101वाँ
वार्षिक प्रतिवेदन
(2023-2024)
भाग-I



दिल्ली विश्वविद्यालय

101वाँ
वार्षिक प्रतिवेदन
2023-2024

भाग-I

दिल्ली विश्वविद्यालय

प्राक्कथन

दिल्ली विश्वविद्यालय ने स्वतंत्रता पूर्व और स्वतंत्रता के बाद के युग से गुजरते हुए 100 वर्षों की गौरवमयी यात्रा पूरी की है और इस दौरान विश्वविद्यालय ने कई मील के पत्थर स्थापित किए हैं। इस उपलब्धि को यादगार बनाने के लिए विश्वविद्यालय ने एक वर्ष भर चलने वाले शताब्दी समारोह का आयोजन किया, जिसका उद्घाटन भारत के माननीय उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ द्वारा किया गया और समापन समारोह माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी की गरिमामयी उपस्थिति में संपन्न हुआ।

शताब्दी वर्ष के दौरान कई नई पहलों की शुरुआत की गई, जिनमें से कुछ का विवरण इस वार्षिक रिपोर्ट में दिया गया है। विश्वविद्यालय ने कुछ प्रमुख कार्यक्रम प्रारम्भ किए हैं जिनमें कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशंस इंजीनियरिंग में बी.टेक.; पांच वर्षीय एकीकृत बी.ए.एलएलबी और बी.बी.ए. एलएलबी कार्यक्रम; एम.ए. हिंदू स्टडीज़, एम.ए. कोरियन, और एम.ए. चाइनीज़ सहित अन्य कार्यक्रम शामिल हैं।

सुलभ और समावेशी शिक्षा प्रदान करना विश्वविद्यालय के प्रमुख क्षेत्रों में से एक है। शिक्षा तक पहुंच बढ़ाने के उद्देश्य से विश्वविद्यालय ने मुक्त दूरस्थ शिक्षा प्रणाली में एमबीए, बैचलर ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट (फाइनेंशियल इन्वेस्टमेंट एनालिसिस), बैचलर ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज़, बैचलर ऑफ आर्ट्स इन इकोनॉमिक्स, बैचलर ऑफ लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन साइंसेज और मास्टर ऑफ लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन साइंसेज नामक छह कार्यक्रमों की शुरुआत की है, जो मुक्त शिक्षा विद्यालय में चलाए जा रहे हैं। छात्रों से न्यूनतम शुल्क लेने के अलावा, विश्वविद्यालय ने आर्थिक रूप से कमजोर परिवारों से आने वाले छात्रों को वित्तीय सहायता, एकल बालिका और अनाथ बच्चों के लिए आरक्षण भी प्रदान किया है।

नवाचार और संसाधन सृजन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से धारा 8 के तहत क्रमश: उध्मोदय फाउंडेशन और दिल्ली यूनिवर्सिटी फाउंडेशन नामक 2 कंपनियों को पंजीकृत किया गया है। इससे पेटेंट सेल के विस्तार और 'पेटेंट्स' पर अल्पकालिक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम की शुरुआत होने के साथ-साथ अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करने की भी उम्मीद है।

अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए भी महत्वपूर्ण पहलें की गई हैं। विश्वविद्यालय ने इंस्टीट्यूशन ऑफ एमीनेन्स के माध्यम से फैकल्टी रिसर्च प्रोजेक्ट्स (एफआरपी) के लिए संकाय सदस्यों को करोड़ों रुपये वितरित किए हैं। इससे विश्वविद्यालय ने उन शोधकर्ताओं को नकद पुरस्कार देने की व्यवस्था शुरू की है जो स्कोपस के अनुसार क्यू 1 और क्यू 2 जर्नल्स में शोध लेख प्रकाशित करने में सक्षम है। वर्तमान में 36 संकाय सदस्यों को एफआरपी के तहत 36 लाख रुपये वितरित किए गए हैं। इसके अलावा, विश्वविद्यालय ने 1 जुलाई 2024 से भर्ती/पदोन्नति/संकाय पुरस्कारों के उद्देश्य से केवल स्कोपस इंडेक्स्ड/यूजीसी केयर सूचीबद्ध पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्रों को मान्यता देने और उन पर विचार करने का निर्णय लिया है। इस वार्षिक रिपोर्ट में भी केवल स्कोपस इंडेक्स्ड/यूजीसी केयर सूचीबद्ध पत्रिकाओं/ वेब ऑफ साइंस/पबमेड (विशेष रूप से चिकित्सा विज्ञान संकाय के लिए) में प्रकाशित शोध पत्रों को शामिल किया गया है।

इन सभी पहलों के साथ-साथ मिशन मोड में की गई भर्ती और पदोन्नतियों ने विश्वविद्यालय को नई ऊँचाइयों तक पहुँचाया है। परिणामस्वरूप विश्वविद्यालय 2024 में क्यूएस विश्व रैंकिंग में 100 से अधिक पदों की रिकॉर्ड छलांग लगाने में सफल रहा है। इसी प्रकार विश्वविद्यालय की एनआईआरएफ रैंक भी 2023 में 13वीं से बढ़कर 11वीं हो गई है। इन पहलों का सम्पूर्ण प्रभाव भविष्य में और अधिक दिखाई देगा लेकिन निश्चित रूप से विश्वविद्यालय अपने विकास की सही दिशा में है। संस्थागत विकास योजना और रणनीतिक योजना यह सुनिश्चित करेगी कि यह प्रक्रिया जारी रहे।

प्रो. योगेश सिंह
कुलपति

संपादकीय बोर्ड

दिल्ली विश्वविद्यालय की 01.04.2023 से 31.03.2024 तक की अवधि के लिए 101वीं वार्षिक रिपोर्ट, जिसमें वर्ष 2023-2024 के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय की गतिविधियों और उपलब्धियों पर प्रकाश डाला गया है, यहाँ प्रस्तुत है।

रिपोर्ट में दो भाग हैं:

- भाग । में प्रासंगिक अवधि की उपलब्धियों और गतिविधियों की झलकियां, संकायों, विभागों, केंद्रों, कॉलेजों और वित्त सहित दिल्ली विश्वविद्यालय की शैक्षणिक प्रगति के बारे में जानकारी शामिल है।
- भाग-II में सूचना और आंकड़े है।

संपादकीय बोर्ड में निम्नलिखित सदस्य थे:

1. प्रो. के. रत्नाबली, डीन, अकादमिक मामले - **अध्यक्ष**
2. प्रो. सुधा वासन, समाजशास्त्र विभाग
3. प्रो. संजय कपूर, पादप आणविक जीव विज्ञान विभाग
4. प्रो. इरा राजा, अंग्रेजी विभाग
5. प्रो. संदीप कौर, रसायन विज्ञान विभाग
6. प्रो. दीप्ति तनेजा, संयुक्त डीन, सांस्कृतिक परिषद
7. डॉ. अश्विनी सिवाल, विधि संकाय
8. डॉ. एम. कैनेडी सिंह, मानव विज्ञान विभाग
9. डॉ. रेणु बावेजा, शिवाजी कॉलेज
10. डॉ. उमा चौधरी, भास्कराचार्य कॉलेज ऑफ एप्लाइड साइंसेज
11. डॉ. सोनिया कौशिक, भारती कॉलेज
12. डॉ. असनी भादुड़ी, क्लस्टर इनोवेशन सेंटर
13. डॉ. आशीष कुमार सिंह, जूलॉजी विभाग
14. डॉ. शिखा सचदेवा, प्रबंधन अध्ययन संकाय
15. डॉ. देवी दयाल गौतम, समाजशास्त्र विभाग
16. डॉ. अंकित राजपाल, कंप्यूटर विज्ञान विभाग
17. डॉ. वैभव पुरी, श्री गुरु गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स
18. संयुक्त कुलसचिव (परिषद)
19. सहायक कुलसचिव (परिषद) - **सदस्य सचिव**

संपादकीय बोर्ड डॉ. ओम प्रकाश, हिंदी विभाग और उनके अधीन काम करने वाले दस प्रशिक्षुओं, डॉ. बी. देबकुमारी सलाहकार (अकादमिक एवं शोध), श्रीमती सीमा सिरपाल, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी, डीयूसीसी और डीन, अकादमिक मामलों के कार्यालय से जुड़े पांच वीसी प्रशिक्षुओं के योगदान के प्रति आभार प्रकट करता है।

विषय सामग्री

विश्वविद्यालय के अधिकारी 1
वर्ष 2023-24 की उपलब्धियां और गतिविधियां 5
विभाग 44
अनुप्रयुक्त सामाजिक विज्ञान और मानविकी संकाय 44
वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र 44
कला संकाय 53
अरबी 53
बौद्ध अध्ययन 55
अंग्रेज़ी 57
जर्मनिक और रोमांस अध्ययन 62
हिंदी 66
पुस्तकालय और सूचना विज्ञान 73
भाषा विज्ञान 77
आधुनिक भारतीय भाषाएँ और साहित्य अध्ययन 80
फ़ारसी 82
दर्शनशास्त्र 83
मनोविज्ञान 87
पंजाबी 95
संस्कृत 98
स्लावोनिक और फिनो-यूग्रियन अध्ययन 102
उर्दू 104
आयुर्वेदिक और यूनानी चिकित्सा संकाय 107
अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान 107
आयुर्वेदिक और यूनानी तिब्बिया कॉलेज एवं अस्पताल 110
वाणिज्य और व्यवसाय अध्ययन संकाय 112
वाणिज्य 112
शिक्षा संकाय 124
शिक्षा 124
होम्योपैथिक मेडिसिन संकाय 133
नेहरू होम्योपैथिक मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल 133
अंतःविषय और अनुप्रयुक्त विज्ञान संकाय 135
जैव रसायन 135
जैवभौतिकी 139
इलेक्ट्रॉनिक्स विज्ञान 142
आनुवंशिकी 148
सूक्ष्मजीव-विज्ञान 154
शारीरिक शिक्षा और खेल विज्ञान 157
पादप आण्विक जीव विज्ञान 161

विधि संकाय..... 169
कैंपस विधि केंद्र..... 169
विधि केंद्र -I..... 183
विधि केंद्र -II..... 190
प्रबंधन अध्ययन संकाय..... 201
व्यवसाय प्रबंधन एवं औद्योगिक प्रशासन..... 201
गणितीय विज्ञान संकाय..... 210
कंप्यूटर विज्ञान..... 210
गणित..... 217
परिचालन अनुसंधान..... 232
सांख्यिकी..... 240
चिकित्सा विज्ञान संकाय..... 246
एनेस्थिसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर विभाग (यूसीएमएस)..... 246
शरीर-रचना विज्ञान विभाग (एमएएमसी)..... 249
शरीर रचना विभाग (यूसीएमएस) 251
जैव रसायन विभाग (वीपीसीआई) 253
सामुदायिक चिकित्सा विभाग (एमएएमसी) 254
सामुदायिक चिकित्सा विभाग (यूसीएमएस) 261
दंत चिकित्सा विज्ञान विभाग (मौलाना आजाद दंत चिकित्सा विज्ञान संस्थान) 265
दंत विज्ञान विभाग (यूसीएमएस) 270
त्वचाविज्ञान, रतिज रोग विज्ञान और कुष्ठ रोग विभाग (एलएचएमसी)..... 272
त्वचाविज्ञान, रतिज रोग विज्ञान एवं कुष्ठ रोग विज्ञान विभाग (एमएएमसी) 273
त्वचाविज्ञान एवं यौन संचारित संक्रमण (एसटीडी) विभाग (यूसीएमएस) 275
अंतःस्त्राविका विभाग (यूसीएमएस) 280
ईएनटी विभाग (एमएएमसी) 283
फोरेंसिक मेडिसिन और टॉक्सिकोलॉजी विभाग (यूसीएमएस)..... 283
चिकित्सा जैव-रसायन विभाग (यूसीएमएस) 285
चिकित्सा जैव-रसायन विभाग (एलएचएमसी) 287
चिकित्सा जैव-रसायन विभाग (एमएएमसी) 289
चिकित्सा सूक्ष्म जीव विभाग (यूसीएमएस) 291
चिकित्सा विभाग (यूसीएमएस) 295
नेत्र विज्ञान विभाग (एलएचएमसी) 296
ओटोलर्यनोलोजी विभाग (यूसीएमएस)..... 298
पैथोलॉजी विभाग (यूसीएमएस) 300
बाल रोग विभाग (यूसीएमएस) 306
बाल रोग विभाग (एमएएमसी) 310
फार्माकोलॉजी विभाग (एलएचएमसी) 312
फार्माकोलॉजी विभाग (एमएएमसी) 314
फार्माकोलॉजी विभाग (यूसीएमएस) 316
फिजियोलॉजी विभाग (एलएचएमसी) 318
फिजियोलॉजी विभाग (एमएएमसी) 319

मनोचिकित्सा और नशामुक्ति विभाग (एलएचएमसी) 320
पल्मोनरी मेडिसिन विभाग (वीपीसीआई) 323
रेडियोलॉजी, रेडियोथेरेपी, रेडियोडायग्नोसिस और रेडिएशन मेडिसिन विभाग (एलएचएमसी) 326
रेडियोलॉजी, रेडियोथेरेपी, रेडियोडायग्नोसिस और रेडिएशन मेडिसिन विभाग (यूसीएमएस) 328
शल्य-चिकित्सा विभाग (यूसीएमएस तथा जीटीबी अस्पताल) 330
यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज (यूसीएमएस) 332
वल्लभभाई पटेल चेस्ट इंस्टीट्यूट..... 338
संगीत और ललित कला संकाय..... 351
संगीत..... 351
विज्ञान संकाय..... 354
मानव विज्ञान..... 354
वनस्पति विज्ञान..... 368
रसायन विज्ञान..... 381
पर्यावरण अध्ययन..... 390
भूविज्ञान..... 398
भौतिकी और खगोल भौतिकी..... 407
प्राणीशास्त्र 424
सामाजिक विज्ञान संकाय..... 433
वयस्क, सतत शिक्षा और विस्तार 433
अफ्रीकी अध्ययन..... 435
पूर्व एशियाई अध्ययन..... 437
अर्थशास्त्र..... 439
भूगोल..... 445
इतिहास..... 450
राजनीति विज्ञान..... 456
समाजशास्त्र..... 459
सामाजिक कार्य..... 463
शैक्षणिक केंद्र..... 469
कृषि अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र..... 469
डिटेक्टर एवं संबंधित सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी केंद्र..... 471
अवक्रमित पारिस्थितिक तंत्र के पर्यावरण प्रबंधन केंद्र 472
फसल पादप आनुवंशिक परिवर्तन केंद्र..... 474
वैश्विक अध्ययन केंद्र..... 475
हिमालयन अध्ययन केंद्र..... 476
हिंदू अध्ययन केंद्र..... 477
स्वतंत्रता एवं विभाजन अध्ययन केंद्र..... 478
संक्रामक रोग अनुसंधान, शिक्षा और प्रशिक्षण नवाचार केंद्र..... 478
पर्वत और पर्वतीय पर्यावरण अंतःविषयक अध्ययन केंद्र..... 479
सेंटर फ़ॉर प्रोफ़ेशनल डेवलपमेंट इन हायर एजुकेशन..... 481
जनजातीय अध्ययन केंद्र..... 484
क्लस्टर नवाचार केंद्र..... 485

दिल्ली स्कूल ऑफ जर्नलिज्म..... 492
दिल्ली कौशल संवर्धन और उद्यमिता विकास स्कूल 494
दिल्ली स्कूल ऑफ ट्रांसनेशनल अफेयर्स 495
डॉ. बी.आर. अंबेडकर जैव-चिकित्सा अनुसंधान केंद्र..... 495
साइबर सुरक्षा और विधि संस्थान..... 501
सूचना विज्ञान एवं संचार संस्थान..... 502
आजीवन अध्ययन संस्थान..... 503
अंतःविषयी पादप जीनोमिक्स केंद्र 505
विश्वविद्यालय विज्ञान उपकरण केंद्र 508
महिला उन्नत अध्ययन और विकास केंद्र..... 508
महाविद्यालय..... 510
आचार्य नरेंद्र देव महाविद्यालय..... 510
अदिति महाविद्यालय..... 524
अहिल्या बाई नर्सिंग महाविद्यालय..... 528
अमर ज्योति इंस्टिट्यूट ऑफ फिजियोथेरेपी..... 529
आर्यभट्ट महाविद्यालय..... 533
आत्मा राम सनातन धर्म महाविद्यालय..... 537
भगिनी निवेदिता महाविद्यालय..... 551
भारती महाविद्यालय..... 554
भास्कराचार्य अनुप्रयुक्त विज्ञान महाविद्यालय..... 561
कला महाविद्यालय..... 571
नर्सिंग कॉलेज, आर्मी अस्पताल (अनुसंधान और रेफरल) 574
व्यवसायिक अध्ययन महाविद्यालय..... 578
दौलत राम महाविद्यालय..... 580
दिल्ली कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड कॉमर्स..... 587
दीनदयाल उपाध्याय महाविद्यालय..... 591
देशबंधु महाविद्यालय..... 600
डॉ. भीम राव अंबेडकर महाविद्यालय..... 611
दुर्गाबाई देशमुख विशेष शिक्षा महाविद्यालय (दृश्य बाधित) 614
दयाल सिंह महाविद्यालय..... 616
दयाल सिंह सांध्य महाविद्यालय..... 622
फ्लोरेंस नाइटिंगेल नर्सिंग महाविद्यालय..... 626
गार्गी महाविद्यालय..... 627
हंसराज महाविद्यालय..... 635
हिंदू महाविद्यालय..... 649
होली फैमिली नर्सिंग महाविद्यालय..... 655
इंदिरा गांधी शारीरिक शिक्षा एवं खेल विज्ञान संस्थान..... 657
इंद्रप्रस्थ महिला महाविद्यालय..... 660
गृह-आर्थिकी संस्थान..... 667
मानव व्यवहार एवं संबद्ध विज्ञान संस्थान 673
जानकी देवी मेमोरियल महाविद्यालय..... 676

जीसस और मैरी महाविद्यालय..... 683
कालिंदी महाविद्यालय..... 692
कमला नेहरू महाविद्यालय..... 698
केशव महाविद्यालय..... 703
किरोड़ी मल महाविद्यालय..... 707
लेडी इरविन महाविद्यालय..... 714
लेडी श्री राम महिला महाविद्यालय..... 719
लक्ष्मीबाई महाविद्यालय..... 725
महाराजा अग्रसेन महाविद्यालय..... 731
महर्षि वाल्मीकि शिक्षा महाविद्यालय..... 739
मैत्रेयी महाविद्यालय..... 740
माता सुंदरी महिला महाविद्यालय..... 753
मिरांडा हाउस..... 757
मोतीलाल नेहरू महाविद्यालय..... 768
मोतीलाल नेहरू महाविद्यालय (सांध्य)..... 770
पंडित दीनदयाल उपाध्याय राष्ट्रीय शारीरिक दिव्यांगजन संस्थान..... 774
पी.जी.डी.ए.वी. महाविद्यालय..... 778
पी.जी.डी.ए.वी. महाविद्यालय (सांध्य) 782
राजधानी महाविद्यालय..... 787
राजकुमारी अमृत कौर नर्सिंग महाविद्यालय..... 790
रामानुजन महाविद्यालय..... 793
रामजस महाविद्यालय..... 799
राम लाल आनंद महाविद्यालय..... 804
सत्यवती महाविद्यालय..... 810
सत्यवती महाविद्यालय (सांध्य) 812
मुक्त शिक्षा विद्यालय..... 815
शहीद भगत सिंह महाविद्यालय..... 817
शहीद भगत सिंह महाविद्यालय (सांध्य)..... 822
शहीद राजगुरु महिला अनुप्रयुक्त विज्ञान महाविद्यालय..... 824
शहीद सुखदेव व्यवसायिक अध्ययन महाविद्यालय..... 829
शिवाजी महाविद्यालय..... 835
श्री राम वाणिज्य महाविद्यालय..... 842
श्याम लाल महाविद्यालय..... 847
श्याम लाल महाविद्यालय (सांध्य) 854
श्यामा प्रसाद मुखर्जी महिला महाविद्यालय..... 856
श्री अरबिंदो महाविद्यालय..... 862
श्री अरबिंदो महाविद्यालय (सांध्य)..... 868
श्री गुरु गोबिंद सिंह वाणिज्य महाविद्यालय..... 873
श्री गुरु नानक देव खालसा महाविद्यालय..... 880
श्री गुरु तेग बहादुर खालसा महाविद्यालय..... 884
श्री वेंकटेश्वर महाविद्यालय..... 891

सेंट स्टीफन महाविद्यालय..... 900
स्वामी श्रद्धानंद महाविद्यालय..... 902
विवेकानंद महाविद्यालय..... 910
जाकिर हुसैन दिल्ली महाविद्यालय 914
ज़ाकिर हुसैन पोस्ट ग्रेजुएट इवनिंग कॉलेज..... 919
सामान्य सुविधाएं..... 921
पूर्व छात्र संबंधित..... 921
सांस्कृतिक परिषद..... 923
दिल्ली विश्वविद्यालय कंप्यूटर केंद्र..... 925
दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली 930
दिल्ली विश्वविद्यालय सामाजिक केंद्र सह-शिक्षा विद्यालय..... 935
दिल्ली विश्वविद्यालय महिला संघ..... 936
हिंदी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय..... 937
समान अवसर प्रकोष्ठ..... 937
विदेशी छात्र रजिस्ट्री..... 938
गांधी भवन..... 939
उद्यान समिति..... 941
अंतर्राष्ट्रीय अतिथि-गृह..... 942
राष्ट्रीय कैडेट कोर..... 943
राष्ट्रीय सेवा योजना..... 944
नॉन-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड..... 945
छात्र कल्याण कार्यालय..... 948
विश्वविद्यालय अतिथि-गृह..... 949
विश्व विश्वविद्यालय सेवा स्वास्थ्य केंद्र..... 950
विश्वविद्यालय छात्रावास/हॉल..... 951
अंबेडकर-गांगुली महिला छात्रावास..... 951
अरावली स्नातकोत्तर पुरुष छात्रावास..... 952
केंद्रीय शिक्षा संस्थान छात्रावास..... 953
डी.एस. कोठारी छात्रावास..... 954
गीतांजलि छात्रावास..... 955
ग्वायर हॉल..... 956
अंतर्राष्ट्रीय छात्रावास..... 958
अंतर्राष्ट्रीय महिला छात्रावास..... 959
जुबली हॉल..... 961
मानसरोवर छात्रावास..... 962
मेघदूत छात्रावास..... 965
पूर्वोत्तर महिला छात्रावास..... 966
स्नातकोत्तर पुरुष छात्रावास..... 967
राजीव गांधी बालिका छात्रावास..... 968
सारामती स्नातकोत्तर पुरुष छात्रावास..... 970
सामाजिक कार्य छात्रावास..... 970

छात्राओं के लिए स्नातक-पूर्व छात्रावास..... 971
विश्वविद्यालय महिला छात्रावास..... 973
वी.के.आर.वी. राव छात्रावास..... 974
डब्ल्यूयूएस विश्वविद्यालय छात्रावास..... 975
वार्षिक लेखे..... 977

विश्वविद्यालय के अधिकारी
(अप्रैल 2023 से मार्च 2024)

कुलाधिपति

माननीय जगदीप धनखड़

सम-कुलाधिपति

न्यायमूर्ति धनंजय वाई चंद्रचूड़

कुलपति

प्रो योगेश सिंह

अधिष्ठाता महाविद्यालय

प्रो. बलराम पाणि

निदेशक, दक्षिण परिसर

प्रो. श्री प्रकाश सिंह

निदेशक, कैम्पस ऑफ ओपन लर्निंग

प्रो. पायल मागो

कोषाध्यक्ष

श्री नवल किशोर

कुलसचिव

डॉ. विकास गुप्ता

कुलानुशासक

प्रो. रजनी अब्बी

पुस्तकालय अध्यक्ष

डॉ. राजेश सिंह

संकायाध्यक्ष

कला संकाय

प्रो. अमिताव चक्रवर्ती

अनुप्रयुक्त सामाजिक विज्ञान एवं मानविकी संकाय

प्रो. अनन्या घोष दस्तीदार

आयुर्वेदिक एवं यूनानी चिकित्सा संकाय

प्रो. तनुजा मनोज नेसारी	13.03.2024 तक
प्रो. मंजूषा राजगोपाला	14.03.2024 से प्रभावी

वाणिज्य एवं व्यवसाय संकाय

प्रो. अजय कुमार सिंह

शिक्षा संकाय

प्रो. पंकज अरोड़ा

अंतर अनुशासनात्मक और अनुप्रयुक्त विज्ञान संकाय

प्रो. राजीव कौल

विधि संकाय

प्रो उषा टंडन	25.09.2023 तक
प्रो अंजू वली टिकू	26.09.2023 से प्रभावी

प्रबंधन अध्ययन संकाय

प्रो. विवेक सुनेजा

गणितीय विज्ञान संकाय

प्रो. नवीन कुमार

चिकित्सा विज्ञान संकाय

प्रो. आदित्य नाथ अग्रवाल	25.11.2023 तक
प्रो. सुनीता कालरा	26.11.2023 से प्रभावी

संगीत और ललित कला संकाय

प्रो. (श्रीमती) अलका नागपाल

मुक्त शिक्षा संकाय

प्रो. पायल मागो

विज्ञान संकाय

प्रो सतीश कुमार अवस्थी	23.08.2023 तक
प्रो. देबज्योति चौधरी	24.08.2023 से प्रभावी

सामाजिक विज्ञान संकाय

प्रो सीमा बावा	03.10.2023 तक
प्रो. प्रभु प्रसाद महापात्र	04.10.2023 से प्रभावी

प्रौद्योगिकी संकाय

प्रो केएस राव	02.07.2023 तक
प्रो. संजीव सिंह	03.07.2023 से प्रभावी

वर्तमान में विश्वविद्यालय

संकायों की संख्या :	16
विभागों की संख्या :	86
कालेजों की संख्या :	91
केंद्रों की संख्या :	21

नैक ग्रेड : A+
एनआइआरएफ रैंक : 11
क्यूएस विश्व रैंकिंग : 407

कार्यक्रमों की संख्या :	~500
छात्रों की संख्या :	~7 lakhs

स्नातक : 218803
पुरुष : 97513
महिला : 121290

परास्नातक : 34964
पुरुष : 18096
महिला : 16868

नॉन-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड मे छात्रों की संख्या : 35375
स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग मे छात्रों की संख्या : 379659

विश्वविद्यालय का एच इंडेक्स : 280

पीएचडी प्रदान करने वालों की संख्या: 660

कुल अनुदान : 778.39 करोड़

कुल व्यय : 955.13 करोड़

कुल क्षेत्रफल : 415.96 एकड़

कुल निर्मित क्षेत्रफल : 105.58 एकड़

वर्ष 2023-24 की उपलब्धियां और गतिविधियां

वर्ष 2023-24 की उल्लेखनीय घटनाएँ

वर्ष 2023-24 दिल्ली विश्वविद्यालय के लिए बहुत ही महत्वपूर्ण रहा है। इस वर्ष शताब्दी वर्ष का शानदार जश्न मनाया गया, जिसमें कई यादगार ऐतिहासिक क्षण शामिल रहे, साथ ही कई प्रमुख कार्यक्रमों और पहलों की शुरुआत भी हुई , जिनका विश्वविद्यालय के समग्र विकास और प्रगति पर दूरगामी प्रभाव पड़ेगा। शिक्षण-अधिगम की गुणवत्ता में सुधार, उच्च प्रभाव वाली पत्रिकाओं में शोध प्रकाशनों को प्रोत्साहित करने, शिक्षा तक पहुँच बढ़ाने और मिशन मोड में स्थायी संकाय सदस्यों की भर्ती के लिए उठाए गए रणनीतिक कदमों के परिणामस्वरूप विश्वविद्यालय की क्यूएस वर्ल्ड रैंकिंग में सौ से अधिक स्थान की वृद्धि हुई है।

रैंकिंग

अंतर्राष्ट्रीय रैंकिंग

दिल्ली विश्वविद्यालय ने क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024 में 407 वां स्थान प्राप्त किया है जो पिछले वर्ष की रैंकिंग 521 – 530वें की तुलना मे सुधार दिखाता है। क्वाक्वेरेली साइमंड्स (क्यूएस) वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग: सस्टेनेबिलिटी 2024 में इसे भारत में प्रथम स्थान (आईआईटी सहित 56 संस्थानों में से) और वैश्विक स्तर पर (1,403 संस्थानों में से) 220वां स्थान मिला है , जिसका कुल स्कोर 100 में से 73.4 है। विश्वविद्यालय की क्यूएस वर्ल्ड सस्टेनेबिलिटी रैंकिंग पिछले वर्ष की 381-400 रैंक से इस वर्ष वैश्विक स्तर पर 220 वें स्थान पर महत्वपूर्ण रूप से बढ़ी है। यह वैश्विक स्तर पर शीर्ष 250 में एकमात्र भारतीय संस्थान है।

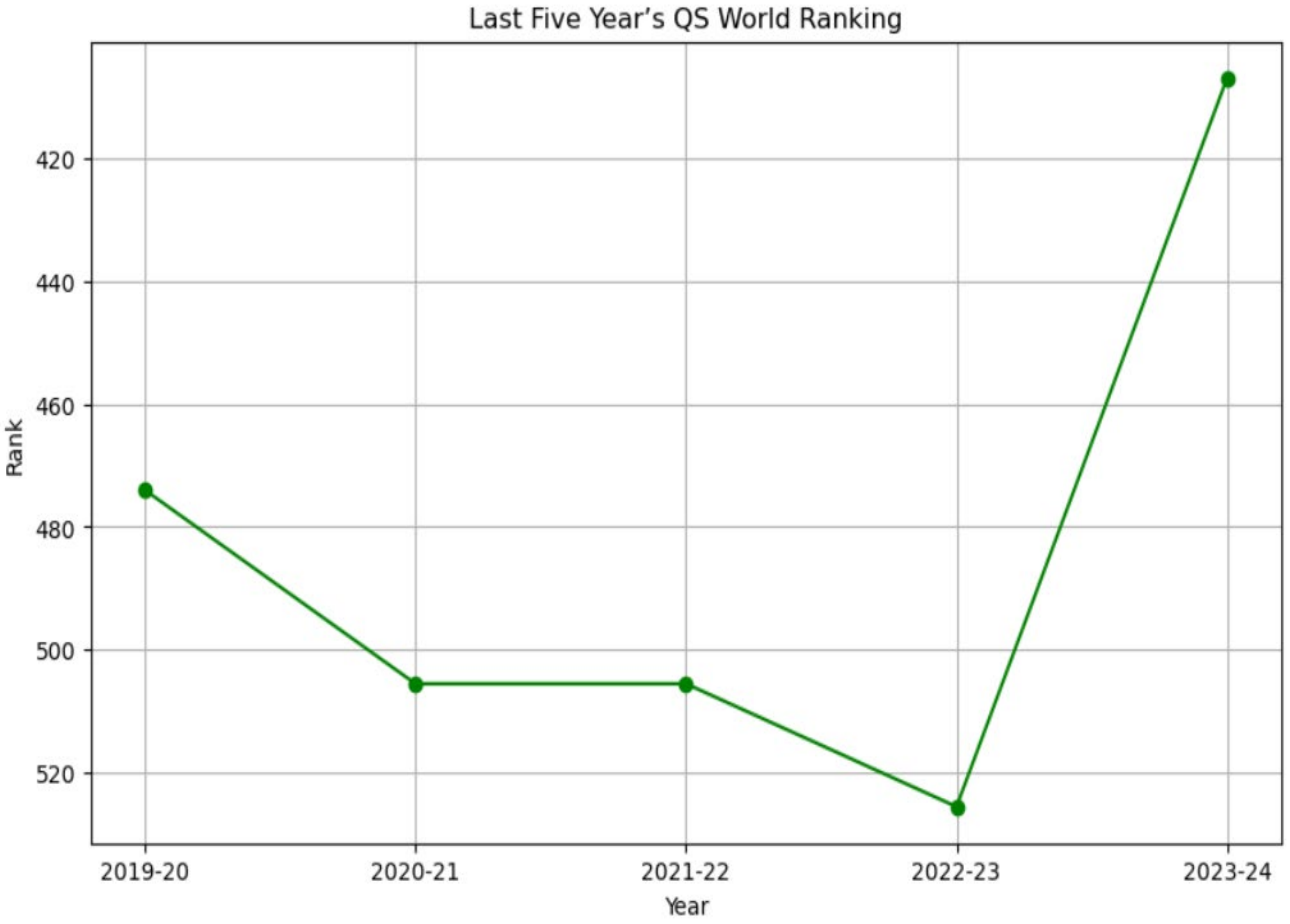
क्यूएस एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024 में विश्वविद्यालय 94 वें स्थान पर हैं । क्यूएस एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024 में विश्वविद्यालय को शीर्ष 11% में स्थान दिया गया है। नौ संकेतकों में से, विश्वविद्यालय को तीन संकेतकों में वैश्विक रूप से 100 संस्थानों में स्थान दिया गया है: पर्यावरण शिक्षा में 16 वां पर्यावरण स्थिरता मे 66 वां और ज्ञान विनिमय में 93 वां। इसने गवर्नेंस संकेतक में भी काफी अच्छा प्रदर्शन किया है, 167 वां स्थान प्राप्त किया है। विश्वविद्यालय ने टाइम्स हायर एजुकेशन: वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024 में 801-1000 रैंक प्राप्त की है, जो पिछले साल की रैंकिंग की तुलना में काफी सुधार है, जो 1001-1200 रैंक है।

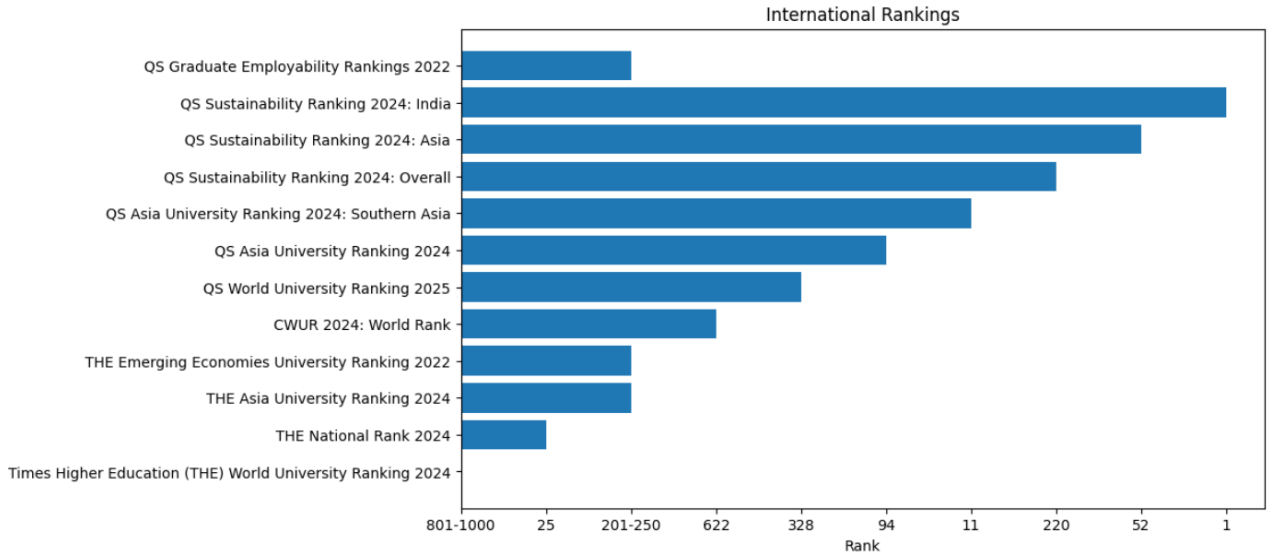
वर्ष 2024 के लिए विश्वविद्यालय की अंतर्राष्ट्रीय रैंक वर्ष 2023 में प्रकाशित की जाएगी

रैंकिंग नाम	रैंक
टाइम्स हायर एजुकेशन (THE) वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024	801-1000
राष्ट्रीय रैंक 2024	25
एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024	201-250
CWUR 2024: विश्व रैंक	622
क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024	407
क्यूएस एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024	94
क्यूएस एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024: दक्षिणी एशिया	11
क्यूएस सस्टेनेबिलिटी रैंकिंग 2024: समग्र	220
क्यूएस सस्टेनेबिलिटी रैंकिंग 2024: एशिया	30
क्यूएस सस्टेनेबिलिटी रैंकिंग 2024: भारत	1

वर्ष 2024 के लिए विषयवार क्यूएस विश्व विश्वविद्यालय रैंकिंग	
विकास अध्ययन	43
मनुष्य जाति का विज्ञान	51-100
समाज शास्त्र	101-150
आधुनिक भाषाएं	101-150
अंग्रेजी भाषा और साहित्य	101-150
अर्थशास्त्र और अर्थमिति	151-200
दर्शन	151-200
भूगोल	151-200
इतिहास	151-200
राजनीति और अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन	151-200
व्यवसाय एवं प्रबंधन अध्ययन	201-250
कानून	201-250
सांख्यिकी एवं परिचालन अनुसंधान	201-250

पिछले पांच वर्षों की क्यूएस विश्व रैंकिंग





राष्ट्रीय रैंकिंग

दिल्ली विश्वविद्यालय ने एनआईआरएफ रैंकिंग 2023 में विश्वविद्यालय श्रेणी और समग्र श्रेणी दोनों में अपनी रैंकिंग में सुधार किया है। विश्वविद्यालय श्रेणी में, यह 13 $^{वें}$ स्थान (स्कोर 58.66) से 11 $^{वें}$ स्थान (स्कोर 61.45) पर पहुंच गया है, और समग्र श्रेणी में, 23 $^{वें}$ स्थान (स्कोर 57.63) से 22 $^{वें}$ स्थान (स्कोर 60.24) पर पहुंच गया है। विश्वविद्यालय ने लगभग सभी मापदंडों में अपने प्रदर्शन में सुधार किया है, जिसमें शिक्षण अधिगम और संसाधन (स्कोर में 1.068 की वृद्धि), अनुसंधान और व्यावसायिक अभ्यास (स्कोर में 0.447 की वृद्धि), स्नातक परिणाम (स्कोर में 1.196 की वृद्धि), और आउटरीच और समावेशिता (स्कोर में 0.51 की वृद्धि) शामिल हैं।

राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) - विश्वविद्यालयों के लिए भारत रैंकिंग

वर्ष	रैंक
2019-20	13
2020-21	11
2021-22	12
2022-23	12
2023-24	11

प्रवेश

शैक्षणिक सत्र 2023-24 में विश्वविद्यालय ने अपनी प्रवेश नीतियों के माध्यम से कई उपलब्धियाँ हासिल कीं। "राष्ट्रीय पहुँच" के अपने प्रयासों में, प्रवेश शाखा देश भर से उम्मीदवारों को पंजीकृत करने में सफल रही, जिसने देश की विविधता के लिए विश्वविद्यालय की व्यापक अपील को प्रदर्शित किया। प्रवेश शाखा की उपलब्धियाँ इस प्रकार हैं

- एक पीजी मेरिट पोर्टल शुरू किया गया और इसका उपयोग स्नातक स्तर पर प्राप्त अंकों के आधार पर चार स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में प्रवेश पाने वाले उम्मीदवारों के लिए किया गया:
    i. एमए हिंदू अध्ययन
    ii. एमए चीनी
    iii. एमए कोरियाई
    iv. साइबर सुरक्षा और कानून में पीजी डिप्लोमा

- तीन नए शुरू किए गए बी.टेक. कार्यक्रमों में छात्रों को प्रवेश देने के लिए एक मंच का प्रबंधन किया गया। इस मंच के माध्यम से छात्रों को जेईई में प्राप्त रैंक के आधार पर प्रवेश दिया गया।
    i. बी.टेक. कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग
    ii. बी.टेक. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
    iii. बी.टेक. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

- इस वर्ष विधि संकाय में दो पंचवर्षीय एकीकृत कार्यक्रम भी शुरू किए गए, और छात्रों को CLAT के माध्यम से प्राप्त मेरिट अंकों के आधार पर प्रवेश दिया गया।
    i. बीए एलएलबी.
    ii. बीबीए एलएलबी.

- इस वर्ष दो महाविद्यालयों (माता सुंदरी महाविद्यालय और श्यामा प्रसाद मुखर्जी महाविद्यालय) में शिक्षा में दो चार वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम भी शुरू किए गए हैं। बीए बी.एड. (माध्यमिक) और बीए बी.एड. (मध्य) में छात्रों को प्रवेश देने के लिए एक अलग समर्पित मंच बनाया गया है।

प्रवेश डेटा

स्नातक प्रवेश 2023-24

कुल पंजीकरण: 246685

कुल प्रवेश: 69622

स्नातकोत्तर प्रवेश 2023-24

कुल पंजीकरण: 56325

कुल प्रवेश (एनसीवेब सहित): 11174

पीजी – मेरिट आधारित प्रवेश 2023-24:

निम्नलिखित कार्यक्रमों में प्रवेश स्नातक स्तर के मेरिट अंकों के आधार पर दिए गए:
एमए हिंदू अध्ययन: 72
एमए चीनी: 03 को भर्ती किया गया है
एमए कोरियन: 15 छात्रों को प्रवेश दिया गया है
साइबर सुरक्षा और कानून में पीजी डिप्लोमा: 32

बी.टेक कार्यक्रम 2023-24 में प्रवेश :

जेईई (मेन्स) पेपर I में प्राप्त अंकों के आधार पर निम्नलिखित कार्यक्रमों में प्रवेश दिया गया:
कुल पंजीकरण: 12075
प्रवेश:
बी.टेक कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग: 146
बी.टेक इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग: 162
बी.टेक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग: 48

पांच वर्षीय बीएएलएलबी और बीबीए एलएलबी में प्रवेश 2023-24:

कुल पंजीकरण: 1923
प्रवेश:
बीए एलएलबी: 62
बीबीए एलएलबी.: 56

चार वर्षीय एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) में प्रवेश:

कुल पंजीकरण: 346
कुल प्रवेश: 137

पीएचडी में प्रवेश:

चरण I और चरण II में कुल पंजीकरण: 19899.
चरण I और चरण II में कुल प्रवेश: 1655
विज्ञान संकाय के विभागों के लिए चरण III 26.03.2024 को शुरू हो गया है

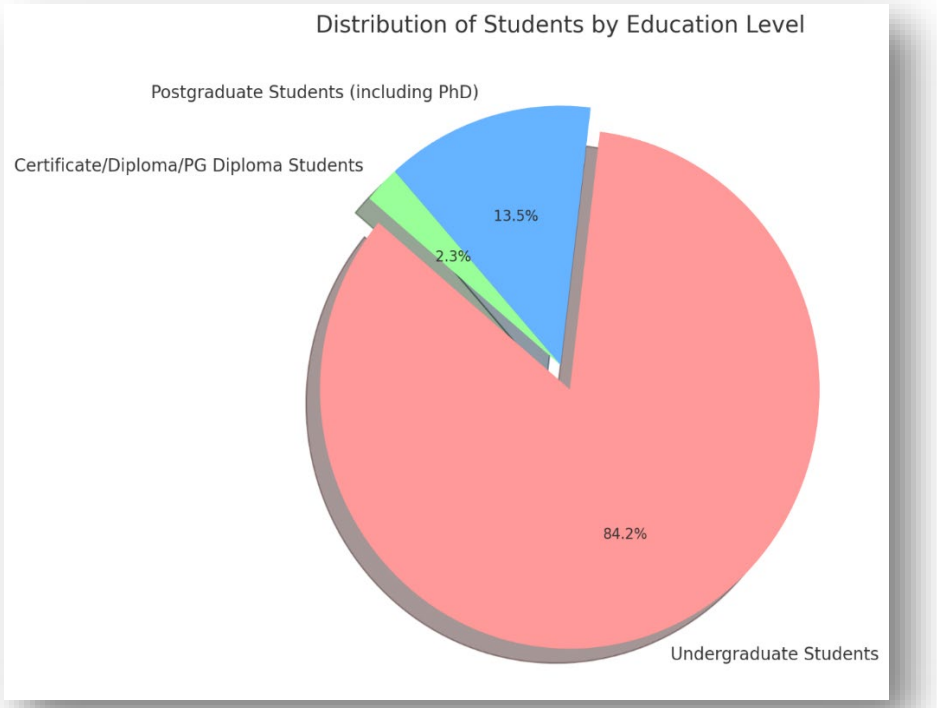
कुल भर्ती अनाथ छात्र:

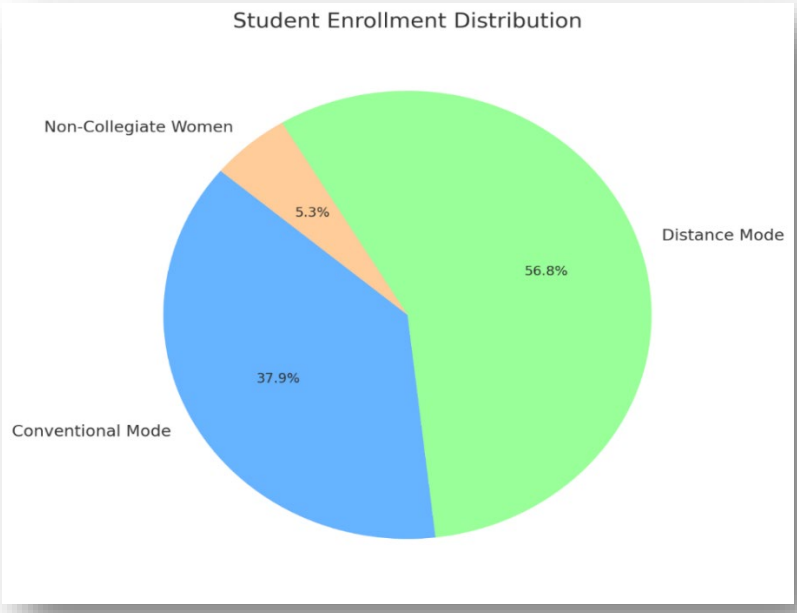
बी.टेक. कार्यक्रम	=	03
विभागों में पीजी	=	17
कॉलेजों में यूजी	=	78
कुल	=	98

विश्वविद्यालय में 86 देशों के कुल 1721 कुल 1721 विदेशी छात्र नामांकित हैं।

छात्र नामांकन

2023-24 के आंकड़ों के अनुसार, प्रवेश प्रक्रिया के बाद, विश्वविद्यालय में **213642** स्नातक और **34229** स्नातकोत्तर छात्र हैं, जिनमें पीएचडी छात्र और **5896** सर्टिफिकेट/डिप्लोमा/पीजी डिप्लोमा में नामांकित हैं। पारंपरिक मोड में नामांकित छात्रों की कुल संख्या **253767 है** । इसके अतिरिक्त, **379659** छात्र ओपन डिस्टेंस मोड में नामांकित हैं, और 35375 गैर-कॉलेजिएट महिला छात्र भी इस विशाल विश्वविद्यालय का हिस्सा हैं। 2023-24 के दौरान पारंपरिक और ओपन डिस्टेंस मोड में नामांकित छात्रों की कुल संख्या **668801 थी।**





छात्रों की विविधता

कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए पूरे भारत से आवेदन प्राप्त होते हैं । यह ध्यान देने योग्य है कि राष्ट्रीय स्तर पर छात्रों की विविधता के संदर्भ में, आधे से अधिक छात्र दिल्ली के एनसीटी के अलावा अन्य राज्यों से आते हैं। विश्वविद्यालय विदेशी छात्रों को प्रति कार्यक्रम कुल सीटों का 10% विदेशी छात्रों के लिए प्रदान करके अपने द्वारा पेश किए जाने वाले विभिन्न कार्यक्रमों में दाखिला लेने के लिए प्रोत्साहित करता है । इस तरह के प्रावधान के माध्यम से, विभिन्न विदेशी देशों के छात्र विश्वविद्यालय और उसके कॉलेजों में दाखिला लेते हैं और अपनी उच्च शिक्षा प्राप्त करते हैं। नामांकित विदेशी छात्रों और उनके संबंधित देश का एक दृश्य प्रतिनिधित्व नीचे दिया गया है:



1.0	Burundi Chad Ecuador Egypt Ethiopia Finland Germany Ghana Guatemala Iran Israel Italy Lebanon Lesotho Liberia Madagascar Mexico Niger Palestine Philippines Russia Somalia Taiwan Tajikistan Ukraine Uzbekistan Zimbabwe
2.0	Angola China Kenya Mali New Zealand Nigeria Syria Uganda
3.0	Botswana Democratic Republic of Congo Djibouti Tanzania United Kingdom (Britain) Zambia
4.0	Australia Bhutan Canada Gambia Republic of Fiji Turkmenistan
5.0	Afghanistan Indonesia Japan South Sudan
6.0	Mozambique
7.0	Mauritius Myanmar
8.0	United Arab Emirates
10.0	Yemen
11.0	Iraq Thailand
12.0	Mongolia Republic of Korea
17.0	Sri Lanka
19.0	Vietnam
36.0	Cambodia
37.0	United States of America
90.0	Tibet Origin
96.0	Bangladesh
137.0	Nepal

परीक्षा विवरण

दिल्ली विश्वविद्यालय का 100 वां वार्षिक दीक्षांत समारोह 24 फरवरी 2024 को डीयू स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स के मल्टीपर्पज हॉल में आयोजित किया गया। इस समारोह में भारत के माननीय उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ मुख्य अतिथि थे, जबकि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. योगेश सिंह ने समारोह की अध्यक्षता की।

दीक्षांत समारोह में प्रदान किए गए पदक/पुरस्कार/डिग्रियां/डीएम आदि का विवरण निम्नानुसार है:

अवधि	छात्रों की संख्या
पीएचडी की डिग्री	660
डी.एम.एम.सीएच. डिग्री	48
स्नातक (नियमित और एसओएल) डिग्री	149612
मास्टर (नियमित और एसओएल) डिग्री	10992
एम.फिल. डिग्री	438
एल.एल.बी. डिग्री	2547
एमबीबीएस	650
एमडी/एमएस	779
पत्रकारिता में पांच वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम	37
वार्षिक दीक्षांत समारोह-2024 के लिए स्वर्ण पदक एवं पुरस्कार	193

उल्लेखनीय पहल

विश्वविद्यालय समय-समय पर समाज के विभिन्न वर्गों के विद्यार्थियों को गुणवत्तापूर्ण और सुलभ शिक्षा प्रदान करने के लिए अग्रणी पहल करता रहा है। शताब्दी वर्ष में की गई कुछ पहलों का संक्षेप में वर्णन नीचे किया गया है।

केंद्रों, विभागों का निर्माण

शैक्षणिक सत्र 2023-24 में शुरू किए गए नए शैक्षणिक कार्यक्रम:

1. संगीत एवं ललित कला संकाय के अंतर्गत ललित कला में पीएच.डी.
2. विधि संकाय द्वारा पांच वर्षीय एकीकृत विधि कार्यक्रम
    - बीए एलएलबी (ऑनर्स)
    - बीबीए एलएलबी (ऑनर्स)
3. प्रौद्योगिकी संकाय द्वारा तीन बी.टेक. कार्यक्रम
    - बी.टेक. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
    - बी.टेक. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
    - बी.टेक. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
4. हिंदू अध्ययन केंद्र द्वारा एम.ए. (हिंदू अध्ययन)
5. एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) श्यामा प्रसाद मुखर्जी कॉलेज और माता सुंदरी महिला कॉलेज। इसे शिक्षा संकाय और जीसस एंड मैरी कॉलेज द्वारा क्रियान्वित किया जाएगा।
6. पूर्वी एशियाई अध्ययन विभाग द्वारा एमए चीनी

7. पूर्वी एशियाई अध्ययन विभाग द्वारा एम.ए. कोरियाई
8. वाणिज्य संकाय द्वारा एमबीए (बिजनेस एनालिटिक्स)
9. बीए (ऑनर्स) रूसी की शुरुआत शैक्षणिक सत्र 2024-25 से की जाएगी
10. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) से अनुमोदन के अधीन कम्प्यूटर विज्ञान विभाग में 30 सीटों के साथ एम.टेक. कम्प्यूटर विज्ञान कार्यक्रम शुरू किया जाएगा।
11. शैक्षणिक सत्र 2023-24 में सीयूईटी; सीएसएएस के माध्यम से कॉलेज ऑफ आर्ट में बैचलर ऑफ फाइन आर्ट्स में प्रवेश।
12. शैक्षणिक सत्र 2024-25 में सीयूईटी (पीजी); सीएसएएस (पीजी) के माध्यम से कला महाविद्यालय में मास्टर ऑफ फाइन आर्ट्स में प्रवेश।

नये चिकित्सा पाठ्यक्रम

1. राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान (एनआईएचएफडब्ल्यू), बाबा गंगनाथ मार्ग, मुनिरका, नई दिल्ली-110067 में मास्टर ऑफ पब्लिक हेल्थ (एमपीएच) पाठ्यक्रम, शैक्षणिक सत्र 2023 से प्रति वर्ष 20 सीटों के साथ।
2. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार/राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग के अनुमोदन के अधीन, शैक्षणिक सत्र 2024-25 से मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज में प्रति वर्ष 2 (दो) सीटों के साथ डीएम (पल्मोनरी मेडिसिन) पाठ्यक्रम शुरू करना।
3. शैक्षणिक वर्ष 2023-24 से 20 सीटों के साथ मानव व्यवहार एवं संबद्ध विज्ञान संस्थान (आईएचबीएएस) में एमएससी मनोरोग (मानसिक स्वास्थ्य) नर्सिंग पाठ्यक्रम शुरू किया जाएगा।
4. शैक्षणिक सत्र 2023-24 से स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार/राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग के अनुमोदन के अधीन, मानव व्यवहार एवं संबद्ध विज्ञान संस्थान (आईएचबीएएस) के मनोचिकित्सा विभाग में प्रति वर्ष दो (02) सीटों के साथ जेरिएट्रिक मेंटल हेल्थ कोर्स में डीएम की शुरुआत।
5. डीएम (जेरिएट्रिक मेंटल हेल्थ) पाठ्यक्रम का परिचय।

तीन नए केंद्रों की स्थापना

1. हिंदू अध्ययन केंद्र – अध्यादेश XX (एए)
2. जनजातीय अध्ययन केंद्र – अध्यादेश XX (Z)
3. स्वतंत्रता एवं विभाजन अध्ययन केंद्र – अध्यादेश XX (Y)

वित्तीय सहायता योजना 2023-24

भारत के संविधान में अनिवार्य सकारात्मक कार्यों की आवश्यकता को आगे बढ़ाते हुए और आर्थिक रूप से कमजोर छात्रों को शिक्षा में समानता, पहुंच और गुणवत्ता का लाभ देने के लिए, विश्वविद्यालय ने 2022 में एक वित्तीय सहायता योजना (एफएसएस) शुरू की थी। यह योजना सरकार के आदर्श वाक्य, "सबका साथ, सबका विकास" की भावना में आर्थिक रूप से कमजोर छात्रों के लिए शुल्क माफी के माध्यम से परिलक्षित होती है।

इस योजना के तहत इसके प्रथम कार्यान्वयन वर्ष (2022-23) में 1009 विद्यार्थियों को 1,00,61,057.00 रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान की गई।

केंद्रों /संस्थानों में नामांकित कुल 2044 छात्रों ने इस योजना के तहत वित्तीय सहायता के लिए आवेदन किया। आवेदन पत्रों की जांच के बाद, नीचे सूचीबद्ध मानदंडों के आधार पर सिफारिशें की गईं:

क्रम संख्या	पारिवारिक आय (रु. में) प्रति वर्ष	शुल्क माफी (प्रतिशत)	टिप्पणी
श्रेणी 1	4,00,000.00 रुपये से कम या बराबर	100%	वास्तविक शुल्क या अधिकतम रु. 10,000.00 तक
श्रेणी 2	रु. 4,00,000.00 से रु. 8,00,000.00 के बीच	50%	वास्तविक शुल्क या अधिकतम रु. 8,000.00 तक

कुल 1669 छात्रों को वित्तीय सहायता प्रदान की गई; जिनमें से 530 छात्राएं और शेष 1139 छात्र थे। इस योजना के तहत वितरित अनुदान का विवरण नीचे दिया गया है:

लिंग के आधार पर सहायता की मात्रा	छात्रों की संख्या	कुल अनुदान
महिला छात्र	**530**	**3945454**
जिन्हें 50% समर्थन प्राप्त हुआ	120	701022
जिन्हें 100% समर्थन मिला	410	3244432
पुरुष छात्र	**1139**	**8096184**
जिन्हें 50% समर्थन प्राप्त हुआ	218	1050429
जिन्हें 100% समर्थन मिला	921	7045755
कुल योग	**1669**	**12041638**

अनाथ छात्रों के लिए कोटा का सृजन

विश्वविद्यालय ने स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर पर अध्ययन के प्रत्येक कार्यक्रम में दो बच्चों (एक लड़का और एक लड़की) को प्रवेश देने का एक नेक कदम उठाया है, जो अनाथ हो गए हैं। ये दो सीटें अतिरिक्त हैं।

ऐसे छात्रों के प्रवेश और अध्ययन जारी रखने के लिए किए गए व्यय, जिसमें विश्वविद्यालय या उसके कॉलेजों में छात्रावास व्यय भी शामिल है, को विश्वविद्यालय कल्याण कोष या कॉलेज छात्र कल्याण कोष से पूरा किया जाएगा, जैसा भी मामला हो। शैक्षणिक सत्र 2023-24 में इस श्रेणी के तहत कुल 101 अनाथ छात्रों को प्रवेश दिया गया।

योग्यता संवर्धन योजना

विश्वविद्यालय ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के तहत उच्च शिक्षा को और अधिक सुलभ बनाने के लिए अपने शताब्दी वर्ष में सक्षमता संवर्धन योजना (सीईएस) नामक एक नई योजना शुरू की।

यह योजना सभी क्षेत्रों के लोगों को विश्वविद्यालय के कॉलेजों और विभागों में एक सेमेस्टर में पेश किए जाने वाले किसी एक या दो पाठ्यक्रमों के लिए पंजीकरण करके अपने ज्ञान/क्षमता को बढ़ाने का अवसर प्रदान करती है। ऐसे छात्रों को अध्ययन के किसी कार्यक्रम में नामांकन किए बिना ऐसे पाठ्यक्रम के नियमित छात्रों के साथ विश्वविद्यालय में अध्ययन करने का अवसर मिलेगा । प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए निर्धारित सीटों की संख्या ऐसे पाठ्यक्रम के कक्षा आकार का अधिकतम 10% है और इन सीटों को अतिरिक्त सीटों के रूप में माना जाता है।

सीईएस 2023-24 के अंतर्गत प्रवेश दो सेमेस्टरों के लिए आयोजित किया गया है; जुलाई से दिसंबर 2023 और जनवरी से अप्रैल 2024।

समर्थ: ई-गवर्नेंस

दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा विकसित समर्थ ई-गवर्नेंस सुइट, विश्वविद्यालयों और उच्च शिक्षा संस्थानों के लिए सुशासन का डिजिटल ढांचा लागू करने हेतु एक उद्देश्य-निर्मित मंच है।

समर्थ विश्वविद्यालय संचालन और प्रशासन के 5 महत्वपूर्ण कार्यात्मक डोमेन में विभिन्न प्रकार के वर्कफ़्लो के प्रबंधन के लिए 40 से अधिक स्वचालन मॉड्यूल प्रदान करता है।

समर्थ की समग्र विशेषताएँ:

- समर्थ पर 2500+ उच्च शिक्षा संस्थान (32 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों और 412 जिलों/शहरों में)
- अब तक प्रवेश के लिए 26.8 लाख आवेदन संसाधित
- सीयूईटी 2023 के लिए 15.2 लाख आवेदन समर्थ पर संसाधित
- 1.06 करोड़ छात्र रिकॉर्ड
- 64.9 हजार कर्मचारी रिकॉर्ड
- 1.63 लाख वेतन विवरण संसाधित
- 66 हजार फाइलें लॉग और ट्रैक की गईं
- 1.20 लाख अवकाश आवेदन संसाधित किये गये।
- 11 लाख भर्ती आवेदन संसाधित
- 5 लाख छात्रों को डिजिटल डिग्री प्रदान की गई
- 202.716 टीबी मासिक संग्रहण
- 61.928 टीबी/माह नेटवर्क ट्रैफ़िक

रोडमैप:

1) एनएमईआईसीटी चरण-3 के अंतर्गत 10,000 उच्च शिक्षा संस्थानों को शामिल करने के लिए समर्थ के कार्यान्वयन का विस्तार करना
2) मंत्रालय की अन्य परियोजनाओं के इंटरफेस का एकीकरण
3) प्रमुख भारतीय भाषाओं में सॉफ्टवेयर का स्थानीयकरण
4) अंतर्राष्ट्रीय पहुंच – जी-20, अफ्रीका-भारत

वीसी इंटर्नशिप योजना (वीसीआईएस)

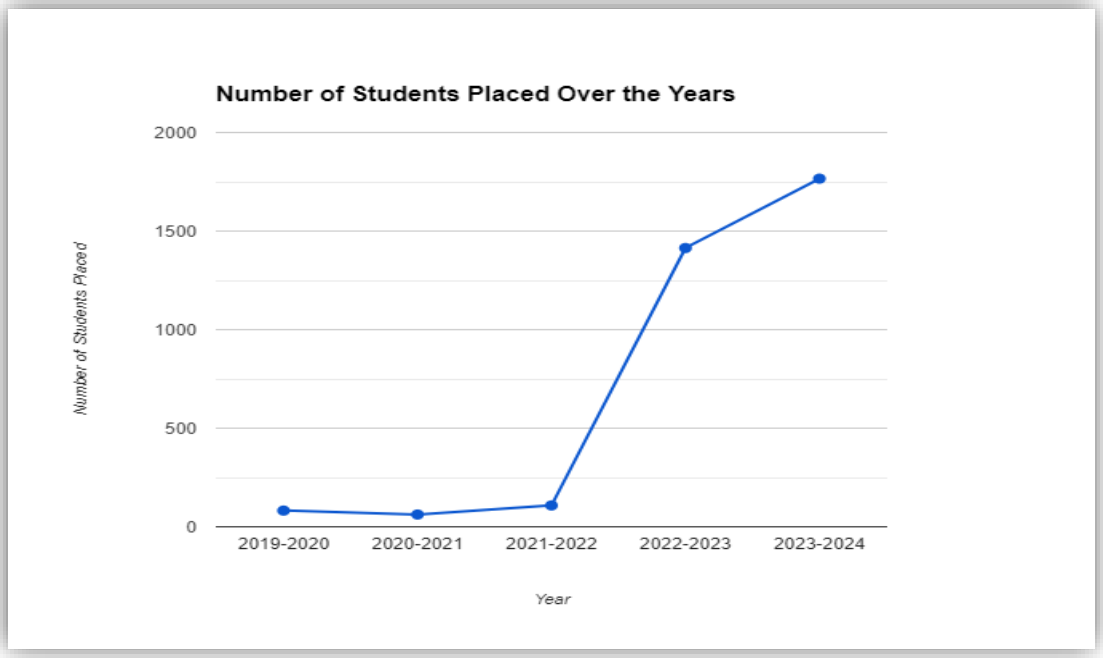
'वाइस चांसलर इंटर्नशिप स्कीम' (वीसीआईएस) का उद्देश्य विश्वविद्यालय में अपने छात्रों को इंटर्नशिप के अवसर प्रदान करना है, जिससे उन्हें विशेष रूप से विश्वविद्यालय प्रणाली के विभिन्न क्षेत्रों के कामकाज और सामान्य रूप से सरकारी व्यवस्थाओं में आधिकारिक कामकाज को समझने में मदद मिलेगी। यह योजना 'सीखते हुए कमाएँ' की अवधारणा को आगे बढ़ाने का भी प्रयास करती है। इस इंटर्नशिप से गुजरने वाले वीसी इंटर्न को विश्वविद्यालय में योगदान करने और नीतियों की बेहतर समझ विकसित करने का अवसर मिला और इस प्रकार, उन्होंने विश्वविद्यालय के राजदूत के रूप में काम किया।

वीसीआईएस में नामांकित छात्रों की लिंग-वार कुल संख्या इस प्रकार है: -

वीसीआईएस	**छात्रों की संख्या**
(i) कुलपति इंटर्नशिप योजना - अंशकालिक - 2023	महिलाएं- 87 और पुरुष- 53
(ii) कुलपति ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप 2024	महिलाएं – 77 और पुरुष – 58

प्लेसमेंट

डीन छात्र कल्याण कार्यालय ने प्लेसमेंट/इंटर्नशिप प्रदान करने के लिए भर्तीकर्ताओं/ संगठनों तक पहुँचने में सहायता की । वर्ष 2023-24 में कुल 15373 छात्रों ने इसके लिए आवेदन किया और उनमें से 1766 का चयन हुआ। डीन छात्र कल्याण कार्यालय के माध्यम से नियुक्त छात्रों की संख्या का एक ग्राफ़िकल प्रतिनिधित्व नीचे दिया गया है (इसमें विभागीय स्तर की प्लेसमेंट शामिल नहीं है)



प्लेसमेंट/जॉब मेला -2023-24 के दौरान चयनित/शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों का डेटा					
क्र. सं.	**कंपनी का नाम**	**चयनित उम्मीदवारों की संख्या**	**प्लेसमेंट की तिथि**	**चयनित/शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों की संख्या**	**कुल**
1	एलेस हेल्थ	20	26 अक्टूबर, 2023		
	बजाज आलियांज	173			
	एक्सिस क्लासेस प्राइवेट लिमिटेड (एक्सिस आईआईटी/नीट)	251		एप्लाइड (पीजी-305 और यूजी-790) = 1095	
	एजेक्स एंड टर्नर वायर टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	10		चयनित (पीजी-127 और यूजी-508) = 635	**635**
	स्वस्तिक क्लासेस (आईआईटी जेईई और फाउंडेशन)	181			
		635			
2	सोनालिका	4	01.2.2024		
	मेरा एनालिटिक्स स्कूल	43			
	विशेषज्ञ वैश्विक	2			
	जितिन चावला का कैरियर विकास केंद्र	10			
	भारतीय मास्टरमाइंड	12			
	क्लॉकवर्क मीडिया	2			
	एम.एम. निसिम	6		एप्लाइड (पीजी-430 और यूजी-860)=1290	
	मैरियट इंटरनेशनल	48		चयनित (पीजी- 88 और यूजी - 348) = 436	**436**
	पैसाबाज़ार	56			
	एबीपी नेटवर्क	10			
	एचडीबी वित्तीय सेवाएँ	243			
		436			
2	प्लैनेटस्पार्क	164	जॉब मेला		
	नेत्रिका कंसल्टिंग इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	4			
	बैकबेंचर्स	21			
	डाकरूम	6			
	विशेषज्ञों का करियर	2			
	एमआईटीआर	129		एप्लाइड (पीजी-4350 और यूजी - 8250) = 12600	
	स्टबर्न फैक्टरी लिमिटेड	3	अप्रैल, 23-24, 2024	चयनित (पीजी-135 और यूजी-540) = 675	**675**
	टीसीएस	162			
	इन्फिहील हेल्थ टेक प्राइवेट लिमिटेड.	2			

	इन्फोजिनी कंसल्टिंग प्राइवेट लिमिटेड.	8			
	पैसाबाज़ार	77			
	नेक्स्ट आईएएस	1			
	Swiss AllesHealth Pvt. Ltd.	1			
	एडुडाग	17			
	एच डी बी	78			
		675			
3	ईनोडाटा				
		20	जून 11,2024	एप्लाइड (पीजी- 65 और यूजी - 326) = 391	
				चयनित (पीजी-11 और यूजी-9) = 20	**20**
				कुल चयनित	**1766**
				कुल प्रतिभागी - 15376	

अंतर्राष्ट्रीयकरण पहल

अंतर्राष्ट्रीय संबंध कार्यालय, विदेशी छात्र रजिस्ट्री कार्यालय के साथ मिलकर विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ सहयोग करते हुए, उनके द्वारा समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करते हुए विश्वविद्यालय में विदेशी छात्रों को आकर्षित करने के लिए प्रयास कर रहा है। पिछले वर्ष के अंतर्गत विश्वविद्यालय ने विभिन्न अंतरराष्ट्रीय विश्वविद्यालयों और उच्च शिक्षा संस्थानों के साथ 12 नए समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर करके अपनी स्थिति मजबूत की है। कुल मिलाकर, विश्वविद्यालय के पास ग्लोब के इर्द गिर्द लगभग 35 देशों के साथ 80 से अधिक सक्रिय समझौता ज्ञापन हैं। (इनके मध्य, हमारे पास जर्मनी के साथ 07 समझौता ज्ञापन, 08 समझौता ज्ञापन के साथ जापान , 12 समझौता ज्ञापन के साथ रूस तथा दक्षिण कोरिया के साथ 6 समझौता ज्ञापन हैं)।

यद्यपि विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ पहले से ही समझौता ज्ञापन चल रहे हैं, फिर भी इस वार्षिक रिपोर्ट में शामिल अवधि के दौरान नीचे सूचीबद्ध समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

अप्रैल 1, 2023 – मार्च 31, 2024 के दौरान समझौता ज्ञापन पर किए गए हस्ताक्षर की सूची

क्र.सं.	पार्टनर विश्वविद्यालय	हस्ताक्षर की तिथि
1	सियोल विश्वविद्यालय , कोरिया	जून 2023
2	एडम मिकीविक्ज़ विश्वविद्यालय में पॉज़्नान, पोलैंड (इरास्मस+ आईआईए)	जून 2023
3	फ्रेंच भाषा सहायक कार्यक्रम, फ्रांसीसी दूतावास (जीआरएस)	जून 2023
4	फ्री यूनिवर्सिटैट बर्लिन, जर्मनी, इरास्मस+ आईआईए केए171	जून 2023
5	आइसलैंड विश्वविद्यालय , आइसलैंड (रसायन विज्ञान), इरास्मस+ आईआईए केए171	अगस्त 2023
6	फ्री यूनिवर्सिटैट बर्लिन, जर्मनी इरास्मस+ आईआईए केए 171	जून 2023
7.	लीडेन विश्वविद्यालय, नीदरलैंड (नवीनीकरण)	सितम्बर 2023
8.	राष्ट्रीय अनुसंधान टॉम्स्क राज्य विश्वविद्यालय, रूस (पुस्तकालयाध्यक्ष)	सितम्बर 2023

9.	वित्तीय विश्वविद्यालय, रूस (एमओयू) + समुद्र)	अक्टूबर 2023
10	तरबियात मोडारेस विश्वविद्यालय, तेहरान, ईरान	अक्टूबर 2023
11	हिरोशिमा विश्वविद्यालय, जापान	नवंबर 2023
12	निगाटा विश्वविद्यालय, जापान	दिसंबर 2023
13	टोक्यो विश्वविद्यालय का विदेश अध्ययन , जापान (नवीनीकरण, एमओयू+एसईए)	दिसंबर 2023
14	इरास्मस+ आईआईए, मालागा विश्वविद्यालय, स्पेन (जीआरएस)	जनवरी 2024
15	इरास्मस+ के.ए. 171 कार्यक्रम साथ विश्वविद्यालय का शैक्षणिक विश्वविद्यालय क्राको, पोलैंड	जनवरी 2024
16	रूसी विदेश व्यापार अकादमी (एमओयू) + समुद्र) (व्यापार)	जनवरी 2024
17	विश्वविद्यालय का वियना, ऑस्ट्रिया (नवीनीकरण, जीआरएस)	जनवरी 2024
18	क्यूंगपुक राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, कोरिया	फ़रवरी 2024

अनुसंधान

प्रकाशन: अनुसंधान प्रकाशनों स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स में 13% की वृद्धि (3290 से 3730)

पेटेंट: इस समयावधि में 11 पेटेंट पास होना स्वीकृत/प्रकाशित

एच-इंडेक्स: विश्वविद्यालय का एच सूचकांक (230 से 273) काफी बढ़ा हुआ है, जो हमारे संकाय सदस्यों द्वारा अनुसंधान की बढ़ी हुई गुणवत्ता को दर्शाता है।

इंस्टीट्यूट ऑफ़ एमिनेंस

दिल्ली विश्वविद्यालय का प्रतिष्ठित संस्थान (इंस्टीट्यूट ऑफ़ एमिनेंस) प्रयोगशालाओं की स्थापना एवम् उन्नयन, पुस्तकालय, केंद्रीय इंस्ट्रूमेंटेशन सुविधाएं, आईटी और नेटवर्किंग सुविधाएं, और विश्वविद्यालय में अनुसंधान को प्राथमिकता देने के साथ भौतिक अवसंरचना के विकास के लिए प्रतिबद्ध है। आईओई द्वारा वित्तीय वर्ष 2023-2024 के दौरान प्रमुख उपलब्धियां/महत्वपूर्ण गतिविधियां निम्नानुसार हैं:

भौतिक अवसंरचना: शैक्षणिक और प्रशासनिक भवन, छात्रावास सह पारगमन आवास, स्वास्थ्य केंद्र, मनोरंजन सुविधाएं आदि सहित विश्वविद्यालय की भौतिक अवसंरचना को मजबूत करने के लिए निम्नलिखित पहल की गईं।

- आईओई ने शैक्षणिक-सह-प्रशासनिक भवन (25.76 करोड़ रुपये) और छात्रावास-सह-पारगमन आवास (44.49 करोड़ रुपये) के निर्माण के लिए एनबीसीसी को 70.25 करोड़ रुपये जारी किए हैं।
- आईओई ने सम्मेलन केंद्र के ऊर्ध्वाधर विस्तार, डब्ल्यूयूएस स्वास्थ्य केंद्र के निर्माण और केंद्रीय संदर्भ पुस्तकालय के विस्तार के लिए 17.65 करोड़ रुपये जारी किए हैं।
- बुनियादी ढांचा प्रौद्योगिकी संकाय, विधि संकाय और वाणिज्य विभाग के लिए महर्षि कणाद भवन के विकास कार्य हेतु आईओई द्वारा 1.8 करोड़ रूपए मंज़ूर।
- संस्थान ने प्रौद्योगिकी संकाय को बुनियादी ढांचे और प्रयोगशाला विकास के लिए 5 करोड़ रुपये मंजूर किए हैं।

अनुसंधान अवसंरचना: केंद्रीय उपकरण व्यवस्था को मजबूत बनाने के लिए उच्चस्तरीय सुविधाओं और जटिल विश्लेषणात्मक उपकरण के साथ छात्र, शोधकर्ता, और संकाय सदस्यों का विज्ञान विभागों पर विश्वविद्यालय और दिल्ली विश्वविद्यालय के घटक महाविद्यालय के लिए निम्नलिखित कदम उठाए गए हैं।

- विश्वविद्यालय विज्ञान उपकरण केन्द्र (यूएसआईसी) में उच्च-स्तरीय उपकरण खरीदने पर उत्तर परिसर और केंद्रीय उपकरण सुविधा (सीआईएफ) पर दक्षिण कैम्पस के लिए लगभग 16.33 रूपये पहले ही जारी किये जा चुके हैं।
- जैव चिकित्सा अनुसंधान और औषधि खोज के लिए सीआईएफ (दक्षिण परिसर) में बनाई जाने वाली न्यूड माइस सुविधा के लिए 2.0 करोड़ रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान की गई है।

सूचना प्रौद्योगिकी और नेटवर्किंग: सूचना प्रौद्योगिकी और नेटवर्किंग को मजबूत करने, शैक्षणिक सॉफ्टवेयर की खरीद और उच्च प्रदर्शन के लिए विश्वविद्यालय में क्लाउड सेवाओं की आधारभूत संरचना और दिल्ली विश्वविद्यालय के घटक कॉलेजों में महत्वपूर्ण कदम उठाए गए हैं।

- डीयूसीसी को विभिन्न शैक्षणिक सॉफ्टवेयर खरीदने हेतु आईओ द्वारा 11.0 करोड़ रुपए जारी किए गए ।
- विश्वविद्यालय में संवर्द्धन और सुरक्षा अवसंरचना हेतु आईओई ने नेटवर्क स्थापित करने के लिए डीयूसीसी को 5 करोड़ रुपये जारी किए हैं।

आईईओ द्वारा डीयूसीसी को क्लाउड-आधारित सेवाओं के लिए 5.15 करोड़ रुपए जारी किए गएपुस्तकालय संसाधन: मौजूदा पुस्तकालय सुविधाओं को उन्नत करने के लिए विश्वविद्यालय के पुस्तकालयों में ई-पुस्तकें, डेटाबेस, भंडारण, संगठन और डिजिटल लाइब्रेरी संसाधनों की पुनर्प्राप्ति सहित वैश्विक मानकों को पूरा करने हेतु निम्नलिखित कदम उठाए गए हैं ।

- आईओई ने विभिन्न ई-पुस्तकों (अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशकों से सतत डेटाबेस) और डिजिटल अभिलेखागार की खरीद के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली (डीयूएलएस) को लगभग 26.08 करोड़ रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान की है।
- आईओई ने डीयूएलएस को ऑडियो-विजुअल सिस्टम, कंप्यूटर, स्टैंड-अलोन कंप्यूटर, कियोस्क, प्रिंटर और पैट्रन ट्रैफिक कंट्रोल की खरीद के लिए 4.18 करोड़ रुपए मज़ूर किए हैं।

कंप्यूटर प्रयोगशालाएँ: सामान्य कम्प्यूटिंग सुविधाएँ के लिए विश्वविद्यालय में शिक्षण, अनुसंधान और शैक्षणिक गतिविधियों का विकास और संवर्द्धन हेतु निम्नलिखित कदम उठाए गए हैं।

- सूचना तकनीकी सेवाओं के लिए, संकाय के लिए शामिल कंप्यूटर, एनसीवेब पुस्तकालयों को वित्तीय सहायता प्रदान की गई है।विभिन्न कंप्यूटर लैब के विकास के लिए,संकाय का व्यापार और बिजनेस स्टडीज, संकाय कला, गणितीय विज्ञान संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली, और प्रौद्योगिकी संकाय के लिए 5.72 करोड़ रुपए जारी किए गए।

अनुसंधान गतिविधियाँ: विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों/केन्द्रों में संकाय सदस्यों के अनुसंधान कार्य को सुदृढ़ करने और बढ़ावा देने के लिए, आईओई द्वारा संकाय अनुसंधान कार्यक्रम (एफआरपी) और प्रमुख अनुसंधान परियोजना (एमआरपी) शुरू की गईं।

- संकाय अनुसंधान कार्यक्रम के अंतर्गत आईओई ने संकाय सदस्यों के लिए परियोजनाएं स्वीकृत कीं । कुल 8.0 करोड़ रुपये जारी किये गये।
- आईओई ने प्रमुख अनुसंधान परियोजना के रूप में वित्तीय सहायता प्रदान की का लगभग रु. 0.9 करोड़ को 17 संकाय सदस्यों का विभिन्न विषयों के विश्वविद्यालयों/कॉलेजों में अंतःविषयक अनुसंधान को बढ़ावा देना।

शोध प्रकाशन पुरस्कार: विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं को अपने गुणवत्तापूर्ण शोध कार्य को शीर्ष-रेटेड उच्च-प्रभाव वाली पत्रिकाओं में प्रकाशित करने और अपने वैज्ञानिक अनुसंधान की गुणवत्ता को बढ़ाने में योगदान देने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए आईओई ने शोध प्रकाशन पुरस्कार की स्थापना की है।

- अब तक, शोध प्रकाशन पुरस्कारों के लिए 36 शोध पत्रों का चयन किया गया है, और 0.36 करोड़ रुपये की राशि मंजूर की गई है। ये पुरस्कार चार श्रेणियों के तहत दिए गए हैं: श्रेणी ए (5 लाख रुपये): 03; श्रेणी बी (2 लाख रुपये): 06; श्रेणी सी (1 लाख रुपये): 19; श्रेणी डी (0.5 लाख रुपये): 08।

शोध फेलो और पोस्ट-डॉक्स: प्रतिभाओं का एक समूह बनाने के लिए जो विश्वविद्यालय में उच्च-स्तरीय शोध को उत्प्रेरित करने में मदद करेगा, आईईओ ने कॉलेज फेलो और रिसर्च फेलोशिप कार्यक्रम स्थापित किए हैं।

- आईईओ ने लगभग 10 लाख रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान की है। महर्षि कणाद पोस्ट-डॉक्टरल फेलोशिप नामक पोस्ट-डॉक्टरल फेलोशिप कार्यक्रम के लिए 0.90 करोड़ रुपये मंजूर किए गए हैं।

मरम्मत, रखरखाव और उन्नयन: आईओई ने विश्वविद्यालय के विभिन्न संकाय/विभागों में उन्नयन/नवीनीकरण/रखरखाव के रूप में केंद्रीय इंस्ट्रूमेंटेशन सुविधाओं को मजबूत करने का काम शुरू किया है।

- सीआईएफ (उत्तर और दक्षिण) और सीआईएफ (विभाग और केंद्र) में पहले से स्थापित/मौजूदा उपकरणों की मरम्मत और रखरखाव के लिए लगभग 2.5 करोड़ रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान की गई है।
- आईओई ने विभिन्न संकाय/विभागों में उन्नयन/नवीनीकरण/रखरखाव के लिए 21.0 करोड़ रुपये मंजूर किए हैं।
- विभिन्न विभागों में 52 कक्षाओं को 2.1 करोड़ रुपये की वित्तीय सहायता से इंटरेक्टिव पैनल से सुसज्जित किया गया है।

दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन

(क) दिल्ली विश्वविद्यालय में पूर्व छात्र मिलन समारोह 21 अप्रैल 2023 को आयोजित किया गया।

(ख) दिल्ली विश्वविद्यालय के पूर्व संकाय का शताब्दी वर्ष मिलन समारोह गुरुवार, 15 जून, 2023 को आयोजित किया गया।

(ग) दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन ने 2 सितंबर, 2023 को मुंबई में दिल्ली विश्वविद्यालय के पहले पूर्व छात्र मिलन समारोह का आयोजन किया। 'आमची डीयू' नामक यह कार्यक्रम दिल्ली विश्वविद्यालय का एक भव्य समारोह था, जिसमें 350 से अधिक प्रतिष्ठित पूर्व छात्र शामिल हुए।

(घ) भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) ने दिल्ली विश्वविद्यालय के समुदाय के लिए एक एम्बुलेंस खरीदने के लिए 26,80,202/- रुपये का दान दिया है। विश्वविद्यालय ने एम्बुलेंस खरीद ली है और इसे जल्द ही डब्ल्यूयूएस को समर्पित कर दिया जाएगा।

(ङ) एलआईसी ने दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग को चेयर प्रोफेसरशिप के अनुदान को मंजूरी दे दी है। इसके तौर-तरीकों पर काम किया जा रहा है।

(च) दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन के माध्यम से प्राप्त दान:

- दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन के माध्यम से, 25.03.2024 तक कुल 1,61,59,202/- रुपये की राशि जुटाई गई है, जिसे दिल्ली विश्वविद्यालय के बंदोबस्ती कोष में जमा कर दिया गया है।

(छ) दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन ने हाल ही में दो परियोजनाएँ तैयार की हैं: सशक्त बेटी परियोजना और ई-दृष्टि परियोजना।

सशक्त बेटी परियोजना का उद्देश्य दिल्ली विश्वविद्यालय और उसके घटक कॉलेजों और विभागों की अनाथ छात्राओं और एकल अभिभावक छात्राओं (जिनकी वार्षिक आय 4 लाख रुपये से कम है) को मुफ़्त ब्रांडेड नए लैपटॉप देकर सशक्त बनाना है। पहले चरण में, इसके लिए 5 करोड़ रुपये (1,000 x 50,000) जुटाने का प्रस्ताव है।

ई-दृष्टि परियोजना का उद्देश्य दिल्ली विश्वविद्यालय और उसके घटक कॉलेजों और विभागों के दृष्टिबाधित छात्रों को विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए AI-संचालित एप्लिकेशन के साथ मुफ़्त टैबलेट देकर उन्हें सशक्त बनाना है। पहले चरण में इसके लिए 2.5 करोड़ रुपये (1,000 x 25,000) जुटाने का प्रस्ताव है। रिलायंस पावर की बीएसईएस डिस्कॉम (बीआरपीएल और बीवाईपीएल) ने 300 लैपटॉप और 300 ई-टैबलेट (कुल लागत 2.25 करोड़ रुपये) देने को मंजूरी दे दी है।

उध्मोदय फाउंडेशन

उध्मोदय फाउंडेशन ने स्टार्ट-अप एक्सेलेरेटर प्रोग्राम (2023 में आयोजित एसएपी) से पहचाने गए 24 स्टार्ट-अप में से 5 कंपनियों को इनक्यूबेट किया है। इनमें से 3 स्टार्ट-अप को किस्तों में वितरित करने के लिए धनराशि स्वीकृत की गई है। अन्य 6 स्टार्ट-अप प्री-इनक्यूबेशन चरण में हैं। उद्यम फाउंडेशन ने विकसित भारत योजना के तहत 01 जनवरी 2024 को सामाजिक संधारणीय श्रेणी के तहत स्टार्ट-अप के लिए एक विशेष कॉल शुरू की है।

वित्तीय डेटा

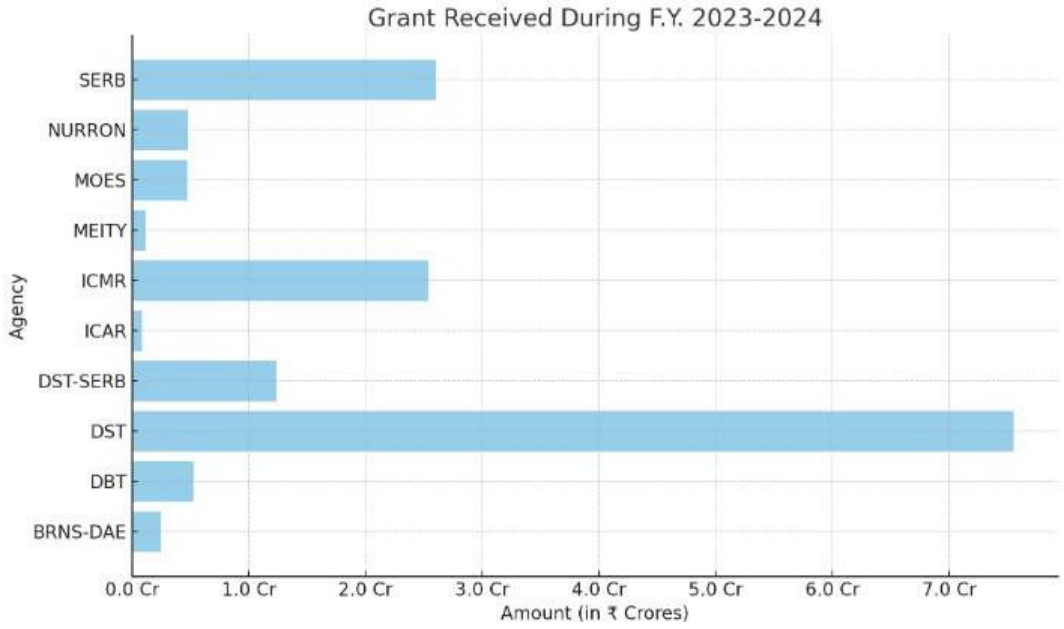
वित्त पोषण एजेंसी से प्राप्त अनुदान की राशि इस प्रकार है:

वर्ष 2023-2024	प्राप्त अनुदान की राशि 2023-24	व्यय राशि 2023-24
वेतन मद (ओएच:36)	44974.00	44614.33
आवर्ती मद (ओएच:31)	31865.00	49738.15
पूंजीगत परिसंपत्ति (ओएच:35)	1000.00	1160.16

आंतरिक संसाधन की मात्रा 23459.00 लाख थी।

बाह्य अनुदान

विश्वविद्यालय के संकाय सदस्य कई वित्त पोषण एजेंसियों से अनुसंधान के लिए अनुदान प्राप्त करने में सक्षम रहे हैं। वित्त पोषण एजेंसियों से प्राप्त अनुदान की संचयी राशि नीचे दिए गए ग्राफ में दर्शाई गई है:



जीआईए: 2023-24 के लिए 778.39 करोड़ रुपये आवंटित + 120.00 करोड़ रुपये की आवंटित राशि के मुकाबले बुनियादी ढांचे के विकास के लिए ईडब्ल्यूएस के तहत 32.83 करोड़ रुपये।

एचईएफए: 7 परियोजनाओं के लिए वित्त मंत्रालय द्वारा एचईएफए से 938.33 करोड़ रुपये की धनराशि स्वीकृत की गई।

विश्वविद्यालय ने 261.33 करोड़ रुपये की राशि वाली दो परियोजनाओं की मंजूरी के लिए एचईएफए से आवेदन किया है।

एंडोवमेंट फंड: दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन के माध्यम से एकत्रित 1,61,59,202 रुपये

प्रोजेक्ट फंड: 137.00 करोड़ रुपये

इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस (आईओई): आईओई ने विश्वविद्यालय की शोध परियोजनाओं/चिकित्सा उपकरण/आईटी इंफ्रास्ट्रक्चर/उन्नयन/निर्माण गतिविधियों के लिए 381.19 करोड़ रुपये मंजूर किए हैं।

गर्ल्स हॉस्टल: श्रीमती स्मृति ईरानी, केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्री ने निर्भया फंड के तहत विश्वविद्यालय में उच्च शिक्षा प्राप्त करने वाली लड़कियों और कामकाजी महिलाओं के लिए आवासीय सुविधा के लिए 272 करोड़ रुपये मंजूर किए हैं। इस परियोजना में 1000 बिस्तरों के साथ बढ़ी हुई सुरक्षा, सीसीटीवी निगरानी और लिंग-संवेदनशील सुविधाएं उपलब्ध कराई जाएंगी।

विश्वविद्यालय को निम्नलिखित से भी धन की मंजूरी मिलने जा रही है:

• अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय ने प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम (पीएमजेवीके) और "बौद्ध विकास योजना" (बीडीपी) योजना के तहत लगभग 35 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से विश्वविद्यालय में 'बौद्ध अध्ययन में उन्नत अध्ययन केंद्र' स्थापित करने के दिल्ली विश्वविद्यालय के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।

• अल्पसंख्यक मामलों के केंद्रीय मंत्रालय ने 'प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम' (पीएमजेवीके) के तहत विश्वविद्यालय के श्री गुरु तेग बहादुर खालसा कॉलेज में "गुरुमुखी लिपि केंद्र" की स्थापना के लिए 25 करोड़ रुपये मंजूर किए हैं।

जीर्णोद्धार/निर्माण

प्रमुख विशेष मरम्मत और जीर्णोद्धार:

परियोजना का नाम।	**राशि**	**टिप्पणी**
ए. कला संकाय।	4 करोड़ रुपए	पूरा होने की संभावना
बी. ग्वायर हॉल।	2.4 करोड़	पूरा होने की संभावना
सी. जुबली हॉल।	4 करोड़	पूरा होने की संभावना
डी. विश्वविद्यालय का रिकॉर्ड रूम।	2 करोड़	पूरा होने की संभावना
ई. कला संकाय का कन्वेंशन हॉल, टैगोर हॉल, शंकर लाल हॉल	11 करोड़	कार्य आवंटित हो चुका है और पूरा होने की संभावना है।

निर्माण:

	परियोजना का नाम	**राशि**	**टिप्पणी**
1	कंप्यूटर सेंटर का निर्माण।	87 करोड़	पूरा होने की संभावना।
2	भौतिकी और रसायन विज्ञान ब्लॉक का वर्टिकल विस्तार	17 करोड़	पूरा होने की संभावना।
3	प्रबंधन अध्ययन संकाय के पास प्रज्ञान भवन।	29 करोड़	पूरा होने की संभावना।
4	डब्ल्यूयूएस स्वास्थ्य केंद्र भवन	36 करोड़	पूरा होने की संभावना।
5	मौरिस नगर में स्कूल।	27 करोड़	पूरा होने की संभावना।
6	मौरिस नगर में IoE का निर्माण	330 करोड़	पूरा होने की संभावना
7	लाइब्रेरी का विस्तार	110 करोड़ रुपए	चरण-I पूरा होने की संभावना
8	प्रौद्योगिकी संकाय	195 करोड़ रुपए	दिसंबर 2025 तक पूरा होने की संभावना है।
9	सत्यकाम भवन के पास नॉर्थ कैंपस में छात्र गतिविधि केंद्र।	7.5 करोड़ रुपए	मार्च 2025 तक पूरा होने की संभावना है।

वैधानिक बैठकों का विवरण

विश्वविद्यालय ने 2023-24 में निम्नलिखित बैठकें आयोजित की हैं:

संविधिक संस्थाओं के नाम	**अयोजित की गई बैठकों की संख्या**
विश्वविद्यालय कोर्ट	01
कार्यकारी परिषद्	06
अकादमिक परिषद्	05
वित्त समिति	03
शैक्षणिक कार्य पर गठित स्थाई समिति	08
छात्रों की स्थाई समिति	05

भर्ती और पदोन्नति

(i) 4556 सहायक प्रोफेसरों/ एसोसिएट प्रोफेसरों/ प्रोफेसरों/ प्रधानाचार्यों/ निदेशकों को विश्वविद्यालय के विभिन्न कॉलेजों/ विभागों में नियुक्त किया गया है।

(ii) विश्वविद्यालय/ कॉलेजों में शिक्षकों के 6388 मामलों को संसाधित किया गया है, और बाद में, शिक्षकों को पदोन्नत किया गया है।

(iii) कुल 1494 गैर-शिक्षण कर्मचारियों को विश्वविद्यालय और कॉलेजों में एमएसीपी नियुक्त / पदोन्नत / प्रदान किया गया है।

शताब्दी समारोह

एक साल के शताब्दी समारोहों को सफलतापूर्वक आयोजित किया गया था, जहां विश्वविद्यालय स्तर पर 40 से अधिक कार्यक्रम आयोजित किए गए थे और विभागों और केंद्रों के स्तर पर इसी तरह के कार्यक्रम आयोजित किए गए थे। इस रिपोर्ट द्वारा कवर की गई अवधि के दौरान आयोजित कार्यक्रमों की एक झलक नीचे दी गई है।

अकादमिक पुस्तकालयों और परिवर्तन शैक्षणिक पुस्तकालयों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: विकास, नवाचार, गुणवत्ता, ट्रांसफ़िगरेशन

विश्वविद्यालय ने 05 अप्रैल 2023 से शुरू होने वाले शताब्दी समारोहों के हिस्से के रूप में शैक्षणिक पुस्तकालयों (आईसीएएल-2023) पर तीन दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। सम्मेलन का उद्देश्य अगली पीढ़ी के पुस्तकालयों के लिए एक दृष्टि विकसित करना और सभी हितधारकों को एक अंतर्राष्ट्रीय मंच प्रदान करना है जो विविध और विशाल भूमिका पर ध्यान और मंथन के लिए शैक्षणिक पुस्तकालय 2030 तक भारत के विशेष संदर्भ के साथ विकसित और विकासशील देशों में उच्च शिक्षा परिदृश्य को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं। सम्मेलन का दायरा था: ज्ञान साझाकरण, आईसीटी प्रबंधन, नई शिक्षा नीति 2020, डिजिटल रिपॉजिटरी, भारतीय ज्ञान प्रणाली, पुस्तकालय और अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र, पुस्तकालय-संकाय सहयोग, और उपयोगकर्ता-केंद्रित सेवाएं।

माननीय कुलपति, प्रो योगेश सिंह ने सम्मेलन का उद्घाटन किया। प्रो. सिंह ने कहा कि ज्ञान एक खुली प्रणाली में होना चाहिए, तब यह सभी के लिए सुलभ हो सकता है। उन्होंने आगे कहा कि भारत में उस अवधि के दौरान दिल से सीखने की परंपरा थी, जिसने उस ज्ञान और ज्ञान के स्रोत को जीवित रखा। उन्होंने यह भी कहा कि आज हमारे पास ज्ञान के लिखित भंडारण की आधुनिक प्रणालियां हैं। उन्होंने यह भी बताया कि सरकार ने भारत के राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी की स्थापना की है। जल्द ही देश के सभी पुस्तकालय जुड़ जाएंगे।

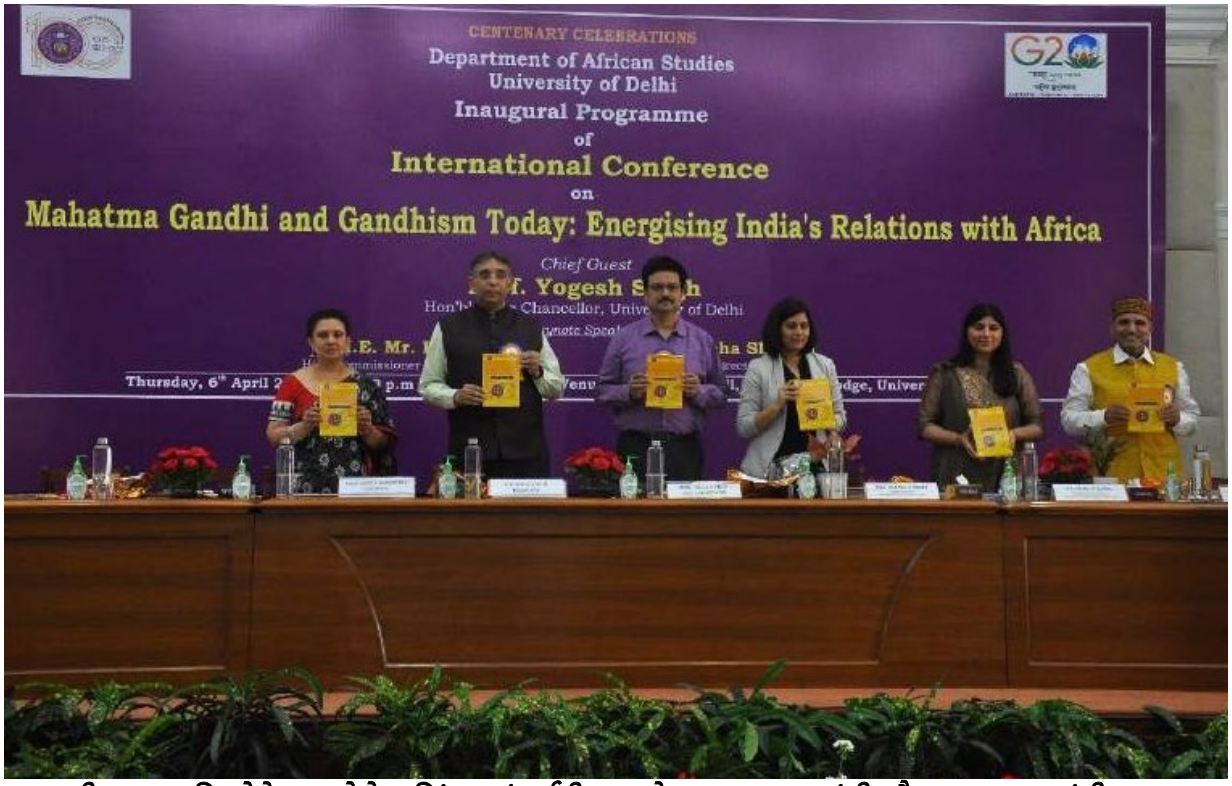
डॉ. वादिम दुदा, डीजी, रूसी राज्य पुस्तकालय मुख्य वक्ता के रूप में मौजूद थे। उन्होंने यह भी कहा कि ज्ञान को वापस नहीं रखा जाना चाहिए लेकिन साझा किया जाना चाहिए। उन्होंने कहा कि बौद्धिक संपदा सबसे बड़ी संपत्ति है और डिजिटल का अर्थ न केवल पुस्तकों और कागजात को पीडीएफ रूप में परिवर्तित करना है, बल्कि उन्हें पूरी तरह से डिजिटल मंचों में ढालना है। उन्होंने आगे कहा कि भविष्य की पीढ़ियों के लिए ज्ञान धन को बचाने के लिए, हमें पुस्तकालयों की प्रणाली के लिए नए मानक निर्धारित करने होंगे।



क्रिस कॉर्मैक, कोहा के मूल डेवलपर को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन अकादमिक पुस्तकालयों एवंम अकादमिक पुस्तकालयों को बदलना: विकास, नवाचार, गुणवत्ता, परिवर्तन में सम्मानित किया गया

महात्मा गांधी और आज के गांधीवाद पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: अफ्रीका के साथ भारत के संबंधों को मजबूत करना

अफ्रीकी अध्ययन विभाग ने 'महात्मा गांधी और गांधीवाद पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: अफ्रीका के साथ भारत के संबंधों को ऊर्जा प्रदान करना' का आयोजन किया। 6 अप्रैल 2023 को उद्घाटन कार्यक्रम में घाना, गाम्बिया, जिम्बाब्वे और मेडागास्कर के राजनयिकों ने भाग लिया। प्रो. योगेश सिंह के अध्यक्षीय भाषण में विदेशी गणमान्य व्यक्तियों को भारत के वायसराय के निवास के रूप में वाइस रीगल लॉज के ऐतिहासिक महत्व और 1931 में गांधी-इरविन समझौते के स्थल के बारे में बताया गया। उन्होंने गांधी और उनके आदर्शों की समकालीन प्रासंगिकता और गांधी को महात्मा बनाने में अफ्रीका की भूमिका पर प्रकाश डाला। उन्होंने अर्थव्यवस्था, व्यापार और यहां तक कि विश्वविद्यालय विनिमय कार्यक्रमों के माध्यम से भारत-अफ्रीका संबंधों को मजबूत करने से प्राप्त होने वाले पारस्परिक लाभों की गुंजाइश पर प्रकाश डाला।



माननीय कुलपति प्रोफेसर योगेश सिंह , अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन महात्मा गांधी और आज का गांधीवाद का उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता करते हुए

मुख्य वक्ता मॉरीशस की राजनयिक सुश्री रीमा बी. रॉबी ने बताया कि गांधी ने नेल्सन मंडेला और मार्टिन लूथर किंग जूनियर जैसे नेताओं को किस तरह से प्रेरित किया। उन्होंने व्यापार, नीली अर्थव्यवस्था, शिक्षा, स्वास्थ्य सेवा और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में दोनों देशों के बीच राजनीतिक और आर्थिक साझेदारी पर प्रकाश डाला और रंगभेद के खिलाफ लड़ाई, खाद्य सुरक्षा के लिए सहयोग, डिजिटल और वैज्ञानिक अनुसंधान और सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवा में दोनों देशों के बीच गहरे संबंधों पर जोर दिया। आईसीएसएसआर की उप निदेशक डॉ. ऋचा शर्मा ने गांधीवादी न्यायशास्त्र और कानूनी पेशे के बारे में उनकी धारणा पर विस्तार से बात की।

शताब्दी पूर्व छात्र संध्या

21 अप्रैल, 2023 को वाइस-रीगल लॉज में शताब्दी पूर्व छात्र संध्या का आयोजन किया गया, जिसमें विश्वविद्यालय के सौ वर्षों के सफर में विश्वविद्यालय से उत्तीर्ण हुए और अपनी उपलब्धियों से विश्वविद्यालय को गौरवान्वित करने वाले असंख्य पूर्व छात्रों की उपलब्धियों और योगदान का जश्न मनाया गया।

कार्यक्रम में विभिन्न क्षेत्रों से विश्वविद्यालय के कई प्रतिष्ठित पूर्व छात्र शामिल हुए। भारत सरकार के केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस तथा आवास और शहरी मामलों के मंत्री और विश्वविद्यालय के पूर्व छात्र श्री हरदीप सिंह पुरी इस समारोह में मुख्य अतिथि थे। श्री हरदीप पुरी ने हिंदू कॉलेज में एक छात्र के रूप में अपने दिनों को याद किया और विश्वविद्यालय ने उन्हें और उनके साथियों को आकार देने में जो भूमिका निभाई थी, उसे याद किया। उन्होंने विभिन्न क्षेत्रों से कई प्रतिष्ठित हस्तियों को तैयार करने में अपने अल्मा मेटर द्वारा निभाई गई महत्वपूर्ण भूमिका की सराहना की, जिन्होंने देश के समग्र विकास में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। उन्होंने 'दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन' की स्थापना के लिए विश्वविद्यालय की सराहना की, जो भारतीय कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 8 के तहत निगमित एक गैर-लाभकारी कंपनी है।



शताब्दी पूर्व छात्र संध्या की शोभा बढ़ाते विशिष्ट पूर्व छात्र

कार्यक्रम में दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन के लोगो का अनावरण और इसकी वेबसाइट का शुभारंभ भी हुआ। अपने अध्यक्षीय भाषण में, माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह ने विश्वविद्यालय की शानदार सौ साल की यात्रा के साथ-साथ विश्वविद्यालय द्वारा दुनिया के सबसे प्रमुख विश्वविद्यालयों में विश्वविद्यालय की स्थापना के लिए शुरू की जा रही कई नई पहलों के बारे में बताया। इसके बाद एक आकर्षक बातचीत हुई जिसमें कई पूर्व छात्रों ने अपने छात्र जीवन के अनुभव और पुरानी यादें साझा कीं और उन्हें विकसित करने में विश्वविद्यालय के योगदान को याद किया। शाम का समापन वाइस रीगल लॉज के ऐतिहासिक लॉन में पुनर्मिलन रात्रिभोज के साथ हुआ।



श्री हरदीप सिंह पुरी, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस और आवास और शहरी मामले, भारत सरकार , विश्वविद्यालय के पूर्व छात्र, सम्मानीय सभा को संबोधित करते हुए

'मन की बात: दिव्यांग सशक्तीकरण " सामाजिक परिवर्तन पर एक संवाद

भारत के माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा संबोधित रेडियो कार्यक्रम मन की बात से उत्पन्न सामाजिक परिवर्तन पर एक संवाद के रूप में विश्वविद्यालय के कन्वेंशन हॉल में 27 अप्रैल, 2023 को 'मन की बात: दिव्यांगजनों को सशक्त बनाना' सामाजिक परिवर्तन पर एक संवाद कार्यक्रम आयोजित किया गया।





कार्यक्रम मन की बात: दिव्यांगजन को सशक्त बनाना, माननीय कुलपति प्रो योगेश सिंह की अध्यक्षता में हुआ।

यह कार्यक्रम विभिन्न प्रासंगिक मुद्दों की अभिव्यक्ति है, जो देश के बड़े पैमाने पर नागरिकों को चिंतित करते हैं। कार्यक्रम की शुरुआत रजिस्ट्रार डॉ. विकास गुप्ता के स्वागत भाषण से हुई, जहां उन्होंने मन की बात की उत्पत्ति और संदर्भ पर विस्तार से बताया। उन्होंने कार्यक्रम के विजन के बारे में विस्तार से बताया, ताकि प्रधानमंत्री और बड़े पैमाने पर समुदाय के बीच दोतरफा संवाद बनाया जा सके। इसके बाद दिव्यांग व्यक्तियों (दिव्यांगजन) के नोडल अधिकारी प्रो. बिपिन तिवारी ने मुख्य भाषण दिया।

दिल्ली विश्वविद्यालय के शिक्षा विभाग की सहायक प्रोफेसर डॉ. सुनीता सिंह ने दो शोधपत्र प्रस्तुत किए, जिनके शीर्षक थे - 'दिव्यांगजनों पर मन की बात का प्रभाव: दिव्यांग विश्वविद्यालय का एक केस स्टडी', जो दिल्ली विश्वविद्यालय में प्रकाशित हुआ था और 'सामुदायिक चिंतन के माध्यम से दिव्यांगजनों के जीवन में सामाजिक परिवर्तन', जो भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर) द्वारा प्रकाशित हुआ था। सत्र का समापन माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह के संबोधन से हुआ, जिन्होंने डॉ. सुनीता सिंह को विषय और अच्छी तरह से व्यक्त प्रस्तुति के लिए बधाई दी। उन्होंने कहा कि माननीय प्रधान मंत्री ने मन की बात के मंच का उपयोग केवल सकारात्मक विचारों को साझा करने के लिए किया और इसे कभी भी राजनीतिक मंच नहीं बनने दिया, जबकि आम लोगों को सुझाव और प्रतिक्रिया देने के लिए एक आवाज़ प्रदान की। उन्होंने कहा कि जिस कार्यक्रम को 23 करोड़ लोग देखते हैं, उसका प्रभाव पड़ना तय है। उन्होंने कहा कि फीडबैक लोगों के लिए काम करने वाली प्रणालियों की वास्तविकता की जाँच करता है।

पंचांग और भारतीय ज्ञान परम्परा

विश्वविद्यालय ने 28 अप्रैल, 2023 को कन्वेंशन हॉल में अपना हिंदू कैलेंडर, जिसे पंचांग के नाम से भी जाना जाता है, लॉन्च किया और इसकी 1000 से अधिक प्रतियां वितरित कीं। पंचांग ग्रहों की चाल का वार्षिक संकलन है। कार्यक्रम की अध्यक्षता माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह ने की और श्री रामलाल जी मुख्य अतिथि थे। लॉन्च के दौरान, माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह ने अपने विचार साझा किए कि पचांग भारतीयों में स्वाभिमान जगाएगा। उन्होंने विस्तार से बताया कि पंचांग में सभी त्योहारों, ग्रहणों, तिथियों आदि के बारे में विस्तृत जानकारी दी गई है, साथ ही उन्होंने कहा कि राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 भी भारतीय ज्ञान परंपरा पर आधारित है। प्रो. निरंजन कुमार ने विस्तार से बताया कि भारतीय पचांग में तिथि, वार, करण, नक्षत्र और योग के साथ-साथ कैलेंडर की नियमित विशेषता के अलावा त्योहार और महत्वपूर्ण तिथियां भी हैं।



हिन्दू कैलेंडर - पंचांग का शुभारंभ

डीयू शताब्दी स्मार्ट विलेज परियोजना

प्रो. पंकज अरोड़ा, डीन छात्र कल्याण द्वारा बुलाई गई संस्थागत सामाजिक जिम्मेदारी (आईएसआर) के लिए विषयगत समिति ने शताब्दी वर्ष को चिह्नित करने के लिए कई सामाजिक पहलों की अगुवाई करने की जिम्मेदारी संभाली। अपनी संस्थागत सामाजिक जिम्मेदारी के हिस्से के रूप में, विश्वविद्यालय ने जौंती गांव समुदाय को शिक्षा पर विशेष ध्यान देने के साथ इसे एक स्मार्ट गांव के रूप में विकसित करने के उद्देश्य से अपनाया। जौंती गांव दिल्ली के उत्तर पश्चिमी जिले के कंझावला सब डिवीजन में स्थित है और उत्तरी परिसर से 32 किलोमीटर दूर है।

विश्वविद्यालय स्मार्ट विलेज टीम ने मार्च 2022 में काम शुरू किया। युवा ऊर्जा केंद्र (करियर मार्गदर्शन केंद्र) स्थापित करने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ, टीम ने गांव के युवाओं को इसके सदस्य बनने के लिए प्रेरित करना शुरू किया। युवा ऊर्जा केंद्र का उद्देश्य सीयूईटी, जेईई या एनईईटी जैसी प्रतियोगी परीक्षाओं में भाग लेने वाले छात्रों के लिए सूचना केंद्र के रूप में कार्य करना है। सीयूईटी पर जानकारीपूर्ण सत्र आयोजित किए गए हैं। केंद्र छात्रों, खासकर छात्राओं को उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए प्रेरित करेगा। गांव में सामुदायिक ज्ञान केंद्र स्थापित करने के लिए भी प्रयास जारी हैं। इस प्रक्रिया में आरडब्ल्यूए सदस्यों और स्थानीय लोगों के साथ बैठकें, गांव के पदाधिकारियों, स्कूल प्रशासन और स्कूली बच्चों के साथ बातचीत शामिल है। एक चिकित्सा शिविर, जिसमें अदिति महाविद्यालय की प्रिंसिपल प्रो. ममता शर्मा के नेतृत्व में सीडीएमओ डॉ. मीनाक्षी और एनएसएस स्वयंसेवकों ने स्वास्थ्य के बारे में जागरूकता पैदा करने में मदद की। सामुदायिक भागीदारी के साथ कई बुनियादी ढांचे के विकास की पहल भी की गई है, जैसे पंचायत भवन की मरम्मत और रंग-रोगन।

शैक्षिक जागरूकता और एसडीजी-4

युवा नेतृत्व कार्यक्रम कॉलेजों के स्नातक छात्रों के लिए था और इसके माध्यम से कई राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षकों ने छात्रों को जीवन कौशल, नेतृत्व तकनीक और युवा रोजगार योग्यता आदि के बारे में जानकारी दी। यूनिवर्सिटी स्कूल इंटरफेस के तहत, सरकारी स्कूलों के वरिष्ठ छात्रों को स्थायी शैक्षिक जागरूकता और महत्वपूर्ण जीवन कौशल के विचार से परिचित कराया गया। यूनिवर्सिटी कम्युनिटी इंटरफेस ने पास के समुदाय के साथ एक मुख्य लिंक स्थापित किया और उन्नत भारत अभियान के साथ मिलकर जरूरत के हिसाब से हस्तक्षेप किया। इस इंटरफेस के माध्यम से, डिजिटल दक्षता, वाणिज्यिक कौशल, स्वास्थ्य देखभाल और जागरूकता, बाल देखभाल और शिक्षा, परिवार और सामाजिक कल्याण, संचार, आलोचनात्मक सोच/समस्या समाधान और स्व-प्रबंधन विकसित करने पर ध्यान केंद्रित करते हुए, युवा नेतृत्व प्रशिक्षण विकसित किया गया। विश्वविद्यालय और सामुदायिक हितधारकों के साथ इन कार्यक्रमों का उद्देश्य भारत के जी20 नेतृत्व की भावना के साथ और अधिक प्रतिध्वनित होना है।

जादू शो

संस्कृति परिषद ने शताब्दी समारोह के एक भाग के रूप में 3 मई, 2023 को एक जादू शो का आयोजन किया। इसकी अध्यक्षता माननीय कुलपति, प्रोफेसर योगेश सिंह ने की और इसमें बड़ी संख्या में दर्शकों ने भाग लिया और यह विज्ञान और प्राचीन कलाओं का एक उल्लेखनीय मिश्रण था। जादूगर, जादूगर सम्राट शंकर ने अपने असाधारण प्रदर्शन से दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया। कार्ड ट्रिक्स, गायब होने वाले करतब और भ्रम के संयोजन का उपयोग करते हुए, उन्होंने दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया।



माननीय कुलपति की अध्यक्षता में मैजिक शो



एक्शन में जादूगर सम्राट शंकर

शताब्दी क्रिकेट मैच

शताब्दी समारोह की उत्सव भावना का प्रतीक और विश्वविद्यालय क्षेत्र में टीम भावना और खेल के सार को बढ़ावा देने के लिए आयोजित एक और कार्यक्रम शताब्दी क्रिकेट मैच था। 12 मई, 2023 को विश्वविद्यालय खेल परिसर के रग्बी स्टेडियम में आयोजित, यह कुलपति XI और पूर्व छात्र XI टीमों के बीच खेला गया। कुलपति XI की कप्तानी कुलपति प्रो. योगेश सिंह ने की और इसमें विश्वविद्यालय के उल्लेखनीय अधिकारी शामिल थे, जैसे कि प्रो. बलराम पाणि, डीन ऑफ कॉलेज, प्रो. रजनी अब्बी, प्रॉक्टर, डॉ. विकास गुप्ता, रजिस्ट्रार, प्रो. पंकज अरोड़ा, डीएसडब्लू, अन्य। विजेता पूर्व छात्र XI का नेतृत्व एयूडी के रजिस्ट्रार नितिन मलिक, रणजी खिलाड़ी और डीडीसीए सचिव सिद्धार्थ साहिब सिंह, अंडर-19 इंडिया कैप्टन हिमांशु राणा, अंडर-23 इंडिया कैप्टन अंकुश बैंस, केआर मंगलम यूनिवर्सिटी के वीसी प्रो. चंद्रशेखर दुबे व अन्य कर रहे थे। इस अवसर पर प्रो. योगेश सिंह ने मानव जीवन में खेलों के महत्व पर जोर दिया और शिक्षा के सभी स्तरों पर पाठ्यक्रम में इसे शामिल करने की वकालत की। प्रख्यात कमेंटेटर पद्मश्री डॉ. रवि चतुर्वेदी, जिन्होंने 1961 में ऑल इंडिया रेडियो पर हिंदी कमेंट्री शुरू की थी, को इस कार्यक्रम के दौरान श्री मंजीत दुआ, श्री जगमेंद्र सिंह, श्री भानु सचदेवा, श्री भूपेंद्र धवन और सुश्री अंजू लूथरा जैसे अन्य प्रतिष्ठित खेल उपलब्धियों के साथ सम्मानित किया गया। एक करीबी मुकाबले में, पूर्व छात्र XI ने कुलपति XI द्वारा रखे गए 129 रनों के लक्ष्य का पीछा करते हुए जीत हासिल की। इस मैच ने प्रतिभागियों और दर्शकों में काफी उत्साह भर दिया तथा कई मनोरंजक क्षण प्रदान किए।



कुलपति XI और पूर्व छात्र XI टीमों के बीच क्रिकेट मैच

विश्वविद्यालय के पूर्व शिक्षकों का शताब्दी वर्ष मिलन समारोह

शताब्दी वर्ष मिलन समारोह विश्वविद्यालय के विभागों और महाविद्यालयों के पूर्व शिक्षकों का एक उत्सवी मिलन समारोह था। यह मिलन समारोह 15 जून, 2023 की शाम को आयोजित किया गया था। यह समारोह विश्वविद्यालय को सौ वर्षों की ऐसी शानदार यात्रा पर ले जाने में सक्षम बनाने वाले सम्मानित पूर्व शिक्षकों के सामूहिक उद्यम, समर्पित प्रयासों और अमूल्य योगदान को सम्मानित करने के लिए एक विशेष श्रद्धांजलि के रूप में आयोजित किया गया था।

कार्यक्रम का आयोजन दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन और विश्वविद्यालय की शताब्दी समारोह समिति द्वारा संयुक्त रूप से किया गया था और इसमें लगभग 350 पूर्व संकाय सदस्यों ने भाग लिया था। इसकी अध्यक्षता माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह ने की। कुछ पूर्व शिक्षकों ने अपनी पुरानी यादें, किस्से साझा किए और अपने ऐतिहासिक शताब्दी वर्ष में पूर्व शिक्षकों का पहला कार्यक्रम आयोजित करने के लिए विश्वविद्यालय की सराहना की। असम के पूर्व राज्यपाल और विश्वविद्यालय के पूर्व छात्र श्री जगदीश मुखी जी मुख्य अतिथि थे। अपने छात्र जीवन की बेहतरीन यादों को याद करते हुए उन्होंने विश्वविद्यालय बिरादरी को इसके शताब्दी वर्ष में की जा रही कई प्रगतियों और इसके जीवंत उत्सव की भावना के लिए बधाई दी। इस अवसर पर माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह ने कई प्रतिष्ठित पूर्व संकाय सदस्यों को सम्मानित किया। वास्तव में, यह बैठक उनकी उपलब्धियों का जश्न मनाने का अवसर; और शिक्षकों की पीढ़ियों के बीच सार्थक संबंधों को बढ़ावा देने का अवसर एवं प्रतिष्ठित शिक्षाविदों के पुनर्मिलन के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है;



पूर्व संकाय सदस्यों की शताब्दी वर्ष बैठक

शताब्दी समापन समारोह

भारत के माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने 30 जून, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के शताब्दी समारोह के ऐतिहासिक समापन समारोह के अवसर पर विश्वविद्यालय का दौरा किया। इस बहुप्रतीक्षित क्षण को देखना एक शानदार नजारा था, जब भारत के माननीय प्रधानमंत्री और केंद्रीय शिक्षा मंत्री ने अपनी जीवंत उपस्थिति से इस अवसर की शोभा बढ़ाई। माननीय प्रधानमंत्री ने 3 नए भवनों अर्थात प्रौद्योगिकी संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय कंप्यूटर केंद्र और शैक्षणिक ब्लॉक की आधारशिला रखी, जिनकी कुल अनुमानित लागत ₹700 करोड़ से अधिक है।

इस कार्यक्रम में दिल्ली विश्वविद्यालय के उल्लेखनीय पूर्व छात्र, प्रख्यात शिक्षाविद, विभागाध्यक्ष, डीन, प्रधानाचार्य और डीयू के विभिन्न महाविद्यालयों के 2000 से अधिक नवनियुक्त संकाय सदस्य भी शामिल हुए। इस असाधारण अवसर का हिस्सा बनना सभी के लिए जीवन में एक बार मिलने वाला अवसर था।

माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह ने स्वागत भाषण दिया। उन्होंने अपने भाषण की शुरुआत भारत के माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी, शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान और उत्साहित दर्शकों का अभिवादन करके की। उन्होंने उन दो तरीको पर ज़ोर दिया, जिन्होंने इस दिन को और भी खास बना दिया। उन्होंने कहा कि दिल्ली विश्वविद्यालय ने 100 साल पूरे कर लिए हैं और भारत के प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने इस शुभ दिन पर विश्वविद्यालय का दौरा किया। ये दोनों अवसर इस विश्वविद्यालय के इतिहास में हमेशा के लिए अंकित रहेंगे। उन्होंने प्रधानमंत्री का हार्दिक स्वागत किया और आभार व्यक्त किया, जिनके साहसी, परोपकारी और निस्वार्थ व्यक्तित्व ने देश को प्रेरित और मजबूत किया है। उन्होंने दिल्ली विश्वविद्यालय के नारे "निष्ठा धृतिः सत्यम्" को मूर्त रूप देने के लिए प्रधानमंत्री की प्रशंसा की, जिसका अर्थ है समर्पण, दृढ़ता और सत्य – दिल्ली विश्वविद्यालय के तीन प्रमुख गुण। उन्होंने दिल्ली विश्वविद्यालय में विशाल और अभूतपूर्व NEP-2020 के सफल कार्यान्वयन के लिए शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान को बधाई दी। उन्होंने भर्ती अभियान को मिशन मोड में संचालित करने के लिए उनके अटूट समर्थन के लिए प्रधानमंत्री को धन्यवाद दिया। उन्होंने राष्ट्र निर्माण में दिल्ली विश्वविद्यालय के निरंतर योगदान को याद किया। स्वतंत्रता संग्राम के समय से ही दिल्ली विश्वविद्यालय स्वतंत्रता सेनानियों, वैज्ञानिकों, डॉक्टरों, नौकरशाहों और सबसे महत्वपूर्ण रूप से जिम्मेदार नागरिकों को तैयार करने में अग्रणी रहा है। कुलपति ने आश्वासन दिया कि दिल्ली विश्वविद्यालय आने वाले समय में भी राष्ट्र निर्माण में अथक योगदान देगा। उन्होंने वर्ष 2047 तक विकसित भारत बनाने में शिक्षकों की भूमिका पर जोर दिया, जो कि प्रधानमंत्री का मिशन है और शिक्षकों को यह जिम्मेदारी लेने के लिए प्रेरित किया। शिक्षकों की असाधारण क्षमता और एक मजबूत राष्ट्र के निर्माण में उनकी केंद्रीय भूमिका का हवाला देते हुए कुलपति ने कहा कि भविष्य की उम्मीद शिक्षकों पर ही टिकी है। उन्होंने अपने भाषण का समापन इस गौरवशाली दिन पर उपस्थित होने के लिए माननीय प्रधानमंत्री, शिक्षा मंत्री और दर्शकों के प्रति हार्दिक आभार व्यक्त करते हुए किया। शिक्षा मंत्री, कुलपति, सैकड़ों प्रतिष्ठित दिल्ली विश्वविद्यालय पूर्व छात्रों और नवनियुक्त संकाय सदस्यों को बधाई देते हुए माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने दिल्ली विश्वविद्यालय आने की अपनी खुशी

साझा की। उन्होंने कहा कि युवाओं के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय का छात्र होना एक बहुत बड़ी उपलब्धि मानी जाती है। प्रधानमंत्री ने कहा कि दिल्ली विश्वविद्यालय में आना दिल्ली विश्वविद्यालय उत्सव का हिस्सा बनने के बराबर है और उन्होंने इस उत्सव का हिस्सा बनने पर अपनी अपार खुशी व्यक्त की, क्योंकि दिल्ली विश्वविद्यालय अपने शताब्दी वर्ष में अपनी स्थापना के 100 वर्ष पूरे कर रहा है। उन्होंने दिल्ली विश्वविद्यालय को 100 वर्ष पूरे करने और ऐसे समय में अपना शताब्दी वर्ष मनाने के लिए बधाई दी, जब भारत अपना अमृत काल मना रहा है। विश्वविद्यालय के गौरवशाली इतिहास को याद करते हुए, प्रधानमंत्री ने विश्वविद्यालय के सभी हितधारकों को इस शताब्दी अवसर का हिस्सा बनने के लिए बधाई दी।

दिल्ली विश्वविद्यालय के पूर्व छात्रों और विद्यार्थियों के साथ तुरंत जुड़ते हुए, प्रधानमंत्री ने विश्वविद्यालय जीवन की सुंदरता और दोस्तों और सहकर्मियों के साथ घूमना जैसी कैंपस लाइफ की छोटी-छोटी खुशियों के बारे में बात की। उन्होंने नॉर्थ कैंपस के आसपास के प्रसिद्ध मनोरंजन स्थलों जैसे कमला नगर, हडसन लेन और मुखर्जी नगर और डीयू साउथ कैंपस में सत्य निकेतन के बारे में बात की, जिन्हें दिल्ली विश्वविद्यालय का हर विद्यार्थी अपने छात्र जीवन में संजो कर रखता है। दिल्ली विश्वविद्यालय के आदर्श वाक्य "निष्ठा धृतिः सत्यम्" पर विचार करते हुए प्रधानमंत्री ने कहा कि यह आदर्श वाक्य छात्रों के लिए मार्गदर्शक दीपक का काम करता है। अपने संबोधन को आगे बढ़ाते हुए प्रधानमंत्री ने कहा कि ज्ञान ही सच्चा आनंद और सच्ची खुशी है और ज्ञान को जीवन का सार बताया। प्रधानमंत्री ने भारत के स्वर्णिम अतीत का जिक्र किया, जिसमें नालंदा और तक्षशिला में स्थित विश्वविद्यालय पूरी दुनिया के लिए ज्ञान के मार्गदर्शक स्रोत थे। प्राचीन भारत समृद्ध था और दुनिया के सकल घरेलू उत्पाद में इसका बहुत बड़ा योगदान था, लेकिन भारत पर विदेशी शासन आ गया, जिससे हमारी प्रगति धीमी हो गई। आजादी के बाद विश्वविद्यालयों ने एक सक्षम युवा तैयार करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई और उन्होंने उल्लेख किया कि दिल्ली विश्वविद्यालय ने इसमें महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

उन्होंने दिल्ली विश्वविद्यालय के इतिहास को याद किया, जिसमें 1922 में केवल 3 महाविद्यालय थे, और आज 100 साल बाद 90 से अधिक महाविद्यालय हैं। डीयू का विकास इसके लिंग अनुपात में भी परिलक्षित होता है, जहां पिछले कुछ वर्षों में महिला छात्रों की संख्या में तेजी से वृद्धि हुई है। उन्होंने किसी देश के विकास और उसके विश्वविद्यालयों और अन्य शैक्षणिक संस्थानों की मजबूत जड़ों के बीच अंतर्संबंध पर जोर दिया और कहा कि हमारा अगला मिशन 2047 तक विकसित भारत बनाना है। विश्व मंच पर भारत के बढ़ते प्रभाव के बारे में बात करते हुए उन्होंने उल्लेख किया कि लोकतंत्र, समानता और परस्पर सम्मान के भारतीय मूल्य अब बड़े पैमाने पर दुनिया के लिए मानवतावादी मानदंड बन रहे हैं। पीएम ने यह भी उल्लेख किया कि कैसे प्रमुख बहुराष्ट्रीय कंपनियां भारत सरकार की हालिया नीतियों के कारण निवेश के लिए हमारी ओर देख रही हैं। पीएम ने कहा कि भारतीय शिक्षकों ने शिक्षा के क्षेत्र में अपना स्थान बनाया है और कैसे भारतीय शिक्षक पूरी दुनिया में प्रसिद्ध हैं। उन्होंने एनईपी 2020 द्वारा पेश की गई शिक्षा के नए समग्र विचार पर प्रकाश डाला, जो शिक्षा को छात्र-केंद्रित बनाता है और उन्हें यह चुनने की अनुमति देता है कि वे क्या सीखना चाहते हैं। साथ ही, उन्होंने शैक्षणिक संस्थानों की गुणवत्ता को बरकरार रखने और शिक्षा क्षेत्र में सुधार करने में राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) की

भूमिका पर बात की। यह इन भविष्यवादी नीतियों और एनईपी-2020 के कार्यान्वयन का परिणाम है, जिसके कारण दुनिया भर में भारतीय विश्वविद्यालयों की प्रतिष्ठा बढ़ी है। यह वर्ष 2014 में भारतीय विश्वविद्यालयों की संख्या 12 से बढ़कर QS वर्ल्ड रैंकिंग में 45 हो गई है। उद्यमिता में युवाओं की बढ़ती रुचि ने भी इसमें बड़ी भूमिका निभाई है, जिसमें 1 लाख से अधिक स्टार्टअप की संख्या बढ़ी है। ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स में भारत की स्थिति 80 से बढ़कर 46 हो गई है। पीएम ने प्रौद्योगिकी, एआई, एआर/वीआर, रोबोटिक्स के साथ-साथ कला, विरासत, संस्कृति और पर्यटन के क्षेत्र में बढ़ते अवसरों पर भी बात की। उन्होंने श्रोताओं को भारत की विरासत और समृद्ध संस्कृति के बारे में अधिक जानने के लिए विदेशियों की बढ़ती रुचि के बारे में बताया, खासकर कोविड संकट से निपटने और अन्य देशों की मदद करने की इसकी सफल रणनीति के बाद से और साथ ही भारत द्वारा जी20 शिखर सम्मेलन की अध्यक्षता के बाद।



माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी की गरिमामयी उपस्थिति में शताब्दी समापन समारोह संपन्न हुआ

माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने शिक्षकों को उन गुणों और मूल्यों को विकसित करने के लिए प्रेरित करते हुए अपने भाषण का समापन किया, जो छात्रों को चुनौतियों का सामना करने और उन्हें हल करने की प्रवृत्ति वाले दृढ़ नागरिक बना सकते हैं। उन्होंने दिल्ली विश्वविद्यालय के लिए अपने 150 वर्ष पूरे होने पर शीर्ष रैंकिंग वाले विश्वविद्यालय बनने के लिए एक रोडमैप बनाने की आवश्यकता पर जोर दिया, साथ ही साथ अपने समृद्ध और जीवंत परिसर संस्कृति के सार को जीवित रखा। एक बार फिर, पूरे दिल्ली विश्वविद्यालय को 100 साल पूरे करने पर बधाई देते हुए, पीएम ने अपना दृढ़ विश्वास व्यक्त किया कि डीयू भविष्य में अपने उच्च आदर्शों को प्राप्त करना जारी रखेगा।



माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा वर्चुअल मोड में दिल्ली विश्वविद्यालय के अकादमिक ब्लॉक की आधारशिला रखी गई



पुस्तक – "ग्लोरियस मोमेंट्स" – शताब्दी समारोह माननीय प्रधान मंत्री, श्री नरेंद्र मोदी, माननीय शिक्षा और कौशल विकास और उद्यमशीलता मंत्री, श्री धर्मेंद्र प्रधान और माननीय कुलपति, प्रो योगेश सिंह द्वारा जारी किया गया



भारत के माननीय प्रधानमंत्री, श्री नरेन्द्र मोदी का संबोधन



श्री धर्मेंद्र प्रधान, माननीय शिक्षा और कौशल विकास और उद्यमशीलता मंत्री का संबोधन

संकाय पुरस्कार और सम्मान

विभाग

अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान (AIIA) की निदेशक तनुजा नेसरी को आयुर्वेद में उनके योगदान के लिए AIASPGA (अखिल भारतीय आयुर्वेद विशेषज्ञ पीजी एसोसिएशन) द्वारा लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया।

आयुर्वेदिक और यूनानी टिबिया कॉलेज की सुजाता राजन को "शिरोधारा के सुखदायक प्रभाव: एक प्राचीन आयुर्वेदिक तकनीक के माध्यम से तनाव को कम करना" लेख के लिए ISSN इंटरनेशनल का सर्वश्रेष्ठ शोध पुरस्कार मिला।

आयुर्वेदिक और यूनानी टिबिया कॉलेज के मनोज शमकुवर को अन्य लेखकों के साथ "पिज़हिचिल की मानक संचालन प्रक्रिया" के लिए कॉपीराइट से सम्मानित किया गया है, पंजीकरण संख्या L-137211/2023, दिनांक 06/12/2023।

इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग की मृदुला गुप्ता को दिसंबर 2023 में सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार की श्रेणी में उन्नत नैनोमटेरियल और नैनोटेक्नोलॉजी पर अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग के पी. कोटेश्वर राव को उनके शोधपत्र, "कुशल फोटोकैटलिटिक अनुप्रयोगों के लिए चार्ज पृथक्करण को बढ़ावा देने के लिए ग्रीन सिंथेसाइज्ड Sm3+ आयनों से डोप किए गए ZnO नैनो-कणों में कोर-शेल हेटेरोजंक्शन इंटरफ़ेस" के लिए शोध प्रकाशन पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

जेनेटिक्स विभाग के मनोज प्रसाद को DST-SERB द्वारा प्रायोजित जे.सी. बोस राष्ट्रीय फेलोशिप से सम्मानित किया गया है।

प्लांट मॉलिक्यूलर बायोलॉजी विभाग के अनिल ग्रोवर को वर्ष 2023 में INSA द्वारा दी जाने वाली INSA सीनियर साइंटिस्ट फेलोशिप से सम्मानित किया गया।

प्लांट मॉलिक्यूलर बायोलॉजी विभाग के गिरधर के. पांडे को वर्ष 2023 में राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (NASI) द्वारा प्रो. श्री रंजन मेमोरियल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

कैंपस लॉ सेंटर के चोलराजा एम. को 27-28 जनवरी, 2024 को फ्रानाखोन राजाभट विश्वविद्यालय, बैंकॉक, थाईलैंड में आयोजित WIRIC – SBPM – HLLSE – 2024 सम्मेलन में "कानून में सर्वश्रेष्ठ शिक्षक और शोधकर्ता के लिए इंडो-थाई शैक्षिक उत्कृष्टता पुरस्कार" से सम्मानित किया गया।

कैंपस लॉ सेंटर की अनीता यादव को 3 से 21 जुलाई, 2023 तक संयुक्त राष्ट्र कार्यालय, जिनेवा में आयोजित होने वाले सत्तावनवें अंतर्राष्ट्रीय विधि संगोष्ठी (आईएलएस) सत्र में भाग लेने के लिए संयुक्त राष्ट्र से अंतर्राष्ट्रीय फेलोशिप प्राप्त हुई।

व्यवसाय प्रबंधन और औद्योगिक प्रशासन विभाग के विवेक सुनेजा को 2023 में एफएमएस के लिए जीवन में उत्कृष्टता के लिए ओधिनी नेतृत्व पुरस्कार मिला।

ऑपरेशनल रिसर्च विभाग के चंद्र के. जग्गी को 8 दिसंबर, 2023 को ऑपरेशनल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया से गणित में विशिष्ट शिक्षक पुरस्कार मिला।

संगीत विभाग के टी.वी. मणिकंदन को संगीता समाजम (पंजीकृत), केआरजे संगीत विद्यालय, मदुरै – नई दिल्ली द्वारा दिया गया लाइफ टाइम अचीवमेंट अवार्ड (संगीता विद्वान) मिला।

संगीत विभाग की स्मृति त्रिपाठी को 16.03.2024 को आयोजित संपर्क क्रांति परिवार, नोएडा, यूपी की ओर से स्वर कोकिला लता मंगेशकर सम्मान – 2024 प्रदान किया गया।

मानव विज्ञान विभाग के एस.एम. पटनायक को 2023 – 2027 के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानव विज्ञान और नृवंशविज्ञान विज्ञान संघ (आईयूएईएस) के वरिष्ठ उपाध्यक्ष के रूप में चुना गया।

एस.एम. **मानव विज्ञान विभाग** के पटनायक को विश्व मानव विज्ञान संघ (WAU) की संचालन समिति का सदस्य, 2024 – 2027 नियुक्त किया गया।

मानव विज्ञान विभाग के पी.आर. मंडल को बहु-विषयक विकास अनुसंधान केंद्र (CMDR), कर्नाटक (भारत) का मानद प्रोफेसर नियुक्त किया गया।

रसायन विज्ञान विभाग के दीवान एस. रावत को कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल का कुलपति नियुक्त किया गया।

रसायन विज्ञान विभाग के एम.डी. मिल्टन को रासायनिक सुरक्षा पर अमेरिकन केमिकल सोसाइटी (ACS) समिति का एसोसिएट नियुक्त किया गया (2024)।

पर्यावरण अध्ययन विभाग के शैलेंद्र कुमार वर्मा को रॉयल सोसाइटी (लंदन), यूनाइटेड किंगडम (2023) द्वारा न्यूटन इंटरनेशनल फेलोशिप एलुमनी पुरस्कार से सम्मानित किया गया। अमेरिकन सोसाइटी फॉर माइक्रोबायोलॉजी, यूएसए (2023) के ग्लोबल आउटरीच-योगदान सदस्य।

पर्यावरण अध्ययन विभाग के इंद्रजीत को जेसी बोस राष्ट्रीय फेलोशिप अनुदान से सम्मानित किया गया। उन्हें विश्वविद्यालय में अनुसंधान और शैक्षणिक गतिविधियों में उत्कृष्ट सेवा और योगदान को मान्यता देने के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा उत्कृष्टता पुरस्कार भी दिया गया। • भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग के सौरव सूर अंतर-विश्वविद्यालय खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी केंद्र (IUCAA) में विजिटिंग एसोसिएट थे – जो 2023-24 से 2025 तक जारी रहेंगे।

प्राणीशास्त्र विभाग के आर. के. नेगी को 2023 में शूलिनी विश्वविद्यालय, सोलन (हिमाचल प्रदेश), भारत द्वारा मानद फैलोशिप (FHFSTC) पुरस्कार: हिमालयन फोरम फॉर साइंस एंड टेक्नोलॉजी कम्युनिकेशन से सम्मानित किया गया है।

भूगोल विभाग की अनिंदिता दत्ता को भारत में भूगोल में महिलाओं की सेवा और नारीवादी भूगोल में उनके योगदान के लिए एसोसिएशन ऑफ अमेरिकन जियोग्राफर्स (AAG), फेमिनिस्ट ज्योग्राफी स्पेशलिटी ग्रुप द्वारा प्रतिष्ठित जन-मॉन्क सर्विस अवार्ड 2023 से सम्मानित किया गया।

सामाजिक कार्य विभाग के संजय रॉय को डॉ. बी आर अंबेडकर स्पोर्ट्स फाउंडेशन (संयुक्त राष्ट्र की आर्थिक और सामाजिक परिषद के साथ विशेष परामर्शदात्री स्थिति में संगठन) द्वारा इंदिरा गांधी खेल परिसर, नई दिल्ली, भारत में सामाजिक कार्य के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए डॉ. बी आर अंबेडकर राष्ट्रीय पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया।

एनेस्थिसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर विभाग (यूसीएमएस) की आशा त्यागी को भारतीय एनेस्थिसियोलॉजी कॉलेज के चौथे अंतर्राष्ट्रीय और 14वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "एनेस्थिसियोलॉजी की कला और विज्ञान में महारत हासिल करने और विशेषता की अग्रणी उन्नति" के लिए भारतीय एनेस्थिसियोलॉजी कॉलेज (एफआईसीए) की फैलोशिप से सम्मानित किया गया; बेंगलुरु;

एनेस्थिसियोलॉजी एवं क्रिटिकल केयर विभाग (यूसीएमएस) के अशोक कुमार सक्सेना को 25 नवंबर 2023 को आईएसए नेशनल द्वारा 'आईएसए रत्न' से सम्मानित किया गया।

एनाटॉमी विभाग (यूसीएमएस) की रेणु चौहान को 23.4.2023 को राष्ट्रीय बहुविषयक चिकित्सा सम्मेलन के अवसर पर स्वास्थ्य सेवा में उत्कृष्टता का पुरस्कार मिला। उन्हें 28.6.2023 को डॉक्टर्स डे पर फिजिशियन फोरम ऑफ इंडिया द्वारा शिक्षक और संरक्षक के रूप में उत्कृष्टता का पुरस्कार भी मिला।

एनाटॉमी विभाग (यूसीएमएस) की राखी शर्मा को 5 जनवरी 2024 को एनएआई के 31वें वार्षिक सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ युवा उत्कृष्टता पुरस्कार मिला।

एनाटॉमी विभाग (यूसीएमएस) की अंकना साहा को इनएससी इंस्टीट्यूट ऑफ स्कॉलर्स द्वारा सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार 2023 (उच्च शैक्षणिक संस्थान स्तर) मिला।

एनाटॉमी विभाग (यूसीएमएस) के संकट मोचन को अरुणाचल प्रदेश में 2023 में आयोजित 70वें नैटकॉन में प्रकाशित आलेख के लिए डॉ. एच.जे. मेहता मेमोरियल पुरस्कार मिला।

मौलाना आजाद इंस्टीट्यूट ऑफ डेंटल साइंसेज के **दंत विज्ञान विभाग** के विक्रांत मोहंती को एफएआईएमईआर फेलोशिप से सम्मानित किया गया।

दंत विज्ञान विभाग (यूसीएमएस) के हरप्रीत ग्रेवाल को वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ ऑर्थोडॉन्टिस्ट्स की फेलोशिप से सम्मानित किया गया।

त्वचा विज्ञान, वेनेरोलॉजी और कुष्ठ रोग विभाग (एलएचएमसी) के विभु मेंदीरत्ता को मुंबई में त्वचा विज्ञान के राष्ट्रीय सम्मेलन में 2023 में त्वचा विज्ञान में विशेष उपलब्धियों के लिए आईएडीवीएल द्वारा वीएन सहगल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

त्वचा विज्ञान, वेनेरोलॉजी और कुष्ठ रोग विभाग (एलएचएमसी) की रश्मि सरकार को 2023 में दक्षिण एशिया, मध्य पूर्व और अफ्रीका के इंटरनेशनल लीग ऑफ डर्मेटोलॉजिकल सोसाइटीज (आईएलडीएस) के क्षेत्रीय निदेशक के रूप में चुना गया।

फोरेंसिक मेडिसिन और टॉक्सिकोलॉजी विभाग (यूसीएमएस) के सतीश कुमार वर्मा को अप्रैल 2023 में आईएनएसओ द्वारा विशिष्ट अनुसंधान पुरस्कार से सम्मानित किया गया। उन्हें डॉक्टर्स डे, 2023 के अवसर पर दिल्ली मेडिकल एसोसिएशन, दिल्ली द्वारा "विशिष्ट चिकित्सा रत्न" से भी सम्मानित किया गया। उन्हें शिक्षक दिवस, 2023 पर भारतीय चिकित्सा संघ, पूर्वी दिल्ली द्वारा "चिकित्सा गुरु सम्मान" से भी सम्मानित किया गया।

मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी विभाग (यूसीएमएस) की कीर्ति निर्मल को 1/7/2023 को आईएमए मुख्यालय में राष्ट्रीय डॉक्टर्स डे पुरस्कार पर शिक्षा के क्षेत्र में विशिष्ट सेवा के लिए सम्मानित किया गया। उन्हें 02/07/2023 को IMA EDB द्वारा आयोजित डॉक्टर्स डे पर विशिष्ट सेवा रतन पुरस्कार भी मिला।

मेडिसिन विभाग (UCMS) के अमितेश अग्रवाल को इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रोनोमेडिसिन में फेलोशिप मिली।

मेडिसिन विभाग (UCMS) के अंशुमान श्रीवास्तव और शिवा नारंग को इंडियन कॉलेज ऑफ फिजिशियन से फेलोशिप मिली। शिवा नारंग को विकलांग व्यक्तियों के लिए असाधारण कार्य के लिए राज्य पुरस्कार भी मिला। नेत्र रोग विभाग (LHMC) के ओम प्रकाश को 6-7 जनवरी 2024 को दिल्ली में फोरम ऑफ ऑप्थेल्मिक टीचर्स ऑफ इंडिया (FOTI) की 7वीं राष्ट्रीय सभा में 'भारत के उत्कृष्ट नेत्र रोग शिक्षक' का पुरस्कार मिला।

नेत्र रोग विभाग (LHMC) की सरिता बेरी को 'विट्रो-रेटिनल सर्जरी में FAICO' की मानद उपाधि से सम्मानित

किया गया। उन्हें 11 मार्च 2024 को एम्स दिल्ली में टीचर्स ऑफ फ्यूचर सेशन में स्वर्ण पदक से भी सम्मानित किया गया।

नेत्र रोग विभाग (एलएचएमसी) के पीयूष कुमार रामावत को 12 मई 2023 को अखिल भारतीय नेत्र रोग सोसायटी द्वारा 'ग्लूकोमा में एफएआईसीओ' से सम्मानित किया गया।

ओटोलरिंगोलॉजी विभाग (यूसीएमएस) की नीलिमा गुप्ता को 2 दिसंबर 2023 को इंटीग्रेटेड मेडिकल एसोसिएशन द्वारा हेल्थ आइकन अवार्ड से सम्मानित किया गया। उन्हें उत्कृष्ट समीक्षा इतिहास के लिए आईजेओएचएनएस के समीक्षक के लिए वार्षिक एओआईसीओएन, बैंगलोर में शीर्ष समीक्षक पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया।

बाल रोग विभाग (यूसीएमएस) के पी. दीवान को 1/1/2024 से 2024-2026 के लिए भारतीय बाल रोग अकादमी की आधिकारिक पत्रिका इंडियन पीडियाट्रिक्स का प्रधान संपादक नियुक्त किया गया।

पल्मोनरी मेडिसिन विभाग (वीपीसीआई) के राज कुमार को 21 सितंबर 2023 को बेंगलुरु एलर्जी फाउंडेशन बैंगलोर, भारत से उत्कृष्ट एलर्जी वैज्ञानिक पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया। उन्हें रॉयल कॉलेज ऑफ फिजिशियन ऑफ लंदन, 2023 का फेलो भी प्रदान किया गया।

रेडियोलॉजी, रेडियोथेरेपी, रेडियोडायग्नोसिस और रेडिएशन मेडिसिन (यूसीएमएस) विभाग की नताशा गुप्ता को जनवरी, 2024 में आंध्र प्रदेश के विजयवाड़ा में भारतीय रेडियोलॉजिकल और इमेजिंग एसोसिएशन (आईआरआईए) के 76वें वार्षिक सम्मेलन में राष्ट्रपति प्रशंसा पुरस्कार मिला (आईआरआईए को दी गई उत्कृष्ट और सराहनीय सेवाओं के लिए)।

यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज की अस्मिता राठौर को एफओजीएसआई उत्कृष्टता पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया।

यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज के पीयूष गुप्ता को उत्कृष्ट संकाय पुरस्कार से सम्मानित किया गया। उन्हें भारत में शीर्ष 50 शोधकर्ताओं का पुरस्कार, करियर 360, प्रधानमंत्री संग्रहालय, नई दिल्ली, 3 अक्टूबर, 2023 से सम्मानित किया गया।

यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज के सतेंद्र सिंह को भारत में चिकित्सा मानविकी आंदोलन को आगे बढ़ाने के लिए 16 दिसंबर 2023 को दिल्ली में पौराणिक अकादमी ऑफ मेडिकल एजुकेशन द्वारा मेडिकल ह्यूमैनिटीज 2023 के लिए राष्ट्रीय वार्षिक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज के शिव नारंग को गुरु तेग बहादुर अस्पताल में विकलांग व्यक्तियों के लिए असाधारण कार्य के लिए 2023 में राज्य पुरस्कार मिला।

वल्लभभाई पटेल चेस्ट इंस्टीट्यूट की मधु खन्ना को 1 दिसंबर, 2023 को तमिलनाडु के तिरुचिरापल्ली में आईसीएआर-नेशनल रिसर्च सेंटर फॉर बनाना के विरोकॉन-2023 में इंडियन वायरोलॉजिकल सोसाइटी की ओर से मेडिकल वायरोलॉजी में उत्कृष्ट योगदान के लिए आईवीएस फेलो पुरस्कार मिला।

दिल्ली स्कूल ऑफ जर्नलिज्म की भावना सोलंकी को नेशनल बुक ऑफ रिकॉर्ड्स द्वारा "भारत विभूषण पुरस्कार-2023" से सम्मानित किया गया।

डॉ. बी.आर. अंबेडकर सेंटर फॉर बायोमेडिकल रिसर्च के सुनीत के. सिंह को मॉलिक्यूलर वायरोलॉजी में उनके काम के लिए नेशनल एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसेज इंडिया का फेलो चुना गया। उन्हें प्रो. सीएनआर राव एजुकेशन फाउंडेशन पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया।

***

अनुप्रयुक्त सामाजिक विज्ञान और मानविकी संकाय

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग का प्रमुख कार्यक्रम एमबीए (वित्त) (पूर्व में मास्टर ऑफ फाइनेंस एंड कंट्रोल (एमएफसी) और एमबीए (वित्तीय प्रबंधन)) एक विशेष वित्तीय पाठ्यक्रम है, जिसे कॉर्पोरेट जगत की लगातार बदलती आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए डिजाइन और विकसित किया गया है।

क्रॉनिकल द्वारा 13वें अखिल भारतीय बी-स्कूल सर्वेक्षण 2023 में विभाग को अखिल भारतीय शीर्ष बी-स्कूलों में 6वां (72 में से) स्थान दिया गया। आईआईआरएफ (भारतीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क) द्वारा 2024 रैंकिंग में भारत के शीर्ष एमबीए कॉलेजों (सरकारी) में 27वां रैंक (45 में से)। इंडिया टुडे द्वारा कम फीस और बेहतरीन प्लेसमेंट वाले भारत के 7 एमबीए कॉलेजों में प्रथम रैंक। टी.आई.एम.ई. बी स्कूल वर्गीकरण द्वारा श्रेणी एए के तहत रैंक किया गया।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

डॉ. अप्रा सिन्हा

साउथेम्प्टन बिजनेस स्कूल, साउथेम्प्टन विश्वविद्यालय (रसेल ग्रुप यूनिवर्सिटी), यूनाइटेड किंगडम द्वारा 21 से 25 मार्च 2024 तक अपने प्रमुख एमबीए कार्यकारी कार्यक्रम के लिए व्याख्यान (इंटरनेशनल बैंकिंग एंड फाइनेंस मॉड्यूल) देने के लिए आमंत्रित किया गया है।

आईआईटी धनबाद, प्रबंधन अध्ययन विभाग द्वारा 9 फरवरी 2024 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "सस्टेनेबल डेवलपमेंट एंड मैनेजमेंट प्रैक्टिसेज-2024" में "सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार" प्राप्त हुआ।

एमडीआई गुड़गांव (प्रबंधन विकास संस्थान) द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय शीतकालीन ऊर्जा सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार, 13-16 फरवरी, 2024

डॉ. सोनल ठुकराल

आईसीएसएसआर प्रायोजित इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ मल्टीनेशनल एंटरप्राइजेज एंड सस्टेनेबिलिटी डेवलपमेंट (**एमईएसडी** '23) एसोसिएशन के छठे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर से सम्मानित किया गया, जिसका आयोजन 29-30 नवंबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के वाणिज्य विभाग द्वारा किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस

1. सेहगल, एस., वशिष्ठ, वी., एंड डिस्टिंग, एफ. (2024), लॉटरी फैक्टर एंड स्टॉक रिटर्न्स: एविडेंस फ्रॉम इंडिया, *बोरसा इस्तांबुल रिव्यू, 24*(3), 449-459

2. शर्मा, सी., एंड मिश्रा, आर. के. (2023), द ग्रेट लॉकडाउन, अनसर्टेनटी एंड ट्रेड: असिमेट्रिक इम्पैक्ट ऑन इम्पोर्ट्स, इम्पिरिकल इकोनॉमिक्स, 65(6), 2805-2836

3. वर्मा, डी., दावर, वी., एंड चौधरी, पी. (2024), डू ऑडिट एट्रीब्यूट्स इम्पैक्ट अर्निंग्स क्वालिटी? एविडेंस फ्रॉम इंडिया, *एशियन जर्नल ऑफ अकाउंटिंग रिसर्च, 9*(1), 25-34

4. चौधरी, पी. (2023), विमेन डायरेक्टर्स, सीईओ ड्यूलिटी एंड बोर्ड स्ट्रक्चर: केस ऑफ इंडियन फर्म्स' कैपिटल स्ट्रक्चर डायनामिज्म, *ग्लोबल बिज़नेस एंड इकोनॉमिक्स रिव्यू, 28*(4), 347-366

5. सिंह, आर., गुप्ता, सी. पी., एंड चौधरी, पी. (2023), डिविडेंड पॉलिसी एंड कॉरपोरेट लाइफ साइकिल: अ स्टडी ऑफ इंडियन कंपनियों, *मैनेजरियल फाइनेंस, 49*(11), 1722-1749

6. सिन्हा, ए., सेदाई, ए. के., कुमार, ए., एंड नेपाल, आर. (2023), आर ऑटॉक्रेसीज़ बैड फॉर द एन्वायरनमेंट? ग्लोबल एविडेंस फ्रॉम टू सेंटुरीज़ ऑफ डेटा, *द एनर्जी जर्नल, 44*(2), 47-78

7. जैन, ए., ठुकराल, एस., एंड पॉल, जे. (2024), फॉरेन मार्केट एंट्री मोड्स ऑफ फैमिली फर्म्स: ए रिव्यू एंड रिसर्च एजेंडा, *जर्नल ऑफ बिज़नेस रिसर्च, 172*, 114407

8. ठुकराल, एस., एंड सिंह, एम. (2023), एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी ऑन प्रोड्यूसर'स पर्स्पेक्टिव टुवार्ड्स ई-वेस्ट मैनेजमेंट: अ केस ऑफ इमर्जिंग मार्केट्स, *क्लीनर वेस्ट सिस्टम्स, 5,* 100090

यूजीसी

अरोरा, पी. एम., कपूर, एच., एंड दस्तिदार, ए. जी. (2023), क्रेडिट, हाउसिंग प्राइस, एक्सपेक्टेशंस, एंड द मैक्रोइकॉनॉमी, एविडेंस फ्रॉम डेवलप्ड एंड डेवलपिंग कंट्रीज़, *थ्योरिटिकल एंड एप्लाइड इकोनॉमिक्स, 30*(3)

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

प्रो. अनन्या घोष दस्तिदार, (2024), द इंडियन इकॉनमी: इशूज़, पॉलिसीज़ एंड परफॉर्मेंस, लंदन, रूटलेज, 9781032510637, -

डॉ. अपरा सिन्हा, (2023), ग्रीन सर्कुलर इकॉनमी: अ न्यू पैराडाइम फॉर इमर्जिंग इकॉनमीज़, स्विट्ज़रलैंड, स्प्रिंगर नेचर, 978-3-031-40303-3, 167-200

अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. अपरा सिन्हा - को-पीआई - इकॉनॉमिक रिसर्च इंस्टिट्यूट फॉर आसियान एंड ईस्ट एशिया, द राइज़ ऑफ ग्लोबल इकॉनॉमिक अनसर्टेनटी एंड फर्म बिहेवियर, ₹ 560000

प्रो. यामिनी गुप्त, आईसीएसएसआर, पीएम फसल बीमा योजना: ए स्टडी ऑफ इफेक्टिवनेस एंड इम्पैक्ट ऑन रिस्क मिटिगेशन, इनकम स्टेबिलिटी एंड वेल-बिइंग ऑफ फार्मर्स, ₹ 1400000

प्रो. संजय सेहगल, आईसीएसएसआर - इम्पैक्ट ऑफ ईएसजी स्कोर एंड फर्म क्वालिटी ऑन कॉरपोरेट परफॉर्मेंस: ए स्टडी फॉर एशियन मार्केट

आयोजित संघोष्ठी

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए कार्यक्रम (व्यवसाय अर्थशास्त्र)) द्वारा 14 अक्टूबर 2023 को मानव संसाधन शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया।

सुश्री मोनिका दत्ता, सीनियर मैनेजर, डेटा और इनसाइट्स, माइक्रोसेव कंसल्टिंग, एन.ए., वक्ता सत्र: डेटा - ड्रिवन सॉल्यूशंस फॉर स्ट्रेंथनिंग फाइनेंशियल रिजीलियंस, 11-04-2023

श्री गौरव सिंह, नीलसनआईक्यू में उपभोक्ता अंतर्दृष्टि निदेशक, एन.ए., फिलोमाथेस: पोटेंशियल इम्पैक्ट ऑफ ऑटोमेशन, रिमोट वर्क चेंजिंग जॉब रोल्स, 17-08-2023

ट्रेलब्लेज़र्स ट्रायम्फ - द एंटरप्रेन्योरशिप क्विज, 21-08-2023

श्री देव बुद्धिराजा, एचडीएफसी बैंक में डिप्टी वाइस प्रेसिडेंट, (2009 बैच), एन.ए., डे विद एल्युम: फंडामेंटल्स ऑफ क्रेडिट रिस्क, 26-08-2023

गूंज फाउंडेशन के सहयोग से संग्रह अभियान, 29-08-2023

श्री गौरव कुमार, वरिष्ठ निदेशक, कॉग्निजेंट, एन.ए., फिलोमाथेस: फ्यूचर ट्रेंड्स इन टेक्नोलॉजी एंड कंसल्टिंग, 02-09-2023

श्री प्रशांत नवीन गुप्ता, प्रबंधन सलाहकार, मास्टरकार्ड, भारत, एन.ए., वक्ता सत्र: डिकोडिंग कंसल्टिंग, 09-09-2023

श्री तुहिन मिश्रा, एमडी और सह-संस्थापक, बेसलाइन वेंचर्स (2000 बैच), एन.ए., डे विद एल्युम: नेविगेटिंग द एंटरप्रेन्योरियल जर्नी, 16-09-2023

श्री धीरज तिवारी, मॉडल डेवलपर, ब्लैकरॉक, एन.ए., एनालिटिक्स कॉन्क्लेव: पायथन फॉर फाइनेंशियल मॉडलिंग, 16-09-2023,

श्री योगेश सहगल, भारत वित्त संचालन प्रमुख, नेटवेस्ट ग्रुप, एन.ए., वक्ता सत्र: नेविगेटिंग द फ्यूचर: सस्टेनेबल फाइनेंस एंड ईएसजी इन्वेस्टिंग, 23-09-2023

आनंद सरकार, प्रमुख, रिटेल एनालिटिक्स, आरबीएल बैंक, एन.ए., वक्ता सत्र: यूज़िंग नंबर्स टू सॉल्व रियल वर्ल्ड प्रॉब्लम्स, 04-10-2023

श्री दीपक मान, निदेशक - विपणन प्रभावशीलता, नीलसन, एन.ए., वक्ता सत्र: मार्केटिंग मिक्स मॉडलिंग, 12-10-2023

मिताली निकोरे, मुख्य अर्थशास्त्री - निकोरे एसोसिएट्स और ईटी सलाहकार - विश्व बैंक, एन.ए., वक्ता सत्र: रोल ऑफ एंटरप्रेन्योरशिप इन द इकॉनॉमिक डेवलपमेंट ऑफ इंडिया, 19-10-2023

डॉ. योगेंद्र के. सक्सेना, पूर्व सीएसओ, टाटा पावर, एन.ए., करुणा: सस्टेनेबिलिटी, व्हाय एंड हाउ?, 21-10-2024

राजीव भाटिया, पूर्व - सीएमओ, रिलैक्सो फुटवेयर्स, एन.ए., एडे विद एल्युम: अचीविंग पीक परफॉर्मेंस आफ्टर एमबीए: इनसाइट्स एंड स्ट्रैटेजीज, 02-11-2023

प्रो. चेतन घाटे, प्रो. विक्रम दयाल, प्रो. सिमंती बंद्योपाध्याय, प्रो. सुजॉय चक्रवर्ती, प्रो. सुकन्या दास, डॉ. देबदत्त साहा, डॉ. कनिष्क कक्कड़, डॉ. राहुल एम., डॉ. देबजीत झा, आर्थिक विकास संस्थान (आईईजी), आर्थिक विकास संस्थान (आईईजी), शिव नादर विश्वविद्यालय, दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नीति और प्रबंधन अध्ययन विभाग, टेरी स्कूल ऑफ एडवांस्ड स्टडीज (टेरी एसएएस), दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, आर्थिक विकास संस्थान (आईईजी), जिंदल स्कूल ऑफ गवर्नमेंट एंड पॉलिसी, ओपी जिंदल विश्वविद्यालय, विभाग, संकाय विकास कार्यक्रम: इम्पिरिकल टूल्स इन सोशल साइंस रिसर्च, 17-12-2023

विवेक शर्मा - ऊर्जा रणनीति समूह के प्रमुख और वरिष्ठ उपाध्यक्ष, अदानी समूह, ऊर्जा रणनीति समूह के प्रमुख और वरिष्ठ उपाध्यक्ष, अदानी समूह, एन.ए., >, डे विद एल्युम: एनर्जी सिक्योरिटी इन अ चेंजिंग वर्ल्ड, 04-01-2024

श्री राघवेंद्र भाटी, निदेशक विश्लेषक, गार्टनर, एन.ए., फिलोमाथेस: एआई इन इंडिया: ऑपर्चुनिटीज एंड चैलेंजेज, 11-04-2023

श्री मनोज दुआ, श्री गौतम बब्बर, श्री सौरभ मौलिक, श्री अश्विन चड्ढा, अध्यक्ष और सीईओ, ओमेक्स लिमिटेड, अध्यक्ष, अधिग्रहण और निवेश (उत्तर), गोदरेज प्रॉपर्टीज, अध्यक्ष, पार्टनर बिजनेस, एलएंडटी रियलिटी, सीईओ, इंडिया साउथेबीज इंटरनेशनल रियलिटी, एन.ए., फाइनेंस इनसाइट्स 1.0: ऑल्टर्नेटिव रियल एस्टेट इन्वेस्टमेंट्स: डाइवर्जिंग फ्रॉम कंज़र्वेशनल रियल एस्टेट, 10-02-2024

श्री अमित चंद - चीफ मार्केटिंग और प्रोडक्ट आइडियाटर, देखोईवी, चीफ मार्केटिंग और प्रोडक्ट आइडियाटर, देखोईवी, एन.ए., >, फिलोमैथ्स: ऑनलाइन मार्केटिंग: अंडरस्टैंडिंग डार्क पैटर्न्स, 15-02-2024

श्री गुंजन भागोवती, प्रबंधक, एसबीआई कैपिटल मार्केट्स लिमिटेड, एन.ए., विशेष व्याख्यान: इन्वेस्टमेंट एनालिसिस ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट्स, 17-02-2024

श्री सौरभ मौलिक, श्री गुंजन भागोवती, प्रबंधक, एसबीआई कैपिटल मार्केट्स लिमिटेड ने 17 फरवरी, 2024 को ' इन्वेस्टमेंट एनालिसिस ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट्स ' पर एक विशेष व्याख्यान दिया।, अध्यक्ष -पार्टनर बिजनेस, एलएंडटी रियलिटी, एन.ए., विशेष व्याख्यान: एवोल्विंग लैंडस्केप ऑफ रियल एस्टेट सेक्टर एंड करंट मार्केट ट्रेंड्स, 29-02-2024

प्रो. यामिनी गुप्त, डॉ. अमरनाथ त्रिपाठी, डॉ. नरेंद्र एन. दलेई, डॉ. सुचेता सरदार, डॉ. प्रताप सिंह बिरथल, डॉ. अंजनी कुमार, डॉ. सीएससी शेखर, वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग, जयपुरिया प्रबंधन संस्थान, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, बीएमएल मुंजल विश्वविद्यालय, आईसीएआर-राष्ट्रीय प्रोफेसर, वरिष्ठ अनुसंधान फेलो, आईएफपीआरआई, प्रोफेसर, आईईजी, आईसीएसएसआर, प्रसार कार्यशाला: पीएम फसल बीमा योजना: ए स्टडी ऑफ इफेक्टिवनेस एंड इम्पैक्ट ऑन रिस्क मिटिगेशन, इनकम स्टेबिलिटी एंड वेल-बिइंग ऑफ फार्मर्स, 14-03-2024

प्रो. नागेश कुमार, प्रो. अनन्या घोष दस्तीदार, डॉ. आर. रिजेश, डॉ. अंजलि टंडन, डॉ. स्वाति वर्मा, डॉ. बीना सरस्वती, निदेशक, आईएसआईडी, प्रमुख, वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग, सहायक प्रोफेसर, आईएसआईडी, एसोसिएट प्रोफेसर, आईएसआईडी, सहायक प्रोफेसर, आईएसआईडी, सहायक प्रोफेसर, आईएसआईडी, आईएसआईडी, कैपेसिटी बिल्डिंग वर्कशॉप: डेटाबेस फॉर इंडस्ट्रियल एंड कॉरपोरेट एनालिसिस, 28-03-2024

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय दक्षिण परिसर ने संयुक्त अनुसंधान परियोजना और कार्यशालाओं के संचालन के लिए रूसी संघ, रूस सरकार के तहत अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक और शैक्षिक परियोजनाओं के लिए केंद्र, वित्तीय विश्वविद्यालय के साथ सहयोग किया है।

आयोजित सम्मेलन

वार्षिक सम्मेलन

विभाग ने 23 सितंबर, 2023 को "ग्रीन फुटप्रिंट्स इन फाइनेंशियल सर्विसेज" पर एमबीए (वित्त) कार्यक्रम का 36वां वार्षिक सम्मेलन आयोजित किया।

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए कार्यक्रम(व्यवसाय अर्थशास्त्र)) द्वारा 04 नवंबर 2023 को वार्षिक सम्मेलन आयोजित किया जाएगा।

आईसीएसएसआर राष्ट्रीय सम्मेलन

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए कार्यक्रम(व्यवसाय अर्थशास्त्र)) द्वारा 17 नवंबर 2023 को आईसीएसएसआर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

प्रोफेसर यामिनी गुप्त ने 2023-04-10 को इंडिया इंटरनेशनल सेंटर और ग्रीन सर्कल द्वारा आयोजित सेमिनार में "कंट्रीब्यूशन ऑफ बायोडाइवर्सिटी पार्क्स टू एन्वायरनमेंटल सस्टेनेबिलिटी इन दिल्ली" शीर्षक से एक व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर यामिनी गुप्त, 2023-06-05, नीला हौज जैव विविधता पार्क द्वारा आयोजित सेमिनार में "इकोसिस्टम सर्विसेज प्रोवाइडेड बाय प्लांट्स इन बायोडाइवर्सिटी पार्क्स" शीर्षक से एक व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर संजय सेहगल ने 03-07-2023 को एथेंस, ग्रीस में एथेंस इंस्टीट्यूट फॉर एजुकेशन एंड रिसर्च द्वारा आयोजित वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय वित्त सम्मेलन में "द परफॉर्मेंस ऑफ बीटा, एंड अदर रिस्क-बेस्ड ट्रेडिंग स्ट्रैटेजीज इन मेजर एशियन मार्केट्स" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सोनल ठुकराल ने 2023-07-05 को एकेडमी ऑफ इंटरनेशनल बिजनेस द्वारा आयोजित ग्लोबल डिसरप्शन के अंतर्गत इंटरनेशनल बिजनेस रेजिलिएंस नामक सम्मेलन में "फॉरेन मार्केट एंट्री मोड्स ऑफ फैमिली फर्म्स: ए रिव्यू एंड रिसर्च एजेंडा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अप्रा सिन्हा ने 2023-07-24 को आईआईटी मद्रास द्वारा आयोजित एआईईएफएस (भारतीय आर्थिक और वित्तीय अध्ययन संघ) के 24वें द्विवार्षिक सम्मेलन में "इलेक्ट्रिसिटी प्राइसिंग एंड रेगुलेशन - इम्पिरिकल एविडेंस फ्रॉम एएसआई डेटा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सोनल ठुकराल ने 2023-10-20 को मानव रचना इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ रिसर्च एंड स्टडीज द्वारा आयोजित ग्लोबल एथिक्स डे सेमिनार में "एथिकल होरिजन्स इन रिसर्च" शीर्षक से एक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डॉ. सौरभ सिंह ने 2023-10-29 को ऑक्सफोर्ड कॉलेज ऑफ मैनेजमेंट के सहयोग से आरईएस द्वारा आयोजित इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च एंड सोशियो-इकोनॉमिक डेवलपमेंट: ए कन्वर्जेंस ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट एंड सोशल साइंसेज पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "एक्सप्लोरिंग द चैलेंजेज ऑफ बिहेवियरल फाइनेंस: ए स्टडी ऑफ नॉवेल पैराडाइम" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सोनल ठुकराल ने 2023-02-04 को दिल्ली विश्वविद्यालय के श्री राम कॉलेज ऑफ कॉमर्स के अनुसंधान एवं विकास प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित बिजनेस ट्रांसफॉर्मेशन: चैलेंजेज़ एंड ऑपर्च्युनिटीज़ फॉर सस्टेनेबल ग्रोथ पर भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "फैक्टर्स अफेक्टिंग द इंटरनेशनलाइजेशन ऑफ इंडियन फैमिली फर्म्स: ए क्वांटिटेटिव अनालिसिस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अप्रा सिन्हा ने 2023-11-09 को एशियन और पूर्वी एशिया माइक्रोडाटा के लिए आर्थिक अनुसंधान संस्थान द्वारा आयोजित सेमिनार में "अनसर्टेन्टी शॉक्स, लेबर मार्कडाउन, एंड प्राइस मार्कअप: फर्म लेवल एविडेंस फ्रॉम एशियन कंट्रीज" शीर्षक से एक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डॉ. सोनल ठुकराल ने 2023-11-29 को दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित आईसीएसएसआर प्रायोजित बहुराष्ट्रीय उद्यम और स्थिरता विकास (एमईएसडी '23) एसोसिएशन के 6वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "डेटरमिनेंट्स ऑफ फैमिली फर्म्स' इंटरनेशनलाइजेशन फ्रॉम इमर्जिंग मार्केट्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सोनल ठुकराल ने 2024-11-19 को भारतीय प्रबंधन संस्थान, अमृतसर द्वारा डिगमैन सेंटर ऑफ एंटरप्रेन्योरशिप रॉबर्ट एच. स्मिथ स्कूल ऑफ बिजनेस, यूनिवर्सिटी ऑफ मैरीलैंड, यूएसए के सहयोग से आयोजित एमएसएमई के प्रबंधन पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "इज़ एसएमई स्टॉक इंडेक्स वल्नरेबल टू द वोलटिलिटी ऑफ नैशनल स्टॉक एक्सचेंज इंडेक्स? अन एंपिरिकल इन्वेस्टिगेशन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर यामिनी गुप्त ने 2024-01-31 को बीएमएल मुंजल विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित बारहवें आईएनएसईई द्विवार्षिक सम्मेलन एसडीजीज़ (सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स) और क्लाइमेट चेंज: अंडरस्टैंडिंग द इम्पेरिटिव्स एंड इंटरसेक्शन्स में "चैलेंजेज़ एंड ऑपर्च्युनिटीज़ इन क्लाइमेट फाइनेंस: इंडिया रोल इन शेपिंग ग्लोबल क्लाइमेट फाइनेंस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर यामिनी गुप्त ने 2024-02-02 को बीएमएल मुंजल विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित बारहवें आईएनएसईई द्विवार्षिक सम्मेलन एसडीजीज़ और क्लाइमेट चेंज: अंडरस्टैंडिंग द इम्पेरिटिव्स एंड इंटरसेक्शन्स में "वैल्यूएशन ऑफ ईकोसिस्टम सर्विसेज इन अरावली बायोडायवर्सिटी पार्क" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अप्रा सिन्हा ने 2024-01-31 को बीएमएल मुंजल विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित बारहवें आईएनएसईई द्विवार्षिक सम्मेलन एसडीजीज़ और क्लाइमेट चेंज: अंडरस्टैंडिंग द इम्पेरिटिव्स एंड इंटरसेक्शन्स में "हैज़ कम्पेटिटिव इलेक्ट्रिसिटी प्राइसिंग इन इंडिया इम्प्रूव्ड द प्लांट लेवल परफॉर्मेंस इन इंडिया?" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अप्रा सिन्हा ने 2024-02-09 को आईआईटी धनबाद, प्रबंधन अध्ययन विभाग द्वारा आयोजित सतत विकास और प्रबंधन पद्धतियाँ -2024 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "ओपन एक्सेस रिफॉर्म एंड इलेक्ट्रिसिटी टैरिफ: प्लांट लेवल एविडेंस फ्रॉम इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अप्रा सिन्हा ने 2024-02-13 को एमडीआई गुड़गांव द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय शीतकालीन ऊर्जा सम्मेलन में "हैज़ कम्पेटिटिव इलेक्ट्रिसिटी प्राइसिंग इन इंडिया इम्प्रूव्ड द प्लांट लेवल परफॉर्मेंस इन इंडिया?" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अप्रा सिन्हा ने 2024-03-07 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (जेएनयू) के स्कूल ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और विकास केंद्र (सीआईटीडी) द्वारा आयोजित अर्थशास्त्र अनुसंधान में हालिया विकास: सिद्धांत और साक्ष्य पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "डिजिटलाइजेशन एंड मटेरियल वेल-बीइंग" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अप्रा सिंह ने 2024-03-14 को एशियन और पूर्वी एशिया के लिए आर्थिक अनुसंधान संस्थान, मकुहारी, चिबा, जापान द्वारा आयोजित सेमिनार में "द राइज़ ऑफ ग्लोबल इकनॉमिक अनसर्टेन्टी एंड फर्म बिहेवियर" पर एक व्याख्यान दिया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग :1

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :104

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

उत्पत्ति

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए -व्यवसाय अर्थशास्त्र कार्यक्रम) द्वारा 19 अगस्त 23 को आयोजित किया गया।

कार्यशाला

26 अगस्त 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय दक्षिण परिसर के कला संकाय भवन में साइंस ऑफ स्पिरिचुअलिटी, नई दिल्ली स्थित गैर सरकारी संगठन के सहयोग से "विन द गेम ऑफ लाइफ थ्रू मेडिटेशन" विषय पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया।

वार्षिक पूर्व-छात्र मिलन समारोह

विभाग ने सितंबर 2023 में मुंबई और दिल्ली में एमबीए (वित्त) कार्यक्रम के लिए वार्षिक पूर्व छात्र मिलन समारोह का आयोजन किया, जिसमें बड़ी संख्या में पूर्व छात्रों ने भाग लिया।

संश्लेषण

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए-व्यवसाय अर्थशास्त्र कार्यक्रम) द्वारा 28 अक्टूबर 23 को आयोजित

पहल

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए (व्यवसाय अर्थशास्त्र) कार्यक्रम) द्वारा 27 जनवरी, 2024 को आयोजित

वाद-विवाद

वित्त एवं व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए (व्यवसाय अर्थशास्त्र) कार्यक्रम) द्वारा 01 फरवरी **20**24 को आयोजित

(विषय: " इज़ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अ जॉब क्रिएटर और अ जॉब डेस्ट्रॉयर इन द बिजनेस वर्ल्ड?")

अर्थनीति

वित्त एवं व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एम.बी.ए. (व्यवसाय अर्थशास्त्र) कार्यक्रम) द्वारा 03 फरवरी **20**24 को आयोजित

मार्कक्वेस्ट

वित्त एवं व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए (व्यवसाय अर्थशास्त्र) कार्यक्रम) द्वारा 10 फरवरी **20**24 को आयोजित

टीईडीएक्सडीएफबीईडीयू (TEDxDFBEDU)

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए (व्यवसाय अर्थशास्त्र) कार्यक्रम) द्वारा 18 फरवरी **20**24 को आयोजित

(मेटामॉरफोसिस ऑफ ह्यूमैनिटी)

स्मरणोत्सव

वित्त एवं व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए (व्यवसाय अर्थशास्त्र) कार्यक्रम) द्वारा 25 फरवरी **20**24 को आयोजित

वित्त एवं व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए (व्यवसाय अर्थशास्त्र) कार्यक्रम) का वार्षिक पूर्व-छात्र सम्मेलन।

मूल्यांकन

वित्त एवं व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए (व्यवसाय अर्थशास्त्र) कार्यक्रम) द्वारा 2 मार्च **20**24 को आयोजित किया गया

मुद्रण

वित्त और व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग (एमबीए (व्यवसाय अर्थशास्त्र) कार्यक्रम) द्वारा 16 मार्च **20**24 को आयोजित

पैनल चर्चा

विभाग के एमबीए (वित्त) कार्यक्रम ने 16 मार्च 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय दक्षिण परिसर में "फ्यूलिंग द फायर: **हाउ वीसीज़ एंड पीईज़ इग्नाइट स्टार्टअप सक्सेस**" विषय पर एक दिवसीय पैनल चर्चा का आयोजन किया।

विश्लेषण

23 मार्च 2024 को (एमबीए (बिजनेस इकोनॉमिक्स) प्रोग्राम) द्वारा आयोजित विशेष कार्यक्रम में बड़ी संख्या में लोग शामिल हुए, जिसमें वक्ता सत्र, प्रतियोगिता**एँ** और एक जानकारीपूर्ण और दिलचस्प पैनल चर्चा शामिल थी।

वक्ता सत्र: **'**ट्रांसफॉर्मिंग बिजनेस ऑपरेशन्स थ्रू एआई-पावर्ड प्रीडिक्टिव एनालिटिक्स **एंड** प्रिस्क्रिप्टिव इनसाइट्स**'**

चैप्टर मीट: बैंगलोर

(एमबीए (बिजनेस इकोनॉमिक्स) प्रोग्राम) द्वारा 30 मार्च 2024 को आयोजित**,** विभाग के पूर्व**-**छात्रों की यह वार्षिक सभा नेटवर्किंग, सहयोग और विचारों के आदान-प्रदान के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करती है।

योग दिवस - 21 जून 2023 को सुबह 11 बजे दिल्ली विश्वविद्यालय दक्षिण परिसर के वित्त एवं व्यवसाय अर्थशास्त्र विभाग में योग दिवस मनाया गया। इस योग सत्र में विभाग के संकाय सदस्यों और गैर-शिक्षण कर्मचारियों ने भाग लिया। प्रतिभागियों द्वारा श्वास संबंधी व्यायाम, प्राणायाम जैसे, कलपलाभाति, अनुलोमविलोम, भस्त्रिका और भ्रामरी का प्रदर्शन किया गया। प्रतिभागियों ने सूर्य नमस्कार, ताड़ासन, वृक्षासन, अधोमुख शवासन, त्रिकोणासन, नौकासन, भुजंगासन आदि योगासन भी किए।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 04

संकाय सदस्य संख्या: 14

***

कला संकाय

अरबी विभाग

प्रमुख गतिविधियां एवं उपलब्धियाँ

अरबी विभाग दिल्ली विश्वविद्यालय के सबसे पुराने विभागों में से एक है, जिसकी शुरुआत दिल्ली विश्वविद्यालय की स्थापना के दौरान 1922 में हुई थी।

प्रकाशित कार्य

यूजीसी केयर पत्रिका में प्रकाशित कार्य

महमूद, ए. (2023) क़िरात फ़ी रिवायत उमर यज़्हर फ़ी अल क़ुदुस ली नजीब कीलानी। अल-तिलमीज़ अरबी रिसर्च जर्नल, 5, 68-73

आयोजित संगोष्ठियां

जी-20 शिखर सम्मेलन के अवसर पर नई दिल्ली में 11-12 अक्टूबर 2023 को विभाग द्वारा "इंडो-सऊदी रिलेशंस थ्रू द एज़ेस" शीर्षक पर एक दो-दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

संकाय सदस्यों द्वारा संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

सैयद हसनैन अख़्तर, ने 5 मार्च, 2024 को जेएनयू के अरबी एवं अफ्रीकी अध्ययन केंद्र द्वारा आयोजित परंपरा एवं संस्कृति: रोहिलखंड सम्मेलन पर 10वाँ शाह वलीउल्लाह स्मृति व्याख्यान दिया।

सैयद हसनैन अख़्तर ने 12 दिसंबर , 2023 को ज़ाकिर हुसैन दिल्ली महाविद्यालय द्वारा आयोजित "दिल्ली कॉलेज के चांद मुमताज असाताज़ा" विषयक संगोष्ठी में गाजीउद्दीन खान व्याख्यान दिया।

मुजीब अख़्तर ने 25 नवंबर 2023 को जवाहरलाल नेहरु विश्वविद्यालय के अरबी एवं अफ्रीकी अध्ययन केंद्र द्वारा सेंट स्टीफेंस महाविद्यालय में आयोजित दो-दिवसीय अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में "टीचिंग अरेबिक लैंग्वेज फॉर नॉन-अरेबिक स्पीकर्स" शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

मुजीब अख़्तर ने 21 नवंबर 2023 को जामिया मिलिया इस्लामिया के अरबी विभाग द्वारा आयोजित अरबी भाषा एवं साहित्य को भारत में बढ़ावा देने में जामिया मिलिया इस्लामिया का योगदान विषयक दो-दिवसीय अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में "किताब अउराक-ए-परीशान एक मुताला" शीर्षक पर परिचर्चा की।

मुजीब अख़्तर ने 4 नवंबर 2023 को अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय के अरबी विभाग द्वारा आयोजित "सदर-यार-जंग नवाब हबीबुर्रहमान ख़ान शेरवानी के जीवन एवं कृतित्व" पर दो-दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में "किताब उलामा-ए-सलफ एक मुताला" विषय पर परिचर्चा की।

नईमुल हसन ने 4 नवंबर 2023 को अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय के अरबी विभाग द्वारा आयोजित "सदर-यार-जंग नवाब हबीबुर्रहमान ख़ान शेरवानी के जीवन एवं कृतित्व" पर दो-दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में "जंग और मौलाना आज़ाद का उस्लूब-ए-निगारिश" शीर्षक पर परिचर्चा की।

नईमुल हसन ने 22 नवंबर 2023 को जामिया मिलिया इस्लामिया के अरबी विभाग द्वारा आयोजित "अरबी भाषा और संस्कृति को भारत में बढ़ावा देने में जामिया मिलिया इस्लामिया का योगदान" विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रोफेसर फरहाना सिद्दीक़ी के कार्यों पर परिचर्चा की।

नईमुल हसन ने 16 जनवरी 2024 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ लैंग्वेजेस के अरबी एवं अफ्रीकी अध्ययन केंद्र द्वारा आयोजित "अरेबिक लैंग्वेज इज़ द लैंग्वेज ऑफ पोएट्री एंड आर्ट्स" विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में "तकनीक की भाषा के रूप में अरबी भाषा" शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

मोहम्मद अकरम ने 16 जून 2023 को मौलाना सैयद अबुल आला मौदूदी अनुसंधान केन्द्र, लखनऊ द्वारा आयोजित 'मुसलमानों की शैक्षिक एवं राजनीतिक समस्याएं' विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'क़ुरआन और तसव्वुर-ए-सियासत' शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

मोहम्मद अकरम ने 22 अक्टूबर 2023 को इदारा उलुमुल क़ुरआन, अलीगढ़ द्वारा आयोजित 'एजाज़-ए-क़ुरआन' विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'एजाज़-ए-क़ुरआन: अब'आद-ओ-विजूह' शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

मोहम्मद अकरम ने 22 नवंबर 2023 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के सेंटर फॉर अरेबिक एंड अफ्रीकन स्टडीज (सीएएएस) द्वारा आयोजित 'अरबी गद्य की विधाएं: युगों के संदर्भ में' विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'फ़न्नुल मक़ामात वा मा इलैहि' शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

मोहम्मद अकरम ने 23 नवंबर 2023 को जामिया मिल्लिया इस्लामिया के अरबी विभाग द्वारा आयोजित भारत में अरबी भाषा एवं साहित्य के प्रचार में जामिया मिल्लिया इस्लामिया के योगदान विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'उस्ताज़ मोहम्मद सुरती और उनकी तसनीफ: एक तआरुफ़' शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

मोहम्मद अकरम ने 6 मार्च 2024 को मौलाना आज़ाद नेशनल उर्दू विश्वविद्यालय, हैदराबाद के अरबी विभाग द्वारा आयोजित 'भारत के अरबी यात्रा-वृतांत' विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'हिंदुस्तानी औरत: एक मिस्री सैयाह की नजर में' शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

असगर महमूद ने 28 अगस्त 2023 को जम्मू विश्वविद्यालय, जम्मू कश्मीर के थानामंडी सरकारी डिग्री कॉलेज द्वारा आयोजित 'आधुनिक युग में अरबी भाषा के महत्व' पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम संगोष्ठी में 'अरबी भाषा सीखने का महत्व' शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

असगर महमूद ने 21 नवंबर 2023 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के अरबी एवं अफ्रीकी अध्ययन केंद्र (सीएएएस) द्वारा आयोजित 'विभिन्न कालों में विभिन्न अरबी अध्येताओं द्वारा अरबी साहित्य की अभिव्यक्ति' पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'किराअतुन फी रिवायत अराज़ उल-अंबिया-ली नजीब कीलानी' शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

असगर महमूद ने 22 नवंबर 2023 को जामिया मिल्लिया इस्लामिया के अरबी विभाग द्वारा भारत में अरबी भाषा एवं साहित्य के प्रचार में जामिया मिल्लिया इस्लामिया के योगदान पर आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'इतलालतुन फी किताब "वमज़ात वा एजात" लिल उस्ताज़ ज़ियाउल-हसन नदवी' शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

प्लेसमेंट विवरण (नियुक्त छात्रों की संख्या एवं प्रतिशत): 30

प्रदत्त एम.फिल./पीएच.डी. उपाधियों की संख्या

पीएच.डी. : 03

अन्य महत्वपूर्ण योगदान

17 अक्टूबर 2023 को "द इंपॉर्टेंस ऑफ अरेबिक लैंग्वेज इन द प्रेजेंट टाइम्स" विषय पर कार्यक्रम का आयोजन किया गया। प्रो. कफील अहमद क़ासमी, प्रो. फौज़ान अहमद और प्रो. एम. क़ुतुबुद्दीन ने व्याख्यान दिए।

27 दिसंबर 2023 को अंतर्राष्ट्रीय अरबी दिवस का आयोजन किया गया, जिसमें विद्यार्थियों के लिए प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता प्रो. चंदर शेखर ने की तथा डॉ. विकास गुप्ता मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित रहे।

29 जनवरी 2024 को एक विस्तारित व्याख्यान का आयोजन किया गया, जिसमें प्रो. मुजीबुर्रहमान (जेएनयू) ने "वेज़ टू डेवलप स्टूडेंट्स लैंग्वेज स्किल्स" शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

***

बौद्ध अध्ययन विभाग

प्रमुख गतिविधियां एवं उपलब्धियाँ

बौद्ध अध्ययन विभाग की स्थापना 1957 में हुई थी, जिसकी पहल भारत सरकार द्वारा 24 मई 1956 को बौद्ध धर्म के 2500 वर्ष पूरे होने के समारोह के अवसर पर की गई थी। भारत में अपनी तरह का पहला यह विभाग, बौद्ध अध्ययन से संबंधित विभिन्न विषयों में उच्च स्तरीय शोध करने के मुख्य उद्देश्य हेतु स्थापित किया गया। विभाग ने 1962 से पीएच.डी. तथा एम.लिट्. की डिग्री के लिए पूर्णकालिक शोध छात्रों को प्रवेश देना शुरू किया। बाद में, 1967 तथा 1968 में क्रमशः पालि भाषा एवं साहित्य में एक वर्ष की अवधि के स्नातकोत्तर प्रमाणपत्र तथा डिप्लोमा पाठ्यक्रम शुरू किए गए। इसी तरह, 1968 तथा 1969 में तिब्बती भाषा एवं साहित्य में एक-एक वर्ष के स्नातकोत्तर प्रमाणपत्र तथा डिप्लोमा पाठ्यक्रम भी शुरू किए गए। 1989 में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) से इस विभाग को विशेष सहायता विभाग (डीएसए) का दर्जा प्राप्त हुआ। भारत के साथ-साथ 37 विभिन्न देशों के छात्रों ने इस विभाग में अध्ययन और/या शोध किया है। विभाग के कई पूर्व छात्र विश्व के विभिन्न हिस्सों में प्रतिष्ठित पदों पर आसीन हैं।

प्रकाशित कार्य

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठियां/सम्मेलन

नीरजा शर्मा, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय ने निम्नलिखित संगोष्ठियों में व्याख्यान दिए:

स्वदेशी की गांधीवाद अवधारणा का विकास एवं वर्तमान प्रासंगिकता, 07-06-2023

इंडिया-अफ्रीकन रिलेशंस: एक्सप्लोरिंग हिस्टोरिकल कनेक्शन एंड कंटेंपरेरी डायनेमिक्स, 07-03-2023

जगद्गुरु आदि शंकराचार्य- भाषा, संस्कृति एवं राष्ट्रीय एकता, 21-03-2023

के. एन. तिवारी, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, अफ्रीकी अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, इंडियन-अफ्रीकन रिलेशंस: एक्सप्लोरिंग न्यू पाथवेज़ एंड बिल्डिंग द फ्यूचर टुगेदर, 07-03-2023

के. एन. तिवारी, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, अफ्रीकी अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, महात्मा गांधी एंड गांधिज़्म, 07-06-2023

मोहन मिश्रा, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, एनईपी-2020: पेडागॉजिकल इंपरेटिव्स ऑफ हायर एजुकेशन, 01-12-2023

धम्मदीप वानखेड़े, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, एनईपी-2020: पेडागॉजिकल इंपरेटिव्स ऑफ हायर एजुकेशन, 01-12-2023

राजीव कुमार, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, एनईपी-2020: पेडागॉजिकल इंपरेटिव्स ऑफ हायर एजुकेशन, 01-12-2023

निशांत कुमार, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, दिल्ली विश्वविद्यालय, "एनईपी-2020: पेडागॉजिकल इंपरेटिव्स ऑफ हायर एजुकेशन", 01-12-2023

विश्व दत्त, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, दिल्ली विश्वविद्यालय, "एनईपी-2020: पेडागॉजिकल इंपरेटिव्स ऑफ हायर एजुकेशन", 01-12-2023

नीतू सिंह, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, दिल्ली विश्वविद्यालय, "एनईपी-2020: पेडागॉजिकल इंपरेटिव्स ऑफ हायर एजुकेशन", 01-12-2023

नीतू सिंह, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, एच.एन.बी., गढ़वाल विश्वविद्यालय, श्रीनगर (गढ़वाल), उत्तराखंड, "एनईपी 2020 ओरिएंटेशन एंड सेंसिटाइजेशन प्रोग्राम", 24-02-2024

नीतू सिंह, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, आईसीपीआर, "बौद्ध योग", 29-01-2024

नीतू सिंह, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, आईसीपीआर, "अद्वैत वेदांत ऑफ शंकराचार्य", 28-07-2023

नीतू सिंह, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, आईसीपीआर, "स्केप्टिसिज़्म: ए डिबेट एंड डिस्कशन", 28-08-2023

नीतू सिंह, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, आईसीपीआर, "फिलोसॉफिकल काउंसलिंग एंड इंडियन फिलॉसफी", 27-10-2023

नीतू सिंह, सहायक आचार्य, बौद्ध अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, आईसीपीआर, "रिसर्च मेथोडोलॉजी एंड इंडियन नॉलेज सिस्टम", 26-09-2023

प्लेसमेंट विवरण (नियुक्त छात्रों की संख्या एवं प्रतिशत)

एक पीएच.डी. छात्र को पोस्ट-डॉक के रूप में नियुक्त किया गया।

प्रदत्त एम.फिल./पीएच.डी. उपाधियों की संख्या

पीएच.डी. : 02

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 06 (छह) - (आचार्य – 03, सह-आचार्य – 01, एवं सहायक आचार्य – 02)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

भारत सरकार के अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय द्वारा प्रायोजित प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम (पीएमजेवीके) के तहत 35 करोड़ का अनुदान प्राप्त हुआ।

***

अंग्रेजी विभाग

प्रमुख गतिविधियां एवं उपलब्धियां

अंग्रेज़ी विभाग की स्थापना दिल्ली विश्वविद्यालय की स्थापना के समय 1922 में हुई थी। यह विभाग एम.ए., एम.फिल एवं पीएच.डी स्तरीय डिग्रियाँ प्रदान करता है तथा विश्वविद्यालय से संबद्ध 79 कॉलेजों में स्नातक स्तर की शिक्षा की निगरानी करता है। 1970 से, विभाग का दो परिसरों में परिचालन शुरू हुआ: मुख्य परिसर कला संकाय, उत्तर दिल्ली तथा दक्षिणी परिसर, धौला कुआँ, दक्षिणी दिल्ली। गैर-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड में एम.ए. (अंग्रेज़ी) प्रोग्राम भी इस विभाग की देखरेख में संचालित है। इसके अलावा, विभाग अपने छात्रों को कक्षा के अंदर तथा बाहर प्रत्येक पहलू में विभिन्न प्रकार के मंचों पर अतिरिक्त मार्गदर्शन प्रदान करता है; इसकी सूची में सामयिक व्याख्यान, फिल्म स्क्रीनिंग, संगोष्ठी, सम्मेलन, एवं विभिन्न विषयों पर वार्ता का आयोजन शामिल है। क्यूएस रैंकिंग 2024 में, दिल्ली विश्वविद्यालय के अंग्रेज़ी विभाग को 101-150 के बीच स्थान दिया गया है।

सम्मान/विभूतियां

अनेजा, अनिल कुमार: 23 मार्च, 2024 को नेत्रोदय संस्थान, चेन्नई द्वारा उच्च शिक्षा के क्षेत्र में उत्कृष्ट सेवाओं के लिए पुरस्कार।

अनेजा, अनिल कुमार: दिल्ली विश्वविद्यालय के दिव्यांग अध्ययन केंद्र के निदेशक के रूप में अतिरिक्त प्रभारी के तौर पर कार्य किया।

अनेजा, अनिल कुमार: अखिल भारतीय दृष्टिहीन परिसंघ के अध्यक्ष के रूप में स्वैच्छिक रूप से सहयोग दिया।

मल्होत्रा, प्रेरणा: दिल्ली विश्वविद्यालय के हिन्दू अध्ययन केंद्र की संयुक्त निदेशक के रूप में नियुक्त।

प्रकाशित कार्य

संदर्भ

मचाडो, जी., एवं जना, यू. (2023) द सिटी इन फिल्म: रीडिंग धोबी घाट एंड आइलैंड सिटी एज सिनेमैटिक रिप्रेजेंटेशन्स ऑफ मुंबई। जर्नल ऑफ अर्बन कल्चरल स्टडीज, 10(2), 269-283

मंडल, ए., एवं जना, यू. (2023) मैपिंग द पोएटिक्स ऑफ मेमोरी: ए क्रिटिकल रीडिंग ऑफ मनोरंजन ब्यापारी इन्टरोगेटिंग माई चांडाल लाइफ एज कल्चरल आर्काइव। कंटेंपरेरी वॉइस ऑफ दलित, 1-9

कुमार, आर. (2023) पुस्तक समीक्षा: बिद्युत मोहंती, ए हॉन्टिंग ट्रेजडी: जेंडर, कास्ट एंड क्लास इन द 1866 फैमिन ऑफ उड़ीसा। सोशियोलॉजिकल बुलेटिन, 72(3), 349-352

यूजीसी

अनेजा, ए. के., एवं शिल्पा, बी. एस. एल. (2024) रीइमेजिनिंग कॉमिक्स विज़ुअलिटी: द न्यू जेनर ऑफ ऑडियो कॉमिक अनसीन। फ़ोर्टेल, 98-108

वेब ऑफ़ साइंस

राजा, आई. (2023), इनएसेंशियल ऑब्जेक्ट्स: मैटीरियल पज़ेशन्स, जर्नल ऑफ एजिंग स्टडीज, 67, 1-7

पुस्तक अध्याय

जना, यू. और इस्लाम, एम. (2023), डिसेबिलिटी लाइफ राइटिंग इन इंडिया, न्यूयॉर्क यूनिवर्सिटी प्रेस (ईबुक), 210-217

जना, यू. (सं.) (2023), डिजिटल कल्चर इन ह्यूमैनिटीज़: कंटेंपररी ट्रेंड्स, एबीएस बुक्स।

पोउ, के बी वेइओ (सं.)(2023), कीपर ऑफ स्टोरीज़: क्रिटिकल रीडिंग्स ऑफ ईस्टरिन किरे नॉवेल्स, हाईलैंडर प्रेस।

पोउ, के बी वेइओ (2023), लिटरेरी ट्रेडीशंस, रूटलेज कंपेनियन टू नॉर्थ ईस्ट इण्डिया, संपादक: जेले जे.पी. वाउटर्स तथा टांका बी. सबवे, रूटलेज, 307-311

पोउ, के बी वेइओ (2023), पॉपुलर कल्चर, रूटलेज कंपेनियन टू नॉर्थ ईस्ट इण्डिया, संपादक: जेले जे.पी. वाउटर्स और टांका बी. सबवे, रूटलेज, 370-374

पोउ, के बी वेइओ (2024), एन इमर्जिंग लिटरेरी ट्रेडीशन: एन ओवरव्यू ऑफ राइटिंग्स इन इंग्लिश फ्रॉम द नॉर्थ ईस्ट, फ्रॉम कैनन टू कोविड: ट्रांसफॉर्मिंग इंग्लिश लिटरेरी स्टडीज इन इंडिया, संपादक: एंजेली मुल्तानी और अन्य, रूटलेज, 242-254

कादिर, एच. तथा रफीक, एस. (2023), कर्बला: ए प्ले बाय प्रेमचंद, साहित्य अकादमी।

राजा, आई. (2024), मोर दैन मेमोरीज: एजिंग एंड द अटैचमेंट टू मटेरियल ऑब्जेक्ट्स इन थ्री इंडियन शॉर्ट स्टोरीज़, कल्चर्स ऑफ एजिंग एंड एजिज़्म इन इंडिया, संपादक: परोमिता चक्रवर्ती तथा कौस्तव बख्शी, रूटलेज, 145-156

राजा, आई. (2023), नेशन एंड एजिंग: मदर इंडियाज म्यूटेबल बॉडी, द ब्लूम्सबरी हैंडबुक टू एजिंग इन कंटेंपरेरी लिटरेचर एंड फिल्म, संपादक: सारा फाल्कस, हेइक हार्टुंग और राकेल मदीना, ब्लूम्सबरी, 239-254

सिंह, वी. के. (2024), कंपेयरिंग हेनरी वी एंड युधिष्ठिर: पॉलिटिक्स ऑफ़ किंगशिप इन किंग हेनरी वी एंड द महाभारत, शेक्सपियर एंड द पॉलिटिकल: एलिजाबेथन पॉलिटिक्स एंड एशियन एक्सीजेंसीज, संपादक: रीता बनर्जी एवं यिलिन चेन, ब्लूम्सबरी, 98-111

शोध परियोजनाएं

अनेजा, अनिल कुमार, समावेशी विद्यालयों में अध्ययनरत नेत्रहीन छात्रों की विषय-विशिष्ट उपलब्धियाँ, INR 6,00,000, अखिल भारतीय नेत्रहीन संघ।

उज्ज्वल जना, विचारों के बौद्धिक इतिहास का चित्रण: भारतीय सामाजिक और धार्मिक परंपरा में भीमा भोई एवं महिमा धर्म का स्थान, INR 2,00,000, भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद।

अनेजा, अनिल कुमार, प्रमुख कॉर्पोरेट क्षेत्रों में नेत्रहीनों हेतु नौकरियों की संख्या, INR 2,25,000, अखिल भारतीय नेत्रहीन संघ।

उज्ज्वल जना, भारतीय-यूरोपीय संबंध: डिजिटल मानविकी के माध्यम से ट्रांसकल्चरल संबंधों की खोज, INR 74,00,000, भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा प्रायोजित 'शैक्षणिक एवं अनुसंधान सहयोग को बढ़ावा देने की योजना' (SPARC)

आयोजित संगोष्ठियां

श्री प्रवीण प्रकाश अम्बष्ट, विकलांग व्यक्तियों के लिए मुख्य उपायुक्त, दिल्ली विश्वविद्यालय, डिसेबिलिटी इंगेजमेंट्स इन इंग्लिश स्टडीज एट दिल्ली यूनिवर्सिटी: ए रेट्रोस्पेक्ट एंड प्रॉस्पेक्ट्स, 13-03-2024

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अनेजा, अनिल कुमार, 15-03-2024, "एनईपी: फिलॉसफी एंड इंप्लीमेंटेशन इन द कंटेक्स्ट ऑफ इंग्लिश स्टडीज इन इंडिया", "राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 पर एक दिवसीय राष्ट्रीय स्तर कार्यशाला: शिक्षकों के लिए कार्यशाला", "अंग्रेजी विभाग, कश्मीर केंद्रीय विश्वविद्यालय"

अनेजा, अनिल कुमार, 13-03-2024, 'डिसेबिलिटी इंगेजमेंट्स इन इंग्लिश स्टडीज एट दिल्ली यूनिवर्सिटी: ए रेट्रोस्पेक्ट एंड प्रॉस्पेक्ट्स', "अंग्रेजी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय"

अनेजा, अनिल कुमार, 08-02-2024, "कंटेक्सुअलाइजिंग डिसेबिलिटी स्टडीज एंड मूवमेंट्स इन द इंडियन कंटेक्स्ट", "डिसेबिलिटी स्टडीज: नेचर एंड स्कोप" शीर्षक पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन, "अंग्रेजी विभाग, एसआईईएस कॉलेज ऑफ आर्ट्स, साइंस एंड कॉमर्स, मुंबई"

अनेजा, अनिल कुमार, 04-01-2024, "वर्ल्ड ब्रेल डे", विश्व ब्रेल दिवस, सक्षम इकाई, शहीद भगत सिंह महाविद्यालय

अनेजा, अनिल कुमार, 31-10-2023, "यूजिंग इंटरनेशनल नॉर्म्स टू लीड विद ए डिसेबिलिटी इन हायर एजुकेशन", "ग्लोबल कॉन्फ्रेंस ऑन प्रिवेंशन एंड ट्रीटमेंट ऑफ विजुअल चैलेंजेस, एंड एजुकेटिंग चिल्ड्रन एंड एडल्ट्स विद ब्लाइंडनेस साइंटिफिक, एजुकेशनल, एंड सोशल फ्रंटियर्स", एक कदम और संस्था द्वारा शांगरी-ला होटल, कनॉट प्लेस, नई दिल्ली, भारत"

अनेजा, अनिल कुमार, 21-09-2023, "यूरोप: चैलेंजेस एंड एक्सपेक्टेशंस इन 2023", "अंग्रेजी विभाग, जर्मनिक एवं रोमांस अध्ययन विभाग तथा स्लेवोनिक एवं फिनो-उग्रियन अध्ययन विभाग"

अनेजा, अनिल कुमार, 02-02-2024, "द इनविजिबल मेजॉरिटी: एक्सेसिबिलिटी फॉर ऑल", जयपुर साहित्य महोत्सव 2024

अनेजा, अनिल कुमार, 03-02-2024, "फिक्शन, फैक्शन एंड द स्पेसेस इन बिटवीन", जयपुर साहित्य महोत्सव 2024

अनेजा, अनिल कुमार, 03-02-2024, जेएलएफ आउटरीच कार्यक्रम सत्र, जयपुर साहित्य महोत्सव 2024

दुबे, योगेश कुमार, 12-03-2024, "अवधी: ए रिपॉजिटरी ऑफ ग्लोबल चैलेंजेस एंड सॉल्यूशंस", भारतीय भाषा सम्मेलन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, छत्रपति शाहूजी महाराज विश्वविद्यालय, कानपुर

दुबे, योगेश कुमार, 16-03-2024, "द रोल ऑफ कल्चर एंड लैंग्वेज इन ट्रांसलेशन," ट्रांसलेटिंग इंडिया: ब्रिजिंग कल्चरर्स एंड लैंग्वेजेस शीर्षक पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, "राजधानी महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय"

कुमार, राज, 16-03-2024, "ट्रांसलेटिंग इंडिया: ब्रिजिंग कल्चरर्स एंड लैंग्वेजेस" शीर्षक पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, "अंग्रेजी विभाग, राजधानी महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय"

कुमार, राज, 15-03-2024, "इन्डियन ऑटोबायोग्राफीज़ इन इंग्लिश: ए सर्वे", वार्षिक सम्मेलन, साहित्य अकादमी, नई दिल्ली

कुमार, राज, 06-03-2024, "दलित राइटिंग एज एन अल्टरनेटिव लिटरेरी हिस्टोरियोग्राफी ऑफ इंडिया", विशेष वार्ता, अंग्रेजी विभाग, शहीद भगत सिंह महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

कुमार, राज, 29-01-2024, "द लैंग्वेज ऑफ ह्यूमन राइट्स: ए पर्सपेक्टिव फ्रॉम बिलो", राष्ट्रीय सम्मेलन, भाषा एवं संचार केंद्र, एस.जी.टी. विश्वविद्यालय, गुरुग्राम

कुमार, राज, 29-11-2023, "दलित राइटिंग्स ऐज ट्रुथ स्पीकिंग टू पॉवर", राष्ट्रीय सम्मेलन, अंग्रेजी विभाग, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़

कुमार, राज, 27-11-2023, "कास्ट इन इंडियन लिटरेचर", पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, अंग्रेजी विभाग, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र

कुमार, राज, 22-09-2023, "हाउ टू इंटरप्रेट ए लिटरेरी टेक्स्ट?", कार्यशाला, अंग्रेजी विभाग, कोनेरू लक्ष्मैया एजुकेशन फाउंडेशन (केएलईएफ), गुंटूर

कुमार, राज, 02-08-2023, "हाउ टू ट्रांसलेट ए दलित टेक्स्ट?", साहित्यिक एवं सांस्कृतिक अनुवाद पर कार्यशाला: सिद्धांत एवं अभ्यास, अंग्रेजी विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय"

कुमार, राज, 13-07-2023, "द लैंग्वेज ऑफ दलित स्टडीज", पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, अंग्रेजी विभाग, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, बनारस

कुमार, राज, 31-05-2023, "नैरेटिंग वॉयलेंस: रीडिंग ऑफ दलित ऑटोबायोग्राफीज़", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, रेवा विश्वविद्यालय, बेंगलुरु

कुमार, राज, 12-04-2023, "दलित इन इंग्लिश लिटरेचर: नैरेटिव्स एंड दलित क्रिटिक्स", संगोष्ठी, यूनाइटेड दलित स्टूडेंट्स फोरम, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

जना, उज्ज्वल, 10-05-2023, "हिस्टोरियोग्राफी ऑफ एंसिएंट इंडियन ड्रामा", नाट्यशास्त्र एवं इसके दार्शनिक महत्व के समकालीन पाठ पर कार्यशाला, लक्ष्मीबाई महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

जना, उज्ज्वल, 24-04-2023, "क्रिएटिविटी एंड एस्थेटिक रिफ्लेक्शंस", साहित्यिक क्षेत्र में रचनात्मक लेखन पर कार्यशाला, अंग्रेजी एवं आधुनिक यूरोपीय भाषा विभाग, गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय, नोएडा

जना, उज्ज्वल, 15-03-2024, "इंडियन लिटरेचर एंड इंटेलेक्चुअल ट्रेडिशंस", वार्षिक सम्मेलन, "साहित्य अकादमी"

जना, उज्ज्वल, 08-09-2023, "डिजिटल ह्यूमैनिटीज एंड लिटरेरी स्टडीज", अंग्रेज़ी में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, "यूजीसी-एचआरडीसी, एनईएचयू"

जना, उज्ज्वल, 17-08-2023, "इंडियन नॉलेज ट्रेडिशंस एंड एनईपी 2020", अंग्रेज़ी में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, "यूजीसी-एचआरडीसी, सिल्वर जुबली कैंपस, पांडिचेरी विश्वविद्यालय"

जना, उज्ज्वल, 21-11-2023, "इंडियन एस्थेटिक ट्रेडिशंस एंड रस थियरी", अंग्रेज़ी में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, "यूजीसी-एचआरडीसी, इलाहाबाद विश्वविद्यालय"

जना, उज्ज्वल, 02-08-2023, "डिसेबिलिटी लिटरेरी स्टडीज", अंग्रेज़ी में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, "यूजीसी-एचआरडीसी, मदुरै कामराज विश्वविद्यालय"

जना, उज्ज्वल, 09-02-2024, "डिजिटल ह्यूमैनिटीज एंड फ्यूचर स्कोप एंड चैलेंजेस", डिजिटल ह्यूमैनिटीज पर कार्यशाला, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

मल्होत्रा, प्रेरणा, 09-09-2023, "अंडरस्टैंडिंग इंडियन वुमनहुड थ्रू हिस्ट्री, कल्चर एंड अदर एजेंसीज", महिला अध्ययन एवं भारतीय नारीवाद को समझने हेतु 3-महीने की अवधि का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम, "महिला अध्ययन एवं विकास केंद्र, दिल्ली विश्वविद्यालय"

नेगी, पूजा, 28-04-2023, " द स्ट्रक्चरल स्टडी ऑफ किन्नौरी फोक ट्रेडिशन्स: एन ओवरव्यू, न्यू रिसर्च इन इंग्लिश स्टडीज ऐज पार्ट ऑफ द जी-20 कनेक्ट प्रोग्राम", अंग्रेजी साहित्य विभाग, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विश्वविद्यालय (ईएफएल), हैदराबाद

प्रदत्त एम.फिल./पीएच.डी. उपाधियों की संख्या

पीएच.डी. : 14
एम.फिल : 21

संकाय सदस्यों की संख्या

34 (चौंतीस) – (वरिष्ठ आचार्य – 04, आचार्य – 11, सहायक आचार्य – 19)

अन्य महत्वपूर्ण योगदान

एनी फिंच, अमेरिकी कवयित्री, "विमेंस पोएट्री एंड द मैजिक मीटर," 25 सितंबर 2023

शुचि कपिला, अंग्रेजी विभाग, ग्रिनेल महाविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका, "मेमोरी एंड पोस्ट-मेमोरी इन पार्टीशन स्टडीज," 9 अक्टूबर 2023

शालिनी पुरी, पिट्सबर्ग विश्वविद्यालय, यूएसए, "हाइड्रोकोलोनियलिज्म, पोस्टकोलोनियलिटी, एंड एंथ्रोपोसीन: इमेजिनिंग फ्रेशवॉटर जस्टिस थ्रू कैरिबियाई आर्ट्स," 1 दिसंबर 2023

सैंड्रिन सुकाई, गुस्ताव एफिल विश्वविद्यालय, फ्रांस, "एंबडीड मेमोरी ऑफ इंडियन इंडेंचरशिप: परफॉर्मेंस ऑफ डांस, म्यूजिक एंड नेड्रॉन्स इन एंटीलियन आर्ट्स एंड लिटरेचर्स," 19 फरवरी 2024

प्रीता मणि, अफ्रीकी, मध्य पूर्वी एवं दक्षिण एशियाई भाषा एवं साहित्य विभाग में दक्षिण एशियाई साहित्य की सह आचार्य, रटगर्स विश्वविद्यालय, यूएसए, "टेन थीसिस ऑन द आइडिया ऑफ इंडियन लिटरेचर," 5 अप्रैल 2024

रीता कोठारी, अशोक विश्वविद्यालय, "लैंग्वेज एंड इनकंप्लीट ट्रैवल्स," 29 अप्रैल 2024

***

जर्मनिक एवं रोमांस अध्ययन विभाग

प्रमुख गतिविधियां एवं उपलब्धियाँ

मिन्नी साहनी- अंतर्राष्ट्रीय हिस्पैनिस्ट एसोसिएशन (एआईएच) की वक्ता के रूप में निर्वाचित। 2023-2025

विजया वेंकटरमन – इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ सर्वेन्टिस्ट्स की कार्यकारी समिति में चयनित (2023-2027)

सम्मान/विभूतियां

अंशु शेखर को यूरोपीय संघ के इरास्मस+ KA 171 शिक्षक सक्रियता कार्यक्रम के लिए चुना गया (20-27 फरवरी 2024, मलागा विश्वविद्यालय, स्पेन)।

प्रकाशित कार्य

संदर्भ

वेंकटरमन, वी. (2023) «Andar con buen nombre por las lenguas de las gentes»: Cervantes como personaje de ficción en la literatura contemporánea. Hipogrifo. Revista de literatura y cultura del Siglo de Oro, 11(2), 787-798

यूजीसी

विजया वी. 2024, Don Quijote de la Mancha: देश काल की सीमाओं के पार, --, 74, 30-39

पुस्तक अध्याय

विजया वेंकटरमन, (2024), "इनहैबिटिंग इन-बिटवीन स्पेसेस: फ्रैक्चर्ड आईडेंटिटीज एंड सेल्फ-रिप्रेजेंटेशन इन नजत अल हचमी लाइफ राइटिंग" इन लाइफ राइटिंग, रिप्रेजेंटेशन एंड आइडेंटिटी: ग्लोबल पर्सपेक्टिव्स, इंडिया, रूटलेज, 9781032728896, 285

मनीषा तनेजा द्वारा पुस्तक अनुवाद, (2023), ए लाइफ इन चेन्स (सचिंद्र नाथ सान्याल की पुस्तक "बंदी जीवन" का अंग्रेज़ी में अनुवाद), इंडिया, रूपा पब्लिकेशंस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, ISBN 978-93-5702-563-8, 240

राजीव रंजन गिरि (2024), स्वराज स्वप्न: हिन्दू-मुस्लिम संबंधों की कहानियाँ, दिल्ली, अनन्या प्रकाशन।

विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएँ

मिन्नी साहनी, (2023), सेवेरो सरदुय के कृतित्व में बौद्ध धर्म, कला संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय, खंड 4(2), दिसंबर 2023, पृष्ठ 52-60

अनिल राय (2023), साहित्य अमृत, 12, 22-24

आयोजित संगोष्ठियां

"बॉडीज दैट मैटर": डिकंस्ट्रक्टिंग कॉर्पोरियलिटी , 16-03-2024

इतालवी भाषा की शिक्षण विधियों पर कार्यशाला: शिक्षण एवं अधिगम, 13-03-2024

स्पेनिश विभाग द्वारा शिक्षण कार्यशाला, 13-10-2023

लैंगिक संवेदनशीलता पर कार्यशाला, 15-09-2023

प्रो. रोज़ा फर्नांडीज उर्तासुन द्वारा Conferencia LAS MUJERES DE LA Generacion del 27, नवारा विश्वविद्यालय, 21-08-2023, 21-08-2023

नवारा विश्वविद्यालय, स्पेन के GRISO के संयुक्त तत्वावधान में स्वर्ण युगीन साहित्य पर संगोष्ठी , 16-06-2023

"El periodismo como raíz de creatividad y legado de Gabriel García Márquez" पर सम्मेलन, in collaboration with Instituto Cervantes, 03-04-2023

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

मिन्नी साहनी, 05-07-2023, , "Lo sagrado sin religion", ILI (Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana), एथेंस, ग्रीस।

मिन्नी साहनी, 10-07-2023, "Los poemas indios de Octavio Paz", (आईआईएलआई) अंतरराष्ट्रीय हिस्पैनिस्ट एसोसिएशन, न्यूचैटल, स्विट्ज़रलैंड

मिन्नी साहनी, 24-05-2023, "इंडिया इन द वर्क्स ऑफ सेवेरो सरदोई", लैटिन अमेरिकन स्टडीज एसोसिएशन, वैंकूवर, कनाडा

विजया वेंकटरमन, 07-06-2023, "Las muchas vidas de Miguel de Cervantes: Cervantear en el mundo de hoy", Cervantes global/ Global Cervantes, प्रिंसटन विश्वविद्यालय एवं इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ सर्वेंटिस्ट्स

विजया वेंकटरमन, 16-06-2023, "Las muchas vidas de Miguel de Cervantes: Cervantear en el mundo de hoy", स्वर्ण युगीन साहित्य पर एक दिवसीय संगोष्ठी, जीआरएस तथा जीआरआईएसओ, नवारा विश्वविद्यालय

विजया वेंकटरमन, 28-07-2023, "Historias fingidas/ historias verdaderas: Las muchas vidas de Miguel de Cervantes", , व्याख्यान श्रृंखला: Tribuna de Hispanistas indios, Instituto Cervantes, नई दिल्ली

विजया वेंकटरमन, 08-02-2024, "Movimiento de textos movimiento de ideas: traducciones del español al hindi", विदेशी से भारतीय तथा भारतीय से विदेशी भाषाओं में अनुवाद- चुनौतियाँ एवं प्रभाव, इग्नू, नई दिल्ली

विजया वेंकटरमन, 21-02-2024, "लिंग्विस्टिक एंड कल्चरल डायवर्सिटी", अंतर-सांस्कृतिक संवाद एवं भाषाएँ: अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस, श्री वेंकटेश्वर महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

विजया वेंकटरमन, 24-02-2024, "La traducción como intercambio cultural: experiencias de traducir del español al hindi", "VII Ibero-American Seminar: "Relaciones actuales entre el bengali, el hindi y el español: un nuevo impulso", Indítex Cátedra, ढाका विश्वविद्यालय

विजया वेंकटारमन, 08-03-2024, Escritura y Feminidad en la India", Instituto Cervantes, नई दिल्ली

विजया वेंकटरमन, 14-03-2024, "ट्रैप्ड, टॉर्चर्ड एंड एफेस्ड बॉडीज़ इन एना मारिया शुआ नोवेल्स", "बॉडीज दैट मैटर": डीकंस्ट्रक्टिंग कॉर्पोरियलिटी, जीआरएस

मनीषा तनेजा, 07-06-2023, "Quijote bajo el cielo indio" (Quijote under the Indian skies)", X CINDAC सम्मेलन 'Cervantes global/ global Cervantes', प्रिंसटन विश्वविद्यालय

मनीषा तनेजा, 11-12-2023, "लेक्चर सीरीज ऑन द आइडिया ऑफ इंडिया", साइंस एवं लिबरल आर्ट्स कार्यक्रम, नेशनल डिजाइन संस्थान, अहमदाबाद

मनीषा तनेजा, 09-02-2024, "ट्रांसलेशन वर्कशॉप", अनुवाद कार्यशाला का संचालन, इग्नू

अखिलिउ रिमाई, 13-10-2023, " कल्चरल एंड सोशियो-पॉलिटिकल आइडेंटिटी ऑफ द नागाज़ इन द वर्क्स ऑफ ईस्टरिन किरे और टेमसुला आओ: ए मल्टीकल्चरल लिटरेचर", कला, संस्कृति तथा फिल्मों के माध्यम से वैश्विक बहुभाषिकता को सशक्त बनाने हेतु अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन", एमिटी स्कूल ऑफ फॉरेन लैंग्वेजेस, एमिटी विश्वविद्यालय, कोलकाता

सुरभि राणा, 05-01-2024, "Fiche Pédagogique", 2024 के लिए शिक्षक प्रशिक्षण कार्यशाला, लैंगर्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन (MoUs) पर हस्ताक्षर:

मोंटपेलियर-III विश्वविद्यालय

वुप्पर्टल विश्वविद्यालय, जर्मनी

फ्री यूनिवर्सिटी, बर्लिन, जर्मनी

पॉट्सडैम विश्वविद्यालय, जर्मनी

बीलफील्ड विश्वविद्यालय, जर्मनी

प्लेसमेंट विवरण (नियुक्त छात्रों की संख्या एवं प्रतिशत): 60

विस्तार एवं आउटरीच गतिविधियाँ:

फ्रैंकोफोन दिवस: सम्मेलन 19 मार्च 2024

अभय के. (कवि-राजनयिक) द्वारा "द अल्फाबेट्स ऑफ़ लैटिन अमेरिका: ए कार्निवल ऑफ़ पोएम्स" नामक कविता संग्रह पर वार्ता

शुक्रवार, 1 मार्च 2024 को 10:30 बजे रोमानिया में वसंत परंपरा संबंधी सांस्कृतिक कार्यक्रम

प्रो. (डॉ.) राचा किराकोसियन, फ्रीबर्ग विश्वविद्यालय, जर्मनी द्वारा "द रियल गेम ऑफ़ थ्रोन्स? व्हेन फैंटेसी गोज़ मेडिवल" शीर्षक पर व्याख्यान, 29 फरवरी 2024, दोपहर 3:00 – 5:00 बजे तक

प्रो. स्टेफा़निया कैवेलियरे द्वारा 9 फरवरी 2024 को दोपहर 1:30 बजे "वर्ड्स दैट कॉन्टैक्ट: ट्रेसिंग द लिटरेरी थ्रेड बिटवीन इटली एंड इंडिया विया ट्रांसलेशन" शीर्षक पर व्याख्यान।

जीआरएस बुक क्लब का दूसरा सत्र- 13 फरवरी 2024 (मंगलवार) को दोपहर 2:30 बजे कक्ष संख्या 32 में

प्रो. स्टेफा़निया कैवेलियरे द्वारा 9 फरवरी 2024 को दोपहर 1:30 बजे "वर्ड्स दैट कॉन्टैक्ट: ट्रेसिंग द लिटरेरी थ्रेड बिटवीन इटली एंड इंडिया विया ट्रांसलेशन" शीर्षक पर व्याख्यान।

इबेरो अमेरिकन वॉयसेस (आईबीएवी)-2023: 7 दिसंबर 2023 को सुबह 11:00 बजे

डॉ. जूलिया ऑगार्ट, यूनिवर्सिटी ऑफ वुप्पर्टल द्वारा "फॉरेन लैंग्वेज लर्निंग एंड एंप्लॉयबिलिटी" शीर्षक पर व्याख्यान। 30 नवंबर 2023, गुरुवार सुबह 10:30 बजे

सल्वाडोरियन लेखक फेडेरिको नवारेटे की पुस्तक Viajemos a Historias Eternas de El Salvador के हिंदी अनुवाद की प्रस्तुति – 15 नवंबर 2023 को सुबह 11:00 बजे

स्पेन, पुर्तगाल, हंगरी, स्लोवेनिया, साइप्रस, चेक गणराज्य के दूतावासों के संयुक्त तत्वावधान में 21 सितंबर 2023 को "यूरोपियन राइटर्स: चैलेंजेस एंड एक्सपेक्टेशंस इन 2023" पर चर्चा

पुर्तगाल दूतावास के संयोजन में 2 मई 2023 को विश्व पुर्तगाली भाषा दिवस – 5 मई 2023

प्रदत्त एम.फिल./पीएचडी. उपाधियों की संख्या

पीएच.डी. : 01

संकाय सदस्यों की संख्या

34 (चौंतीस) – (वरिष्ठ आचार्य – 04, आचार्य – 11, सहायक आचार्य – 19)

***

हिंदी विभाग

प्रमुख गतिविधियां एवं उपलब्धियाँ

दिल्ली विश्वविद्यालय का हिंदी विभाग देश के अग्रणी विभागों में से एक है। यह अकादमिक उत्कृष्टता के उच्च मानकों का सृजन, नवाचार, समर्थन एवं संवर्धन करता है।

सम्मान/विभूतियां

संकाय

- स्नेह लता नेगी: 01- महिला साहित्यकार सम्मान (राज्य स्तरीय)
- अनिल राय: 'अवध संस्कृति सम्मान' 2023 'अवध संस्कृति उत्कर्ष समिति' गोंडा, उ.प्र.

प्रकाशित कार्य

शोध आलेख

- शर्मा, के. (2024) तुलसी के राम जन-जन के राम, प्रभात प्रकाशन। 286, 141-143
- राय, ए. (2023) मृगावती में कुतुबन के दार्शनिक विचार। मधुमती, 20(3 और 4), 14-20
- राय, ए. (2023) राष्ट्र भाषा और काका कालेलकर। साहित्य अमृत, 12, 22-24
- राय, ए. (2023) आज का समय और तुलसीदास। मधुमती, 7, 73-80
- राय, ए. (2023) भ्रमरगीत परंपरा में सूरदास। गवेषणा, 133, 71-78
- राय, ए. (2023) मृगावती में प्रेम दर्शन। मधुमती, 9, 93-97
- राय, ए. (2024) तुलसीदास की काव्य दृष्टि। मधुमती, 1, 75-80
- नेगी, एस. एल. (2023) संस्कृति का संकट रागात्मक बौद्धिकता और जसिंता केरकेट्टा की कविताएँ। द पर्सपेक्टिव, 3(4), 95-102
- नेगी, एस. एल. (2023). टंट्या भील भारत का रॉबिन हुड। साहित्य मेघ, 3, 51-53
- नेगी, एस. एल. (2023) भारतीय भाषा चिंतन और मातृभाषाओं का महत्व। भाषा, 13, 1379-1385
- नेगी, एस. एल. (2024) राष्ट्रीय आंदोलन में आदिवासी स्त्रियों की भूमिका। साहित्य मेघ, 4, 20-23
- नेगी, एस. एल. (2024) शिव प्रसाद सिंह की कहानियों में ग्रामीण जीवन की विसंगतियाँ। मुक्त शब्द, 13, 314-318
- पुरी, ए. के. (2024) राजधर्म के आलोक में रामराज्य और रामचरितमानस। प्रभात प्रकाशन, 286, 245-250
- कुमारी, ए. (2023) महिलाओं के कानूनी, धार्मिक एवं सामाजिक अधिकार: एक पड़ताल। अनंग प्रकाशन, 1, 43-49
- कुमारी, ए. (2023) मीडिया की भाषा का सांस्कृतिक प्रभाव। एन.के.एस. प्रकाशन, 1, 84-87
- कुमारी, ए. (2023) किन्नर शब्द का साहित्यिक परिचय। संकल्प प्रकाशन, 1, 34-38
- कुमारी, ए. (2023) पंचतंत्र की बाल कहानियों में नैतिक विकास की अवधारणा। ज्योति चंद्र प्रकाशन, 3, 50-55
- कुमारी, ए. (2023) साहित्य एवं सामाजिक परिवर्तन। शोध प्रकाशन, 1, 146-149

- कुमारी, ए. (2024) लोकजीवन में उपयोगी श्री रामचरितमानस की चौपाइयाँ। जे. टी. एस. प्रकाशन, 1, 332-345
- वर्मा, एस. के. (2023) भगवतीचरण वर्मा के उपन्यासों में अभिव्यक्त पारिवारिक मूल्य। ग्लोबल थॉट, डॉल्फिन प्रिंटोग्राफिक्स, 29, 282
- वर्मा, एस. के. (2023) नीलदेवी: नारी और ऐतिहासिक दृष्टि। वाक सुधा, स्वामी मुद्रक, 37, 209
- वर्मा, एस. के. (2023) हिंदी यात्रा साहित्य में उभरते ऐतिहासिक आयाम। वाक सुधा, स्वामी मुद्रक, 38, 165
- वर्मा, एस. के. (2023) राहुल सांस्कृत्यायन के यात्रा साहित्य में उभरते आर्थिक आयाम। ग्लोबल थॉट, डॉल्फिन प्रिंटोग्राफिक्स, 30, 200
- मीणा, टी. सी. (2024) किस्सा डेमोक्रेसी। सम्मेलन पत्रिका, 103-107
- मीणा, टी. सी. (2023) लिटरेरी पर्सनालिटी एण्ड क्रिएटिव वर्ल्ड ऑफ मन्नू भंडारी। संप्रेषण, 101-106
- तिवारी, वी. (2023) नव-उदार पूंजीवाद का ब्लैक होल और सपनों की दुनिया का यथार्थ। कथादेश, 91-93
- तिवारी, वी. (2023) पंजाब में भूस्वामित्व, जातीय वर्चस्व और दलित परिप्रेक्ष्य। तद्भव, 24-44
- तिवारी, वी. (2023) हिंदी के हित का अभिमान : हिंदी नवजागरण और महावीर प्रसाद द्विवेदी का युग (परिचर्चा)। वागर्थ, 99-104
- तिवारी, वी. (2023) नफरत की मोहब्बत का पैगाम: कबीर, मीरा और इश्क। अन्विति, 3-9
- तिवारी, वी. (2023) अशोक वाजपेयी की आलोचना दृष्टि। सापेक्ष, 528-544
- सिंह, पी. के. (2023) हिंदी काव्य भाषा के विकास में पंत जी का योगदान। द ईटर्निटी, 14, 466
- सिंह, पी. के. (2023) आलोचना की ज़रूरत। मानविकी, 15, 514
- सिंह, पी. के. (2023) हिंदी भाषा का उद्भव और विकास: हिंदी-उर्दू विवाद। रिसर्च टुडे, 14, 527

पुस्तक अध्याय

- अजीत कुमार पुरी (2023), स्वतंत्रता संग्राम, समाजवाद और श्री रामवृक्ष बेनीपुरी, दिल्ली, हंस प्रकाशन, 264
- राजीव रंजन गिरि (2024), स्वराज स्वप्न: हिंदू-मुस्लिम संबंधों की कहानियाँ, दिल्ली, अनन्या प्रकाशन।
- राजीव रंजन गिरि (2024), स्वराज स्वप्न: किसान जीवन की कहानियाँ, अनन्या प्रकाशन।
- राजीव रंजन गिरि (2024), स्वराज स्वप्न: स्त्री सवालों की कहानियाँ, दिल्ली, अनन्या प्रकाशन।
- राजीव रंजन गिरि (2024), प्रेम मंजूषा, दिल्ली, अनन्या प्रकाशन।
- राजीव रंजन गिरि (2024), स्वराज स्वप्न: स्वतंत्रता आंदोलन की कहानियाँ, दिल्ली, अनन्या प्रकाशन।
- राजीव रंजन गिरि (2023), राष्ट्र, जीवन और जीवनी (पुस्तक 'अमृत राय: सृजन और मूल्यांकन' में), प्रयागराज, रुद्रादित्य प्रकाशन।
- राजीव रंजन गिरि (2024), राजभाषा आंदोलन में दीनदयाल जी की भूमिका (पुस्तक 'दीनदयाल उपाध्याय: चिंतन के विविध आयाम' में), नई दिल्ली, वी एल मीडिया सॉल्यूशंस।
- राजीव रंजन गिरि (2024), गांधी जी की शक्तिस्रोत थीं कस्तूरबा, दिल्ली, युगवार्ता पत्रिका।
- शंभू नाथ मिश्र (2023), हिंदी भाषा के विकास में अपनी भाषा और साहित्य के जरिए अरुण होता का साहित्यिक अवदान। पुस्तक – अरुण होता: एक शिनाख्त। मुंबई, सुलोचना दास, प्रलेक प्रकाशन।
- शंभू नाथ मिश्र (2023), बात बोलेगी: समय के सवालों पर बौद्धिक विमर्श। पुस्तक – हमको तो सोई लखै। दुर्गा प्रसाद गुप्त, अनुग्या बुक्स।
- टीकम चंद मीणा, क्लोज़्ड फिस्ट: ए टेल ऑफ़ लव एंड फैमिली डिसइंटीग्रेशन (पुस्तक: नॉवेल लिटरेचर ऑफ एक्सपेट्रिएट राइटर हंसा दीप), एनए, सर्व भाषा ट्रस्ट।
- विनोद तिवारी (2024), राग दरबारी (संपादित)। नोएडा, सेतु प्रकाशन प्रा. लि।
- विनोद तिवारी (2023), छायावादी काव्य में मिथकीय प्रतीकों की पुनर्रचना: छायावाद सौ साल बाद, प्रयागराज, लोक भारती प्रकाशन।

- विनोद तिवारी (2023), सपनों की दुनिया का यथार्थ, सह-मत, भोपाल, आइसेक्ट पब्लिकेशन।
- विनोद तिवारी, (एनए), पैंसठ साल की रसप्रिया और सौ साल के रेणु, पुनर्सृजन में रेणु, गाज़ियाबाद, पुस्तकनामा प्रकाशन, 34-46

विभाग द्वारा प्रकाशित पत्र-पत्रिकाएं

- अनिल राय (2023), चिंतन-सृजन, 20.3-20.4, 14-20
- अनिल राय (2023), साहित्य अमृत, 12, 22-24
- अनिल राय (2023), मधुमती, 7, 73-80
- अनिल राय (2023), गवेषणा, 133, 71-78
- अनिल राय (2023), मधुमती, 1, 75-80
- अनिल राय (2023), मधुमती, 9, 93-97
- स्नेह लता नेगी (2022 से 2023), द पर्सपेक्टिव, 3-4, 95-102
- स्नेह लता नेगी (2023), साहित्य मेघ, 1, 3, 51-53
- स्नेह लता नेगी (2024), मुक्त शब्द जर्नल, 1, 13, 1379-1385
- स्नेह लता नेगी (2024), साहित्य मेघ, 1, 4, 20-23
- स्नेह लता नेगी (2024), मुक्त शब्द, 3, 13, 314-318
- अजीत कुमार पुरी (2024), राजधर्म के आलोक में रामराज्य और रामचरितमानस, प्रभात प्रकाशन, 286, 245-250
- आशा कुमारी, (2022-2023), विज़न रिसर्च रिव्यू, ज्योति चंद्र प्रकाशन, XXIV, III, 50-55
- शंभू नाथ मिश्र (2023), बनास जन, 64, 198-203
- प्रदीप कुमार सिंह (2023), द ईटर्निटी, XIV, 466
- प्रदीप कुमार सिंह (2023), मानविकी, XV, 514
- प्रदीप कुमार सिंह (2023), रिसर्च टुडे, XIV, 527

शोध परियोजनाएँ

- मंजु मुकुल कांबले, आईसीएसएसआर, साहित्य में दलित हस्तक्षेप के निर्माण और विकास में अनुवाद की भूमिका का समाज भाषा वैज्ञानिक अध्ययन, 10 लाख

आयोजित संगोष्ठियाँ

- अनिल राय, सहायक संपादक, दैनिक जागरण, दक्षिणी परिसर, नई दिल्ली, 'हिंदी फिल्मों में भारतीयता', 27-02-2024
- डॉ. अजीत कुमार पुरी, सहायक आचार्य, पीएच.डी, हिंदी विभाग, बीएचयू, 'स्वराज, स्वधर्म के संरक्षण की परंपरा: स्वामी दयानंद सरस्वती का प्रदेय' (विशेष संदर्भ हिंदी भाषा और साहित्य), 02-06-2023
- डॉ. राजीव रंजन गिरि, सहायक आचार्य, पीएच.डी, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र, नई दिल्ली, 'पांडुलिपियों की अन्वेषण – कथाएँ: प्रभाव एवं अर्थवत्ता', 27-06-2023
- डॉ. राजीव रंजन गिरि, सहायक आचार्य, पीएच.डी, ऑल इंडिया रेडियो, नई दिल्ली, 'हिंदी: राष्ट्र भाषा से राज भाषा', 19-03-2024
- डॉ. सुनील कुमार वर्मा, सहायक आचार्य, पीएच.डी, सत्यवती महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, 'विकसित भारत अभियान और सामाजिक उत्थान हेतु किए जा रहे सरकारी प्रयास', 20-02-2024

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय)

- कुमुद शर्मा ने 14 मार्च 2024 को दिल्ली में साहित्य अकादमी द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'पास्ट-इंडिपेंडेंस इंडियन लिटरेचर' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- कुमुद शर्मा ने 15 मार्च 2024 को दिल्ली में साहित्य अकादमी द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'लोकप्रिय चेतना में राम' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- कुमुद शर्मा ने 16 मार्च 2024 को दिल्ली में साहित्य अकादमी द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'दिव्यांग लेखन' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 10 अगस्त 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के जेडीएमसी महाविद्यालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'हिंदी साहित्य और आदिवासी स्त्री अस्मिता के सवाल' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 24 अप्रैल 2023 को रांची में जनजातीय कल्याण शोध संस्थान में डॉ. रामदयाल मुंडा द्वारा आयोजित संगोष्ठी 'आदिवासी साहित्य संगोष्ठी' में 'समाजशास्त्रीय ऐतिहासिक एवं अन्य शोधपरक आलेख' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 19 सितंबर 2023 को रक्षा मंत्रालय, डीआरडीओ द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'हिंदी कार्यशाला' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 29 सितंबर 2023 को झटीकरा सबस्टेशन के पावर कॉरपोरेशन द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'हिंदी कार्यशाला' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 13 सितंबर 2023 को डीआरडीओ, तिमारपुर द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'हिंदी कार्यशाला' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 22 अक्टूबर 2023 को किन्नौर जिला प्रशासन द्वारा आयोजित 'फर्स्ट ट्राइबल लिटरेचर कम एक्स्कर्शन फेस्ट' में 'चुक्षिम' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 24 नवंबर 2023 को श्री वेंकटेश्वर महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'स्वतंत्रता आंदोलन में आदिवासी समाज की भूमिका' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 1 मार्च 2024 को हंस पत्रिका द्वारा आयोजित ऑनलाइन वेबिनार में 'टेकचंद की कहानी 'आत्मभक्षण'' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 13 मार्च 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के सत्यवती महाविद्यालय (सांध्य) द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'राजभाषा कार्यान्वयन समिति के तत्वावधान में कार्यशाला' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- स्नेह लता नेगी ने 16 मार्च 2024 को पावर ग्रिड, गांव डबोदा, बहादुरगढ़ द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'हिंदी कार्यशाला' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- अनिल राय ने 22 जून 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के कालिंदी महाविद्यालय द्वारा आयोजित एफडीपी में 'राजभाषा हिंदी प्रशिक्षण' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- अनिल राय ने 6 जुलाई 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के श्याम लाल महाविद्यालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'भारतीय ज्ञान परंपरा में संत कवियों का योगदान' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- अनिल राय ने 9 अगस्त 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के एआरएसडी महाविद्यालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'आज़ादी का अमृत महोत्सव और हिंदी साहित्य' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- अनिल राय ने 23 अगस्त 2023 को उत्तर प्रदेश की अवध उत्कर्ष समिति द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'अवधी भाषा और तुलसीदास' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- अनिल राय ने 27 सितंबर 2023 को जेएनयू, नई दिल्ली द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'राजभाषा प्रकोष्ठ' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- गंगाधर शेषराव चाटे ने 2 फरवरी 2024 को नई दिल्ली के केंद्रीय हिंदी निदेशालय और संत गोन्सालो गार्सिया महाविद्यालय, वसई (महाराष्ट्र) द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'साहित्य और सिनेमा के पांच प्रकार' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।

- मंजु मुकुल कांबले ने 30 मई 2023 को नई दिल्ली के डॉ. अंबेडकर अन्तर्राष्ट्रीय केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'डॉ. भीमराव अंबेडकर जर्नलिज़्म इन द प्रेजेंट कॉन्टेक्स्ट' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- गोपेश्वर दत्त पांडेय ने 21 फरवरी 2024 को ग्रेटर नोएडा के गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय के विधि विभाग में अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस पर भाषण दिया।
- ओम प्रकाश ने 11 सितंबर 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में 'डिफरेंट फॉर्मेट्स ऑफ गवर्नमेंट कॉरेस्पोंडेंस एण्ड हिंदी ई-टूल्स' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 27 सितंबर 2023 को दिल्ली के भांडागारण विकास एवं विनियामक प्राधिकरण द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में 'हिंदी ई-टूल्स (विद स्पेशल रेफरेंस टू मेमोराइजेशन)' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 1 दिसंबर 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के आचार्य नरेंद्र देव महाविद्यालय द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में 'एप्लीकेशन ऑफ हिंदी ई-टूल्स' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 5 दिसंबर 2023 को केंद्रीय हिंदी प्रशिक्षण संस्थान, गृह मंत्रालय, आधिकारिक भाषा विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'डेवलपमेंट ऑफ कंप्यूटर स्किल्स – इंट्रोडक्शन एंड प्रैक्टिस ऑफ मेमोराइज्ड ट्रांसलेशन टूल्स' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 26 दिसंबर 2023 को केंद्रीय रेशम बोर्ड, कपड़ा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित संगोष्ठी में लैंग्वेज कॉम्प्रिहेंशन एंड हिंदी एप्लीकेशंस (ई-टूल्स)' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 27 दिसंबर 2023 को दिल्ली के भांडागारण विकास एवं विनियामक प्राधिकरण द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में 'लैंग्वेज अंडरस्टैंडिंग एंड एप्लीकेशन ऑफ ऑफिशियल लैंग्वेज' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 8 जनवरी 2024 को केंद्रीय हिंदी प्रशिक्षण संस्थान, गृह मंत्रालय, आधिकारिक भाषा विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'मॉडर्न इंग्लिश एक्सप्रेशंस एंड प्रॉब्लम्स ऑफ दियर ट्रांसलेशन' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 10 जनवरी 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी में 'रोल एंड चैलेंजेस ऑफ ऑफिशियल लैंग्वेज इन गवर्नमेंट ऑफिस' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 29 जनवरी 2024 को केंद्रीय हिंदी प्रशिक्षण संस्थान, गृह मंत्रालय, आधिकारिक भाषा विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी "डेवलपमेंट ऑफ कंप्यूटर स्किल्स– इंट्रोडक्शन एंड प्रैक्टिस ऑफ मेमोराइज्ड ट्रांसलेशन टूल्स" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 26 फरवरी 2024 को केंद्रीय हिंदी निदेशालय, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा एसआरएम इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, मोदीनगर, गाज़ियाबाद में आयोजित 'नॉन-हिंदी स्पीकर हिंदी नवलेखक शिविर' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 6 मार्च 2024 को गेल (इंडिया) लिमिटेड, वाघोडिया जिला – वडोदरा, गुजरात द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में "एप्लीकेशन ऑफ हिंदी ई-टूल्स इन यूज़ ऑफ ऑफिशियल लैंग्वेज हिंदी" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 21 मार्च 2024 को भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित आधिकारिक भाषा प्रशिक्षण कार्यक्रम में "प्रैक्टिकल ट्रेनिंग ऑफ मेमोराइज्ड 2.0 ट्रांसलेशन टूल" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 22 मार्च 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "डिफरेंट फॉर्मेट्स ऑफ गवर्नमेंट कॉरेस्पोंडेंस एंड हिंदी नोटिंग ड्राफ्टिंग" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 27 मार्च 2024 को गेल (इंडिया) लिमिटेड, वाघोडिया जिला – वडोदरा, गुजरात द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में "इंट्रोडक्शन एंड प्रैक्टिस ऑफ हिंदी ई-टूल्स इन वाइडर यूज़ ऑफ ऑफिशियल लैंग्वेज" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।

- ओम प्रकाश ने 11 सितंबर 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में "डिफरेंट फॉर्मेट्स ऑफ गवर्नमेंट कॉरेस्पोंडेंस एंड हिंदी ई-टूल्स" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 27 सितंबर 2023 को भांडागारण विकास एवं विनियामक प्राधिकरण, दिल्ली द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में "हिंदी ई-टूल्स (विद स्पेशल रेफरेंस टू मेमोराइजेशन)" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 1 दिसंबर 2023 को आचार्य नरेंद्र देव महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में "एप्लीकेशन ऑफ हिंदी ई-टूल्स" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 5 दिसंबर 2023 को केंद्रीय हिंदी प्रशिक्षण संस्थान, गृह मंत्रालय, आधिकारिक भाषा विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "डेवलपमेंट ऑफ कंप्यूटर स्किल्स– इंट्रोडक्शन एंड प्रैक्टिस ऑफ मेमोराइज्ड ट्रांसलेशन टूल्स" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 26 दिसंबर 2023 को केंद्रीय रेशम बोर्ड, वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "लैंग्वेज कॉम्प्रिहेंशन एंड हिंदी एप्लीकेशंस (ई-टूल्स)" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 27 दिसंबर 2023 को भांडागारण विकास एवं विनियामक प्राधिकरण, दिल्ली द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में "लैंग्वेज अंडरस्टैंडिंग एंड एप्लीकेशन ऑफ ऑफिशियल लैंग्वेज" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 8 जनवरी 2024 को केंद्रीय हिंदी प्रशिक्षण संस्थान, गृह मंत्रालय, आधिकारिक भाषा विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "मॉडर्न इंग्लिश एक्सप्रेशंस एंड प्रॉब्लम्स ऑफ दियर ट्रांसलेशन" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 10 जनवरी 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "रोल एंड चैलेंजेस ऑफ ऑफिशियल लैंग्वेज इन गवर्नमेंट ऑफिस" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 29 जनवरी 2024 को केंद्रीय हिंदी प्रशिक्षण संस्थान, गृह मंत्रालय, आधिकारिक भाषा विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "डेवलपमेंट ऑफ कंप्यूटर स्किल्स – इंट्रोडक्शन एंड प्रैक्टिस ऑफ मेमोराइज्ड ट्रांसलेशन टूल्स" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 26 फरवरी 2024 को केंद्रीय हिंदी निदेशालय, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा एसआरएम इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस
- एंड टेक्नोलॉजी, मोदीनगर, गाज़ियाबाद में आयोजित संगोष्ठी में 'गैर-हिंदी भाषी हिंदी नवलेखक शिविर' शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 6 मार्च 2024 को गेल (इंडिया) लिमिटेड, वाघोडिया जिला – वडोदरा, गुजरात द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में "एप्लीकेशन ऑफ हिंदी ई-टूल्स इन यूज़ ऑफ ऑफिशियल लैंग्वेज हिंदी" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 21 मार्च 2024 को भारतीय वन अनुसंधान और शिक्षा परिषद, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित आधिकारिक भाषा प्रशिक्षण कार्यक्रम में "प्रैक्टिकल ट्रेनिंग ऑफ मेमोराइज्ड 2.0 ट्रांसलेशन टूल" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 22 मार्च 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "डिफरेंट फॉर्मेट्स ऑफ गवर्नमेंट कॉरेस्पोंडेंस एंड हिंदी नोटिंग ड्राफ्टिंग" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 27 मार्च 2024 को गेल (इंडिया) लिमिटेड, वाघोडिया जिला – वडोदरा, गुजरात द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में "इंट्रोडक्शन एंड प्रैक्टिस ऑफ हिंदी ई-टूल्स इन वाइडर यूज़ ऑफ ऑफिशियल लैंग्वेज हिंदी" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 21 मार्च 2024 को भारतीय वन अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित आधिकारिक भाषा प्रशिक्षण कार्यक्रम में "प्रैक्टिकल ट्रेनिंग ऑफ मेमोराइज्ड 2.0 ट्रांसलेशन टूल" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।

- ओम प्रकाश ने 22 मार्च 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "डिफरेंट फॉर्मेट्स ऑफ गवर्नमेंट कॉरेस्पोंडेंस एंड हिंदी नोटिंग ड्राफ्टिंग" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ओम प्रकाश ने 27 मार्च 2024 को गेल (इंडिया) लिमिटेड, वाघोडिया जिला – वडोदरा, गुजरात द्वारा आयोजित हिंदी कार्यशाला में "इंट्रोडक्शन एंड प्रैक्टिस ऑफ हिंदी ई-टूल्स इन वाइडर यूज़ ऑफ ऑफिशियल लैंग्वेज" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- राजीव रंजन गिरि ने 2 मार्च 2024 को गुजरात साहित्य अकादमी, गांधी नगर द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "इम्पैक्ट ऑफ गांधियन लिटरेचर अपॉन द प्रेजेंट इंडियन लाइफ" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- राजीव रंजन गिरि ने 21 फरवरी 2024 को जे.एन.यू. एवं आईसीएसएसआर द्वारा आयोजित संगोष्ठी "मातृ भाषाओं में अभिव्यक्त भाषा, साहित्य एवं संस्कृति के विविध आयाम" में "नायक, जीवन और पुनर्रचना" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ऋषिकेश सिंह ने 2 नवंबर 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय, राष्ट्रीय महिला आयोग और एनसीवेब के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित संगोष्ठी में "महिला आर्थिक सशक्ति और भारत" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- ऋषिकेश सिंह ने 4 मार्च 2024 को आईसीएसएसआर और नेहरू ग्राम भारती डीम्ड यूनिवर्सिटी के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित संगोष्ठी में "लोक-निरपेक्ष कृष्ण भक्ति काव्य और मीरा बाई" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- शंभू नाथ मिश्र ने 22 फरवरी 2024 को राष्ट्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, भोपाल परिसर द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी के उपन्यासों पर संस्कृत वाङ्मय का प्रभाव" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- शंभू नाथ मिश्र ने 11 मार्च 2024 को तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर एवं केंद्रीय हिंदी संस्थान के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित संगोष्ठी में "असमिया साहित्य में राष्ट्रीय बोध" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- सुमन विश्वकर्मा ने 14 जनवरी 2023 को वाराणसी में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "आदिकालीन सिद्ध साहित्य का विन्यास एवं स्वरूप" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- सुमन विश्वकर्मा ने 19 दिसंबर 2023 को आर्य महिला पी.जी. महाविद्यालय, वाराणसी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "वर्तमान परिप्रेक्ष्य में कबीर की प्रासंगिकता" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- सुमन विश्वकर्मा ने 4 मार्च 2023 को नेहरू ग्राम भारती मानित विश्वविद्यालय, प्रयागराज द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "मीरा की प्रासंगिकता" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- सुमन विश्वकर्मा ने 21 फरवरी 2023 को जे.एन.यू., दिल्ली द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "भोजपुरी नवजागरण और भिखारी ठाकुर सूत्रधार के विशेष संदर्भ में" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- सुनील कुमार वर्मा ने 28 फरवरी 2024 को चौधरी महादेव प्रसाद महाविद्यालय, प्रयागराज, उ.प्र. द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "सांस्कृतिक चिंतन के विविध आयाम और भूले-बिसरे चित्र" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- सुनील कुमार वर्मा ने 19 मार्च 2023 को कवयित्री बहिनाबाई चौधरी उत्तर महाराष्ट्र विश्वविद्यालय, जलगांव, महाराष्ट्र द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं का अंतःसंबंध" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- सुनील कुमार वर्मा ने 19 जनवरी 2024 को अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "रामचरितमानस में अभिव्यक्त राम का व्यक्तित्व" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- टीकम चंद मीणा ने 1 दिसंबर 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम एनईपी 2020 में "पेडागॉजिकल इंपरेटिव्स ऑफ हायर एजुकेशन" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।
- टीकम चंद मीणा ने 20 जुलाई 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के रामानुजन महाविद्यालय द्वारा आयोजित टीचिंग लर्निंग सेंटर में "मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन पंडित मदन मोहन मालवीय नेशनल मिशन ऑन टीचर्स एंड टीचिंग" शीर्षक पर पत्र प्रस्तुत किया।

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत विद्यार्थी: दो (02)

प्रसार एवं आउटरीच कार्यक्रम

अजीत कुमार पुरी: शोध रूपरेखा तैयार करने हेतु शोधार्थियों के साथ विभिन्न विषयों पर चर्चा एवं मार्गदर्शन।

प्रदत्त एम.फिल./पीएच.डी. उपाधियों की संख्या

पीएच.डी. : 25

संकाय सदस्यों की संख्या

34 (चौंतीस) – (वरिष्ठ आचार्य– 04, आचार्य–11, सहायक आचार्य– 19)

अन्य महत्वपूर्ण योगदान

अजीत कुमार पुरी:

शोध मार्गदर्शन- एक प्रदत्त पीएच.डी. – दिसंबर 2023, बीएचयू

गंगाधर शेषराव चाटे:

केंद्रीय हिंदी निदेशालय, नई दिल्ली और सेंट एन महिला महाविद्यालय, हैदराबाद द्वारा आयोजित हिंदीतर भाषी हिंदी नवलेखक शिविर में विषय विशेषज्ञ के रूप में उपस्थिति, दिनांक 18.01.2024 से 22.01.2024 तक।

एसएनडीटी महिला महाविद्यालय, पुणे में "भारतीय ज्ञान परंपरा" विषय पर व्याख्यान, दिनांक 05.02.2024

केंद्रीय हिंदी निदेशालय, नई दिल्ली एवं रामानुजन महाविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित आशु भाषण प्रतियोगिता में निर्णायक के रूप में उपस्थिति, दिनांक 01.03.2024

केंद्रीय हिंदी निदेशालय, नई दिल्ली द्वारा आयोजित वाद-विवाद प्रतियोगिता में निर्णायक के रूप में उपस्थिति, दिनांक 20.08.2023

सुमन विश्वकर्मा:

एफआईपी 'पेडागॉजिकल इंपरेटिव्स फॉर क्रिएटिंग क्वालिटी लर्निंग एनवायरमेंट फॉर ऑल', 1-8 दिसंबर 2023, दिल्ली विश्वविद्यालय।

***

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग, **1946** में स्थापित, कला संकाय में (स्वर्गीय) डॉ. एसआर रंगनाथन, प्रो. एस. दासगुप्ता और सर मौरिस ग्वायर के प्रयासों से संगठित है। देश में पहली बार इस विश्वविद्यालय में अन्य शिक्षण विभागों के बराबर एक पुस्तकालय विज्ञान विभाग का गठन किया गया और इसे यूनेस्को की एक संबद्ध परियोजना के रूप में मान्यता दी गई। लंबे समय तक, यह देश का एकमात्र विभाग था, जो बीएलआईएससी डिग्री के अलावा, एमएलआईएससी, एमफिल और पीएचडी डिग्री के लिए उच्च स्तर पर शिक्षा और अनुसंधान सुविधाएं प्रदान कर रहा था।

विभाग अपनी स्थापना के बाद से ही देश में पुस्तकालयों और प्रलेखन केंद्रों की बदलती और जटिल आवश्यकताओं के साथ पुस्तकालय और सूचना विज्ञान शिक्षा में नेतृत्व की अपनी भूमिका निभाता रहा है। विभाग ने सूचना विज्ञान और प्रबंधन में अध्ययन के नए क्षेत्रों को शामिल करने के लिए ठोस कदम उठाए हैं, जैसे 'पुस्तकालयों में कंप्यूटर और इसके अनुप्रयोग,' सूचना भंडारण और पुनर्प्राप्ति, और 'पुस्तकालय प्रणाली विश्लेषण और सांख्यिकीय विधियाँ'। विभाग ने वर्ष **2004** में बीएलआईएससी और एमएलआईएससी दोनों कार्यक्रमों में अपने पाठ्यक्रम को संशोधित किया और वर्ष **2009** में प्रत्येक सेमेस्टर में बीएलआईएससी और एमएलआईएससी दोनों कार्यक्रमों में पुस्तकालयों में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों पर अधिक जोर देने के साथ इसे और संशोधित किया। एमएलआईएससी कार्यक्रम में 'एलआईएस में सूचना साक्षरता अनुप्रयोग' पर एक विशेष पेपर और एलआईएससी उत्पादों और सेवाओं और प्रबंधन परामर्श के विपणन पर एक विशेष पेपर।

विभाग न केवल कक्षा शिक्षण के लिए बल्कि व्यावहारिक प्रयोग के लिए भी छात्रों के लिए अत्याधुनिक आईसीटी अवसंरचना से सुसज्जित है। यह विभाग के सभी वास्तविक छात्रों के लिए निःशुल्क वाई-फाई कनेक्टिविटी और ईमेल सुविधाएं प्रदान कर रहा है। विभाग पुस्तकालय, बाहरी छात्रों के लिए छात्रावास की सुविधा, चिकित्सा सुविधाएं, मेधावी छात्रों के लिए निःशुल्क छात्रवृत्ति और छात्रवृत्ति प्रदान करता है। विभाग हर साल दिल्ली और दिल्ली के बाहर प्रतिष्ठित पुस्तकालयों/दस्तावेजीकरण केंद्रों का दौरा आयोजित करता है जिसमें बीएलआईएससी छात्रों की भागीदारी अनिवार्य होगी।

सम्मान/विशिष्टताएं

प्रो. एम. मधुसूदन

2023: एलआईएस टुडे (इंडिया) द्वारा डॉ. पीके जायसवाल पुरस्कार।

2023: एसवी सुभारती विश्वविद्यालय, मेरठ और सोसाइटी फॉर इंफॉर्मेशन रिसर्च एंड स्टडीज, नई दिल्ली (भारत) द्वारा उत्कृष्ट अनुसंधान उत्कृष्टता पुरस्कार।

2023: "डिजिटल परिवर्तन: पुस्तकालयों में उभरते रुझान (एसयूएसयू-एनसीडीएल-2023)" पर राष्ट्रीय सम्मेलन द्वारा सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार, एसवी सुभारती विश्वविद्यालय, मेरठ (यूपी)।

2023: एसोसिएशन ऑफ इंडियन लॉ लाइब्रेरीज़, आईसीडीटी 2023 द्वारा प्रतिष्ठित एलआईएस शिक्षक पुरस्कार।

2023: सामाजिक विकास महासंघ, दयालबाग, आगरा (भारत) द्वारा उत्कृष्ट शैक्षणिक उत्कृष्टता पुरस्कार।

प्रकाशनों

स्कोपस

हिमंती और मनीष कुमार, 2023, जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय पुस्तकालय के जुलाई, 2022 के सर्कुलेशन सेक्शन लॉग के डेटा में पैटर्न का पता लगाने के लिए पायथन का उपयोग करके डेटा माइनिंग"

संदीप शर्मा और मनीष कुमार, 2023, उत्तर प्रदेश, भारत के चुनिंदा केंद्रीय विश्वविद्यालयों के संकाय सदस्यों और शोध विद्वानों द्वारा एंटी-प्लेगियरिज्म विधियों के बारे में जागरूकता और उपयोग।

पारबती पांडे और मधुसूदन, मार्गाम, 2024, ब्रिजिंग द गैप: व्यवस्थित समीक्षा के माध्यम से पुस्तकालयों में वेब 2.0 प्रौद्योगिकी अपनाने का आकलन।

कुनिका जंगवाल, मधुसूदन, मार्गम और शाहिल सोनी, 2024, बियॉन्ड द पेजेस: एक्सप्लोरिंग वेब 2.0 प्रोफिशिएंसी इन एलआईएस प्रोफेशनल्स: ए प्रिज्मा-बेस्ड लिटरेचर रिव्यू, 82-101।

पारबती पांडे और मधुसूदन, मार्गाम, 2023, इनोवेटिव होराइजन्स: लाइब्रेरी सेवाओं को बदलने वाली उभरती प्रौद्योगिकियों की एक व्यवस्थित समीक्षा, 16.2(2023): , 119–134।

पारबती पांडे और मधुसूदन, मार्गम, 2023, अतीत के संरक्षक: पांडुलिपियों और दुर्लभ संग्रहों के माध्यम से राष्ट्र की विरासत की सुरक्षा, 7960 (2023), 1-12

पारबती पांडे, मधुसूदन, मार्गम, और बीपी सिंह, 2023, मात्रात्मक अनुसंधान दृष्टिकोण और पुस्तकालय और सूचना विज्ञान अनुसंधान में इसके अनुप्रयोग। ,2.1 (2023), 77-90

मार्गम मधुसूदन और शाहिल सोनी, 2024, पुस्तकालयों में सोशल मीडिया के अनुप्रयोग की एक व्यवस्थित समीक्षा। , 44.1(2024), 45-49.

अनुराधा मौर्य और मार्गम मधुसूदन, 2023, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पुस्तकालयों में अनुसंधान डेटा प्रबंधन सेवाएं।, 10.3 (2023), एनए

पारबती पांडे और मार्गम मधुसूदन, 2023, नेपाल में लाइब्रेरियन के कौशल पर सूचना और संचार प्रौद्योगिकी का प्रभाव (डॉ. पी.के.जायसवाल पुरस्कार 2023 से सम्मानित)। , 9.1 (2023), 1-16

पारबती पांडे और मार्गम मधुसूदन, 2023, नेपाल में चुनिंदा विश्वविद्यालय पुस्तकालयों में कार्यरत एलआईएस पेशेवरों का सतत व्यावसायिक विकास, 38.2 (2023), 1-13

खत्री, डी. और वालिया, पी.के., 2023, एलआईएस शिक्षा और अनुसंधान का बदलता परिदृश्य, पृ. 72-88

वेब विज्ञान

हिमंती और मनीष कुमार, 2023, जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय पुस्तकालय के जुलाई, 2022 के सर्कुलेशन सेक्शन लॉग के डेटा में पैटर्न का पता लगाने के लिए पायथन का उपयोग करके डेटा माइनिंग"

संदीप शर्मा और मनीष कुमार, 2023, उत्तर प्रदेश, भारत के चुनिंदा केंद्रीय विश्वविद्यालयों के संकाय सदस्यों और शोध विद्वानों द्वारा एंटी-प्लेगियरिज्म विधियों के बारे में जागरूकता और उपयोग।

पारबती पांडे और मधुसूदन, मार्गम, 2024, ब्रिजिंग द गैप: व्यवस्थित समीक्षा के माध्यम से पुस्तकालयों में वेब 2.0 प्रौद्योगिकी अपनाने का आकलन, 24-44

कुनिका जंगवाल, मधुसूदन, मार्गम और शाहिल सोनी, 2024, पन्नों से परे: एलआईएस पेशेवरों में वेब 2.0 दक्षताओं की खोज: एक प्रिज्मा-आधारित साहित्य समीक्षा, 82-101

पारबती पांडे और मधुसूदन, मार्गाम, 2023, इनोवेटिव होराइजन्स: लाइब्रेरी सेवाओं को बदलने वाली उभरती प्रौद्योगिकियों की एक व्यवस्थित समीक्षा, 16.2(2023): , 119–134।

पारबती पांडे और मधुसूदन, मार्गम, 2023, अतीत के संरक्षक: पांडुलिपियों और दुर्लभ संग्रहों के माध्यम से राष्ट्र की विरासत की सुरक्षा, 7960 (2023), 1-12

पारबती पांडे, मधुसूदन, मार्गम, और बीपी सिंह, 2023, मात्रात्मक अनुसंधान दृष्टिकोण और पुस्तकालय और सूचना विज्ञान अनुसंधान में इसके अनुप्रयोग।, 2.1 (2023), 77-90

मार्गम मधुसूदन और शाहिल सोनी, 2024, पुस्तकालयों में सोशल मीडिया के अनुप्रयोग की एक व्यवस्थित समीक्षा। , 44.1(2024), 45-49.

अनुराधा मौर्य और मार्गम मधुसूदन, 2023, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पुस्तकालयों में अनुसंधान डेटा प्रबंधन सेवाएं।, 10.3 (2023), एनए

पारबती पांडे और मार्गम मधुसूदन, 2023, नेपाल में लाइब्रेरियन के कौशल पर सूचना और संचार प्रौद्योगिकी का प्रभाव (डॉ. पी.के.जायसवाल पुरस्कार 2023 से सम्मानित)। , 9.1 (2023), 1-16

पारबती पांडे और मार्गम मधुसूदन, 2023, नेपाल में चुनिंदा विश्वविद्यालय पुस्तकालयों में कार्यरत एलआईएस पेशेवरों का सतत व्यावसायिक विकास, 38.2 (2023), 1-13

खत्री, डी. और वालिया, पी.के., 2023, एलआईएस शिक्षा और अनुसंधान का बदलता परिदृश्य, ,पृ. 72-88

यूजीसी

सीनियर प्रो. आरके भट्ट और गरिमा गौर, 2024, "अभिनव सोशल मीडिया मार्केटिंग के माध्यम से स्थिरता को बढ़ावा देना: दिल्ली में विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के दृष्टिकोण।

सीनियर प्रो. आरके भट्ट और प्रीति शर्मा, 2023, "लाइब्रेरी उत्पादों और सेवाओं के विपणन के बारे में उपयोगकर्ता जागरूकता: यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज और वल्लभभाई पटेल चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली का एक अध्ययन।

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

नरेंद्र कुमार, भट्ट, आरके और ललिता, (2024), दिल्ली लाइब्रेरीज़, दिल्ली, नरेंद्र पब्लिशिंग हाउस, 978-93-56519-47-3।

विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिका(एँ)

गुप्ता, एस. और वालिया, पी.के., (2023), लाइब्रेरी फिलॉसफी एंड प्रैक्टिस (ई-जर्नल), 7882.

नागर, बी. और वालिया, पी.के., ,(2023), विश्व डिजिटल लाइब्रेरीज़, 75–88

सावले, ए,(2023), डेसीडॉक जर्नल ऑफ लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, 258-265

वालिया, पीके और खत्री, डी. ,(2023), लाइब्रेरी फिलॉसफी एंड प्रैक्टिस (ई-जर्नल, 7657

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

एम.फिल. : 5
पीएच.डी. : 8

संकाय शक्ति

कुल : 8

***

भाषा विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

संकाय सदस्यों द्वारा कुल 8 लेख/अध्याय प्रकाशित किए, जिनमें से 6 स्कोपस/डब्लूओएस/यूजीसी केयर में शामिल हैं। संकाय सदस्यों ने विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में 9 वार्ताएँ भी दीं। इसके अलावा संकाय सदस्यों को मुख्य वक्ता/अतिथि वक्ता/पैनल वक्ता के रूप में 10 व्याख्यानों के लिए आमंत्रित किया गया था। संकाय सदस्यों को 4 कार्यशालाओं में विशेषज्ञ के रूप में भी आमंत्रित किया गया था। संकाय सदस्य डीएसटी और यूजीसी की परियोजनाओं सहित 7 अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सहयोगों में शामिल थे। संकाय सदस्यों ने एफडीपी, एफआईपी सहित 5 ओरिएंटेशन और पुनश्चर्या पाठ्यक्रमों में भाग लिया। विभाग ने वर्ष के दौरान 7 वार्ताएँ और 1 एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित की, जहाँ प्रतिष्ठित अतिथियों ने विशेष व्याख्यान दिए। विभाग ने नैक पीयर रिव्यू टीम का भी सफलतापूर्वक सामना किया।।

सम्मान /विशिष्टताएँ

छात्र

संकाय सदस्य को मैसी विश्वविद्यालय, न्यूजीलैंड में विजिटिंग प्रोफेसर के रूप में भी आमंत्रित किया गया था।

प्रकाशन

*स्कोपस **इंडेक्सएड** जर्नल*

भाटिया, एस. एवं भट्ट, आर. (2023), कॉप्यूलर एग्रीमेंट इन हिंदी-उर्दू, *ग्लोसा: अ जर्नल ऑफ जनरल लिंग्विस्टिक्स,* 8(8), 1-40

भाटिया, एस. एवं हुसैन, एस. (2023), प्रीवर्बल सिंटैक्टिक कॉम्प्लेक्सिटी लीड्स टू लोकल कोहेरेंस इफेक्ट्स, *लैंग्वेज, कॉग्निशन एंड न्यूरोसाइंस,* 38, 359–389

भट्टाचार्य, टी. (2023), मल्टीलिंग्वालिटी एज़ मिररिंग द प्राइमल सीन ऑफ लैंग्वेज एक्विजिशन, *एसएसआरएन इलेक्ट्रॉनिक जर्नल,* 1-6

यूजीसी केयर-सूची पत्रिकाएँ

शर्मा, वी. एम. एस. (2023), फोनोटैक्टिक्स ऑफ एरुकला (तेलुगू में), 26, 7-10

शर्मा, वी. एम. एस. (2023), फोनेमिक्स ऑफ एरुकला (तेलुगू में), 4, 97-108

अनुसंधान परियोजनाएँ

डॉ. साक्षी भाटिया - डीएसटी द्वारा वित्तपोषित परियोजना, "भारतीय-आर्य भाषाओं में समझौता निर्भरता का प्रसंस्करण," 3 लाख रुपये।

डॉ. पी. फणी कृष्ण - डीएसटी द्वारा वित्तपोषित परियोजना, "दक्षिण ओडिशा की एक गंभीर रूप से लुप्तप्राय जनजातीय भाषा 'इंडी/एव' के सतत विकास के लिए प्रलेखन और डिजिटलीकरण," 47 लाख रुपये।

डॉ. पी. फणी कृष्ण - दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा वित्तपोषित परियोजना, "दक्षिण ओडिशा के एक विशेष रूप से संवेदनशील जनजातीय समूह 'जुराय' द्वारा उपयोग किए जाने वाले जातीय-औषधीय पौधों का प्रलेखन," 2 लाख रुपये।

सेमिनार आयोजित

डॉ. द्रिप्ता पिपलाई, सहायक प्रोफेसर, मानविकी और सामाजिक विज्ञान, आईआईटी, खड़गपुर, 'अंडरस्टैंडिंग हाइब्रिड लैंग्वेजेज इन बंगाल-ओडिशा-झारखंड बॉर्डर', 6 जुलाई, 2023

डॉ. भीम लाल गौतम, सहायक प्रोफेसर, त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमांडू, नेपाल, 'लैंग्वेज शिफ्ट इन काठमांडू वैली', 21 जुलाई, 2023

डॉ. संतोष कुमार, सहायक प्रोफेसर, क्राइस्ट यूनिवर्सिटी (मानद विश्वविद्यालय), बैंगलोर, 'अंडरस्टैंडिंग मेटोनिमी ऑफ मेंटल इलनेस इन इंडियन लैंग्वेजेज', 18 अक्टूबर, 2023

डॉ. माइकल वेबस्टर, प्रोफेसर, मनोविज्ञान विभाग, नेवादा विश्वविद्यालय, 'द बेसिस एंड नेचर ऑफ कलर कैटेगरीज', 16 नवंबर, 2023

डॉ. शिव राम माले, पोस्टडॉक्टरल रिसर्च फेलो, हार्वर्ड मेडिकल स्कूल, हार्वर्ड विश्वविद्यालय, बेसिक स्टैटिस्टिक्स फॉर लैंग्वेज साइंसेज़ एंड बिहेवियरल रिसर्च, 10 अक्टूबर, 2023

डॉ. माइक मॉर्गन, संबंधित शोधार्थी, भारतीय सांकेतिक भाषा अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र (आईएसएलआरटीसी), 'एवरीथिंग यू वांटेड टू नो अबाउट साइन लैंग्वेज (बट वेयर अफ्रेड टू आस्क)', 20 दिसंबर, 2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

तन्मय भट्टाचार्य ने 29 फरवरी 2024 को आईआईटी जोधपुर द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस और राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के दौरान "व्हाट डू लैंग्वेजेस टेल अस अबाउट पीपल्स?" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

तन्मय भट्टाचार्य ने 22 फरवरी 2024 को आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित सेमिनार एससीओएनएलआई-14 के दौरान "एग्री ऐज लेबलिंग: रीविजिटिंग संथाली क्लिटिक्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

तन्मय भट्टाचार्य ने 5 अप्रैल 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के सेंट स्टीफंस कॉलेज द्वारा आयोजित उत्तर-पूर्व भारत: हाशिये, बसने वाले और संस्कृतिकरण सेमिनार के दौरान "लैंग्वेजेस इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

साक्षी भाटिया ने 21 जुलाई 2023 को भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता, भारत और यूनिवर्सिटी ऑफ रीडिंग, यूके द्वारा आयोजित ब्रिटिश अकादमी अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यशाला दक्षिण एशियाई भाषाओं में वाचाघात सेमिनार के दौरान "क्रॉस-लिंग्विस्टिक रिसर्च: इम्पॉर्टेंस ऑफ़ लैंग्वेज टाइपोलॉजी एंड इम्प्लीकेशन्स फॉर अफ़ेज़िया; माइक्रो- एंड मैक्रो-लिंग्विस्टिक एनालिसिस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

साक्षी भाटिया ने 15 जून 2023 को जर्मनी के पोट्सडैम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित आमंत्रित व्याख्यान श्रृंखला के दौरान "प्रेडिक्शन (फेलियर्स) एंड लोकल कोहेरेंस इन हिंदी" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

2 अप्रैल 2023 को मिशिगन विश्वविद्यालय, एन अर्बर, यूएसए द्वारा आयोजित फसल-13 पर सेमिनार के दौरान "कॉप्यूलर एग्रीमेंट इन द लैंग्वेजेस ऑफ़ (वेस्टर्न) इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

साक्षी भाटिया ने 5 अप्रैल 2023 को यूनिवर्सिटी ऑफ मैसाचुसेट्स, एमहर्स्ट, यूएसए द्वारा आयोजित एक आमंत्रित व्याख्यान श्रृंखला के दौरान "प्रेडिक्शन (फेलियर्स) एंड लोकल कोहेरेंस इन अ हेड फाइनल लैंग्वेज" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

ममता ने 21 सितंबर 2023 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के सामाजिक चिकित्सा एवं सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र द्वारा आयोजित मानव विज्ञान अनुसंधान एवं प्रकाशन में नैतिकता पर राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान "एथिक्स एंड इट्स लिमिटेशंस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

ममता ने 21 नवंबर, 2023 को अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित आईसीओएलएसआई-45 पर सेमिनार के दौरान "अ कम्पैरटिव स्टडी ऑन ग्रामैटिकल एरर्स मेड बाई डिस्लेक्सिक स्टूडेंट्स ऑफ़ दिल्ली स्कूल" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

वी.एम.एस शर्मा ने 1 मई 2023 को तेलुगु विश्वविद्यालय, तेलंगाना द्वारा आयोजित आमंत्रित व्याख्यान श्रृंखला के दौरान "हिस्टोरिकल लिंग्विस्टिक्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. फणी कृष्णा ने 23 नवंबर 2023 को मोरक्को में आयोजित एफईएल XXVII पर सेमिनार के दौरान "पॉलिसी, पॉलिटी एंड आइडेंटिटी ऑफ़ लैंग्वेज डाइवर्सिटी इन इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. फणी कृष्णा ने 13 अक्टूबर 2023 को जापान में आयोजित एएलएके पर सेमिनार के दौरान "कॉग्निटिव लिंग्विस्टिक स्टडी ऑफ़ सेंस ऑफ़ स्मेल" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. फणी कृष्णा ने 26 फरवरी 2024 को गुंटूर, आंध्र प्रदेश में ऑस्ट्रेलिया और भारत के सीमांत और बहुसांस्कृतिक साहित्यिक परिदृश्य कथाओं पर आयोजित सेमिनार के दौरान "मार्जिनलाइजेशन ऑफ़ इंडिजिनस कम्युनिटी इन ओडिशा: अ केस स्टडी ऑफ़ साउथ ओडिशा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. फणी कृष्णा ने 6 नवंबर 2023 को ओडिशा के बरहामपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एक आमंत्रित व्याख्यान श्रृंखला के दौरान "साइकोलिंग्विस्टिक्स एंड कॉग्निटिव साइंस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. फणी कृष्णा ने 26 फरवरी 2024 को सीएनसीएस, हैदराबाद विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एक आमंत्रित व्याख्यान श्रृंखला के दौरान "लैंग्वेज एंड इमोशन्स इन द्रविडियन लैंग्वेजेस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एन. सुशील कुमार ने 2 अगस्त 2023 को प्रेसीडेंसी यूनिवर्सिटी, बेंगलुरु द्वारा आयोजित ड्रॉइंग मीनिंग थ्रू विज़ुअल नैरेटिव्स पर सेमिनार के दौरान "द सेमैटिक एनालिसिस ऑफ़ इंस्टाग्राम एडवरटाइजमेंट्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एन. सुशील कुमार ने 12 जून, 2023 को वेंकटेश्वर एजुकेशनल सोसाइटी, हैदराबाद द्वारा आयोजित अंग्रेजी भाषा और भाषा विज्ञान की मूल बातें पर सेमिनार के दौरान "इंग्लिश एंड लिंग्विस्टिक्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

विभाग के साथ सहयोग करने वाले संस्थानों में यूनिवर्सिटी ऑफ रीडिंग (यूके), एमआईटी (यूएसए), मैसी यूनिवर्सिटी (न्यूजीलैंड) और आईआईटी दिल्ली शामिल हैं।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 18

प्रदान की गई एम.फिल. डिग्रियों की संख्या

प्रदान की गई एम.फिल. डिग्रियों की संख्या: 1

सामाजिक आउटरीच

19 अक्टूबर 2023 को मानसिक बीमारी पर भारत में गंभीर विकलांगता अध्ययन की 62वीं बैठक का आयोजन किया गया।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

विभाग ने 21 फरवरी 2024 को अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस का आयोजन किया।

***

आधुनिक भारतीय भाषाएँ और साहित्यिक अध्ययन विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

आधुनिक भारतीय भाषाएँ और साहित्यिक अध्ययन विभाग अठारह भारतीय भाषाओं में सर्टिफिकेट, डिप्लोमा और एडवांस डिप्लोमा पाठ्यक्रम प्रदान करता है। 2023-24 की अवधि में विभिन्न कॉलेजों से बड़ी संख्या में छात्र आकर्षित हुए; यह एनईपी 2020 के संदर्भ में उत्साहजनक है। हमारे विभाग ने एनईपी 2020 के दिशानिर्देशों के तहत इस अवधि के दौरान विभिन्न स्नातक पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यचर्या विकसित किया है। हमारे विभाग में एक विभागीय अनुसंधान मंच है जो शोधार्थियों और छात्रों को शोध पत्र प्रस्तुत करने और अपने शोध अनुभव साझा करने में सक्षम बनाता है। 'रीड ए फिल्म' मंच ने समय-समय पर फिल्में दिखाईं और फिल्मों को साहित्य और साहित्यिक सिद्धांतों से जोड़ने के लिए विस्तृत चर्चाओं का समन्वय किया। विभाग ने विभिन्न भारतीय भाषाओं और विषयों के विद्वानों और लेखकों को विशेष व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया

प्रकाशन

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

राजगोपाल जी. (2023), "तोल्काप्पियम (ई.पू. 300): द अर्लिएस्ट एक्सटैंट तमिल ग्रामेटिकल ट्रीटीज़", इन ग्लिम्प्सेस ऑफ़ तोल्काप्पियम (ई.पू. 300): द क्लासिकल तमिल ग्रामेटिकल टेक्स्ट, शांति निकेतन, विश्व-भारती, पश्चिम बंगाल, डॉ. सेंथिल प्रकाश, एस., 978-93, 86463-30-2, 01-33

टेकचंदानी आर. पी. (2023), रिविजिटिंग पार्टिशन: टेल्स ऑफ़ डिस्प्लेसमेंट, हॉरर, नेगोशिएशन एंड रिकन्सिलिएशन, नई दिल्ली, आईजीएनसीए, 9789391045920

सिंह ए. एच. (2023), द मैबी ट्रेडिशन एंड लाई हराओबा, सिंगापुर, स्प्रिंगर नेचर, 978-981-19-9291-9, 111-120

सिवा एस. (2023), पझनकुरियीडुकल कलैक्कलंजियम (एन्साइक्लोपीडिया ऑफ एंशन्ट सिंबल्स), नागरकोविल, कलाचुवाडु, 978-93-5523-246-5, 01-192

पोनन एस. (2023), कंटेम्पररी पोएम: एनालिटिकल एंड क्रिटिकल स्टडी (मलयालम), कोच्चि, काव्यासाहित्य पब्लिकेशन, 978-93-94643-48-2, 1-96

सेमिनार आयोजित

13-03-2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय और राष्ट्रीय सिंधी भाषा संवर्धन परिषद, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के 21 भाषा विशेषज्ञों और 6 सहायक, प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर और सहायक प्रोफेसरों के द्वारा सिंधी और अन्य भारतीय भाषाओं की बहुभाषी शब्दावली के अनुवाद और संकलन पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन।

संगोष्ठी /सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

गोविंदस्वामी राजगोपाल, 2024-03-13, "प्रॉब्लम्स एंड इशूज़ इनवॉल्व्ड इन ट्रांसलेटिंग सिंपल सेंटेंसस, टर्म्स ऑफ रिलेशनशिप्स, नेम्स ऑफ एनिमल्स एंड बर्ड्स, फ्रूट्स एंड वेजिटेबल्स, एट्सेटर फ्रॉम सिंधी इंटू तमिल" सिंधी और अन्य भारतीय भाषाओं के बहुभाषी शब्दकोशों के अनुवाद और संकलन, मिल्स विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय और एनसीपीएसएल, नई दिल्ली।

अहंथेम होमेन सिंह, 2024-03-12, "प्रिपरेशन ऑफ़ सिंधी एंड मणिपुरी मल्टीलिंग्वल ग्लॉसरी" सिंधी और अन्य भारतीय भाषाओं के बहुभाषी शब्दकोशों के अनुवाद और संकलन, मिल्स विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय और एनसीपीएसएल, नई दिल्ली।

गुरुमायुम बिजॉयकुमार श्रमा, 2024-03-12, "साउथ एंड साउथ ईस्ट एशिया इन मणिपुरी ट्रैवलोग्स" दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया में भारत की संस्कृति-आधारित विदेश नीति पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, राजनीति विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय और भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद।

शिवप्रसाद पोन्नन, 2023-11-08, "पोस्ट ट्रुथ एरा एंड मलयालम लिटरेचर", सरकारी कॉलेज, नेदुमंगड।

शिवप्रसाद पोन्नन, 2024-03-19, "नेशनल एजुकेशन पॉलिसी एंड मदर टंग", केरल केंद्रीय विश्वविद्यालय, कासरगोड।

शिवप्रसाद पोन्नन, 2024-03-21, "कुमारनासन: द पोएट ऑफ इंडियन रिनेसांसे", एचएचएमएसपीबी एनएसएस कॉलेज फॉर विमेन, नीरमंकारा।

तेजस तानाजी चव्हाण, 2023-11-29, "वारकरी संप्रदाय आनी संत नामदेव", "श्री गुरु ग्रंथ साहिब में दर्ज संत नामदेव जी की बानी", एमआईएल विभाग, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़।

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र :1

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :15

प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 19

प्रदान की गई एम.फिल. डिग्रियों की संख्या

एम. फिल. : 17

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

हमारे विभाग में 8 भारतीय भाषाएँ हैं और हम सभी भाषाओं में सर्टिफिकेट, डिप्लोमा और एडवांस डिप्लोमा पाठ्यक्रम प्रदान कर रहे हैं।

एनईपी 2020 की भावना के अनुरूप दिल्ली विश्वविद्यालय के कॉलेजों में स्नातक कार्यक्रम में 18 भारतीय भाषाओं के शिक्षण और समन्वय के लिए नोडल विभाग है।

2023-24 की अवधि में विभिन्न कॉलेजों से लगभग 1953 स्नातक छात्रों को एईसी और जीई भाषा पाठ्यक्रम लेने के लिए आकर्षित किया; यह एनईपी 2020 के संदर्भ में उत्साहजनक है।

विभाग एनईपी 2020 के दिशानिर्देशों के तहत इस अवधि के दौरान विभिन्न स्नातक पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यचर्या विकसित कर रहा है।

हमारे विभाग में एक विभागीय अनुसंधान मंच है जो अनुसंधान विद्वानों और छात्रों को शोधपत्र प्रस्तुत करने और अपने अनुसंधान अनुभव साझा करने का अवसर प्रदान करता है।

'रीड ए फिल्म' मंच ने समय-समय पर फिल्में दिखाईं और फिल्मों को साहित्य और साहित्यिक सिद्धांतों से जोड़ने के लिए विस्तृत चर्चाओं का समन्वय किया।

विभाग ने विभिन्न भारतीय भाषाओं और विषयों के विद्वानों और लेखकों को विशेष व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया।

***

फ़ारसी विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

फ़ारसी विभाग ने विगत वर्ष में कई महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल की हैं। इस अवधि में विभाग ने 01 समर स्कूल, "फ़ारसी व्याख्यान श्रृंखला" के अंतर्गत 05 व्याख्यान, 02 अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, 01 जी-20 सांस्कृतिक-सह-शैक्षणिक कार्यक्रम और 01 राष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित की। इसके अलावा, दिल्ली विश्वविद्यालय की ईसी से 6वें सेमेस्टर तक एनईपी यूजीसीएफ 2022 को मंजूरी दी गई।

सम्मान /विशिष्टताएँ

प्रो. चंदर शेखर को 5 सितंबर 2023 को सीए परिवार के सहयोग से रामानुजन कॉलेज द्वारा "लेजेंडरी कंट्रीब्यूशन इन एजुकेशन अवार्ड" से सम्मानित किया जाएगा।

विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएँ

प्रो. चंदर शेखर, (2023), फ़ारसी रिसर्च जर्नल, फ़ारसी विभाग, यूओडी

सेमिनार आयोजित

प्रो चंदर शेखर, मीनिंग ऑफ लाइफ फ्रॉम द पॉइंट ऑफ व्यू ऑफ महात्मा गांधी एंड इमाम खोमेनी, 07-10-2023

प्रो चंदर शेखर, रेविजिटिंग हंड्रेड इयर्स जर्नी ऑफ द पर्शियन डिपार्टमेंट, दिल्ली विश्वविद्यालय, 31-01-2024

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर :02

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोगV:01

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :02

प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 08

प्रदान की गई एम.फिल. डिग्री की संख्या

एम.फिल .: 02

***

दर्शनशास्त्र विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

क्यूएस वर्ल्ड रैंकिंग में दिल्ली विश्वविद्यालय

दर्शनशास्त्र विभाग को 2023 में प्रथम रैंक प्राप्त हुई

प्रकाशन

*स्कोपस **इंडेक्सएड** जर्नल*

भौमिक, एन. (2022), पुटनाम एंड ट्रुथ, *जर्नल ऑफ इंडियन काउंसिल ऑफ फिलॉसॉफिकल रिसर्च, 39*(3), 223-235

जयसवाल, आर., एण्ड राय, पी. (2024), व्हाय डू वी नीड टू डिस्कस द प्रैक्टिस ऑफ़ वीलिंग?, *सोफिया*, 1-20

यूजीसी केयर-सूची पत्रिकाएँ

गौतम, ए. (2023), सोर्स ऑफ़ मोरल नॉलेज, *तत्त्व जर्नल ऑफ फिलॉसॉफी, 15*(1), 45-75

अनुसंधान परियोजनाएँ

डॉ. आदित्य के गुप्ता, आईसीएसएसआर, डीकोलोनाइजिंग इंडियन नॉलेज सिस्टम, 12 लाख रुपये।

डॉ. एनाक्षी रे मित्रा, आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, ऑन द फाउंडेशन्स ऑफ फिजिक्स एंड फिलॉसॉफी: एन इंटरट्राइंड जर्नी, 1.95 लाख रुपये।

सेमिनार/सम्मेलन आयोजित किए गए

डॉ. ए. सुनीता, डॉ. करेन गेब्रियल, प्रो राकेश चंद्रा, डॉ सोनिया सिक्का, सीनियर फेलो आईसीएएस-एमपी, एसोसिएट प्रोफेसर सेंट स्टीफन कॉलेज। लखनऊ विश्वविद्यालय के दर्शनशास्त्र के प्रोफेसर, ओटावा विश्वविद्यालय के दर्शनशास्त्र के प्रोफेसर, एमएपी, 'द कॉन्सेप्ट ऑफ़ गेज़', 29 फरवरी 2024

प्रो. मृणाल मिरी, 'गांधी फॉर द 21st सेंचुरी' पर, पूर्व राज्यसभा सदस्य और कुलपति, आईसीपीआर, 19 दिसंबर, 2023

प्रो. अनन्या वाजपेयी, प्रो. कृष्ण स्वामी दारा, प्रो. राज कुमार, फेलो सीएसडीएस, जामिया मिल्लिया इस्लामिया, अंग्रेजी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, "अ कॉलोक्वि ऑन (री) प्रेजेंटिंग डॉ. बी.आर. अंबेडकर: कंटेम्परारी कॉन्टेक्स्ट एंड कंसर्न्स", 12 अप्रैल, 2024

विश्वविद्यालय शिक्षक, प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर, स्व, "फिलॉसफी फॉर अ बेटर वर्ल्ड: पब्लिक रीजनिंग एंड पॉलिटिकल कल्चर", 11 दिसंबर, 2023

कॉलेज शिक्षक, प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर, स्व, "वर्कशॉप ऑन 'करिकुलम, पेडागोगी, एंड क्वालिटी एश्योरेंस इन फिलॉसॉफी", 23 फरवरी, 2024

प्रो. स्कॉट स्ट्राउड, प्रोफेसर, विभाग, प्रो. स्कॉट स्ट्राउड की पुस्तक चर्चा 'इंटेलेक्चुअल बायोग्राफी ऑफ़ बी.आर. अंबेडकर', 22 अप्रैल, 2023

प्रो. प्रसेनजीत बिस्वास, प्रोफेसर, नेहू, शिलांग, स्व, 'अ सेकंड पर्सनल फेनोमेनोलॉजी ऑफ़ लाइफ', 13 अप्रैल, 2024

प्रो. प्रदीप गोखले, सावित्रीबाई फुले विश्वविद्यालय, पुणे, स्व., 'अंडरस्टैंडिंग लोकायत दर्शन' विषय पर व्याख्यान, 19 मार्च, 2024

प्रो. आर. पी. सिंह, प्रो. जयश्री माथुर, प्रोफेसर-जेएनयू, प्रोफेसर-डीयू, स्व, पाठ्यचर्या शिक्षण और गुणवत्ता आश्वासन, 23-02-2024

प्रो. अनिल गुप्ता, प्रोफेसर, पिट्सबर्ग विश्वविद्यालय, स्व, 'डायलेक्टिकल फाउंडेशनलिज़्म' पर व्याख्यान, 1 मार्च 2024

प्रो. गोपाल गुरु, प्रोफेसर, जेएनयू, रामाश्रय रॉय फाउंडेशन, चौथे रामाश्रय स्मारक व्याख्यान में 'डू कॉन्सेप्ट्स हैव एन अड्रेस?'' विषय पर सेमिनार, 9 फरवरी 2024

प्रो. अकील बिलग्रामी, दर्शनशास्त्र के प्रोफेसर, कोलंबिया विश्वविद्यालय, स्व, "लिबरलिज़्म एंड आइडेंटिटी' पर व्याख्यान, 20 दिसंबर, 2023

विभाग शिक्षक, संकाय सदस्य, स्व, विश्व दर्शन दिवस, 11 दिसंबर 2023

प्रो. मृणाल मिरी, प्रो. राजीव भार्गव, पूर्व अध्यक्ष आईसीपीआर, संकाय सीएसडीएस, आईसीपीआर, "गांधी फॉर 21st सेंचुरी", 19 दिसंबर 2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

पी. केशव कुमार ने 22 अगस्त 2023 को आईआईटी दिल्ली में 'जाति समानता के लिए पहल' में 'गद्दर- पीपल्स बैलाडियर: सेलिब्रेशन ऑफ़ हिज़ लाइफ एंड सॉन्ग्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 25 सितंबर 2023 को लखनऊ विश्वविद्यालय में आयोजित 'आइडिया ऑफ जस्टिस: इंडियन एंड वेस्टर्न' विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'जस्टिस, सेल्फ-रिस्पेक्ट एंड मोरल गवर्नेंस' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 26 नवंबर 2023 को परिवर्तन की पाठशाला, शांतिनिकेतन, शांतिनिकेतन विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 'फिलॉसफी ऑफ़ पेरियार: सुराज्य एंड सेल्फ-रिस्पेक्ट' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 13 अक्टूबर 2023 को जॉन डेवी अध्ययन केंद्र द्वारा आयोजित 'जॉन ड्यूई एंड डेमोक्रेसी: रीकंस्ट्रक्शन ऑफ फिलॉसफी एंड एजुकेशन' पर पैनल चर्चा में 'डेमोक्रेटाइजेशन ऑफ़ इंडियन फिलॉसॉफी: अंबेडकर'स एंगेजमेंट विद ड्यूई' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 13 मार्च 2024 को लक्ष्मीबाई कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 'आइडिया ऑफ़ इक्वालिटी एंड मोरल कम्युनिटी'' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 18 मार्च 2024 को यूबीक्विटस (साहित्यिक संस्था), अंग्रेजी विभाग, रामलाल आनंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित थाईआंगो न्गुगी वा पर 'आइडियोलॉजी एंड लैंग्वेज डिस्कोर्स' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 19 मार्च 2024 को लक्ष्मीबाई, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित धर्म, नैतिकता और मानव जीवन की विविधता, नैतिकता पर आईसीपीआर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "फिलॉसफी ऑफ़ रिलिजन एंड सोशल मोरैलिटी: बी.आर. अंबेडकर'स पर्सपेक्टिव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आर.एम. सिंह ने 21 मार्च 2024 को आईसीपीआर राष्ट्रीय सेमिनार गुवाहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी में 'दि मैथोडोलॉजिकल रोडब्लॉक्स बिफोर स्टडी ऑफ द माइंड' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 14 अप्रैल 2023 को समान अवसर प्रकोष्ठ मिरांडा हाउस द्वारा आयोजित डॉ. बी.आर. अंबेडकर की 136वीं वर्षगांठ पर "क्राइसिस ऑफ़ कंटेम्पररी पॉलिटिकल फिलॉसॉफ़ी: एमैनसिपेटरी एंगेजमेंट ऑफ़ डॉ. बी.आर. अंबेडकर" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 25 अप्रैल 2023 को गार्गी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित अंबेडकर के जीवन और विचार पर विचार-विमर्श में "फिलॉसॉफिकल डिलिबरेशन ऑन अंबेडकर'स लाइफ एण्ड थॉट" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 28 अप्रैल 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित जी-20 गतिविधियों के तहत पैनल चर्चा के रूप में 'डॉ. बीआर अंबेडकर आइडियाज ऑफ इंडिया' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी. केशव कुमार ने 14 सितंबर 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के रामजस कॉलेज द्वारा आयोजित आधुनिक भारतीय दार्शनिकों पर आईक्यूएसी के चौथे व्याख्यान में "ट्रेडिशन, मॉडर्निटी एंड फ्रीडम: एंगेजिंग विद जे. कृष्णमूर्ति" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एनाक्षी रे मित्रा ने 14 फरवरी 2024 को एचयू, वाराणसी द्वारा आयोजित 'प्रॉब्लेम्स ऑफ सेमान्टिक्स इन याय, मीमांसा, भार्तृहरि एंड डब्ल्यू. वी. ओ. क्वाइन'स एनालिटिक फिलॉसफी ऑफ लैंग्वेज' में 'इंडिटर्मिनेसी ऑफ ट्रांसलेशन: क्वाइन: भर्तृहरि एंड लेटर विट्गेंस्टाइन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एनाक्षी रे मित्रा ने 8 अक्टूबर 2023 को कल्याणी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 'मीनिंग ऑफ मीनिंग: शब्दशक्तिप्रकाशिका एंड फिलॉसफिकल इन्वेस्टिगेशन' विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'सम एनीग्माज़ इन इंडियन फिलॉसॉफी ऑफ़ लैंग्वेज: अटेम्प्टिंग विट्गेंस्टाइनियन सॉल्यूशन्स' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एनाक्षी रे मित्रा ने 31 अगस्त 2023 को पश्चिम बंगाल राज्य विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 'लैंग्वेज एंड रियालिटी: इंडियन एंड वेस्टर्न' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'एसेंस एंड कॉन्टिन्जेन्सी: न्याय एंड विट्गेंस्टाइन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एनाक्षी रे मित्रा ने 15 दिसंबर 2023 को दर्शनशास्त्र विभाग, घाटल रवींद्र सतबरसिकी महाविद्यालय द्वारा आयोजित आईसीपीआर प्रायोजित आवधिक व्याख्यान और 'सत्य और ज्ञान के सिद्धांत' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'थियॉरीज़ ऑफ़ ट्रुथ: एन ओवरव्यू' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुजाता रॉय अभिजात ने 28 फरवरी 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के दर्शनशास्त्र विभाग द्वारा 'गेज़' पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'नेविगेटिंग द गेज: फीमेल सेक्सुअल एजेंसी, एंपावरमेंट, एंड द रोल ऑफ़ द अपोजिशनल गेज' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुजाता रॉय अभिजात ने 13 फरवरी 2024 को डी श्री रामस्वरूप मेमोरियल यूनिवर्सिटी, लखनऊ विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 'एनवायरनमेंटल एथिक्स: ओवरव्यू एंड रिलेवेंस इन कंटेम्पररी टाइम्स' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आदित्य के गुप्ता ने 21 मार्च 2024 को शंभु दलेयाल पी.जी. कॉलेज, गाज़ियाबाद (उत्तर प्रदेश) द्वारा आयोजित 'जगद्गुरु शंकराचार्य: भाषा संस्कृति और राष्ट्रीय एकता' पर राष्ट्रीय सेमिनार में 'शंकरा एंड मॉडर्न इंडिया' शीर्षक पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

आदित्य के गुप्ता ने 29 फरवरी 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के लक्ष्मीबाई कॉलेज द्वारा आयोजित 'राष्ट्र बनाम राष्ट्र: सांस्कृतिक राष्ट्रवाद पर पुनर्विचार' पर राष्ट्रीय सेमिनार में 'राष्ट्र एंड नेशन: एग्जामिनिंग डिफरेंसेस' शीर्षक पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

आदित्य के गुप्ता ने 22 फरवरी 2024 को सीपीडीएचई, दिल्ली विश्वविद्यालय में 'आदिवासी दर्शन और पर्यावरण' पर एक सेमिनार में "ट्राइबल लाइफ इन इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आदित्य के गुप्ता ने 23 नवंबर 2023 को कर्णावती विश्वविद्यालय, अहमदाबाद में 'द इंडिया स्टोरी' पर राष्ट्रीय सम्मेलन में 'इंडिया'स स्टोरी ऑफ़ आइडियाज़' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आदित्य के गुप्ता ने 17 अगस्त 2023 को मध्य प्रदेश सरकार के उच्च शिक्षा विभाग के तत्वावधान में आयोजित एक राष्ट्रीय वेबिनार में 'योग एण्ड मेंटल हेल्थ' शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

आदित्य के गुप्ता ने 29 जून 2023 को कर्णावती विश्वविद्यालय, अहमदाबाद में एनईपी 'भारतीय ज्ञान प्रणाली' पर एफडीपी में एक विशेषज्ञ के रूप में 'डीकोलोनाइजिंग इंडियन वैल्यू सिस्टम' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आदित्य के गुप्ता ने 9 जून 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के हंसराज कॉलेज में भारतीय ज्ञान प्रणाली में नैतिकता और मूल्यों पर एफडीपी में एक विशेषज्ञ के रूप में 'एथिक्स एंड वैल्यूज़ इन इंडियन नॉलेज सिस्टम' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आदित्य के गुप्ता ने 23 मई 2023 को पीआर एकेडमिक सेंटर, लखनऊ में गांधी पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'नॉलेज एंड करैक्टर: एग्जामिनेशन ऑफ़ इंटररिलेशनशिप' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आदित्य के गुप्ता ने 7 अप्रैल 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में 'फिलॉसॉफी एंड ह्यूमन साइकोलॉजी' शीर्षक से व्याख्यान दिया।

आयशा गौतम ने 13 अप्रैल 2023 को 2022-2023 के दौरान भारत के साथ अपने अध्यक्ष के रूप में शंघाई सहयोग संगठन शिखर सम्मेलन के अवसर पर नेशनल बुक ट्रस्ट, शिक्षा मंत्रालय और विदेश मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित शंघाई सहयोग संगठन युवा लेखक सम्मेलन में 'शेयरड सिविलाइजेशनल लिंकस एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन मॉडर्न एथिकल बिहेवियर' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया

आयशा गौतम ने 16 मई 2023 को श्री शंकराचार्य संस्कृत विश्वविद्यालय, कालडी में आयोजित आईसीपीआर-प्रायोजित द्वितीय जीएफवाईपी वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 'इमर्जिंग ट्रेंड्स इन फिलॉसॉफी टुडे' में 'अंडरस्टैंडिंग द ट्रेंड्स इन अप्लाइड एथिक्स थ्रू द लेन्स ऑफ़ इंफॉर्मेशन एथिक्स' शीर्षक पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

नवनीत चोपड़ा ने 15 दिसंबर 2023 को आईआईटी मंडी में आयोजित माइंड, ब्रेन एंड कॉन्शियसनेस कॉन्फ्रेंस (एमबीसीसी) में 'परसेप्शन अंडर हाइडेगेरियन फिलॉसॉफी एंड इट्स ऑफ़शूट्स इन कॉग्निटिव साइंस (एंबोडीड एनेक्टिव कॉग्निशन, डायनामिक सिस्टम थ्योरी)' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

नवनीत चोपड़ा ने 26 दिसंबर 2023 को इटली के ताओरमिना में आयोजित टीएससी (चेतना के विज्ञान की ओर) 2023 में 'एनएक्टिव बनाम जेन परसेप्शन: ए थॉट एक्सपेरीमेंट यूजिंग मुलर लाइयर इल्यूजन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रीतू जायसवाल ने 25 अप्रैल 2023 को एलायंस स्कूल ऑफ लिबरल आर्ट्स, एलायंस यूनिवर्सिटी द्वारा एमएपी द्वारा प्रायोजित और आयोजित "गेज़" पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'द गेज़ ऑफ प्योरिटी: एनालिसिसिंग कास्ट एंड जेंडर' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रीतू जायसवाल ने 6 मई 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के श्यामा प्रसाद मुखर्जी कॉलेज के दर्शनशास्त्र विभाग में 'वर्चुअल करियर एक्सप्लोरेशन 2023' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रीतू जायसवाल ने 20 मार्च 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के इंद्रप्रस्थ कॉलेज में 'रिसर्च राइटिंग वर्कशॉप' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रीतू जायसवाल ने 30 जनवरी 2024 को गोवा विश्वविद्यालय के अंग्रेजी विभाग में आयोजित 'द कॉन्सेप्ट ऑफ़ गेज इन/थ्रू बॉलीवुड' पर एक कार्यशाला में 'द कॉन्सेप्ट ऑफ़ गेज इन/थ्रू बॉलीवुड' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रीतू जायसवाल ने 20 मार्च 2024 को गांधी स्मृति एवं दर्शन समिति, संस्कृति मंत्रालय, नई दिल्ली के सहयोग से गांधी अध्ययन मंडल, जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में 'एड्रेसिंग कॉन्फ्लिक्ट रेजोल्यूशन चैलेंजेस: अ गांधीयन पर्सपेक्टिव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रीतू जायसवाल ने 3 अक्टूबर 2023 को आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित और अंग्रेजी और आधुनिक यूरोपीय भाषा विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एपिस्टेमिक (इन) जस्टिस एंड द शेपिंग ऑफ इंडियन सोसाइटी पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'एपिस्टेमिक इग्नोरेंस एंड रिस्पॉन्सिबिलिटी: ए डिस्कशन ऑन द मार्जिनाइजेशन ऑफ नोअर्स' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 40

प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या: 45

***

मनोविज्ञान विभाग

दिल्ली विश्वविद्यालय में मनोविज्ञान के लिए स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (एम.ए. स्तर) वर्ष 1957 में दर्शनशास्त्र और मनोविज्ञान विभाग के अंतर्गत शुरू किया गया था। बाद में मनोविज्ञान विभाग को एक स्वतंत्र विभाग के रूप में 1964 में स्वर्गीय प्रो. एच.सी. गांगुली के नेतृत्व में स्थापित किया गया था।

दिल्ली विश्वविद्यालय ने लगातार बढ़ती छात्र संख्या से निपटने के लिए सत्तर के दशक की शुरुआत में बहु-परिसर प्रणाली की अवधारणा विकसित की, जिसके परिणामस्वरूप 1973 में दक्षिण परिसर की स्थापना हुई। इसकी स्थापना का एक उद्देश्य मौजूदा पाठ्यक्रम की नकल से बचना और दोनों परिसरों में विश्वविद्यालय द्वारा पेश किए

जाने वाले कार्यक्रमों में आवश्यक विविधता प्रदान करना है। इसके अलावा, 1980 के दशक के मध्य में पीएचडी और एमफिल पाठ्यक्रम भी शुरू किए गए।

विभाग में वर्तमान में दो इकाइयाँ हैं, एक उत्तरी परिसर में और दूसरी दक्षिणी परिसर में, जिसकी स्थापना 1981 में हुई थी। उत्तरी परिसर में एम.ए. मनोविज्ञान और पीएचडी पाठ्यक्रम पेश किए जाते हैं, जबकि दक्षिणी परिसर में एम.ए. अनुप्रयक्त मनोविज्ञान पाठ्यक्रम पेश किया जाता है।

इसे ध्यान में रखते हुए, दक्षिण परिसर में कई नए अंतःविषय और अनुप्रयुक्त विज्ञान पाठ्यक्रम शुरू किए गए और मनोविज्ञान विभाग ने साउथ कैंपस में एम.ए. अनुप्रयुक्त मनोविज्ञान पाठ्यक्रम शुरू किया। सामाजिक विज्ञान के क्षितिज को व्यापक बनाने के अपने प्रयास में, अनुप्रयुक्त मनोविज्ञान पाठ्यक्रम को अस्पतालों, संगठनों और परामर्श केंद्रों के साथ-साथ विज्ञापन और विपणन अनुसंधान एजेंसियों में सेवा करने के लिए पेशेवर मनोवैज्ञानिकों को प्रशिक्षित करने के लिए डिज़ाइन किया गया था।

शिक्षण और शोध में इसकी उपलब्धियों के सम्मान में, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) ने 1989 में इस विभाग को विशेष सहायता विभाग (डीएसए) के रूप में मान्यता दी। पहचाने गए दो महत्वपूर्ण क्षेत्र संज्ञानात्मक मनोविज्ञान और अनुप्रयुक्त सामाजिक मनोविज्ञान हैं। डीएसए कार्यक्रम (10 वर्ष) के दो चरण पूरे हो चुके हैं। हाल ही में 2015 में यूजीसी ने एसएपी (विशेष सहायता कार्यक्रम) के लिए विभाग की सिफारिश की है। दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित अंतर्द्वंद-2013 के दौरान "अवार्ड्स फोर गुड प्रैक्टिस" कार्यक्रम में मनोविज्ञान विभाग को "द्वितीय" स्थान से सम्मानित किया गया।

विभाग में कुल 18 शिक्षक हैं, जिनमें से वर्तमान में 7 प्रोफेसर, 5 एसोसिएट प्रोफेसर और 6 सहायक प्रोफेसर हैं। इसमें दक्षिण दिल्ली परिसर में अनुप्रयुक्त मनोविज्ञान यूनिट में 1 प्रोफेसर शामिल है। शिक्षण और शोध कार्यक्रम को विभिन्न स्तरों पर तकनीकी कर्मचारियों द्वारा समर्थित किया जाता है। परास्नातक स्तर पर छात्रों के लिए व्यावहारिक कार्य के लिए छात्र प्रयोगशाला के अलावा, कुछ शोध प्रयोगशालाएँ हैं जो आवश्यक सुविधाओं से सुसज्जित हैं। सेमिनार कक्ष अत्याधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित है। वर्तमान में शिक्षण और अनुसंधान गतिविधियों को बढ़ाने के लिऐ सर्वोत्तम और नवीनतम प्रौद्योगिकी गैजेट खरीदे गए हैं और स्थापित किए गए हैं। शिक्षण कार्यक्रम की खूबियों में से एक उद्योगों और विभिन्न क्षेत्रों जैसे कि अस्पताल, गैर सरकारी संगठन, कॉर्पोरेट क्षेत्र आदि में काम कर रहे संगठनों के साथ इंटरफेस स्थापित करना है। एम.ए. मनोविज्ञान और अनुप्रयुक्त मनोविज्ञान पाठ्यक्रम में मनोविज्ञान क्षेत्र के नवीनतम रुझान शामिल हैं, जिसमें व्यावहारिक प्रशिक्षण और क्षेत्र कार्य पर जोर दिया गया है। पाठ्यक्रम सैद्धांतिक समझ और इसके व्यावहारिक प्रभावों के माध्यम से ज्ञान और कौशल के अर्जन पर विशेष जोर देते हैं। विभाग ने स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर पर सभी पाठ्यक्रमों को संशोधित करने की प्रक्रिया पहले ही शुरू कर दी है। शिक्षण के प्राथमिक तरीके के रूप में व्याख्यान देने के अलावा, शिक्षण सेमिनार, प्रस्तुतियों, चर्चाओं और अनुभवात्मक अभ्यास और सहकर्मी सलाह पर उचित जोर देने के साथ परस्पर संवादात्मक भी है। विभागीय शिक्षण, अनुसंधान और क्षेत्र प्रशिक्षण समकालीन मुद्दों जैसे तनाव और स्वास्थ्य, उम्र बढ़ने, नशीली दवाओं के दुरुपयोग, सामुदायिक मानसिक स्वास्थ्य, विकलांगता, न्यूरो साईकॉलोजिकल मूल्यांकन और पुनर्वास आदि के आसपास केंद्रित हैं। हमारे कई परास्नातक और पीएचडी छात्र अपनी डिग्री पूरी करने के बाद विभिन्न संगठनों/अस्पतालों में कार्य करते हैं।

समय-समय पर विभाग संकाय और छात्रों के लाभ के लिए सम्मेलन, सेमिनार, रिफ्रेशर कोर्स, कार्यशालाएं आदि आयोजित करता है। विभाग ने तीन बार भारतीय विज्ञान कांग्रेस सत्र के साथ-साथ एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और विभिन्न राष्ट्रीय स्तर के सम्मेलनों की मेजबानी की है। विभाग ने संज्ञानात्मक मनोविज्ञान, जीवन की गुणवत्ता, मानव संसाधन विकास, संस्कृति और मनोविज्ञान, स्वास्थ्य मनोविज्ञान, प्रभाव, पहचान और प्रकटीकरण, धारणा की पहेलियाँ और भारतीय मनोविज्ञान पर सम्मेलन आयोजित किए हैं। साथ ही साथ कई अनुसंधान परियोजनाएँ भी चलाई गई हैं।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

छात्र इहबास, किशोर न्याय बोर्ड, इंडियन ऑयल, मेटवी, निप्पॉन, एसपीवाईएम, पोटेंशियल थेरेपी सेंटर, अनस्कूल जैसे विभिन्न संगठनों में फील्ड ट्रेनिंग/इंटर्नशिप में लगे हुए हैं। जो उद्योग-अकादमिक अंतर को पाटने में मदद करता है। छात्रों को उनकी विशेषज्ञता के अनुसार व्यावहारिक अनुभव प्रदान करने के एक हिस्से के रूप में ऑब्जर्वेशनल होम फॉर बॉयज-II, एसटी माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, अमर ज्योति इंस्टीट्यूट ऑफ फिजियोथेरेपी, वृद्धाश्रम का फील्ड विजिट आयोजित किया गया। उन्हें मुक्तेश्वर (उत्तराखंड) की शैक्षिक फील्ड ट्रिप के लिए भी ले जाया गया। इसके अतिरिक्त, आत्महत्या रोकथाम दिवस, मानसिक स्वास्थ्य दिवस मनाया गया। कॉरपोरेट क्षेत्र में 30 से अधिक वर्षों के अनुभव वाले श्री अजय शर्मा (पूर्व छात्र 88 बैच) द्वारा कॉरपोरेट क्षेत्र में एचआरबीपी कैसे बनें, पर अतिथि व्याख्यान दिया गया। एच आइ वी ऐड्स पर जागरुकता के लिए अधिवक्ता साहिल चौधरी, बिस्मय रौलो, डॉ. वी कार्तिक प्रसन्ना द्वारा 'अवेयरनेस एंड रिपीलिंग लॉज़ डिस्क्रिमिनेटिंग अगेंस्ट पीपल विद एचआइवी/एड्स' पैनल चर्चा की गई। उक्त अवधि के दौरान कुल 15 प्लेसमेंट हुए।

सम्मान/विशिष्टताएं

प्रोफेसर एस.पी.के. जेना ने 16 नवंबर, 2023 को मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजोल में मनोवैज्ञानिक हस्तक्षेप (संबद्ध और स्वास्थ्य विज्ञान) में उभरते रुझान: भविष्य की संभावनाएं और चुनौतियां पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य भाषण दिया।

प्रोफेसर एस.पी.के. जेना क्लिनिकल और रिहैबिलिटेशन साइकोलॉजी पाठ्यक्रमों में एम.फिल. कार्यक्रमों में बदलाव के लिए क्लिनिकल और रिहैबिलिटेशन साइकोलॉजी पर कार्य समूह के सदस्य (अध्यक्ष) हैं, 17-18 नवंबर, 2023

प्रकाशन

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

मिश्रा गिरीश्वर, और मिश्रा इंदीवर। (2024) टू लव: द पेनअल्टिमेटम इमोशन, भारत, स्प्रिंगर, 978-3-031-46348-8

चड्ढा, एन.के., और राणा शैलजा। (2024) इंट्रोडक्शन टू एप्लाइड सोशल साइकॉलोजी, भारत, दूरस्थ और सतत शिक्षा विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 978-81-19417-93-3, 3-22

वर्ना राजेश और उज़ैना (2024), कोविड-19 रोगियों, देखभाल करने वालों और स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं के लिए आध्यात्मिक प्रक्रिया और देखभाल, भारत, रूटलेज, 97810 03357 209-7।

राणा शैलजा (2024)। फंडामेंटल्स ऑफ कोगनीटिव साइकॉलोजी, भारत, दूरस्थ और सतत शिक्षा विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय।

राणा शैलजा. (2024). ऐऐप्लिकेशंस ऑफ सोशल साइकॉलोजी, भारत, दूरस्थ और सतत शिक्षा विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 978-81-19417-93-3

राणा शैलजा. (2024). सोशल साइकॉलोजी, भारत, दूरस्थ और सतत शिक्षा विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 978-81-19417-56-8.

पत्रिकाएं

भट्टाचार्य, डी., चौधरी, वी., खाटे, के., देवी, एन. के., बाबू, एन., और सरस्वती, के. एन. (2023)। इंसिडेंस एंड रिस्क फैक्टर्स ऑफ कॉग्निटिव इम्पेयरमेंट: ए 6-ईयर फॉलो-अप स्टडी फ्रॉम नॉर्थ इंडिया। क्लिनिकल एपिडेमियोलॉजी एंड ग्लोबल हेल्थ, 24.

कुलश्रेष्ठ, एम., सरस्वती, के. एन., बाबू, एन., और चंदेल, एस. (2023)। सेल्फ-रिपोर्टेड परसीव्ड स्ट्रेस, डिप्रेशन, एंड जनरलाइज्ड एंग्जाइटी डिसऑर्डर अमंग कथक डांसर्स एंड फिजिकली एक्टिव नॉन-डांसर्स ऑफ नॉर्थ इंडिया। फ्रंटियर्स इन साइकोलॉजी, 14.

सिंह, एन., चौधरी, वी., खाटे, के., भट्टाचार्य, डी., लोंगकुमर, आई., कटारिया, एस., कौर, जी., देवी, एन. के., बाबू, एन., और सरस्वती, के. एन. (2023)। कॉग्निटिव इम्पेयरमेंट विज-ए-विज जेनेटिक एंड बायोकेमिकल वेरिएशन्स इन वन कार्बन मेटाबोलिक पाथवे। ए पॉपुलेशन बेस्ड स्टडी फ्रॉम नॉर्थ इंडिया। जीन रिपोर्ट्स, 30.

फातिमा, एम., और बाबू, एन. (2023)। कॉग्निटिव एंड अफेक्टिव एम्पैथी इन ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर्स: ए मेटा-एनालिसिस। रिव्यू जर्नल ऑफ ऑटिज्म एंड डेवलपमेंटल डिसऑर्डर्स

बाबू, एन., खुराना, आर., और लोचन, ए. (2023)। ए रोल ऑफ थ्योरी ऑफ माइंड, एक्जीक्यूटिव फंक्शन एंड लैंग्वेज ऑन चिल्ड्रेन'स लाइंग बिहेवियर। जर्नल ऑफ कॉग्निटिव साइकोलॉजी, 35, 650-662

खुराना, आर., और बाबू, एन. (2023)। क्रॉस-कल्चरल डिफरेंसेज इन चिल्ड्रेन'स इवैल्यूएशन्स ऑफ एंटीसोशल एंड प्रोसोशल लाइज: ए मेटा-एनालिटिक रिव्यू। यूरोपियन जर्नल ऑफ डेवलपमेंटल साइकोलॉजी, 20, 797-822

खाटे, के., चौधरी, वी., भट्टाचार्य, डी., कौशिक, ए., वालिया, जी. के., बाबू, एन., सरस्वती, के. एन., और देवी, एन. के. (2024)। ग्लोबल डीएनए मेथाइलेशन एंड कॉग्निटिव इम्पेयरमेंट: ए पॉपुलेशन-बेस्ड स्टडी फ्रॉम हरियाणा, नॉर्थ इंडिया। इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री.

वर्मा, एस. (2023)। इश्यूज एंड चैलेंजेज इन इंटीग्रेटिंग मॉडर्न साइकोलॉजी विद इंडियन थॉट। साइकोल स्टड, 69, एस46-एस48

अनीश, ए., सिया, एस. के., और कुमार, पी. (2024)। पेरेंट-चाइल्ड रिलेशनशिप एंड साइकोलॉजिकल वेल-बीइंग ऑफ एडोलेसेंट्स: रोल ऑफ इमोशनल रेगुलेशन एंड सोशल कम्पिटेंस। जर्नल ऑफ ह्यूमन इन द सोशल एनवायरनमेंट, 34,153-171

निश्मा, वी.एम., सिया, एस.के., रॉय, एस., और विल्सन, एम.ए. (2023). एनवायरनमेंटली रेस्पॉन्सिबल बिहेवियर अमंग द टीचर्स: रोल ऑफ ग्रैटीट्यूड एंड परसीव्ड सोशल रेस्पॉन्सिबिलिटी. जर्नल ऑफ एशिया बिजनेस स्टडीज, 17, 1167-1182.

साहू, बी.सी., सिया, एस.के., मिश्रा, एल.के., और विल्सन, एम.ए. (2023). वर्कप्लेस ओस्ट्रेसिज्म एंड ऑर्गनाइजेशनल चेंज सिनिसिज्म: मॉडरेटिंग रोल ऑफ इमोशनल इंटेलिजेंस. जर्नल ऑफ एशिया बिजनेस स्टडीज, 17, 524-538.

ताडी, पी.के., अनीश, ए., नीतू, पी.एस., और सिया, एस.के. (2023). एंट्रेप्रेन्योरियल इंटेंशन ऑफ रूरल कॉलेज स्टूडेंट्स: रोल ऑफ परसीव्ड बिहेवियरल कंट्रोल, एंट्रेप्रेन्योरियल डिजायर एंड एंट्रेप्रेन्योरियल नॉलेज. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रूरल मैनेजमेंट, 1-20.

विल्सन, एम.ए., और सिया, एस.के. (2023). बफरिंग रोल ऑफ पॉजिटिव रिलिजियस कोपिंग अगेंस्ट द हेल्पलेसनेस ऑफ एल्डर्ली पीपल अंडर कोविड स्ट्रेस. वर्किंग विद ओल्डर पीपल, 27, 26-33.

चतुर्वेदी, मुदिता; बजाज, एम; सिंह, गुरविंदर पाल; मित्रा, सुकन्या. (2023). पॉजिटिव वेल-बीइंग एंड यूजफुलनेस ऑफ ब्रीफ माइंडफुलनेस-बेस्ड इंटरवेंशन फॉर पेन इन कैंसर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉनकम्युनिकेबल डिजीज। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉनकम्युनिकेबल डिजीज, 3, 137-143

बाजपेयी, ए. और त्रिपाठी, एन. (2023). परसेप्शन्स ऑफ इकोनॉमिक स्टेटस एंड सोशल स्टिग्मा अमंग बेगर्स: इम्प्लिकेशन्स फॉर हेल्थ. साइकोलॉजिकल स्टडीज.

छाबड़ा, डी., तुष्या, पेनबर्थी, जे.के., और डांग, एस. (2024). इफेक्टिवनेस ऑफ रिमोटली डिलिवर्ड माइंडफुलनेस एंड एक्सेप्टेंस एंड कमिटमेंट थेरेपी-बेस्ड स्मोकिंग सेसेशन प्रोग्राम्स: ए सिस्टमैटिक रिव्यू. करंट साइकोलॉजी, 43, 8158-8172.

तुष्या, छाबड़ा, डी., और अब्राहम, बी. (2023). सोशल नेटवर्किंग ऑर(or) सोशल आइसोलेशन? ए सिस्टमैटिक रिव्यू ऑन सोशियो-रिलेशनल आउटकम्स फॉर मेंबर्स ऑफ ऑनलाइन गेमिंग कम्युनिटीज. गेम्स एंड कल्चर, 19, 1-29.

यूजीसी केयर-सूचीबद्ध पत्रिकाएं

फातिमा, एम., और बाबू, एन. (2023). थ्योरी ऑफ माइंड इन रिलेशन टू मोरल इवैल्यूएशन ऑफ इंटेंशनल एंड एक्सीडेंटल हार्म बिहेवियर. जर्नल ऑफ द इंडियन अकादमी ऑफ एप्लाइड साइकोलॉजी, 49(2), 255-264.

लाम्बा, डी., और बाजाज, एम.के. (2023). ट्रांस-डायग्नोस्टिक कॉग्निटिव बिहेवियरल थेरेपी (सीबीटी) एप्रोच फॉर मैनेजिंग मिसोफोनिया: ए केस रिपोर्ट. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल साइकोलॉजी, 50(3), 99-103.

सिंह ललित कुमार, श्रीवास्तव किरण, बाजाज मनोज कुमार, सिंह कुलजीत, पार्थी कोमिला, और लेलरेमरुआती. (2023). रोल ऑफ जेंडर एंड फैमिली टाइप इन ड्रग नॉलेज एटिट्यूड एंड बिलीफ, रिस्क टेकिंग बिहेवियर एंड स्पिरिचुअल वेलबीइंग: इंडियन स्टडी अमंग यंग एडल्ट्स . इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल साइकोलॉजी, 50, 10-14.

भांकर, एन., बाजाज, एम.के., और चौहान, एन. (2023). स्ट्रेस, कोपिंग एंड फैमिली फंक्शनिंग इन पैरेंट्स ऑफ चिल्ड्रन विद स्पेसिफिक लर्निंग डिसएबिलिटी एंड बॉर्डरलाइन इंटेलेक्चुअल फंक्शनिंग: ए कंपेरेटिव स्टडी. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल साइकोलॉजी, 49(4), 14-17.

बजाज, एम.के., द्विवेदी, ए., और अरुण, पी. (2023). क्लिनिकल फैक्टर्स एज प्रेडिक्टर्स ऑफ न्यूरोप्साइकोलॉजिकल डिस्फंक्शन्स इन ऑब्सेसिव कंपल्सिव डिसऑर्डर. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल साइकोलॉजी, 50(1), 13-19.

बजाज, एम.के. (2023). ए लिविंग लेजेंड ऑफ कॉग्निटिव एंड क्लिनिकल न्यूरोप्साइकोलॉजी इन इंडिया. लेटर टू एडिटर. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल साइकोलॉजी, 50(1), 104-105.

सिंह, एल.के., श्रीवास्तव, के., बजाज, एम.के., और शर्मा, वी. (2023). स्पिरिचुअल एक्सपीरियंसेज, सेल्फ एस्टीम एंड नेगेटिव इवैल्यूएशन इन डेली लाइफ अमंग एडोलेसेंट्स एंड एडल्ट्स: एप्रोच फ्रॉम इंडियन फिलॉसफी. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल साइकोलॉजी, 49(3), 58-62.

शेरॉन, वी.एस., और महाकुड, जी.सी. (2024). इम्पैक्ट ऑफ इंटरनेशनलाइजिंग एंड एक्सटर्नलाइजिंग प्रॉब्लम बिहेवियर इन चिल्ड्रन विद स्पेसिफिक लर्निंग डिसएबिलिटीज: ए सिस्टमैटिक रिव्यू. 87-94.

जयमोहन, पी., और तिवारी, पी. (2023). ब्रिजिंग द गैप थ्रू क्रिटिकल रिव्यू: एक्सप्लोरिंग द इंटरलिंक ऑफ मेंटल हेल्थ लिटरेसी, हेल्प-सीकिंग एटिट्यूड्स, एंड मेंटल हेल्थ स्टिग्मा. 77, 134-142.

बंसल, टी., मानोचा, एल., और राणा, एस. (2023). एथिकल चैलेंजेज एंड कंसिडरेशन्स ऑफ ऑनलाइन साइकोथेरेपी: एन एक्सप्लोरेशन ऑफ इंडियन क्लिनिकल साइकोलॉजिस्ट्स पर्सपेक्टिव्स. 47, 235-241.

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

एस.पी.के. जेना ने 28 अप्रैल 2023 को रक्षा मनोवैज्ञानिक अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली द्वारा ऑप्टिमाइज़िंग ह्यूमन कैपिटल ऑफ आर्म्ड फ़ोर्सेज़: साइकॉलॉजिकल पर्सपेक्टिव पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "रिस्क असेसमेंट एंड डेवलपमेंट ऑफ कॉग्निटिव स्क्रीनिंग इन प्रोटेक्टिव सेक्योरिटी" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रियंका तिवारी ने 2 फरवरी 2024 को आयोजित इंडियन एकेडमी ऑफ एप्लाइड साइकोलॉजी (आईएएपी) के 28वें अंतर्राष्ट्रीय और 59वें राष्ट्रीय सम्मेलन, प्रोफेशनल एक्सीलेंस के लिए मनोविज्ञान का प्रयोग, में "विजुअल अटेंशन एंड वर्ड रिकॉग्निशन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

एस.पी.के. जेना ने 10 सितंबर 2023 को रेवेनशॉ विश्वविद्यालय, कटक द्वारा आयोजित मानसिक स्वास्थ्य दिवस, 2023 पर सेमिनार में " मेंटल हेल्थ, सस्टेनेबल ह्यूमन डेवलपमेंट एंड एप्लाइड बिहेवियर एनालिसिस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 27 सितंबर 2023 को ओडिशा सरकार के विकलांगता विभाग द्वारा आयोजित समावेशी शिक्षा पर राज्य स्तरीय परामर्श बैठक में " असेसमेंट स्ट्रेटजीज एंड टूल्स फॉर आइडेंटिफिकेशन ऑफ स्टूडेंट्स विद स्पेसिफिक लर्निंग डिसएबिलिटीज एट स्कूल लेवल" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 14 अक्टूबर 2023 को कटक के एससीबी मेडिकल कॉलेज के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान द्वारा आयोजित विशिष्ट अधिगम विकलांगता: मूल्यांकन और हस्तक्षेप पर आरसीआई प्रायोजित राज्य स्तरीय कार्यशाला में " स्पेसिफिक लर्निंग डिसएबिलिटी: बिहेवियरल अप्रोच" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 14 अक्टूबर 2023 को कटक के एससीबी मेडिकल कॉलेज के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान द्वारा आयोजित विशिष्ट अधिगम विकलांगता: मूल्यांकन और हस्तक्षेप पर आरसीआई प्रायोजित राज्य स्तरीय कार्यशाला में " स्पेसिफिक लर्निंग डिसएबिलिटी: साइकोसोशल पर्सपेक्टिव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 14 अक्टूबर 2023 को एससीबी मेडिकल कॉलेज कटक के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान द्वारा आयोजित विशिष्ट अधिगम विकलांगता मूल्यांकन और हस्तक्षेप पर आरसीआई प्रायोजित राज्य स्तरीय कार्यशाला में "इन्टरवेंशन इन स्पेसिफिक लर्निंग डिसएबिलिटी: न्यूरोप्साइकोलॉजिकल पर्सपेक्टिव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 15 अक्टूबर 2023 को एससीबी मेडिकल कॉलेज कटक के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान द्वारा आयोजित विशिष्ट अधिगम विकलांगता मूल्यांकन और हस्तक्षेप पर आरसीआई प्रायोजित राज्य स्तरीय कार्यशाला में "कॉग्निटिव-बिहेवियरल इन्टरवेंशन इन स्पेसिफिक लर्निंग डिसएबिलिटी" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 15 अक्टूबर 2023 को एससीबी मेडिकल कॉलेज कटक के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान द्वारा आयोजित विशिष्ट अधिगम विकलांगता मूल्यांकन और हस्तक्षेप पर आरसीआई प्रायोजित राज्य स्तरीय कार्यशाला में "कंप्यूटर असिस्टेड इंस्ट्रक्शन इन स्पेसिफिक लर्निंग डिसएबिलिटी" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस पी.के. जेना ने 15 अक्टूबर 2023 को कटक के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान एससीबी मेडिकल कॉलेज द्वारा आयोजित विशिष्ट अधिगम विकलांगता मूल्यांकन और हस्तक्षेप पर आरसीआई प्रायोजित राज्य स्तरीय कार्यशाला में "इन्डिविजुअलाइज्ड ट्रेनिंग प्रोग्राम एंड केस स्टडीज इन लर्निंग डिसएबिलिटी" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 23 फरवरी 2024 को के.आई.आई.टी., भुवनेश्वर द्वारा आयोजित गरीबी उन्मूलन के व्यवहारिक परिप्रेक्ष्य पर सेमिनार में " बिहेवियरल पर्सपेक्टिव ऑफ पॉवर्टी एलिविएशन " शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 3 मार्च 2024 को कटक के एससीबी मेडिकल कॉलेज के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान द्वारा आयोजित एप्लाइड बिहेवियर एनालिसिस इन ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर पर एक कार्यशाला में " फंडामेंटल असम्प्शन्स एंड बेसिक कॉन्सेप्ट्स ऑफ एप्लाइड बिहेवियर एनालिसिस " शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 3 मार्च 2024 को कटक के एससीबी मेडिकल कॉलेज के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान द्वारा आयोजित एप्लाइड बिहेवियर एनालिसिस इन ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर पर एक कार्यशाला में "मैनेजमेंट ऑफ डेफिसिट बिहेवियर इन ऑटिज्म" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 3 मार्च 2024 को कटक के एससीबी मेडिकल कॉलेज के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान द्वारा आयोजित एप्लाइड बिहेवियर एनालिसिस इन ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर पर एक कार्यशाला में " मैनेजमेंट ऑफ एक्सेसिव बिहेवियर इन ऑटिज्म" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने 3 मार्च 2024 को कटक के एससीबी मेडिकल कॉलेज के मानसिक स्वास्थ्य संस्थान द्वारा आयोजित एप्लाइड बिहेवियर एनालिसिस इन ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर पर एक कार्यशाला में "रिसर्च ऑन एबीए इन डेवलपमेंटल डिसएबिलिटीज एंड एथिकल इश्यूज" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस.पी.के. जेना ने " बिहेवियरल मैनेजमेंट ऑफ स्टीरियोटाइप्ड एंड सेल्फ-इन्जुरियस बिहेवियर इन चिल्ड्रन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन मनोविज्ञान विभाग, बी.जे.बी. कॉलेज भुवनेश्वर द्वारा 7 मार्च 2024 को किया गया था।

सुनीत वर्मा ने " इंडियन साइकोलॉजी एट यूनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली: करंट स्टेटस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जो चाणक्य विश्वविद्यालय बेंगलुरु द्वारा 26 अक्टूबर-28 अक्टूबर, 2023 को आयोजित 'इंटीग्रेटिंग इंडियन साइकोलॉजी: रिव्यू एंड वे फॉरवर्ड' पर एक परामर्श कार्यशाला में आयोजित किया गया था। यह कार्यशाला 26 अक्टूबर 2023 को आयोजित की गई थी।

सुनीत वर्मा ने 27 फरवरी से 14 मार्च, 2024 तक एमएमटीटीसी पण्डित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय (पीआरएसयू) द्वारा आयोजित सामाजिक और व्यवहार विज्ञान में एक ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स में " परस्यूइंग योगा फॉर वेल-बीइंग" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। यह कोर्स रायपुर, 4 मार्च 2024 को आयोजित किया गया।

सुरेन्द्र कुमार सिया ने रथिनम कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंस कोयंबटूर-21 द्वारा 6 मार्च, 2024 को साइकोलॉजी ऑफ एवरीडे लाइफ पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में " कंसिडरिंग एल्डरली वेल-बीइंग एज़ ए पार्ट ऑफ एवरीडे लाइफ (एज़ ए रिसोर्स परसन)" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दिनेश छाबड़ा ने विश्व मानसिक स्वास्थ्य सप्ताह पर श्री अरबिंदो कॉलेज (ईवीई), दिल्ली विश्वविद्यालय के अनुप्रयुक्त मनोविज्ञान विभाग द्वारा 13 अक्टूबर 2023 को आयोजित सेमिनार में "रिविजिटिंग द नोशंस अराउंड मेंटल हेल्थ" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

गोपाल चंद्र महाकुड ने 28 फरवरी 2024 को मनोदर्पण द्वारा आयोजित स्कूल में व्यापक मानसिक स्वास्थ्य पहल पर राष्ट्रीय सम्मेलन में " नोइंग स्पेसिफिक लर्निंग डिसऑर्डर्स फ्रॉम इंडियन पर्सपेक्टिव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत): 15

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

छात्र विभिन्न संगठनों में फील्ड ट्रेनिंग इंटर्नशिप में लगे हुए हैं, जैसे कि बीएलके-मैक्स, लेडी हार्डिंग अस्पताल, इहबास, किशोर न्याय बोर्ड 1 और 3, महिला और बाल विकास सेल, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली, इंडियन ऑयल मेटवी, इरोज़ ग्रुप, दिल्ली पब्लिक स्कूल, द्वारका एक्सप्रेसवे, निप्पॉन कोई इंडिया, डीप थॉट, राम मनोहर लोहिया, एसपीवाईएम, जामा मस्जिद, एसपीवाईएम, वसंत कुंज, मदर सन सुमी वायरिंग इंडिया लिमिटेड, पोटेंशियल थेरेपी सेंटर, यूएन स्कूल, पावर विदिन साइकोलॉजी आदि।

- डॉ. दिनेश छाबड़ा ने बालक संप्रेक्षण गृह-II का शैक्षिक क्षेत्र दौरा किया।

- डॉ. दिनेश छाबड़ा और डॉ. इतिहास भारद्वाज ने मुक्तेश्वर (उत्तराखंड) का शैक्षिक क्षेत्र दौरा किया।

-डॉ. शैलजा राणा ने 19 दिसंबर, 2023 को एसटी माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, ग्रेटर नोएडा का क्षेत्र दौरा आयोजित किया।

- डॉ. सुभाष मीना ने एम.ए. क्लिनिकल साइकोलॉजी के छात्रों को 'सामुदायिक मानसिक स्वास्थ्य' पाठ्यक्रम के प्रायोगिक परीक्षण के लिए 28 नवंबर 2023, 01 और 04 दिसंबर 2023 को एक वृद्धाश्रम का दौरा कराया।

-डॉ. सुभाष मीना और डॉ. शालिनी चौधरी ने 06 और 8 नवंबर, 2023 को अमर ज्योति इंस्टीट्यूट ऑफ फिजियोथेरेपी, कड़कड़डूमा का क्षेत्रीय दौरा किया।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. 10

संकाय सदस्य संख्या

प्रोफेसर: 07
एसोसिएट प्रोफेसर: 05
सहायक प्रोफेसर 06

सामाजिक आउटरीच

छात्र गैर सरकारी संगठनों, पुनर्वास केंद्रों, वृद्धाश्रमों जैसे अमर ज्योति, इहबास, किशोर न्याय बोर्ड आदि में क्षेत्र प्रशिक्षण के लिए जाते हैं।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

जेना, एस. पी. के. (2023)। क्वालिटी ऑफ लाइफ ऑफ पीपल विद इंटेलेक्चुअल डिसएबिलिटी. डिसएबिलिटी रिहैबिलिटेशन रिसर्च, 1, 1, 21-27। आईएसएसएन 2320-0944।

जेना, एस. पी. के. (2023). सीज़र डिसऑर्डर: डायग्नोसिस, न्यूरोप्साइकोलॉजिकल असेसमेंट एंड इंटरवेंशन, चेतना जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज, 1, 1, 100-119.

जेना, एस. पी. के. (2023)। व्हाई डू पीपल सफर फ्रॉम ईटिंग डिसऑर्डर्स?

ए क्रिटिकल इवैल्यूएशन ऑफ द कॉन्टेम्पररी एटियोलॉजिकल मॉडल्स ऑफ ईटिंग डिसऑर्डर्स, इंडियन जर्नल ऑफ हेल्थ स्टडीज, 4. 2, 83-96, आईएसएसएन 2538-0759

डब्ल्यूएमओ इमाम गज्जाली कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, केरल से 17 छात्र और 2 संकाय सदस्य 5 दिसंबर को मनोविज्ञान विभाग में संस्थागत दौरे के लिए आए।

***

पंजाबी विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

पंजाबी विभाग ने नई शिक्षा नीति के तहत अंडर ग्रेजुएट प्रोग्राम का पाठ्यक्रम तैयार किया है। विभाग ने अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस (21 फरवरी, 2024) मनाया, इसके अलावा विभाग ने 19 मार्च, 2024 को 18वीं डॉ. हरभजन सिंह मेमोरियल व्याख्यान श्रृंखला का आयोजन किया।

सम्मान /विशिष्टता

रविंदर कुमार को दिल्ली विश्वविद्यालय के स्वतंत्रता और विभाजन अध्ययन केंद्र के निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है।

रविंदर कुमार को 12 दिसंबर, 2023 को गुरु नानक देव विश्वविद्यालय, अमृतसर में प्रख्यात प्रोफेसर के रूप में नियुक्त किया गया है।

रविंदर कुमार, अध्यक्ष, शासी निकाय, अदिति महाविद्यालय , दिल्ली 15 जुलाई, 2023 से 14 जुलाई, 2024 तक।

प्रकाशन

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

बलजिंदर सिंह, (2023) अंबेर परियाँ , *राज कमल, नई दिल्ली* , नई दिल्ली, 978-81-19092-23-9, 1-272

जसपाल कौर, (2023) बान्दर नाल बहिश कौन करेः चेतन/ अचेतन दी शाब्दिक लीला , *चंडीगढ़* , सप्तऋषि प्रकाशन, 97881-19370-28-3, 173-178

नछत्तर सिंह, (2023) पंजाबी भाषा दा मुधला पढार , (लिंग एते वचन दी वर्तों , वाक वोध), *नई दिल्ली* , दूरस्थ एवं सतत शिक्षा विभाग, मुक्त शिक्षा परिसर, 978-81-19169-96-2, 28-33

रजनी बाला , (2023) पंजाबी भाषा दा मुधला पढार, *नई दिल्ली* , दूरस्थ एवं सतत शिक्षा विभाग, परिसर, 978-81-19169-96-2, 1-28

यादविंदर सिंह, (2023) अजे पटियाले दियाँ गलियाँ विच लाली घुमदा है (पृ. 209-223), पुस्तक में अध्याय ' लाली बाबा' , *पटियाला* , सुखविंदर , कैलिबर प्रकाशन, 978-93-8844-86-0-4, 209-223

यादविंदर सिंह, (2023) पंजाब दे सिविल समाज दा संकट , पुस्तक में अध्याय पंजाब: एक उज्ज्वल भविष्य की खोज, *अमृतसर* , रवि साहित प्रकाशन , अमृतसर, 978-9391605-09-4, 217-227

यादविंदर सिंह, (2023) इच्छा, प्रेम, आध्यात्मिकता अमृता प्रीतम के लेखन में स्व का रूपांतरण, *रूटलेज, न्यूयॉर्क* , रूटलेज, न्यूयॉर्क, 978-1-032-76408-5, 3-948

यादविंदर सिंह, (2023) वेड़े वेले दियाँ तरिया (अनुवाद, (मूल शीर्षक: सेपिया लीव्स, अमनदीप संधू), *अमृतसर* , सचल प्रकाशन , 978-81-19734-56-6, 1-296

अनुसंधान परियोजनाएँ

यादविंदर सिंह, आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, औपनिवेशिक पंजाबी साहित्य में धार्मिक और भाषाई पहचान का गठन, ₹2 लाख।

आयोजित सेमिनार /सम्मेलन

प्रोफेसर राजेश शर्मा प्रोफेसर जसविंदर सिंह प्रोफेसर राणा नायर , पंजाबी विश्वविद्यालय, पटियाला और पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़, पंजाबी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, पंजाबी, हिंदी और अंग्रेजी भाषा में अनुसंधान पद्धति, 23 नवंबर, 2023

नवतेज जौहर डॉ. मदन गोपाल सिंह, प्रसिद्ध भरत नाट्यम कलाकार और योग विशेषज्ञ, पंजाबी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, डॉ. हरभजन सिंह मेमोरियल व्याख्यान, 19 मार्च, 2024

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

कुलवीर गोजरा , मोहिंदर सिंह सरना दी बिरतांतिक दृष्टि, भाई वीर सिंह साहित्य सदन में भाई वीर सिंह, साहित्य अकादमी द्वारा मोहिंदर सिंह सरना जन्म शताब्दी संगोष्ठी 27 सितंबर, 2023।

कुलवीर गोजरा , दिल्ली यूनिवर्सिटी विच पंजाबी दी उचेरी पधारी दा सफर, 8वां अमृतसर साहित उत्सव अते पुस्तक मेला-2024, खालसा कॉलेज अमृतसर 8 सितम्बर 2023

कुलवीर गोजरा , पंजाबी परंपरा में नायक का निर्माण, पंजाब की वीर परंपरा पर 33वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, लाहौर, पाकिस्तान में विश्व पंजाबी कांग्रेस, 29 सितंबर, 2023

कुलवीर गोजरा , गदर आंदोलन और भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भारतीय प्रवासियों की भूमिका, गदर आंदोलन और भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भारतीय प्रवासियों की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, श्री गुरु नानक देव खालसा महाविद्यालय, 30 सितंबर, 2023

रविंदर कुमार, भारतीये भाषाओंके अंतर-संबंध , राष्ट्रीय सम्मेलन, भारतीय उन्नत अध्ययन संस्थान, शिमला, 1 अक्टूबर, 2023

नछत्तर सिंह, पंजाबी भाषा में चुनौतियों का सामना: समस्या और समाधान, राष्ट्रीय संगोष्ठी, स्नातकोत्तर पंजाबी विभाग, डीएवी कॉलेज बठिंडा, 2 अक्टूबर, 2023

यादविंदर सिंह , पारह अखर एहो बुझिये ', पंजाबी विश्वविद्यालय साहित्य उत्सव, पंजाबी विश्वविद्यालय पटियाला, 3 अक्टूबर, 2023

यादविंदर सिंह, पंजाब एट क्रॉसरोड्स, अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार के समापन सत्र का संचालन, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पंजाब स्टडीज, आईआईसी दिल्ली, 4 अक्टूबर, 2023

कुलवीर गोजरा , मोहिंदर सिंह सरना दी बिरतांतिक दृष्टि, भाई वीर सिंह साहित्य सदन में भाई वीर सिंह साहित्य अकादमी द्वारा मोहिंदर सिंह सरना जन्म शताब्दी संगोष्ठी 5 अक्टूबर, 2023

कुलवीर गोजरा , दिल्ली यूनिवर्सिटी विच पंजाबी दी उचेरी पधारी दा सफर, 8वां अमृतसर साहित्य उत्सव और पुस्तक मेला-2024, खालसा कॉलेज अमृतसर 6 अक्टूबर 2023

कुलवीर गोजरा , पंजाबी परंपरा में नायक का निर्माण, पंजाब की वीर परंपरा पर 33वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, लाहौर, पाकिस्तान में विश्व पंजाबी कांग्रेस, 7 अक्टूबर, 2023

कुलवीर गोजरा , गदर आंदोलन और भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भारतीय प्रवासियों की भूमिका, गदर आंदोलन और भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भारतीय प्रवासियों की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, श्री गुरु नानक देव खालसा महाविद्यालय, 8 अक्टूबर, 2023

रविंदर कुमार, भारतीये भाषाओंके अंतर-संबंध , राष्ट्रीय सम्मेलन, भारतीय उन्नत अध्ययन संस्थान, शिमला, 1 अक्टूबर, 2023

नछत्तर सिंह, पंजाबी भाषा में चुनौतियों का सामना: समस्या और समाधान, राष्ट्रीय संगोष्ठी, स्नातकोत्तर पंजाबी विभाग, डीएवी कॉलेज बठिंडा, 2 अक्टूबर, 2023

यादविंदर सिंह , पारह अखर एहो बुझिये ', पंजाबी विश्वविद्यालय साहित्य उत्सव, पंजाबी विश्वविद्यालय पटियाला, 3 अक्टूबर, 2023

यादविंदर सिंह, पंजाब एट क्रॉसरोड्स, अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार के समापन सत्र का संचालन, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पंजाब स्टडीज, आईआईसी दिल्ली, 4 अक्टूबर, 2023

प्रदान की गईं उपाधियाँ

प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या: 10

प्रदान की गई एम.फिल डिग्रियों की संख्या : 1

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

पंजाबी विभाग के कई छात्रों ने 31 मई, 2023 को आयोजित भाई वीर सिंह निबंध लेखन प्रतियोगिता में भाग लिया और पहला और दूसरा स्थान हासिल किया।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

दिनांक 18 दिसंबर, 2023 से 22 दिसंबर, 2023 तक दिल्ली विश्वविद्यालय, कंप्यूटर सेंटर (डीयूसीसी) में कक्षा शिक्षण में संचार और प्रस्तुति कौशल पर संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

नछत्तर सिंह ने 17 अप्रैल, 2023 से 19 अप्रैल, 2023 तक दिल्ली विश्वविद्यालय, कंप्यूटर सेंटर (डीयूसीसी) में आईसीटी अकादमी द्वारा आयोजित डिजिटल शिक्षण तकनीकों पर प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम पर 3 दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

रजनी बाला ने दिनांक: 6 अप्रैल, 2023 को प्रसार भारती, ऑल इंडिया रेडियो, दिल्ली, के लिए 'सूफी कवि शेख फरीद दी पंजाबी साहित्य नू देन' विषय पर एक बातचीत रिकॉर्ड की।

रंजू बाला , वर्ल्ड वाइड वेब-स्ट्रिंग मैचिंग WSI (वेब मानकीकरण पहल) तथा भारत के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय TDIL के लिए कैरेक्टर मॉडल,W3C के WWW मानक के पंजाबी चरित्र भिन्नता मॉडल की सामग्री लेखक।

रंजू बाला ने 17 अप्रैल, 2023 से 19 अप्रैल, 2023 तक दिल्ली यूनिवर्सिटी कंप्यूटर सेंटर (डीयूसीसी) द्वारा 'डिजिटल प्रशिक्षण कौशल' पर आयोजित तीन दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

***

संस्कृत विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

दिल्ली विश्वविद्यालय का संस्कृत विभाग, विश्वविद्यालय जितना ही पुराना है। विभाग पीएचडी एमए, डिप्लोमा और सर्टिफिकेट और बीए (संवैधानिक कॉलेजों में) जैसे विभिन्न कार्यक्रम प्रदान करता है। विभाग का मुख्य ध्यान अंतःविषय क्षेत्रों और प्राचीन भारतीय ज्ञान परंपराओं में अनुसंधान पर है। यह कम्प्यूटेशनल संस्कृत पर भी ध्यान देता है। यह एकमात्र विभाग है जो एम.ए और अनुसंधान में संस्कृत में वैदिक अध्ययन, दर्शन, साहित्यशास्त्र , व्याकरण और भाषाविज्ञान, धर्मशास्त्र , पुरालेख, ज्योतिष , इतिहास -पुराण और कम्प्यूटेशनल संस्कृत जैसे अध्ययन के लगभग सभी क्षेत्रों की पेशकश करता है। यह पारंपरिक और आधुनिक शिक्षण विधियों का पालन करता है।

सम्मान /विशिष्टता

संकाय

प्रोफेसर बलराम शुक्ला को भारतीय संस्कृति केंद्र (आईसीसी) के निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया।

प्रो. रंजीत बेहरा, सदस्य, कार्यकारी समिति, दिल्ली संस्कृत अकादमी, दिल्ली।

प्रकाशन

यूजीसी केयर-सूचीबद्ध पत्रिकाएँ

बेहरा, आर. (2023)। वाज्ञसनेइप्रतिशाख्यगता-उवतनन्तभाष्ययोः समीक्षा . *गुरुकुल- पत्रिका , 74* , 7-13.

बेहरा, आर., कुमार, वी. (2023)। जैमिनिय शौतसूत्र मे वर्णित एग्निस्तोम मीमांसा , *पवामणि* , *38* , 12-25.

सिंघल, एस. (2023)। त्रैमासिकी मूल्याकिता वैदिक शोधपत्रिका , *अष्टात्रिंश , द्वितीय खण्ड* , 41-55

त्रिपाठी, आर.के. (2023)। कालिदास कृत नाटकों एवं खण्डकाव्यों में पुरुषार्थ चतुष्टय , *शिक्षण आनी समाज* , *47* , 07-12.

अनुसंधान परियोजनाएँ

डॉ . पी. फणी कृष्णा - दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा वित्त पोषित परियोजना, जुरे : दक्षिण ओडिशा के एक विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह द्वारा प्रयुक्त जातीय-औषधीय पौधों का दस्तावेज़ीकरण, ₹ 2 लाख.

प्रोफेसर वेद प्रकाश डिंडोरिया - लघु परियोजना, संकाय अनुसंधान कार्यक्रम (एफआरपी) के तहत अनुदान, संस्कृत संदेशवाहक कविताओं में एक दूत के रूप में बादल (दुतकाव्य), ₹ 2 लाख.

प्रो. रंजन कुमार त्रिपाठी - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस (आईओई) अनुदान, रामायण , महाभारत तथा कौटिल्य अर्थशास्त्र में वर्णित लोकनीति एवं शासन व्यवस्था की समसामयिक प्रासंगिकता (राष्ट्रीय शिक्षानीति), ₹ 15 लाख.

डॉ. सुभाष चंद्रा - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस (आईओई) अनुदान, नारदस्मृति के लिए एक ऑनलाइन इंडेक्सिंग और कॉन्सेप्ट माइनिंग सिस्टम का विकास , ₹ 3 लाख.

डॉ. सुभाष चंद्रा - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस (आईओई) अनुदान, धर्मशास्त्रीय ज्ञान परंपरा के लिए वेब-आधारित त्वरित संदर्भ प्रणाली का डिजिटलीकरण और विकास , ₹ 2 लाख.

डॉ. उमा शंकर - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस (आईओई) अनुदान, कौटिल्य अर्थशास्त्र मे वर्णित प्रबंधन के सिद्धांतों की वर्तमान में प्रसंगिकता , ₹ 2 लाख.

डॉ. मीनाक्षी - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस (आईओई) अनुदान, इंडो यूरोपियन वक्ताओं का समाजशास्त्रीय चिंतन, ₹ 2 लाख.

प्रोफेसर रंजन कुमार त्रिपाठी - दिल्ली विश्वविद्यालय माननीय कुलपति अनुदान, प्राचीन समय में वैदिक परमाणु विज्ञान से संबंधित एक पांडुलिपि के सार का अध्ययन / समीक्षा, ₹ 3 लाख.

सेमिनार आयोजन

प्रोफेसर शशि प्रभा कुमार, पूर्व कुलपति, सांची बौद्ध-भारतीय अध्ययन विश्वविद्यालय, ' वैशेषिकी ' ज्ञानमीमांसा ', 28 अप्रैल, 2023

प्रोफेसर श्री निवाशा वरखेड़ी , कुलपति, केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, दिल्ली, ' भारतीय शास्त्र परम्पराः सामयिक संदर्भ' , 23 जुलाई , 2023

डॉ. चंदन श्रीवास्तव, अकादमिक समन्वयक , भारती भाषा समिति, भारतीय भाषा समिति, दिल्ली, 17 मार्च, 2024

प्रो. शशि तिवारी, सेवानिवृत्त एसोसिएट प्रोफेसर, वेव्स-इंडिया, वैदिक परंपरा में मनुष्य और प्रकृति: आधुनिक परिप्रेक्ष्य, 3 दिसंबर, 2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

उमा शंकर द्वारा अंतर्राष्ट्रीय राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा और पर्यावरण संरक्षण गतिविधि 10 अक्टूबर 2023 में "वेदों में जल संरक्षण " शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया गया।

उमा शंकर ने "उत्तराखंड वास्तु शास्त्र परम्परा " शीर्षक से सितंबर, 2023 को उत्तराखंड संस्कृत अकादमी, उत्तराखंड द्वारा आयोजित एक ऑनलाइन व्याख्यान श्रृंखला के दौरान एक पेपर प्रस्तुत किया।

सोमवीर सिंघल ने "व्याकरणविनोद में वर्णित अव्ययीभाव की समीक्षा" शीर्षक से 22 मार्च 2024 को संस्कृत विश्वविद्यालय , नई दिल्ली एवं राष्ट्रीय संगोष्ठी द्वारा व्याकरणविनोद पर आयोजित सेमिनार के दौरान एक पेपर प्रस्तुत किया।

सोमवीर सिंघल ने " शारिरिक विमर्श" शीर्षक से 30 नवंबर, 2023 को श्री शंकर शिक्षायत्न वैदिक शोध संस्थान , नई दिल्ली द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक पेपर प्रस्तुत किया।

सोमवीर सिंघल ने 23 फरवरी, 2023 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली द्वारा आयोजित तीन दिवसीय संगोष्ठी में "महर्षि दयानंद कृत मन्त्रार्थों की विशेषताएँ" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सोमवीर सिंघल ने 19 अक्टूबर 2023 को अध्यात्म योग संस्थान एवं संस्कृत विभाग व (आइ. क्यू. ए. सी.), भारती महाविद्यालय (दिल्ली विश्वविद्यालय) द्वारा आयोजित दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय योग महासम्मेलन में "भारतीय योग परंपरा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

विजय शंकर द्विवेदी ने 17 मार्च, 2024 को संस्कृत विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय तथा भारतीय भाषा समिति, शिक्षा मंत्रालय द्वारा साझा रूप से आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में "सरल मानक संस्कृतम्" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

विजय शंकर द्विवेदी ने 19 अक्टूबर 2023 को अध्यात्म योग संस्थान एवं संस्कृत विभाग व (आइ. क्यू. ए. सी.), भारती महाविद्यालय (दिल्ली विश्वविद्यालय) द्वारा आयोजित दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय योग महासम्मेलन में "भारतीय योग परंपरा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

विजय शंकर द्विवेदी ने 23 फरवरी, 2024 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली के स्कूल ऑफ संस्कृत एंड इंडिक स्टडीज द्वारा आयोजित एक राष्ट्रीय सेमिनार के दौरान "केनसूक्त में वर्णित शारीरिक संरचना" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

विजय शंकर द्विवेदी ने उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान लखनऊ एवं समर्पणानन्द वैदिक शोध संस्थान मेरठ द्वारा 13 जनवरी 2024 को "विविध ज्ञान विज्ञानस्य स्त्रोत अथर्ववेदाः" पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "अथर्ववेदीय दाम्पत्य जीवन" शीर्षक से एक शोधपत्र प्रस्तुत किया।

विजय शंकर द्विवेदी ने 1 दिसंबर, 2023 को वेव्स और संस्कृत विभाग, दक्षिण परिसर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा वैदिक परंपरा में मनुष्य और प्रकृति पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान "वैदिक परंपरा में मनुष्य और प्रकृति: आधुनिक परिप्रेक्ष्य" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

विजय शंकर द्विवेदी ने 28 नवंबर, 2023 को पंजाब विश्वविद्यालय, होशियारपुर द्वारा महीशि संदीपनी वेदविद्या प्रतिष्ठान, उज्जैन के सहयोग से आयोजित एक राष्ट्रीय सेमिनार के दौरान "वेदों में राष्ट्रवाद" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मीनाक्षी ने 1 दिसंबर, 2023 को वेव्स और संस्कृत विभाग, दक्षिण परिसर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित वैदिक परंपरा में मनुष्य और प्रकृति पर राष्ट्रीय सेमिनार के दौरान "भारतीय धातुविज्ञान साहित्यक एवं पुरात्त्विक साक्ष्यों के संदर्भ में" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सत्यपाल सिंह ने 23 जून, 2023 को सीएसएसटीटी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान "भारतीय भाषा में राष्ट्रीय शिक्षा और वैज्ञानिक शब्दावली" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दया शंकर तिवारी ने 20 अप्रैल, 2023 को सत्यवती महाविद्यालय सांध्य, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित भारतीय ज्ञान परंपरा में विज्ञान पर राष्ट्रीय सेमिनार के दौरान "भारतीय ज्ञान परंपरा में विज्ञान" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दया शंकर तिवारी ने 7 जून, 2023 को सत्यवती महाविद्यालय सांध्य, दिल्ली विश्वविद्यालय और एलएनजेपी अस्पताल, नई दिल्ली द्वारा आयोजित भारतीय सौंदर्यशास्त्र और नाट्यशास्त्र पर राष्ट्रीय सेमिनार के दौरान "भारतीय सौंदर्यशास्त्र और नाट्यशास्त्र" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दया शंकर तिवारी ने 9 जून, 2023 को लक्ष्मीबाई महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय और संस्कृत संस्कृति विकास संस्थान द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय संस्कृत विदुषी सम्मेलन के दौरान "संस्कृत एवं भारतीय संस्कृति के परिपेक्ष्य में- नारी दशा और दिशा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया

दया शंकर तिवारी ने 20 जून, 2023 को ससत्यवती महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के दौरान " जीवन का उत्कर्ष-योग" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दया शंकर तिवारी ने 25 जून, 2023 को वैश्विक संस्कृत मंच , दिल्ली द्वारा श्रीमद्भगवतगीता में पुरूषोत्तम योग पर आयोजित सेमिनार के दौरान " श्रीमद्भगवतगीता में पुरूषोत्तम योग" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दया शंकर तिवारी ने एसवीएस गुरुकुल प्रभात आश्रम द्वारा 27 अगस्त 2023 को अथर्ववेद में चिकित्सा पद्धति पर आयोजित संगोष्ठी में" अथर्वेदीय सूर्य चिकित्सा पद्धति एवं इसकी वर्तमानकालिक प्रासंगिता" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दया शंकर तिवारी ने 15 दिसंबर, 2023 को कलकत्ता विश्वविद्यालय के संस्कृत विभाग द्वारा आयोजित मालिव्य मिशन शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान "संस्कृत साहित्य में विज्ञान" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दया शंकर तिवारी ने 3 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के जाकिर हुसैन महाविद्यालय के संस्कृत विभाग द्वारा आयुर्वेद और इसके विभिन्न आयामों पर आयोजित एक कार्यशाला के दौरान "आयुर्वेद और इसके विभिन्न आयाम" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दया शंकर तिवारी ने 2 मार्च, 2024 को एलएनजेपी फाउंडेशन और आईआईकेबीएम द्वारा आयोजित जयपुर पिंकफेस्ट साहित्य सम्मेलन के दौरान "रचना में सौन्दर्य और मूल्य सृजन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दया शंकर तिवारी ने 13 मार्च, 2024 को सत्यवती महाविद्यालय सांध्य, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एक राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान "भारतीय संस्कृति और भारत बोध " शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रंजीत बेहरा ने 1 दिसंबर, 2024 को संस्कृत विभाग, दक्षिण परिसर, दिल्ली विश्वविद्यालय और वेव्स द्वारा वैदिक परंपरा में मनुष्य और प्रकृति: आधुनिक परिप्रेक्ष्य पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान " यस्काभिमाता-कलाविमर्षः " शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या: 32

प्रदान की गई एम.फिल डिग्रियों की संख्या : 09

***

स्लावोनिक और फिनो-उग्रियन अध्ययन विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

शैक्षणिक वर्ष 2024-25 से बीए (ऑनर्स) रूसी के नए कार्यक्रम की शुरूआत।

सम्मान /विशिष्टता

रूसी संघ के राष्ट्रपति के आदेश संख्या 825 दिनांक 8 नवंबर, 2023 द्वारा रूसी संघ का एक राज्य अलंकरण, 'ऑर्डर ऑफ फ्रैंडशिप" डॉ.. गिरीश मुंजाल, सहायक प्रोफेसर को दिया गया।

प्रकाशन

यूजीसी केयर-सूची अनुक्रमित जर्नल

अंजू, आर. एवं पाल, एस. (2024). सोवियत-पश्चात रूस में पहचान की चुनौतियाँ: डेनिस गुत्स्को के उपन्यास विदाउट ए ट्रेस का एक समीक्षात्मक विश्लेषण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट (आईजेएनआरडी), 9* (3), 646-652.

पाल, एस. (2024)। रूस-यूक्रेन संकट पर साहित्यिक प्रतिक्रिया: समकालीन यूक्रेनी और रसोफोन लेखकों के दृष्टिकोण से। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट (आईजेएनआरडी), 9* , 619-622.

पाल, एस. (2024). निकोलस रोएरिक: सार्वभौमिक सद्भाव की ओर एक यात्रा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस एंड रिसर्च (आईजेएसआर), 13* , 619-622.

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

आत्मोजा बोस, (2024), относительность в обучен , *मास्को* , МПГУ Москва , 978-5-4263-1374-3, , 66-70.

गिरीश मुंजाल, (2023), द इंटरडिसिप्लिनरी कोर्स: दिल्ली विश्वविद्यालय में रूसी संस्कृति का परिचय, *एयू नेस्टरोवा। रूसी संघ के उच्च शिक्षा मंत्रालय। समारा विश्वविद्यालय प्रकाशन* , समारा विश्वविद्यालय प्रकाशन, 978-5-7883-1993-3, 80-84।

गिरीश मुंजाल, (2023), Сравнительный анализ Слоообразования количественных числительны х В санскрите, русском, хватском Ыках, *इलूखिना एन ए समारा मानविकी अकादमी, समारा सिटी, रूस* , समारा सिटी, रूस, 978-5-98996-264-8, 94-103.

अनुसंधान परियोजनाएँ

आत्मोजा बोस, एशियाटिक सोसाइटी, एन अनटोल्ड जर्नी ऑफ अ रशियन इंडोलॉजिस्ट, ₹ 3,41,980.

सेमिनार/सम्मेलन का आयोजन

एकातेरिना कुलिकोवा , एसोसिएट प्रोफेसर, एनए, छात्रों के लिए कार्यशाला, 24 नवंबर, 2023.

एकातेरिना कुलिकोवा , एसोसिएट प्रोफेसर, एनए, एंग्लोफोन शिक्षण विशेषताओं के लिए रूसी शिक्षकों के लिए कार्यशाला, 24 नवंबर, 2023.

इंटरनेशनल यूथ एडु-स्किल फाउंडेशन, सदस्य, एनए, विश्व युवा महोत्सव की प्रस्तुति, 18 अक्टूबर, 2023.

कोनोवलेंको तात्याना अलेक्सेवना , एसोसिएट प्रोफेसर, एनए, छात्रों के साथ बातचीत, आरयूडीएन विश्वविद्यालय, 8 दिसंबर, 2023.

ल्यूडमिला सिमोनेंको मिनिन यूनिवर्सिटी रूस, एसोसिएट प्रोफेसर, एनए, सीक्रेट ऑफ द रशियन सोल, 15 दिसंबर, 2023.

मारिया लोन्स्काया , एसोसिएट प्रोफेसर, एनए, छात्रों के लिए कार्यशाला, 24 नवंबर, 2023.

रज़ुम्नी व्लादिमीर यूरीविच , एसोसिएट प्रोफेसर, एनए, छात्रों के साथ बातचीत, आरयूडीएन विश्वविद्यालय, 8 दिसंबर, 2023.

आरटी न्यू चैनल, मीडिया, एनए, आरटी डॉक्यूमेंट्री स्क्रीनिंग, 15 दिसंबर, 2023.

स्वेतलाना इगोरेवना येलनिकोवा , एसोसिएट प्रोफेसर, एनए, शिक्षकों के लिए कार्यशाला, आरसीटी शिक्षण के आधुनिक रूप और तरीके, 24 नवंबर, 2023.

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंजू रानी, पोस्ट-सोवियत रूस में पहचान की चुनौतियाँ: डेनिस गुत्स्को के उपन्यास विदाउट ए ट्रेस का एक समीक्षात्मक विश्लेषण, 'अनुसंधान में हालिया रुझान: भारतीय और विदेशी भाषाएँ' पर अंतर्राष्ट्रीय युवा शोधकर्ताओं का सम्मेलन (IYRC) 2024 भाषा, साहित्य और संस्कृति स्कूल' (एसएलएल और सीएस) और तमिल अध्ययन के लिए विशेष केंद्र जे.एन.यू. आईसीएसएसआर के तत्वावधान में, 1 मार्च, 2024.

आत्मोजा बोस, रूसी भाषा को विदेशी भाषा के रूप में पढ़ाने में डायक्रोनिक स्टडी, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "एक विदेशी भाषा के रूप में रूसी भाषा को पढ़ाने में पद्धति और प्रौद्योगिकी, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन" विदेशी भाषा के रूप में रूसी पढ़ाने में पद्धति और प्रौद्योगिकी, 15 फरवरी, 2024.

आत्मोजा बोस, प्रायोगिक कोशकर्म, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ब्रिक्स "ब्रिक्स और एस.सी.ओ. देशों में रूसी भाषा की बढ़ती भूमिका: शिक्षा, भाषा और संस्कृति", मार्च - 2024, एसएफयूएस विभाग, 13 मार्च, 2024.

गिरीश मुंजाल, एडम मिकीविक्ज़ की 225वीं जयंती समरोह, जामिया मिल्लिया इस्लामिया विश्वविद्यालय, जामिया मिल्लिया इस्लामिया विश्वविद्यालय, 28 फरवरी, 2024.

गिरीश मुंजाल, सिरिलिक लिपि: इतिहास और आधुनिक रूप, रूसी आवास, नई दिल्ली, रूसी आवास, नई दिल्ली, 31 मई, 2023.

गिरीश मुंजाल, रूसी भाषा और संस्कृति को पढ़ाने के अभिनव तरीके, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "ब्रिक्स और एस.सी.ओ. देशों में रूसी भाषा की बढ़ती भूमिका: शिक्षा, भाषा और संस्कृति, एसएफयूएस विभाग, 12 मार्च, 2024.

गिरीश मुंजाल, अलेक्जेंडर पुश्किन का जीवन और कार्य, रूसी संघ के दूतावास तथा विदेशी भाषा विभाग, जामिया मिल्लिया इस्लामिया विश्वविद्यालय के सहयोग से जामिया मिल्लिया इस्लामिया विश्वविद्यालय के विदेशी भाषा विभाग में 29 फरवरी, 2024 को आयोजित सेमिनार.

गिरीश मुंजाल, ' संस्कृति को सूचना समाज में एकीकृत करने के लिए उत्प्रेरक के रूप में आधुनिक तकनीक', पीटर्सबर्ग, संस्कृति मंत्रालय, रूस और रूसी राज्य पुस्तकालय, मॉस्को में 15 नवंबर, 2023 को आयोजित 9वां सेंट-पीटर्सबर्ग अंतर्राष्ट्रीय सांस्कृतिक मंच.

गिरीश मुंजाल, पुश्किन: जीवनी और उनका उपन्यास यूजीन वनगिन , नई दिल्ली स्थित रूसी आवास, नई दिल्ली स्थित रूसी आवास, 31 मई, 2023.

गिरीश मुंजाल, पुटिंग द रीडर्स ओन इमोशंस इन वर्ड्स: एडम मिकीविक्ज़ और उनके सॉनेट्स, एडम मिकीविक्ज़ की 225वीं जयंती के उपलक्ष्य में संगोष्ठी, एसएफयूएस विभाग और पोलिश संस्थान, नई दिल्ली, 22 जनवरी, 2024.

गिरीश मुंजाल, बहुध्रुवीय दुनिया में रूसी भाषा का मिशन, 15वीं रस्की मीर असेंबली, रस्की मीर फाउंडेशन, मॉस्को, रूस, 2 नवंबर, 2023.

शितांशु भारती, पूर्व-क्रांतिकारी रूस के चश्मे से प्राचीन भारतीय साहित्य, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ब्रिक्स "ब्रिक्स और एस.सी.ओ. देशों में रूसी भाषा की बढ़ती भूमिका: शिक्षा, भाषा और संस्कृति", मार्च - 2024, एसएफयूएस विभाग, 13 मार्च, 2024.

श्रद्धा पाल (सह-लेखिका), पोस्ट-सोवियत रूस में पहचान संबंधी चुनौतियाँ: डेनिस गुत्स्को के उपन्यास विदाउट ए ट्रेस का एक समीक्षात्मक विश्लेषण, 'रिसर्च में हालिया रुझान: भारतीय और विदेशी भाषाएँ' पर इंटरनेशनल यंग रिसर्चर्स कॉन्फ्रेंस (IYRC) 2024, भाषा, साहित्य और संस्कृति अध्ययन स्कूल (एसएलएल और सीएस) और तमिल अध्ययन के लिए विशेष केंद्र,जे.एन.यू. आईसीएसएसआर के तत्वावधान में, 1 मार्च 2024.

श्रद्धा पाल, मॉरेलिटी अंडर स्क्रूटिनी : "अपराध और सजा" और "द व्हाइट टाइगर" में रस्कोलनिकोव और बलराम हलवाई के दृष्टिकोण , चौथा इंटरनेशनल यंग रिसर्चर्स कॉन्फ्रेंस , रशियन स्टडीज़ टुडेः एमरजिंग ट्रेंड्स इन लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चर, सीआरएस, जेएनयू नई दिल्ली, 24 अगस्त 2023.

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

दिल्ली विश्वविद्यालय और उदमुर्ट स्टेट विश्वविद्यालय के बीच समझौता ज्ञापन।

दिल्ली विश्वविद्यालय और मॉस्को सिटी विश्वविद्यालय (एमसीयू) के बीच सहयोग समझौता।

सामाजिक आउटरीच

विभाग के परिसर में धूम्रपान निषेध क्षेत्र सुनिश्चित करने के लिए विभाग के पास धूम्रपान विरोधी समिति है। विभाग के पास जाति आधारित और लिंग भेदभाव पर अंकुश लगाने के लिए समिति है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

विभाग ने 28.03.2024 को विभाग का वार्षिक दिवस आयोजित किया।

***

उर्दू विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग के शिक्षक उर्दू भाषा और साहित्य के विभिन्न क्षेत्रों में शोध और प्रकाशन कार्य में सक्रिय रूप से लगे हुए हैं। कई प्रतिष्ठित आगंतुकों, प्रोफेसरों और प्रतिष्ठित हस्तियों ने विशेष व्याख्यान देने और संकाय सदस्यों के साथ-साथ विभाग के छात्रों के साथ बातचीत करने के लिए विभाग का दौरा किया।

प्रकाशन

यूजीसी केयर-लिस्ट अनुक्रमित पत्रिकाएँ

प्रो. अर्जुमंद आरा, (2023-24), 1. आँखें और नींद का रंग 2. आज की पाकिस्तानी कहानियाँ-1 3. आज की पाकिस्तानी कहानियाँ-2 4. पाकिस्तानी बच्चा 5. इस्लाम और मग़रिब 6. उत्तर की और गमन का मौसम 7. खेमा 8. कानी निकाह 9. सालेह सालेह 10. चीनी कोठी , *1. दिल्ली 2. बीकानेर 3. बीकानेर 4. दिल्ली 5. दिल्ली 6. दिल्ली 7. दिल्ली 8. बीकानेर 9. बीकानेर 10. बीकानेर*, 1. अर्शिया प्रकाशन 2. सूर्या प्रकाशन मंदिर 3. सूर्य प्रकाशन मंदिर 4. अर्शिया प्रकाशन 5. अर्शिया प्रकाशन 6. अनुज्ञा पुस्तकें 7. अनुज्ञा पुस्तकें 8. सूर्य प्रकाशन मन्दिर , बीकानेर 9. सूर्य प्रकाशन मंदिर 10. सूर्य प्रकाशन मंदिर , 1. आईएसबीएन 978-81-19533-36-7 2. आईएसबीएन 978-81-19875-83-5 3. आईएसबीएन 978-81-19875-79-8 4. आईएसबीएन 978-81-19533-98-5 5. आईएसबीएन 978-93-93998-80-4 6. आईएसबीएन 978-81-19019-28-1 7. आईएसबीएन 978-81-19019-38-0 8. आईएसबीएन 978-93-92252-55-6 9. आईएसबीएन 978-93-92252-54-9 10. आईएसबीएन 978-93-92252-53- 2 , 1. 342 2. 224 3. 200 4. 134 5. 90 6. 143 7. 120 8. 102 9. 160 10. 195

डॉ. इरशाद अहमद खान, (2023-24), 1. शेरशाह सूरी 2. शेर-ए-आशोब 3. फारूकी के फिक्शन में ग़ालिब की कलमी तसवीर , *1. दिल्ली 2. दिल्ली 3. दिल्ली*, 1.अज़रा बुक ट्रेडर्स 2. सबक-ए-उर्दू 3.ऐवान-ए- उर्दू, 1. 978-93-95041-45-4 2. 2321-1601 3. 2321- 2888 , 1. एनए 2. 30-34 3. 12-15

प्रो. अबू बकर अब्बाद , (2023-24), 1. इब्ने क्नवाल :

इंसान , उस्ताज़ और सद्र शोबा-ए-उर्दू 2. ख़ुदा ए सुखन के कलम मे जिनसी पैकर 3. जिस्मानी तहजीब और जिंसी तलज़्ज़स का शायर : मीर तक़ी मीर 4. शमोएल अहमद: यादें , बातें और फैन 5. दयारे मुशफी में दाखिले की कोशिश 6. मौलाना अहमद सईद देहलवी : बहैसियत मकतूब निगार 7. कम्यूनिज्म का मर्द -ए- मोमिन : फ़ैज़ , अहमद फ़ैज़ , अदब -ओ- सकाफ़त , *1. दिल्ली 2. दरभंगा 3. कराची, पाकिस्तान 4. मुंगेर 5. जेएमआई, नई दिल्ली। 6. , नई दिल्ली 7. एनए*, 1. ऐवान -ए-उर्दू 2. जहान-ए-उर्दू 3. कौमी ज़बान 4. सलिस 5. तदरीस नामा 6., अजकल 7. रिसर्च एंड रेफरीड जर्नल) , 1. ISSN :2321 -2888 2. , ISSN : 2278-347 3. NA 4. , आइ एस एस एन : 2348-1129 5. आइ एस एस एन : 2320-6624 6. आई एस एस एन: 0971-846 7. आई एस एस एन 2455- 0248, 1. पीपी20-25 2. 11-24 3. पीपी93-102 4. पीपी29-36 5. पीपी234-242 6. 9-11 7. पीपी 87-105

प्रो नजमा रहमानी , (2023-24) , 1. निसाई अफ़साने की मुनफ्रिद 2. गालिब तमाशा और तमाशाई 3. कलाम -ए-मीर के सियासी हवाले 4. नये रास्ता बनाने 1. निसाई अफ़साने की मुनफ्रिद आवाज़ एस. नंबर 2 आई एस एस एन-2321-2888। 2. गालिब तमाशा और तमाशाई 3. कलाम -ए-मीर के सियासी हवाला 142-150 4. नये रास्ते बानाने वाला शायर , मज़हर इमाम 5. दस्तक , अर्धवार्षिक, जुलाई से दिसंबर 2023,

प्रो. नजमा रहमानी , 2023-24, 1. ख्वातीन दुनिया , अगस्त-2023, पृ. 10 -13 आई एस एस एन-2581-4826, यूजीसी केयर सं.-15 2. एस एस एन एन/ए, आरएनआई सं. : उर्दू/05422/17/5/2018 (सहकर्मी समीक्षित, यूजीसी-केयर सूचीबद्ध) जिल्द-6 अंक-12. 3. उर्दू दुनिया , मासिक , मार्च 2024 पृ. 39-42, जिल्द 26, अंक-3 आईएसएसएन-22490639 यूजीसी-केयर क्र. सं. 32.

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

23 सितंबर, 2023 को मराठी पुस्तक *भूरा* के हिंदी अनुवाद के विमोचन के अवसर पर आयोजित संगोष्ठी में पीपल्स पब्लिशिंग हाउस, नई दिल्ली द्वारा शरद बाविस्कर की आत्मकथा भूरा के हिंदी अनुवाद पर व्याख्यान।

5-6 अप्रैल, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के सेंट स्टीफन कॉलेज के लिंग, संस्कृति और सामाजिक प्रक्रिया केंद्र द्वारा 'लैंगिकता का अनुवाद' पर दो दिवसीय सेमिनार में अनुवाद के माध्यम से लैंगिकता और लिंग के मुद्दों को समझने पर, पेपर प्रस्तुत किया गया।

6-7 मार्च, 2023 को हैदराबाद विश्वविद्यालय (एपी) के मानविकी स्कूल के उर्दू विभाग द्वारा 'आधुनिक युग में उर्दू अनुवाद: महत्व, समस्याएं और संभावनाएं' पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में विभिन्न संस्कृतियों के साथ संचार स्थापित करने के लिए साहित्य का अनुवाद करने पर पेपर प्रस्तुत किया गया।

12 फरवरी, 2023 को कला भवन, चंडीगढ़ में सप्ताह भर चलने वाले किताब उत्सव के दौरान राजकमल प्रकाशन द्वारा सारा शगुफ्ता और अमृता प्रीतम के साहित्यिक सहयोग पर सारा और अमृता पर चर्चा।

***

आयुर्वेदिक और यूनानी चिकित्सा संकाय

अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान

प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियां:

एम्स की तर्ज पर स्थापित पहला अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान (एआईआईए) 17 अक्टूबर, 2017 को दूसरे आयुर्वेद दिवस पर नई दिल्ली में माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा राष्ट्र को समर्पित किया गया। एआईआईए को एनएबीएच मान्यता भी प्रदान की गई है, इसलिए यह जुलाई, 2017 में एनएबीएच मान्यता प्राप्त करने वाला सार्वजनिक क्षेत्र का पहला आयुर्वेद अस्पताल बन गया है, जो इसके द्वारा प्रदान की जा रही गुणवत्तापूर्ण रोगी सेवाओं को दर्शाता है। एआईआईए मौलिक सिद्धांतों के वैज्ञानिक सत्यापन और आयुर्वेद दवाओं के अनुसंधान एवं विकास, गुणवत्ता नियंत्रण और मानकीकरण और सुरक्षा मूल्यांकन के लिए नवीन उपकरणों और प्रौद्योगिकी और आधुनिक चिकित्सा का उपयोग करने वाला एक अग्रणी संस्थान है।

एआईआईए की आधारशिला विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के ट्रिपल बिलियन लक्ष्यों के अनुरूप है, जो 2023 तक अरबों लोगों के स्वास्थ्य में सुधार लाने की एक महत्वाकांक्षी पहल है। लक्ष्य के सभी तीन पहलुओं - सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज, स्वास्थ्य आपात स्थितियों का समाधान, और बेहतर स्वास्थ्य और कल्याण बनाए रखना - को एआईआईए द्वारा अपनी सर्व-समावेशी स्वास्थ्य सेवाओं के माध्यम से संबोधित किया जा रहा है।

सम्मान /विशिष्टता

8वें आयुर्वेद दिवस का जश्न मनाते हुए, एआईआईए की निदेशक प्रो. (डॉ.) तनुजा नेसारी को आयुर्वेद में उनके योगदान के लिए एआईएएसपीजीए (अखिल भारतीय आयुर्वेद विशेषज्ञ पीजी एसोसिएशन) द्वारा लाइफ टाइम अचीवमेंट पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. प्रशांत गुप्ता को फार्मा, हर्बल और अन्य रासायनिक विश्लेषण में टीएलसी/एचपीटीएलसी के अनुप्रयोग पर सर्वश्रेष्ठ शोध पत्र के लिए डॉ. पीडी सेठी मेमोरियल वार्षिक राष्ट्रीय पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया (पुरस्कार नवंबर 2023 में घोषित किया जाएगा)।

प्रकाशन

बुकाडे , टी.डी., पांडे, एम., कदम, एस.डी. (2024)। लांगली की सुरक्षा और प्रभावकारिता (ग्लोरियोसा सुपरबा) : प्रसव पीड़ा को प्रेरित करने के लिए एक संभावित हर्बल दवा :एक समीक्षा *जर्नल ऑफ पॉपुलेशन थेरेप्यूटिक्स एंड क्लिनिकल फार्माकोलॉजी, 31* (2), 2205–2223

कॉलेज द्वारा प्रकाशित जर्नल:

जर्नल ऑफ आयुर्वेद केस रिपोर्ट्स, प्रोफेसर तनुजा मनोज नेसारी द्वारा संपादित, त्रैमासिक

अनुसंधान परियोजना:

आईसीएमआर, अक्टूबर 2021 "स्तन कैंसर में वर्धमान पिप्पली रसायन क्रिया के साथ जटिल आणविक तंत्र को जानने के बाद पारंपरिक उपचार के सहक्रियात्मक प्रभाव का नैदानिक सत्यापन : प्रायोगिक मॉडल से लेकर क्लिनिकल परीक्षण तक", 1.5 करोड़।

सीसीआरएएस, आयुर्वेद निदान विधियों का जारी सत्यापन और विश्वसनीयता परीक्षण, 1.5 करोड़ रु.

एनएमपीबी आयुष मंत्रालय, चालू (3 वर्ष), ट्रांस गंगा मैदानी क्षेत्र के लिए आरआरडीआर का विकास, 5 करोड़।

आयुष मंत्रालय, चालू (3 वर्ष), फरीदाबाद जिले, हरियाणा राज्य की बुजुर्ग आबादी में शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए समुदाय आधारित आयुर्वेद हस्तक्षेप (पीएचआई परियोजना), 1.5 करोड़।

आयुष मंत्रालय, चालू (3 वर्ष), आयुर्वेदिक हस्तक्षेप (पीएचआई परियोजना) के माध्यम से पुलिस कर्मियों के बीच ज्ञान, दृष्टिकोण और प्रथाओं और मानसिक स्वास्थ्य स्थिति (चिंता, तनाव और अवसाद) को प्रोत्साहित करना, 1.5 करोड़।

सेमिनार आयोजित

आयुर्वेद आहार और फोटोथेरेपी पर आरईएए, जर्मनी का अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 4-6 मार्च 2024 अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान, नई दिल्ली द्वारा आयोजित किया गया।

"आयुर्वेद और मानसिक स्वास्थ्य" पर एक अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार 'भारत-जर्मनी-लैटिन अमेरिका' का रोसेनबर्ग आयुर्वेद अकादमी, जर्मनी के सहयोग से अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान, नई दिल्ली द्वारा आयुर्वेद दिवस समारोह 2022 के अवसर पर 20 अक्टूबर शाम 5:30 बजे आयोजन किया गया।

समझौता ज्ञापन भागीदार कैबसिन, ब्राजील के द्वारा 23 अक्टूबर 2022 को एक अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार आयोजित किया गया, जिसका समन्वय कैबसिन की आयुर्वेद समिति की डॉ. पाउला मार्टिस ने किया, जिसमें कैबसिन के विभिन्न प्रसिद्ध वक्ताओं ने अपने व्याख्यान दिए और अनुभव साझा किए।

26 अक्टूबर 2022 को एआईआईए द्वारा राष्ट्रीय उन्नत औद्योगिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (एआईएसटी), जापान (कैफे-पिकनिक सीरीज 80) के सहयोग से "शिक्षण और प्रौद्योगिकियों का विलय" विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार आयोजित किया गया था।

एआईआईए द्वारा एनआईसीएम, स्वास्थ्य अनुसंधान संस्थान, डब्ल्यूएसयू, ऑस्ट्रेलिया और ऑस्ट्रेलियन आयुर्वेद एसोसिएशन के सहयोग से 5 नवंबर 2022, शनिवार को "एकीकृत ऑन्कोलॉजी" पर एक अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

प्रो. योगेश आर बडवे, प्रोफेसर, एआईआईए, नई दिल्ली, "जीर्ण घाव और संधान कर्म का प्रबंधन", शल्याकॉन-2023, 15-07-2023।

डॉ. वी. डी. महंत, एसोसिएट प्रोफेसर, एआईआईए, नई दिल्ली, "खेल चोटों की अवधारणाएं और आयुर्वेद के माध्यम से इसका प्रबंधन ", शल्याकॉन -2023, 15-07-2023।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

राष्ट्रीय:

एआईआईए और अमृता विश्व विद्यापीठम के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और सोडेक्सो इंडिया सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और जीवंती, कल्याण और धर्मार्थ ट्रस्ट के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और एनआईपीईआर (राष्ट्रीय औषधि शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान), एसएएस नगर, मोहाली के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और एलबीएसएनएए के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और केवड़िया वन प्रभाग स्टैच्यू ऑफ यूनिटी क्षेत्र विकास और पर्यटन प्रशासन प्राधिकरण (एसओयूएडीटीजीए) के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और हिंदुस्तान साल्ट्स लिमिटेड के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और वैद्यरत्नम पीएस वेरियर के आर्य वैद्य शाला, सेंटर फॉर मेडिकल प्लांट्स रिसर्च , केरल के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और हार्टफुलनेस एजुकेशन ट्रस्ट (एचईटी) के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार (एनआईएचएफडब्ल्यू) के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और राष्ट्रीय औषधि शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (एनआईपीईआर), एसएएस नगर के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और पब्लिक हेल्थ फाउंडेशन के साथ-साथ भारतीय सार्वजनिक स्वास्थ्य संस्थान (पीएचएफआई-आईआईपीएच) और अलाइव एंड थ्राइव, नई दिल्ली के बीच समझौता ज्ञापन

न्यूट्री-हब, टीबीआईएससी भारतीय कदन्न अनुसंधान संस्थान (आईआईएमआर) हैदराबाद

एआईआईए और ट्रांसलेशनल स्वास्थ्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (टीएचआईएसटीआई), फरीदाबाद के बीच समझौता ज्ञापन

श्रम एवं रोजगार मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत एआईआईए और कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ईएसआईसी) मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और भारत के सर्वोच्च न्यायालय के बीच समझौता ज्ञापन, तिलक मार्ग, नई दिल्ली

एआईआईए और एनआईए, जयपुर और पीएचएफआई आईआईपीएच दिल्ली के बीच समझौता ज्ञापन

एआईआईए और तिलक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे के बीच समझौता ज्ञापन

अंतरराष्ट्रीय:

आयुर्वेद में अकादमिक सहयोग की स्थापना के लिए योग ब्रह्म विद्यालय, ब्राज़ील।

लंदन स्कूल ऑफ हाइजीन एंड ट्रॉपिकल मेडिसिन (एलएसएचटीएम), यूनाइटेड किंगडम में रॉयल चार्टर, केपेल स्ट्रीट, लंदन,

फ्रेंच रीयूनियन द्वीप, ला रीयूनियन

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग:

स्वस्थवृत्त विभाग द्वारा निफ्टम के सहयोग से 'खाद्य पदार्थों के पोषक तत्व विश्लेषण' विषय पर तीन दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।

विनिमय कार्यक्रम के तहत छात्र

एनआईएफटीईएम, डाबर फाउंडेशन, आईजीआईबी

प्लेसमेंट विवरण

छात्रों की संख्या और प्रतिशत : 100%

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

शिविर 7 जनवरी 2023, सरिता विहार नई दिल्ली, सामुदायिक भवन

शिविर 22 जनवरी 2023, बल्लभगढ़ फ़रीदाबाद, सामुदायिक भवन

13 से 15 फरवरी, 2023 तक लोदी रोड, फरीदाबाद, सेक्टर 55 में शिविर

शिविर 17 फरवरी, 2023 फरीदाबाद, सेक्टर 55

शिविर 22 फरवरी, 2023 फरीदाबाद बल्लभगढ़ सेक्टर 3

शिविर 28 फरवरी, 2023 फरीदाबाद बल्लभगढ़

शिविर 04.03.2023 पॉकेट जी, सरिता विहार

शिविर 12.03.2023 बल्लभगढ़ में मेडिकल चेकअप

शिविर 14.03.2023 गुरुग्राम में मेडिकल चेकअप

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

एमडी/एमएस: 74

संकाय सदस्यों की संख्या: 51

***

आयुर्वेदिक एवं यूनानी टिबिया कॉलेज एवं अस्पताल

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

कॉलेज को कायाकल्प (200 बिस्तरों वाली श्रेणियों) में प्रथम पुरस्कार मिला। एचएसएससी के तहत जून 2023 से पंचकर्म तकनीशियन और पंचकर्म सहायक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम शुरू किए गए हैं। एनसीआईएसएम दिशानिर्देशों के अनुसार एक सप्ताह के लिए आयुर्वेद दिवस समारोह का आयोजन किया गया है। यूनानी दिवस समारोह के अवसर पर 10/02/2024 को एक शैक्षणिक व्याख्यान का आयोजन किया गया है।

सम्मान /विशिष्टता

डॉ. सुजाता राजन को उनके लेख " शिरोधारा के सुखदायक प्रभाव : एक प्राचीन आयुर्वेदिक तकनीक के माध्यम से तनाव को कम करना" के लिए आईएसएसएन इंटरनेशनल सर्वश्रेष्ठ अनुसंधान पुरस्कार मिला।

एकाधिकार: पिज़हिचिल की मानक संचालन प्रक्रिया पंजीकरण संख्या L-137211/2023 दिनांक 06/12/2023 लेखक- डॉ नितिन जिंदल, डॉ मनोज शामकुवर, डॉ. भावना भारद्वाज

प्रकाशन

स्कोपस

जुबैर, एम., (2023) इलाज बिट तदबीर (रेजिमेंटल थेरेपी): दर्द की रोकथाम और प्रबंधन का एक मुख्य तरीका। *जर्नल ऑफ रिसर्च इन यूनानी मेडिसिन, 9* (1)

राजन., एस. मुंजल, एम., शामकुवर, एम., जिंदल, एन., तंवर , ए.के., मनचंदा, आर.के. (2023) कोविड-19 रोगियों में मानसिक स्वास्थ्य और भोजन से संबंधित जीवन से संतुष्टि में सुधार के लिए आयुर्वेदिक आहार पद्धतियों का पूर्वव्यापी विश्लेषण। *आयुर्वेदिक चिकित्सा के इतिहास, 12* (3) 260-271

यूजीसी

वार्ष्णेय., एस., कुँवर ., एम., भूमिका (2023) मूत्रवाह स्रोत दूषति में शुश्रुतोक्ता वीरतावादी गान की भूमिका। तिजेर *10* (10), ए787-ए792

वार्ष्णेय, एस., राठौर, आर., (2023) पंचतिक्त चूर्ण की चिकित्सीय क्षमता की खोज : एक आयुर्वेदिक फार्मूला। जेटिर *10* (7), ए 727-ए741

वेब ऑफ़ साइंस

वार्ष्णेय, एस., राठौर, आर., दहिया, एल. (2023) प्राचीन अनाज, आधुनिक चमत्कार: इष्टतम स्वास्थ्य के लिए आयुर्वेदिक उपचार में बाजरे को अपनाना। *अंतर्राष्ट्रीय आयुर्वेदिक चिकित्सा जर्नल 11 ,* 2764-2775

राजन, एस., देशमुख, पी.यू., पवार, जे., शामकुवर, एम., कौर, जे., जाखड़ एन., (2023) शिरोधारा के सुखदायक प्रभाव : एक प्राचीन आयुर्वेदिक तकनीक के माध्यम से तनाव को कम करना। *आईआरजेएवाई 6* (8) 96-100

रज़ा, ए., (2023) मोटापा- एक जीवनशैली विकार, महिलाओं के स्वास्थ्य पर इसका प्रभाव और इसका प्रबंधन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ डेवलपमेंट रिसर्च 13* (6), 63034-63037

रज़ा, ए., (2023) यूनानी प्रॉस्पेक्टर्स के साथ गर्भावस्था और विशिष्ट विकार। *आईजेसीएस 13* (2)

मनीषा, भाटिया, बी., दिवाकर, रोहित, (2023) प्री -डायबिटीज में शोधन कर्म (वमन और विरेचन) का प्रभाव- एक समीक्षा लेख। *वर्ल्ड जर्नल ऑफ फार्मास्युटिकल रिसर्च 13* (1), 313-319

अनुसंधान परियोजनाएं

सीसीआरएएस, प्रशांत रसाले, श्यामेन्द्र शर्मा, वर्तमान युग में गुदा में फिस्टुला के रोगियों में क्षारसूत्र के बाद रोग की प्रभावकारिता और पुनरावृत्ति की समीक्षा, पारंपरिक विधि (फिस्टुलेक्टोमी) की तुलना में, 50,000/-

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

भारत में भांग (कैनाबिस सैटिवा लिन.) रामबाण या संकट विषय पर डॉ शालिनी वार्ष्णेय द्वारा 24 सितम्बर 23 को चिकित्सा विज्ञान में वर्तमान प्रवृत्तियों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी आरोग्य भारती (मेरठ प्रांत) द्वारा आयोजित की गई।

संकाय सदस्यों की संख्या

एसोसिएट प्रोफेसर : 32
सहायक प्रोफेसर : 31
तदर्थ : 04
अतिथि : 07

***

वाणिज्य और व्यवसाय अध्ययन संकाय

वाणिज्य विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

वाणिज्य विभाग भारत में वाणिज्य शिक्षा में अपनी उत्कृष्टता के लिए प्रसिद्ध है। यह विशेष रूप से अपने शोध प्रयासों, सम्मानित संकाय और प्रेरित छात्र निकाय के लिए जाना जाता है। विभाग अपने प्रतिष्ठित पूर्व छात्रों पर गर्व करता है जो विश्व स्तर पर विभिन्न क्षेत्रों में महत्वपूर्ण योगदान दे रहे हैं। इसका विज़न सीखने की संस्कृति को बढ़ावा देने के इर्द-गिर्द घूमता है। शैक्षणिक उपलब्धियों के अलावा, संस्थान अपने छात्रों को पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल करता है। शैक्षणिक वर्ष 2023-2024 के दौरान विभाग ने अपने संकाय सदस्यों द्वारा नियमित कक्षा शिक्षण और प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशनों के माध्यम से शिक्षा और अनुसंधान के प्रति अपनी प्रतिबद्धता जारी रखी।

विभाग एम.कॉम., एमबीए (आईबी), एमबीए (एचआरडी), एमबीए (बीए) और पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है। शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में विभाग ने निम्नलिखित उपलब्धियाँ हासिल कीं:

शैक्षणिक सत्र 2023-25 से एमबीए (बिजनेस एनालिटिक्स) का शुभारंभ।

बीए कॉमर्स-आधारित पाठ्यक्रमों के लिए यूजीसीएफ 2022।

जी20-संबंधित कार्यक्रम।

सम्मान /विशिष्टता

संकाय

वरिष्ठ प्रो. अजय कुमार सिंह- शोध प्रकाशन पुरस्कार 2023 - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय

प्रो. मदन लाल- शोध प्रकाशन पुरस्कार 2023 - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय

प्रकाशन

स्कोपस

सिंह, एस.वी.पी., और श्रोत्रिया, वी.के. (2024), इकोनॉमिक ग्रोथ एंड ह्यूमन वेल-बिइंग इन इंडिया: एविडेंस थ्रू अडजस्टेड जीडीपी मेजर, *सोशल इंडिकेटर्स रिसर्च, 171* (3), 987-1018।

ढींगरा, एस. और शुक्ला, ए. (2024), ग्रोइंग प्राइवेट इक्विटी इन्वेस्टमेंट इन द इंडियन एनबीएफसी सेक्टर: अनालाइजिंग रिस्क्स, *इकोनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीकली, 58* (18)।

गोयल, पी., और परायितम, एस. (2024), एंटीसिडेंट्स ऑफ बिहेवियरल इंटेंशन एंड यूज ऑफ शेयरड अकॉमोडेशन: जेंडर ऐज अ मॉडरेटर, *पर्यटन और आतिथ्य प्रबंधन, 30* (1), 105-118।

जैन, एन., गुप्ता, वी., टेम्परिनी, वी., मीस्नर, डी., और डी'एंजेलो, ई. (2024), ह्यूमन मशीन इंटरैक्शन्स: फ्रॉम पास्ट टू फ्यूचर—ए सिस्टमेटिक लिटरेचर रिव्यू, *जर्नल ऑफ मैनेजमेंट हिस्ट्री, 30* (2), 263-302।

लाहेरी, वी.के., लिम, डब्ल्यू.एम., आर्य, पी.के., और कुमार, एस. (2024), ए मल्टीडायमेंशनल लेंस ऑफ एनवायरनमेंटल कांसियसनेस: टुवार्ड्स एन एनवायरनमेंटली कांसियस थ्योरी ऑफ प्लान्ड बिहेवियर, *जर्नल ऑफ कंज्यूमर मार्केटिंग 41* (3), 281-297।

सिंह, ए.के., और मीना, एम.के. (2024), ऑनलाइन टीचिंग इन इंडियन हायर एजुकेशन इंस्टीट्यूशन्स ड्यूरिंग द पैंडेमिक टाइम, *एजुकेशन एंड इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजीज*, *29* (4), 4107-4157।

सिंह, एस.वी.पी., और श्रोत्रिया, वी.के. (2024), फ्रॉम इंसेप्शन टू अल्टरनेटिव: ए केस ऑफ जीडीपी, *इकोनॉमिक अल्टरनेटिव्स*, (1), 59-85।

कनौजिया, एस., और भाटिया, बी.एस. (2023), सिग्नलिंग इफेक्ट ऑफ डिविडेंड ऑन फर्म्स फ्यूचर परफॉर्मेंस: ए स्टडी ऑफ सिलेक्ट इमर्जिंग इकोनॉमीज़, *जर्नल ऑफ इमर्जिंग मार्केट फाइनेंस*, *22* (4), 409-436।

कनौजिया, एस., लक्ष्मी, वी., सचदेवा, एस., और वर्मा, एम. (2023), टेन्सेग्रिटी ऑफ इंटरनल कंट्रोल सिस्टम, बोर्ड्स एबिलिटी एंड कॉर्पोरेट गवर्नेंस प्रैक्टिसेज, *ग्लोबल बिजनेस रिव्यू*, 09721509231186251।

सिंह, ए.के., गिल, के., और कालरा, एस. (2023), इवैल्युएशन ऑफ नेक्सस बिट्वीन शॉर्ट-रन रिटर्न मेजर ऑफ आईपीओज़ इन इंडिया, *इंडियन जर्नल ऑफ फाइनेंस*, *17* (4), 8-26।

सिंह, ए.के., श्रीवास्तव, आर.के., और जैन, एस. (2024), ट्रेडिंग बिहेवियर एक्सहिबिटेड बाय इंस्टीट्यूशनल इन्वेस्टर्स ड्यूरिंग कैल्म एंड वोलाटाइल पीरियड्स इन द इंडियन सीनारियो, *द इंडियन इकोनॉमिक जर्नल*, *72* (1), 181-198।

सरदाना, वी., मोहपात्रा, ए.के., सिंह, ए.के., और सिंघानिया, एस. (2023), अनवेलिंग इंश्योरेंस एंड रिस्क मैनेजमेंट इनसाइट्स थ्रू बिब्लियोमेट्रिक एंड क्लस्टर एनालिसिस, *प्रबंध: इंडियन जर्नल ऑफ मैनेजमेंट*, *16* (11), 8-26।

सिंह, ए.के., गिल, के., और कालरा, एस. (2023), इवैल्युएशन ऑफ नेक्सस बिट्वीन शॉर्ट-रन रिटर्न मेजर ऑफ आईपीओज़ इन इंडिया, *इंडियन जर्नल ऑफ फाइनेंस, 17* (4), 8-26।

सरदाना, वी., मोहपात्रा, ए.के., सिंह, ए.के., और सिंघानिया, एस. (2023), अनवेलिंग इंश्योरेंस एंड रिस्क मैनेजमेंट इनसाइट्स थ्रू बिब्लियोमेट्रिक एंड क्लस्टर एनालिसिस, *प्रबंध इंडियन जर्नल ऑफ मैनेजमेंट, 16* (11), 8।

तिवारी, एस., सपरा, आर., और रे, एस. (2023), क्रिप्टोकरेन्सी मार्केट कोंटैजियन: मार्केट अनसर्टेनिटी, कॉम्प्लेक्सिटी, एंड डायनामिक पोर्टफोलियोज़, *जर्नल ऑफ नामीबियन स्टडीज़: हिस्ट्री पॉलिटिक्स कल्चर*, *35*, 5295-5318।

कौर, एम., सिंह, आर., सिंह, एम., और सिंह, के. (2023), कैन हेल्थ कांसियसनेस ड्राइव पर्चेज इंटेंशन टुवार्ड पैकेज्ड इम्यूनिटी बूस्टिंग फूड प्रोडक्ट्स?, *जर्नल ऑफ फूडसर्विस बिजनेस रिसर्च,* 1-22।

कौर, एस. (2023), इम्पैक्ट ऑफ नेचर ऑन द मेंटल हेल्थ एंड वेल-बिइंग ऑफ द आईसीयू सर्वाइवर्स: एन इंटरप्रेटेटिव फेनोमेनोलॉजिकल एनालिसिस, *जर्नल ऑफ पब्लिक मेंटल हेल्थ, 22* (4), 245-256।

बाला, के., बाथेजा, ए., और अग्रवाल, एस. (2023), एन एम्पिरिकल स्टडी ऑफ द मॉडरेटिंग इम्पैक्ट ऑफ पीयर ग्रुप ऑन की बिजनेस एंटीसिडेंट्स एंड डिजिटल गेम्स परफॉर्मेंस ऑफ द इंडियन इकोनॉमी, *थाईलैंड एंड द वर्ल्ड इकोनॉमी, 41* (1), 126-147।

द्विवेदी, वाई.के., शर्मा, ए., राणा, एन.पी., जियानाकिस, एम., गोयल, पी., और डुटोट, वी. (2023), आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रिसर्च इन टेक्नोलॉजिकल फोरकास्टिंग एंड सोशल चेंज: रिसर्च टॉपिक्स, ट्रेंड्स, एंड फ्यूचर डायरेक्शन्स, *टेक्नोलॉजिकल फोरकास्टिंग एंड सोशल चेंज, 192*, 122579।

गुप्ता, एस., सिंह, एस., गर्ग, ए., और गोयल, पी. (2023), एक्सामिनिंग एडॉप्शन ड्राइवर्स ऑफ पेमेंट्स बैंक यूज़िंग फज़ी एनालिटिक हायरार्की प्रोसेस अप्रोच, *एफआईआईबी बिजनेस रिव्यू*, 23197145231167633।

यूजीसी

सिंह, ए.के., और सिंह, एस.के. (2023), मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्स (एमओओसी): ए बिब्लियोमेट्रिक एनालिसिस, *दिल्ली बिजनेस रिव्यू, 24* (1), 35-47।

सिंह, एस.वी.पी., और श्रोत्रिया, वी.के. (2023), इनकम इनइक्वलिटी एंड ह्यूमन वेलबिंग: एन एम्पिरिकल एनालिसिस यूज़िंग एटकिन्सन मेज़र ऑफ इनइक्वलिटी, *इमर्जिंग इकनॉमी स्टडीज़, 8* (2), 116-128।

कनौजिया, एस., और मल्होत्रा, डी. (2023), इम्पैक्ट ऑफ बिहेवियरल बायसेस ऑन इन्वेस्टमेंट परफॉर्मेंस: ए कंपैरेटिव एनालिसिस ऑफ इन्वेस्टर्स फ्रॉम इंडिया, यूएसए एंड यूके, *जर्नल ऑफ बिजनेस थॉट,* 13–33।

कुमार सिंह, पी., & सिंह, के. (2023), फाइनेंशियल इन्क्लूजन-ए फ्रंट व्हील फॉर विमेन्स एंपावरमेंट, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च, 11*(05), 1586-1598।

सिंह, के. (2023), डिजिटल फाइनेंशियल इन्क्लूजन एंड बैंक कंपेटिशन-एन इम्पैक्ट ऑन बैंक स्टेबिलिटी इन इंडिया, *मुद्रा: जर्नल ऑफ फाइनेंस एंड अकाउंटिंग, 10* (2), 38-54।

वेब ऑफ़ साइंस

गोयल, पी., गर्ग, ए., शर्मा, ए., और राणा, एन.पी. (2023), इम्पैक्ट ऑफ सेंसरी परसेप्शन्स ऑन द अर्ज टू बाय इम्प्लिसिवली, *जर्नल ऑफ कंप्यूटर इंफॉर्मेशन सिस्टम्स,* 1-17।

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

वरिष्ठ प्रो. अजय कुमार सिंह, (2023), पंच कोष: एन एक्सप्लोरेशन ऑफ ट्रेडिशनल इंडियन नॉलेज ऑन द फाइव लेयर्स ऑफ ह्यूमन एक्सिस्टेंस, *दिल्ली*, वीबीयूएसएस मोनोग्राफ श्रृंखला 4 आईकेएस प्रभाग, शिक्षा मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित, 978-93-88465-90-8, 55

वरिष्ठ प्रो. अजय कुमार सिंह, (2023), इम्पैक्ट असेसमेंट ऑफ डायरेक्ट बेनिफिट ट्रांसफर (डीबीटी) स्कीम्स टुवार्ड्स फाइनेंशियल इन्क्लूजन, *भारत*, नेशनल बुक ट्रस्ट, 978-93-5743-495-9, 277-316

वरिष्ठ प्रो. अजय कुमार सिंह, (2024), रामत्व एंड नैतिकता : आधुनिक समय के परिदृश्य में, *भारत*, यश प्रकाशन और भारतीय शिक्षण मंडल, 978-93-85689-68-0, 87-96

प्रोफेसर हेमेंद्र कुमार डांगी, (2023), हार्नेसिंग एंसिएंट विज़डम: स्ट्रेंथनिंग आर एंड डी कैपेबिलिटीज फॉर आत्म निर्भर भारत, *इंडिया*, यूरेका पब्लिकेशंस, 978 81 959897 2 0, 160-186

वरिष्ठ प्रो. वी.के. श्रोत्रिया, (2023), मनी मेक्स अस हैप्पी या इट डजन't, *आईआईटी खड़गपुर*, स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 9789819934935, 3-22

प्रो. अमित कुमार सिंह और डॉ. रोहित कुमार श्रीवास्तव, (2023), फाइनेंस फॉर एवरीवन, *दिल्ली, भारत*, टैक्समैन पब्लिकेशन्स, 978-9357781442, 1-156

डॉ. कीर्ति सिंह, (2024), "रोल ऑफ थिंक टैंक्स इन एडवांसिंग इनोवेटिव प्रैक्टिसेज इन द पब्लिक सेक्टर", *मैकमिलन प्रकाशक, भारत*, मैकमिलन प्रकाशक, 978-93-5666-790-7, 107-117

वरिष्ठ प्रो. अजय कुमार सिंह, (2023), पंच कोष: एन एक्सप्लोरेशन ऑफ ट्रेडिशनल इंडियन नॉलेज ऑन द फाइव लेयर्स ऑफ ह्यूमन एक्सिस्टेंस, *ए.के. प्रकाशन, दिल्ली*, ए.के. प्रकाशन, दिल्ली, 978-93-88465-90-8, 1-147

वरिष्ठ प्रो. वी.के. श्रोत्रिय, (2024), गेल - खब, (नेशन, सिटीजन, एंड सिविक एजुकेशन बट सम?), *भूटान*, भारत भूटान संघ, 978-99936-952-4-0, 112

डॉ. लवलीन गुप्ता, डॉ. शुभम सिंघानिया और डॉ. रोहित कुमार श्रीवास्तव, (2023), स्टेटस ऑफ जेंडर इक्वालिटी इन द नॉर्थईस्टर्न स्टेट्स: ए पाथवे टुवार्ड्स अचीवमेंट ऑफ सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल, आनंद, एस., दास, एम., भट्टाचार्य, आर., सिंह, आर.बी. (ईडीएस) सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स इन नॉर्थईस्ट इंडिया, *सिंगापुर*, स्प्रिंगर, 978-981-19-6478-7, 257 -274

पत्रिकाएँ

वरिष्ठ प्रो. कविता शर्मा, (2022-23), द जर्नल ऑफ कॉमर्स एंड बिजनेस बियरिंग, *जेसीबीएस, 2322-0767*, 1,2, 10, 1-72

अनुसंधान परियोजनाएँ

आईसीएसएसआर, वरिष्ठ प्रो. अजय कुमार सिंह, इम्पैक्ट ऑफ डायरेक्ट बेनिफिट ट्रांसफर स्कीम ऑफ गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऑन फाइनेंशियल इन्क्लूजन: एन असेसमेंट, 14.99 लाख रुपये + 1 लाख रुपये का ओवरहेड शुल्क

इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस (दिल्ली विश्वविद्यालय), वरिष्ठ प्रो. वी.के. श्रोत्रिय, कन्सेप्शन ऑफ आनंद विस-ए-विस हैप्पिनेस इन इंडिया, रु. 3,00,000

इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस (दिल्ली विश्वविद्यालय), प्रो. अमित कुमार सिंह, आइडेंटिफाइंग द रिलेशनशिप बिट्वीन रिन्यूएबल एंड नॉन-रिन्यूएबल एनर्जी विद सस्टेनेबिलिटी - एन एम्पिरिकल इवैल्युएशन, रु. 2,00,000

इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस (दिल्ली विश्वविद्यालय), प्रो. आर.के. सिंह, नॉलेज मैनेजमेंट यूज़िंग आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन हायर-एजुकेशन, रु. 3,00,000

सेमिनार/सम्मेलन आयोजित

प्रो. राजेंद्र पी. श्रीवास्तव पीएचडी (भौतिकी) और पीएचडी, (लेखा) प्रोफेसर एमेरिटस, एआईएस के पूर्व ईवाई प्रोफेसर, कैनसस विश्वविद्यालय और सीईओ, प्रो. जस्टिन पॉल यूनिवर्सिटी ऑफ़ प्यूर्टो रिको, सैन जुआन, पीआर, यूएसए, हेनले बिजनेस स्कूल के विजिटिंग प्रोफेसर, यूनिवर्सिटी ऑफ़ रीडिंग, यूके। डॉ. टी.जी. सीताराम, प्रो. मनीष आर. जोशी अध्यक्ष, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई), नई दिल्ली दिसंबर 2022 से, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी, असम के निदेशक (जुलाई 2019 से दिसंबर, 2022), प्रो. रविन्द्र रेना डीयूटी बिजनेस स्कूल, फैकल्टी (एफएमएस), डरबन यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी, दक्षिण अफ्रीका गणराज्य, प्रो. सुनील माहेश्वरी, एमएमएस, एम.एसीसी , पीएचडी, इंडियाना यूनिवर्सिटी ऑफ पेनसिल्वेनिया, डेलमोंट, पेनसिल्वेनिया में प्रोफेसर, प्रो. मनीष आर. जोशी, सेक्रेटरी, यूजीसी, सम्मेलन, वाणिज्य विभाग, वाणिज्य संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय ओपी जिंदल विश्वविद्यालय, सोनीपत, हरियाणा के सहयोग से, भारतीय वाणिज्य संघ का 74वां अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन (एआईसीसी) थीम: वन अर्थ, वन फैमिली, वन फ्यूचर, 15-12-2023

प्रो. राजेंद्र पी. श्रीवास्तव पीएच.डी (भौतिकी) और पीएच.डी, (लेखा) प्रोफेसर एमेरिटस, एआईएस के पूर्व ईवाई प्रोफेसर, कैनसस विश्वविद्यालय और सीईओ, प्रो. जस्टिन पॉल यूनिवर्सिटी ऑफ प्यूर्टो रिको, सैन जुआन, पीआर, यूएसए, हेनले बिजनेस स्कूल के विजिटिंग प्रोफेसर, यूनिवर्सिटी ऑफ रीडिंग, यूके। प्रो. रविंदर रेना डीयूटी बिजनेस स्कूल, संकाय (एफएमएस), डरबन यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी, दक्षिण अफ्रीका गणराज्य, प्रो. सुनील माहेश्वरी, एमएमएस, एम.एसीसी , पीएचडी, इंडियाना यूनिवर्सिटी ऑफ पेनसिल्वेनिया, डेलमोंट, पेनसिल्वेनिया में प्रोफेसर, सम्मेलन, वाणिज्य विभाग, वाणिज्य और व्यवसाय संकाय, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, 9वां वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य सम्मेलन-2024, विकसित भारत 2024, 15-05-2024
डॉ. पुरुषोत्तम कुमार आर्य, सम्मेलन, आचार्य नरेंद्र देव कॉलेज, वाणिज्य विभाग, वाणिज्य एवं व्यवसाय संकाय, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से, "वन अर्थ, वन फैमिली, वन फ्यूचर" विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन, 03-04-2023

श्री राजेश डांगेटी, क्षेत्रीय निदेशक, सेबी उत्तरी क्षेत्रीय कार्यालय, श्री सूर्यकांत शर्मा, वरिष्ठ सलाहकार, एएमएफआई (पूर्व डीजीएम, सेबी), एक दिवसीय सेमिनार, एसोसिएशन ऑफ म्यूचुअल फंड्स इन इंडिया (एएमएफआई), फाइनेंशियल लिटरेसी: प्रॉस्पेरिटी एंड वेल्थ, 27-04-2023

प्रो. बलराम पाणि, डीन ऑफ कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, डॉ. सी.एस महापात्रा, आईईपीएफ चेयर प्रोफेसर, • डॉ. संजय बहल, महानिदेशक, सर्ट-इन, एमईआईटीवाई, भारत सरकार, वक्ता एनसीएईआर, • लेफ्टिनेंट कर्नल तुषार आनंद, जीएम, आईईपीएफए, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय, वक्ता, • सुश्री सुचित्रा मौर्य, मुख्य महाप्रबंधक, और लोकपाल आरबीआई, वक्ता, श्री सुमित अग्रवाल, एजीएम जागरूकता, आईईपीएफए वक्ता और मॉडरेटर, वार्षिक सम्मेलन, निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि प्राधिकरण, राष्ट्रीय अनुप्रयुक्त आर्थिक अनुसंधान परिषद, इन्वेस्टर एजुकेशन एंड प्रोटेक्शन स्ट्रेटेजीज़ इन इंडिया: चैलेंजेस ऑफ मोडर्न टाइम्स, 19-03-2023

डॉ. आर.के. टेलर, एसोसिएट प्रोफेसर, स्कूल ऑफ बिजनेस एंड कॉमर्स, मणिपाल यूनिवर्सिटी जयपुर, वाणिज्य विभाग, वाणिज्य संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा डीडीयू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से, व्यवसाय में रोबोटिक्स प्रोसेस ऑटोमेशन पर 5 दिवसीय लघु अवधि कार्यक्रम, 25-07-2023

प्रो. ग्लेन टी. मार्टिन, अमेरिका के वर्जीनिया में रैडफोर्ड विश्वविद्यालय में दर्शनशास्त्र के एमेरिटस प्रोफेसर और सुश्री यूजेनिया अल्मंड, ऑनरारी जुरिस डॉक्टर फ्रॉम इंस्टीट्यूट ऑन वर्ल्ड प्रॉब्लम्स (अर्थ कंस्टीटूशन इंस्टीट्यूट), वाणिज्य विभाग, वाणिज्य संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा कमला नेहरू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से, विश्व कानून की संभावनाओं पर 5 दिवसीय लघु अवधि कार्यक्रम: इमर्जिंग वर्ल्ड लॉ एंड द जी20, 30-06-2023

प्रो. अर्नेस्ट कैडोट और डॉ. बिंदु अग्रवाल, प्रो. अर्नेस्ट कैडोट, टेनेसी विश्वविद्यालय में इनोवेटिव लर्निंग के एमेरिटस प्रोफेसर और डॉ . बिंदु अग्रवाल, मास्टर सिमुलेशन कोच, वाणिज्य विभाग, वाणिज्य संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा डीडीयू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन 'बिजनेस सिमुलेशन: ए टूल फॉर इफेक्टिव टीचिंग लर्निंग प्रोसेस', 02-12-2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय

प्रो. अमित कुमार सिंह ने 2024-03-2 को, श्री गुरु गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 'विजन इंडिया@2047: ग्लोबल लीडर इन इकॉनमिक ग्रोथ, सस्टेनेबिलिटी, एंड डिकार्बोनाइजेशन' विषय पर आयोजित 7वें द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "रोल ऑफ वीमेन इन अचिविंग एन्वायरनमेंटल सस्टेनेबिलिटी- ए केस ऑफ बीआरआईसीएस नेशन्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. अमित कुमार सिंह ने 2024-01-19 को, दिल्ली विश्वविद्यालय के जानकी देवी मेमोरियल कॉलेज द्वारा वयस्क, सतत शिक्षा और विस्तार सामाजिक विज्ञान संकाय विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से आयोजित सस्टेनेबल डेवलपमेंट: ए रोड टुवर्ड्स लाइफलांग लर्निंग नामक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "कॉर्पोरेट गवर्नेंस इन द एरा ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो.अमित कुमार सिंह ने 2023-09-16 को कॉरपोरेट गवर्नेंस के लिए ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन द्वारा आयोजित कॉरपोरेट गवर्नेंस और सतत विकास: उभरती अर्थव्यवस्थाओं और दुनिया भर में नए दृष्टिकोणों को दर्शाते हुए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "द सागा ऑफ द अनएक्सप्लोर्ड इकोनॉमिक कॉम्प्लेक्सिटी एंड एन्वायरनमेंटल एफिशियेंसी" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो.अमित कुमार सिंह ने 2023-09-16 को कॉरपोरेट गवर्नेंस के लिए ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन द्वारा आयोजित कॉरपोरेट गवर्नेंस और सतत विकास: उभरती अर्थव्यवस्थाओं और दुनिया भर में नए दृष्टिकोणों को दर्शाते हुए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "आर डेमोग्राफिक्स एंड इन्वेस्टर सॉफिस्टिकेशन इन्फ्लुएंस इन्वेस्टमेंट बिहेवियर इन आईपीओ मार्केट" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. अमित कुमार सिंह और डॉ. रोहित कुमार श्रीवास्तव ने 2023-08-24 को एआईएमएस द्वारा आयोजित 34वें एआईएमएस वार्षिक प्रबंधन शिक्षा सम्मेलन 2023 में "ट्रेंड्स इन सीएसआर स्पेंडिंग इन इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. अमित कुमार सिंह और डॉ रोहित कुमार श्रीवास्तव ने 2024-03-14 को, दिल्ली विश्वविद्यालय के दीन दयाल उपाध्याय कॉलेज के सहयोग से, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित अमृत काल में विकसित भारत पर 9वीं अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी में "द इम्पैक्ट ऑफ मल्टीपल फैक्टर्स ऑन इन्वेस्टर्स अटिट्यूड्स टुवार्ड्स क्राउडफंडिंग इन इंडिया: ए स्टडी ऑन द इफेक्टिवनेस ऑफ क्राउडफंडिंग इन स्टार्ट-अप्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. अमित कुमार सिंह ने 2023-09-16 को ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन फॉर कॉरपोरेट गवर्नेंस द्वारा आयोजित कॉरपोरेट गवर्नेंस और सतत विकास: उभरती अर्थव्यवस्थाओं और दुनिया भर में नए दृष्टिकोणों को दर्शाते हुए तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "ए सिस्टमैटिक लिटरेचर रिव्यू ऑफ इंडियन एंड इंटरनेशनल आईपीओज" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. अमित कुमार सिंह ने 2023-06-30 को कैलिफोर्निया स्टेट यूनिवर्सिटी, सैन बर्नार्डिनो, यूएसए के सहयोग से जीएल बजाज इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट द्वारा प्रबंधन में बहुविषयक अवधारणाओं पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "सर्कुलर इकोनॉमी प्रैक्टिसेज: एन एम्पिरिकल स्टडी ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी इन इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. अमित कुमार सिंह ने 2023-07-01 को कैलिफोर्निया स्टेट यूनिवर्सिटी, सैन बर्नार्डिनो, यूएसए के सहयोग से जीएल बजाज इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट द्वारा प्रबंधन में बहुविषयक अवधारणाओं पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "जेंडर डाइवर्सिटी ऑन बोर्ड्स एंड सस्टेनेबिलिटी: ए बिब्लियोमेट्रिक रिव्यू" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. आर. के. सिंह, 2024-03-15 को मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), जम्मू विश्वविद्यालय के सहयोग से वाणिज्य विभाग द्वारा 'ऑनलाइन/वर्चुअल क्लासरूम में छात्र जुड़ाव को बढ़ावा देने के तरीके' विषय पर आयोजित वाणिज्य और प्रबंधन में दो सप्ताह के रिफ्रेशर पाठ्यक्रम में विशेषज्ञ रहे हैं।

प्रो. आर.के. सिंह, 2024-02-05 को पंडित मदन मोहन मालवीय स्कूल ऑफ कॉमर्स एंड मैनेजमेंट साइंसेज एंड स्कूल ऑफ एजुकेशन, महात्मा गांधी केंद्रीय विश्वविद्यालय, मोटाहारी, बिहार द्वारा आयोजित विकसित भारत @ 2047 पर एक विशेष व्याख्यान के लिए मुख्य वक्ता रहे हैं।

प्रो. आर.के. सिंह, 2023-11-08 को वाणिज्य विभाग, चौधरी रणबीर सिंह विश्वविद्यालय, जींद, हरियाणा द्वारा आयोजित 'कैरीयर ऑपॉर्चुनिटीज इन कॉमर्स' पर एक दिवसीय अभिविन्यास कार्यक्रम में विशेषज्ञ रहे हैं।

प्रो. आर.के. सिंह, 2023-07-13, श्री मनकुला विनयगर इंजीनियरिंग कॉलेज, पांडिचेरी में स्कूल ऑफ आर्ट्स एंड साइंस द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में विशेषज्ञ।

प्रो. आर.के. सिंह, 2023-07-11 को भारतीय लोक प्रशासन संस्थान, नई दिल्ली द्वारा आयोजित 'भारतीय सांख्यिकी सेवा के परिवीक्षाधीनों के लिए 'संचार और प्रस्तुति कौशल' में 'लेन-देन विश्लेषण' के प्रशिक्षक रहे हैं।

प्रो. आर.के. सिंह, 2023-06-19, भारतीय लोक प्रशासन संस्थान, नई दिल्ली द्वारा कॉर्पोरेट अधिकारियों के लिए आयोजित '11 वें उन्नत नेतृत्व कार्यक्रम: आत्मनिर्भर (लीन) भारत के लिए नेतृत्व उत्कृष्टता में 'व्यक्तिगत विकास योजना' के प्रशिक्षक।

प्रो. आर.के. सिंह, 2023-05-27, यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, द्वारका कैंपस, नई दिल्ली द्वारा आयोजित 'भारत@765: प्राचीन भारतीय इतिहास ज्ञान और अभिनव व्यावसायिक अभ्यास' विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में विशिष्ट विशेषज्ञ रहे हैं।

प्रो. आर.के. सिंह, 2023-04-07, गीता विश्वविद्यालय, पानीपत, हरियाणा द्वारा आयोजित कम्प्यूटेशनल साइंसेज एंड मैनेजमेंट (आईसीसीएसएम-2023) पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के उद्घाटन सत्र में मुख्य वक्ता रहे हैं।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-11-29 को जम्मू विश्वविद्यालय में 'फ्यूचर ऑफ वर्क: अडाप्टिंग टू ए चेंजिंग लैंडस्केप, नैविगेटिंग द चेंजिंग लैंडस्केप ऑफ रिमोट एंड हाइब्रिड वर्क एनवायरनमेंट पर पूर्ण सत्र में मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-11-03 को जगत गुरु नानक देव पंजाब राज्य मुक्त विश्वविद्यालय, पटियाला, पंजाब में "हैप्पीनेस एंड वेल-बीइंग" पर एक मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-10-26 को मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजोल में भारत में उच्च शिक्षा के मुद्दों और चुनौतियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "टीचर्स एंड टीचिंग प्रोसेस इन द चेंजिंग टाइम्स" पर एक मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-10-16 को एचआरडीसी मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजोल, मिजोरम द्वारा आयोजित उद्यमिता विकास (हाइब्रिड मोड), यूजीसी पर एक रिफ्रेशर कोर्स में मार्केट, एंटरप्रेन्योरशिप, एंड हैप्पीनेस पर एक मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-10-16 को एचआरडीसी एनईएचयू शिलांग, मेघालय द्वारा आयोजित यूजीसी के पर्यटन पर रिफ्रेशर कोर्स (4-17 अक्टूबर 2023: हाइब्रिड मोड) में "ट्रेड, टूरिज़्म, एंड हैप्पीनेस" पर एक मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-09-29 को बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट टेक्नोलॉजी, ग्रेटर नोएडा, यूपी द्वारा आयोजित एक सेमिनार में "हैप्पीनेस एंड पब्लिक पॉलिसी" पर एक मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-09-22 को असम विश्वविद्यालय, सिलचर , असम के बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन विभाग द्वारा आयोजित एक सेमिनार में "मार्केट कैपिटलिज़म एंड हैप्पीनेस" पर एक मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-08-13 को प्रबंधन विभाग, त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमांडू, नेपाल द्वारा आयोजित एक सेमिनार में "ऑर्गनाइजेशनल हैप्पीनेस – कॉन्सेप्ट एंड प्रैक्टिस" पर एक मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-08-11 को भारतीय लेखा संघ, मोतिहारी चैप्टर, बिहार द्वारा आयोजित एक सेमिनार में वीयूसीए वर्ल्ड में "बीइंग हैप्पी एंड मैनेजिंग स्ट्रेस" विषय पर मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-06-17 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी), प्रयागराज, यूपी के प्रबंधन विभाग द्वारा व्यवहारिक वित्त पर आयोजित द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "फिलॉसफी ऑफ बिहेवियरल फाइनेंस एंड इट्स फ्यूचर – ऐज़ आइ सी इट" पर एक मुख्य भाषण दिया।

प्रो. वी.के. श्रोत्रिया ने 2023-05-19 को बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन विभाग, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम द्वारा आयोजित एक सेमिनार में "लर्निंग, थिंकिंग एंड हैप्पीनेस – चैलेंजेस ऑफ टाइम" पर एक मुख्य भाषण दिया।

डॉ. कीर्ति सिंह ने 2024-03-15 को दिल्ली विश्वविद्यालय के गार्गी कॉलेज द्वारा द्वारा वित्तीय साक्षरता: निवेश विकल्पों का रहस्य उजागर करने पर आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "द इफेक्ट्स ऑफ बजट अनाउंसमेंट्स ऑन द वोलाटिलिटी एंड हर्डिंग इन इक्विटी मार्केट: अन इंडियन एविडेंस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. कीर्ति सिंह ने 2024-03-14 को दीन दयाल उपाध्याय कॉलेज के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के वाणिज्य और व्यवसाय संकाय के वाणिज्य विभाग द्वारा 'अमृत काल में विकसित भारत' पर आयोजित 9वें वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य सम्मेलन में "सस्टेनेबल बिजनेस मॉडल्स इन इंडियन शुगर इंडस्ट्री" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. कीर्ति सिंह ने 2023-12-14 को ओपी जिंदल विश्वविद्यालय, सोनीपत, हरियाणा के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग, वाणिज्य संकाय द्वारा "वन अर्थ, वन फैमिली, वन फ्यूचर" विषय पर आयोजित 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन में "पर्स्पेक्टिव ऑफ टूरिस्ट्स टुवर्ड्स सस्टेनेबल टूरिज़्म: अ स्टडी फ्रॉम आगरा सिटी" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. रोहित कुमार श्रीवास्तव ने 2024-03-15 को दिल्ली विश्वविद्यालय के गार्गी कॉलेज द्वारा वित्तीय साक्षरता: निवेश विकल्पों का रहस्य उजागर करने पर आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "व्हाट शेप्स द फाइनेंशियल बिहेवियर ऑफ रूरल हाउसहोल्ड्स? ए सिस्टेमेटिक रिव्यू" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. रोहित कुमार श्रीवास्तव ने 2024-03-15 को दिल्ली विश्वविद्यालय के गार्गी कॉलेज द्वारा वित्तीय साक्षरता: निवेश विकल्पों का रहस्य उजागर करने पर आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "बिब्लियोमेट्रिक एनालिसिस ऑफ फाइनेंशियल मार्केट रिसर्च अक्रॉस ब्रिक्स नेशंस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. रोहित कुमार श्रीवास्तव ने 2023-12-14 को ओपी जिंदल विश्वविद्यालय, सोनीपत, हरियाणा के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग, वाणिज्य संकाय द्वारा "वन अर्थ, वन फैमिली, वन फ्यूचर" विषय पर आयोजित 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन में "ए बिब्लियोमेट्रिक एनालिसिस ऑफ द इम्पैक्ट ऑफ न्यूज ऑन द स्टॉक मार्केट" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. रोहित कुमार श्रीवास्तव ने 2023-06-30 को सन बर्नार्डिनो, यूएसए के सहयोग से जीएल बजाज इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, ग्रेटर नोएडा द्वारा प्रबंधन में बहुविषयक अवधारणाओं पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी स्पेंडिंग इन इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. किरण बाला ने 2024-03-12 को सतत विकास पर जोर देते हुए व्यापार, शिक्षा और संचार के पुनर्विचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "एन एम्पिरिकल स्टडी ऑफ द इम्पैक्ट ऑफ एडवर्टाइजमेंट इन मेडिकल जर्नल्स ऑन द ऐस्पेक्ट्स ऑफ मेडिसिन प्रिस्क्रिप्शन बिहेवियर ऑफ डॉक्टर्स इन इंडिया विद ऑपिनियन लीडर्स ऐज़ अ मॉडरेटर" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. किरण बाला ने 2024-03-13 को सतत विकास पर जोर देते हुए व्यापार, शिक्षा और संचार के पुनर्विचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "एक्सप्लोरेशन ऑफ द फैक्टर्स अफेक्टिंग एजु-टूरिज़्म सैटिस्फैक्शन इन मेट्रोपोलिटन इंडियन कॉन्टेक्स्ट विथ ऑपिनियन लीडर्स ऐज़ मीडिएटर बिट्वीन टूरिस्ट्स' सैटिस्फैक्शन एंड टूरिस्ट्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सुप्रीत कौर ने 2023-11-29 को दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित एमईएसडी के छठे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "हाउ ऑर्गेनिक फूड प्रोडक्ट्स प्रमोट सस्टेनेबल एंटरप्रेन्योरशिप: इनसाइट्स फ्रॉम इंटरप्रेटेटिव फेनोमेनोलॉजिकल पर्स्पेक्टिव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सुप्रीत कौर ने 2023-12-14 को ओपी जिंदल विश्वविद्यालय, सोनीपत, हरियाणा के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग, वाणिज्य संकाय द्वारा "वन अर्थ, वन फैमिली, वन फ्यूचर" विषय पर आयोजित 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन में "द ग्रेट इंडियन ऑर्गेनिक मार्केट: इनसाइट्स फ्रॉम प्राइमरी इन्वेस्टिगेशन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. जगदीश राज सैनी ने 2023-04-12 को आईक्यूएसी, मिनर्वा कॉलेज ऑफ एजुकेशन, इंदौरा, कांगड़ा, हिमाचल प्रदेश द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "एनालिसिस ऑफ एनईपी – 2020" शीर्षक से एक व्याख्यान दिया।

डॉ. जगदीश राज सैनी ने 2023-11-29 को दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित बहुराष्ट्रीय उद्यम और सतत विकास (एमईएसडी'23) एसोसिएशन के 6वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "डिजिटलाइजेशन ऑफ फाइनेंशियल सर्विसेज: हैज टेक्नोलॉजी अनफोल्डेड अ प्रॉमिसिंग फ्यूचर फॉर रूरल इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. जगदीश राज सैनी ने 2023-12-14 को ओपी जिंदल विश्वविद्यालय, सोनीपत, हरियाणा के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग, वाणिज्य संकाय द्वारा "वन अर्थ, वन फैमिली, वन फ्यूचर" पर आयोजित 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन में "लेवरेजिंग फाइनेंशियल इनक्लूजन - द रोल ऑफ क्वालिटी एंड अवेलेबिलिटी फैक्टर्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सुमिता सिंकू ने 2024-03-14 को दीन दयाल उपाध्याय कॉलेज के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के वाणिज्य और व्यवसाय संकाय के वाणिज्य विभाग द्वारा 'अमृत काल में विकसित भारत' पर आयोजित 9वें वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य सम्मेलन में "मर्जर एंड एक्विजीशन्स इन इंडियन बैंकिंग सेक्टर: एन एनालिटिकल स्टडी ऑफ फिजिकल परफॉर्मेंस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. प्रतिभा मौर्य ने 2024-02-09 को हिंदू कॉलेज, मुरादाबाद के समाजशास्त्र विभाग द्वारा साइबर सिक्योरिटी एंड इंडियन सोसाइटी: कॉन्सेप्ट, फंक्शन एंड बैटरमेंट पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "फाइनेंशियल फ्रॉड डिटेक्शन यूज़िंग टेक्स्ट माइनिंग इन इंडिया: एन एनालिसिस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. प्रतिभा मौर्य ने 2023-12-20 को राज्य शिक्षा एवं अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, दिल्ली द्वारा "द पावर ऑफ एंटरप्रेन्योरियल एजुकेशन: डेवलपिंग युथ माइंडसेट ऑफ इनोवेशन एंड इकनॉमिक ग्रोथ" विषय पर आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "इंडियन वुमन एंटरप्रेन्योरियल इकोसिस्टम: ए थीमैटिक ग्राउंडवर्क" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर :2

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग :22

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :203

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा प्रख्यात वक्ताओं, कॉर्पोरेट पेशेवरों, सफल अध्येताओं के सहयोग से सॉफ्ट स्किल्स प्रशिक्षण आयोजित किया गया। उद्योग जगत की प्रख्यात हस्तियों के अतिथि व्याख्यान भी आयोजित किए गए।

विभाग वर्ष भर विभिन्न कार्यक्रमों और गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल रहा, जिनमें **सिनर्जी** - बी-स्कूल प्रतियोगिता उत्सव, टेड एक्स, एरुडिशन - वार्षिक व्यापार सम्मेलन, औद्योगिक दौरे (ड्राई पोर्ट विजिट), संगोष्ठी, कौशल निर्माण कार्यशालाएं और पाठ्यक्रम (जैसे बिजनेस एनालिटिक्स कार्यशाला, टीडीसी कार्यशाला, केपीएमजी लीन सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रमाणन), नियमित अंतर-विभागीय खेल गतिविधियां, कॉर्पोरेट कार्यक्रम और कई अतिथि व्याख्यान शामिल हैं।

रोटारैक्ट क्लब ऑफ डीओसी डीएसई ने मणिपुर में संघर्ष के कारण विस्थापित हुए लोगों की सहायता के लिए दान अभियान चलाया, जिसमें कपड़े, दवाइयाँ, सैनिटरी नैपकिन और धन जुटाया गया, जिससे 10,000 से अधिक लोगों को लाभ हुआ। "लेटर ऑफ़ होप्स" का उद्देश्य विस्थापितों के बीच हार्दिक संदेशों के साथ मनोबल बढ़ाना था। क्लब ने पारंपरिक दिवस के साथ विविधता का जश्न मनाया, जिसमें सांस्कृतिक पोशाक और लोक नृत्य प्रदर्शित किए गए। स्वतंत्रता दिवस सप्ताह के दौरान प्रोजेक्ट आज़ादी ने भूख, निरक्षरता और कपड़ों की ज़रूरतों को संबोधित करने वाले अभियान चलाए। इसके अतिरिक्त, क्लब ने प्रोजेक्ट पावर ऑफ़ पोनीटेल और तनिसा फ़ाउंडेशन के सहयोग से स्तन और गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर पर ध्यान केंद्रित करते हुए कैंसर जागरूकता सत्र आयोजित किया। कई अन्य पहलों में स्तन कैंसर जागरूकता, अच्छे स्पर्श-बुरे स्पर्श सत्र, महिला सशक्तिकरण सत्र, सैनिटरी पैड और स्टेशनरी दान शामिल थे, जिसमें स्वास्थ्य, शिक्षा और सामुदायिक कल्याण पर ज़ोर दिया गया।

ईकास्पोर्ट्स - दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग के छात्रों ने आईआईएम रोहतक, आईएमआई दिल्ली, आईआईएफटी दिल्ली और आईआईटी दिल्ली जैसे प्रतिष्ठित संस्थानों में खेल प्रतियोगिताओं में भाग लिया।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. :02

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 06 (छह) - (प्रोफेसर – 03, एसोसिएट प्रोफेसर – 01 और सहायक प्रोफेसर – 02)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

संपादक/संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में सेवारत विभागीय शिक्षकों की संख्या-

वरिष्ठ प्रो. अजय कुमार सिंह - प्रधान संपादक, इंडियन जर्नल ऑफ कॉमर्स एंड बिजनेस स्टडीज; दिल्ली बिजनेस रिव्यू के प्रधान संपादक; पुरुषार्थ के संपादकीय बोर्ड के सदस्य

प्रो. अमित कुमार सिंह - इंडियन जर्नल ऑफ फाइनेंस के संपादकीय बोर्ड के सदस्य: स्कोपस और एबीडीसी सूचीबद्ध जर्नल।

प्रो. अमित कुमार सिंह - उड़ीसा जर्नल ऑफ कॉमर्स (यूजीसी केयर सूचीबद्ध जर्नल) के संपादकीय बोर्ड के सदस्य।

प्रो. अमित कुमार सिंह - इंडियन जर्नल ऑफ रिसर्च इन कैपिटल मार्केट के संपादकीय बोर्ड के सदस्य।

प्रो. सुनयना कनौजिया - संपादक, कॉरपोरेट गवर्नेंस इनसाइट्स।

डॉ . रोहित कुमार श्रीवास्तव- सहायक संपादक - वाणिज्य विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा प्रकाशित जर्नल ऑफ कॉमर्स एंड बिजनेस स्टडीज।

डॉ. राजदीप सिंह- सेंटर फॉर मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च, इनोवेशन एंड एंटरप्रेन्योरशिप, शहीद राजगुरु कॉलेज ऑफ एप्लाइड साइंसेज फॉर विमेन, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा प्रकाशित इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेशन एंड मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च (आईजेआईएएमआर) के एसोसिएट एडिटर।

डॉ. जगदीश राज सैनी - सहायक संपादक, जर्नल ऑफ कॉमर्स एंड बिजनेस स्टडीज (जेसीबीएस), वाणिज्य विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय की द्वि-वार्षिक संदर्भित पत्रिका।

डॉ. मनीषा - जून 2023 से दिसंबर 2023 तक वाणिज्य विभाग के जर्नल ऑफ कॉमर्स एंड बिजनेस स्टडीज में सहायक संपादक के रूप में काम किया।

डॉ. प्रतिभा मौर्य- संपादक, वुमन एंपावरमेंट: स्ट्रेंथ्स, चैलेंजेस, एंड स्ट्रैटेजीज, एमकेएसईएस प्रकाशन, लखनऊ, भारत

***

शिक्षा संकाय

शिक्षा विभाग

संक्षिप्त इतिहास

दिल्ली विश्वविद्यालय का शिक्षा विभाग (सीआईई), संभवत: शिक्षा में व्यावसायिक शिक्षण और अनुसंधान का पहला प्रमुख संस्थान है जो स्वतंत्रता के बाद स्थापित किया गया था। भारत के पहले प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू और उनके पहले शिक्षा मंत्री मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ने 1947 में इसकी स्थापना और उन शुरुआती वर्षों में इसकी गतिविधियों और प्रगति में काफी रुचि दिखाई थी। मौलाना आज़ाद ने दृष्टिगत किया कि इसका उद्देश्य सिर्फ़ "ऐसे शिक्षकों को तैयार करना नहीं था जो 'आदर्श शिक्षक' हों, बल्कि देश की नई शैक्षिक समस्याओं को हल करने के लिए एक शोध केंद्र के रूप में विकसित होना था।" मौलाना ने भविष्यवाणी की थी कि यह "देश के प्रशिक्षण संस्थानों के लिए एक प्रकाश स्तंभ" के रूप में विकसित होगा। इन पिछले दशकों में, विभाग वास्तव में शिक्षक शिक्षा और शैक्षिक अनुसंधान में एक गति-निर्धारक संस्थान के रूप में विकसित हुआ है। विभाग ने अपने संस्थापकों के आदर्शों के प्रति अटूट समर्पण का प्रदर्शन किया है और कई महत्वपूर्ण शिक्षा आयोगों और समितियों में भाग लिया है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

वर्ष 2023 में 105 विद्यार्थियों को बी.एड. की डिग्री, 59 विद्यार्थियों को एम.एड. की डिग्री प्राप्त हुई। इसी तरह, वर्ष में 14 स्कॉलर्स को एम.फिल. की डिग्री प्रदान की गई और 18 स्कॉलर्स को विश्वविद्यालय दीक्षांत समारोह में पीएचडी की डिग्री प्राप्त हुई।

हमारे विभाग ने प्लेटिनम जुबली 76वां स्थापना दिवस मनाया है, जहाँ प्रोफेसर नज़मा अख्तर ने स्थापना दिवस को संबोधित किया और प्रोफेसर चांद किरण सलूजा ने अध्यक्षता की। 28 जुलाई, 2023 को सीआईई में नई शिक्षा नीति 2020: शिक्षक शिक्षा की पुनर्कल्पना' कार्यक्रम पर एक दिवसीय पैनल चर्चा आयोजित की गई। विभाग विकलांग छात्रों की सहायता के लिए सक्षम इकाई के कामकाज को बेहतर बनाने के लिए कड़ी मेहनत कर रहा है। इकाई का उद्देश्य विकलांग छात्रों को घर जैसा महसूस कराना और उनकी शिक्षा को सुविधाजनक बनाने के अलावा उन्हें मनोवैज्ञानिक कल्याण के अवसर प्रदान करना है।

प्रकाशन

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

गांधी, एच. (2024)। गणित और उसकी शिक्षा, *नई दिल्ली*, वाणी प्रकाशन, 978-93-5775-709-6, 188-203

गांधी, एच. (2023)। विज्ञान कक्ष के विविध आयाम, *नई दिल्ली*, वाणी प्रकाशन, 93-5775-203-9, 263-285

गांधी, एच. (2024). गणित मेला, कक्षा 3 के लिए पाठ्यपुस्तक , *नई दिल्ली*, एनसीईआरटी, 978-93-5292-816-3, एनए

दीवान, एच., गांधी, एच., और गोस्वामी, आर. (2024)। गणित और उसकी शिक्षा, *नई दिल्ली* , वाणी प्रकाशन, 978-93-5775-709-6, एनए

कंवरिया, वी.के. (2024). शिक्षा प्रौद्योगिकी में प्रतिमान बदलाव: साहित्य की समीक्षा, *दिल्ली,* एडवेल बुक कंपनी, 9788195758135, 76-90

कंवरिया, वीके, और कुमार, आर. (2023)। शिक्षा को बदलेने में आईसीटी उपकरणों की भूमिका, *नेपाल*, त्रिभुवन विश्वविद्यालय, 9789937147903, 71-80

कंवरिया, वीके, और कुमार, एस. (2023).राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 एवं शैक्षिक तकनीकी: शिक्षा के परिप्रेक्ष्य में चुनौतियां, *पश्चिम बंगाल*, धर ब्रदर्स, 9789359968452, 103-105

कंवरिया, वीके, और कुमार, एस. (2024)। समान नागरिक संहिता एवं शैक्षिक तकनीकी: मुद्दे एवं चुनौतियां, *दिल्ली* , नालन्दा प्रकाशन, 9788196573362, 155-162

कंवरिया, वी.के., और सूरज, एम.टी. (2023)। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के युग में शिक्षा और मानव संसाधन प्रबंधन: उपलब्ध उपकरणों का अवलोकन, *नई दिल्ली*, ब्लूम्सबरी प्रकाशन, 9789356404717, 220-229

कंवरिया, वी.के., और तोमर, एस. (2023)। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के माध्यम से व्यक्तिगत शिक्षा, *दिल्ली*, रचनाकार पब्लिशिंग हाउस, 9789391791735, 36-49

कंवरिया, वी.के., और यादव, ए. (2023). आधुनिक शिक्षा प्रणाली में हाल के रुझान, तकनीक और प्रौद्योगिकी, *तमिलनाडु*, साइंटिफिक इंटरनेशनल पब्लिशिंग हाउस, 9789357578950, NA

कंवरिया, वी.के., और यादव, ए. (2023). संवर्धित वास्तविकता: पर्यावरण विज्ञान शिक्षा के लिए संभावनाएँ, *पुणे*, ज्योतिकिरण प्रकाशन, 9789394819269, 65-67

कंवरिया, वी.के., और यादव, ए. (2023). सतत विकास के लिए शिक्षा की ओर बढ़ना 2030: भारत में मुद्दे और रुझान, *दिल्ली*, रेनोवा इंटरनेशनल पब्लिकेशन्स, 9789393873651, 48-57

कंवरिया, वी.के., और यादव, ए. (2023)। भारत में प्रारंभिक शिक्षा को पुनर्जीवित करना: राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 की एक परीक्षा, *ग्रेटर नोएडा*, के.सी.सी. आई.एल.एच.ई., 9789394795082, 98-101

कंवरिया, वी.के., और यादव, ए. (2023)। मैथ किड्स एप्लीकेशन के साथ प्राथमिक शिक्षार्थियों की सहभागिता का आकलन: एक डिजिटल लर्निंग एक्सप्लोरेशन *, मुंबई*, आईआईटी बॉम्बे और आईईईई, 9798350382280, 372-375

कंवरिया, वी.के., और यादव, ए. (2023). अभिनव गठबंधन: भारतीय उच्च शिक्षा में सार्वजनिक-निजी भागीदारी का एक अध्ययन, *पश्चिम बंगाल*, धर ब्रदर्स, 9789359878256, 47-56

कंवरिया, वी.के., यादव, ए., और मोनिका. (2023). संवर्धित वास्तविकता और आभासी वास्तविकता, *बैंगलोर,* आर्चर और एलीवेटर्स पब्लिशिंग हाउस, 9789394058487, NA

अरोड़ा, पी. (2023)। राजनीति विज्ञान का शिक्षणशास्त्र , दिल्ली विश्वविद्यालय , *दिल्ली*, हिंदी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय , 9789380172880, 215

अरोड़ा, पी. (2023). अध्यापक शिक्षा में सुधार की दिशाएँ, *दिल्ली,* भारत के लिए शिक्षा, प्रलेकप्रकाशन द्वारा, 978-93-5500-435-2, एनए

संदीप कुमार. (2023). शिक्षा में गुणात्मक अनुसंधान को मजबूत करना, *दिल्ली*, मुक्तिबोध प्रकाशन, 9-789359-13-1047., 1-229

संदीप कुमार. (2023). शिक्षा में गुणात्मक शोध की संकल्पना, दिल्ली, मुक्तिबोध प्रकाशन, 9-789359-13-1047, 1-10

संदीप कुमार. (2023). ग्राउंडेड थ्योरी रिसर्च, *दिल्ली,* मुक्तिबोध प्रकाशन, 9-789359-13-1047, 111-127

संदीप कुमार. (2023). एनईपी 2020 के संदर्भ में अनुसंधान और नवाचार, *दिल्ली,* अटलांटिक प्रकाशन, 9-788126-935550, 255-275

चंदर, एस. (2023). बायोग्राफिकल रिसर्च, *दिल्ली,* मुक्तिबोध प्रकाशन, 9-789359-13-1047, एनए

उपाध्याय, टी., और बनिवाल, वी. (2023)। शिक्षा में प्रौद्योगिकी: कुछ महत्वपूर्ण विचार: मूल्य शिक्षा को बढ़ावा देना और कोविड-19 से संबंधित उभरते मुद्दों के बीच अकादमिक स्वतंत्रता को शामिल करना, *नीदरलैंड,* ब्रिल, 9789004688681, 66-97

शर्मा, वाई.(2023). जीवन विज्ञान में माध्यमिक और उच्चतर माध्यमिक विद्यालय के विद्यार्थी योन के अनुभवों की खोज, *दिल्ली,* वाणी प्रकाशन, 9789357752053, 231-244

शर्मा, वाई. (2023). कक्षा VI के लिए एनसीआरटी विज्ञान की पुस्तकें, *दिल्ली,* एनसीआरटी,

जर्नल्स

स्कोपस

बालागणपति, डी. और बनिवाल, वी. (2023)। परिचय। *अमेरिकन फिलोसोफिकल प्रैक्टिशनर्स एसोसिएशन, खंड 1, अंक 18,* 3024- 3026।

बालागणपति, डी. और बनिवाल, वी. (2023)। मनोवैज्ञानिक परामर्श और दार्शनिक परामर्श पर बातचीत: दार्शनिक और मनोवैज्ञानिक परामर्श के बीच अभिसरण और विचलन की जांच। *अमेरिकन फिलोसोफिकल प्रैक्टिशनर्स एसोसिएशन, खंड 1, अंक 18,* 3072- 3084।

बालागणपति, डी. एवं बनिवाल, वी. (2023)। सम्पादकीय. *यूनिवर्सिडैड डी सेविला, (14),* 13-16।

कंवरिया, वी.के. और यादव, ए. (2023). डिजिटल पहल के माध्यम से भारत में शिक्षा क्रांति लाना। *ई.सी.सी., खंड 12, अंक 6* , 674-680.

छाबड़ा, एम. और दास, आर. (20230. स्नातक छात्रों द्वारा क्वांटम मैकेनिकल आइगेनस्टेट्स का दृश्य और सीमा स्थितियों की भूमिका। *आईओपी प्रकाशन, खंड 44, अंक 2,* 25702।

छाबड़ा, एम. और दास, आर. (2023)। भौतिकी शिक्षा। *आईओपी प्रकाशन, खंड 58, अंक 3,* 35016।

बहादुर, जे. और सिंह, एस. (2024)। उच्च शिक्षा में अध्ययनरत 'अन्य पिछड़े वर्गों' के विदयार्थियों के शैक्षणिक अनुभवों का आख्यानपरक अध्ययन। *सेज प्रकाशन, वॉल्यूम। 1, अंक 6,* 59-74. 10.1177/25816543231225006।

यूजीसी

अली, ए., नसरुद्दीन और निवास, आर. (2024)। एलजीबीटीक्यू+ अधिकार और लैंगिक समानता: दुनिया भर में विधायी दृष्टिकोण और सामाजिक दृष्टिकोण की जांच। *भारतीय शिक्षा संस्थान, खंड 1, अंक 48* , 74-80.

बंदना कुमारी और निवास, आर. (2023). अनुसूचित जातियों की शैक्षिक यात्रा. *भारतीय शिक्षा संस्थान, खंड 6, अंक 47(1),* 1-11.

चंदर, एस. और अरोड़ा, सी. (2024)। किशोरावस्था पारिस्थितिकी में सोशल मीडिया की भूमिका की खोज। *सीआईईटी, एनसीईआरटी, खंड 6, अंक 1,* 90-101.

इंगोले, एम., कंवरिया, वी.के. और मंडल, एच.के. (2023)। भारत के उच्च शिक्षण संस्थानों में महिलाओं की साइबर बदमाशी में गुमनामी के प्रभाव की खोज। *एनसीईआरटी, खंड 5, अंक 1* , 98-111.

कंवरिया, वीके और कुमार, एस. (2024)। शैक्षिक तकनीकी के माध्यम से मानवाधिकारों की जानकारी पर पड़ने वाले प्रभाव। *वॉल्यूम. 91, अंक 1*, 208-211.

कंवरिया, वी.के. और शुभकामना (2023)। शिक्षक के ज्ञान पर दीक्षा पाठ्यक्रम मॉड्यूल का प्रभाव। *खंड 46, अंक 3,* 24-37.

कंवरिया, वी.के. और सूरज, एम.टी. (2023)। साहित्यिक चोरी विरोधी उपायों और साहित्यिक चोरी के लिए दंड को मजबूत करने के लिए प्रौद्योगिकी। *अंक 61*, 356-361.

कंवरिया, वी.के. और सूरज, एम.टी. (2023)। शिक्षकों पर ऑनलाइन सीखने का प्रभाव: एक खोजपूर्ण अध्ययन। *खंड 32, अंक 2*, 193-202।

कंवरिया, वी.के. और यादव, ए. (2023)। प्रारंभिक स्तर के शिक्षार्थियों के लिए सन्निहित शिक्षण अनुभव: प्रौद्योगिकी की दक्षता पर शोध। *खंड 53, अंक 2*, 1-9।

कंवरिया, वी.के. और यादव, ए. (2023)। आर्लून ज्यामिति अनुप्रयोग के साथ ठोसों को देखकर सीखना: एक मात्रात्मक अध्ययन। *खंड 49, अंक 3.*

निकिता और निवास, आर. (2023). दिल्ली में कोविड-19 के दौरान वंचित प्रवासी परिवारों के बच्चों का बचपन और शिक्षा। *खंड 12, अंक 84,* 54-62.

सुनील कुमार (2023)। दिल्ली में उच्च प्राथमिक स्तर पर गणित के प्रति छात्रों की धारणा का अध्ययन। *खंड 8, अंक XXX, II.*

यादव पी. और इंगोले, एम. (2023)। स्कूली शिक्षा के लिए डिजिटल शिक्षाशास्त्र क्यों? एक अवलोकन। *भारतीय शिक्षा संस्थान, खंड 2, अंक 3,* 269-282.

अरोड़ा, पी. (2023)। भारत में शिक्षक प्रशिक्षण नीति का अनुवाद : राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के सन्दर्भ में। *सेज पब्लिकेशन के सहयोग से सामाजिक विकास परिषद, वॉल्यूम। 2, अंक 6.*

कुमार, जी. (2023)। संस्कृत कथा साहित्य का परिशीलन शिक्षण अधिगम प्रक्रिया के सन्दर्भ में। *केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय भारत सरकार, अंक 306.*

अनुसंधान परियोजनाएं

आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, संदीप कुमार, उच्च शिक्षा में शिक्षाशास्त्र: एक संभावित ढांचे की खोज और विकास, 200000

आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, ज्ञानेंद्र कुमार, " सस्कत ग्राम 'मत्तर' में, सस्कत भाषा क सरक्षण , सिर्न ए शिक्षण अधर्गम हत ककय जा रह प्रयासों समालोचनात्मक अध्ययन", 200000

आईसीएसएसआर, सुनीता सिंह, "मध्य भारत में बैगा जनजातियों का नृजाति विज्ञान अध्ययन", 1200000

सेमिनार आयोजित

प्रो. पंकज अरोड़ा, प्रो. पेरीकला केशव कुमार, प्रो. संजय रॉय, प्रो. अनिल राय, डॉ. शशि रानी देव, दिल्ली विश्वविद्यालय, जी20 गतिविधियां, डॉ. बीआर अंबेडकर के "भारत का विचार" पर एक पैनल चर्चा, 28-04-2023

प्रो. पंकज अरोड़ा, प्रो. वंदना सक्सेना, प्रो. कौशल किशोर, प्रो. प्रणति पांडा, प्रो. पंकज अरोड़ा, प्रोफेसर वंदना सक्सेना (दिल्ली विश्वविद्यालय) प्रो. कौशल किशोर (जामिया मिलिया इस्लामिया) प्रो. प्रणति पांडा (एनआईईपीए), जी20 गतिविधियाँ, "नई शिक्षा नीति 2020: शिक्षक शिक्षा की पुनर्परिकल्पना" पर एक पैनल चर्चा, 28-07-2023

प्रो. रविप्रकाश टेक चंदानी, प्रो. निरंजन कुमार, डॉ. एनपी सिंह, प्रो. अमिताभ चक्रवर्ती, डॉ. विकास गुप्ता, नेशनल काउंसिल फॉर प्रमोशन ऑफ सिंधी लैंग्वेज, भारतीय भाषा समिति और दिल्ली विश्वविद्यालय, जी20 गतिविधियां, ' राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 शिक्षक शिक्षा एवं भारतीय भाषाएँ : सिंधी भाषा के संदर्भ में, 11-08-2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

3 फरवरी, 2024 को चंडीगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित शैक्षिक प्रौद्योगिकी और वैश्विक सततता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पी अरोड़ा मुख्य वक्ता के रूप में उपस्थित थे।

6 जुलाई, 2023 को अंतर्राष्ट्रीय संबंध कार्यकारी श्रीलंका द्वारा आयोजित शिक्षा के भविष्य 2023 पर छठे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पी अरोड़ा पूर्ण वक्ता के रूप में उपस्थित थे।

पी.अरोड़ा, ने 27 अप्रैल, 2023 को टोरंटो कनाडा के शेरिडन कॉलेज के सहयोग से आर्किटेक्चर मीडिया पॉलिटिक्स सोसाइटी द्वारा आयोजित "इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस अप्लाइंग एजुकेशन इन ए कॉम्प्लेक्स वर्ल्ड" में "इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस अप्लाइंग एजुकेशन इन ए कॉम्प्लेक्स वर्ल्ड" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

वी.बनिवाल,. ने 26वें अंतर्राष्ट्रीय वेदांत कांग्रेस में "श्री अरबिंदो का दार्शनिक परामर्श के रूप में एकात्म योग" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। चेतना और बुद्धि पर वेदांतिक परिप्रेक्ष्य, मैसाचुसेट्स विश्वविद्यालय, डार्टमाउथ, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय और उन्नत विज्ञान संस्थान में भारतीय अध्ययन केंद्र द्वारा 12 अगस्त 2023 को आयोजित किया गया।

वी. के. कंवरिया, ने 4 अप्रैल, 2023 को त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमांडू, नेपाल और एसआरएसटीसीई, बिहार द्वारा आयोजित वैश्विक परिदृश्य में शिक्षा, साहित्य, संस्कृति और समाज की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "शिक्षा को बदलने में आईसीटी उपकरणों की भूमिका" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

वी. के. कंवरिया, ने 28 अप्रैल, 2023 को एमईटी आईओएम और मुंबई विश्वविद्यालय, मुंबई, महाराष्ट्र द्वारा आयोजित बिजनेस मैनेजमेंट में उभरती प्रौद्योगिकियों पर अंतर्राष्ट्रीय शोध सम्मेलन में "मानव संसाधन के संबंध में प्रबंधन अध्ययन के लिए एआई उपकरणों की पहचान" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया |

29 अप्रैल, 2023 को वीआईएमआर और मुंबई विश्वविद्यालय, महाराष्ट्र द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय शोध सम्मेलन: विश्लेषण 2023 में "डिजिटल इंडिया पहल: शिक्षा में संभावनाओं और रुझानों को उजागर करना" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

14 मई 2023 को डीडीडीईसी, पश्चिम बंगाल द्वारा आयोजित बहुविषयक अनुसंधान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारतीय छात्रों के बीच ऑनलाइन सुरक्षा और नागरिकता की खोज: डिजिटल नागरिकता सप्ताह का मूल्यांकन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

वी. के. कंवरिया, ने प्रबंधन, शिक्षा, विज्ञान और सामाजिक विज्ञान में समकालीन प्रवृत्तियों और विकास पर अंतर्राष्ट्रीय बहुविषयक सम्मेलन में "प्राथमिक स्कूल शिक्षा के लिए गहन प्रौद्योगिकी: छात्र जुड़ाव और उपलब्धि पर इसकी क्षमता और प्रभाव पर एक व्यापक अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन 3 जून, 2023 को आईसीईआरटी, डीटी विश्वविद्यालय, इथियोपिया, एनआईआईएलएम विश्वविद्यालय, हरियाणा और पीजीडीएवीसी, नई दिल्ली द्वारा किया गया था।

वीके कांवरिया ने 17 जून, 2023 को आईएफईआरपी और एनयूएस विश्वविद्यालय, इंडोनेशिया द्वारा आयोजित इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में हालिया चुनौतियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "मोबाइल-आधारित संवर्धित वास्तविकता का उपयोग करके गणित सीखना: प्रारंभिक कक्षाओं से अंतर्दृष्टि" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

वी. के. कंवरिया, ने "भारतीय उच्च शिक्षा में क्रांति लाना: सार्वजनिक-निजी सहयोग में नए मोर्चे तलाशना" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जो कि टीएनटीईयू, तमिलनाडु और डीडीडीईसी, दिनाजपुर, पश्चिम बंगाल द्वारा 10 सितंबर, 2023 को बहुविषयक अनुसंधान 2.0 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया |

वी. के. कंवारिया, ने टीएनटीईयू, तमिलनाडु और डीडीडीईसी, दिनाजपुर, पश्चिम बंगाल द्वारा आयोजित बहुविषयक अनुसंधान 2.0 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 एवं शैक्षणिक तकनीकी: शिक्षा के परिप्रेक्ष्य में चुनौतियां" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। जो 10 सितंबर, 2023 को आयोजित किया गया |

जामिया मिलिया इस्लामिया और यूनिवर्सिटास पेंडिडिकान, इंडोनेशिया द्वारा 29 सितंबर, 2023 को सततता और राष्ट्रीय नीतियों पर शिक्षा:रणनीतियां, अंधानुकरण और प्रशासनिक मॉडल विषय पर आयोजित दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय वर्चुअल सम्मेलन में वी. के. कंवरिया ने "अनुकूली शिक्षण प्रौद्योगिकियां और व्यक्तिगत शैक्षिक ढांचा: छात्रों में 21वीं सदी के कौशल विकास का मार्ग" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

कंवरिया, वी. के. ने दक्षिण एशिया में उच्च शिक्षा की बदलती गतिशीलता और 21वीं सदी के परिवर्तनकारी लक्ष्य: संदर्भ, चिंताएं और संभावनाएं पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "कैसे प्रौद्योगिकी उच्च शिक्षा को बदल देती है: डिजिटल युग में मुद्दे, नवाचार, चुनौतियां और निहितार्थ" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन केसी, बीएसएसआरवी और केयू, असम द्वारा 22 दिसंबर, 2023 को किया गया था।

15 फरवरी, 2024 को जेएमआई, नई दिल्ली द्वारा आयोजित जामिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एजुकेशन में "शिक्षा में मशीन लर्निंग के नवीन अनुप्रयोग और एकीकरण: उभरते रुझानों की खोज" शीर्षक से वी. के. कंवरिया ने एक पेपर प्रस्तुत किया।

6 मार्च, 2024 को आईयू, लखनऊ में आयोजित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के युग में स्थिरता की दिशा में बहुविषयक दृष्टिकोण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "माध्यमिक विद्यालय के छात्रों के बीच कृत्रिम बुद्धिमत्ता साक्षरता: एक खोजपूर्ण अध्ययन" शीर्षक से वी. के. कंवरिया ने एक पेपर प्रस्तुत किया।

वी. के. कंवरिया, ने 6 मार्च, 2024 को आईयू, लखनऊ द्वारा आयोजित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के युग में स्थिरता की दिशा में बहु-विषयक दृष्टिकोण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "शिक्षकों के दृष्टिकोण से कक्षा में संवर्धित वास्तविकता को एकीकृत करने पर एक व्यापक अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

संदीप कुमार ने 17 जून, 2023 को आईएएफओआर, पेरिस द्वारा आयोजित शिक्षा पर पेरिस सम्मेलन में "बच्चों के दृष्टिकोण से बचपन को समझना: एक व्याख्यात्मक अन्वेषण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस. सिंह, ने 28 नवंबर, 2023 को साउथ एशियन सोशियोलॉजिकल सोसाइटी द्वारा आयोजित दक्षिण एशिया में समाजशास्त्र पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारतीय उच्च शिक्षा के संदर्भ में झारखंड की अनुसूचित जनजातियों की ऐतिहासिक और सामाजिक-सांस्कृतिक चुनौतियों, चिंताओं और बाधाओं का खुलासा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

अरोड़ा, पी., ने नवंबर, 2023 को डॉ. बी. आर. अंबेडकर विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित "एसडीजी 4 और 13 पर जागरूकता कार्यक्रम, शिक्षा और जलवायु कार्रवाई के माध्यम से सतत विकास को बढ़ावा देना" सेमिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

अरोड़ा, पी., ने 12 अक्टूबर, 2023 को गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, नई दिल्ली द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन 'हैप्पीनेस एंड सस्टेनेबिलिटी अराउंड द ग्लोब: इंप्लीकेशंस फॉर एसडीजी' में मुख्य वक्ता के रूप में भाग लिया।

अरोड़ा, पी., ने 25 सितंबर, 2023 को एनआईईपीए, नई दिल्ली द्वारा आयोजित शाला सिद्धि कार्यक्रम से अंर्तदृष्टि, एनईपी 2020 के संदर्भ में स्कूल गुणवत्ता आश्वासन प्रणाली पर राष्ट्रीय कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया |

अरोड़ा, पी., को नव भारत साक्षरता कार्यक्रम के तहत सामाजिक चेतना केंद्र के लिए दिशा-निर्देशों के विकास पर कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में शामिल किया गया, जिसका आयोजन राष्ट्रीय साक्षरता केंद्र (सीएनसीएल), एनसीईआरटी, नई दिल्ली के प्रकोष्ठ द्वारा 1 अगस्त, 2023 को किया गया।

अखिल भारतीय शिक्षा समागम (एनईपी 2020 की तीसरी वर्षगांठ) द्वारा 29 जुलाई, 2023 को "एससीईआरटी और डीआईईटी के माध्यम से संस्थानों को सशक्त बनाना और अकादमिक संबंधों को मजबूत करना" विषय पर आयोजित सेमीनार में अरोड़ा, पी., पैनलिस्ट के रूप में शामिल हुए।

अरोड़ा, पी., ने 29 मई, 2023 को भारतीय विद्या भवन, दिल्ली केंद्र द्वारा आयोजित विविधता का जश्न मनाना और समावेश को अपनाना: वसुधैव कुटुम्बकम के आदर्शों को साकार करना विषय पर राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में भाग लिया |

बेनीवाल, वी. ने 19 सितंबर, 2023 को कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र के दर्शनशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित 'भारतीय समाज के संदर्भ में दार्शनिक परामर्श' विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में "भारत में दार्शनिक परामर्श का व्यावसायीकरण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

वी बेनीवाल ने 27 फरवरी, 2024 को इसाबेला थोबर्न कॉलेज द्वारा आयोजित "प्रौद्योगिकी में महिलाओं को सशक्त बनाना: 21वीं सदी की कक्षा को नया रूप देना" विषय पर ऑनलाइन राष्ट्रीय संगोष्ठी में "प्रौद्योगिकी के लोकतंत्रीकरण की संभावनाओं की खोज" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी., चौधरी ने 13 अक्टूबर, 2023 को हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, हरियाणा द्वारा आयोजित महिला स्वास्थ्य और कल्याण पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत में महिलाओं का प्रजनन और यौन स्वास्थ्य" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

संदीप कुमार ने "ग्राउंडेड थ्योरी: एक गुणात्मक परंपरा, शिक्षक के रूप में शोधकर्ता, कार्यशाला" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन लेडी इरविन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 20 जून, 2023 को किया गया।

संदीप कुमार, ने 27 जुलाई, 2023 को ऋषि अरबिंदो अध्यापक शिक्षा संस्थान द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी - सर्वश्रेष्ठ आंतरिक गुणवत्ता मूल्यांकन प्रणाली में "सर्वश्रेष्ठ आंतरिक गुणवत्ता मूल्यांकन प्रणाली" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

संदीप कुमार, ने 27 सितंबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस कॉलेज द्वारा आयोजित सेमिनार एनईपी 2020: विजन, संभावनाएं और चुनौती में "पाठ्यचर्या संरचनाओं पर पुनर्विचार और पुनर्परिभाषित करना" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

संदीप कुमार, ने 21 नवंबर, 2023 को मानव संसाधन विकास केंद्र, देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदौर, (म.प्र.) द्वारा आयोजित एफ.डी.पी.: शिक्षण, सीखना और मूल्यांकन में "समानता और क्षमता आधारित शिक्षण और मूल्यांकन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

संदीप कुमार, ने 21 नवंबर, 2023 को यूजीसी-एमएमटीटीसी, इलाहाबाद विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एनईपी 2020 पर अभिविन्यास कार्यक्रम में "एनईपी 2020 के संबंध में अनुसंधान और विकास" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

संदीप कुमार, ने 25 जनवरी, 2024 को एचआरडीसी: बीपीएस महिला विश्वविद्यालय, खामपुर, कलां, सोनीपत, हरियाणा द्वारा आयोजित अनुसंधान पर संकाय विकास कार्यक्रम में "गुणात्मक अनुसंधान: एक महत्वपूर्ण अवधारणा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

संदीप कुमार, ने 25 जनवरी, 2024 को एचआरडीसी: बीपीएस महिला विश्वविद्यालय, खामपुर, कलां, सोनीपत, हरियाणा द्वारा आयोजित अनुसंधान पर संकाय विकास कार्यक्रम में "ग्राउंडेड थ्योरी रिसर्च" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

संदीप कुमार, ने 13 जनवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के दुर्गाबाई देशमुख कॉलेज ऑफ स्पेशल एजुकेशन द्वारा आयोजित सीआरई कार्यक्रम, आरसीआई में "मूल्यांकन के दृष्टिकोण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

शर्मा, वाई., ने 28 अप्रैल, 2023 को आयोजित "भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों में विविधता और समावेश की चिंताएं" सेमिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

27 सितंबर, 2023 को यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र (एचआरडीसी), देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदौर, (एमपी) द्वारा आयोजित शिक्षक प्रशिक्षक और एनईपी 2020 में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में वाई शर्मा को रिसोर्स पर्सन के रूप में में भाग लिया।

20 दिसंबर, 2023 को मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदौर, (एमपी) द्वारा समावेश और एनईपी 2020 पर लघु अवधि पाठ्यक्रम में वाई., शर्मा, ने रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

एस., सिंह, ने "एनईपी-2020 के दृष्टिकोण से शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम को बदलने के प्रति भावी शिक्षकों की धारणा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जो कि एनईपी 2020 के बाद भारतीय शिक्षा को बदलने पर आईसीएसएसआर प्रायोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में था, जिसका आयोजन जामिया मिलिया इस्लामिया द्वारा 15 फरवरी, 2024 को किया गया था।

एस.सिंह, ने 11 जनवरी, 2024 को एम.एस. यूनिवर्सिटी ऑफ बड़ौदा, गुजरात द्वारा आयोजित शिक्षा में भारतीय ज्ञान प्रणाली: आगे का रास्ता विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "भारतीय ज्ञान प्रणाली के समावेश के संबंध में शिक्षक शिक्षा पाठ्यक्रम का विश्लेषण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

एस. सिंह, ने "शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम में आईकेएस के एकीकरण के लिए भावी शिक्षकों की तत्परता की खोज" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, "जड़ों से ऊंचाइयों तक: समकालीन शिक्षा और आधुनिक प्रथाओं के ताने-बाने में भारतीय ज्ञान प्रणाली को एकीकृत करना" विषय पर आईसीएसएसआर प्रायोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में, झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय, रांची के शिक्षा विभाग द्वारा 14 मार्च, 2024 को आयोजित किया।

एस.सिंह, ने 18 फरवरी, 2024 को शिक्षा विभाग और शिक्षक प्रशिक्षण (पीजी) कॉलेज, सीतापुर द्वारा आयोजित आदिवासी सशक्तिकरण के लिए नई दृष्टि: रणनीतियां, अवसर और चुनौतियां पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "उच्च शिक्षा में झारखंड के आदिवासी छात्रों की स्थिति का संदर्भ: एक खोजपूर्ण अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

बी.एड. और एम.एड. छात्रों के लिए योग, हेरिटेज वॉक और संगीत

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

एम.फिल.: 14
पीएच.डी.: 18

संकाय सदस्यों की संख्या

प्रोफेसर: 17
एसोसिएट प्रोफेसर: 08
सहायक प्रोफेसर: 15

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

विभाग की अपनी वेबसाइट http://www.doe.du.ac.in है जिसे लगभग हर दिन अपडेट किया जाता है। वेबसाइट दृष्टि और श्रवण बाधितों के लिए अनुकूल है और एक अत्यधिक समर्पित टीम द्वारा इसका रखरखाव किया जाता है। यह होम, हमारे बारे में, संकाय, शिक्षाविद, छात्र, विद्वान, संगोष्ठी/वाइवा, प्रवेश, आईक्यूएसी, संसाधन, सीआईई स्टाफ, सीआईई पूर्व छात्र वेबसाइट, सम्मान बोर्ड, बुनियादी ढांचा और सुविधाएं, उपयोगी विश्वविद्यालय लिंक, उपयोगी वेब लिंक, वार्षिक रिपोर्ट, दृष्टि और श्रवण बाधितों के लिए विशेष वेब संसाधन, एंटी-रैगिंग, एंटी-स्मोकिंग, एससी/एसटी/ओबीसी शिकायत सेल, छात्र शिकायत निवारण और उत्तर पूर्व छात्र शिकायत और हमसे संपर्क करें शीर्षक वाली सूचनाओं से अत्यधिक समृद्ध है। सभी छात्र, घटक कॉलेज और संकाय सदस्यों द्वारा नियमित रूप से वेबसाइट का पता लगाया जाता है। दिल्ली के अन्य स्कूलों की तुलना में इस स्कूल में शिक्षक-छात्र अनुपात बहुत अच्छा है।

***

होम्योपैथिक मेडिसिन संकाय

नेहरू होम्योपैथिक मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

28 अगस्त, 2023 को एनएचएमसी एंड एच में आयोजित युवामंथन मॉडल जी20 शिखर सम्मेलन ने अंतर्राष्ट्रीय जी20 कार्यक्रम का अनुकरण किया, जिसमें युवा नेताओं को कूटनीति, आलोचनात्मक सोच और सार्वजनिक भाषण में शामिल होने के लिए एक विशिष्ट मंच प्रदान किया गया। 20 टीमों से मिलकर बने इस शिखर सम्मेलन में, जिनमें से प्रत्येक जी20 राष्ट्र का प्रतिनिधित्व करती हैं, समानांतर शेरपा और वित्त ट्रैक शामिल थे। शिखर सम्मेलन ने अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के महत्व पर प्रकाश डाला जिसके परिणामस्वरूप प्रतिभागियों के बीच बहुमूल्य अंतर्दृष्टि और आम सहमति का निर्माण हुआ। प्रतिभागियों ने वैश्विक अर्थशास्त्र, होमियोपैथी - अनुसंधान सहयोग, पर्यावरणीय और व्यापार-संबंधी मामलों के सबसे महत्वपूर्ण मुद्दों पर चर्चा की। कोविड परीक्षण केंद्र 01.07.2020 से उसी परिसर में कार्यरत है।

प्रकाशन

स्कोपस

थंकाराज., बी., (2023) होमियोपैथिक ट्रिटमेंट ऑफ मिल्ड केसस ऑफ कोविड-19 ऑन होम आइसोलेशन: अ रेट्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी, *थियेम मेडिकल एंड साइंटिफिक पब्लिशर 37*, 24-30

थॉमस, आर., (2024) यूसेज ऑफ आर्सेनिकम एल्बम 30सी ऐज़ अ प्रोफिलेक्टिक मेडिसिन इन हेल्थकेयर वर्कर ऑफ अ कोविड हेल्थ सेंटर - अ रिपोर्ट, *सेंट्रल काउंसिल फॉर रिसर्च इन होमियोपैथी 18* (1), 15-20

आयोजित संगोष्ठी

डॉ. रचना पालीवाल, सहायक औषध नियंत्रक, शून्य, औषध एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम, 10-08-2023

डॉ. हरलीन कौर, अनुसंधान अधिकारी- वैज्ञानिक 2, शून्य, इंट्रोडक्शन टू पीएफआर एंड इट्स इम्प्लिकेशन इन इम्प्रूविंग डेटा कलेक्शन इन होमियोपैथी, 14-08-2023

आयोजित सम्मेलन (अधिकतम 5)

विश्व रक्तदाता दिवस,	14-06-2023
विश्व पृथ्वी दिवस,	24-04-2023
मलेरिया जागरूकता शिविर,	25-04-2023
विश्व बाजरा दिवस,	04-05-2023
विश्व पर्यावरण दिवस,	05-06-2023

संगोष्ठी /सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (अधिकतम 10)

डॉ. बिपिन जेठानी ने 10 अप्रैल 2023 को आयुष निदेशालय और एलएमएचआई द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय वर्चुअल सम्मेलन के दौरान "हेल्दी लिविंग अकॉर्डिंग टू हैनिमैनियन प्रिंसिपल्स: एन ओड टू हैनिमैन" पर एक प्रस्तुति दी।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

नेहरू होम्योपैथिक मेडिकल कॉलेज के सामुदायिक चिकित्सा विभाग ने निम्नलिखित आयोजन किया –

- 4.05.2023 को आरपीवीवी, डिफेंस कॉलोनी में स्कूल स्वास्थ्य शिविर का आयोजन किया गया।
- 19.09.2023 को चौपाल, पिलांगी गाँव, कोटला में स्वास्थ्य जांच और जागरूकता शिविर।

- 19.09.2023 को चौपाल, पिलांगी गाँव, कोटला में हृदय रोग पर जागरूकता कार्यक्रम और हाथ की स्वच्छता और जल संरक्षण के संदेश को बढ़ावा देने के लिए कार्यक्रम।
- 29.11.2023 को चौपाल, पिलांगी गाँव, कोटला में मधुमेह मेलेटस पर जागरूकता कार्यक्रम।
- 30.11.2023 को आरपीवीवी, डिफेंस कॉलोनी में स्वास्थ्य और स्वच्छता पर जागरूकता कार्यक्रम।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक: 20
अतिथि: 12

***

अंत:विषयक और अनुप्रयुक्त विज्ञान संकाय

जैव रसायन विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग ने अपनी शिक्षण और अनुसंधान गतिविधियों को पूरी कठोरता के साथ चलाया है। दिल्ली विश्वविद्यालय के विभिन्न कॉलेजों में जैव रसायन में विज्ञापित पदों के विरुद्ध सहायक प्रोफेसरों की भर्ती पूरी कर ली गई है। विभिन्न कॉलेजों में जैव रसायन के शिक्षकों की पदोन्नति भी की गई है। कॉलेज के शिक्षकों, कॉलेज के प्राचार्यों और विभाग के संकाय सदस्यों की एक बैठक आयोजित की गई। दिल्ली विश्वविद्यालय के कॉलेजों के अधिष्ठाता प्रो. बलराम पाणि ने बैठक की शोभा बढ़ाई। यूजी स्तर पर जैव रसायन में माइनर स्पेशलाइजेशन के लिए पाठ्यक्रम संरचना और सामग्री पर कॉलेज के शिक्षकों के साथ चर्चा की गई और इसे अंतिम रूप दिया गया। इस वर्ष विभाग के चार छात्रों ने अपनी पीएचडी की उपाधि प्राप्त की है। छात्रों को विभागीय गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए छात्र समितियों का गठन किया गया है। 29 फरवरी 2024 को विज्ञान दिवस बड़े उत्साह के साथ मनाया गया।

प्रकाशन

पत्रिकाएँ:

बंद्योपाध्याय, एस., यादव, पी., शर्मा, ए., डे, एस.के., नाग, ए., माहेश्वरी, आर., फोर्ड, बीएम और मंडल, सीसी (2023), स्तन कैंसर में एक अनैच्छिक ठंड प्रेरित जिंक फिंगर प्रोटीन 726 की ऑन्कोजेनिक भूमिका, *ओआई: 10.1002/jcb.30417* , 124, 889-906

श्रुति माथुर, संजीव कुमार यादव, काजल यादव, श्रुति भट और सुमन कुंडू (2023), थर्मोफिलिक साइनोबैक्टीरिया थर्मोसिनेकोकस एलॉन्गेटस बीपी-1 से एक नया सिंगल सेंसर हीमोग्लोबिन डोमेन मेसोफिलिक जीवों से ग्लोबिन की तुलना में उच्च पीएच लेकिन कम थर्मल स्थिरता प्रदर्शित करता है, *ttps://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.124471* , 240, 124471

अत्री, वाई., भारती, एच., साहनी, एन., सरकार, डीपी, नाग, ए. (2023), सीयूएल4ए साइलेंसिंग गर्भाशय ग्रीवा के कैंसरजनन को कम करता है और सिस्प्लैटिन संवेदनशीलता में सुधार करता है, *ओआई: 10.1007/एस11010-023-04776-2* , -, 1-18

ओझा, आर., चांद, के., वेलिंगिरी, बी., प्रजापति, वी.के. (2023), क्लोनिंग, अभिव्यक्ति और विसराल लीशमैनियासिस संक्रमण के खिलाफ चिमेरिक मल्टी एपिटोप वैक्सीन उम्मीदवार की इन विट्रो मान्यता, *ओआई- 10.1016/j.lfs.2023.121689* , 323, 121689

सिंह, एस., राव, ए., मिश्रा, ए., मिश्रा, ए., प्रजापति, वीके (2023), एकीकृत स्क्रीनिंग एल्गोरिदम और एंटीबॉडी इंजीनियरिंग के माध्यम से मंकीपॉक्स रोग से निपटने के लिए चिकित्सीय एमएबी डिजाइन करने के लिए बहुआयामी उत्परिवर्तनीय इम्यूनोथेरेप्यूटिक दृष्टिकोण, *ओआई-10.1039/D3ME00059A*, 8, 1301-1318

अय्यर, एम., आनंद, यू., थिरुवेंकटस्वामी, एस., बाबू, एचडब्ल्यूएस, नारायणसामी, ए., प्रजापति, वीके, तिवारी, सीके, गोपालकृष्णन, एवी, बोंटेम्पी, ई., सोने, सी., बार्सेलो, डी. , वेलिंगिरी, बी. (2023), क्रोमियम

(सीआर) एपिजेनेटिक विषाक्तता और स्वास्थ्य खतरों की समीक्षा, *ओआई: 10.1016/जे.स्किटोटेनव.2023.163483*, 882, 163483

प्रधान, एस.के., साहनी, एन., प्रीति और नाग, ए. (2023), एचएडीए3 और एचपीवीई6 की ऑन्कोजेनिक साझेदारी में यांत्रिक अंतर्दृष्टि- बेहतर गर्भाशय ग्रीवा कैंसर चिकित्सा के लिए बेहतर तरीके से मार्ग प्रशस्त करना, *ओआई: https://doi.org/10.56042/ijbb.v60i9.4162*, 60, 651-658

नाइक, बी., गुप्ता, एन., गोदारा, पी., श्रीवास्तव, वी., कुमार, पी., गिरि, आर., प्रजापति, वी.के., पांडे, के.सी., प्रुस्टी, डी. (2023), संरचना-आधारित आभासी स्क्रीनिंग दृष्टिकोण दवा प्रतिरोध का मुकाबला करने के लिए मलेरिया-रोधी दवाओं के विकास के लिए प्राकृतिक बहु-लक्ष्य यौगिकों का खुलासा करता है, *ओआई: 10.1080/07391102.2023.2240415* , 1, 1-25

वेलिंगिरी, बी., बालासुब्रमणि, के., अय्यर, एम., राज, एन., एलंगोवन, ए., सोंग, के., येओ, एचसी, जयकुमार, एन., किनोशिता, एम., थंगारासु, आर., नारायणसामी, ए., दायेम, एए, प्रजापति, वीके, गोपालकृष्णन, एवी, चो, एसजी (2023), पार्किंसंस रोग में टेलोमेरेस और टेलोमेरेज़ की भूमिका-ए न्यू रैनोस्टिक्स?, *ओआई: 10.1002/एडीबीआई.202300097* , 17, ई2300097

नुपुर अंगरीश, नेहा लालवानी और गरिमा खरे (2023), माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस के डायहाइड्रोडिपिकोलिनेट रिडक्टेस (डीएपीबी) के खिलाफ नए अवरोधकों की पहचान के लिए सिलिको वर्चुअल स्क्रीनिंग, डायमिनोपिमेलेट मार्ग का एक प्रमुख एंजाइम, *oi.org/10.1128/spectrum.01359-23* , 11, e0135923

चेतकर चंद्र केशवम, सबा नाज़, आंचल गुप्ता, प्रियदर्शनी सान्याल, मनीषा कोचर, आकृति गंगवाल, नितिका सांगवान, निशांत कुमार, एकता त्यागी, सिमरन गोयल, नितेश कुमार सिंह, दिव्या तेज सोपति, गरिमा खरे, मुनिया गांगुली, डोमिनिक रेज़, केमिली लोचट, शर्मिला बसु-मोदक, मीतू गुप्ता, विनय कुमार नंदिकूरी, योगेन्द्र सिंह। (2023), माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस का हेपरिन-बाइंडिंग हेमाग्लगुटिनिन प्रोटीन एक न्यूक्लियॉइड-संबद्ध प्रोटीन है, *oi.org/10.1016/j.jbc.2023.105364* , 299, 105364

कुपानी, एम., पांडे, आर.के., वशिष्ठ, एस., सिंह, एस., प्रजापति, वी.के., मेहरोत्रा, एस. (2023), बायोइंफॉरमैटिक्स दृष्टिकोणों का उपयोग करके विसरल लीशमैनियासिस के लिए एक इम्युनोजेनिक पेप्टाइड एनसेंबल और मल्टी-सबयूनिट वैक्सीन की भविष्यवाणी, हेलियॉन, *22121.doi:10.1016/j.heliyon.2023* , 9, e22121

नुपुर अंगरीश और गरिमा खरे. (2023), एंटीसेंस ऑलिगोन्यूक्लियोटाइड-आधारित चिकित्सा और जीवाणु संक्रमण के खिलाफ इसके अनुप्रयोग, *ttps://doi.org/10.1016/j.medidd.2023.100166* , 20, 100166

श्रीवास्तव, वी., गोदारा, पी., जेना, एसपी, नाइक, बी., सिंह, एस., प्रजापति, वीके, प्रुस्टी, डी. (2024), डेंगू वायरस के गैर-संरचनात्मक प्रोटीन 1 के लक्षित निष्कासन के लिए पेप्टाइड-लिगैंड संयुग्म आधारित इम्यूनोथेरेप्यूटिक दृष्टिकोण: हल्के और गंभीर डेंगू संक्रमण के लिए एक नया चिकित्सीय समाधान, *ओआई: 10.1016/j.ijbiomac.2024.129562* , 260, 129562

पुस्तकें/पुस्तक अध्याय

विजय कुमार प्रजापति, रूपल ओझा, (2024), मानव संक्रामक रोगों में माइक्रोआरएनए, एल्सेवियर एकेडमिक प्रेस, आईएसबीएन: 9780323996617

सिंह, एस., कुमार, के., राव, ए., प्रजापति, वी.के., (2024), औषधीय प्रासंगिकता के साथ फंगल एंडोफाइट-व्युत्पन्न बायोएक्टिव यौगिकों के अध्ययन में जैव सूचना विज्ञान दृष्टिकोण, *पुस्तक में - एंडोफाइटिक कवक: फार्मास्युटिकल और कृषि उद्योगों के लिए छिपे हुए संधारणीय रत्न* , चैम: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग, आईएसबीएन- 978-3-031-49111-5, 191-208

कुमार, गौरव, संजय कुमार डे, और सुमन कुंडू , (2023), नाइट्रिक ऑक्साइड और हृदय संबंधी रोग: कार्डियोप्रोटेक्शन, जटिलताएं और उपचार। *पुस्तक में - नाइट्रिक ऑक्साइड: अनुसंधान से उपचार तक।* , चैम: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग, 978-3-031-24777-4, 41-66

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रोफेसर आलो नाग - सीएसआईआर, हेपेटोसेलुलर कार्सिनोमा में फॉक्सएम1 और एचबीएक्स की ऑन्कोजेनिक गतिविधियों को अवरुद्ध करने में आर्टेमिसिनिन के ट्यूमर दमनकारी गुणों को समझना, 25 लाख रुपये।

डॉ. दाऊ दयाल, **डीबीटी**, ड्रोसोफिला मेलानोगास्टर (परियोजना का संक्षिप्त नाम - जेनसिग) में प्रेरित मोटापे के संकेतों का पता लगाने के लिए जीनोम-व्यापी विश्लेषण, रु.78,27,818

डॉ. विजय कुमार प्रजापति, **आईसीएमआर**, नवीन चिकित्सा पद्धति विकसित करने के लिए लीशमैनिया परजीवियों के एंटी-एपोप्टोटिक और प्रो-एपोप्टोटिक प्रोटीनों की मात्रा निर्धारण और अभिव्यक्ति, रु. 22,041,907

डॉ. विजय कुमार प्रजापति, **आईसीएमआर** , संभावित लीशमैनियासिस उपचार के रूप में ग्लाइकोसोमल झिल्ली बायोजेनेसिस को रोकना, रु. 97,22,744

सेमिनार आयोजित

29-02-2024 को प्रो. पीसी घोष मेमोरियल लेक्चर 2024, जिसका शीर्षक है, "माइक्रोआरएनए - बेसिक बायोलॉजी टू ट्रांसलेशनल प्रासंगिकता" **डॉ. नीरू सैनी, मुख्य वैज्ञानिक, सीएसआईआर इंस्टीट्यूट फॉर जीनोमिक्स एंड इंटीग्रेटिव बायोलॉजी नई दिल्ली द्वारा**।

राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र, मानेसर, हरियाणा के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनिरबन बसु द्वारा "ड्रग रिपोजिशनिंग/रीपर्पजिंग: वायरल संक्रमण के खिलाफ थेरेपी विकसित करने की आशाजनक रणनीति" विषय पर विभागीय सेमिनार।

विभाग, सेमिनार जिसका शीर्षक है, "टीबी और टीबी/एड्स का गैर-मानव प्राइमेट प्रीक्लिनिकल मॉडल: ग्रैनुलोमा के निर्माण से पहले और उसके दौरान प्रतिरक्षा प्रतिक्रियाएँ" 31-10-2023 को **प्रो. दीपक कौशल, प्रोफेसर और प्रमुख, साउथवेस्ट नेशनल प्राइमेट रिसर्च सेंटर, टेक्सास बायोमेड, यूएसए द्वारा** |

10-10-2023 को "तपेदिक में परेशान पैथोफिज़ियोलॉजी का अनुवाद" पर विभागीय सेमिनार, डॉ. रंजन नंदा, समूह नेता, ट्रांसलेशनल हेल्थ, आईसीजीईबी द्वारा।

डॉ. राधेश्याम मौर्य, पशु जीवविज्ञान विभाग, जीवन विज्ञान स्कूल, हैदराबाद विश्वविद्यालय द्वारा "संक्रामक रोग की गंभीरता से जुड़ा लेप्टिन डिसरेग्यूलेशन" पर विभागीय संगोष्ठी।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अमिता गुप्ता

फेज डिस्प्ले: एक शक्तिशाली तकनीक और इसके अनुप्रयोग। बैक्टीरियोफेज अनुसंधान और एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मद्रास विश्वविद्यालय, चेन्नई। 2023-09-29

बैक्टीरियोफेज बायोलॉजी की मूल बातें और उभरते एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध का मुकाबला करने के लिए नैदानिक अनुप्रयोग: एक व्यावहारिक प्रशिक्षण, बैक्टीरियोफेज थेरेपी पर वैज्ञानिक कार्यशाला, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी। 2023-10-03।

आलो नाग

ऑन्कोजेनिक नेक्सस को अनलॉक करना: सर्वाइकल कार्सिनोजेनेसिस में एचपीवी-ई7 और एपीसी/सी-सीडीएच1, एसबीसी 2023 सम्मेलन, बीआईटीएस, पिलानी, गोवा। 2023-12-18।

गरिमा खरे

टीकों, निदान और चिकित्सा विज्ञान के विकास के लिए तपेदिक के रोगजनन में नवीन अंतर्दृष्टि, अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी सह सीएमई, प्राणी विज्ञान विभाग, मिरांडा हाउस, दिल्ली विश्वविद्यालय और भारतीय प्रतिरक्षा विज्ञान सोसायटी। 2023-05-04।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 04

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 06 (छह) - (प्रोफेसर – 03, एसोसिएट प्रोफेसर – 01 और सहायक प्रोफेसर – 02)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

विभाग ने 6 जनवरी 2024 को कॉलेज शिक्षकों और प्राचार्यों के साथ एक बैठक आयोजित की। दिल्ली विश्वविद्यालय के कॉलेजों के अधिष्ठाता प्रोफेसर बलराम पाणि ने बैठक में भाग लिया।

विभागीय खेल दिवस 17 फरवरी 2024 को आयोजित किया गया।

विभाग में 29 फरवरी 2024 को विज्ञान दिवस मनाया गया।

7 से 10 मार्च 2024 तक एमएससी और पीएचडी छात्रों के लिए संकाय सदस्यों के साथ मसूरी की विभागीय भ्रमण यात्रा का आयोजन किया गया।

***

जैवभौतिकी विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

जैवभौतिकी विभाग में डीबीटी, डीएसटी, आईसीएमआर, सीएसआईआर, यूजीसी से बाह्य अनुदान और दिल्ली विश्वविद्यालय से आंतरिक अनुदान द्वारा समर्थित अच्छी तरह से स्थापित अनुसंधान प्रयोगशालाएँ हैं। विभाग संरचनात्मक और कम्प्यूटेशनल जीव विज्ञान में अनुसंधान के अवसर प्रदान करता है। डॉ मनीष कुमार का शोध समूह विभिन्न अनुवाद संबंधी शोध समस्याओं पर काम करता है, जो जैव सूचना विज्ञान, रसायन विज्ञान और फ़ाइलोजेनोमिक्स का उपयोग करके माइक्रोबियल जीनोम और प्रोटिओम विश्लेषण पर ध्यान केंद्रित करता है। उनकी टीम सूक्ष्मजीवों के बीच विषाणु और एंटीबायोटिक प्रतिरोध तंत्र की जांच करती है, चयापचय और संकेत मार्गों में कार्यात्मक अंतःक्रियाओं की भविष्यवाणी करती है, और निदान, टीकों और चिकित्सा के लिए लक्ष्यों की पहचान करती है। वे संरचना-आधारित दवा डिजाइन और दवा पुनर्प्रयोजन के लिए आणविक मॉडलिंग और सिमुलेशन का उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त, कुमार की प्रयोगशाला विभिन्न जलाशयों में एंटीबायोटिक प्रतिरोध जीन का विश्लेषण करने के लिए नेक्स्ट जेनरेशन सीक्वेंसिंग का उपयोग करती है, जो संक्रमणों के लिए पॉइंट-ऑफ-केयर डायग्नोस्टिक परीक्षण विकसित करने के लिए मेटाजेनोमिक नमूनों को एनोटेट करने के लिए एक लाइब्रेरी बनाती है। यह समूह प्रयोगात्मक वैज्ञानिकों के साथ मिलकर काम करता है ताकि इन-सिलिको प्रयोगों से अनुवाद संबंधी परिणाम उत्पन्न किए जा सकें। प्रो. मनीषा गोयल का समूह संरचनात्मक जैव सूचना विज्ञान पर काम करता है, जो प्रोटीन फोल्डिंग और क्रिस्पर में कैस प्रोटीन के तंत्र पर ध्यान केंद्रित करता है। डॉ. हेमलता अग्निहोत्री सेल सिग्नलिंग, रिसेप्टर बायोलॉजी और होस्ट-पैथोजेन इंटरैक्शन पर काम करती हैं। डॉ. सुमित कुमार चतुर्वेदी प्रोटीन संरचना परिवर्तन और लिगैंड बाइंडिंग का पता लगाते हैं। हाल ही में, डॉ. सुमन टपर्याल सबयूनिट वैक्सीन, प्रोटीन इंजीनियरिंग और एप्लाइड बायोटेक्नोलॉजी में विशेषज्ञता रखते हुए एसोसिएट प्रोफेसर के रूप में शामिल हुए।

प्रकाशन

शर्मा बी.; कोरेन डीटी; घोष एस. (2023), नाइट्रिक ऑक्साइड एक नकारात्मक प्रतिक्रिया तंत्र के माध्यम से एनएमडीए रिसेप्टर को नियंत्रित करता है और न्यूरोनल पोस्टसिनेप्टिक घटकों के गतिशील व्यवहार को नियंत्रित करता है जर्नल: बायोफिजिकल केमिस्ट्री, 0.1016/j.bpc.2023.107114, 303

सिद्दीकी एस.आई., मलिक सी., घोष एस. (2023), वोल्टेज पर निर्भर एनियन चैनल और प्लानर लिपिड बिलेयर पर ऑक्सीडेटिव तनाव के तहत एन-एसिटाइल-एल-सिस्टीन (एनएसी) के साथ इसकी बातचीत, जर्नल: बायोकेमी, 0.1016/j.biochi.2023.02.005, 209, 150-160

कोरेन डीटी; श्रीवास्तव आर.; घोष एस. (2023), Ca2+/कैल्मोडुलिन-आश्रित प्रोटीन किनेज II लिपिड बिलियर झिल्ली पर वोल्टेज-आश्रित एनियन चैनल की वोल्टेज निर्भरता को बाधित करता है जर्नल: जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री बी, 0.1021/acs.jpcb.3c00142, 127, 3372-81

कुमार जे.; दास गुप्ता पी.; घोष एस. (2023), एकल न्यूरॉन के स्पाइक ट्रेन पैटर्न पर एक्शन पोटेंशिअल के हॉजकिन-हक्सले मॉडल में नॉनलाइनियर मेम्ब्रेन कैपेसिटेंस के प्रभाव जर्नल: ईपीएल, 0.1209/0295-5075/acd80c, 142, -

रे एन., कुमार विश्वकर्मा आर., जैन ए., कुमार एम., गोयल एम. (2023), प्रोसेक्एप्रोडीबी: प्रोसीक्रेंस असिस्टेड प्रोटीन डेटाबेस जर्नल: जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर बायोलॉजी, 0.1016/j.jmb.2023.168022, 435, -

अदुसुमिल्ली एसएच, डब्बूरू जीआर, कुमार एम., अरोड़ा पी., चट्टोपाध्याय बी., बेहरा डी., बछावत ए.के. (2024), एस. सेरेविसिया में आइसोप्रेनॉइड पैदावार बढ़ाने में आर. टोरुलोइड्स मेवलोनेट मार्ग जीन की क्षमता: जीजीपीपीएस और एचएमजी-सीओए रिडक्टेस का मूल्यांकन जर्नल: एंजाइम और माइक्रोबियल प्रौद्योगिकी, 0.1016/j.enzmictec.2023.110374, 174, -

असवाल एम., सिंघल एन., कुमार एम. (2023), हाइपोकोलेस्ट्रोलेमिक प्रोबायोटिक एंटरोकोकस फेसियम एलआर13 के व्यापक जीनोमिक विश्लेषण से कोलेस्ट्रॉल-एस्मिलेशन में शामिल अद्वितीय प्रोटीन का पता चलता है जर्नल: फ्रंटियर्स इन न्यूट्रिशन, 0.3389/fnut.2023.1082566, 10, -

अख्तर एन., मन्नान एम.ए., पांडे डी., सरकार ए., शर्मा एच., कुमार एम., घोष ए. (2023), कैंडिडा ऑरिस के खिलाफ सरकोक्लेमिस पल्चेरिमा में गैलिक एसिड के शक्तिशाली एंटिफंगल गुण जर्नल: बायोटेक्नोलोजिया, 0.5114/bta.2023.127202, 104, 105-119

जैन ए., सिंघल एन., कुमार एम. (2023), एएफआरबेस: एंटीफंगल प्रतिरोध के लिए जिम्मेदार प्रोटीन उत्परिवर्तन का एक डेटाबेस, 0.1093/बायोइनफॉरमैटिक्स/बीटीएडी677, 39, -

असवाल एम., सिंघल एन., कुमार एम. (2023), नोवेल डी-नोवो संदर्भ-आधारित निर्देशित असेंबली का उपयोग करके फ़ाइलोग्रुप डी एस्चेरिचिया कोली उपभेदों का जीनोमिक विश्लेषण जर्नल: वैज्ञानिक डेटा, 0.1038/s41597-023-02444-0, 10, -

अनुसंधान परियोजनाएं

विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), डॉ. हेमलता अग्निहोत्री, मस्तिष्क में व्यक्त सुपर-संरक्षित रिसेप्टर की कार्यात्मक अंतर्दृष्टि को स्पष्ट करते हुए, एसआरईबी3 (जीपीआर173), 29,30,389

भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), डॉ. सुमन तपरियाल, चूहों में Th1 प्रकार की प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करने में, काइमेरिक HSV2- Fc सबयूनिट टीकों के संलयन भागीदार के रूप में IgM Fc डोमेन की सहायक-जैसी भूमिका की जांच।, 68,91,081

भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), डॉ. सुमित कुमार चतुर्वेदी, पार्किंसंस रोग के लिए चिकित्सीय दृष्टिकोण, 83,91,081

जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी), डॉ. मनीष कुमार, इंद्रप्रस्थ सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली की राष्ट्रीय नेटवर्क परियोजना, 1,97,99,240

जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी), डॉ. मनीष कुमार, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़ का राष्ट्रीय नेटवर्क प्रोजेक्ट, 1,55,80,000

भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), डॉ. मनीष कुमार, कृत्रिम बुद्धिमत्ता से सहायता प्राप्त जीनोमिक्स, ट्रांसक्रिप्टोमिक्स और प्रोटिओमिक्स द्वारा नए औषधि लक्ष्यों को पहचानने के लिए बहुऔषधि प्रतिरोधी एंटरोपैथोजेन्स का विश्लेषण, 29,37,538

भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), डॉ. मनीष कुमार, SARS-CoV2 रोगियों और जनसांख्यिकीय समूहों के त्वरित प्राथमिकता निर्धारण/ट्राइएज के लिए मशीन लर्निंग मॉडल विकसित करने के लिए राष्ट्रीय कोविड19 परीक्षण डेटाबेस का उपयोग करना, 35,16,810

जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी), डॉ. मनीष कुमार, डेयरी पशुओं में नैदानिक चिकित्सीय उपयोग के लिए रोगाणुरोधी प्रतिरोधी मास्टिटिस रोगजनकों के खिलाफ विशिष्ट एकल डोमेन एंटीबॉडी (एसडीएबीएस), 1,50,95,702

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), डॉ. मनीष कुमार, एंटीबॉडी इंजीनियरिंग केंद्र: इम्यूनो-डायग्नोस्टिक्स! थेरेप्यूटिक्स वेनेरिंग टेक्नोलॉजीज (सीआईवीईटी) केंद्र, 4,74,60,400

सेमिनार आयोजित

बायोइन्फॉरमेटिशियन सीरीज़ एपिसोड 2 :प्रो. कियोको एफ. आओकी-किनोशिता (प्रोफ़ेसर, सोका यूनिवर्सिटी, टोक्यो, जापान), 29-04-2023

बायोइनफॉरमेटिशियन सीरीज़ एपिसोड 3 : प्रो. एंड्रयू लिन (प्रोफ़ेसर, स्कूल ऑफ़ कम्प्यूटेशनल एंड इंटीग्रेटिव साइंसेज, जेएनयू, नई दिल्ली), 30-05-2023

बायोइन्फॉरमेटिशियन सीरीज़ एपिसोड 4 : प्रो. रामकृष्ण रामास्वामी (आईआईटी दिल्ली में रसायन विज्ञान विभाग), 16-06-2023

बायोइनफॉरमेटिशियन सीरीज़ एपिसोड 6 से : डॉ. सुधीर ठकुरेला (प्रमुख अन्वेषक, लूरी सेंटर फॉर ऑटिज़्म, बाल चिकित्सा विभाग, हार्वर्ड मेडिकल स्कूल, यूएसए), 28-08-2023

बायोइन्फॉरमेटिशियन सीरीज़ एपिसोड 7 : प्रो. आलोक भट्टाचार्य (पूर्व प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज, जेएनयू नई दिल्ली; वर्तमान में अशोका यूनिवर्सिटी सोनीपत, हरियाणा में), 12-10-2023

मानसिक स्वास्थ्य के लिए कार्यशाला जिसका शीर्षक है 'मानसिक लचीलेपन के साथ छात्र जीवन को आगे बढ़ाने की रणनीतियाँ' डॉ. स्वप्न गुप्ता, एसोसिएट प्रोफेसर, न्यूरोलॉजी विभाग, जीबी पंत अस्पताल, नई दिल्ली द्वारा, 03-11-2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

डॉ. मनीष कुमार

आईसीजीईबी, नई दिल्ली में "आधुनिक जीव विज्ञान में कृत्रिम बुद्धिमत्ता" पर डीबीटी-आईसीजीईबी कार्यशाला में "सूक्ष्मजीवों के रोगाणुरोधी प्रतिरोध प्रोफाइल को समझने के लिए मशीन-लर्निंग का उपयोग करना" शीर्षक से एक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

हमने छात्रों (स्नातक और परास्नातक) के बीच बायोइन्फॉर्मेटिक्स को एक शोध अनुशासन के रूप में लोकप्रिय बनाने के लिए इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ कम्प्यूटेशनल बायोलॉजिस्ट (आईएससीबी) के साथ मिलकर एक आउटरीच गतिविधि शुरू की है। हम छात्रों के साथ बातचीत करने के लिए बायोइन्फॉर्मेटिक्स के प्रमुख लोगों को आमंत्रित करते हैं। हमने हर घर ध्यान के तहत आर्ट ऑफ लिविंग कार्यक्रम का भी आयोजन किया है।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 05

संकाय शक्ति

कुल: 05 (पांच) - (प्रोफेसर – 01, एसोसिएट प्रोफेसर – 01 और असिस्टेंट प्रोफेसर – 03)

***

इलेक्ट्रॉनिक्स विज्ञान

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

संकाय सदस्य सक्रिय रूप से अनुसंधान में लगे हुए हैं और साथ ही ऑप्टिकल इलेक्ट्रॉनिक्स, सेमीकंडक्टर, माइक्रोवेव और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स के क्षेत्र में पीएचडी की डिग्री के लिए अग्रणी अनुसंधान की देखरेख भी करते हैं। संकाय सदस्यों ने पत्रिकाओं में गुणवत्तापूर्ण शोधपत्र प्रकाशित किए और उन्हें पेटेंट भी प्रदान किया गया। विभाग के पास राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग हैं और सीएसआईआर, डीआरडीओ आदि द्वारा वित्त पोषित कई शोध परियोजनाएं हैं। इसके अलावा, विभाग नियमित आधार पर सेमिनार, व्याख्यान और वार्ता आयोजित करता है। मार्च 2024 में सीईईआरआई पिलानी का दौरा करने के लिए एक शैक्षिक दौरा आयोजित किया गया था। वार्षिक आगंतुक कार्यक्रम और पूर्व छात्र मिलन समारोह 16 मार्च, 2024 को आयोजित किया गया था।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय सदस्य

प्रो. मृदुला गुप्ता: दिसंबर 2023 में सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार की श्रेणी के अंतर्गत उन्नत नैनोमटेरियल और नैनोटेक्नोलॉजी पर अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान पुरस्कार।

डॉ. पी. कोटेश्वर राव: "कुशल फोटोकैटलिटिक अनुप्रयोगों के लिए चार्ज पृथक्करण को बढ़ावा देने के लिए ग्रीन संश्लेषित Sm3+ आयनों से डोप किए गए जिंक ऑक्साइड नैनो-कणों में कोर शेल हेटेरोजंक्शन इंटरफ़ेस" शीर्षक वाले शोध पत्र को वर्ष 2023-2024 के लिए सर्वश्रेष्ठ शोध प्रकाशन पुरस्कार के लिए चुना गया - डीयू आईओई

डॉ. बी. मुखर्जी: 2023 के लिए एंटीना प्रौद्योगिकी में नवाचार के लिए गुजरात अनुभाग का आईईईई एपी /एमटीटीएस संयुक्त अध्याय

प्रकाशन

शोध लेख

खुशवंत सेहरा, चंचल, अनुपमा आनंद, वंदना कुमारी, रीता, मृदुला गुप्ता, मीना मिश्रा, डीएस रावल, मनोज सक्सेना (2023), पतले GaN बफर AlGaN/GaN HEMTs के RF पावर प्रदर्शन में î -गेट की प्रभावकारिता, *0.1109/TED.2023.3262228* ,

नेहा, खुशवंत सेहरा, वंदना कुमारी, मृदुला गुप्ता, मनोज सक्सेना (2023), रेडिएशन वातावरण में सिलिकॉन कार्बाइड और नीलम सब्सट्रेट पर SiNx पैसिवेटेड डुअल फील्ड प्लेट AlGaN/GaN HEMTs की जांच, *0.1007/s12633-023-02506-3* ,

अनुपमा आनंद, खुशवंत सेहरा, चंचल, रीता, राखी नारंग, डीएस रावल, मीना मिश्रा, मनोज सक्सेना और मृदुला गुप्ता (2023), AlGaN/GaN उच्च इलेक्ट्रॉन गतिशीलता ट्रांजिस्टर के डीसी और आरएफ प्रदर्शन पर बैरियर परत की मोटाई का प्रभाव, *ttps://doi.org/10.1007/s00339-023-06803-x* , 129, 563

खुशवंत सेहरा, अनुपमा आनंद, चंचल, अमित मलिक, वंदना कुमारी, मृदुला गुप्ता, मीना मिश्रा, डीएस रावल, और मनोज सक्सेना (2023), उच्च शक्ति अनुप्रयोगों के लिए बैक बैरियर इंजीनियर एआई गेट InAlN/GaN उच्च इलेक्ट्रॉन गतिशीलता ट्रांजिस्टर की प्रभावकारिता, *0.1088/1361-6463/acdf6d* , 56,

मोनिका शर्मा, राखी नारंग, मनोज सक्सेना और मृदुला गुप्ता (2023), InGaAs आधारित रैखिक रूप से वर्गीकृत चैनल DL-TFET और इसके एकल घटना क्षणिक प्रभाव का एक व्यापक अध्ययन, *0.1088/2631-8695/acf188* ,

वंदना कुमारी, खान मेहर उन निसा, मृदुला गुप्ता, मनोज सक्सेना (2023), असममित डोप्ड डबल गेट जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर (AD-DG-JLT) की विश्वसनीयता पर डीप लेवल ट्रैप चार्ज का प्रभाव, *0.1016/j.microrel.2023.115184* ,

श्रेयसी दास, वंदना कुमारी, खुशवंत सेहरा, मृदुला गुप्ता और मनोज सक्सेना (2023), भारी आयन सेंसिंग अनुप्रयोगों के लिए डुअल गेट AlGaN/GaN HEMTs की डबल चैनल इंजीनियरिंग पर, *0.1016/j.micrna.2023.207653* ,

मनीषा खुराना, उपासना, मनोज सक्सेना और मृदुला गुप्ता (2023), यूवीसी विकिरण का पता लगाने के लिए जंक्शनलेस फोटोट्रांजिस्टर की टीसीएडी आधारित जांच, *0.1016/j.optlastec.2023.110486* , 172, 110486,

पी. जैकब, सीपी पाटिल, एस. डेंग, एस., के. नी, के. सेहरा, एम. गुप्ता, एम. सक्सेना, डी. मैकमोहन और एस. कुरिनेक (2023), फेरोइलेक्ट्रिक एचजेडओ गेट डाइइलेक्ट्रिक के साथ एन-और पी-चैनल FeFETs का तुलनात्मक अध्ययन, *0.3390/solids4040023* , 4, 356-367

अनुपमा आनंद, राखी नारंग, डीएस रावल, मीना मिश्रा, मनोज सक्सेना और मृदुला गुप्ता (2024), फील्ड प्लेट इंजीनियरिंग का उपयोग करके केयू-बैंड अनुप्रयोगों के लिए 150 एनएम GaN HEMT का अनुकूलन, *0.1016/j.micrna.2024.207773* ,

अनुपमा आनंद, राखी नारंग, दीपेंद्र सिंह रावल, मीना मिश्रा, मनोज सक्सेना, मृदुला गुप्ता (2024), AlGaN चैनल HEMT के DC, RF, रैखिकता, इंटरमॉड्यूलेशन और ऑफ-स्टेट ब्रेकडाउन विशेषताओं पर ग्रेडेड AlGaN बफर लेयर की मोटाई का प्रभाव, *0.1080/02564602.2024.2315628* , 1-10

गोयल, पी., और कौर, एच (2023), उच्च आवृत्ति अनुप्रयोगों के लिए Ύ²-Ga2O3 MOSFET के प्रदर्शन पर स्टेप गेट ऑक्साइड और गेट इलेक्ट्रोड इंजीनियरिंग के प्रभाव का आकलन, *0.1016/j.micrna.2023.207603* ,

गोयल, पी., और कौर, एच (2023), उच्च शक्ति अनुप्रयोगों के लिए Ύ²-Ga2O3 MOSFET पर स्रोत विस्तारित मल्टीपल फील्ड प्लेट्स और असममित डोपिंग का कार्यान्वयन, *0.1016/j.micrna.2023.207693* ,

पी. सहगल और के. पाटे (2023), ड्यूल-बैंड 4-4 हेक्सागोनल एसआरआर एमआईएमओ एंटीना पोर्ट एक्साइटेशन-नियंत्रित लाभ और डायरेक्टिविटी के साथ डब्लूएलएएन/वाईमैक्स अनुप्रयोगों के लिए।, *10.2528/पीआईईआरसी23030604।* , 135, 55-67

पी. सहगल और के. पटेल (2024), WLAN/WiMAX/Wi-Fi 6 अनुप्रयोगों के लिए ट्राइबैंड डुअल पोर्ट H-SRR MIMO एंटीना, *0.2528/PIERM23102402* , 123, 35-43

ए. बिरवाल, के. पटेल और एस. सिंह (2024), 2.45-गीगाहर्ट्ज आरएफआईडी रीडर अनुप्रयोगों के लिए सर्कुलर स्लॉट-आधारित माइक्रोस्ट्रिप सर्कुलरली पोलराइज्ड एंटीना, *0.1109/जेआरएफआईडी.2024.3354515.* , 8, 10-18

अंसारी, एमआर, खालदकर, एस., कालेकर, ए., किम, एमडी, और पेटा, केआर (2023), इलेक्ट्रोकेमिकल ऊर्जा भंडारण अनुप्रयोगों के लिए हरे रंग के संश्लेषित जेडएफओ नैनोकणों के संरचनात्मक, ऑप्टिकल और चुंबकीय गुणों पर एनीलिंग तापमान का प्रभाव, *0.1016/j.est.2023.109494* , 74, 109494

केम, ए., पासुपुलेटी, के.एस., जयसिम्हाद्री, एम., किम, एम.डी., और पेटा, के.आर. (2023), कुशल फोटोकैटलिटिक अनुप्रयोगों के लिए चार्ज पृथक्करण को बढ़ावा देने के लिए हरे रंग के संश्लेषित Sm3+ आयनों से युक्त ZnO नैनो-कणों में कोर शेल हेटेरोजंक्शन इंटरफ़ेस, *0.1016/j.jallcom.2023.170841* , 960, 170841

अंसारी, एमआर, केम, ए., अग्रोही, पी., मलिक, पी.के., राव, पी., और पेटा, के.आर. (2023), माइक्रोवेव-सहायता विधि द्वारा हरे संश्लेषित स्पिनल जिंक फेराइट के संरचनात्मक, ऑप्टिकल, चुंबकीय और जीवाणुरोधी गुण, *0.1016/j.matchemphys.2023.127641* , 301, 127641

ए.के. येरोला, आर.के. आर्य, एम. अली, एल. मुर्मू, अश्विनी कुमार (2023), उच्च लाभ के साथ mmWave अनुप्रयोगों के लिए वाइड-एंगल स्कैनिंग माइक्रोस्ट्रिप पैच एंटीना सरणी, *0.1080/02564602.2023.2255544* , 1-10

ए.के. येरोला, आर.के. आर्य, एम. अली, एल. मुर्मू, अश्विनी कुमार (2023), स्वतंत्र बीम नियंत्रण और कम साइडलोब स्तरों के साथ टी.एच.जेड. क्वाड-बीम होलोग्राफिक एंटीना, *0.1007/s11276-023-03418-1* , 29, 3707-3716

शिवम, क्षितिज, वनिता जैन, रचना जैन, आनंद (2024), कुशल गहन शिक्षण के लिए छवियों में ज्यामितीय विविधताओं के लिए सामान्यीकरण में सुधार, मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, *10.1007/s11042-023-17897-z* , 1-10

पुष्प राय मिश्रा, शांति राठौर, वनिता जैन (2024), पीवीसिस्ट सक्षम ग्रिड कनेक्टेड सोलर फोटोवोल्टिक सिस्टम का वास्तविक समय मूल्यांकन, *0.1007/s41870-023-01677-x* ,

उषा शर्मा, गरिमा श्रीवास्तव, मुकेश कुमार खंडेलवाल (संबंधित लेखक), रश्मि रोजेस (2024), सब-6 गीगाहर्ट्ज वायरलेस अनुप्रयोगों के लिए शॉर्टिंग पिन-आधारित ट्रिपल बैंड सर्कुलरली पोलराइज्ड संशोधित मोनोपोल कॉम्पैक्ट डुअल-पोर्ट एमआईएमओ एंटीना, *0.1016/j.aeue.2024.155162* , 176,

उषा शर्मा, गरिमा श्रीवास्तव, मुकेश कुमार खंडेलवाल, और रश्मि रोजेस (2024), 5G/6G वायरलेस अनुप्रयोगों के लिए मल्टीबैंड MIMO एंटीना की डिजाइन चुनौतियां और समाधान: एक व्यापक समीक्षा, *0.2528/PIERB23101904* , 104, 69-89

ए. बिरवाल, के. पटेल और एस. सिंह (2024), 2.45-गीगाहर्ट्ज आरएफआईडी रीडर अनुप्रयोगों के लिए सर्कुलर स्लॉट-आधारित माइक्रोस्ट्रिप सर्कुलरली पोलराइज्ड एंटीना, *0.1109/जेआरएफआईडी.2024.3354515* , 8, 10-17

कौशल, वी., बीरवाल, ए., और पटेल, के. (2023), उप 6 गीगाहर्ट्ज अनुप्रयोगों के लिए चार तत्व रिंग स्लॉट आधारित एमआईएमओ एंटीना की विविधता विशेषताएं, *0.4218/etrij.2022-0113* , 581-593

कौशल, वी., बीरवाल, ए., पटेल, एस.एम., और पटेल, के. (2023), आरएफआईडी अनुप्रयोगों के लिए सब-6 गीगाहर्ट्ज में दोहरे-ध्रुवीकृत एमआईएमओ एंटीना का विविध पथ हानि प्रदर्शन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स, *0.1080/00207217.2023.2221455* , 1-17

शिवम, क्षितिज, वनिता जैन, रचना जैन, आनंद (2024), कुशल गहन शिक्षण के लिए छवियों में ज्यामितीय विविधताओं के लिए सामान्यीकरण में सुधार, मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, *0.1007/s11042-023-17897-z* , 1-23

पुस्तक अध्याय

अश्विनी कुमार, पीपी सिंह और मनोज खन्ना, (2023), सतत ई-कचरा प्रबंधन और पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य पर इसका प्रभाव पुस्तक में: एकीकृत अपशिष्ट प्रबंधन, सिंगापुर, स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 10.1007/978-981-97-0823-9, 349-373

अनुसंधान परियोजनाएं

आईओई, डीयू, डॉ. अमित बीरवाल, रडार अनुप्रयोगों के लिए उच्च लाभ वाले एंटीना का डिजाइन और विकास, ₹ 5 लाख

आईओई, डीयू, डॉ. कमलेश पटेल, रडार अनुप्रयोगों के लिए मल्टी-रिंग रेज़ोनेटर आधारित हाई गेन एमआईएमओ एंटीना, ₹ 5 लाख

आईओई, डीयू, डॉ. पी. कोटेश्वर राव, फेराइट्स नैनोस्ट्रक्चर ऊर्जा भंडारण अनुप्रयोगों का संश्लेषण और लक्षण वर्णन, ₹ 5 लाख

आईओई, डीयू, डॉ. हरसुप्रीत कौर, सैद्धांतिक ढांचे और सिमुलेशन का उपयोग करके उन्नत गैलियम ऑक्साइड आधारित उपकरणों का प्रदर्शन और विश्वसनीयता विश्लेषण, ₹ 5 लाख

आईओई, डीयू, सीनियर प्रोफेसर मृदुला गुप्ता, अंतरिक्ष अनुप्रयोग के लिए विकिरण प्रतिरोधी एचईएमटी डिजाइन और ऊर्जा कुशल उपकरणों के मॉडलिंग और सिमुलेशन में क्षमता निर्माण, ₹ 23 लाख

डीएसटी, वरिष्ठ प्रोफेसर मृदुला गुप्ता, केयू बैंड अनुप्रयोग के लिए रेडिएशन हार्डेन्ड सब 0.15-माइक्रोन गेट लेंथ इनएएलएन/जीएएन एचईएमटी का डिजाइन, अनुकूलन और निर्माण, ₹ 58.83 लाख

सेमिनार आयोजित

"बायोमेडिकल और मानवीय अनुप्रयोगों के लिए आरएफ सेंसर और माइक्रोवेव इमेजिंग पद्धतियां" प्रोफेसर एम. जलील अख्तर, प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी कानपुर, आईईईई एपीएस , 04-03-2024 द्वारा

"अंतरिक्ष अन्वेषण के लिए मशीन इंटेलिजेंस: अनुप्रयोग और संभावनाएँ", डॉ. इंजी. प्रोतिम भट्टाचार्जी, जर्मन एयरोस्पेस सेंटर के शोधकर्ता द्वारा , 21-02-2024

"एंटीना विकास में प्रगति: वर्तमान रुझान और चुनौतियां", डॉ. देबदीप सरकार प्रो. हलप्पा आर. गजेरा, ईसीई विभाग, भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी) प्रोफेसर, मैसूर विश्वविद्यालय, आईईईई एपीएस, सीआरएफआईडी, 07-02-2024

डॉ. हेमा मेहता कपूर डॉ. मोनिका बंसल, संस्थापक, सीईओ, सीएमओ, एचएमपीसीबी सॉल्यूशन्स द्वारा "पीसीबी सर्किट डिजाइन, निर्माण और असेंबली" पर दो दिवसीय कार्यशाला , 02-12-2023

"3D प्रिंटेड इलेक्ट्रॉनिक्स" इफवत मोहम्मद ग़ज़ाली, प्रोफेसर, कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय द्वारा , 01-11-2023

"भविष्य के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण और सामग्री" (i) डॉ. मीना मिश्रा (ii) डॉ. आरके कोटनाला, वैज्ञानिक एच और निदेशक, एसएसपीएल, डीआरडीओ और वैज्ञानिक, एनपीएल, 08-12-2023

"इलेक्ट्रॉनिक्स में नई मापन तकनीक और सिमुलेशन तकनीक" (i) विशाल गुप्ता (ii) भाविन खानपारा, सेगमेंट मैनेजर, कीसाइट टेक्नोलॉजीज में कीसाइट टेक सॉल्यूशंस इंजीनियर , 19-10-2023

"एंटीना विकास में प्रगति: वर्तमान रुझान और चुनौतियां": वक्ता डॉ. महेश पी. अबेगांवकर प्रो. प्रियंका जैन, प्रोफेसर, आईआईटी दिल्ली प्रोफेसर, डीटीयू, इलेक्ट्रॉनिक विज्ञान विभाग दिल्ली विश्वविद्यालय दक्षिण परिसर और आईईईई एपीएस और सीआरएफआईडी , , 07-02-2024

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

हरसुप्रीत कौर

ध्रुवीयता नियंत्रणीय FETs - गैस सेंसिंग अनुप्रयोगों के लिए उभरती संभावना: गुवाहाटी असम में माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट और सिस्टम पर 10वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2023-07-03

अमित बीरवाल

मिलीमीटर-वेव अनुप्रयोगों के लिए हाई गेन सीरीज-फेड गैप-युग्मित एंटीना सरणी: IEEE माइक्रोवेव्स, एंटेना और प्रसार सम्मेलन IEEE द्वारा, 2023-12-12

कोटेश्वर राव पेटा

वाइड बैंडगैप इलेक्ट्रॉनिक सामग्रियों की वृद्धि और दोष चुनौतियां: अनुप्रयोग: उन्नत कार्यात्मक सामग्रियों और उपकरणों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - 2024 एसआरएम विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान में, 2024-02-29

वाइड बैंडगैप सेमीकंडक्टर्स के उभरते इलेक्ट्रॉनिक अनुप्रयोग: विकास और दोष चुनौतियां: इलेक्ट्रॉनिक्स और फोटोनिक्स में हालिया प्रौद्योगिकियां और नवाचार - 2021 एमआईटी वर्ल्ड पीस यूनिवर्सिटी द्वारा डीएसआईआर, भारत सरकार के सहयोग से, 2024-02-10

मुकेश कुमार खंडेलवाल

एंटेना के लिए निर्माण और परीक्षण तकनीक: एनआईटीटीटीआर चंडीगढ़ में विशेषज्ञ व्याख्यान, 2023-09-14

माइक्रोस्ट्रिप एंटेना के लिए प्रदर्शन वृद्धि तकनीक: एनआईटीटीटीआर चंडीगढ़ में विशेषज्ञ व्याख्यान, 2023-09-15

विक्रम कुमार

चेहरे की अभिव्यक्ति के लिए विस्तारित वेवलेट डीप कन्वोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क: छत्रपति शिवाजी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में आमंत्रित व्याख्यान, 2024-01-29

भावना वर्गीकरण में विशेषता न्यूनीकरण के लिए एप्रिओरी एल्गोरिथ्म का अनुप्रयोग: छत्रपति शिवाजी प्रौद्योगिकी संस्थान में आमंत्रित व्याख्यान, 2024-01-30

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

पंद्रह (15) छात्रों को प्लेसमेंट मिला

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 05

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 13 (छह) - (प्रोफेसर – 02, एसोसिएट प्रोफेसर – 08 और सहायक प्रोफेसर – 03)

***

आनुवंशिकी विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

जेनेटिक्स विभाग के संकाय सदस्यों ने महत्वपूर्ण वैज्ञानिक योगदान दिया है। प्रो. पी.के. बर्मा का समूह टेपेटम-विशिष्ट प्रमोटरों के विनियमन की जांच करता है और छात्रों और शिक्षकों के लिए शैक्षिक पहल को बढ़ावा देता है। उन्होंने छात्रों के लिए अभिनव, व्यावहारिक प्रयोग विकसित किए हैं, जिसमें 'करके सीखने' पर जोर दिया गया है। प्रो. सुरजीत सरकार का समूह न्यूरोडीजेनेरेटिव मस्तिष्क विकारों के सेलुलर और आणविक आधार पर ध्यान केंद्रित करता है, रोग रोगजनन से निपटने के लिए ड्रगगेबल लक्ष्यों, कॉम्बिनेटरियल लक्ष्यों और दवा पुनर्प्रयोजन की पहचान करता है। प्रो. जगरीत कौर का समूह भारतीय सरसों में रोगजनकों *अल्टरनेरिया ब्रासिका* और *स्केलेरोटिनिया स्केलेरोटिओरम के लिए आनुवंशिक प्रतिरोध का अध्ययन* करता है, जिसका उद्देश्य प्रतिरोधी फसलें विकसित करना है। प्रो. तपस्या श्रीवास्तव की प्रयोगशाला अंतर-विभागीय और अंतर-संस्थागत सहयोग के साथ तरल बायोप्सी के माध्यम से प्रारंभिक पहचान सहित कैंसर आनुवंशिकी और एपिजेनेटिक्स की खोज करती है। डॉ कौस्तुव दत्ता के समूह ने माइटोकॉन्ड्रियल राइबोसोम में नए जीटीपीएज की पहचान की है जो संभावित रूप से एटीपी/एडीपी अनुपात में बदलावों का जवाब देते हैं और श्वसन कार्यों को करने के लिए सेलुलर क्षमता को नियंत्रित करते हैं। डॉ अरुणा नोरेम का समूह *डी. डिस्कोइडम में विकासात्मक प्रक्रियाओं में पीपीआईएएस जैसे नियामक प्रोटीन की भूमिका की जांच* करता है। नए भर्ती हुए प्रो. मनोज प्रसाद फॉक्सटेल बाजरा में अजैविक तनाव सहिष्णुता का अध्ययन करते हैं, और एक रिप्रेसर कॉम्प्लेक्स बनाने के लिए SiHDA9 की SiHAT3.1 और SiHDA19 के साथ बातचीत की पहचान करते हैं। प्रो. अमित दत्त की प्रयोगशाला कंप्यूटेशनल कैंसर जीनोम विश्लेषण, नए लीड के कार्यात्मक लक्षण वर्णन और कार्सिनोजेनेसिस में माइक्रोबियल एजेंटों की भूमिका पर केंद्रित है प्रो. थेल्मा की प्रयोगशाला ने पार्किंसंस रोग के मेंडेलियन रूपों के लिए पहला एक्सोम-वाइड उत्परिवर्तन स्पेक्ट्रम प्रदान किया है, सेकेल सिंड्रोम में CENPJ में एक प्रकार के हाइपोमॉर्फिक प्रभाव का प्रदर्शन किया है, सिज़ोफ्रेनिया में आनुवंशिक योगदान पर प्रकाश डाला है, और रुमेटॉइड गठिया के संभावित प्रोटीन के लिए निरोधात्मक अणु विकसित किए हैं।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. अमित दत्त: डीबीटी टाटा इनोवेशन फेलोशिप अवार्ड 2023, डीबीटी इंस्टीट्यूट ऑफ लाइफ साइंसेज, सन फार्मा रिसर्च अवार्ड्स के लिए जूरी सदस्य।

प्रो. मनोज प्रसाद: डीएसटी-एसईआरबी प्रायोजित जेसी बोस राष्ट्रीय फैलोशिप।

प्रकाशन

पंत पी और कौर जे (2023), SsOah1 और SsCyp51 की स्प्रे-प्रेरित जीन साइलेंसिंग निकोटियानाबेन्थैमियाना और ब्रैसिका जंसिया को स्केलेरोटिनिया स्केलेरोटिओरम के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करती है , oi.org/10.1016/j.pmpp.2023.102109 , 127, 102109

वर्मा आर, हम्सा एस, मंडल एस और कौर जे (2023), ब्रैसिका जंसिया वर वरुणा में अरेबिडोप्सिस एनपीआर1 (एटीएनपीआर1) की अभिव्यक्ति स्केलेरोटिनिया स्केलेरोटिओरम और अल्टरनेरिया ब्रैसिका के खिलाफ महत्वपूर्ण प्रतिरोध प्रदान करती है, d oi.org/10.1016/j.pmpp.2023.102030 , 126, 102030

गांधी एस, भूषण ए, शुक्ला यू, पुंडीर ए, सिंह एस, श्रीवास्तव टी. (2023), हाइपोक्सिया और स्टेम कोशिकाओं में lncRNA SNHG1 का डाउनरेगुलेशन ग्लियोमास में खराब रोग निदान से जुड़ा है, 0.1080/15384101.2023.2191411., 9, 1135-1153

टंडन एस, अग्रवाल पी, सरकार एस (2024), पॉलीग्लूटामाइन विकार: रोगजनन और संभावित दवा हस्तक्षेप, ओआई: 10.1016/j.lfs.2024.122562, 344, 122562

प्रगति, सरकार एस. (2024), डीएमवाईसी का लक्षित अपरेगुलेशन ड्रोसोफिला के पैराक्वाट-प्रेरित पार्किंसंस रोग मॉडल में डोपामिनर्जिक न्यूरॉन्स के जेएनके-मध्यस्थ अध:पतन को प्रतिबंधित करता है, doi: 10.1016/j.neures.2023.10.005, 200, 57-62

टंडन एस, सरकार एस. (2023), ग्लूटामाइन ड्रोसोफिला रोग मॉडल में मानव पॉली (क्यू) विकारों को कम करने के लिए इंसुलिन सिग्नलिंग मार्ग की एस6के/4ई-बीपी शाखा को उत्तेजित करता है, ओआई: 10.1080/1028415X.2023.2253028., 1-12

प्रगति, सरकार एस. (2023), मानव टाउ-प्रेरित संवर्धित इंसुलिन सिग्नलिंग की बहाल गतिविधि ड्रोसोफिला में किनेसेस/फॉस्फेटेस और टाउ हाइपरफॉस्फोराइलेशन के कामकाज को विनियमित करके रोग रोगजनन को प्रतिबंधित करती है, ओआई:10.1007/s12035-023-03599-y (प्रभाव कारक: 5.1), 61, 982-1001

देसाई एस, अहमद एस, बावस्कर बी, रश्मि एस, मिश्रा आर, लखवानी डी, दत्त ए. (2024), बड़े पैमाने पर कैंसर जीनोम अध्ययनों में सिंगलटन उत्परिवर्तन: कैंसर जीनोम की पूंछ को उजागर करना, 0.1093/narcan/zcae010, 6, zcae010

धरावत बी, बटले ए, चौधरी ए, पाल ए, देसाई एस, चौधरी ए, थोराट आर, उपाध्याय पी, नायर एस, दत्त ए (2024), सिर और गर्दन के कैंसर में चिकित्सीय निहितार्थ के साथ पुनरावर्ती यूबीई3सी-एलआरपी5 ट्रांसलोकेशन, 0.1038/s41698-024-00555-4, 8, 63

प्रुस्ट्री, ए., पंचाल, ए., सिंह, आर.के., प्रसाद, एम. (2024), बाजरा में अजैविक तनाव प्रतिक्रिया को विनियमित करने के संबंध में प्रमुख प्रतिलेखन कारक परिवार: एक व्यापक समीक्षा, ttps://doi.org/10.1007/s00425-024-04394-2, 1-14

जायसवाल, वी., बंद्योपाध्याय, टी., सिंह, आर.के., गहलौत, वी., मुथमिलारसन, एम., प्रसाद, एम. (2024), बहु-पर्यावरण जीडब्ल्यूएएस फॉक्सटेल बाजरा (सेटेरिया इटालिका) में अनाज पोषक लक्षणों के

अंतर्निहित जीनोमिक क्षेत्रों की पहचान करता है, ttps://doi.org/10.1007/s00299-023-03127-1, 43, 6

प्रसाद, ए., शर्मा, एस. और प्रसाद, एम. (2024), वायरस पर गहन नज़र: प्रतिकृति मध्यवर्ती कोड करते हैं!, ttps://doi.org/10.1007/s00299-023-03135-1, 43, 52

मोंडल, के., सिंह, आर.के., प्रसाद, एम., डे, एन. (2024), नव-पहचाना गया पिज्क्स जीन: चावल में अंकुर और पैनिकल ब्लास्ट दोनों के खिलाफ एक हथियार, ttps://doi.org/10.1007/s00299-024-03198-8, 43, 105

कुमार, वी., सिंह, बी., सिंह, आर.के., शर्मा, एन., मुथमिलारसन, एम., सावंत, एस.वी., प्रसाद, एम. (2024), हिस्टोन डीएसिटाइलेज 9 फॉक्सटेल बाजरा में H3K9 डीएसिटिलेशन के माध्यम से निर्जलीकरण प्रतिक्रियाओं को दबाने के लिए SiHAT3.1 और SiHDA19 के साथ परस्पर क्रिया करता है, ttps://doi.org/10.1093/jxb/erad425, 75, पृष्ठ 1098–1111

यादव वी, नाओरेम ए (2023), उत्परिवर्तन विश्लेषण द्वारा डी. डिस्कोइडम में सेलुलर घटनाओं के परवुलिन पिनए-मध्यस्थ नियंत्रण के साक्ष्य, ttps://doi.org/10.47815/apsr.2023.10305 , 24, 549-563

पुस्तक अध्याय

बर्मा पीके (संपादक: एससी लखोटिया और एचए रंगनाथ), (2024), ट्राइहाइब्रिड क्रॉस से पुनर्संयोजन आवृत्तियों का विश्लेषण करके आनुवंशिक दूरी की गणना करना; इन: बायोलॉजी कोर्स के लिए ड्रोसोफिला के साथ प्रयोग, *बेंगलुरु, भारत,* दूसरा संस्करण, भारतीय विज्ञान अकादमी, आईएसबीएन: 978-81-950664-2-1, 95-102

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो. तपस्या श्रीवास्तव : भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, फेफड़ों के कैंसर में चिकित्सकीय रूप से प्रासंगिक आनुवंशिक उत्परिवर्तन की पहचान के लिए एक आशाजनक गैर-इनवेसिव विधि के रूप में एक्सहेल्ड ब्रीथ कंडेनसेट (ईबीसी) का मूल्यांकन ₹ 70 लाख।

प्रो. सुरजीत सरकार : इग्नाइट लाइफ साइंस फाउंडेशन, बैंगलोर। रोगजनक टाउ समुच्चयों और संबंधित हानि के आयु-निर्भर ट्रांस-सेलुलर प्रसार को रोकने के लिए संशोधकों और दवाओं की पहचान के लिए एक नई रणनीति, ₹ 14.948 लाख।

प्रो. सुरजीत सरकार : एसईआरबी, नई दिल्ली, "ड्रोसोफिला रोग मॉडल में मानव टाउ मध्यस्थता न्यूरोडीजेनेरेशन के शमन में प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया टोल-पाथवे की भूमिका को समझना", ₹ 48.19 लाख।

प्रो. मनोज प्रसाद , डीएसटी-एसईआरबी, जेसी बोस राष्ट्रीय फेलोशिप, ₹ 95 लाख

सेमिनार आयोजित

डॉ. सुधा बाबू, निदेशक, विनियामक सीएमसी, स्पार्क थेरेप्यूटिक्स, फिलाडेल्फिया, एफआईएएस वार्तालाप#16; (दुर्लभ) रोगों के उपचार में जीन थेरेपी की वर्तमान और भविष्य की संभावनाएं, 17-04-2023

प्रो. शिवराम वी.एस. मायलावरपु, क्षेत्रीय जैव प्रौद्योगिकी केंद्र, फरीदाबाद, एफआईएएसवार्तालाप#17; निष्ठापूर्वक असंबद्ध - माइटोसिस के दौरान डायनेन फ़ंक्शन के लिए पूंछ में एक मोड़ एफआईएएस वार्तालाप#17; निष्ठापूर्वक असंबद्ध - माइटोसिस के दौरान डायनेन फ़ंक्शन के लिए पूंछ में एक मोड़, 24-05-2023

डॉ. अनिरबन बसु, वैज्ञानिक, राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र, मानेसर, एफआईएएस वार्तालाप#18; ड्रग रिपोजिशनिंग/रीपर्पजिंग: वायरल संक्रमण के खिलाफ थेरेपी विकसित करने की आशाजनक रणनीति, 24-06-2023

डॉ. नवनीत कौर मथारू, "कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय सैन फ्रांसिस्को में बायोइंजीनियरिंग और चिकित्सीय विज्ञान में सहायक प्रोफेसर, और कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय में इनोवेटिव जीनोमिक्स संस्थान में महिला उद्यमी फेलो", जीन-सूत्र: आनुवंशिक विकारों के इलाज के लिए जीन अभिव्यक्ति को संशोधित करना, 07-06-2023

प्रो. शिखा लालोर्या, जैव रसायन विभाग, आईआईएससी बैंगलोर, कोहेसिन कॉम्प्लेक्स: कई कार्यों वाला एक गतिशील जीनोम आयोजक।, 21-03-2024

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

जगरीत कौर

अल्टरनेरिया ब्रासिका के खिलाफ रक्षा में कूमारिन की भूमिका का खुलासा किया ' पौधों से संबंधित आणविक जटिलताओं पर इंटरैक्टिव बैठक सूक्ष्मजीव, 18-20 मार्च 2024 को आंध्र प्रदेश के केंद्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय में। 2024-03-19

27-29 फरवरी, 2024 को पंजाब कृषि विश्वविद्यालय के कृषि जैव प्रौद्योगिकी स्कूल में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी 'फसल सुधार में प्रगति और नवाचारों को बढ़ावा देने के लिए जीनोमिक्स क्रांति' में 'मॉडल होस्ट अरेबिडोप्सिस में अल्टरनेरिया ब्लाइट प्रतिरोध के आणविक तंत्र में अंतर्दृष्टि'। 2024-02-27

24-25 नवंबर 2023 को तेजपुर विश्वविद्यालय के आणविक जीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग में प्लांट-माइक्रोब इंटरैक्शन पर संगोष्ठी में 'अल्टरनेरिया ब्रासिका संक्रमण के खिलाफ मेजबान रक्षा तंत्र को समझना'। 2023-11-25

तपस्या श्रीवास्तव

'हाइपोक्सिक ट्यूमर माइक्रोएन्वायरमेंट में एपिजेनेटिक मॉड्यूलेशन की जांच: दवा लक्ष्यों की पहचान करने के लिए एक ओएमआईसीएस दृष्टिकोण' इंडो-जर्मन वर्कशॉप-2023 में: जर्मनी के वुर्जबर्ग विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित जटिल प्रणालियों के तर्कसंगत डिजाइन के लिए सक्षम पद्धतियाँ। 2023-10-13

अरुणा नाओरेम

5वीं बायोग्रुप-इंडिया मीटिंग, 17-18 जुलाई, 2023 को जेएनसीएएसआर, बेंगलुरु में 'डिक्टिओस्टेलियम डिस्कोइडम में कोशिका प्रसार और विभेदन के अंतर्निहित जीन विनियमन के तंत्र को समझना'। 2023-07-17

प्रदीप कुमार बर्मा

'प्लांट प्रमोटर्स के साथ काम करना: एईजीआई की कहानी' सतत जैव संसाधन और जैव अर्थव्यवस्था के लिए जैव प्रौद्योगिकी में प्रगति और नवाचार (AIBSBB2023) एकेएस यूनिवर्सिटी, सतना, मध्य प्रदेशपर। 2023-11-22

'जीन के साथ खेलना: प्रगति, वादे और सीमाएँ' जामिया मिलिया इस्लामिया के जीवन विज्ञान संकाय में एक सार्वजनिक व्याख्यान। 2024-02-27

सुरजीत सरकार

'फ्रूट फ्लाई से बेडसाइड तक: मानव न्यूरोडीजेनेरेटिव पॉली (क्यू) विकारों के ड्रोसोफिला मॉडल के साथ हमारे प्रयास', महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक, हरियाणा में क्रोनोलॉजिकल जेनेटिक अपडेट 2023-24 में। 2023-10-04

'ड्रोसोफिला की अनुवाद संबंधी संभावना: मानव पॉलीग्लूटामाइन विकारों के मक्खी मॉडल से सबक', जूलॉजी विभाग, एएमयू, अलीगढ़ में जैविक अनुसंधान में उच्चतर जानवरों के विकल्प पर राष्ट्रीय कार्यशाला में - 202002 (यूपी)। 2023-11-27

'जीवन विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी' एचआरडीसी-जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में एक सार्वजनिक व्याख्यान। 2023-11-30

'दो विकट परिस्थितियों की कहानी: इंसुलिन मार्ग और पॉलीक्यू मध्यस्थता न्यूरोडीजेनेरेटिव विकार विस्टास इन लाइफ साइंसेज 2024 में स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में। 2024-01-23

'न्यूरोडिजेनेरेटिव टाउओपैथियों की प्रगति को कम करने के लिए रोगजनक न्यूरोफिब्रिलरी टेंगल्स के ट्रांस-सेलुलर प्रसार को प्रतिबंधित करने की नई रणनीतियाँ', स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में बायोस्पार्क-2024 में। 2024-03-20

कौस्तुव दत्ता

आईआईएसईआर मोहाली में यीस्ट इंडिया 2023 में 'सैकरोमाइसिस सेरेविसिया में चयापचय संकेतों के जवाब में माइटोकॉन्ड्रियल अनुवाद प्रणाली की बहुमुखी भूमिका'। 2023-03-11

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

सामाजिक पहुंच

तपस्या श्रीवास्तव लैब ने गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार के दो छात्रों को प्रशिक्षित करने के लिए अपनी प्रयोगशाला सुविधाओं का विस्तार किया है, जिन्हें प्रयोगशाला का कोई अनुभव नहीं है और जो

दूरदराज के क्षेत्रों से हैं। इसमें उन्हें व्यावहारिक अनुभव देने के साथ-साथ शोध विचारों और प्रक्रियाओं के लिए उनके दिमाग को खोलना भी शामिल है। डॉ. अरुणा नोरेम ने एक आईएनएसए समर रिसर्च फेलो को प्रशिक्षित किया। प्रोफेसर पीके बर्मा ने डीयू कॉलेजों के दो स्नातक वीसी इंटर्न को प्रशिक्षित किया।

ईकास्पोर्ट्स

सुश्री प्रेरणा अग्रवाल (प्रो. एस. सरकार की छात्रा) ने जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली के स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज द्वारा आयोजित "विस्टास इन लाइफ साइंसेज 2024, 21 से 24 जनवरी, 2024" में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति पुरस्कार जीता। (पोस्टर का शीर्षक: ड्रोसोफिला रोग मॉडल में मानव टाउ-मध्यस्थ न्यूरोटॉक्सिसिटी को कम करने में संरक्षित प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया जीन की क्षमता की खोज। (सार संख्या P81) रितिका कपिल (डॉ के दत्ता की छात्रा) को नवंबर 2023 के दौरान आईआईएसईआर मोहाली में यीस्ट इंडिया मीटिंग में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार मिला। संचित गांधी (प्रोफेसर टी श्रीवास्तव के छात्र) को प्रतिष्ठित ईएमबीओ में अपना काम (पोस्टर) प्रस्तुत करने के लिए चुना गया था। ईएमबीएल संगोष्ठी: 11 से 14 अक्टूबर 2023 तक हीडलबर्ग, जर्मनी में गैर-कोडिंग जीनोम सम्मेलन आयोजित हुआ।15 से 17 नवंबर 2023 तक सियोल, कोरिया में आयोजित सटीक दवा के लिए संयुक्त सम्मेलन प्रतिष्ठित एएसीआर-केसीए में श्रुति खन्ना (प्रोफेसर टी श्रीवास्तव की छात्रा) को अपना कार्य प्रस्तुत करने के लिए चुना गया

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 02

संकाय शक्ति

कुल: 06 (छह) - (प्रोफेसर – 03, एसोसिएट प्रोफेसर – 01 और सहायक प्रोफेसर – 02)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

प्रोफेसर सुरजीत सरकार:

जर्नल ऑफ विज़ुअलाइज़्ड एक्सपेरिमेंट्स में अतिथि संपादक के रूप में कार्य किया: विधि संग्रह मुद्दा: अभिघातजन्य मस्तिष्क चोट अनुसंधान में वर्तमान मॉडल और विधियाँ (2023)

प्रोफेसर प्रदीप बर्मा:

25 जून से 12 जुलाई, 2023 तक अल ऐन, अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात में आयोजित 34वें अंतर्राष्ट्रीय जीवविज्ञान ओलंपियाड का आयोजन करने वाली अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक समिति के सदस्य।

होमी भाभा विज्ञान शिक्षा केंद्र, टीआईएफआर, मुंबई द्वारा आईबीओ के लिए छात्रों के चयन हेतु संसाधन सृजन शिविर में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया; 11 से 13 अक्टूबर, 2023

30 नवंबर से 10 दिसंबर, 2023 तक बैंकॉक, थाईलैंड में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय जूनियर विज्ञान ओलंपियाड के लिए संयुक्त अरब अमीरात दल के लिए टीम मेंटर के रूप में कार्य किया।

राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली की अकादमिक समिति के सदस्य के रूप में नामित किया गया।

जीवविज्ञान पाठ्यक्रम मैनुअल के लिए ड्रोसोफिला के साथ प्रयोग के समीक्षा संपादक के रूप में कार्य किया। 2024. संपादक: एससी लखोटिया और एचए रंगनाथ। दूसरा संस्करण, भारतीय विज्ञान अकादमी, बेंगलुरु, भारत।

प्रोफेसर तपस्या श्रीवास्तव:

2023-2024 में आईसीएमआर के फेलोशिप विशेषज्ञ समूह और इसकी सभी संबंधित बैठकों के सदस्य के रूप में आमंत्रित किया गया और कार्य किया।

एफआईएएस, यूडीएससी की संस्थागत नैतिकता समिति के सदस्य सचिव के रूप में कार्य किया और इसके लिए बैठकें आयोजित कीं।

एफआईएएस, यूडीएससी की संस्थागत पशु नैतिकता समिति के सदस्य सचिव के रूप में कार्य किया।

यूडीएससी में नग्न चूहों की सुविधा की स्थापना के लिए आयोजित बैठकों के सदस्य सचिव के रूप में कार्य किया।

सेंट जॉन्स अस्पताल, बैंगलोर; सर गंगा राम अस्पताल और एमएएचई के छात्रों की शोध समिति के सदस्य के रूप में कार्य किया

एनआईएसईआर, कोलकाता में संकाय की पदोन्नति के मूल्यांकनकर्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

प्रोफेसर अमित दत्ता:

प्रोफेसर अमित दत्ता ने वैज्ञानिक सलाहकार समिति के सदस्य के रूप में कार्य किया।

***

सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग के भीतर प्रयोगशालाएँ कई तरह के अभूतपूर्व अनुसंधान क्षेत्रों में लगी हुई हैं। प्रो. स्वाति साहा की प्रयोगशाला लीशमैनिया के डीएनए जीव विज्ञान और इसे नियंत्रित करने वाली एपिजेनेटिक प्रक्रियाओं का अध्ययन करती है। प्रो. राजीव कौल की टीम रोग रोगजनन में *पेस्ट डेस पेटिट्स* रुमिनेंट्स (पीपीआर) वायरस प्रोटीन की भूमिका की जांच करती है। प्रो. वाईपी खासा का शोध *ई. कोली* और *पिचिया पास्टोरिस* अभिव्यक्ति मेजबानों का उपयोग करके पुनः संयोजक चिकित्सा उत्पन्न करने पर केंद्रित है। डॉ. अश्विनी चौहान की प्रयोगशाला बायोफिल्म से जुड़े संक्रमणों का अध्ययन करने के लिए समर्पित है। डॉ. राम करण का समूह पर्यावरण, जैव चिकित्सा और जैव प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में अनुप्रयोगों के साथ उपन्यास सूक्ष्म जीवों और उनके जैव अणुओं की खोज कर रहा *है*/साथ मिलकर, ये शोध पहल संक्रामक रोगों और चिकित्सीय विकास की हमारी समझ में योगदान देती हैं, तथा स्वास्थ्य और जैव प्रौद्योगिकी में नवीन समाधानों की क्षमता को बढ़ाती हैं।

प्रकाशन

जर्नल्स

खन्ना, ए., साहा, एस. (2024), लीशमैनिया डोनोवानी का एसईटी7 प्रोटीन परजीवी की प्रतिकूल ऑक्सीडेटिव वातावरण के प्रति प्रतिक्रिया को नियंत्रित करता है, *0.1016/j.jbc.2024.105720* , 300, 105720

जैन जे, चौधरी वाई, गौर एसके, टेम्भुर्ने पी, सेकर एससी, धनवेलु एम, सेहरावत एस, कौल आर. (2023), पेस्ट डेस पेटिट्स रूमिनेंट्स वायरस नॉन-स्ट्रक्चरल वी और सी प्रोटीन एनएफ-?बी पी65 सबयूनिट के साथ इंटरैक्ट करते हैं और प्रो-इंफ्लेमेटरी साइटोकाइन जीन इंडक्शन को मॉड्यूलेट करते हैं, *0.1099/jgv.0.001907* , 104

चौधरी वाई, जैन जे, गौर एसके, टेम्भुर्ने पी, चंद्रशेखर एस, धनवेलु एम, सेहरावत एस, कौल आर. (2023), पेस्ट डेस पेटिट्स रूमिनेंट्स वायरस (पीपीआरवी) का न्यूक्लियोकैप्सिड प्रोटीन (एन) सेलुलर फॉस्फेटिडिलिनोसिटॉल-3-काइनेज (पीआई3के) कॉम्प्लेक्स-I के साथ इंटरैक्ट करता है और ऑटोफैगी को प्रेरित करता है।, *0.3390/v15091805* , 15, 1805

चौहान एस, खासा वाईपी (2023), काईमेरिक टीकों के प्रक्रिया विकास में चुनौतियां और अवसर।, *0.3390/vaccines11121828* , 11, 1823

बब्बल, मोहंती एस, खासा वाईपी. (2024), यूबिक्विटिन-जैसे प्रोटीज 1 (यूएलपी1) आधारित नैनो बायोकैटेलिस्ट्स का डिजाइन: एसयूएमओ फ्यूजन प्रोटीन के लिए एक आशाजनक तकनीक।, *0.1016/j.ijbiomac.2023.128258* , 255, 128258

सांग पीबी, जैसवाल आरके, ल्यू एक्स, चाई डब्ल्यू. (2024), मानव सीएसटी कॉम्प्लेक्स पी21 को दबाकर यूवी प्रेरित प्रतिकृति तनाव पर अत्यधिक प्राइमपोल रिप्राइमिंग को प्रतिबंधित करता है, *0.1093/nar/gkae078* , 13

गुप्ता, एन., कुमार, ए., वर्मा, वी.के. (2023), गैस्ट्रिक रोगज़नक़ हेलिकोबैक्टर पाइलोरी द्वारा परिपक्व बायोफिल्म निर्माण के लिए अपनाई गई रणनीतियाँ: दूरदर्शी उपचार के रूप में रोगाणुरोधी पेप्टाइड्स, *0.1016/j.micres.2023.127417* , 273, 127417

चेरियन आरएम, वर्गीस आरटी, एंटनी टी, मल्होत्रा ए, कर्जरज़ादेह एच, चौहान एसआर, चौहान ए, चिरायिल सीजे, थॉमस एस (2023) , गैर-साइटोटॉक्सिक, उच्च क्रिस्टलीयता और थर्मल स्थिरता के साथ अत्यधिक कार्यात्मक सेल्यूलोज नैनोक्रिस्टल, एलेटारिया कार्डामोमम के एक उपन्यास एग्रोमास से प्राप्त, एक नरम और सौम्य हल्के ऑक्सालिक एसिड हाइड्रोलिसिस का उपयोग करके, *0.1016 / j.ijbiomac.2023.126571* , 253, 126571

पुस्तकें/पुस्तक अध्याय

मोहंती, एस., बब्बल, खासा, वाईपी, (2023), पिचिया पास्टोरिस में हेटेरोलॉगस जीन अभिव्यक्ति: सफलता की कहानियाँ और वाणिज्यिक उद्यम, *सिंगापुर*, स्प्रिंगर, 978-981-19-8852-3, 513-569

कीर्ति सिन्हा, पाऊ बी. सांग, प्रियंका शर्मा, ऋषि के. जायसवाल, (2023), ब्रेस्ट कैंसर में डीएनए प्रतिकृति तनाव और जीनोम अस्थिरता। (पुस्तक अध्याय) ट्रिपल नेगेटिव ब्रेस्ट कैंसर के लिए दवा और चिकित्सा विकास, *यूएसए*, विले, 9783527351756, 35-64

अनुसंधान परियोजनाएं

पाऊ बियाक सांग, आईसीएमआर, रोगाणुरोधी प्रतिरोध का तेजी से पता लगाने की एक नई विधि, 91.16 लाख

स्वाति साहा, बीआईआरएसी, स्वाति साहा,

बायोइन्क्यूबेशन के माध्यम से नवाचार और प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देना, 444.67 लाख

स्वाति साहा, एसईआरबी, स्वाति साहा, प्रोटोजोआ परजीवी *लीशमैनिया डोनोवानी में एसईटी 26 और एसईटी 27 की भूमिका की जांच*, 68.89 लाख

स्वाति साहा, डीबीटी, स्वाति साहा, प्रोटोजोआ *लीशमैनिया डोनोवानी में डीएनए प्रतिकृति में शामिल परजीवी-विशिष्ट प्रोटीन की पहचान करने की दिशा में*, 68.99 लाख

राजीव कौल, डीएसआर-एसईआरबी, राजीव कौल, वाईपी खासा, एंटीबॉडी इंजीनियरिंग केंद्र: इम्यूनो-डायग्नोस्टिक्स/थेरेप्यूटिक्स वेनेरिंग टेक्नोलॉजीज (सीआईवीईटी) केंद्र, 187 लाख

राजीव कौल, डीबीटी, राजीव कौल, वाईपी खासा, डेयरी पशुओं में नैदानिक चिकित्सीय उपयोग के लिए रोगाणुरोधी प्रतिरोधी मास्टिटिस रोगज़नक़ के विरुद्ध विशिष्ट एकल डोमेन एंटीबॉडी (एसडीएबीएस), 59.6 लाख

विजय के. वर्मा, आईसीएमआर, विजय के. वर्मा, जीवाणु स्थाई संक्रमण के रहस्य को उजागर करना: हेलिकोबैक्टर पाइलोरी के विष-विरोधी तंत्र की जीनोम-व्यापी पहचान और लक्षण वर्णन, 47 लाख

सेमिनार आयोजित

आर्ट ऑफ लिविंग स्टाफ, आर्ट ऑफ लिविंग, "हर घर ध्यान" के तत्वावधान में आर्ट ऑफ लिविंग द्वारा "परिचयात्मक सत्र व्याख्यान", 23-06-2023

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

विभाग ने कॉलेज के छात्रों के लिए कई कार्यशालाएँ आयोजित कीं। इन कार्यशालाओं में छात्रों को बुनियादी आणविक जीव विज्ञान तकनीकों, पशु कोशिका संवर्धन तकनीकों, किण्वन प्रौद्योगिकी और एचपीएलसी के उपयोग में व्यावहारिक प्रशिक्षण प्राप्त हुआ। इन कार्यशालाओं के तहत, पिछले वर्ष कुल 70 छात्रों को प्रत्यक्ष व्यावहारिक प्रशिक्षण प्राप्त हुआ है।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 05

संकाय शक्ति

कुल: 07 (सात) - (प्रोफेसर – 03, एसोसिएट प्रोफेसर – 02 और असिस्टेंट प्रोफेसर – 02)

***

शारीरिक शिक्षा एवं खेल विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

संस्थान ने पूरे वर्ष विभिन्न प्रकार के कार्यक्रम आयोजित किए हैं, जिसकी शुरुआत 20 अप्रैल, 2023 को तंबाकू नियंत्रण पर एक संवाद सत्र और वार्षिक एथलेटिक मीट से हुई। 27 अप्रैल, 2023 को वार्षिक दिवस और पुरस्कार समारोह आयोजित किया गया और 11 मई, 2023 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस मनाया गया। 7 मई, 2023 को बच्चों का एथलेटिक्स दिवस मनाया गया और 1 जून से 30 जून, 2023 तक एथलेटिक्स समर कैंप चलाया गया। 9वें अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के उपलक्ष्य में, एक महीने तक चलने वाला "समुदाय के लिए योग शिविर" आयोजित किया गया। 5 जुलाई से 7 जुलाई, 2023 तक, एकीकृत खेल और कौशल विकास पर एक विशेष समावेश प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। 3 अगस्त, 2023 को 36वां स्थापना दिवस और पूर्व छात्र मिलन समारोह आयोजित किया गया। 15 अगस्त, 2023 को 77वां स्वतंत्रता दिवस मनाया गया और 24-25 अगस्त, 2023 को ग्रासरूट लेवल जिम्नास्टिक चैंपियनशिप आयोजित की गई। 12 और 13 सितंबर, 2023 को आचार संहिता, नैतिक मूल्य और नैतिकता तथा आर्ट ऑफ लिविंग पर सत्र आयोजित किए गए। एक तारीख एक घंटा अभियान के तहत 1 अक्टूबर, 2023 को स्वच्छता सेवा अभियान कार्यक्रम आयोजित किया गया। 10 नवंबर, 2023 को नृजातीय दिवस मनाया गया। 26 जनवरी, 2024 को गणतंत्र दिवस का ध्वजारोहण किया गया और 25 जनवरी, 2024 को मतदाता दिवस के अवसर पर 'युवाओं की आवाज़-विकसित भारत @2047 अभियान' विषय पर शपथ समारोह आयोजित किया गया। 29 जनवरी, 2024 को 'परीक्षा पे चर्चा' के लाइव प्रसारण में छात्रों ने भाग लिया। दिल्ली विश्वविद्यालय ने यूजी पाठ्यक्रमों के लिए एक मूल्यांकन केंद्र स्थापित किया, और 80 छात्रों ने दिल्ली में गोल्फ और साइकिलिंग कार्यक्रमों के लिए स्वेच्छा से भाग लिया। 12 मार्च, 2024 को 'नेट/स्लेट' पर एक व्याख्यान आयोजित किया गया, उसके बाद 28 फरवरी, 2024 को 'एनसीसी महोत्सव आरंभ-24' का आयोजन किया गया। 14-15 मार्च, 2024 को हिंदी टाइपिंग पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम हुआ और 21 मार्च, 2024 को 'विश्व वानिकी दिवस' मनाया गया। 26-28 मार्च, 2024 तक एसपीएसएस सॉफ्टवेयर के माध्यम से अनुसंधान पद्धति: सांख्यिकीय डेटा विश्लेषण पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया और 28-31 मार्च, 2024 तक दिल्ली ओलंपिक संघ द्वारा राज्य जिम्नास्टिक चैंपियनशिप आयोजित की गई।

प्रकाशन

जर्नल्स (यूजीसी)

प्रो. (डॉ.) संदीप तिवारी, प्रो. (डॉ.) संध्या तिवारी, अंशुमान शुक्ला (2023), फ्लो स्टेट पर व्यक्तिगत और टीम एथलीटों पर एक तुलनात्मक अध्ययन, शोधसंहिता: फंडामेंटल और तुलनात्मक अनुसंधान जर्नल, ए, IX, पुस्तक संख्या 6

प्रो. (डॉ.) संदीप तिवारी, प्रो. (डॉ.) संध्या तिवारी, और अंशुमान शुक्ला, (2023), वॉलीबॉल खिलाड़ियों के बीच विभिन्न स्थितियों में प्रवाह के अनुभव पर एक परीक्षा, शोधसंहिता: मौलिक और तुलनात्मक अनुसंधान की पत्रिका, ए, IX, पुस्तक संख्या 6

संदीप गुप्ता, प्रो. संध्या तिवारी और प्रो. संदीप तिवारी (2023), 60 से 64 वर्षीय शारीरिक रूप से सक्रिय और गतिहीन पुरुष वरिष्ठ नागरिकों के बीच चयनित शारीरिक चर पर एक अध्ययन, ए, सीआईवी,

संदीप गुप्ता, प्रो. संध्या तिवारी और प्रो. संदीप तिवारी (2023) , शारीरिक रूप से सक्रिय और गतिहीन पुरुष वरिष्ठ नागरिकों के बीच जीवन की गुणवत्ता पर एक अध्ययन, भैरवी, ए,

तपेश यादव, डॉ. संध्या तिवारी, डॉ. योगेश चंदर (2023), भारतीय कॉलेज छात्राओं की आबादी में शारीरिक गतिविधि आनंद स्केल प्रश्नावली की विश्वसनीयता, आईजेएफएएनएस इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड एंड न्यूट्रिशनल साइंसेज, ए, 12, पेज नंबर 2715

प्रो. (डॉ.) संदीप तिवारी, प्रो. (डॉ.) संध्या तिवारी, अंशुमान शुक्ला (2023), फ्लो स्टेट पर व्यक्तिगत और टीम एथलीटों पर एक तुलनात्मक अध्ययन, शोधसंहिता: फंडामेंटल और तुलनात्मक अनुसंधान जर्नल, ए, IX, पुस्तक संख्या 6

प्रो. (डॉ.) संदीप तिवारी, प्रो. (डॉ.) संध्या तिवारी, और अंशुमान शुक्ला (2023), वॉलीबॉल खिलाड़ियों के बीच विभिन्न स्थितियों में प्रवाह के अनुभव पर एक परीक्षा, शोधसंहिता: मौलिक और तुलनात्मक अनुसंधान की पत्रिका, ए, IX, पुस्तक संख्या 6

संदीप गुप्ता, प्रो. संध्या तिवारी और प्रो. संदीप तिवारी (2023), 60 से 64 वर्षीय शारीरिक रूप से सक्रिय और गतिहीन पुरुष वरिष्ठ नागरिकों के बीच चयनित शारीरिक चर पर एक अध्ययन।, ए, सीआईवी,

संदीप गुप्ता प्रो. संध्या तिवारी और प्रो. संदीप तिवारी (2023), शारीरिक रूप से सक्रिय और गतिहीन पुरुष वरिष्ठ नागरिकों के बीच जीवन की गुणवत्ता पर एक अध्ययन, ए,

प्रो. सरिता त्यागी (2023), बैडमिंटन और टेनिस खिलाड़ियों में लिंग भेद के बावजूद खेल चिंता पर तुलनात्मक अध्ययन, जर्नल ऑफ स्पोर्ट्स साइंस एंड न्यूट्रिशन, ए, खंड-4(1), पृष्ठ संख्या-162-164

प्रो. सरिता त्यागी (2023), दिल्ली विश्वविद्यालय के पुरुष और महिला शिक्षकों के बीच शारीरिक संरचना और जीवन शैली का तुलनात्मक विश्लेषण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फिजिकल एजुकेशन, स्पोर्ट्स एंड हेल्थ, ए, 10(2), पेज नंबर 21-25

प्रो. सरिता त्यागी (2023), दिल्ली विश्वविद्यालय के पुरुष और महिला शिक्षकों के बीच जीवन शैली और स्वास्थ्य स्थिति का तुलनात्मक विश्लेषण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फिजिकल एजुकेशन, स्पोर्ट्स एंड हेल्थ, ए, 10(2), पृष्ठ 18-20

अवधेश कुमार शिरोत्रिय, ललित शर्मा और अमरेंद्र पांडे (2023), छात्रों को शारीरिक गतिविधि के लिए क्या प्रेरित करता है: छात्रों की शारीरिक गतिविधि प्रेरणा पैमाने का विकास और सत्यापन, जर्नल ऑफ हेल्थ मैनेजमेंट (1-9), 0.1177/0972-634231196942,

अभिषेक त्रिपाठी, ललित शर्मा, मीनाक्षी, शिवम थापा (2023), कलात्मक जिमनास्टिक खिलाड़ियों के बीच आत्मविश्वास और प्रदर्शन में सुधार के लिए सोलह सप्ताह के आत्म-चर्चा हस्तक्षेप का प्रभाव, यूरोपीय रासायनिक बुलेटिन, इंडेक्स-बाइ-स्कोपस, ए, XII, 5551 5558

प्रो. ललित शर्मा (2023), भारत के स्कूलों में शारीरिक शिक्षा के अवसरों में बाधाओं की खोज: टोक्यो ओलंपिक में अभूतपूर्व प्रदर्शन के बाद अभिभावकों की धारणाओं का अध्ययन, शिक्षा विज्ञान, नवंबर, ए, 1184,

डॉ. मीनाक्षी, डॉ. अजीत, डॉ. ललित शर्मा (2023), शारीरिक शिक्षा में डेटा विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर का अनुप्रयोग, फ्रेंड्स पब्लिकेशन्स (इंडिया), ए,

डॉ. मीनाक्षी (2023) , कलात्मक जिमनास्टिक में चोट के डर को कम करने के लिए 32 सप्ताह के प्रशिक्षण का प्रभाव, शोध-प्रभा, ए, 48,

श्री ऋषभ सिंह, डॉ. धर्मेंद्र कुमार (2023), कोविड-19 महामारी के दौरान एथलीटों के मानसिक स्वास्थ्य पर मेटा-विश्लेषण, शोधक, आईएसएसएन - 0302-9832, इम्पार्ट फैक्टर - 7.75, ए, 53, 38-41

कौस्तभ मोनिकोनवार्म, डॉ. धर्मेंद्र कुमार (2023), उच्चतर माध्यमिक स्तर के स्कूली छात्रों में फिटनेस का शैक्षणिक तनाव और आईक्यू से संबंध, शोध दिशा, ए, 337-341

मोहित मोर्य, डॉ. धर्मेंद्र कुमार (2023), एक व्यवस्थित समीक्षा: कोविड महामारी के दौरान एथलीटों का शारीरिक स्वास्थ्य, शोधक, ए, 53, 80-84

मधुरज्या बरुआ, डॉ. धर्मेंद्र कुमार (2023), उत्तर-पूर्वी राज्य में उच्चतर माध्यमिक स्तर के स्कूली छात्रों में आक्रामकता, चिंता और तनाव पर ऑफ़लाइन सीखने की तुलना में ऑनलाइन शारीरिक शिक्षा कक्षाओं का प्रभाव, शोधक, ए, 53, 142-147

उत्कर्ष, डॉ. धर्मेंद्र कुमार (2023), क्रिकेट खिलाड़ियों की नींद की गुणवत्ता पर सूर्य नमस्कार अभ्यास का प्रभाव, शोधक, ए, 53, 140-144

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :160

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

छात्रों की संख्या नाम स्थिति लाइटवेट महिला डबल स्कल (LW2X) (प्रोफेसर प्रदीप कुमार) 19वें एशियाई खेल हांग्जो, चीन 01 किरण भारत का प्रतिनिधित्व (अंतरराष्ट्रीय) महिला डबल स्कल (W2X) 39वीं सीनियर राष्ट्रीय रोइंग चैम्पियनशिप 01 किरण स्वर्ण महिला डबल स्कल (W2X) 36वें राष्ट्रीय खेल 01 किरण रजत लाइटवेट महिला डबल स्कल (LW2X) 40वीं सीनियर राष्ट्रीय रोइंग चैम्पियनशिप 01 किरण रजत हैंडबॉल (प्रोफेसर अनिल कुमार वनायक) (श्री शुभांग नेगी) अंतर-कॉलेज (पुरुष) 16 हर्ष कुमार सूर्य प्रताप यादव कुणाल एमडी सादिक योगेश कुमार अमन पुनिया उमेश सिंह उमंग राणा राहुल कुमार अरविंद कुमार सत्यम बब्लू यादव शगुन डबास कृष्ण खापरा अभिषेक यादव सहदेव प्रथम बेसबॉल (प्रो. गौरी चक्रवर्ती) ऑल इंडिया इंटर-यूनिवर्सिटी 02 अंकिता कुमार जतिन भालोठिया तृतीय प्रो. धनंजय शॉ जूडो (एमएस राबिया हुसैन) दिल्ली यूनिवर्सिटी इंटर कॉलेज चैंपियनशिप 05 अमीषा टोकस (प्रथम) खुशी (तीसरा) हेमंत सोलंकी (तीसरा) गुंजन (तीसरा) रोनक परेवा (तीसरा) पहला और तीसरा कबड्डी (डब्ल्यू) टूर्नामेंट (डॉ. धर्मेंद्र कुमार) (श्री साहिल दहिया)।) इंटर-कॉलेज कबड्डी महिला टूर्नामेंट 12 श्रुति रौतेला पूजा खुशी शाश्वती रॉय चांदनी कृष्णा अंजलि नेहा कुमारी काजल शमा अली रितिका पूजा लक्ष्मी दूसरा कबड्डी (पुरुष) टूर्नामेंट (डॉ. धर्मेंद्र कुमार) (श्री साहिल दहिया) इंटर-कॉलेज

कबड्डी पुरुष टूर्नामेंट 12 अनिकेत अभिलाष ठाकुर सिद्धार्थ राणा दीपांशु कौशिक विजय कुमार मंडल निशांत नितिन तंवर राघव राज रूपेश तंवर अर्जुन बीरेंद्र सिंह राणा वरुण कुमार यादव प्रथम जिम्नास्टिक (प्रो. समीरन चक्रवर्ती, प्रो. ललित शर्मा, श्री अभिषेक त्रिपाठी) स्टेट जिम्नास्टिक चैम्पियनशिप 02 अनूप (1 स्वर्ण, 1 रजत, 1 कांस्य) जीतेन्द्र (2 रजत और 3 कांस्य)। 1 स्वर्ण. 3 रजत, 4 कांस्य पुरुष हॉकी (प्रोफेसर सरिता त्यागी) एमएस। नेहा कुमारी पद्मश्री श्यामलाल हॉकी टूर्नामेंट 18 चिरंजीवी गुरुमुख भूपेन्द्र शेषनाथ साहिल राम कुमार चन्द्र शेखर फरमान रवि कुमार प्रतीक रितिक शुभम साक्षत दीपक विकास प्रवीण पारस अक्षय सेमीफाइनल पुरुष हॉकी (प्रोफेसर सरिता त्यागी) इंटर कॉलेज हॉकी चैंपियनशिप 18 चिरान जीवी गुरुमुख भूपेन्द्र (विश्वविद्यालय प्रतिनिधि) शेषनाथ (विश्वविद्यालय प्रतिनिधि) साहिल राम कुमार (विश्वविद्यालय प्रतिनिधि) चन्द्र शेखर फरमान (विश्वविद्यालय प्रतिनिधि) रवि कुमार प्रतीक (विश्वविद्यालय प्रतिनिधि) रितिक शुभम साक्षात दीपक विकास प्रवीण पारस अक्षय प्रथम पुरुष हॉकी (प्रो. सरिता त्यागी) सुश्री. नेहा कुमारी स्पोर्टटेक'24 आईआईटी दिल्ली 15 चिरंजीवी गुरुमुख भूपेन्द्र शेषनाथ साहिल राम कुमार चन्द्र शेखर फरमान रवि कुमार प्रतीक रितिक शुभम साक्षत दीपक विकास विजेता योगा (प्रो. तारक नाथ पारमाणिक) प्रतिस्पर्धा - खेल उत्सव 01 जागृति उपाध्याय (एन ऑन-रिदमिक योग) दूसरा योग (प्रो. तारक नाथ परमाणिक) प्रतिस्पर्धा - खेल उत्सव 01 भावना (गैर-रिदमिक योग) दूसरा योग (प्रो. तारक नाथ परमाणिक) चौथा राज्य स्तरीय योगासन खेल चैम्पियनशिप 2023 01 गौतम (रिदमिक जोड़ी) प्रथम योग (प्रो. तारक नाथ परमानिक) चतुर्थ राज्य स्तरीय योगासन खेल चैम्पियनशिप 2023 01 गौतम (कलात्मक एकल) प्रथम तलवारबाजी (श्री आलोक शर्मा) दिल्ली राज्य चैम्पियनशिप 01 प्रिया गोस्वामी - बीएससी पांचवां सेमेस्टर तृतीय एथलेटिक्स (श्री आलोक शर्मा) अंतर महाविद्यालय 2023 01 हर्षलीन कौर (4*400 मीटर) रिले द्वितीय निशानेबाजी (श्री आलोक शर्मा) 66वीं राष्ट्रीय निशानेबाजी चैम्पियनशिप जूनियर टीम 50 मीटर 01 हर्षलीन कौर द्वितीय निशानेबाजी (श्री आलोक शर्मा) अंतर महाविद्यालय शूटिंग चैम्पियनशिप 2023 01 हर्षलीन कौर द्वितीय महिला फुटबॉल (प्रो. मान सिंह) जानकी कप 2024 05 भावना यादव (बीपीएड प्रथम वर्ष) रितिका रेढू (बीपीएड प्रथम वर्ष) लक्ष्मी वर्मा (बीपीएड प्रथम वर्ष) अंजलि बलियान (बीएससी तृतीय वर्ष) नम्रता कौर (बीएससी तृतीय वर्ष)। विजेता फुटबॉल (डॉ. मान सिंह) इंटर कॉलेजिएट फुटबॉल (महिला) 18 नम्रता कौर भावना यादव रितिका रेधू लक्ष्मी वर्मा अंजलि बेलियान श्रुति रौतेला निधि अंजू नमकीन लेप्चा बथेम्सत दगा गंगा व्यास अंजलि रथयाल शालिनी साहू पिन की हेमा नेगी सोमवती सोनम मीनाक्षी थर्ड फुटबॉल (डॉ. मान सिंह) दिल्ली यूथ चैंपियनशिप 2023-2024 19 वीआईपी खलखो रूपेश मंडल संजय सिंह अंकुर जोरवाल हर्ष मोहित कुमार तेनजिंग चैंपबेल आरिफ खान अनिकेत सात्विक मान प्रवीण केआर यादव योगेश कुमार प्रतीक प्रकाश योगेन्द्र साहू कमल सिंह देवाशीष सोरेन गौरव चंद्र रवि कुमार एमडी। आदिल शाह तृतीय खो-खो प्रोफेसर (श्रीमती) गौरी चक्रवर्ती सीनियर नेशनल 01 नंदिता प्रेमी (बीपीएड) तृतीय हॉकी महिला (प्रो. सरिता त्यागी) 10वां पद्मश्री श्याम लाल मेमोरियल इनविटेशनल हॉकी टूर्नामेंट 18 संजना (एमपीएड द्वितीय वर्ष) कंचन परी हर (एमपीएड प्रथम वर्ष) कोमल (एमपीएड प्रथम वर्ष) मीनाक्षी (एमपीएड द्वितीय वर्ष) अंजलि (बीपी एड द्वितीय वर्ष) हेमा नेगी (बीपी एड प्रथम वर्ष) सोमवती (बीपी एड प्रथम वर्ष) पिंकी (बीपी एड प्रथम वर्ष) नेहा रानी (बीएससी तृतीय वर्ष) शालिनी साहू (बीएससी तृतीय वर्ष) नम्रता कौर (बीएससी तृतीय वर्ष) रुखसार (बीएससी द्वितीय वर्ष) प्रथम हॉकी महिला (प्रो. नेहा शर्मा) जानकी कप 2024 08 संजना (एमपीएड द्वितीय वर्ष) कंचन परिहार (एमपीएड प्रथम वर्ष) अंजलि (बीपी एड द्वितीय वर्ष) हेमा नेगी (बीपी एड प्रथम

वर्ष) सोमवती (बीपी एड प्रथम वर्ष) पिंकी (बीपी एड प्रथम वर्ष) नेहा रानी (बी .एससी तृतीय वर्ष) शालिनी साहू (बीएससी तृतीय वर्ष) प्रथम

***

पादप आण्विक जीव विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

1 अप्रैल, 2023 से 31 मार्च, 2024 तक की अवधि पादप आण्विक जीव विज्ञान विभाग के लिए असाधारण रूप से फलदायी वर्ष रही है। इस अवधि के दौरान, संकाय ने विभिन्न शोध क्षेत्रों में महत्वपूर्ण प्रगति की है, जिसमें अजैविक तनाव, एपिजेनेटिक्स, बायोटिक तनाव, प्रकाश संकेत, प्रजनन जीव विज्ञान, कैल्शियम संकेत, ट्रांसक्रिप्टोमिक्स और चावल, गेहूं, टमाटर, चना, अरेबिडोप्सिस, तम्बाकू, सोयाबीन जैसे पौधों के मॉडल से जुड़े मेटाबोलोमिक्स शामिल हैं। उनके प्रयासों की परिणति उच्च रैंकिंग पत्रिकाओं में कई शोध लेखों के प्रकाशन में हुई है। कई संकाय सदस्यों को पादप विज्ञान के क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए) और नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज, इंडिया (एनएएसआई) सहित प्रतिष्ठित राष्ट्रीय अकादमियों से प्रशंसा मिली। इसके अतिरिक्त, इस वर्ष एक उल्लेखनीय उपलब्धि भी रही क्योंकि प्रोफेसर सौरभ रघुवंशी ने 17वें वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय बायोक्यूरेशन सम्मेलन की मेजबानी की, जो भारत में आयोजित होने वाला अपनी तरह का पहला सम्मेलन था। विभाग ने विभिन्न शोध पहलों के लिए विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर), जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) और इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस (आईओई) सहित प्रतिष्ठित निकायों से पर्याप्त धनराशि भी सफलतापूर्वक प्राप्त की। बुनियादी ढांचे के मोर्चे पर, विभागीय कार्यालय, सेमिनार कक्ष, संकाय कक्ष और शौचालयों में महत्वपूर्ण उन्नयन किए गए। कई ग्रीनहाउस को एलईडी पीएआर लाइट, कई स्वचालित नियंत्रण और एक कुशल शीतलन प्रणाली से सुसज्जित उन्नत संयंत्र विकास सुविधाओं में बदल दिया गया। इसके अलावा, 16 से 26 तक एम एससी. छात्र प्रवेश में वृद्धि के अनुरूप, एक नई अत्याधुनिक, बहुउद्देशीय, स्मार्ट एम एससी.. प्रयोगशाला भी विकसित की गई है।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय सदस्य

प्रो. अनिल ग्रोवर: आईएनएसए द्वारा वर्ष 2023 में दी जाने वाली आईएनएसए वरिष्ठ वैज्ञानिक फेलोशिप

वर्ष 2023 में राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी **(**एनएएसआई**)** द्वारा प्रो. श्री रंजन मेमोरियल पुरस्कार

प्रकाशन

जर्नल्स

भटनागर ए, बर्मन एन, शर्मा ई, त्यागी ए, खुराना पी, खुराना जेपी (2023), OsbZIP1 के दो स्प्लिस रूप, AtHY5 के एक समरूप, चावल में स्कोटोमोर्फोजेनेसिस और फोटोमोर्फोजेनेसिस को विनियमित करने का कार्य करते हैं, प्लांट फिजियोल, 193, 426-447. doi: *0.1093/plphys/kiad334* ,

चौधरी केवीएसकेए, सैनी आर, सिंह ए.के. (2023), मेयोसिस और क्रॉसओवर के दौरान एपिजेनेटिक विनियमन, फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स। 29, 1945-1958। *0.1007/s12298-023-01390-w* ,

ढींगरा वाई, गुप्ता एस, गुप्ता वी, अग्रवाल एम, कटियार-अग्रवाल एस (2023), पौधों में तनाव प्रतिक्रियाओं को आकार देने में एपिट्रांसक्रिप्टोम की उभरती भूमिका, प्लांट सेल रेप. 42, 1531-1555. *0.1007/s00299-023-03046-1* ,

ढींगरा वाई, लाहिड़ी एम, भंडारी एन, कौर आई, गुप्ता एस, अग्रवाल एम, कटियार-अग्रवाल एस (2023), जीनोम-वाइड पहचान, लक्षण वर्णन और अभिव्यक्ति विश्लेषण चावल के विकास और तनाव प्रतिक्रिया में स्यूडोयूरिडीन सिंथेस (पीयूएस) परिवार के प्रोटीन की भूमिका को उजागर करता है, फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स 29, 1981-2004। *0.1007/s12298-023-01396-4* ,

घोष एस, दहिया एम, कुमार ए, भेरी एम, पांडे जीके (2023), कैल्शियम इमेजिंग: जैविक प्रणालियों में कैल्शियम गतिशीलता की निगरानी करने की एक तकनीक, फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स, 29, 1777-1811. *0.1007/s12298-023-01405-6* ,

मलिक एन, बसु यू, श्रीवास्तव आर, दवारे ए, रंजन आर, शर्मा ए, ठाकरो वी, मोहंती जेके, झा यूसी, त्रिपाठी एस, त्यागी एके, परिदा एसके (2023), मेडिएटर सबयूनिट जीन के प्राकृतिक एलील चने में पौधे की ऊंचाई को नियंत्रित करते हैं, प्लांट जे. 116, 1271-1292. *0.1111/tpj.16423*

मिश्रा एस, गणपति टीआर, पांडे जीके, फ़ोयर सीएच, श्रीवास्तव एके (2023), एंटीऑक्सीडेंट म्यूटेंट के मेटा-विश्लेषण से पौधों में अजैविक तनाव-प्रेरित ट्रांसक्रिप्टोम को आकार देने के लिए सामान्य अलार्म सिग्नल का पता चलता है, एंटीऑक्सीडेंट और रेडॉक्स सिग्नलिंग, 41, 1-3. *0.1089/ars.2023.0361*

सिंह ए, सिंघल सी, शर्मा ए.के., खुराना पी (2023), गेहूं में सार्वभौमिक तनाव प्रोटीन की पहचान और अजैविक तनाव के दौरान कार्यात्मक लक्षण वर्णन, प्लांट सेल रेप. 42, 1487-1501, *0.1007/s00299-023-03043-4* ,

वाधवा एन, सिंह डी, यादव आर, कपूर एस, कपूर एम (2023), तनाव अनुकूलन में टीआरडीएमटी1/डीएनएमटी2 की भूमिका और फिजोमिट्रियम पैटेंस में आसमाटिक तनाव के तहत ट्रांसक्रिप्टोम और प्रोटिओम गतिशीलता पर इसका प्रभाव, फिजियोल प्लांट 175, ई14014, *0.1111/पीपीएल.14014* ,

यादव एम, पंवार आर, रुस्तगी ए, चक्रवर्ती ए, रॉय ए, सिंह आईके, सिंह ए (2023), ग्लाइसीन मैक्स में स्पोडोप्टेरा लिटुरा-इंड्यूसिबल साइटोक्रोम पी450 मोनोऑक्सीनेज जीन परिवार का व्यापक और विकासवादी विश्लेषण रक्षा में उनकी भूमिका को स्पष्ट करता है, फ्रंट प्लांट साइंस 14, 1221526. *0.3389/fpls.2023.1221526* , 14, 1221526

याजनिक के.एन., गुप्ता एस.आर.आर., तनेजा एम., सिंह आई.के., सिंह ए. (2023), निकोटियाना एटेनुएटा में कीटों के हमले के दौरान सक्रिय माइटोजेन सक्रिय प्रोटीन काइनेज मार्ग को समझना, जे बायोमोल स्ट्रक्चर डाइन. प्रिंट से पहले ईपब. *0.1080/07391102.2023.2263795*

गंभीर पी, रघुवंशी यू, कुमार आर, शर्मा ए.के. (2024), टमाटर फल पकने का ट्रांसक्रिप्शनल विनियमन, फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स। 30(2):289-3030.1007/s12298-024-01424-x

कुमारी ए, शर्मा पी, रानी एम, लक्ष्मी वी, साहिल, साही सी, सत्तुरू वी, कटियार-अग्रवाल एस, अग्रवाल एम (2024), मेटा-क्यूटीएल और ऑर्थो विश्लेषण चावल में अंकुरण अवस्था में ठंड सहनशीलता के लिए

आनुवंशिक संरचना और प्रमुख उम्मीदवार जीन को उजागर करता है, फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स। 30(1):93-108. *0.1007/s12298-024-01412-1*

कुमारी एम, चेकर वीजी, कठपालिया आर, श्रीवास्तव वी, सिंह आईके, सिंह ए (2024), टेरपेनोइड उत्पादन को बढ़ाने के लिए मेटाबोलिक इंजीनियरिंग: पुरानी तकनीक के साथ नए क्षितिज का लाभ उठाना, प्लांट फिजियोल बायोकेम। 210:108511. *0.1016/j.plaphy.2024.108511*

कुमारी एम, यागनिक केएन, गुप्ता वी, सिंह आईके, गुप्ता आर, वर्मा पीके, सिंह ए (2024), कीट और रोगजनक हमले के खिलाफ पौधों की रक्षा प्रतिक्रिया की मेटाबोलोमिक्स-संचालित जांच, फिजियोल प्लांट। 176(2):e14270. *0.1111/ppl.14270*

महिवाल एस, पाहुजा एस, पांडे जीके (2024), समीक्षा: WRKY ट्रांसक्रिप्शन कारकों का संरचनात्मक-कार्यात्मक संबंध: पौधों में WRKY की भूमिका का खुलासा, Int J Biol Macromol. 257:128769. *0.1016/j.ijbiomac.2023.128769*

नरेश एम, पुरकायस्थ ए, दासगुप्ता आई (2024), चावल टंग्रो बैसिलिफ़ॉर्म वायरस के एक भारतीय पृथक का पी4 प्रोटीन जीन साइलेंसिंग को नियंत्रित करता है, वायरस जीन, 60, 55-64. *0.1007/s11262-023-02039-2*

सान्याल एस.के., पांडे जी.के. (2024), ई.आर.एफ.111/ए.बी.आर.1: एक एपी2 डोमेन ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर जो कई सिग्नलिंग मार्गों के लिए एक हब के रूप में काम करता है, जर्नल ऑफ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन, फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस, 15, 1400006. 1-14, *0.1007/s00344-023-11225-3*

सिंह ए, गुरुसामी डी और सिंह आईके (2024), संपादकीय: कैल्शियम सिग्नलिंग: कीटों और रोगजनकों के खिलाफ एक प्रारंभिक संयंत्र रक्षा प्रतिक्रिया, फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस, 15,1400006. *0.3389/fpls.2024.1400006* , 15, 1400006

सिंह ए, कुमार एस, यादव एम, कुमारी एम, सिंह आईके (2024), ज़ीया मेस पर भोजन करने वाले स्पोडोप्टेरा लिटुरा (लेपिडोप्टेरा: नोक्टुइडे) में अनुरूपित मिडगट जीन अभिव्यक्ति एक रस्साकशी का संकेत देती है, आरथ्रोपोड-प्लांट इंटरैक्शन, 18,547-567 . *0.1007/s11829-024-10048-7*

सिंह एन, रवि बी, सैनी एलके, पांडे जीके (2024), वोल्टेज पर निर्भर आयन चैनल 3 (वीडीएसी 3) अरेबिडोप्सिस थालियाना में पी. सिरिंजे प्रेरित एबीए-एसए सिग्नलिंग क्रॉसटॉक की मध्यस्थता करता है, प्लांट फिजियोल बायोकेम 206, 108237, *0.1016/j.plaphy.2023.108237* ,

ठाकरो वी, वार्ष्णेय एन, मलिक एन, दवारे ए, श्रीवास्तव आर, मोहंती जेके, बसु यू, नारनोलिया एल, झा यूसी, त्रिपाठी एस, त्यागी एके, परिदा एसके (2024), पालतू बनाने के दौरान चयनित मेट जीन का कार्यात्मक एलील चने में बीज के रंग को नियंत्रित करता है, प्लांट जे. 117, 53-71, *0.1111/tpj.16469*
,

वाधवा एन, कपूर एस, कपूर एम (2024), टीआरडीएमटी1/डीएनएमटी2 में प्रभावित अरेबिडोप्सिस टी-डीएनए म्यूटेंट अलग-अलग प्रोटीन संश्लेषण और समझौता किए गए तनाव सहिष्णुता दिखाते हैं, एफईबीएस जे. 291, 92-113, *0.1111/febs.16935* ,

जू जेड, पांडे जीके, अली जेड, झांग डी (2024), संपादकीय: पौधों में तनाव प्रतिरोधी संकेत पारगमन का आणविक आधार: जलवायु-लचीली फसलों को विकसित करने के लिए एक जैव प्रौद्योगिकी हस्तक्षेप, फ्रंट प्लांट साइंस। 15, 1356520. *0.3389/fpls.2024.1356520* ,

यादव एम, सिंह ए (2024), स्पोडोप्टेरा लिटुरा (कॉमन कटवर्म)-संक्रमण के जवाब में ग्लाइसीन मैक्स (सोयाबीन) प्रोटिओम की रीप्रोग्रामिंग, जर्नल ऑफ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन 43, 1934-1953। *0.1007/s00344-023-11232-4*

पुस्तकें/पुस्तक अध्याय

डॉ. अर्चना सिंह, बृजेश राठी, अनीता के. वर्मा, इंद्रकांत के. सिंह, (2023), मानव परजीवियों के खिलाफ प्राकृतिक उत्पाद आधारित दवा की खोज: अवसर और चुनौतियां, सिंगापुर, स्प्रिंगर नेचर, 978-981-19-9605-4, XIX, 596

पाहुजा एम, राही एम, दास पी, मित्तल पी, सिंह ए, नगासैनो एमआर , (2023), परजीवी अभिव्यक्तियों में पौधे की उत्पत्ति के द्वितीयक मेटाबोलाइट्स। सिंह, ए., राठी, बी., वर्मा, ए.के., सिंह, आई.के. (संपादक) मानव परजीवियों के खिलाफ प्राकृतिक उत्पाद आधारित दवा खोज, सिंगापुर, स्प्रिंगर नेचर, 978-981-19-9605-4, 61–87

याजनिक के, यादव एम, कुमारी एम, गुप्ता वी, सिंह आईके, सिंह ए, (2024), जीनोम एडिटिंग और प्लांट-पैथोजन इंटरैक्शन। वर्मा, पीके, मिश्रा, एस., श्रीवास्तव, वी., मेहरोत्रा, एस. (संपादक) प्लांट पैथोजेन इंटरैक्शन, सिंगापुर, सिंगापुर, 978-981-99-4890-1, 311–340 में प्रकाशित

अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. कमल कुमार, एसईआरबी, डीएसटी, भारत, फ्यूजेरियम विल्ट रोग के विरुद्ध चने की प्रजाति-विशिष्ट प्रतिरोधी जीन की पहचान और प्रजनन के लिए आणविक मार्करों का सृजन, 28.71 लाख

प्रो. सुरेखा कटियार अग्रवाल, सीएसआईआर (ईएमआर-II), भारत, पौधों में ताप तनाव प्रतिक्रिया को विनियमित करने में आरएनए स्यूडोरिडाइलेशन की भूमिका का पता लगाना।, 18.50 लाख

प्रो. सुरेखा कटियार अग्रवाल, एसईआरबी (पावर), डीएसटी, भारत, चावल में फ्लैग लीफ सेनेसेंस के नियमन में एचएसएफसी1बी (हीट शॉक ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर सी1बी) की भूमिका का विश्लेषण, 41.56 लाख

प्रो. सौरभ रघुवंशी, डीबीटी, जीनोम-वाइड एसोसिएशन अध्ययनों के माध्यम से विभिन्न प्रकार के विकास में चावल की भूमि विविधता को मुख्यधारा में लाना: चावल के जीन बैंक संग्रह के बड़े पैमाने पर उपयोग के लिए एक मॉडल "आनुवंशिक संसाधनों का लक्षण वर्णन, 603.04 लाख" के मिशन कार्यक्रम के तहत

प्रो. गिरधर के. पांडे, डीबीटी, खनिज पोषक तत्वों की कमी को सहन करने वाले चावल को विकसित करने के लिए मशीनरी पर पोटेशियम अवशोषण/वितरण में सटीक जीन संपादन" [हाय"के"ई], डीबीटी, भारत, 85 लाख

प्रो. गिरधर के. पांडे, एसईआरबी, अजैविक तनाव प्रतिक्रियाओं में WRKY प्रतिलेखन कारक को विनियमित करने में सीबीएल-सीआईपीके की भूमिका को समझना, 38.53 लाख

प्रो. संजय कपूर, डीबीटी, चावल में प्रारंभिक बीज विकास के दौरान भ्रूण और एंडोस्पर्म विभेदन में स्थानान्तरण विनियमन की भूमिका को समझना श्रेणी: प्रमुख परियोजना, 87.46 लाख

सेमिनार आयोजित

13-2-2023 को प्रो. सौरभ रघुवंशी आईबीडीसी, आरसीबी और प्लांट मॉलिक्यूलर बायोलॉजी विभाग द्वारा **पीएमबी विशेष व्याख्यान, "भारतीय जैविक डेटा केंद्र: छलांग से पहले कदम"।**

पीएमबी अतिथि व्याख्यान, जिसका शीर्षक है, "मशीन लर्निंग, ग्राफ एल्गोरिदम, बिग डेटा, सुपरकंप्यूटिंग और बायोमेडिकल इंफॉर्मेटिक्स में सांख्यिकी" डॉ अभिषेक नारायण सिंह, कंप्यूटर विज्ञान और व्यवसाय विभाग ग्लोबल अमेरिकन यूनिवर्सिटी शिलर द्वारा 12-9-2023 को हीडलबर्ग कैंपस में।

पीएमबी अतिथि व्याख्यान, जिसका शीर्षक है, "यूकेरियोट्स में जीन अभिव्यक्ति में शोर के तंत्र और परिणाम"।

पीएमबी अतिथि व्याख्यान, जिसका शीर्षक है, "पौधों में प्रकाश की दिशा को समझना: फोटोट्रोपिज़्म को सक्षम करने के लिए अंतरकोशिकीय वायु चैनलों का महत्व"।

06 मई, 2024 को डॉ. सुधीर कुमार, आयोवा स्टेट यूनिवर्सिटी, एम्स, आईए, यूएसए द्वारा **पीएमबी अतिथि व्याख्यान, जिसका शीर्षक है, "प्लाज्मोडियम निषेचन: पौधे जैसे गैमेट फ्यूज़ोजेन्स की भूमिका"।**

आयोजित सम्मेलन

प्रो. सौरभ रघुवंशी, प्रोफेसर, डीबीटी, डीएसटी-एसईआरबी, 17वां वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय बायोक्यूरेशन सम्मेलन, 08-03-2024

विभाग ने अपनी नियमित वार्षिक विशेषता के रूप में, 36वीं डीपीएमबी वार्षिक संगोष्ठी का आयोजन किया, 13-03-2024

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

संजय कपूर

प्रारंभिक बीज विकास में OsMADS29 की भूमिका को समझना और अनाज की चाकनेस को कम करने के लिए इसके अभिव्यक्ति डोमेन में हेरफेर करना। चावल कार्यात्मक जीनोमिक्स पर 20वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी। यूएएस, जीकेवीके बैंगलोर, भारत 2023-11-03

सौरभ रघुवंशी

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए बायोक्यूरेशन। 17वां वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय बायोक्यूरेशन सम्मेलन (AIBC-2024) 2024-03-05 को सेंटर फॉर बायोटेक्नोलॉजी (RCB), फरीदाबाद और प्लांट मॉलिक्यूलर बायोलॉजी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय दक्षिण परिसर में आयोजित किया जाएगा।

चावल में सूखे के तनाव प्रतिक्रियाओं को व्यवस्थित करने में miRNA जीन की महत्वपूर्ण भूमिका। 2023-11-03 को बैंगलोर के कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय में चावल कार्यात्मक जीनोमिक्स पर 20वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी।

राष्ट्रीय

संजय कपूर

चावल में बीज विकास में OsMADS29 की भूमिका को रेखांकित करके जीन विनियामक तंत्र के मूल तत्वों को समझना। प्रो. उदयकुमार मेमोरियल लेक्चर, ConSEPT नाम से , GKVK बैंगलोर, भारत में 2023-09-30.

हाई थ्रूपुट ट्रांसक्रिप्टोमिक्स एक प्रमुख विकासात्मक विनियामक की पहचान और चित्रण की ओर अग्रसर है। एसजीटीबी खासला कॉलेज ऑलिमनी मीट , दिल्ली विश्वविद्यालय, भारत 2024-02-13.

चावल में बीज विकास के लिए एक प्रमुख विनियामक OsMADS29 की पहचान और चित्रण। IHBT आमंत्रित व्याख्यान, हिमालयन बायो-टेक्नोलॉजी संस्थान, पालमपुर, हिमाचल प्रदेश, भारत में 2024-03-15 को।

गिरधर कुमार पाण्डेय

पौधों में कैल्शियम और ROS सिग्नलिंग मध्यस्थता अंतर-अंग संचार: प्रोटीन किनेसेस और वोल्टेज पर निर्भर आयन चैनल की भूमिका। अंतर्राष्ट्रीय ICGEB-CONNECT: विज्ञान, प्रशिक्षण और कैरियर निर्माण, ICGEB पूर्व छात्र बैठक, BICGEB, नई दिल्ली और बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी, यूपी में 2023-11-27 को।

पौधों में कैल्शियम मध्यस्थता ऑक्सीडेटिव तनाव संकेत: प्रोटीन किनेसेस और वोल्टेज पर निर्भर आयन चैनल की भागीदारी। 2023-07-13 को ISSER, कोलकाता में रासायनिक विज्ञान में स्थिरता और अंतःविषय पर राष्ट्रीय सम्मेलन (SICS)।

कैल्शियम और आरओएस पौधों में ऑक्सीडेटिव तनाव के दौरान माइटोकॉन्ड्रियल रेट्रोग्रेड सिग्नलिंग की मध्यस्थता करते हैं, नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ प्लांट फिजियोलॉजी। डॉ. बीपी पाल ऑडिटोरियम, आईसीएआर-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली में 2023-12-09 को जलवायु स्मार्ट कृषि के लिए फिजियोलॉजिकल और आणविक दृष्टिकोण की बैठक।

पोषक तत्वों की कमी और तनाव प्रबंधन में चावल की दोहरी विशिष्टता वाले फॉस्फेटेस के बारे में हम क्या सीख रहे हैं? एक कार्यात्मक जीनोमिक्स परिप्रेक्ष्य। 2024-02-16 को राष्ट्रीय कृषि विज्ञान परिसर, नई दिल्ली में प्लांट जेनेटिक्स और जीनोमिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

सौरभ रघुवंशी

भारत में जीनोम डेटा प्रबंधन। जीनोमिक डेटा के प्रबंधन पर प्रशिक्षण - भारतीय परिप्रेक्ष्य बैठक आईसीएआर-राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो, नई दिल्ली में 2023-09-18 को।

भारत में जीवन विज्ञान डेटा विनियमन। 2024-03-13 को राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान (NABI) में जीवन विज्ञान डेटा अवसर।

चावल में माइक्रोआरएनए द्वारा नियंत्रित सूखा तनाव प्रतिक्रिया। पादप विज्ञान विभाग, जीवन विज्ञान संकाय, हैदराबाद विश्वविद्यालय में पादप जीव विज्ञान और कार्यात्मक जीनोमिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (आईएसपीबीएफजी 2024) 2024-03-13 को।

जीवन विज्ञान में बिग डेटा की क्रांति: रुझान और चुनौतियाँ। जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के कम्प्यूटेशनल और इंटीग्रेटिव विज्ञान स्कूल में प्रौद्योगिकी को सक्षम बनाने का प्रशिक्षण 2024-02-24 को।

भारत में जीवन विज्ञान डेटा विनियमन। जीव विज्ञान में रुझान: सिक्किम विश्वविद्यालय में 2023-12-01 को अतीत और वर्तमान बैठक।

'भारतीय जैविक डेटा केंद्र': 'डेटा' और 'ज्ञान' के बीच की खाई को पाटना। एक्सेलेरेटिंग बायोलॉजी 2024: सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (सी-डैक) में 2024-02-06 को एक्सास्केलर लीप मीटिंग।

भारत में जीवन विज्ञान डेटा क्रांति। 2023-09-26 को लाचू मेमोरियल कॉलेज ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी द्वारा जोधपुर में स्वर्गीय प्रो. एचसी आर्य एंडोमेंट व्याख्यान का आयोजन किया गया।

अर्चना सिंह

। 2023-11-25 को आईसीएआर-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के कीट विज्ञान और पादप रोग विज्ञान विभाग में "जीनोमिक उपकरणों का उपयोग करके पादप स्वास्थ्य प्रबंधन" पर NAHEP-CAAST द्वारा प्रायोजित कार्यशाला।

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र :एक

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

छह पीएचडी छात्रों को पोस्ट-डॉक्टरेट के रूप में नियुक्त किया गया

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

डीपीएमबी के छात्रों ने 25.05.2023 को प्लांट फेनोमिक्स सुविधा, आईएआरआई का दौरा किया और 14 छात्रों ने भाग लिया |

बीएससी (ऑनर्स) बायोकेमिस्ट्री के छात्रों का शैक्षणिक भ्रमण 10 नवंबर, 2023 को आपकी प्रयोगशाला में होगा।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 11 (ग्यारह)

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 09 (छह) - प्रोफेसर – 06, एसोसिएट प्रोफेसर – 01 और असिस्टेंट प्रोफेसर – 02

***

विधि संकाय

संक्षिप्त इतिहास

दिल्ली विश्वविद्यालय में विधि संकाय कानूनी शिक्षा में समृद्ध विरासत के साथ एक प्रतिष्ठित संस्थान के रूप में खड़ा है। इसकी स्थापना 1921 में हुई और इसने कानूनी अध्ययन के लिए एक राष्ट्रीय केंद्र बिंदु के रूप में अपनी प्रतिष्ठा को लगातार बनाए रखा है। पिछले कुछ वर्षों में, विभाग सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों, प्रमुख अधिवक्ताओं, प्रभावशाली राजनीतिक नेताओं, नीति निर्माताओं और विभिन्न क्षेत्रों में प्रवृत्तियाँ स्थापित करने वाले व्यक्तियों सहित प्रतिष्ठित कानूनी हस्तियों को तैयार करते हुए अग्रणी रहा है। अपने प्रसिद्ध पूर्व छात्रों के बावजूद, विभाग एक समतावादी लोकाचार बनाए रखता है जो मामूली लागत पर व्यावहारिक रूप से निःशुल्क कानूनी शिक्षा प्रदान करता है।

विधि संकाय के पास अपने संकाय सदस्यों की अद्वितीय विशेषज्ञता है और एक बहुसांस्कृतिक वातावरण है जो इसके आकर्षण को बढ़ाता है। वर्तमान में 10,000 से अधिक छात्रों को सेवा प्रदान करते हुए, एलएलबी, एलएलएम और पीएचडी कार्यक्रमों को शामिल करते हुए संकाय सीमित संसाधनों के साथ काम करता है जबकि संकाय के भीतर संचालित तीन केंद्रों (1970 में विधि केंद्र- I, उसके बाद 1971 में विधि केंद्र- II और 1975 में कैंपस लॉ सेंटर) द्वारा एक व्यापक तीन वर्षीय एलएलबी डिग्री पाठ्यक्रम की शुरुआत की जाती है, एलएलएम और पीएचडी कार्यक्रमों को अधिष्ठाता (डीन) की प्रत्यक्ष देखरेख में प्रशासित किया जाता है। कानून पढ़ाने की केस पद्धति को अपनाते हुए, विभाग प्रकाशकों के नए संस्करणों पर निर्भर न होकर खुद को अलग करता है। इसके बजाय, संकाय सदस्य हर सेमेस्टर में एलएलबी और एलएलएम कार्यक्रमों के लिए केस सामग्री को परिश्रमपूर्वक संशोधित करते हैं, जिससे सबसे अधिक प्रासंगिक और अद्यतित सामग्री सुनिश्चित होती है, फिर इन सामग्रियों की मुद्रित प्रतियाँ बिना किसी लाभ के सभी छात्रों को वितरित की जाती हैं।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

सुलभ कानूनी शिक्षा के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के अलावा, विधि संकाय में ई-संसाधनों के साथ एक समृद्ध मुद्रित पुस्तकालय भी है। संकाय में विविध ज्ञान और अनुभव वाले व्यक्ति शामिल हैं जिनमें विदेशी संस्थानों सहित अन्य विश्वविद्यालयों के प्रोफेसर हैं, जो संस्थान के भीतर अनुसंधान में शामिल होने के लिए विभिन्न फेलोशिप कार्यक्रमों के अंतर्गत आते हैं। विभाग सक्रिय रूप से अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को भी बढ़ावा देता है, जिसमें विदेशी विश्वविद्यालयों के प्रतिनिधिमंडल अक्सर ज्ञान साझा करने और हमारे छात्रों के लिए सीखने के अनुभव को समृद्ध करने के लिए आते हैं।

***

कैम्पस लॉ सेंटर

संक्षिप्त इतिहास

कैंपस लॉ सेंटर, जिसे सीएलसी के नाम से जाना जाता है, देश के प्रमुख कानूनी शिक्षा केंद्रों में से एक है। दिल्ली विश्वविद्यालय के तत्वावधान में इसके स्थापना वर्ष 1922 में की गई थी। 1975 में, विधि संकाय के एलएलबी की दिन की कक्षाओं को कैंपस लॉ सेंटर के रूप में पुनः नामित किया गया। अपनी महान उपलब्धियों के लिए जाना जाने वाला कैंपस लॉ सेंटर, सबसे पुराने और सबसे प्रतिष्ठित संस्थानों में से एक होने का गौरव रखता है, जिसने अपने 100 साल की समृद्ध विरासत और प्रखर वकीलों, शिक्षाविदों,

केंद्रीय कैबिनेट मंत्रियों, मुख्य न्यायाधीशों और न्यायाधीशों को तैयार करने की विरासत को संरक्षित किया है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

कैंपस लॉ सेंटर (सीएलसी) की मूट कोर्ट सोसाइटी ने अपने प्रतिष्ठित वार्षिक प्रमुख कार्यक्रम, अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रसिद्ध केके लूथरा मेमोरियल मूट कोर्ट प्रतियोगिता, 2024 के 20वें संस्करण का आयोजन किया, जिसमें भारत और विदेशों के शैक्षणिक संस्थानों से 72 टीमों ने प्रभावशाली प्रदर्शन किया। कैंपस लॉ सेंटर द्वारा प्रो. (डॉ.) अलका चावला (प्रभारी प्रोफेसर, सीएलसी) को मुख्य संरक्षक के रूप में, डॉ. हरलीन कौर, संयोजक और अन्य संकाय सदस्यों डॉ. सुमन यादव, डॉ. नेहा अनेजा और डॉ. आरती अनेजा के साथ अंतर्राष्ट्रीय शांति समिति का गठन किया गया। इसने एक अंतरराष्ट्रीय संगठन, हेवनली कल्चर, वर्ल्ड पीस, रिस्टोरेशन ऑफ लाइट (एचडब्ल्यूपीएल) साउथ कोरिया (2023) के सहयोग से "द डिक्लरेशन ऑफ पीस एंड सेसेशन ऑफ वॉर" हैंडबुक चर्चा परियोजना को पूरा किया।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

प्रोफेसर अलका चावला: मानव रचना विश्वविद्यालय के कानून सलाहकार बोर्ड की सदस्य; जीजीएसआईपी विश्वविद्यालय की अकादमिक परिषद की सदस्य; दौलत राम कॉलेज के सलाहकार बोर्ड की सदस्य; लक्ष्मी बाई कॉलेज की गवर्निंग बॉडी की सदस्य; बिजनेस वर्ल्ड द्वारा वर्ष 2024 के लिए कानून में सबसे प्रभावशाली महिला के रूप में स्थान दिया गया।

डॉ. सीमा सिंह: 3 अगस्त, 2023 से दिल्ली विश्वविद्यालय के जनजातीय अध्ययन केंद्र की नामित विशेषज्ञ सदस्य; 6 मई, 2023 से प्राचीन भारतीय न्याय दर्शन को शामिल करने के लिए एलएलबी के न्यायशास्त्र पेपर के पाठ्यक्रम को संशोधित करने संबंधी समिति की नामित सदस्य; दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा शुरू किए गए पांच वर्षीय एलएलबी पाठ्यक्रम के लिए पाठ्यक्रम का प्रारूप तैयार करने वाली समिति की नामित सदस्य; 2023 से इंडिया पॉलिसी फाउंडेशन की अकादमिक परिषद की नामित सदस्य; 2023 से दिल्ली विश्वविद्यालय की निर्वाचित अकादमिक परिषद की सदस्य; वर्ष 2023-24 के लिए "स्ट्रैटेजिक फ्रेमवर्क फॉर वर्चुअल कोर्ट सिस्टम डेवलपमेंट ऑफ इंडिया इन नॉर्दर्न एंड ईस्टर्न इंडियन स्टेट्स" पर आईसीएसएसआर द्वारा प्रदान की गई एक प्रमुख परियोजना की निदेशक।

डॉ. चोलराजा एम.: 27-28 जनवरी, 2024 को बैंकॉक, थाईलैंड के फ्रानाखोन राजभट विश्वविद्यालय में आयोजित डब्ल्यूआईआरआईसी - एसबीपीएम - एचएलएलएसई - 2024 सम्मेलन में "कानून में सर्वश्रेष्ठ शिक्षक और शोधकर्ता के लिए इंडो-थाई शैक्षिक उत्कृष्टता पुरस्कार" से सम्मानित किया गया। यह कार्यक्रम फ्रानाखोन राजभट विश्वविद्यालय, ग्लोबल रिसर्च कॉन्फ्रेंस फोरम और ग्रामोन्नति मंडल के कला, वाणिज्य और विज्ञान कॉलेज द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था।

डॉ. अनीता यादव: 3 से 21 जुलाई, 2023 तक संयुक्त राष्ट्र कार्यालय, जिनेवा में अंतर्राष्ट्रीय कानून संगोष्ठी (आईएलएस) के 57वें सत्र में भाग लेने के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा अंतर्राष्ट्रीय फेलोशिप प्राप्तकर्ता।

प्रकाशन

शोध आलेख

नरेंद्र नागरवाल (2023), "क्राइसिस एंड रिस्पांस ऑफ इंडियन फेडरलिज्म: असेसिंग द फेडरलिज्म थ्रू द प्रिज़्म ऑफ कॉन्स्टिट्यूशन एंड डेमोक्रेसी," विधि विभाग, उत्तर बंगाल विश्वविद्यालय, 14(2), 144

डॉ. स्टैनज़िन चोस्ताक (2023), "क्लाइमेट चेंज बियोंड टेक्नोक्रेसी: सिटिज़नशिप एंड ड्राउट प्रैक्टिसेज इन द इंडियन हिमालयास," टेलर और फ्रांसिस (रूटलेज), 1-24

पत्रिका

डॉ. नरेंद्र नागरवाल (2023), "लोकैटिंग द गांधीअन आइडियाज़ इन पाकिस्तान कंटेम्परेरी पॉलिटिकल स्ट्रगल," गांधी शांति प्रतिष्ठान नई दिल्ली, 45(2), 223

डॉ. हरलीन कौर (2023), "चेंजिंग काउंटर्स ऑफ द रोल ऑफ विक्टिम्स फ्रॉम बीइंग ऑब्जर्वर्स टू पार्टिसिपेंट्स अंडर द इंडियन क्रिमिनल जस्टिस सिस्टम," आर्मी लॉ स्कूल, 16, 14-27

डॉ. अजय कुमार शर्मा (2023), "मास टॉर्ट्स बाय मल्टीनेशनल कॉर्पोरेशन्स: इज़ द इंडियन टॉर्ट लॉ रीगिम एडिक्वेटली इक्विप्ड?" नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, जोधपुर, 10(1), 79-124

डॉ. सीमा सिंह (2024), "स्पिरिचुअलिटी: द फाउंडेशन ऑफ लॉ," मंथन रिसर्च मैगज़ीन, 1, 41-45

डॉ. सीमा सिंह (2024), "एक्सप्लोरिंग द कॉन्सेप्ट ऑफ धर्मा इन एंसीयंट भारतीय टेक्स्ट्स: विद स्पेशल एम्फासिस ऑन मनुस्मृति," महाराजा सयाजीराव विश्वविद्यालय बड़ौदा, 72, 4-19

डॉ. सीमा सिंह (2023), "साइलेंस्ड नो मोर: एक्सप्लोरिंग द डायनामिक्स ऑफ रेप विक्टिम एक्सपीरियंस इन इंडिया," इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिमिनोलॉजी एंड एनएलयू, दिल्ली, 51(2), 79-89

पुस्तक/पुस्तकों में अध्याय

डॉ. नरेंद्र नगरवाल, (2024), प्रोटेक्शन ऑफ हेल्थ राइट्स ऑफ स्पेशली-एबल्ड पर्सन्स इन इंडिया - अ क्रिटिकल एनालिसिस ऑफ पॉलिसीज़ एंड स्टैच्यूटोरी इंस्ट्रूमेंट्स, नई दिल्ली, सत्याम लॉ हाउस

डॉ. नरेंद्र नगरवाल, (2023), सिटिज़नशिप अमेंडमेंट एक्ट ऑफ 2019 एंड अंडरस्टैंडिंग द एप्रीहेन्शन्स ऑफ मार्जिनलाइज्ड कम्युनिटीज़, एक्यूमेन पब्लिशिंग नेदरलैंड, 165

डॉ. हारलीन कौर, (2023), 'अंडरस्टैंडिंग पॅराडाइम शिफ्ट्स इन सेक्शुअल ऑफेन्सेज लॉज़ इन इंडिया', यूनाइटेड किंगडम, हैमिल्टन लिमिटेड

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह, (2023), डीसिफरिंग द कॉन्वर्जेंस ऑफ लॉ एंड स्पिरिचुअलिटी, नई दिल्ली, किताबवाले, 69

डॉ. नेहा, (2024), डिसएबिलिटी: अ जर्नी फ्रॉम वेलफेयर टू राइट, नई दिल्ली, सत्याम लॉ हाउस

डॉ. नेहा, (2024), रोल ऑफ अल्टरनेटिव डिस्प्यूट रिज़ोल्यूशन इन एन्वायरनमेंटल कॉन्फ्लिक्ट्स इन लाइट ऑफ सस्टेनेबल सोसाइटी, लखनऊ, एमजेएस पब्लिशिंग हाउस, 66

प्रो. रमन मित्तल, (2023), लॉ एंड स्पिरिचुअलिटी: रीकनेक्टिंग द बांड, नई दिल्ली, किताबवाले, 1-304

प्रो. रमन मित्तल, (2023), द रिलेशनशिप बिट्वीन लॉ एंड जस्टिस: अन एक्सप्लोरेशन इन वर्स, नई दिल्ली, किताबवाले, 978-93-95472-66-1, 101-116

प्रो. रमन मित्तल, (2023), द रिद्म ऑफ लॉ, नई दिल्ली, सत्याम बुक्स, 9789383043583, 1-204

डॉ. राहुल कुमार एंड राहुल कुमार, (2024), राइट्स ऑफ पर्सन्स विथ डिसएबिलिटी एंड कॉन्स्टिट्यूशन ऑफ इंडिया, नई दिल्ली, सत्याम लॉ हाउस, 9788119119691, 339-348

डॉ. सीमा सिंह, (2023), लॉ एंड स्पिरिचुअलिटी: रीकनेक्टिंग द बांड, नई दिल्ली, किताबवाले, 978-93-95472-66-1, 1-304

विभाग द्वारा प्रकाशित जर्नल

डॉ. नेहा, (2023), जर्नल ऑफ द कैंपस लॉ सेंटर, प्रभारी प्रोफेसर (एक्स-ऑफिसियो), कैंपस लॉ सेंटर (दिल्ली विश्वविद्यालय), X, 264

अनुसंधान परियोजनाएँ

इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय (2022-2023), डॉ. हरलीन कौर, अक्सेस टू फर्स्ट इंफॉर्मेशन रिपोर्ट्स अंडर क्राइम एंड क्रिमिनल ट्रैकिंग नेटवर्क एंड सिस्टम्स (सीसीटीएनएस) स्कीम: अ क्रिटिकल एसेसमेंट", 2 लाख

संगोष्ठी आयोजित

श्री चंदन कुमार और सुश्री अपर्णा मुडियम, श्री चंदन कुमार, ओएल, मुंबई, आईसीएलएस अधिकारी, और सुश्री अपर्णा मुडियम, आईसीएलएस अधिकारी, एनए, "गवर्नमेंट का रोल इन द बर्थ, लाइफ, एंड डेथ ऑफ अ कंपनी" विषय पर वेबिनार, 15-12-2023

सुश्री हर्षिता सिंघल, एनजीओ, न्याय दर्शक,एनए की संस्थापक, "रीशेपिंग पर्स्पेक्टिव्स: जेंडर सेंसिटाइजेशन इन लीगल एजुकेशन" पर वेबिनार, 22-01-2024

सुश्री वरुणा भानराले, पार्टनर, ट्राइलीगल, श्री सुनील राठी, सीनियर डीजीएम (लीगल), डीएमआरसी लिमिटेड, श्री अभिषेक गुप्ता, अधिवक्ता, भारतीय सर्वोच्च न्यायालय, श्री नीरज कुमार, डीजीएम (लीगल), एसआरएफ लिमिटेड, श्री अनिरुद्ध के गांधी, पार्टनर नामित (विवाद समाधान), सराफ एंड पार्टनर्स, श्री जॉर्ज पोथन, अधिवक्ता और कानूनी सलाहकार, विदेश मंत्रालय, भारत सरकार, ट्राइलीगल; डीएमआरसी लिमिटेड; भारत का सर्वोच्च न्यायालय; एसआरएफ लिमिटेड; सराफ एंड पार्टनर्स; विदेश मंत्रालय, भारत सरकार, अभिषेक गुप्ता, अधिवक्ता, भारतीय सर्वोच्च न्यायालय, इमर्जिंग आर्बिट्रेशन लैंडस्केप इन इंडिया" एडीआर सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर द्वारा सीएलसी छात्र संघ के साथ मिलकर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, 04-11-2023

पद्म श्री प्रो. उपेंद्र बक्सी, पद्म श्री और कानून के प्रोफेसर, सीएलसी, एनेबलिंग यूनिट, कैंपस लॉ सेंटर द्वारा "कॉन्स्टिट्यूशन एंड डिसएबिलिटी राइट्स" पर वेबिनार का आयोजन, 01-05-2023

न्यायमूर्ति केटी शंकरन (सेवानिवृत्त), सदस्य, भारतीय विधि आयोग और न्यायाधीश, केरल उच्च न्यायालय (सेवानिवृत्त), सीएलसी, एनेबलिंग यूनिट, कैंपस लॉ सेंटर द्वारा आयोजित "नेविगेटिंग द पाथ टू बिकमिंग अ सक्सेसफुल लॉयर" विषय पर संगोष्ठी, 18-09-2023

अधिवक्ता सुभाष वशिष्ठ, उच्च न्यायालय में अधिवक्ता और सर्वोच्च न्यायालय एक्सेसिबिलिटी विशेषज्ञ, भूमिका ट्रस्ट (अध्यक्ष - श्री जयंत सिंह राघव) और सीएलसी, - "ब्रेकिंग बैरियर्स: डाइवर्सिफाइंग एबिलिटीज" थीम के अंतर्गत दो दिवसीय कार्यक्रम, एनेबलिंग यूनिट, कैंपस लॉ सेंटर द्वारा आयोजित; दिन 1 - वर्ग से वर्ग तक संवेदनशीलता अभियान; दिन 2 - उत्तेजना कार्यशाला और ओपन माइक प्रतियोगिता, 01-12-2023

डॉ. हेमांग शाह, इंजीनियरिंग निदेशक (स्टार्टअप्स, इनोवेशन) क्वालकॉम टेक्नोलॉजी लाइसेंसिंग, भारत, सीएलसी, आईपीआर नॉलेज सीरीज़' - "इंडियन डीप टेक स्टार्टअप्स-इम्पॉर्टेंस ऑफ आईपी स्ट्रैटेजी एंड सक्सेस फैक्टर्स" आईपीआर सोसाइटी द्वारा आयोजित, कैंपस लॉ सेंटर, विधि संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय, 05-12-2023

माननीय न्यायमूर्ति सौरभ बनर्जी, न्यायाधीश, दिल्ली उच्च न्यायालय; 2. अधिवक्ता पंकज सिन्हा, अधिवक्ता दिल्ली उच्च न्यायालय और सर्वोच्च न्यायालय; 3. प्रो. अनिल अनेजा, निदेशक, विकलांगता अध्ययन केंद्र, दिल्ली विश्वविद्यालय, सीएलसी, एनेबलिंग यूनिट के द्वारा "एंश्यूरिंग इक्वल ऑपर्चुनिटीज: अड्रेसिंग द इंटरसेक्शन ऑफ ह्यूमन राइट्स एंड डिसएबिलिटी राइट्स" विषय पर संगोष्ठी, एनेबलिंग यूनिट, कैंपस लॉ सेंटर द्वारा आयोजित, 16-12-2023

सुश्री इरा सिंघल, आईएएस, विशेष सचिव (शिक्षा), अरुणाचल प्रदेश सरकार; 2. श्री संदीप कुमार, सिविल जज, जूनियर डिवीजन, बिहार न्यायिक सेवा, एनेबलिंग यूनिट, कैंपस लॉ सेंटर द्वारा आयोजित "एक्सप्लोरिंग एंड एनालाइजिंग द मल्टीफैसिटेड चैलेंजेज एनकाउंटरड बाय पर्सन्स विद डिसएबिलिटीज इन हायर एजुकेशन एंड एम्प्लॉयमेंट" पर संगोष्ठी, 26-12-2023

श्री मोहम्मद आसिफ, प्लान इंटरनेशनल के कार्यकारी निदेशक; 2. श्री मनब रे, परियोजना प्रमुख; 3. सुश्री अनुश्री मिश्रा, प्लान इंडिया में कार्यक्रम निदेशक (लिंग, शिक्षा और आजीविका), सीएलसी, प्लान इंडिया के सहयोग से लीगल एड सोसाइटी द्वारा आयोजित "प्रोजेक्ट गरिमा" पर जागरूकता कार्यशाला, दिल्ली, 18-04-2023

न्यायमूर्ति करपागा विनायगम, झारखंड उच्च न्यायालय के पूर्व मुख्य न्यायाधीश और भारतीय सर्वोच्च न्यायालय में वरिष्ठ अधिवक्ता, सीएलसी, "आर्ट ऑफ एडवोकेसी एंड पर्सुएजन - लेसंस फ्रॉम द बार एंड बेंच" पर उन्मुखीकरण कार्यक्रम डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी (वर्चुअल) द्वारा आयोजित, 14-12-2023

श्री मृदुल उपाध्याय, कार्यक्रम प्रबंधन विशेषज्ञ, संयुक्त राष्ट्र आतंकवाद निरोधक कार्यालय (यूएनओसीटी), संयुक्त राष्ट्र आतंकवाद निरोधक कार्यालय (यूएनओसीटी) के सहयोग से "लीगल फ्रंटियर्स इन प्रिवेंटिंग एंड काउंटरिंग वायलेंट एक्सट्रीमिज़म" पर जूम ऑनलाइन सर्टिफिकेट कार्यशाला का आयोजन डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी (वर्चुअल) के द्वारा 06-01-2024 को किया गया।

श्री अतुल शर्मा, मानद सचिव, दिल्ली बार काउंसिल; सुश्री निवेदिता मुखीजा, एसोसिएट, एजेडबी; श्री रोहन चावला, अधिवक्ता दिल्ली एचसी, डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली

विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सीएलसी टाउनहॉल श्रृंखला के एक भाग के रूप में "डेफेमेशन: सिविल वर्सस क्रिमिनल" पर व्याख्यान, 01-04-2023

प्रोफेसर विनय भटनागर, प्रतिष्ठित सांसद, लोकनीति राष्ट्रीय युवा संसदीय वाद-विवाद "डेटा प्रोटेक्शन लॉज़ इन इंडिया: बैलेंसिंग इनोवेशन, प्राइवेसी एण्ड नेशनल सिक्योरिटी" विषय पर, डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 06-04-2023

श्री आचार्य डॉ. लोकेश मुनि, समाज सुधारक और 'अहिंसा विश्व भारती' के संस्थापक; श्रीगुरु पवन सिन्हा, लेखक और पावन चिंतन धारा आश्रम के संस्थापक, "धर्म इन लॉ" पर व्याख्यान, डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी द्वारा आयोजित, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय, 28-04-2023

ऋषि आनंद, पार्टनर, डीएसके लीगल, "फ्रॉम लॉ स्कूल टू कोर्टरूम्स - पाथवेज़ एंड डिलीबरेशन्स" विषय पर ओरिएंटेशन सत्र, जिसके बाद एक छात्र चर्चा "राइट टू प्राइवेसी वर्सस नेशनल सिक्योरिटी: व्हेयर शुड द लाइन बी ड्रॉन" डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 27-10-2023

श्री मयंक सिंघल, कॉर्पोरेट कानून में विशेषज्ञता वाले अधिवक्ता, डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित युवा संसद कार्यशाला, 24-11-2023

माननीय न्यायमूर्ति एल नरसिम्हा रेड्डी, पटना उच्च न्यायालय के पूर्व मुख्य न्यायाधीश; डॉ. महेश चंद्र शर्मा, लेखक और पूर्व राज्यसभा सदस्य, "फ्रेटरनिटी: अ कॉन्स्टिट्यूशनल इम्पेरेटिव" पर वेबिनार, डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 26-11-2023

श्री सीएस वैद्यनाथन, वरिष्ठ अधिवक्ता, सुप्रीम कोर्ट, “द रोल ऑफ गवर्नर एंड हिज फंक्शंस एंड अपॉइंटमेंट” पर संवैधानिक सभा की बहस के संदर्भ में मॉक संविधान सभा चर्चा, डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 02-12-2023

विधि सेंटर फॉर लीगल पॉलिसी के संस्थापक और शोध निदेशक श्री अर्घ्य सेनगुप्ता ने पुस्तक चर्चा के बाद एक संवादात्मक सत्र का आयोजन किया, जिसमें सोसाइटी की नई पहल “इंक एंड इनसाइट्स: द सीएलसी बुक क्लब सीरीज़” की शुरुआत की गई, जिसमें लेखकों को अपनी पुस्तकों के बारे में विचार-विमर्श करने के लिए आमंत्रित किया गया और छात्रों को आपस में अपनी पुस्तकों का आदान-प्रदान करने के लिए एक मंच प्रदान किया गया। डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 22-12-2023 को आयोजित किया गया।

माननीय न्यायमूर्ति विक्रम नाथ और माननीय न्यायमूर्ति हिमा कोहली, माननीय न्यायाधीश, भारत का सर्वोच्च न्यायालय; 2. माननीय न्यायमूर्ति रेखा पल्ली, माननीय न्यायमूर्ति नीना बंसल कृष्णा और माननीय न्यायमूर्ति डॉ. सुधीर कुमार जैन, माननीय न्यायाधीश, दिल्ली उच्च न्यायालय; 3. श्री सूर्यप्रकाश वी. राजू, सर्वोच्च न्यायालय के अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल; वरिष्ठ अधिवक्ता सिद्धार्थ लूथरा, 20वीं केके लूथरा मेमोरियल मूट कोर्ट प्रतियोगिता का आयोजन मूट कोर्ट सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 17-03-2024 को किया गया।

लुईस बोइसन, आईपीआर काउंसलर, भारत में डेनमार्क दूतावास; डॉ. केएस कर्दम, भारतीय पेटेंट कार्यालय, नई दिल्ली में पेटेंट और डिजाइन के पूर्व वरिष्ठ संयुक्त नियंत्रक, एपीएस अकादमी, आईपीआर

सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर का ओरिएंटेशन प्रोग्राम, आईपीआर सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय के विधि संकाय द्वारा आयोजित, 29-11-2023

श्री यश वर्मानी, वरिष्ठ सहयोगी, ट्राइलीगल, सीएलसी प्लेसमेंट सहायता परिषद द्वारा अपने प्रमुख मेंटरशिप प्रोग्राम 2023-24, 16-12-2023 के एक भाग के रूप में "हाउ टू सिक्योर इंटर्नशिप्स एंड प्लेसमेंट एट टियर-1 लॉ फर्म्स" पर इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किया गया।

श्री अभिषेक गुप्ता, अधिवक्ता, एसजी एसोसिएट्स, "डेवलपिंग अ करियर इन एडीआर एंड ड्राफ्टिंग आर्बिट्रेशन नोटिसेस" पर कार्यशाला (वर्चुअल), 17-12-2023

श्री तनवीर अहमद मीर, अधिवक्ता, बैच 2023-26 के लिए ओरिएंटेशन कार्यक्रम, क्रिमिनल लॉ सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 27-10-2023

श्री अनुराग मोदी, वरिष्ठ लोक अभियोजक, सीबीआई, "रोल ऑफ पब्लिक प्रॉसिक्यूटर इन अ क्रिमिनल ट्रायल" आपराधिक कानून सोसायटी (सीआर एलएस), कैंपस लॉ सेंटर (सीएलसी) द्वारा आयोजित "ट्रायल टॉक्स" का एपिसोड 1; व्याख्यान श्रृंखला: "ट्रायल टॉक्स" हमारे प्रतिष्ठित संस्थान, कैंपस लॉ सेंटर के 100 साल पूरे होने के उपलक्ष्य में शुरू की गई है, जिसका उद्देश्य उद्योग के विशेषज्ञों को कानूनी सीढ़ी पर नीचे से ऊपर तक चढ़ने के लिए एक साथ लाना है, 28-11-2023

श्री संजीव सिकरवार, प्रभारी, न्यायिक लॉक-अप पटियाला हाउस कोर्ट और सब-इंस्पेक्टर, दिल्ली पुलिस, ट्रायल टॉक्स का एपिसोड 2: "अंडरस्टैंडिंग द क्रिमिनल प्रोसीजर" क्रिमिनल लॉ सोसाइटी (सीआर एलएस), कैंपस लॉ सेंटर (सीएलसी) द्वारा आयोजित, 09-12-2023

प्रो. (डॉ.) विजयलक्ष्मी शर्मा, विधि की प्रोफेसर, निदेशक, एमयूजे, टीईसी (शिक्षक सशक्तीकरण केंद्र), मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर, ट्रायल टॉक्स का एपिसोड 3 "प्रिवेंशन ऑफ सेक्शुअल हैरसमेंट एट वर्कप्लेस: अ लीगल मंडेट" क्रिमिनल लॉ सोसाइटी (सीआर. एलएस), कैंपस लॉ सेंटर (सीएलसी) द्वारा आयोजित (वर्चुअल), 27-12-2023

आयोजित सम्मेलन

श्री एस गुरुमूर्ति, प्रसिद्ध लेखक और अर्थशास्त्री; श्री केएन गोविंदाचार्य, कौटिल्य इंटरनेशनल फाउंडेशन के संस्थापक; प्रो. बलबीर सिंह सिहाग, एमआईटी, यूएसए में प्रोफेसर एमेरिटस; प्रो. योगेश सिंह, कुलपति, दिल्ली विश्वविद्यालय; डॉ. अनिल सहस्रबुद्धे, एनईटीएफ और एनएएसी के अध्यक्ष, और शिक्षा जगत के कई अन्य विद्वान और प्रतिष्ठित व्यक्ति, एनए, कौटिल्य इंटरनेशनल फाउंडेशन के सहयोग से "कौटिल्य एंड द कंटेम्परेरी वर्ल्ड" विषय पर दो दिवसीय सम्मेलन डिबेट एंड डिस्कशन सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 22-03-2024

संगोष्ठी /सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

डॉ. हरलीन कौर: 16 मई, 2023 को बार काउंसिल ऑफ इंडिया में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय कानून नियम सम्मेलन 2023 में "डेवलपिंग कोलैबोरेशन्स फॉर कैपेसिटी बिल्डिंग इन द लीगल एंड जस्टिस सेक्टर्स इन द ग्लोबल साउथ" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: 24 अप्रैल, 2023 को द ग्लोबल स्ट्रैटेजी लैब, यॉर्क यूनिवर्सिटी, टोरंटो में आयोजित एएमआर नीति के भविष्य पर विशेषज्ञ कार्यशाला में चर्चाकर्ता के रूप में "यूज़िंग एएमआर -स्पेसिफिक पॉलिसीज़ टू क्रिएट डुअल विंस अक्रॉस ग्लोबल चैलेंजेस" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: सीईबीआईएल, कोपेनहेगन विश्वविद्यालय में "पैंडेमिक प्रिपेर्डनेस नीड्स अ होलिस्टिक अप्रोच - इंटेग्रेटिंग टेक्नोलॉजिकल इनोवेशन विद रिसोर्स, गवर्नेंस, एंड लीडरशिप" विषय पर संसाधन व्यक्ति और वक्ता। महामारी की तैयारी पर वेबिनार, "लेसंस लर्न्ड, लेसंस फॉर्गोटन?" 8 जून, 2023 को सीईबीआईएल, विधि संकाय, कोपेनहेगन विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: 15 जून, 2023 को सीईबीआईएल, विधि संकाय, कोपेनहेगन विश्वविद्यालय में आयोजित सीईबीआईएल संगोष्ठी: सतत स्वास्थ्य नवाचार, बड़ी चुनौतियां और कानून के "भविष्य के अनुसंधान निर्देश" पैनल में "सतत सस्टेनेबल बायोमेडिकल इनोवेशन एण्ड ग्लोबल साउथ पर्स्पेक्टिव्स" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: 11 दिसंबर, 2023 को मैकगिल विश्वविद्यालय, कनाडा के जीनोमिक्स और नीति केंद्र, जेनेटिक डिस्क्रिमिनेशन ऑब्जर्वेटरी में आयोजित जीडीओ, सीजीपी, मैकगिल विश्वविद्यालय (पनामा सिटी, पनामा) की चौथी वार्षिक वैज्ञानिक बैठक में "प्रोटेक्शन अगेंस्ट जनेटिक डिस्क्रिमिनेशन इन इंडिया: एक्सामिनिंग द एथिकल, लीगल एंड पॉलिसी पाथवेज़" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: डब्ल्यूटीओ, डब्ल्यूआईपीओ और अन्य के सहयोग से आईपीआईआरए नेटवर्क और फॉरेन ट्रेड यूनिवर्सिटी, वियतनाम द्वारा 19 जनवरी, 2024 को आयोजित छठे आईपी और इनोवेशन रिसर्चर्स ऑफ एशिया (आईपीआईआरए) सम्मेलन 2024 (विदेश व्यापार विश्वविद्यालय, वियतनाम) में "इनोवेशन कन्ध्रड्रम इन द एंटीमाइक्रोबियल सेक्टर: अ क्यूरियस केस फॉर इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: 3 फरवरी, 2024 को बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी के विधि संकाय में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी "एक्सप्लोरिंग द रोल ऑफ इंटरनेशनल इंस्टीटूशन्स इन रिज़ॉल्विंग कंटेम्परेरी इशूज़" (सत्र-अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं की भूमिका और स्वास्थ्य संकट प्रबंधन) में "द रोल ऑफ द वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गनाइजेशन ड्यूरिंग द कोविड -19 पैंडेमिक: एक्सामिनिंग द लीगल मंडेट एंड रिस्पॉन्सेज" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: 21 अप्रैल, 2024 को फिक्की द्वारा यूनाइटेड स्टेट्स पेटेंट एंड ट्रेडमार्क ऑफिस (यूएसपीटीओ) के सहयोग से आयोजित "फिक्की-यूनाइटेड स्टेट्स पेटेंट एंड ट्रेडमार्क ऑफिस (यूएसपीटीओ) राउंडटेबल ऑन ट्रेड सीक्रेट्स" में "ट्रेड सीक्रेट प्रोटेक्शन एंड एनफोर्समेंट सिस्टम इन इंडिया" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. चोलराजा एम.: मुख्य वक्ता - 14 अगस्त, 2023 को आयोजित जीआरसीएफ सिंगापुर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रेगुलेशन अंडर जी-8 कंट्रीज़: अ क्रिटिकल एनालिसिस" विषय पर एक व्याख्यान दिया, "प्रबंधन, विज्ञान, कानून, मानविकी, इंजीनियरिंग और उच्च शिक्षा में सतत और अभिनव प्रथाओं पर जीआरसीएफ सिंगापुर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन" सिंगापुर के राष्ट्रीय विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया।

राष्ट्रीय

प्रो. अलका चावला: विवेकानंद इंस्टीट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज द्वारा 2 अगस्त, 2024 को विवेकानंद इंस्टीट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज में आयोजित "नेशनल कमिशन फॉर वुमेन अ डे अवेयरनेस प्रोग्राम" शीर्षक पर विशेषज्ञ के रूप में।

प्रो. अलका चावला: 3 मार्च, 2024 को बिहार न्यायिक अकादमी में आयोजित "प्रोबेशनरी सिविल जज" शीर्षक पर विशेषज्ञ के रूप में।

प्रो. अलका चावला: 21 मार्च, 2024 को कौटिल्य इंटरनेशनल फाउंडेशन और कैंपस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित "2-डे कॉन्फ्रेंस ऑन कौटिल्य एंड कंटेम्परेरी वर्ल्ड" शीर्षक पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. नरेंद्र नागरवाल : 1 जनवरी, 2024 को एक्सआईएम विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर में आयोजित मानवाधिकार और उभरते मुद्दों पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "इमर्जिंग ट्रेंड्स इन ह्यूमन राइट्स" शीर्षक पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. हरलीन कौर: 11 अप्रैल, 2023 को राम लाल आनंद कॉलेज में आयोजित जेंडर डिस्कोर्सेज-द इंडियन पर्सपेक्टिव पर 40 घंटे के सर्टिफिकेट कोर्स में "की इशूज़ इन द लेजिस्लेटिव एंड जूडिशियल रिस्पॉन्स टुवार्ड्स सेक्शुअल ऑफेन्सेज अगेंस्ट वुमेन इन इंडिया" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: वसुधैव योग पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "द रिलिवेन्स ऑफ राइट-ड्यूटी कोरिलेशन इन द एकेडेमिक सेट-अप" इन नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन योगा फॉर वसुधैव कुटुम्बकम - योगा फॉर पब्लिक हेल्थ एंड प्रॉस्पेरिटी" विषय पर 23 जून, 2023 को गांधी भवन, दिल्ली विश्वविद्यालय, यूजीसी-अंतर विश्वविद्यालय यौगिक विज्ञान केंद्र, सुलभ इंटरनेशनल सोशल सर्विस ऑर्गनाइजेशन में अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान और दिल्ली लाइब्रेरी एसोसिएशन के सहयोग से आयोजित किया जाएगा।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: ने फाइटोमिक्स - बॉटनिकल सोसाइटी, वनस्पति विज्ञान विभाग, भास्कराचार्य कॉलेज ऑफ एप्लाइड साइंसेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित जीव विज्ञान में बौद्धिक संपदा अधिकारों पर कार्यशाला में "इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स इन बायोलॉजी" पर विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: 4 फरवरी, 2024 को बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी के विधि संकाय में आयोजित "लीगल एजुकेशन इन इंडिया: रेट्रोस्पेक्ट एंड प्रॉस्पेक्ट" पर शताब्दी राष्ट्रीय सम्मेलन में "डीसिफरिंग द कॉन्टूर्स ऑफ ऑनलाइन लीगल एजुकेशन- विद स्पेशल रिफरेंस टू लीगल रिसोर्सेज" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. नेहा: सामाजिक-कानूनी सूचना केंद्र और भूमिका ट्रस्ट द्वारा 21 अप्रैल, 2023 को आयोजित एक दिवसीय दिल्ली राज्य स्तरीय बैठक में "रिप्रोडक्टिव राइट्स ऑफ पर्सन्स विद डिसएबिलिटीज" शीर्षक पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. नेहा: 28 अप्रैल, 2023 को राष्ट्रीय सीमा शुल्क, अप्रत्यक्ष कर एवं नारकोटिक्स अकादमी (एनएसीआईएन), फरीदाबाद द्वारा आयोजित आईआरएस (सीएंडआईटी) के 74वें बैच के भारतीय राजस्व सेवा (सीमा शुल्क एवं अप्रत्यक्ष कर) के 48 अधिकारी प्रशिक्षुओं के प्रशिक्षण में "राइट्स ऑफ पर्सन्स विद डिसएबिलिटीज एक्ट, 2016" शीर्षक पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. नेहा: राष्ट्रीय सीमा शुल्क, अप्रत्यक्ष कर एवं नारकोटिक्स अकादमी (एनएसीआईएन), फरीदाबाद द्वारा सीबीआईसी के समूह 'ए' अधिकारियों के लिए आयोजित प्रशिक्षण में "पर्सन्स विद स्पेशल एबिलिटीज (दिव्यांग)" शीर्षक पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: भारतीय न्यायशास्त्र पर काशी न्याय समागम (सत्र: "धर्मशास्त्र और आधुनिक कानून के बीच संवाद") में "क्रिटिकल रिफ्लेक्शंस ऑन द जुरिसप्रूडेंस ऑफ 'ड्यूटी': इंडिया एंड द वेस्ट" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया, जो मार्च में बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी के विधि संकाय में आयोजित किया गया था।

डॉ. नेहा: 7 जुलाई, 2023 को कैम्पस लॉ सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित और राष्ट्रीय महिला आयोग द्वारा प्रायोजित, कॉन्फ्रेंस सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय में "विमेन एम्पावरमेंट थ्रू स्पोर्ट्स: इशूज़ एंड चैलेंजेज" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "स्पोर्ट्स एंड डिसएबिलिटी: लुकिंग थ्रू जेंडर लेन्सेज" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. नेहा: राष्ट्रीय सुशासन केंद्र (एनसीजीजी), कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 9 सितंबर, 2023 को आयोजित इंटर्नशिप कार्यक्रम- 2023 में प्रशिक्षुओं के दूसरे बैच में "लॉ एण्ड रेग्युलेशन" शीर्षक पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. क्षितिज कुमार सिंह: 21 मार्च, 2024 को वीएसएसडी कॉलेज, कानपुर (यूपी) द्वारा यूपी राज्य उच्च शिक्षा परिषद के सहयोग से "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, टेक्नोलॉजी एंड साइबर लॉ: चैलेंजेस एंड फ्यूचर प्रॉस्पेक्ट्स" शीर्षक पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. नेहा: 14 अक्टूबर, 2023 को माँ वैष्णो देवी एजुकेशनल लॉ कॉलेज, लखनऊ, उत्तर प्रदेश द्वारा आयोजित "इमर्जिंग ट्रेंड्स ऑफ सस्टेनेबल सोसाइटी: प्रेज़ेंट पर्स्पेक्टिव एंड फ्यूचर प्रॉस्पेक्ट्स" पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "रोल ऑफ अल्टरनेटिव डिस्प्यूट रिज़ॉल्यूशन इन एनवायरनमेंटल कॉन्फ्लिक्ट्स इन द लाइट ऑफ सस्टेनेबल सोसाइटी" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. नेहा: 29 जनवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय गेस्टहाउस में विकलांग अधिकार मोर्चा (डीआरएफ) द्वारा आयोजित "इक्विटेबल वर्कस्पेस एंड करियर एडवांसमेंट फॉर द डिसएबल्ड पर्सन्स" पर संगोष्ठी में "प्रमोशन राइट्स ऑफ पर्सन्स विद डिसएबिलिटीज" शीर्षक पर विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. नेहा: 8 मार्च, 2024 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर दिल्ली विश्वविद्यालय के अंडर ग्रेजुएट हॉस्टल फॉर गर्ल्स (यूजीएचसी) द्वारा आयोजित एक आमंत्रित वार्ता, "प्रॉपर्टी राइट्स ऑफ विमेन" शीर्षक पर विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. नेहा ने एनसीडब्ल्यूईबी सेंटर, हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 30 मार्च, 2024 को आयोजित संगोष्ठी में "विकासशील भारत में महिलाओं का योगदान" शीर्षक पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. शिखा शर्मा: 17 अक्टूबर, 2023 को आईआईएलएम विश्वविद्यालय, नोएडा में आयोजित कानूनी अनुसंधान और कार्यप्रणाली पर कार्यशाला में "यूज़ लीगल डेटाबेस इफेक्टिवली फॉर रिसर्च" मुख्य वक्ता के रूप में।

डॉ. शिखा शर्मा: 9 जनवरी, 2024 को राष्ट्रीय रक्षा संपदा प्रबंधन संस्थान (एनआईडीईएम) के सहयोग से आईएलआई में आयोजित भारतीय रक्षा संपदा सेवाओं और एसडीओ के विधि अधिकारियों पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम में "हैंडलिंग केसेज़ इन सेंट्रल एडमिनिस्ट्रेटिव ट्रिब्यूनल्स" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अनीता यादव: 2 फरवरी, 2024 को सीईईआरए, नेशनल लॉ स्कूल ऑफ इंडिया यूनिवर्सिटी, बैंगलोर और विवेकानंद स्कूल ऑफ लॉ एंड लीगल स्टडीज, प्रो बोनो क्लब द्वारा आयोजित " जेंडर-बेस्ड वायलेंस: लीगल प्रोटेक्शन " पर एक दिवसीय कार्यशाला में लिंग आधारित हिंसा से निपटने में कानूनी सहायता की भूमिका पर विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. अनीता यादव: 11 नवंबर, 2023 को नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी दिल्ली, नई दिल्ली में आयोजित "21वीं सदी के भारत के लिए किफायती आवास निर्माण समावेशी समाज" विषय पर दूसरे राष्ट्रीय संगोष्ठी में "डेवलपमेंट एंड चैलेंजेज ऑफ रियल एस्टेट इंडस्ट्री" पर पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अनीता यादव: 12 दिसंबर, 2023 को आयोजित अखिल भारतीय विधि शिक्षक कांग्रेस (एआईएलटी) में "डिजिटल पर्सनल डेटा प्रोटेक्शन एक्ट, 2023: क्रिएटिंग बैलेंस बिटवीन सेफ्टी एंड इनोवेशन" पर पेपर प्रस्तुत, अखिल भारतीय विधि शिक्षक कांग्रेस (एआईएलटी) और लॉ सेंटर II, दिल्ली विश्वविद्यालय

डॉ. सुमन यादव: 11 मई, 2023 को राम लाल आनंद कॉलेज में आयोजित जेंडर डिस्कोर्सेज-द इंडियन पर्सपेक्टिव पर 40 घंटे के सर्टिफिकेट कोर्स में "प्रॉपर्टी राइट्स ऑफ विमेन इन इंडिया" पर पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. चोलराजा एम.:18 दिसंबर, 2023 को यूजीसी-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, पांडिचेरी विश्वविद्यालय में आयोजित कानून और मानवाधिकार में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में आईपीआर और मानव संसाधन पर विशेषज्ञ के रूप मे व्याख्यान दिया।

डॉ. चोलराजा एम - 12 अक्टूबर, 2023 को कॉर्पोरेट सचिव और लेखा और वित्त विभाग, विज्ञान और मानविकी संकाय, एसआरएम विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई, तमिलनाडु में आईपीआर- नए क्षितिज और संभावनाओं पर 1-सप्ताह के संकाय विकास कार्यक्रम में 'जर्नी ऑफ कॉपीराइट' विषय पर विशेषज्ञ के रूप मे व्याख्यान दिया।

डॉ. चोलराजा एम.: 13 अक्टूबर, 2023 को कॉर्पोरेट सचिव और लेखा और वित्त विभाग, विज्ञान और मानविकी संकाय, एसआरएम विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई, तमिलनाडु में आयोजित आईपीआर - नए क्षितिज और संभावनाओं पर 1-सप्ताह के संकाय विकास कार्यक्रम में 'कॉपीराइट्स इन कनेक्शन विद रिसर्च पेपर राइटिंग एंड पब्लिकेशन' विषय पर विशेषज्ञ के रूप मे व्याख्यान दिया।

डॉ. चोलराजा एम.: 1 जनवरी, 2024 को आयोजित डब्ल्यूआईआरआईसी - एसबीपीएम - एचएलएलएसई - 2024 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "बैलेंसिंग एक्ट्स: नेविगेटिंग सस्टेनेबल बिज़नेस प्रैक्टिसेज एंड चैलेंजेज" विषय पर मुख्य वक्ता के रूप में व्याख्यान दिया, जिसे फ्राणाखोन राजभट विश्वविद्यालय, ग्लोबल रिसर्च कॉन्फ्रेंस फोरम और ग्रामोन्नति मंडल के कला, वाणिज्य और विज्ञान कॉलेज द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था।

डॉ. सीमा सिंह: दिल्ली विश्वविद्यालय के आईपी कॉलेज में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस-2024 में मुख्य वक्ता होंगी तथा 21 मार्च, 2024 को इग्नू क्षेत्रीय केंद्र, खन्ना, पंजाब में आयोजित "वुमेन लीगल राइट्स एंड ड्यूटीज़" विषय पर व्याख्यान दिया।

डॉ. सीमा सिंह: समानता न्यायशास्त्र और विधायी प्रारूपण पर सीएलएस-एनएलयूओ क्रेडिट कोर्स द्वारा 3 जुलाई, 2024 को एनएलयू उड़ीसा में विधायी प्रारूपण की अवधारणा सहित समानता न्यायशास्त्र पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. सीमा सिंह: 27 फरवरी को ग्रेटर नोएडा के बेनेट विश्वविद्यालय द्वारा प्रो बोनो वीक 5.0 के भाग के रूप में कानूनी सहायता समिति में आयोजित "फ्रॉम मार्जिन्स टू मेनस्ट्रीम: एन्हांसिंग एक्सेस टू जस्टिस" विषय पर पैनल चर्चा में पैनलिस्ट के रूप में।

डॉ. सीमा सिंह: कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 पर ऐतिहासिक कानून के उपलक्ष्य में जागरूकता कार्यशाला में बोलने के लिए विशेषज्ञ को आमंत्रित किया गया है, 12 फरवरी, 2023, विधि और न्याय मंत्रालय, शास्त्री भवन, दिल्ली

डॉ. सीमा सिंह: दिल्ली विश्वविद्यालय के दिल्ली स्कूल ऑफ जर्नलिज्म में "मीडिया, पॉलिटी, एंड द लीगल सिस्टम इन इंडिया" विषय पर अतिथि वक्ता के रूप में।

डॉ. सीमा सिंह: 13 जनवरी, 2024 को विधि मंथन में वक्फ अधिनियम पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. सीमा सिंह: शेपिंग द डिस्कोर्स एंड स्कॉलरशिप इन क्रिमिनोलॉजी विषय पर अतिथि वक्ता को भारतीय क्रिमिनोलॉजी सोसायटी के सहयोग से राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय दिल्ली की शानदार 50 साल की यात्रा की स्मृति में एक संगोष्ठी में बोलने के लिए आमंत्रित किया गया है, जो "भारतीय जर्नल ऑफ क्रिमिनोलॉजी" की 50वीं वर्षगांठ मना रहा है, जो 23 दिसंबर, 2023 को एनएलयू दिल्ली में आयोजित किया जाएगा।

डॉ. सीमा सिंह: 20 अक्टूबर, 2023 को "भारतीय साक्ष्य अधिनियम -2023" विषय पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में, राष्ट्रीय सुरक्षा जागरूकता मंच

डॉ. सीमा सिंह: 29 नवंबर, 2023 को विधि संकाय, जामिया मिलिया इस्लामिया में "रिजर्वेशन ऑफ विमेन इन पार्लियामेंट एंड एवोल्यूशन ऑफ कंस्टीट्यूशन" शीर्षक पर आयोजित संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

डॉ. सीमा सिंह: 11 नवंबर, 2023 को आईजीएनसीए में आयोजित "संविधान दिवस" पर बोलने के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. सीमा सिंह: "आपराधिक कानून सुधार विधेयक-2023 पर एक अंतर्दृष्टि" विषय पर वक्ता, 19 दिसंबर, 2023 को दिल्ली उच्च न्यायालय में आयोजित "आपराधिक कानून सुधार विधेयक-2023 पर एक अंतर्दृष्टि" विषय पर कानूनी संवाद 2023 में आमंत्रित अदालत।

डॉ. सीमा सिंह: 26 नवंबर, 2023 को केंद्रीय विश्वविद्यालय, आंध्र प्रदेश में आयोजित "संविधान दिवस" पर बोलने के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. सीमा सिंह: 3 नवंबर, 2023 को आईसीपीएस में आयोजित "द की प्रिंसिपल्स ऑफ एडमिनिस्ट्रेटिव लॉ ऑन लेजिस्लेटिव ड्राफ्टिंग" पर बोलने के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया है।

डॉ. सीमा सिंह: 31 अक्टूबर, 2023 को एनएलआईयू भोपाल में आयोजित "विमेन रिलेटेड लॉज़ एंड कंटेम्परेरी इशूज़" विषय पर लिंग और कानून पर एक कार्यशाला में बोलने के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया है।

डॉ. सीमा सिंह: 13 अक्टूबर, 2023 को बेनेट विश्वविद्यालय में आयोजित "एन्सियंट इंडियन जुरिसप्रूडेंस" पर बोलने के लिए मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. सीमा सिंह: 23 अगस्त 2023 को शिक्षा संस्कृति उत्थान विश्वविद्यालय में आयोजित "यूनिफॉर्म सिविल कोड-फैक्ट्स एंड ट्रुथ" विषय पर बोलने के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. सीमा सिंह: 8 फरवरी, 2023 को एनसीएसटी में आयोजित "पीओएसएच अधिनियम-2013" पर बोलने के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. सीमा सिंह: 1 अगस्त 2023 को सेंटर फॉर सोशल डेवलपमेंट में आयोजित "यूनिफॉर्म सिविल कोड" पर बोलने के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. सीमा सिंह: 15 जुलाई 2023 को इंडियन पॉलिसी फाउंडेशन में आयोजित "यूनिफॉर्म सिविल कोड" पर बोलने के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. सीमा सिंह: संसाधन व्यक्ति को 7 जुलाई, 2023 को आईसीपीएस में आयोजित "द बेसिक प्रिंसिपल्स ऑफ एडमिनिस्ट्रेटिव लॉ ऑन लेजिस्लेटिव ड्राफ्टिंग" पर बोलने के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया है।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :24

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

आयोजकों का नाम; विस्तार और आउटरीच गतिविधि का विवरण; तिथियाँ:

लीगल एड सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर: संजय बस्ती में कानूनी जागरूकता अभियान, नई दिल्ली, 15 अप्रैल 2023

लीगल एड सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर: प्लान इंडिया एनजीओ के सहयोग से 'प्रोजेक्ट गरिमा' पर जागरूकता कार्यक्रम, 18 अप्रैल 2023

लीगल एड सोसाइटी, कैम्पस लॉ सेंटर: प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए लीगल एड सोसाइटी का ओरिएंटेशन कार्यक्रम, 31 अक्टूबर 2023

लीगल एड सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर: छात्रों ने दिल्ली के विभिन्न जिला न्यायालयों में राष्ट्रीय लोक अदालत के लिए स्वयंसेवा की, 10 दिसंबर 2023

लीगल एड सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर: मलकागंज, नई दिल्ली में कानूनी जागरूकता अभियान, 16 दिसंबर 2023

लीगल एड सोसाइटी, कैंपस लॉ सेंटर: छात्रों ने दिल्ली के विभिन्न जिला न्यायालयों में 2024 की पहली राष्ट्रीय लोक अदालत के लिए स्वेच्छा से काम किया, 9 मार्च 2024

सक्षम इकाई, कैम्पस लॉ सेंटर: विकलांग व्यक्तियों के सामने आने वाली चुनौतियों पर नुक्कड़ नाटक के माध्यम से जागरूकता कार्यक्रम, 26 दिसंबर 2023

राष्ट्रीय सेवा योजना, कैम्पस लॉ सेंटर: माननीय न्यायमूर्ति सुधीर कुमार जैन, न्यायाधीश, दिल्ली उच्च न्यायालय द्वारा सीएलसी के सेमिनार हॉल में "सोशियो-लीगल लेक्चर ऑन ग्रोथ ऑफ मेडिएशन सेंटर इन इंडिया: प्रॉमिसेज़ एंड चैलेंजेज़" विषय पर सामाजिक-कानूनी व्याख्यान दिया गया, 21 अप्रैल 2023

राष्ट्रीय सेवा योजना, कैम्पस लॉ सेंटर: अमृत कलश यात्रा, सीएलसी से विश्वविद्यालय परिसर होते हुए डीसी कार्यालय तक, दिल्ली, 13 अक्टूबर 2023

राष्ट्रीय सेवा योजना, कैम्पस लॉ सेंटर: फिट इंडिया स्वच्छता फ्रीडम रन 4.0 सीएलसी से शुरू होकर हिंदू कॉलेज, डीयू गेट नंबर 1 और यूनिवर्सिटी स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स होते हुए, 16 अक्टूबर 2023

राष्ट्रीय सेवा योजना, कैम्पस लॉ सेंटर: एम्स नई दिल्ली के सहयोग से रक्तदान शिविर, 20 अक्टूबर 2023

राष्ट्रीय सेवा योजना, कैम्पस लॉ सेंटर: चुनावी साक्षरता क्लब के उद्घाटन सत्र को श्री वीबी मिश्रा, अतिरिक्त संभागीय आयुक्त, वाराणसी (यूपी), भारत द्वारा "इलेक्टोरल अवेयरनेस एंड यूथ" पर कैम्पस लॉ सेंटर में वर्चुअली संबोधन, 26 अक्टूबर 2023

राष्ट्रीय सेवा योजना, कैम्पस लॉ सेंटर: सीएलसी, विधि संकाय, कला संकाय और आसपास के क्षेत्र में स्वच्छता अभियान, 27 अक्टूबर 2023

राष्ट्रीय सेवा योजना, कैम्पस लॉ सेंटर: श्री विशाल गोयल, मनोवैज्ञानिक विशेषज्ञ द्वारा समिनार हॉल, सीएलसी में रोटारैक्ट क्लब ऑफ दिल्ली साउथ के सहयोग से मानसिक स्वास्थ्य और तनाव प्रबंधन पर सामाजिक-कानूनी व्याख्यान, 30 नवंबर 2023

चुनाव समिति, कैंपस लॉ सेंटर: सीएलसी छात्र संघ चुनाव और डूसू चुनाव 2023-24 का संचालन, 22 सितंबर 2023

सक्षम इकाई, कैम्पस लॉ सेंटर: विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों के लिए श्रेणी-दर-श्रेणी संवेदीकरण अभियान, 30 नवंबर 2023

संकाय सदस्य संख्या

कुल: 62 - (प्रोफेसर – 05, सहायक प्रोफेसर – 34, और अतिथि संकाय- 23)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

नए आपराधिक कानूनों पर चर्चा परियोजना का आयोजन 14 मार्च 2024 को संगोष्ठी हॉल, सीएलसी में क्रिमिनल लॉ सोसाइटी (सीआर. एलएस), कैंपस लॉ सेंटर (सीएलसी) द्वारा किया गया था।

5-6 मार्च 2024 को भारत, गिरीमितिया एंड अफ्रीका: हिस्टोरिकल, कल्चरल, और स्ट्रैटेजिक कोऑपरेशन पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के आयोजन में शामिल थीं।

प्लेसमेंट असिस्टेंस काउंसिल (सीएलसी) ने 8 दिसंबर 2023 को "एसोसिएट कंसल्टेंट- फोरेंसिक इंवेस्टिगेशन्स" की भूमिका के लिए सीएलसी के प्रतिभाशाली छात्रों को नियुक्त करने के लिए शीर्ष स्तरीय कंपनियों में से एक केपीएमजी को आमंत्रित करते हुए एक ऑन-कैंपस भर्ती अभियान सफलतापूर्वक आयोजित किया। कंपनी ने 10 छात्रों को शॉर्टलिस्ट किया और 3 उपयुक्त उम्मीदवारों की भर्ती की।

सीएलसी मूट कोर्ट सोसाइटी ने 10 अक्टूबर से 7 नवंबर 2023 के बीच सीएलसी छात्रों के लिए कई इंडक्शन मूट वर्कशॉप और इंडक्शन मूट कोर्ट का आयोजन किया।

डॉ. नरेंद्र नागरवाल को सीबीपीबीयू जर्नल-इंडियन जर्नल ऑफ लॉ एंड गवर्नेंस, कूचबिहार पंचानन बर्मा विश्वविद्यालय, कूचबिहार, पश्चिम बंगाल में संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया।

***

विधि केंद्र-I

संक्षिप्त इतिहास

लॉ सेंटर-I की स्थापना 1970 में हुई थी और पहाड़गंज में डीएवी स्कूल की इमारत में एलएलबी की शाम की कक्षाएं शुरू हुईं और बाद में मंदिर मार्ग पर एनपी स्कूल की इमारत में स्थानांतरित कर दिया गया। 1994 में, इसे छात्र मार्ग पर विधि संकाय के मुख्य परिसर में स्थानांतरित कर दिया गया और 2015 में दिल्ली विश्वविद्यालय ने छात्र मार्ग पर पांच मंजिला उमंग भवन आवंटित किया। उमंग भवन सभी आधुनिक सुविधाओं जैसे लिफ्ट, सीसीटीवी कैमरे, मल्टीमीडिया सुविधाओं के साथ विशाल कक्षाओं से सुसज्जित है।

गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

लॉ सेंटर-I ने संगोष्ठी, कार्यशालाएँ, प्रशिक्षण कार्यक्रम और प्लेसमेंट गतिविधियों सहित सभी शिक्षण-अधिगम गतिविधियाँ संचालित कीं।

लॉ सेंटर-I ने ऑनलाइन माध्यम से 17वीं लॉ सेंटर -I अखिल दिल्ली एनसीआर मूट कोर्ट प्रतियोगिता का आयोजन किया और इसमें दिल्ली-एनसीआर के प्रमुख लॉ स्कूलों के छात्रों की भारी भागीदारी रही।

लॉ सेंटर-I ने स्टॉकहोम सम्मेलन के 50 वर्ष: अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण कानून के परीक्षणों पर एक जायजा विषय पर पद्म भूषण प्रोफेसर वेद पी. नंदा द्वारा एक व्याख्यान का आयोजन किया।

संकाय सदस्यों ने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में शोध पत्र प्रकाशित किए हैं तथा प्रतिष्ठित प्रकाशकों द्वारा पुस्तक में अध्याय प्रकाशित किए हैं।

सम्मान/विशिष्टताएँ

श्री पुष्कर आनंद को दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 45 वर्ष से कम आयु वर्ग में सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता का पुरस्कार (2023) दिया गया।

लॉ सेंटर-I को दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा सर्वश्रेष्ठ वेबसाइट (2023) से सम्मानित किया गया।

लॉ सेंटर-1 ने नेहरू युवा केंद्र, पूर्वी दिल्ली, युवा मामले एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार (2023) द्वारा आयोजित राष्ट्रीय युवा संसद में प्रथम पुरस्कार जीता।

लॉ सेंटर-I ने राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, जोधपुर की कानूनी सहायता और जागरूकता समिति द्वारा आयोजित उत्तरी दिल्ली के सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में "ए रिपोर्ट ऑन द फील्ड स्टडी ऑन द इम्प्लीमेंटेशन ऑफ द आर टी आई एक्ट, 2009" शीर्षक से शोध-सह-पेपर प्रस्तुति में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

अनुसंधान परियोजना

सिन्हा, अंजू (2024), " राइट टू हेल्थ विज़-ए-विज मिल्क अडल्टरेशन इन इंडिया: नीड फॉर अ रोबस्ट लीगल एंड रेगुलेटरी फ्रेमवर्क अ़लॉन्ग विद इफेक्टिव जूडिशियल इंटरवेंशन" पर इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय में शोध परियोजना पूरी की।

प्रकाशन

पत्रिकाओं में लेख

कवीता (2023), "अनालिसिस ऑफ इंटरनेट बैंकिंग अलोंग विद लीगल ऐस्पेक्ट्स इन इंडिया", कुरुक्षेत्र लॉ जर्नल, 11, पृष्ठ 113-129

मिश्रा, अर्चना (2023), "इनहेरीटेंस राइट ऑफ हिंदू वूमन इन एग्रीकल्चरल प्रॉपर्टी: अनसर्टन जस्टिस", जर्नल ऑफ इंडियन लॉ इंस्टीट्यूट, 65(2), पृष्ठ 123-135

स्टेलिना, जॉली, शाची सिंह और आशीष सारस्वत (2023), 'मेनस्ट्रीमिंग जेंडर इन ट्रांसबाउंडरी वाटर गवर्नेंस: ए साउथ एशियन पर्स्पेक्टिव', एशिया पैसिफिक जर्नल ऑफ एन्वायर्नमेंटल लॉ, 26(2), पृष्ठ 221-243

सिन्हा, अंजू (2023), "ए लीगल पर्स्पेक्टिव ऑन सेक्स ट्रैफिकिंग: वल्नरेबिलिटी, इम्पैक्ट एंड रिहैबिलिटेशन", कश्मीर जर्नल ऑफ लीगल स्टडीज, 10(1), पृष्ठ 217

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

कालिधास्स, पी.आर. (2023), पोस्ट वॉर चेंजेस एंड द यूनाइटेड नेशंस सिक्योरिटी काउंसिल रिफॉर्म: *एन ओवरव्यू इन द ट्वेंटी-फर्स्ट सेंचुरी,* म्यूनिख, जीआरआईएन वेरलाग पब्लिशर्स, आईएसबीएन 9783346937698, पृष्ठ 1-222

कुमारी, मीना और मुनमुन कौर (2023), "जेंडर जस्टिस थ्रू यूनिफॉर्म सिविल कोड- एन एप्रीजल" इन प्रो. पीबी पंकजा (एड.) *फैमिली लॉ इन इंडिया-ग्रोइंग विद मॉडर्निटी,* फैकल्टी ऑफ लॉ डॉ. एमजीआर एजुकेशनल एण्ड एएमपी, रिसर्च इंस्टीट्यूट पब्लिकेशन, 978-93-95054-66-9

मिश्रा, सिद्धार्थ (एड.) (2024), *इंडियन प्रैक्टिस ऑफ इंटरनेशनल लॉ: ग्लोबल नॉर्म्स एंड देयर डोमेस्टिक एनफोर्समेंट,* रूटलेज इंडिया, आईएसबीएन: 9781032432380, पृष्ठ 520

शर्मा, आलोक (2023), "रीलाइजेशन ऑफ राइट टू लीगल एड: ए क्रिटिकल एनालिसिस विद रेफरेंस टू एनसीटी ऑफ दिल्ली" इन वी.पी. तिवारी (एड.) *चेंजिंग फैसेट्स ऑफ लीगल प्रोफेशन इन इंडिया एण्ड क्रोट: ए फेस्टश्रीफ्ट इन ऑनर ऑफ लेट प्रो. (डॉ.) एन.आर. माधवा मेनन,* दिल्ली, मोहन लॉ हाउस, 978-81-956099-5-6

सिन्हा, अंजू (2023), *इंडियन पार्लियामेंट: द न्यू ट्रायंगल,* एचपी हैमिल्टन लिमिटेड

संगोष्ठी /सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

(राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय)

एओ, मोआतोशी ने 28 अप्रैल 2023 को प्रशासनिक प्रशिक्षण संस्थान, कोहिमा में "ओरिजिन, रेशनल, एवल्यूशन एंड प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ द पॉलिसी रिलेटेड टू स्केजूल 6 एरियाज एंड टू आर्टिकल 371ए" पर व्याख्यान दिया।

भारती, सुनंदा: 9 मार्च 2024 को डब्ल्यूबीएनयूजेएस हैकथॉन में तकनीकी सत्र के दौरान "क्रॉस-बॉर्डर डायनेमिक्स इन जीआई, टीके, एंड टीसीई" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

भारती, सुनंदा: 18 जनवरी 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के विधि संकाय का प्रतिनिधित्व करते हुए विदेश व्यापार विश्वविद्यालय, हनोई, वियतनाम में आयोजित छठे वार्षिक आईपीआईआरए सम्मेलन में "ए सोसियो-लीगल स्टडी ऑन आईपीआर प्रोटेक्शन फॉर इंडियन वैरायटीज़ ऑफ मिलेट्स एंड अलाइड ट्रेडिशनल नॉलेज" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

दास, पूनम: 26 अप्रैल 2023 को दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय, गया के स्कूल ऑफ लॉ एंड गवर्नेंस और रिसर्च एंड डेवलपमेंट सेल द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी(हाइब्रिड मोड में) में उभरती प्रौद्योगिकी में कॉपीराइट संरक्षण: मुद्दे और चुनौतियां पर "एक्सप्लोरिंग द कॉम्प्लेक्सिटीज ऑफ कॉपीराइट चैलेंजेज: वेब1 टू वेब3 एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

कौर, सरबजीत, ने 21 अक्टूबर 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस द्वारा वित्तपोषित प्रमुख शोध परियोजना के तहत उमंग भवन, विधि संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय में भारत में प्रशासनिक न्यायाधिकरण: वादे, प्रदर्शन और संभावनाओं पर हितधारक सहभागिता का आयोजन किया।

कविता ने 11-12 फरवरी 2023 को बनारस हिंदू विश्वविद्यालय के वैदिक विज्ञान केंद्र में वैदिक न्यायशास्त्र और समकालीन विश्व पर इसके प्रभाव पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "द रोल ऑफ मेडिएशन इन ह्यूमन राइट्स डिस्प्यूट्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

कविता ने 28 फरवरी 2023 को डीएवी कॉलेज, पेहोवा में सूचना का अधिकार अधिनियम 2005- सुशासन के एक उपकरण के रूप में विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "राइट टू इनफॉर्मेशन एंड कंज़ूमर राइट्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मिश्रा, सिद्धार्थ: 6 नवंबर 2023 को नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, दिल्ली के पर्सनल लॉ में तुलनात्मक अध्ययन केंद्र द्वारा आयोजित भारत में बुजुर्ग लोगों के अधिकारों के संरक्षण पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "इंश्योरिंग सेक्योरिटी ऑफ एल्डरली पर्सन्स इन इंडिया – एन एनालिटिकल स्टडी" शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

मिश्रा, सिद्धार्थ: 5-6 अगस्त 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय सम्मेलन केंद्र में डीयूएसयू और विधि संकाय द्वारा आयोजित कानूनी सम्मेलन में "डिकोलोनाइजिंग इंडियन लॉ एंड एन्सिएंट इंडियन जूरिसप्रुडेंस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मिश्रा, सिद्धार्थ, ने 23 अगस्त 2023 को सहारा समय न्यू चैनल पर इसरो के चंद्रयान मिशन पर चर्चा में पैनेलिस्ट के रूप में काम किया।

मिश्रा, सिद्धार्थ, ने 2 सितंबर 2023 को सहारा समय न्यू चैनल पर इसरो के आदित्य एल 1 मिशन पर चर्चा में पैनेलिस्ट के रूप में काम किया।

मिश्रा, सिद्धार्थ, ने 9-10 सितंबर 2023 को सहारा समय न्यू चैनल पर जी 20 शिखर सम्मेलन पर चर्चा में पैनेलिस्ट के रूप में काम किया।

मिश्रा, सिद्धार्थ, ने 6 अगस्त 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय में डीयूएसयू और लॉ संकाय द्वारा आयोजित कानूनी सम्मेलन में भारतीय कानून और प्राचीन भारतीय न्यायशास्त्र के विऔपनिवेशीकरण पर एक विशेषज्ञ के रूप में अपनी बात रखी।

मुंजाल-शंकर, दीक्षा ने 8 फरवरी 2023 को हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान, गुरुग्राम द्वारा जेल कर्मियों के लिए मानवाधिकारों पर आयोजित एक दिवसीय बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम में कमजोर समूहों के अधिकारों पर व्याख्यान दिया।

मुंजाल-शंकर, दीक्षा, ने उप अधीक्षक/सहायक के लिए हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान, गुरुग्राम द्वारा 16 मार्च 2023 को जेल विभाग के अधीक्षक द्वारा आयोजित प्रेरण प्रशिक्षण में कमजोर समूहों के अधिकारों पर व्याख्यान दिया।

शर्मा, आलोक ने 10 और 17 जून 2023 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण -1) में न्यायशास्त्र पर तीन सत्र लिए।

शर्मा, आलोक ने सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा 1, 8 और 22 जुलाई 2023 को आयोजित सीबीआई बैच XXVII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में संविधान के विषय पर तीन सत्र लिए।

सिंह, शांची ने 11-12 फरवरी 2023 को बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, काशी, भारतवर्ष के वैदिक विज्ञान केंद्र द्वारा आयोजित वैदिक न्यायशास्त्र और समकालीन विश्व पर इसके प्रभाव पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "फ्रॉम वेदिक टाइम्स टू कंटेम्परेरी इंडिया: एक्सप्लोरिंग नेचर'स इमिनेंस इन द गवर्नेंस स्ट्रक्चर" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सिन्हा, अंजू ने 6 अप्रैल 2023 को गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कॉलेज पलवल, हरियाणा द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "एनईपी: सॉल्यूशन फॉर मिटिगेटिंग यूथ अनइंप्लॉयमेंट इन इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

यादव, शंकर सिंह ने 13-14 मार्च 2024 को डॉ. आरकेबी लॉ कॉलेज, डिब्रूगढ़, असम, भारत द्वारा आयोजित 'ऑप्टिमाइजिंग इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स इन द ग्लोबलाइज्ड वर्ल्ड एंड अनलीशिंग द इमर्जिंग चैलेंजेज़ ऑफ द कॉर्पोरेट लॉज़' विषय पर दो दिवसीय सम्मेलन (ऑनलाइन) में "कंपैटिबिलिटी बिटवीन द कंपटीशन पॉलिसी एंड द एक्सक्लूसिव इकोनॉमिक राइट्स (आईपीआर): अ शेयर्ड बॉउंडरी बाय द कंपटीशन कमीशन एंड द आईपीआर रेगुलेटरी बॉडीज़" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आमंत्रित व्याख्यान/मुख्य वक्ता/विशेषज्ञ

के, रत्नाबली, 5-8 अप्रैल 2023 को डीयूएलएस, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित अकादमिक पुस्तकालयों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएल-2023) में पूर्ण वक्ता।

के, रत्नाबली, 5 जून 2023 को माननीय राज्यपाल, बिहार की अध्यक्षता में राजभवन, बिहार द्वारा आयोजित राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 पर संगोष्ठी में मुख्य वक्ता।

के, रत्नाबली, 16 जून 2023 को माननीय राज्यपाल, असम की अध्यक्षता में राजभवन, असम द्वारा आयोजित कुलपति सम्मेलन में "मल्टीडिसिप्लिनरी एंड होलिस्टिक एजुकेशन: मल्टीडिसिप्लिनरी, लिबरल आर्ट्स एंड लिबरल एजुकेशन एंड मल्टिपल एंट्री एंड मल्टिपल एग्ज़िट्स" विषय पर वक्ता।

के, रत्नाबली, 19 अक्टूबर 2023 को नौगोंग कॉलेज (स्वायत्त) असम द्वारा आयोजित "ट्रेंड्स एंड इश्यूज़ इन क्वालिटी हायर एजुकेशन इन इंडिया विथ स्पेशल रेफरेंस टू नॉर्थ ईस्ट इंडिया" विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में मुख्य वक्ता के रूप में।

के, रत्नाबली, 7 नवंबर 2023 को एनआईईपीए द्वारा विश्वविद्यालय डीन और विभागाध्यक्षों के लिए नेतृत्व विकास पर आयोजित तीन दिवसीय कार्यशाला में "इशूज़ एंड चैलेंजेज़ ऑफ इम्प्लीमेंटिंग एफवाईयूपी" पर सत्र वक्ता के रूप में।

के, रत्नाबली,14 फरवरी 2024 को आर्यभट्ट कॉलेज द्वारा आयोजित "इम्प्लीमेंटेशन ऑफ एनईपी 2020: एन एसेसमेंट ऑफ सिलेक्टेड अकादमिक इंस्टिटूशंस" शीर्षक कार्यशाला में मुख्य वक्ता के रूप में।

शर्मा, आलोक ने 10 और 17 जून 2023 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "ज्यूरिसप्रुडेंस" पर तीन सत्र लिए।

शर्मा, आलोक ने 1 और 8 जुलाई 2023 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "कांस्टीट्यूशन" विषय पर तीन सत्र लिए।

शर्मा, आलोक ने 22 जुलाई 2023 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "कांस्टीट्यूशन" विषय पर दो सत्र लिए।

शर्मा, आलोक ने 5 अगस्त 2023 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "कांस्टीट्यूशन" विषय पर दो सत्र लिए।

शर्मा, आलोक, ने 10 अगस्त 2023 को एनएलयूओ मध्यस्थता और वार्ता केंद्र द्वारा आयोजित "जीएजेई प्रायोजित एनएलयूओ मध्यस्थता और वार्ता सम्मेलन" में "मेडिएशन इन क्वासी-क्रिमिनल केसस" विषय पर एक सत्र लिया।

शर्मा, आलोक ने 12 अगस्त 2023 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013" विषय पर दो सत्र लिए।

शर्मा, आलोक, ने 3 नवंबर 2023 को गार्गी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020: परिप्रेक्ष्य, चुनौतियां और आगे का रास्ता" पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "रेलीवेंस ऑफ एई पी 2020" विषय पर व्याख्यान दिया।

शर्मा, आलोक, ने 22 नवंबर 2023 को एमएमएच कॉलेज, गाजियाबाद के विधि विभाग में "लॉ ऑफ कंटेम्प्ट ऑफ कोर्ट इन इंडिया" विषय पर व्याख्यान दिया।

शर्मा, आलोक ने 15 फरवरी 2024 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVIII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "कॉनसेप्ट्स ऑफ जूरिसप्रुडेंस" विषय पर दो सत्र लिए।

शर्मा, आलोक ने 02 मार्च 2024 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVIII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "कांस्टीट्यूशन" विषय पर दो सत्र लिए।

शर्मा, आलोक ने 16 मार्च 2024 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVIII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "फंडामेंटल राइट्स" विषय पर दो सत्र लिए।

शर्मा, आलोक ने 19-20 मार्च 2024 को एमएमएच कॉलेज, गाजियाबाद के विधि विभाग में "इन्वोवेशंस इन अल्टरनेटिव डिस्प्यूट रिज़ॉल्यूशन" पर दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित की।

शर्मा, आलोक ने 23 मार्च 2024 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVIII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "कांस्टीटूशन एंड कॉन्सेप्ट ऑफ पीआईएल" विषय पर दो सत्र लिए।

शर्मा, आलोक ने 10 अप्रैल 2024 को सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई बैच XXVIII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "इंडियन पेनल कोड विथ कॉरेस्पॉन्डिंग सेक्शन्स ऑफ भारतीय न्याय संहिता" विषय पर दो सत्र लिए।

शर्मा, आलोक ने सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा 12, 16 और 18 अप्रैल 2024 को आयोजित सीबीआई बैच XXVIII के उप-निरीक्षकों (संभावित) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (चरण-1) में "इंडियन पेनल कोड विथ कॉरेस्पॉन्डिंग सेक्शन्स ऑफ भारतीय न्याय संहिता" विषय पर दो सत्र लिए।

मिश्रा, अर्चना, 3 मई 2023 को 'इंट्रोडक्शन टू हिंदू लॉज़' पर बिहार न्यायिक अकादमी द्वारा प्रोबेशनरी सिविल जजों (जूनियर डिवीजन) के प्रेरण प्रशिक्षण में विशेषज्ञ के रूप में।

मिश्रा, अर्चना, निरमा विश्वविद्यालय, अहमदाबाद द्वारा शास्त्री इंडो-कैनेडियन इंस्टीट्यूट (एसआईसीआई) के सहयोग से 24 जनवरी 2024 को "संपत्ति और विरासत" विषय पर "एनजेंडरिंग लॉज़" पर आयोजित व्याख्यान श्रृंखला में विशेषज्ञ के रूप में।

मिश्रा, सिद्धार्थ, ने 23 और 27 मई 2023 को मेवाड़ कॉलेज ऑफ लॉ, गाजियाबाद में मानवाधिकार पर व्याख्यान दिया।

मिश्रा, सिद्धार्थ, ने 13 अक्टूबर 2023 को सीसीएस विश्वविद्यालय परिसर के कानूनी अध्ययन संस्थान में मानवाधिकार पर व्याख्यान दिया।

मिश्रा, सिद्धार्थ, ने 4 नवंबर 2023 को सीसीएस यूनिवर्सिटी कैंपस के इंस्टीट्यूट ऑफ लीगल स्टडीज में पब्लिक इंटरनेशनल लॉ पर व्याख्यान दिया।

29 नवंबर 2023 को एनएलयू सोनीपत द्वारा आयोजित "इंडिया द मदर ऑफ डेमोक्रेसी ऑन द कांस्टीटूशन डे प्रोग्राम" विषय पर मुख्य अतिथि के रूप में व्याख्यान दिया।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

एनएसएस एलसी-1 ने निम्नलिखित आउटरीच गतिविधियों का आयोजन किया:

1 अप्रैल, 2023 को एनएसएस द्वारा संपत्ति में महिलाओं का अधिकार, एलसी-1

7 अप्रैल, 2023 को एनएसएस, एलसी-1 द्वारा 1994 के नरसंहार की 29वीं स्मृति

8 अप्रैल, 2023 को एनएसएस, एलसी-1 द्वारा योग और ध्यान सत्र

13 अप्रैल, 2023 को एनएसएस, एलसी-1 द्वारा "गिव मे ट्री" कार्यशाला

14 अप्रैल, 2023 को एनएसएस, एलसी-1 द्वारा अंबेडकर जयंती समारोह मनाया जाएगा

21 अप्रैल, 2023 को एनएसएस, एलसी-1 द्वारा वस्त्र दान अभियान

24 अप्रैल, 2023 को एनएसएस, एलसी-1 द्वारा गोद लिए गए गांव का दौरा (परियोजना 48 ए द्वारा)

26 अप्रैल, 2023 को एनएसएस, एलसी-1 द्वारा 100 (विज्ञान भवन) में मन की बात पर राष्ट्रीय सम्मेलन

29 अप्रैल, 2023 को एनएसएस, एलसी-1 द्वारा 100वें (पीएम म्यूजियम) पर मन की बात पर राष्ट्रीय सम्मेलन

एनएसएस, एलसी-1 द्वारा विश्व पर्यावरण दिवस 05 जून, 2023 को मनाया जाएगा

21 जून, 2023 को एनएसएस, एलसी-1 द्वारा विश्वविद्यालय स्टेडियम में योग कार्यक्रम

एलएसएस एलसी-1 ने निम्नलिखित आउटरीच गतिविधियों का आयोजन किया:

11 जून, 2023 को एलएसएस, एलसी-1 द्वारा घरेलू हिंसा और कानूनी जागरूकता पर जागरूकता अभियान/आउटरीच।

2 जुलाई, 2023 को एलएसएस, एलसी-1 द्वारा यौन दुर्व्यवहार, शोषण और तस्करी के खिलाफ बच्चों के अधिकारों पर जागरूकता अभियान/आउटरीच।

23 जुलाई, 2023 को एलएसएस, एलसी-1 द्वारा नागरिकों के संवैधानिक अधिकारों और कर्तव्यों पर जागरूकता अभियान/आउटरीच।

संकाय सदस्य संख्या

लॉ सेंटर-I में कुल 49 स्थायी संकाय सदस्य (प्रोफेसर-09, एसोसिएट प्रोफेसर-04, और सहायक प्रोफेसर-36) और 20 अतिथि संकाय सदस्य हैं।

***

विधि केंद्र-II

संक्षिप्त परिचय

कानूनी अध्ययन पर ध्यान केंद्रित करने वाले शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना की महत्वाकांक्षा को पूरा करने के लिए, लॉ सेंटर II ने वर्ष 1971 में एआरएसडी कॉलेज, धौला कुआं में एक स्थापना के साथ अपना कदम रखा। बाद में, संस्थान वर्ष 2016 में एआरएसडी कॉलेज से विधि संकाय, मुख्य परिसर में स्थानांतरित हो गया और अपने 50 साल के इतिहास और स्वर्ण जयंती का जश्न मनाया। प्रगतिशील परिवर्तन के साथ अपने महत्वपूर्ण इतिहास को दर्शाते हुए, संस्थान ने शाम को एलएलबी कक्षाएं आयोजित करके शुरुआत की। हालाँकि, अब यह पूर्ण-विकसित सुबह की कक्षाओं की पेशकश करने के लिए परिवर्तित हो गया है, जो अद्वितीय चौड़ाई और कानूनी अनुसंधान हितों की एक विस्तृत श्रृंखला का पाठ्यक्रम प्रदान करता है जो सामूहिक रूप से संकाय की विशेषज्ञता और हितों की उल्लेखनीय सीमा को दर्शाता है।

यह केंद्र विभिन्न पीढ़ियों और विभिन्न करियर पथों के पूर्व छात्रों को भी जोड़ता है, जिससे आजीवन पुरस्कृत मित्रता को बढ़ावा मिलता है। LC-II पूर्व छात्र नेटवर्क में नौकरशाह, पुलिस अधिकारी, सैन्य अधिकारी, शिक्षक, चार्टर्ड अकाउंटेंट, डॉक्टर, इंजीनियर और अन्य पेशेवर शामिल हैं।

केंद्र को भारत के शीर्ष विधि विद्वानों द्वारा नेतृत्व किए जाने का सौभाग्य प्राप्त हुआ, जैसे कि प्रोफेसर उपेंद्र बक्सी, जो एक प्रसिद्ध विधिवेत्ता और दिल्ली विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति हैं; प्रोफेसर ताहिर महमूद, जो बाद में अल्पसंख्यक आयोग के अध्यक्ष बने; प्रोफेसर ए.के. कौल, जिन्हें राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, जोधपुर और राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, रांची के कुलपति के पद पर पदोन्नत किया गया; प्रोफेसर गुरदीप सिंह, जो राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, लखनऊ के कुलपति बने; प्रोफेसर पूनम सक्सेना, जिन्होंने दो बार राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, जोधपुर की कुलपति के रूप में कार्य किया; प्रोफेसर वी.के. आहूजा, जो एनएलयूजे, असम के कुलपति बने; और भारतीय विधि संस्थान के वर्तमान निदेशक। छात्रों को केंद्र के कठोर और सहयोगी वातावरण में ऐसे असाधारण सहयोगियों के साथ कानून का अध्ययन करने का अद्वितीय अवसर मिलता है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

लॉ सेंटर II हर साल कई अकादमिक आगंतुकों और शोध छात्रों की मेजबानी करता है और यह अपनी अकादमिक और सामाजिक-कानूनी पहलों को बढ़ाकर अपनी स्वर्ण जयंती मनाता रहता है। केंद्र में छात्र और संकाय प्रमुख कानूनी चिकित्सकों के साथ स्थायी और सहयोगी संबंध विकसित करते हैं। केंद्र ने संवैधानिक कानून सोसायटी सहित विशेष शैक्षणिक समितियों की स्थापना की, जो संवैधानिक कानून के मुद्दों की खोज में संकाय और छात्रों को शामिल करती है। केंद्र ने महत्वपूर्ण न्यायिक निर्णयों का विश्लेषण करके सदस्यों के कानूनी ज्ञान को बढ़ाने के लिए जजमेंट अंडरस्टैंडिंग सोसाइटी (जेयूएस) की भी स्थापना की।

इन शैक्षणिक प्रगति के साथ, लॉ सेंटर II ने **जस्टिफाइड** 2024 नामक एसके पुरी मेमोरियल इंटरनेशनल मूट कोर्ट प्रतियोगिता को सफलतापूर्वक पूरा किया। इस कार्यक्रम में विभिन्न संस्थानों से प्रतिभागियों ने भाग लिया,

जिससे महत्वाकांक्षी कानूनी पेशेवरों को अपने वकालत कौशल को निखारने और व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करने के लिए एक मंच प्रदान किया गया।

केंद्र की सक्रिय कानूनी सहायता समिति सामुदायिक सेवा के प्रति अपनी प्रतिबद्धता का उदाहरण है। यह समिति कानूनी सहायता शिविरों का आयोजन करती है और बड़ी संख्या में छात्रों को पैरा लीगल वालंटियर (पीएलवी) के रूप में सेवा करने में सक्षम बनाती है। इन प्रयासों के माध्यम से, छात्रों को कानूनी सहायता प्रदान करने, सामाजिक न्याय में योगदान देने और वंचित समुदायों की कानूनी जरूरतों को पूरा करने का व्यावहारिक अनुभव प्राप्त होता है।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

प्रो. अनुपम झा: दिल्ली विश्वविद्यालय, सत्यवती कॉलेज के कोषाध्यक्ष और शासी निकाय के सदस्य (2024 से); दिल्ली विश्वविद्यालय, आंतरिक शिकायत समिति के सदस्य (2023-24); अध्ययन बोर्ड के सदस्य (एनएलयू सोनीपत, बीबीएयू लखनऊ, इलाहाबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय, एचएनबी गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय, पंजाबी विश्वविद्यालय, एमिटी लॉ स्कूल, एसआरएम विश्वविद्यालय।

डॉ. अश्विनी सिवाल को दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन का कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया; दिल्ली विश्वविद्यालय के अनुसंधान एवं विकास प्रकोष्ठ के सदस्य सचिव; डीयू अनुसंधान परिषद के पेटेंट पर सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम के पाठ्यक्रम समन्वयक।

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल; 13 मार्च, 2024 को आईआईसी, दिल्ली में एनजीओ कावेरी द्वारा "महिला शक्ति वंदन" पुरस्कार से सम्मानित; आईआईटी कानपुर में स्वयंप्रभा लॉ चैनल की अकादमिक सलाहकार समिति की सदस्य; दिल्ली उच्च न्यायालय द्वारा गठित यौन उत्पीड़न की शिकायतों को देखने के लिए आईसीसी की सदस्य; द्रोणाचार्य कॉलेज गुड़गांव की आईसीसी की सदस्य; सरकारी कॉलेज, सेक्टर 9 गुड़गांव, विधि संकाय, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम की विभागीय सलाहकार समिति की सदस्य; गलगोटिया विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ लॉ के अध्ययन बोर्ड की बाहरी विशेषज्ञ सदस्य; गुरुग्राम विश्वविद्यालय के अध्ययन बोर्ड की सदस्य ; नॉर्थकैप विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ लॉ के अध्ययन बोर्ड की सदस्य; केआर मंगलम विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ लॉ के सलाहकार बोर्ड की सदस्य।

प्रकाशन

डॉ. अश्विनी सिवल (2023) इंट्रोडक्शन टू स्टैंडर्ड एसेनशियल पैटेंट्स पार्ट –III, जर्नल ऑफ इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स, *सीएसआईआर-एनआईएससीपीआर*, संस्करण 28 नं. 3, मई 2023

डॉ. अश्विनी सिवल (2023) द एसईपी डिबेट एंड सराउंडिंग इशूज़: पार्ट -IV, जर्नल ऑफ इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स, *सीएसआईआर-एनआईएससीपीआर*, संस्करण 28 नं. 4, मई 2023

डॉ. अश्विनी सिवल (2023) एसईपी लिटिगेशंस एंड इशूज़ इन डिटरमिनिंग द एफआरएएनडी लाइसेंस, जर्नल ऑफ इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स, *सीएसआईआर-एनआईएससीपीआर,* संस्करण 28 नं. 5, मई 2023

प्रोफ. अनुपम झा एंड विवेक सेहरावत (2023) एक्सामिनिंग द रोड टू दुबई (कॉप 28): इंडिया'स रोल एंड द वे फॉरवर्ड, *इंडियन सोसाइटी ऑफ इंटरनेशनल लॉ*, संस्करण 63

पुस्तक अध्याय

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देशवाल "द जेंडर स्क्यू बिहाइंड एसिड अटैक्स एंड द लॉ" इंट्रोडक्शन टू लॉ एंड गवर्नेंस इन इंडिया (संपा.) डॉ. वरुण चौचर एंड डॉ. विजय वर्मा, एक्यूमेन पब्लिशर्स, द नेदरलैंड्स, 2023, आईएसबीएन: 978-90-83024-21-9

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देशवाल "चेंजिंग डाइमेंशन्स ऑफ रिप्रोडक्टिव राइट्स ऑफ वुमन इन इंडिया", चेंजिंग डाइमेंशन्स ऑफ कॉन्स्टिटूशनल राइट्स इन इंडिया (संपा.) डॉ. जितेंद्र सिंह ढुल, राधिका पब्लिशर्स, नई दिल्ली, 2023, आईएसबीएन: 978-93-91819-24-8

डॉ. पारिक्षित सिरोहि, (2023) नीड टू इन्कॉर्पोरेट सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स इन हायर एजुकेशन करिकुला, राउटलिज़ (टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप), न्यू यॉर्क, आईएसबीएन नं. 978-1-032-15103-8, पृष्ठ 259-270

डॉ. पारिक्षित सिरोहि, (2023) कॉन्स्टिटूशनल रिफॉर्म्स इन इंडिया ड्यूरिंग द लास्ट 75 इयर्स, वीएल मीडिया सॉल्यूशन्स, नई दिल्ली, आईएसबीएन नं. 978-81-963198-1-6, पृष्ठ 100-114

डॉ. पारिक्षित सिरोहि, (2023) रिफॉर्मेशन ऑफ यूएन फॉर इफेक्टिव इंप्लीमेंटेशन ऑफ पीस एजेंडा इन वर्ल्ड, इंस्टीट्यूट ऑफ ऑब्जेक्टिव स्टडीज, नई दिल्ली

डॉ. आशिष कुमार, (2024) "लीगल इम्यूनिटी ऑफ इंटरनेशनल ऑर्गनाइजेशन्स: रिसेप्शन, प्राक्टिस, एंड ट्रेंड इन इंडिया" में इंडियन प्रैक्टिस ऑफ इंटरनेशनल लॉ ग्लोबल नॉर्म्स एंड देयर डोमेस्टिक एन्फोर्समेंट, राउटलिज़ (टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप) लंदन, यूके, आईएसबीएन नं. 978-1032017433, पृष्ठ 118-136

विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएँ

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल, दिल्ली जर्नल ऑफ कंटेंपररी लॉ, लॉ सेंटर II, विधि संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय, एनए, 5, 1-165

अनुसंधान परियोजनाएँ

असिस्टेंट प्रोफेसर डॉ. अश्विनी सिवाल, आईओई, डीयू एफआरपी अनुदान, मशीन लर्निंग-संचालित पेटेंट एनालिटिक्स और पब्लिक हेल्थ इनोवेशन, 2 लाख रुपये

सहायक प्रोफेसर डॉ.अश्विनी सिवाल (सीओ-पीआई) आईसीएसएसआर प्रमुख अनुदान, उत्तर पूर्व, 15 लाख रुपये

प्रो. वसुधा भटनागर, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, आईओई योजना के संकाय अनुसंधान कार्यक्रम (एफआरपी) के अंतर्गत लघु अनुसंधान अनुदान, रु. 30,000 (सीओ-पीआई: परीक्षित सिरहोई)

आयोजित संगोष्ठी

प्रदीप राय, मंदीप बैसला, साहिल मोंगिया और प्रो. अनुपम झा, वरिष्ठ अधिवक्ता और अधिवक्ता, भारतीय सर्वोच्च न्यायालय और पीआईसी, एलसी-II,लॉ सेंटर-II, दिल्ली विश्वविद्यालय, "बियॉन्ड द बेंच: अनवीलिंग कैरियर्स इन लिटिगेशन फॉर फर्स्ट-जन लॉयर्स" 22-12-2023

प्रो. बी. टी कौल, मनबीर एस. नलवा और प्रो. अनुपम झा, पूर्व अध्यक्ष, दिल्ली न्यायिक अकादमी, पंजाब के पूर्व अतिरिक्त महाधिवक्ता और पीआईसी, एलसी-II, लॉ सेंटर-II, दिल्ली विश्वविद्यालय, "जजमेंट अंडरस्टैंडिंग सोसाइटी (जेयूएस) का ओरिएंटेशन प्रोग्राम", 23-11-2023

प्रो. (डॉ.) अलका चावला, मीनाक्षी लेखी, प्रोफेसर-इन-चार्ज, माननीय केंद्रीय विदेश और संस्कृति राज्य मंत्री, कैंपस लॉ सेंटर, लॉ सेंटर- II, दिल्ली विश्वविद्यालय, **"**कंट्रीब्यूशन ऑफ यूथ टुवार्ड्स विकसित भारत**@**2047," 12-03-2024

तारिक खान, अधिवक्ता, लॉ सेंटर-II, दिल्ली विश्वविद्यालय, "बियॉन्ड लिटिगेशन: रिजॉल्विंग कॉन्फ्लिक्ट्स थ्रू अल्टरनेटिव डिस्प्यूट रिजोल्यूशन" 28-11-2023

अधिवक्ता सोनल खरबंदा, मध्यस्थता में अग्रणी विशेषज्ञ, लॉ सेंटर-II, दिल्ली विश्वविद्यालय, **"**इंट्रिसीस ऑफ मेडिएशन," 19-12-2023

श्री लक्ष्मी नारायण भाला जी, संवैधानिक विचारक, लॉ सेंटर-II, दिल्ली विश्वविद्यालय, "कान्स्टिटूशन" 11-01-2024

डॉ. केएल ढींगरा, प्रमुख, दिवाला एवं दिवालियापन केंद्र, भारतीय कॉर्पोरेट मामले संस्थान, लॉ सेंटर-II, दिल्ली विश्वविद्यालय, "इंटरेक्टिव टेस्टर सेशन ऑन ग्रेजुएट इंसॉल्वेंसी प्रोग्राम," 20-04-2023

डॉ. मौर्य विजय चंद्र, संस्थापक और पार्टनर, अद्योपंत लीगल सर्विसेज, एलसी-II एंटरप्रेन्योरियल लॉ क्लिनिक, एलसी-II, डीयू, "ऑनलाइन वर्कशॉप ऑन ट्रेडमार्क सर्च" 01-05-2023

उत्तर पूर्व सेल, एलसी-II के सहयोग से, "सेंसिटाइजेशन प्रोग्राम ऑन नॉर्थईस्ट इंडिया", 22-08-2023

जे. सुधीर अग्रवाल, श्री सुशांत चंगोत्रा, लीगल एड सोसाइटी, लॉ सेंटर II, "अनबाउंड: एम्पावरिंग लाइव्स विथ फ्री लीगल एड (इंडक्शन एंड ओरिएंटेशन प्रोग्राम)" 09-12-2023

छात्रों और शिक्षकों द्वारा आउटरीच कार्यक्रम, लीगल एड सोसाइटी, लॉ सेंटर II, ब्लॉक डी, कबीर बस्ती, मलका गंज में कानूनी जागरूकता के लिए डोर टू डोर आउटरीच कार्यक्रम, 01-06-2024

डॉ. लूथर रंगरेजी, संयुक्त सचिव, कानूनी और संधि प्रभाग, विदेश मंत्रालय, भारत सरकार, अंतर्राष्ट्रीय कानून प्रकोष्ठ, लॉ सेंटर II, " अंतर्राष्ट्रीय कानून में करियर" 04-11-2023

महामहिम डॉ. कमलिन पिनिटपुवाडोल, महासचिव, एशियाई अफ्रीकी कानूनी सलाहकार संगठन, नई दिल्ली, अंतर्राष्ट्रीय कानून प्रकोष्ठ, लॉ सेंटर II, "एएएलसीओ एंड कंटेम्परेरी चैलेंजेस इन इंटरनेशनल लॉ" और अंतिम दौर में **"**इंटरनेशनल लॉ इज़ नॉट अ लॉ" विषय पर वाद-विवाद प्रतियोगिता, 11-08-2023

लक्ष्मी नारायण भाला, संवैधानिक विचारक, संवैधानिक कानून सोसायटी, एलसीआईआई, "संविधान की जन्मकथा" 11-01-2024

डॉ. प्रमोद तिवारी और अधिवक्ता कुमार अभिषेक, असिस्टेंट प्रोफेसर, लॉ सेंटर- ॥, अधिवक्ता सर्वोच्च न्यायालय, समान अवसर सेल, "लॉ स्टूडेंट टॉक सीरीज़- एपिसोड 1" 12-12-2023

दुष्यंत सिंह और एनएचआरसी के अनुसंधान और जांच विंग,पुलिस उप अधीक्षक, कानूनी सहायता सोसायटी, लॉ सेंटर ॥, "एनएचआरसी में एलसी-॥ के छात्रों के लिए एक दिवसीय प्रशिक्षण सत्र (कार्यशाला)" 03-10-2023

दुष्यंत सिंह और एनएचआरसी के अनुसंधान और जांच विंग, पुलिस उप अधीक्षक, कानूनी सहायता सोसायटी, लॉ सेंटर ॥, "एनएचआरसी में एलसी-॥ के छात्रों के लिए एक दिवसीय प्रशिक्षण सत्र (कार्यशाला)" 03-11-2023

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

डॉ. अश्विनी सिवाल, "आईपीआर पर आमंत्रित व्याख्यान", यूनिवर्सिटी फाइव ईयर लॉ कॉलेज, राजस्थान विश्वविद्यालय, 05-04-2023

संगठनों के लिए आईपीआर पोर्टफोलियो, बागवानी विज्ञान में आईपीआर मुद्दों पर कार्यशाला", आईसीएआर-सीआईएसएच, लखनऊ, 13-04-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, "अम्बेडकर कॉन्सेप्ट ऑफ प्रॉपर्टी ऐज़ गेस्ट ऑफ ऑनर पर व्याख्यान", 17वां बाबा साहेब डॉ. भीम राव अंबेडकर कॉलेज मेमोरियल व्याख्यान, डॉ. भीम राव अंबेडकर कॉलेज, डीयू, 13-04-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, "आईपीआर का महत्व, 17वां बाबा साहेब डॉ. भीम राव अंबेडकर आमंत्रित व्याख्यान", एसजेकेसीके, एमडीयू, 15-04-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड ज्यूडिशियरी" पर प्रमुख वक्तव्य, "भारतीय न्यायिक प्रणाली के कामकाज पर राष्ट्रीय सम्मेलन" भारतीय विधि संस्थान, 22-04-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, आईपीआर के लिए एक प्रस्तावना, भारतीय विधि संस्थान द्वारा। विश्व आईपी दिवस पर आमंत्रित व्याख्यान, डॉ. बी. आर अंबेडकर नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी हरियाणा, सोनीपत, 26-04-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, विशेषज्ञ, स्टार्ट-अप के लिए आईपी अधिकार और आईपी प्रबंधन पर कार्यशाला, लक्ष्मीबाई कॉलेज, डीयू, 26-04-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, विशेषज्ञ, "कॉपीराइट प्रोटेक्शन इन इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज़: इशूज़ एंड चैलेंजेस" विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी, दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय, गया के विधि एवं प्रशासन विद्यालय एवं अनुसंधान एवं विकास प्रकोष्ठ, 26-04-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, विशेषज्ञ, "कॉपीराइट प्रोटेक्शन इन इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज़: इशूज़ एंड चैलेंजेस" विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी, 26-04-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, आईपी इकोसिस्टम और व्यावसायीकरण- एक वैश्विक दृष्टिकोण, डब्ल्यूबीएनयूजेएस वार्षिक आईपी मीट 2023, डीपीआईआईटी आईपीआर अध्यक्ष, डब्ल्यूबीएनयूजेएस, भारत सरकार 30-04-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, "रोल ऑफ डिज़ाइन, कॉपीराइट एंड ट्रेडमार्क: साइंटिफिक एंड एंटरप्रेन्योरियल पर्स्पेक्टिव", "डिज़ाइन, कॉपीराइट और ट्रेडमार्क की भूमिका: वैज्ञानिक और उद्यमशीलता परिप्रेक्ष्य" पर कार्यशाला, आईसीएआर-सीआईआरसीओटी, मुंबई, 16-05-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, "आईपीआर एंड कॉपीराइट इशूज़ इन फिशरीज साइंसेज़", "आईपीआर एंड कॉपीराइट इशूज़ इन फिशरीज साइंसेज़" पर कार्यशाला, आईसीएआर-सीआईएफई, मुंबई, 16-05-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, "टेक्नोलॉजी लॉ एण्ड पब्लिक पॉलिसी", प्रौद्योगिकी कानून और सार्वजनिक नीति पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन, डब्ल्यूबीएनयूजेएस, कोलकाता, 23-09-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, "टेक्नोलॉजी लॉ एण्ड पब्लिक पॉलिसी", प्रौद्योगिकी कानून और सार्वजनिक नीति पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन, 23-09-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, "आईपी प्रोटेक्शन एंड इट्स मैनेजमेंट इन रेफरेंस टू पैटेंट्स", तिलहन फसलों में आईपी प्रबंधन पर कार्यशाला, आईसीएआर-आईआईओआर, हैदराबाद, 25-09-2023

डॉ. अश्विनी सिवाल, "ओवरव्यू ऑफ आईपीआर्स", कृषि में पेटेंट पर लघु पाठ्यक्रम, आईसीएआर, नई दिल्ली, 16-01-2024

डॉ. अश्विनी सिवाल, "कॉपीराइट मैनेजमेंट इन पब्लिक इंस्टिट्यूशन्स, वाइज-आईपीआर" का एक महीने का उन्मुखीकरण कार्येक्रम, टीआईएफएसी, डीएसटी इंडिया, 30-01-2024

डॉ. अश्विनी सिवाल, "लॉ एंड टेक्नोलॉजी", आईपीआर पर सर्टिफिकेट कोर्स, चंद्रप्रभु जैन कॉलेज ऑफ हायर स्टडीज एंड स्कूल ऑफ लॉ, 30-01-2024

डॉ. अमरेंद्र कुमार, सहायक प्रोफेसर, छठी आईपीआईआरए कॉन्फ्रेंस, बायोमेडिकल रिसर्च, जीन एडिटिंग और पब्लिक हेल्थ, गिरिजानंद चौधरी आईपीआईआरए और एफटीयू, हनोई, वियतनाम, 26-04-2023

डॉ. अमरेंद्र कुमार, सहायक प्रोफेसर, आईओएस इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस, सार्वभौमिक शांति के लिए एसडीजी के उचित कार्यान्वयन की चुनौतियाँ, इंस्टीट्यूट ऑफ ऑब्जेक्टिव स्टडीज, नई दिल्ली 17-02-2023

डॉ. सुमिति आहूजा, सहायक प्रोफेसर, फोरेंसिक विज्ञान और नृविज्ञान में नई सीमाओं की खोज पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 02-02-2024

डॉ. सुमिति आहूजा, सहायक प्रोफेसर, फोरेंसिक न्याय पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, "फॉरेंसिक जस्टिस, अ स्टडी ऑफ इशूज़ एंड चैलेंजेज़ इन कलेक्शन, एग्जामिनेशन, एंड एडमिसिबिलिटी ऑफ फॉरेंसिक एविडेंस इन इंडिया", राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद के सहयोग से, 09-16-2023

डॉ. भूपेश राठौर, असिस्टेंट प्रोफेसर, कैंपस रिक्रूटमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम, जेईसीआरसी यूनिवर्सिटी, जयपुर, राजस्थान, 18-09-2023

डॉ. भूपेश राठौर, सहायक प्रोफेसर, विस्तार व्याख्यान - "कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न अधिनियम 2013 और महिलाओं के संपत्ति अधिकार", राजकीय कन्या महाविद्यालय, सेक्टर-14, गुरुग्राम (हरियाणा), 30-01-2024

डॉ. जूपी गोगोई, सहायक प्रोफेसर, विशेष व्याख्यान – "आईपीआर: समकालीन मुद्दे", आईपीआर से संबंधित कानूनों के लिए उत्कृष्टता केंद्र, स्कूल ऑफ लॉ, एमिटी यूनिवर्सिटी, छत्तीसगढ़, 25-04-2023

डॉ. जूपी गोगोई, सहायक प्रोफेसर, मुख्य वक्ता संकाय विकास कार्यक्रम में, जीआई का परिचय, 04-05-2023

डॉ. जूपी गोगोई, सहायक प्रोफेसर, मुख्य वक्ता संकाय विकास कार्यक्रम में, जीआई: मुद्दे और चिंताएं, एमएनएलयू, नागपुर 12-01-2024

डॉ. जूपी गोगोई, सहायक प्रोफेसर, विश्व आईपी अधिकार दिवस बौद्धिक संपदा अधिकार: अवधारणाएँ के विषय पर विशेषज्ञ के रूप में, गिरिजानंद चौधरी विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, 26-04-2023

डॉ. प्रमोद तिवारी, विशेषज्ञ, सीपीसी व्याख्यान, बिपार्ड, गया, 16-03-2024

डॉ. प्रमोद तिवारी, विशेषज्ञ, सीपीसी व्याख्यान, बिपार्ड, गया, 3-02-2024

डॉ. प्रमोद तिवारी, विशेषज्ञ, मानवाधिकार दिवस, आईपीईएम लॉ अकादमी, 12-09-2023

डॉ. प्रमोद तिवारी, मॉडरेटर एवं रिसोर्स पर्सन, नेशनल कॉन्फ्रेंस बीएचयू लॉ कॉन्फ्रेंस, 03-02-2024

डॉ. परीक्षित सिरोही, "एवोल्यूशन एंड इवैल्यूएशन ऑफ प्रेसंटली यूज़्ड टीचिंग मेथड्स इन लॉ", कानून में शिक्षण और अनुभवात्मक शिक्षा पर वकीलों का सम्मेलन, आईआईएलएम विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा, 01-04-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "कोका-कोला, केएफसी एंड मैकडॉनल्ड्स: इवोल्विंग ट्रेंड्स ऑफ ट्रेड सीक्रेट एंड कॉन्फिडेंशियल इंफॉर्मेशन", अतिथि व्याख्यान श्रृंखला, सिम्बायोसिस लॉ स्कूल, 08-04-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "वुमन एंड आईपी: एक्सलरेटिंग इनोवेशन एंड क्रिएटिविटी", अतिथि व्याख्यान श्रृंखला, स्कूल ऑफ लीगल स्टडीज, एपीजे स्त्या यूनिवर्सिटी, गुरूग्राम, 08-04-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "एनडीपीएस अधिनियम", हरियाणा सरकार के सहायक जिला अटॉर्नी के लिए ज्ञान, कौशल और परिप्रेक्ष्य विकास पर कोर सक्षमता कार्यक्रम, हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 28-04-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "अंडरस्टैंडिंग द लीगल फ्रेमवर्क ऑफ एग्जामिनेशन ऑफ फॉरेंसिक एविडेंस इन इंडिया", हरियाणा सरकार के सहायक जिला अटॉर्नी के लिए ज्ञान, कौशल और परिप्रेक्ष्य विकास पर कोर सक्षमता कार्यक्रम", 28-04-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "मीडिया लॉज़: कॉपीराइट एक्ट एंड प्रेस काउंसिल एक्ट", अतिथि व्याख्यान श्रृंखला, आईआईएलएम विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा, 08-04-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "पेटेंटेबल एंड नॉन-पेटेंटेबल इन्वेंशंस", पेटेंट पर सर्टिफिकेट कोर्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, 03-05-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "लॉ एजुकेशन एण्ड न्यू एजुकेशन पॉलिसी 2020", "कानूनी शिक्षा, अनुसंधान और शिक्षाशास्त्र में उभरते रुझान" पर संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी), आईएफआईएम लॉ स्कूल, बेंगलुरु, 22-05-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम" में हरियाणा सिविल सेवा (कार्यकारी शाखा) अधिकारियों का संस्थागत-सह-राजस्व प्रशिक्षण", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम 22-06-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "जूवनाइल जस्टिस ऐक्ट" पर "हरियाणा सिविल सेवा (कार्यकारी शाखा) अधिकारियों का संस्थागत-सह-राजस्व प्रशिक्षण", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 22-06-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "बैंकिंग फ्रॉड" पर "साइबर अपराध पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 05-07-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "साइबर अपराध पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 05-07-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "हरियाणा अनिवार्य विवाह पंजीकरण अधिनियम, 2008" पर "साइबर अपराध पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम 13-07-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "हरियाणा सिविल सेवा (कार्यकारी शाखा) अधिकारियों के संस्थागत-सह-राजस्व प्रशिक्षण" पर "मैनुअल स्कैवेंजर के रूप में रोजगार का निषेध और पुनर्वास अधिनियम, 2013", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 13-07-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "सिनेमैटोग्राफ अधिनियम, 1952" "हरियाणा सिविल सेवा (कार्यकारी शाखा) अधिकारियों के संस्थागत-सह-राजस्व प्रशिक्षण" पर, हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 20-07-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "केबल टेलीविजन नेटवर्क (विनियमन) अधिनियम, 1995" पर "हरियाणा सिविल सेवा (कार्यकारी शाखा) अधिकारियों का संस्थागत-सह-राजस्व प्रशिक्षण", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 20-07-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "रोल ऑफ कोर्ट्स इन डेवलपिंग कॉपीराइट जूरिसप्रुडेंस इन इंडिया" "कानून में संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)" पर, गीतारत्न इंटरनेशनल बिजनेस स्कूल, नई दिल्ली, 24-07-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "इलेक्ट्रॉनिक एविडेन्स" विषय पर "भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 23-08-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "जूवनाइल जस्टिस ऐक्ट" पर "भारतीय पुलिस सेवा, भारतीय विदेश सेवा, भारतीय डाक सेवा और अन्य संबद्ध सेवाओं के लिए विशेष फाउंडेशन कोर्स", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 21-09-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "भारतीय चिकित्सा पद्धति के वरिष्ठ शैक्षणिक प्रशासकों के लिए नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम" पर "मैनेजिंग इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स", राष्ट्रीय शैक्षिक योजना एवं प्रशासन संस्थान

(एनआईईपीए) द्वारा राष्ट्रीय भारतीय चिकित्सा पद्धति आयोग (एनसीएसआईएम) के सहयोग से, 22-09-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस" समारोह पर "ऑनलाइन सेक्शुअल हररेसमेंट एण्ड साइबर सिक्युरिटी", दिल्ली विधिक सेवा प्राधिकरण (डीएलएसए), पूर्वी दिल्ली जिला, 11-10-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "अतिथि व्याख्यान श्रृंखला" पर "वकालत और मूटिंग कौशल", मूट कोर्ट सोसाइटी, विधि विभाग, महाराजा सूरजमल संस्थान, नई दिल्ली, 14-10-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "अंडरस्टैंडिंग कॉन्सेप्ट्स ऑफ एनडीपीएस एक्ट" विषय पर "जांच में खामियों पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 07-11-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "साइबर क्राइम इन इंडिया: एन ओवरव्यू" पर "साइबर अपराध और साइबर सुरक्षा पर एक दिवसीय ऑनलाइन वेबिनार", यूजीसी पंडित मदन मोहन मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र, 16-11-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "भारतीय चिकित्सा पद्धति के वरिष्ठ शैक्षणिक प्रशासकों के लिए नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम" पर "मैनेजिंग इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स", राष्ट्रीय शैक्षिक योजना एवं प्रशासन संस्थान (एनआईईपीए) द्वारा राष्ट्रीय भारतीय चिकित्सा पद्धति आयोग (एनसीएसआईएम) के सहयोग से, 23-11-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "रोल ऑफ डॉ. बी.आर. अंबेडकर इन द इमांसिपेशन ऑफ वुमेन इन इंडिया" विषय पर "भारतीय चिकित्सा पद्धति के वरिष्ठ शैक्षणिक प्रशासकों के लिए नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम", विज्ञान इंस्टीट्यूट ऑफ लॉ (वीआईएल), विज्ञान फाउंडेशन फॉर साइंस, टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च (मानद विश्वविद्यालय), गुंटूर, 25-11-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "भारतीय चिकित्सा पद्धति के वरिष्ठ शैक्षणिक प्रशासकों के लिए नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम" पर "मैनेजिंग इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स", राष्ट्रीय शैक्षिक योजना एवं प्रशासन संस्थान (एनआईईपीए) द्वारा राष्ट्रीय भारतीय चिकित्सा पद्धति आयोग (एनसीएसआईएम) के सहयोग से, 19-12-2023

डॉ. परीक्षित सिरोही, "भारतीय चिकित्सा पद्धति के वरिष्ठ शैक्षणिक प्रशासकों के लिए नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम" पर "मैनेजिंग इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स", राष्ट्रीय शैक्षिक योजना एवं प्रशासन संस्थान (एनआईईपीए) द्वारा राष्ट्रीय भारतीय चिकित्सा पद्धति आयोग (एनसीएसआईएम) के सहयोग से, 12-01-2024

डॉ. परीक्षित सिरोही, "बैंकिंग फ्रॉड" "साइबर क्राइम" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम, हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 25-01-2024

डॉ. परीक्षित सिरोही, "न्यू फ्रंटियर्स: इंट्रोडक्शन टू डार्क वेब एंड टॉर नेटवर्क्स, एंड डिजिटल एविडेंस देरिन" "साइबर अपराध पर प्रशिक्षण कार्यक्रम", हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (एचआईपीए), गुरुग्राम, 25-01-2024

डॉ. परीक्षित सिरोही, "भारतीय चिकित्सा पद्धति के वरिष्ठ शैक्षणिक प्रशासकों के लिए नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम" पर "मैनेजिंग इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स", राष्ट्रीय शैक्षिक योजना एवं प्रशासन संस्थान

(एनआईईपीए) द्वारा राष्ट्रीय भारतीय चिकित्सा पद्धति आयोग (एनसीएसआईएम) के सहयोग से, 09-02-2024

प्रोफेसर डॉ. वागेश्वरी देसवाल, 15 मार्च 2023 को तेजपुर विश्वविद्यालय असम में आयोजित नए आपराधिक कानूनों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में विशेषज्ञ के रूप में।

प्रोफेसर डॉ. वागेश्वरी देसवाल, 4 नवंबर 2023 को सिटीजन फोरम इंडिया द्वारा समलैंगिक विवाह पर आयोजित चर्चा के दौरान में विशेषज्ञ के रूप में।

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल ने 13 अगस्त 2023 को राजस्थान के रैफल्स विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एक सप्ताह के एफडीपी के दौरान "ट्रेंड्स ऑफ एजुकेशन इन डेवेलोपींग कंट्रीस" पर व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर डॉ. वागेश्वरी देसवाल, 14 अक्टूबर 2023 को सिटीजन फोरम इंडिया द्वारा आयोजित 'रिप्रोडक्टिव राइट्स ऑफ वुमेन इन इंडिया" पर चर्चा के दौरान विशेषज्ञ के रूप में।

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल, सितंबर, 2023 में वीआईपीएस, नई दिल्ली में यूसीसी और महिलाओं के अधिकार पर अतिथि व्याख्यान

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल, 18 सितंबर, 2023 को पीओएसएच पर द्रोणाचार्य राजकीय महाविद्यालय, गुरुग्राम में अतिथि व्याख्यान

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल ने 7-8 अगस्त, 2023 को जयपुर में राजस्थान विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "वुमेन अक्रॉस डिसिप्लिन्स" विषय पर राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता होंगी।

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल ने 25 अगस्त, 2023 को मंडल केंद्र, एचआईपीए रोहतक में महिला एवं बाल विकास, हरियाणा सरकार के अधिकारियों के लिए पीओएसएच पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल ने 16 अक्टूबर, 2023 को कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित मानव परिवर्तन, कानून और सामाजिक विज्ञान पर एफडीपी के दौरान विशेषज्ञ

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल ने 25 अगस्त, 2023 को एमडी यूनिवर्सिटी रोहतक में "सेक्शुअल हेरेसमेंट" पर विस्तार व्याख्यान दिया

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल, दिसंबर, 2023 में यूनिवर्सिटी ऑफ परफॉर्मिंग एंड विजुअल आर्ट्स, रोहतक में अतिथि व्याख्यान

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल, महिलाओं, बच्चों और आपराधिक कानूनों से संबंधित कानून पर पुलिस, अभियोजन, एचसीएस, आईटीएस, आईपीएस, आईआरएस और आईएएस अधिकारियों को व्याख्यान एचआईपीए, गुरुग्राम में विशेषज्ञ के रूप में।

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल ने गुड़गांव में भारतीय खाद्य निगम के लिए प्रशिक्षण कार्यशाला आयोजित की।

ऑनलाइन अध्ययन सामग्री में योगदान

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल

आईआईटी कानपुर में स्वयं प्रभा लॉ चैनल के लिए रिकॉर्ड किए गए पाठ्यक्रम (फरवरी 2024)

भारतीय न्याय संहिता (20 घंटे का पाठ्यक्रम)

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल प्रशासनिक नैतिकता और शासन पर स्वयं पाठ्यक्रम के लिए तैयार मूक (सितंबर 2023 में ईएमआरसी, पटियाला में रिकॉर्ड किया गया)

एबॉर्शन एंड फेटिसाइड

कैपिटल पनिशमेंट

प्रो. डॉ. वागेश्वरी देसवाल नियामक शासन पर स्वयं पाठ्यक्रम के लिए मूक (अगस्त 2023)

गुड गवर्नेंस: कॉन्सेप्चुअल फ्रेमवर्क

बार काउंसिल ऑफ इंडिया

डॉ. अश्विनी सिवाल

आईआईटी कानपुर में स्वयं प्रभा लॉ चैनल के लिए रिकॉर्ड किए गए पाठ्यक्रम (मार्च 2024)

कानून, विज्ञान और प्रौद्योगिकी (20 घंटे का पाठ्यक्रम)

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :24

सामाजिक आउटरीच

दिल्ली विश्वविद्यालय के विधि संकाय के लॉ सेंटर-II के 41 एनएसएस स्वयंसेवकों ने 26/12/2023 को भारत मंडपम, प्रगति मैदान में महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा आयोजित 'वीर बाल दिवस' में भाग लिया।

एनएसएस सोसाइटी ऑफ लॉ सेंटर-II, विधि संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय ने 02/01/2024 से 07/01/2024 तक 'शीतकालीन वस्त्र दान अभियान' चलाया। 3) लॉ सेंटर-II, विधि संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय के एनएसएस स्वयंसेवकों ने 14/03/2024 को युवा मामलों के मंत्रालय के सहयोग से शिक्षा मंत्रालय द्वारा आयोजित अभियान "मेरा पहला वोट देश के लिए" में भाग लिया।

***

प्रबंधन अध्ययन संकाय

व्यवसाय प्रबंधन एवं औद्योगिक प्रशासन विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

एफएमएस को लगातार देश के शीर्ष पांच बिजनेस स्कूलों में से एक के रूप में स्थान दिया गया है। संस्थान सप्ताह में छह दिन सुबह 9 बजे से रात 9 बजे तक अपने कार्य समय के साथ निरंतर आगे बढ़ता रहता है। अधिकांश संकाय सदस्यों को हार्वर्ड बिजनेस स्कूल में प्रशिक्षित किया गया है। संकाय लगातार परामर्श कार्य में संलग्न रहता है और निजी कंपनियों के साथ-साथ सरकारी विभागों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है। हार्वर्ड केस बैंक सहित विश्व स्तरीय संसाधनों द्वारा **सहभागिता** और शिक्षण के तरीके सक्षम हैं। संस्थान राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रासंगिकता पर ध्यान केंद्रित करने के साथ अत्याधुनिक अनुसंधान का **दावा** करता है।

सामाजिक सेवा के प्रति **जागरूकता** बढ़ाने की गतिविधियाँ **एफएमएस** (FMS) में **एक** बिल्कुल अलग **अवतार** लेती हैं। **एमएसए** (MSA) सोसाइटी- "विहान" पूरे परिसर में सभी सामाजिक सेवा गतिविधियों **का प्रबंधन करती** है। **विहान को टीच फॉर इंडिया**, **टीच इंडिया**, **रोटरी**, **भूमि**, **उदयन केयर**, **रिदम ऑफ लाइफ**, **इनेक्टस**, **जागृति**, **दात्री और महिला सशक्तिकरण**, **अनाथ बच्चों की मदद**, **शिक्षा**, **पर्यावरण और स्वास्थ्य सुधार जैसे क्षेत्रों में काम करने वाले कई अन्य गैर सरकारी संगठनों के साथ जुड़ने का सौभाग्य मिला है।**

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

शैक्षणिक वर्ष में संकाय को निम्नलिखित पुरस्कार प्राप्त हुए हैं:

- द इकोनॉमिक टाइम्स सर्वश्रेष्ठ शिक्षा ब्रांड पुरस्कार 2023
- सर्वश्रेष्ठ बी-स्कूल (निवेश पर रिटर्न) पुरस्कार बिजनेस वर्ल्ड 2023
- प्रो. विवेक सुनेजा को 2023 में एफएमएस के लिए जीवन में उत्कृष्टता के लिए ओधिनी लीडरशिप पुरस्कार मिला।

प्रकाशन

स्कोपस

शेखर, एंड दास, डी. (2023), एनाबलर्स ऑफ 'क्रिएटिंग शेयर्ड वैल्यू': ए टोटल इंटरप्रेटिव स्ट्रक्चरल मॉडलिंग–पोलारिटी अप्रोच, *ग्लोबल जर्नल ऑफ फ्लेक्सिबल सिस्टम्स मैनेजमेंट, 24*(2), 291-318

निजहवान, जी., गुर्जल, एच. के., एंड सिंह, के. (2023), परसीव्ड ऑर्गनाइजेशनल सपोर्ट एंड जॉब परफॉर्मेंस: मेडिएटिंग रोल ऑफ ऑर्गनाइजेशनल सिटीजनशिप बिहेवियर, *जर्नल फॉर री-अटैच थेरेपी एंड डेवलपमेंटल डायवर्सिटीज़, 6*(4s), 139-151

मंगला, एन., एंड सिंह, के. (2024), कल्चरल इंटेलिजेंस ऐज़ ए स्ट्रैटेजिक अप्रोच टू चेंज मैनेजमेंट एंड द मेडिएटिंग रोल ऑफ लर्निंग ऑर्गनाइजेशन, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्लोबल बिजनेस एंड कॉम्पेटिटिवनेस, 19*(1), 49-61

अग्रवाल, पी., एंड अग्रवाला, टी. (2023), रिलेशनशिप ऑफ एनवायरनमेंटल स्ट्रैटेजी एंड परफॉर्मेंस: रोल ऑफ ग्रीन ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस एनवायरनमेंट, 14*(1), 37-66

अग्रवाल, पी., एंड अग्रवाला, टी. (2023), रिलेशनशिप ऑफ ग्रीन ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट विद एनवायरनमेंटल परफॉर्मेंस: मेडिएटिंग इफ़ेक्ट ऑफ ग्रीन ऑर्गनाइजेशनल कल्चर, *बेंचमार्किंग: एन इंटरनेशनल जर्नल, 30*(7), 2351-2376

गुज़्मान-रोड्रिग्ज़, एल. ई., अरिजकुरेन-एलेटा, ए., अग्रवाला, टी., एंड बॉर्नाय-बर्राचिना, एम. (2023), इंडिविजुअल कैरैक्टरिस्टिक्स ऑन मल्टीकल्चरल टीम परफॉर्मेंस: डज़ द रोल प्लेड बाय लीडर्स एंड टीम मेंबर्स मैटर?, *फ्रंटियर्स इन साइकोलॉजी, 14,* 1281422

गुप्ता, आर., वर्मा, एच., एंड कपूर, ए. पी. (2024), न्यूरोमार्केटिंग इन प्रेडिक्टिंग वोटिंग बिहेवियर: ए केस ऑफ नेशनल इलेक्शंस इन इंडिया, *जर्नल ऑफ कंज्यूमर बिहेवियर, 23*(2), 336-356

गुप्ता, एस., लिम, डब्ल्यू. एम., वर्मा, एच. वी., एंड पोलोंस्की, एम. (2023), हाउ कैन वी एंकरेज माइंडफुल कंजम्पशन? इनसाइट्स फ्रॉम माइंडफुलनेस एंड रिलीजियस फेथ, *जर्नल ऑफ कंज्यूमर मार्केटिंग, 40*(3), 344-358

मल्होत्रा, पी., एंड सिन्हा, पी. (2024), बैलेंस्ड फंड्स इन इंडिया अमिड कोविड-19 क्राइसिस: स्प्रेडर ऑफ फाइनेंशियल कॉन्टैगियन?, *आईआईएम कोझिकोड सोसाइटी एंड मैनेजमेंट रिव्यू, 13*(1), 7-24

सिन्हा, पी., एंड वोडवाल, एस. (2023), इफेक्ट ऑफ सबप्राइम क्राइसिस ऑन फाइनेंसिंग डिसिजन्स एंड कैपिटल स्ट्रक्चर ऑफ इंडियन फर्म्स: ए प्री-एंड पोस्ट-क्राइसिस स्टडी यूजिंग सिस्टम जीएमएम मेथडोलॉजी, *जर्नल ऑफ एडवांसिस इन मैनेजमेंट रिसर्च, 20*(3), 329-352

कुमार, ए., एंड सिन्हा, पी. (2024), चेंजिंग डिविडेंड पेआउट बिहेवियर एंड प्रेडिक्टिंग डिविडेंड पॉलिसी इन इमर्जिंग मार्केट्स: एविडेंस फ्रॉम इंडिया

सिंघानिया, एम., चड्ढा, जी., एंड प्रसाद, आर. (2023), सस्टेनेबल फाइनेंस रिसर्च: रिव्यू एंड एजेंडा, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फाइनेंस एंड इकॉनॉमिक्स*

सिंघानिया, एम., एंड चड्ढा, जी. (2023), थर्टी इयर्स ऑफ सस्टेनेबिलिटी रिपोर्टिंग रिसर्च: ए साइन्टोमेट्रिक एनालिसिस, *एनवायरनमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च, 30*(46), 102047-102082

सिंघानिया, एम., एंड चड्ढा, जी. (2023), इम्पैक्ट ऑफ डेट ऑन सस्टेनेबिलिटी रिपोर्टिंग: ए मेटा-एनालिसिस ऑफ द मॉडरेटिंग रोल ऑफ कंट्री कैरैक्टरिस्टिक्स, *जर्नल ऑफ अकाउंटिंग लिटरेचर*

अशरफ, एस., एंड बर्धन, ए. के. (2023), ऑप्टिमल रिसोर्स अलोकेशन स्ट्रैटेजीज़ ऑफ कंपिटिंग न्यू ऑनलाइन डिलीवरी प्लेटफार्म्स यूजिंग द बैस डिफ्यूजन मॉडल, *एनाल्स ऑफ ऑपरेशन्स रिसर्च,* 1-20

श्री, सी., वर्मा, ए., गुप्ता, जी., एंड कुमरा, आर. (2023), प्रायोरिटाइजिंग फैक्टर्स ऑफ पैनिक बाइंग बिहेवियर: ए न्यूट्रोसॉफिक एनालिटिकल अप्रोच. आईआईएम कोझिकोड सोसाइटी एंड मैनेजमेंट रिव्यू, 22779752231166186

कुमार, एस., जैन, आर., बाली, एफ., एंड बिल्लाह, एम. (2023), इंटरकनेक्टिविटी एंड इन्वेस्टमेंट स्ट्रैटेजीज़ अमंग कमोडिटी प्राइसेस, क्रिप्टोकरेंसीज़, एंड जी-20 कैपिटल मार्केट्स: ए कंपेरिटिव एनालिसिस ड्यूरिंग कोविड-19 एंड रशियन-यूक्रेन वॉर, *इंटरनेशनल रिव्यू ऑफ इकॉनॉमिक्स एंड फाइनेंस*, *88*, 547-593

कालसी, ए., एंड सिंह, एन. (2023), डील साइज एंड सिनर्जी गेन्स: ए केस ऑफ इंडियन एम एंड ए, *विकल्प*, 48(4), 255-268

कालसी, ए., एंड यादव, ए. (2023), ड्राइवर्स ऑफ डब्ल्यूएसीआर-रेपो रेट स्प्रेड: एन एम्पिरिकल एनालिसिस ऑफ इंडिया, *ग्लोबल बिजनेस रिव्यू*, 09721509231166257

दुबे, पी., एंड डे, एस. (2023), इन्फ्लेशनरी इफेक्ट ऑफ एग्रीकल्चरल कमोडिटी फ्यूचर्स मार्केट इन इंडिया: इज़ इट देयर एंड शुड वी केयर?, *विजन*, 09722629231168692

ब्यों, एच., कुमार, एस., महाजन, डी., हरिबाबू, के., शिवप्रकाश, एम., पाटिल, एच., एंड सुनील, जे. (2024), ए हाइब्रिड पाथ फाइंडर-बेस्ड वोर्टेक्स सर्च एल्गोरिदम फॉर ऑप्टिमल एनर्जी-इफिशिएंट नोड प्लेसिंग एंड राउटिंग इन यूडब्ल्यूएसएन, *रिजल्ट्स इन कंट्रोल एंड ऑप्टिमाइजेशन, 14*, 100379

गुप्ता, एस., गोयल, एस., कुमार, एस., एंड नागपाल, जी. (2024), द एनालिसिस ऑफ परफॉर्मेंस ड्यू टू इम्पैक्ट ऑफ बुलव्हिप इफेक्ट इन कोविड: सेलेक्ट इंडियन सेक्टर परस्पेक्टिव, *जर्नल ऑफ ग्लोबल ऑपरेशन्स एंड स्ट्रैटेजिक सोर्सिंग*

ओक्टावियो, ए., कैइहाटु, टी. एस., कुमारी, डी., नुग्रोहो, ए., एंड आदित्यजी, आर. (2023), स्लेप्ट वेल एंड आई विल बी बैक: एन एम्पिरिकल स्टडी ऑन होटल गेस्ट्स इन इंडोनेशिया

कुमार, वी., वर्मा, ए., एंड कुमार, ए. (2023), व्हाट आर द बेस्ट प्रैक्टिसेस फॉर एंड-ऑफ-लाइफ व्हीकल मैनेजमेंट–ए प्रैक्टिकल एसेसमेंट ऑफ एस्टिमेट्स, परसेप्शन्स एंड पॉलिसीज़, *मैनेजमेंट ऑफ एनवायरनमेंटल क्वालिटी: एन इंटरनेशनल जर्नल, 34*(6), 1626-1646

सोनी, वी., डे, पी. के., शर्मा, एस., एंड दास, डी. (2023), नेगोशिएटिंग ऑइल एंड गैस रिसोर्स ओनरशिप फॉर इक्विटेबल शेयरिंग: ए प्रॉब्लमटाइजेशन अप्रोच एंड एविडेंस फ्रॉम इंडिया, *रिसोर्सेज पॉलिसी, 85*, 103819

गोस्वामी, ए. के., सिन्हा, ए., गोस्वामी, एम., एंड कुमार, पी. (2024), एक्सप्लिकेटिंग द मैपिंग बिटवीन बिग डेटा एंड नॉलेज मैनेजमेंट: ए सिस्टमेटिक लिटरेचर रिव्यू एंड फ्यूचर डाइरेक्शंस, *बेंचमार्किंग: एन इंटरनेशनल जर्नल*

अंतील, ए., सैनी, एन., सहगल, एस., अग्रवाल, एस., एंड शाहज़ाद, यू. (2023), इफेक्टिवनेस ऑफ मेटाफोरिकल कम्युनिकेशन इन गवर्नमेंट कैंपेन ऑन डिजिटाइजेशन, *एफआईआईबी बिजनेस रिव्यू*, 23197145231166746

श्री, सी., सैनी, एन., कुमार, डी., एंड खरब, आर. (2024), एनालाइजिंग द हायरार्किकल स्ट्रक्चर ऑफ एनाबलर्स अफेक्टिंग इंडियन बैंक्स' मर्जर एंड एक्विजिशन फाइनेंसिंग डिसिजन्स, *ग्लोबल बिजनेस रिव्यू*, 09721509241227777

वर्मा, ए., जोशी, जी., श्री, सी., चतुर्वेदी, ए., एंड गुप्ता, एस. (2023), रोल ऑफ फियर ऑन कंज्यूमर्स' बाइंग टेंडेंसीज़: मेडिएटिंग रोल ऑफ सोशल मीडिया यूसेज, *एफआईआईबी बिजनेस रिव्यू*, 23197145231186281

डैश, एस., रंजन, एस., भारद्वाज, एन., एंड रस्तोगी, एस. के. (2023), वर्कप्लेस ऑस्ट्रासिज्म: ए क्वालिटेटिव एंक्वायरी, *पर्सनल रिव्यू*, 53(4), 965-982

कौर, जे., भारद्वाज, एन., फर्नांडिस, आर., विद्या, वी., एंड फारूक़ी, एन. ए. (2023), ए मेटा-एनालिटिकल स्टडी ऑन द रोल ऑफ रिलीजियॉसिटी ऑन पर्चेज इंटेंशन इन द थ्योरी ऑफ प्लांड बिहेवियर, *जर्नल ऑफ इस्लामिक मार्केटिंग, 14*(11), 2845-2870

दास, डी., एंड सिंह, ए. (2023), ऑप्टिमाइजिंग द डिलीवरी शेड्यूल ऑफ इक्विपमेंट इन ए प्रोजेक्ट एनवायरनमेंट कंसिडरिंग रिसोर्स लेवलिंग ऑफ स्टोरेज स्पेस एंड इट्स कंस्ट्रेंट: ए केस स्टडी, *जर्नल ऑफ एडवांसिस इन मैनेजमेंट रिसर्च, 20*(5), 781-800

सरकार, ए., दास, डी., एंड देब्रॉय, ए. (2024), पैनिक बाइंग, प्रोडक्ट सब्स्टीट्यूशन एंड चैनल-शिफ्टिंग बिहेवियर ड्यूरिंग पैंडेमिक, *आईआईएम कोझिकोड सोसाइटी एंड मैनेजमेंट रिव्यू, 13*(1), 25-43

यूजीसी

चड्ढा, के., एंड वर्मा, एच. वी. (2023), पर्पस, सेमिओटिक्स एंड रेटोरिक: ए स्टडी ऑफ सेलेक्ट ब्रांड्स, *जर्नल ऑफ बिजनेस थॉट,* 75–86

मल्होत्रा, पी., एंड सिन्हा, पी. (2023), एक्सचेंज-ट्रेडेड फंड्स इन इंडिया अमिड कोविड-19 क्राइसिस: एन एम्पिरिकल एनालिसिस ऑफ द परफॉर्मेंस, *मेटामॉर्फोसिस, 22*(1), 38-54

कालसी, ए., एंड कालरा, जे. के. (2023), कैपिटल अकाउंट लिबरलाइजेशन एंड क्राइसिस: ए मेटा-एनालिसिस, *द इंडियन इकॉनॉमिक जर्नल, 71*(2), 300-320

वेब विज्ञान

मुखर्जी, एस., एंड सिंह, के. (2024), सोशल-सपोर्ट स्वॉर्ड और शील्ड? सोशल-कॉन्टेक्स्ट्स में विभेदित सोशल-सपोर्ट की भूमिका—कॉन्सेप्चुअल फ्रेमवर्क, *बेसिक एंड एप्लाइड सोशल साइकोलॉजी, 46*(3), 110-129

अनुसंधान परियोजनाएँ

आईसीएसएसआर**,** अमित कुमार बर्धन**,** ए स्टडी ऑफ द इम्प्लिकेशन्स ऑफ **COVID**-19 पेंडेमिक ऑन द प्रैक्टिस ऑफ टेलीहेल्थ एंड डेवलपमेंट ऑफ ए स्केलेबल मॉडल फॉर इम्प्लीमेंटिंग ऑप्टिमल डिलीवरी ऑफ टेली-हेल्थकेयर**,** 8,00,000

आईसीएसएसआर**,** डॉ. देज़ी कुमारी (को-पीआई)**,** इम्पैक्ट ऑफ डीबीटी स्कीम ऑफ जीओआई ऑन फाइनेंशियल इंक्लूजन: एन असेसमेंट**,** 14**,**99**,**000

आईओई, डीयू, विवेक सोनी, गेमेक्स मॉडल इन इंडियन एजुकेशन, 3,00,000

संगोष्ठी /सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय

प्रोफेसर पंकज सिन्हा ने 2024-02-21 को एमिटी यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी और व्यवसाय प्रबंधन में हाल के रुझानों पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICRTETBM 2024) में " डू डिविडेंड्स सिग्नल अर्निंग्स क्वालिटी इन द इमर्जिंग मार्केट्स? लार्ज सैंपल एविडेंस फ्रॉम इंडिया " शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर पंकज सिन्हा ने 2023-04-08 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की द्वारा आयोजित सम्मेलन में " ऑपरेशनल रिस्क इन इंडियन बैंक्स: मेजरमेंट एंड मैनेजमेंट इन द डिजिटल एरा इन डिजिटलाइजेशन एंड इनक्लूसिव बैंकिंग: विज़न फॉर द नेक्स्ट 25 ईयर्स " शीर्षक पर एक व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर मोनिका सिंघानिया ने 2023-08-23 को आईआईएम बैंगलोर द्वारा आयोजित आईआईएमबी पब्लिक पॉलिसी कॉन्फ्रेंस में " ई-गवर्नेंस केस: एपीआई सेटअप " शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर अमित बर्धन ने 2023-12-20 को भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर द्वारा आयोजित ORSI (2023-ORSI) के 56वें वार्षिक सम्मेलन और बिजनेस एनालिटिक्स एंड इंटेलिजेंस पर 10वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (2023-ICBAI) के संयुक्त कार्यक्रम में "ए मॉडल फॉर पॉइंट-टू-पॉइंट एयरलाइन नेटवर्क डिज़ाइन व्हेयर डिमांड इज़ फंक्शन ऑफ़ नेटवर्क विशेषताओं" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर नारायण ने 2023-06-10 को एएसबीएम विश्वविद्यालय, ओडिशा द्वारा आयोजित सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में अर्थमितीय अनुप्रयोगों पर ऑनलाइन सर्टिफिकेट प्रोग्राम के लिए एफडीपी में " स्टेशनैरिटी एनालिसिस ऑफ टाइम सीरीज डाटा " पर एक सत्र दिया।

प्रोफेसर नारायण ने 2023-06-12 को एएसबीएम विश्वविद्यालय, ओडिशा द्वारा आयोजित सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में अर्थमितीय अनुप्रयोगों पर ऑनलाइन सर्टिफिकेट प्रोग्राम के लिए एफडीपी में जीएआरसीएच मॉडलिंग पर एक सत्र दिया।

प्रोफेसर नारायण ने 2023-07-25 को आरडी इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडीज, दिल्ली द्वारा आयोजित इवेंट स्टडी मेथोडोलॉजी पर कार्यशाला में "इवेंट स्टडी मेथोडोलॉजी" पर एक सत्र दिया।

प्रोफेसर नारायण ने 2023-08-08 को गार्गी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित आरस्टूडियो के साथ शुरुआत पर एफडीपी में "इंट्रोडक्शन टू यूज़िंग आर" पर एक सत्र दिया।

प्रोफेसर नारायण ने 2023-08-08 को एलबीएस इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, दिल्ली द्वारा आयोजित रिसर्च में इवेंट मेथोडोलॉजी पर कार्यशाला में "इवेंट स्टडी मेथोडोलॉजी" पर एक सत्र दिया।

प्रोफेसर नारायण ने 2024-01-08 को मेडी-कैप्स यूनिवर्सिटी, इंदौर द्वारा आयोजित अनुसंधान के लिए अर्थमितीय उपकरण और तकनीक पर एफडीपी में " मेजर्स ऑफ एसोसिएशन एंड कोरलेशन " पर एक सत्र दिया।

प्रोफेसर नारायण ने 2024-01-21 को गार्गी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एमएस एक्सेल पर एक ऑनलाइन कार्यशाला में "डाटा एनालिटिक्स यूज़िंग एमएस एक्सेल" पर एक सत्र दिया।

प्रोफेसर सोमा डे ने 2023-07-07 को आईआईटी दिल्ली द्वारा आयोजित प्रबंधन विभाग के आईसीएफएमसीएफ 2023 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में " डज कॉर्पोरेट गवर्नेंस इंफ्लूएंस फर्म्स' क्रेडिट रेटिंग्स? एविडेंस फ्रॉम इंडिया " शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर सोमा डे ने 2024-01-16 को के.आर. मंगलम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित प्रबंधन विभाग में एफ.डी.पी. में "टीचिंग विद केसिस" पर एक सत्र दिया।

प्रोफेसर सोमा डे ने 2024-02-15 को कॉमर्स सोसाइटी, सत्यवती कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा छात्रों के लिए आयोजित सेमिनार में "हाउ टू ऐस द जीडी/पीआई राउंड?" विषय पर व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर सोमा डे ने 2024-03-01 को राष्ट्रीय श्रम अर्थशास्त्र अनुसंधान और विकास संस्थान (एनआईएलईआरडी) द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में "आईपीआर और इनोवैशन " पर एक सत्र दिया।

डॉ संतोष कुमार ने 2024-01-19 को भारतीय सांख्यिकी संस्थान (आईएसआई), दिल्ली द्वारा आयोजित ऑपरेशंस रिसर्च एंड गेम थियरेटिक एप्रोच इन डिसीजन मेकिंग के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "एन ऑप्टिमाइजेशन मॉडल फॉर अ सस्टेनेबल ट्रांसपोर्टेशन प्रॉब्लम फॉर लोकेशन ऑफ रिफ्यूलिंग स्टेशन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. डेजी कुमारी ने 2023-06-16 को गोवा इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट द्वारा आयोजित संरचनात्मक परिवर्तन और भारतीय श्रम बाजार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "ट्रांजिशनिंग फ्रॉम इंफॉर्मैलिटी टू फॉर्मैलिटी: इन पॉलिसी कॉन्टेक्स्ट" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ विवेक सोनी ने 2023-12-16 को भारतीय प्रबंधन संस्थान, शिलांग द्वारा आयोजित सोसाइटी ऑफ ऑपरेशंस मैनेजमेंट के 26वें वार्षिक सम्मेलन में "मॉडलिंग एनईपी प्रपोजीशन्स: ए सस्टेनेबल हायर एजुकेशन फ्रेमवर्क फॉर मैनेजिंग फ्यूचर इंडस्ट्रियल ऑपरेशन्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ विवेक सोनी ने 2023-12-20 को भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर द्वारा आयोजित बिजनेस एनालिटिक्स और इंटेलिजेंस पर 10वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "मॉडलिंग एनईपी 20220 प्रपोजीशन्स फॉर फ्यूचर इंडस्ट्रियल डिसरप्शन्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. एनाबेल बेंजामिन बारा ने 2023-10-16 को यूएन-एफएओ, रोम द्वारा आयोजित सम्मेलन मे "सस्टेनेबल एग्रीफूड सिस्टम एंड इंडिजिनस लैंग्वेजेज इन गुड फूड फॉर ऑल, फॉर टुडे एंड टुमारो" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. एनाबेल बेंजामिन बारा ने 2023-10-20 को यूएन-एफएओ, रोम द्वारा आयोजित सम्मेलन मे "इंडिजिनस यूथ क्लाइमेट एक्शन एंड COP 28 इन गुड फूड फॉर ऑल, फॉर टुडे एंड टुमारो" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. नबज्योति डेका ने 2023-11-01 को ग्लोबल डेवलपमेंट नेटवर्क द्वारा आयोजित ग्लोबल डेवलपमेंट कॉन्फ्रेंस 2023 में "इंडिजिनस एंटरप्रेनरशिप एंड सस्टेनेबल एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट: इनसाइट्स फ्रॉम द केस ऑफ 'दार्जीलिंग टी' फ्रॉम द ईस्टर्न हिमालयन रीजन, इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. नबज्योति डेका ने 2024-03-07 को हैदराबाद विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिस्पांसिबल प्रोडक्शन एंड कंजम्प्शन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "कैन इंटीग्रेटेड CSR प्रमोट सेल्फ-सस्टेनिंग माइक्रोएंटरप्राइजेस इन रूरल-एग्रीरियन सोसाइटीज? लेसन्स फ्रॉम द केस ऑफ एन एनर्जी फर्म्स इनिशिएटिव्स इन ओडिशा, इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. नेहा सैनी ने 2023-07-01 को एसपीएमआईआर, मुंबई द्वारा आयोजित संगोष्ठी में "इक्स्प्लोरिंग द हाइरार्किकल स्ट्रक्चर ऑफ इनैबलर्स अफेक्टिंग इंडियन बैंक्स फाइनेंसिंग डिसीजनस इन रिसर्च कॉन्क्लेव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. आस्था वर्मा ने 2024-01-31 को भारतीय प्रबंधन संस्थान शिलांग (आईआईएम-एस) में आईआईएम-शिलांग द्वारा आयोजित तीसरे अंतर्राष्ट्रीय विपणन सम्मेलन में "एंब्रेसिंग सस्टेनेबल सॉल्यूशन्स: ओवरकमिंग बैरियर्स टू ईको-फ्रेंडली पैकेजिंग अडॉप्शन फॉर बेटर फ्यूचर" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. आस्था वर्मा ने 2024-03-14 को लिंग्याज ललिता देवी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड साइंसेज द्वारा आयोजित आईसीएसएसआर प्रायोजित पांच दिवसीय कार्यशाला में "अंडरस्टैंडिंग रिसर्च पेराडाइम्स अ फाउंडेशन फॉर रिसर्च मेथोडोलॉजी" विषय पर एक सत्र दिया।

डॉ. नेहा भारद्वाज ने 2023-12-16 को हंसराज कॉलेज द्वारा श्याम लाल कॉलेज के सहयोग से आयोजित उच्च शिक्षा में स्थिरता को एकीकृत करने पर एक सप्ताह का अंतःविषय एफडीपी में "सस्टेनेबिलिटी कम्युनिकेशन इन हायर एजुकेशन: होलिस्टिक डेवलपमेंट" विषय पर सत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. शिखा सचदेवा ने 2024-02-12 को उत्तरी विश्वविद्यालय, श्रीलंका के सहयोग से डीएमई प्रबंधन स्कूल द्वारा आयोजित डीईआई और मानसिक स्वास्थ्य चुनौतियों पर वैश्विक रणनीतिक प्रबंधन सम्मेलन 2023-24 में "फैक्टर्स अफेक्टिंग द परफॉर्मेंस ऑफ LGBTQIA+ कम्युनिटी इन वर्कप्लेस: ए स्टडी ऑफ इंडियन एम्प्लॉइज" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. देबदाय्युति दास ने 2023-05-24 को पीओएमएस, यूएसए द्वारा आयोजित 21-25 मई, 2024 के दौरान ऑरलैंडो, यूएसए में आयोजित 33वें वार्षिक POMS सम्मेलन में "डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क डिज़ाइन इन पब्लिक हेल्थ फॉर एसेंशियल मेडिसिन्स: एन इन्वेस्टीगेशन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. देबादयूती दास ने 2023-12-06 को एक्सएलआरआई जमशालो नाग द्वारा आयोजित पीओएमएस इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस 2023 में "ए डीसिजन फ्रेमवर्क फॉर द चॉइस ऑफ पब्लिक हेल्थ डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क्स फॉर एसेंशियल मेडिसिन्स इन ए जियोग्राफिकल रीजन बेस्ड ऑन क्वालिटेटिव क्राइटेरिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :251

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

वर्ष के दौरान एफएमएस के उद्यमिता प्रकोष्ठ द्वारा छात्रों के लिए कुछ विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ की गईं। इन प्रमुख गतिविधियों में बेसकैंप इवेंट शामिल था, जहाँ 20 से अधिक स्टार्टअप ने फंड जुटाने के लिए प्रमुख वेंचर कैपिटलिस्टों से संपर्क किया। ' कॉन्फ्लुएंटिस ' नाम के इवेंट के तहत नियमित वक्ता सत्र आयोजित किए गए, जिसमें 30 से अधिक जाने-माने उद्यमियों ने छात्रों के साथ अपनी यात्रा और अनुभव साझा किए। इसके अलावा, ई-सेल ने अपने वार्षिक ई-समिट इवेंट का आयोजन किया, जिसमें कैंपस में उद्यमिता समुदाय के प्रभावशाली सदस्यों की मेजबानी की गई। यह शिखर सम्मेलन एफएमएस के उभरते उद्यमियों को विपुल पूर्व छात्रों से जोड़ने के लिए एक लॉन्चपैड भी प्रदान करता है ताकि उन्हें अपने व्यावसायिक विचारों को भविष्य के लिए एक वैध व्यवसाय योजना में आकार देने में मदद मिल सके।

ईकास्पोर्ट्स

द यूनाइटेड क्रू (टीयूसी) इम्पेरियो, आईआईएमएल मैनफेस्ट वर्चस्व डांस प्रथम रनर अप नृत्य

द यूनाइटेड क्रू (टीयूसी) इन्फर्नो, आईआईएमएल मैनफेस्ट वर्चस्व डांस नेशनल फाइनलिस्ट नृत्य

शशांक त्यागी, प्राकृत चौहान स्टोरीबोर्ड क्विज़ द्वारा ब्रांडब्लिट्ज़ क्विज़ राष्ट्रीय सेमी फ़ाइनलिस्ट (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी बेयरफुट क्विज़ फेस्ट क्विज़ सर्वश्रेष्ठ छात्र क्विज़र(अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी, अंकिता शांडिल्य, मो. महताब विजय 2024, सीएलपीआर क्विज़ राष्ट्रीय फाइनलिस्ट (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी, मोहम्मद महताब राजगिरी नेशनल बिजनेस क्विज, राजगिरी बिजनेस स्कूल क्विज नेशनल सेमी फाइनलिस्ट(अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी पल्स, एम्स दिल्ली क्विज़ राष्ट्रीय विजेता (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी, सुशांत अदलखा एनटीपीसी क्विज़, एनटीपीसी क्विज़ राष्ट्रीय द्वितीय रनर अप (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

अंकिता शांडिल्य, मोहम्मद महाताब एनटीपीसी क्विज़, एनटीपीसी क्विज़ राष्ट्रीय सेमी फाइनलिस्ट(अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी, अंकिता शांडिल्य कॉमकुएस्ट, क्राइस्ट कॉमर्स कॉलेज, केरल क्विज़ राष्ट्रीय विजेता(अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी, अंकिता शांडिल्य फंडामेंटलिस्ट क्विज़, जैन यूनिवर्सिटी, बैंगलोर क्विज़ सर्वश्रेष्ठ कॉलेज टीम, राष्ट्रीय द्वितीय रनर अप (ओपन श्रेणी) (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी, अंकिता शांडिल्य इंडिया क्विज़, आईआईएमए क्विज़ फेस्ट क्विज़ राष्ट्रीय विजेता(अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी, अंकिता शांडिल्य बिजनेस क्विज, आईआईएमए क्विज राष्ट्रीय विजेता अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

शशांक त्यागी, अंकिता शांडिल्य मेला क्विज, आईआईएमए क्विज फेस्ट क्विज नेशनल फर्स्ट रनर अप एफएक्यू

शशांक त्यागी, अंकिता शांडिल्य जनरल क्विज़, आईआईएम लखनऊ क्विज़ फेस्ट क्विज़ राष्ट्रीय विजेता(अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी, अंकिता शांडिल्य इंडिया क्विज़, आईआईएम लखनऊ क्विज़ फेस्ट क्विज़ राष्ट्रीय विजेता(अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

आख्यात सिंह, प्रकृति चौहान क्यूओटीबी, टीएपीएमआई क्विज़ जोनल फाइनलिस्ट, दिल्ली(अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न) एफएक्यू

शशांक त्यागी, सुशांत अदलखा क्यूओटीबी, टीएपीएमआई क्विज़ जोनल फाइनलिस्ट, दिल्ली एफएक्यू

शशांक त्यागी, सुशांत अदलखा टेक क्विज़, आईआईटी दिल्ली क्विज़ विजेता एफएक्यू

सिद्धांत यादव, ओमवेद केवी, रिया मैथिली वैंटेज, आईआईएफटी दिल्ली फिल्म निर्माण में सर्वश्रेष्ठ निर्देशक पुरस्कार तमाशा

पलक चतुर्वेदी इज़हार- मोनोएक्टिंग प्रतियोगिता, आईआईएम एल एक्टिंग नेशनल फर्स्ट रनर अप अभिनय

प्रदान की गई एम.फिल./पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 15
एम.फिल : 0

संकाय सदस्य संख्या : 39

गणितीय विज्ञान संकाय

कंप्यूटर विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

शैक्षणिक परिषद और कार्यकारी परिषद द्वारा अनुमोदित एम.टेक. कार्यक्रम।

प्रो. पूनम बेदी: शीर्ष 2% शोधकर्ताओं की स्टैनफोर्ड-एल्सेवियर रैंकिंग

प्रो. नवीन कुमार और डॉ. अंकित राजपाल को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई से शोध प्रकाशन पुरस्कार मिला।

29-04-2023 से 30-04-2023 तकनीकी उत्सव संकलन https://ducs.in/sankalan/

सृजन दिल्ली विश्वविद्यालय के कंप्यूटर विज्ञान विभाग की वार्षिक पत्रिका है। पिछले वर्ष इस पत्रिका का 12 वाँ अंक प्रकाशित हुआ था।

प्रकाशन

स्कोपस/वेब ऑफ साइंस/यूजीसी केयर-सूची जर्नल

राजपाल, ए., सेहरा, के., मिश्रा, ए., एंड चेत्ती, जी. (2023), ए लॉ-रिज़ोल्यूशन रियल-टाइम फेस रिकग्निशन यूज़िंग एक्स्ट्रीम लर्निंग मशीन एंड इट्स वेरिएंट्स, *द इमेजिंग साइंस जर्नल, 71*(5), 456-471

द्विवेदी, के., राजपाल, ए., राजपाल, एस., कुमार, वी., अग्रवाल, एम., एंड कुमार, एन. (2023), XL1R-नेट: एक्सप्लेनेबल एआई-ड्रिवन इम्प्रूव्ड L1-रेग्युलराइज्ड डीप न्यूरल आर्किटेक्चर फॉर एनएससीएलसी बायोमार्कर आइडेंटिफिकेशन, *कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड कैमिस्ट्री, 108*, 107990

द्विवेदी, के., राजपाल, ए., राजपाल, एस., कुमार, वी., अग्रवाल, एम., एंड कुमार, एन. (2023), एनलाइटनिंग द पाथ टू एनएससीएलसी बायोमार्कर: यूटिलाइजिंग द पॉवर ऑफ एक्सएआई-गाइडेड डीप लर्निंग, *कंप्यूटर मेथड्स एंड प्रोग्राम्स इन बायोमेडिसिन, 243*, 107864

राजपाल, ए., कुमार, एस., शर्मा, एन. के., अब्राहम, ए., मिश्रा, ए., एंड कुमार, एन. (2023), सीएक्सआरमार्क: अ वॉटरमार्किंग स्कीम फॉर चेस्ट एक्स-रेस यूज़िंग ऑनलाइन सीक्रेंशियल रिड्यूस्ड कर्नेल ईएलएम, *सर्किट्स, सिस्टम्स, एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, 43*(2), 965-993

दुआ, वी., राजपाल, ए., राजपाल, एस., अग्रवाल, एम., एंड कुमार, एन. (2023), आई-फ्लैश: इंटरप्रेटेबल फेक न्यूज डिटेक्टर यूज़िंग लाइम और शैप, *वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशन्स, 131*(4), 2841-2874

मिश्रा, आर., कविता, राजपाल, ए., भाटिया, वी., राजपाल, एस., अग्रवाल, एम., एंड कुमार, एन. (2024), आई-एलडीडी: एन इंटरप्रेटेबल लीफ डिजीज डिटेक्टर, *सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 28*(3), 2517-2533

राजपाल, एस., राजपाल, ए., अग्रवाल, एम., कुमार, वी., अब्राहम, ए., खन्ना, डी., एंड कुमार, एन. (2023), एक्सएआई-सीएनवीमार्कर: एक्सप्लेनेबल एआई-बेस्ड कॉपी नंबर वेरिएंट बायोमार्कर डिस्कवरी फॉर ब्रेस्ट कैंसर सबटाइप्स, *बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कंट्रोल, 84*, 104979

राजपाल, एस., राजपाल, ए., सागर, ए., वैद, ए. के., कुमार, वी., अग्रवाल, एम., एंड कुमार, एन. (2023), एक्सएआई-मेथाइलमार्कर: एक्सप्लेनेबल एआई अप्रोच फॉर बायोमार्कर डिस्कवरी फॉर ब्रेस्ट कैंसर सबटाइप क्लासिफिकेशन यूज़िंग मेथिलेशन डेटा, *एक्सपर्ट सिस्टम्स विद एप्लिकेशंस, 225*, 120130

द्विवेदी, के., राजपाल, ए., राजपाल, एस., अग्रवाल, एम., कुमार, वी., एंड कुमार, एन. (2023), एन एक्सप्लेनेबल एआई-ड्रिवन बायोमार्कर डिस्कवरी फ्रेमवर्क फॉर नॉन-स्मॉल सेल लंग कैंसर क्लासिफिकेशन, *कंप्यूटर इन बायोलॉजी एंड मेडिसिन, 153*, 106544

बेदी, पी., गोले, पी., एंड मारवाहा, एस. (2024), पीडीएसई-लाइट: लाइटवेट फ्रेमवर्क फॉर प्लांट डिजीज सिवेरिटी एस्टिमेशन बेस्ड ऑन कन्वोल्यूशनल ऑटोएन्कोडर एंड फ्यू-शॉट लर्निंग, *फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस, 14,* 1319894

गोले, पी., बेदी, पी., मारवाहा, एस., हक, एम. ए., एंड डेब, सी. के. (2023), ट्रूइंकनेट: ए लाइटवेट विजन ट्रांसफार्मर नेटवर्क फॉर आइडेंटिफिकेशन ऑफ प्लांट डिजीज़, *फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस, 14,* 1221557

कुमारी, टी., गुप्ता, बी., शर्मा, आर., एंड बेदी, पी. (2023), एम्पावरिंग रेसिप्रोकल रिकमेंडर सिस्टम यूज़िंग कॉन्टेक्सचुअल बैंडिट्स एंड आर्ग्यूमेंटेशन बेस्ड एक्सप्लानेशंस, *वर्ल्ड वाइड वेब, 26*(5), 2969-3000

कुमारी, टी., शर्मा, आर., गुप्ता, बी., एंड बेदी, पी. (2023), जनरेटिंग पॉपुलैरिटी-अवेयर रेसिप्रोकल रिकमेंडेशंस यूज़िंग सियामीस बाय-डायरेक्शनल गेटेड रीकरेन्ट यूनिट्स नेटवर्क, *वियतनाम जर्नल ऑफ कंप्यूटर साइंस, 10*(03), 273-301

बिष्ट, एस., तनेजा, एस. बी., जिंदल, वी., एंड बेदी, पी. (2023), एपीएसओ बेस्ड ऑटोमेटेड प्लानिंग इन कंस्ट्रक्टिव सिमुलेशन, *डिफेंस साइंस जर्नल, 73*(5), 564–571

बेदी, पी., जिंदल, वी., एंड दुआ, ए. (2023), एसपीवाईआईपीवी6: लोकटिंग कोवर्ट डेटा इन वन ऑर ए कंबिनेशन ऑफ आईपीवी6 हेडर फील्ड(स), *आईईईईई एक्सेस, 11*, 103486-103501

खुराना, पी., गुप्ता, बी., शर्मा, आर., एंड बेदी, पी. (2023), सेशन-एवेयर रिकमेंडर सिस्टम यूज़िंग डबल डीप रिइन्फोर्समेंट लर्निंग, *जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट इंफॉर्मेशन सिस्टम*, *62* (2), 403-429

बेबोर्टा, एस., पाटी, बी., पानिग्रहि, सी. आर., एंड सेनापति, डी. (2024), डायनामिक परफॉर्मेंस मॉडलिंग फ्रेमवर्क फॉर क्यूओएस-अवेयर 5जी-बेस्ड आईओटी-एज सिस्टम्स, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, 16*(4), 2149-2160

मुखर्जी, टी., बेबोर्टा, एस., एंड सेनापति, डी. (2022), स्टोकास्टिक मॉडलिंग ऑफ क्यू-लॉगनॉर्मल फेडिंग चैनल्स ओवर त्सालिस' एंट्रॉपी: एवाल्यूएशन ऑफ चैनल कैपेसिटी एंड हाईअर ऑर्डर मोमेंट्स, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग, 133, 103856

बेबोर्टा, एस., एंड सेनापति, डी. (2023), टुवार्ड कॉस्ट-अवेयर कम्प्यूटेशन ऑफ़लोडिंग इन आईओटी-बेस्ड एमईसी सिस्टम्स, नेशनल एकेडमी साइंस लेटर्स, 46(6), 531-534

कुमार, एम., पटेल, ए. के., बिस्वास, एम., एंड शिथार्थ, एस. (2023), अटेंशन-बेस्ड बिडायरेक्शनल-लॉन्ग शॉर्ट-टर्म मेमोरी फॉर एब्नॉर्मल ह्यूमन एक्टिविटी डिटेक्शन, साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13(1), 14442

सिंह, आर., बिस्वास, एम., एंड पाल, एम. (2023), ए ट्रांसफार्मर-बेस्ड क्लाउड डिटेक्शन एप्रोच यूज़िंग सेंटिनल 2 इमेजरीज, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिमोट सेंसिंग, 44(10), 3194-3208

शाक्या, ए., बिस्वास, एम., एंड पाल, एम. (2023), फ्यूज़न एंड क्लासिफिकेशन ऑफ़ SAR एंड ऑप्टिकल डेटा यूज़िंग मल्टी-इमेज कलर कंपोनेंट्स विथ डिफरेंशियल ग्रेडिएंट्स, रिमोट सेंसिंग, 15(1), 274

गुप्ता, ओ. पी., अग्रवाल, ए. पी., एंड पाल, ओ. (2024), मास्क्ड फेशियल रिकग्निशन यूज़िंग एन्सेम्बल कॉन्वोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क एंड ग्रे-लेवल को-ऑकरेंस मैट्रिक्स, इंडोनेशियन जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एंड कंप्यूटर साइंस, 34(1), 302

रिचा, बेदी, पी., गुप्ता, एस., एंड कुमार, आर. (2024), टू-फोल्ड ट्रस्ट इन ग्रुप रेकमेंडर सिस्टम टू हैंडल पॉप्युलैरिटी बायस, एसएन कंप्यूटर साइंस, 5(2), 259

गुप्ता, एन., जिंदल, वी., एंड बेदी, पी. (2023), ए सर्वे ऑन इंट्रूज़न डिटेक्शन एंड प्रिवेंशन सिस्टम्स, एसएन कंप्यूटर साइंस, 4(5), 439

बेदी, पी., दूआ, ए., एंड जिंदल, वी. (2023), एफआईएचआईएम: ए फ्रेमवर्क फॉर इंफॉर्मेशन हाइडिंग इन आईपीवी6 यूज़िंग माइक्रो-प्रोटोकॉल्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, 1-20

जैन, के., भटनागर, वी., एंड कौर, एस. (2023), एपिडेमिक डायनेमिक्स इन सेंसस-कैलिब्रेटेड मॉड्यूलर कॉन्टैक्ट नेटवर्क, नेटवर्क मॉडलिंग एनालिसिस इन हेल्थ इन्फॉर्मेटिक्स एंड बायोइन्फॉर्मेटिक्स, 12(1), 14

क़ात्रा, डी., राव, के. आर., एंड भटनागर, वी. (2023), नोवेल एक्सेसिबिलिटी मैट्रिक्स बेस्ड ऑन हीरार्किकल डीकम्पोज़िशन ऑफ़ ट्रांसपोर्ट नेटवर्क्स, साइंटिफिक जर्नल ऑफ़ सिलेज़ियन यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी, सीरीज़ ट्रांसपोर्ट, 118, 139-160

लोहानी, डी. सी., एंड राणा, बी. (2023), एडीएचडी डायग्नोसिस यूज़िंग स्ट्रक्चरल ब्रेन एमआरआई एंड पर्सनल कैरेक्टरिस्टिक डेटा विद मशीन लर्निंग फ्रेमवर्क, साइकियाट्री रिसर्च: न्यूरोइमेजिंग, 334, 111689

कुमार, आर., एंड सिंह, के. (2023), हाई यूटिलिटी आइटमसेट्स माइनिंग फ्रॉम ट्रांजैक्शनल डेटाबेस: ए सर्वे, एप्लाइड इंटेलिजेंस, 53(22), 27655-27703

सिंह, के., एंड बिस्वास, बी. (2024), माइनिंग टॉप-क हाई ऑन-शेल्फ यूटिलिटी आइटमसेट्स यूज़िंग नोवेल थ्रेशोल्ड रेज़िंग स्ट्रैटेजीज़, एसीएम ट्रांजैक्शन्स ऑन नॉलेज डिस्कवरी फ्रॉम डेटा, 18(5), 1-23

द्विवेदी, के., राजपाल, ए., राजपाल, एस., अग्रवाल, एम., कुमार, वी., एंड कुमार, एन. (2023), अन एक्सप्लेनबल एआई-ड्रिवन बायोमार्कर डिस्कवरी फ्रेमवर्क फॉर नॉन-स्मॉल सेल लंग कैंसर क्लासिफिकेशन, कंप्यूटर इन बायोलॉजी एंड मेडिसिन, 153, 106544

कुमार, एस., शर्मा, एन. के., एंड कुमार, एन. (2023), डब्ल्यूएसओमार्क: एन अडेप्टिव डुअल-पर्पस कलर इमेज वॉटरमार्किंग यूज़िंग व्हाइट शार्क ऑप्टिमाइज़र एंड लेवनबर्ग–मारक्वार्डट बीपीएनएन, एक्सपर्ट सिस्टम्स विद एप्लिकेशंस, 226, 120137

बेदी, पी., सिंघल, ए., एंड भसीन, वी. (2023), डीप लर्निंग बेस्ड ऐक्टिव इमेज स्टेगानालिसिस: ए रिव्यू, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 15(3), 786-799

गुप्ता, एस., एंड सिंह, वी. के. (2024), डिस्ट्रिब्यूशनल कैरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ़ डाइमेंशन्स कॉन्सेप्ट्स: एन एम्पिरिकल एनालिसिस यूज़िंग ज़िप्फ़्स लॉ, साइंटोमेट्रिक्स, 1-17

शर्मा, डी., सिंह, ए., एंड सिंह, वी. के. (2024), थार-टार्गेटेड हेट स्पीच अगेंस्ट रिलिजन: ए हाई-क्वालिटी हिंदी-इंग्लिश कोड-मिक्स्ड डेटासेट विद द एप्लिकेशन ऑफ़ डीप लर्निंग मॉडल्स फॉर ऑटोमैटिक डिटेक्शन, एसीएम ट्रांजैक्शन्स ऑन एशियन एंड लो-रिसोर्स लैंग्वेज इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग

शेख, एस., कगिता, वी. आर., कुमार, वी., एंड पुजारी, ए. के. (2023), डेटा ऑग्मेंटेशन एंड रिफाइनमेंट फॉर रेकमेंडर सिस्टम: ए सेमी-सुपरवाइज्ड अप्रोच यूज़िंग मैक्सिमम मार्जिन मैट्रिक्स फैक्टराइजेशन, एक्सपर्ट सिस्टम्स विद एप्लिकेशंस, 238, 121967

पुस्तक/पुस्तकों में अध्याय

नवीन कुमार और अंकित राजपाल ने निम्नलिखित शीर्षकों वाली पांच पुस्तकों का सह-लेखन किया।

“कक्षा 11 के लिए पायथन के साथ कंप्यूटर विज्ञान (मॉड्यूलरिटी और प्रलेखन पर ध्यान केंद्रित)”

“कक्षा 11 के लिए पायथन के साथ कंप्यूटर विज्ञान (प्रलेखन पर ध्यान केंद्रित)”

“कक्षा 12 के लिए पायथन के साथ कंप्यूटर विज्ञान (मॉड्यूलरिटी और प्रलेखन पर ध्यान केंद्रित)”

कक्षा 11 के लिए पायथन के साथ सूचना अभ्यास

कक्षा 12 के लिए पायथन के साथ सूचना अभ्यास

इस्लाम, आर., एंड राणा, बी. (2023), मशीन लर्निंग अप्रोच फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ़ स्ट्रोक पेशेंट्स यूज़िंग क्लिनिकल डेटा, इन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस एइडेड सिस्टम्स फॉर हेल्थकेयर डोमेन (पृ. 119-138), सीआरसी प्रेस

पाल, ओ., कुमार, वी., खान, आर., आलम, बी., एंड आलम, एम. (ईडीएस), (2023), साइबर सिक्योरिटी यूज़िंग मॉडर्न टेक्नोलॉजीज़: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, ब्लॉकचेन एंड क्वांटम क्रिप्टोग्राफी, सीआरसी प्रेस

दास दास, ए., वू, वाई., प्रदीप, एन., घोंगे, एम. एम., एंड पाल, ओ. (ईडीएस), (2023), अनलीशिंग द पोटेंशियल्स ऑफ ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी फॉर हेल्थकेयर इंडस्ट्रीज़, एल्सेवियर

पाल, ओ., कुमार, वी., ठाकुर, वी., एंड आलम, बी. क्वांटम कंप्यूटिंग: ए ग्लोबल सीनारियो, इन साइबर सिक्योरिटी यूज़िंग मॉडर्न टेक्नोलॉजीज़ (पृ. 1-12), सीआरसी प्रेस

शर्मा, एन. के., कुमार, एस., राजपाल, ए., एंड कुमार, एन. (2021, मार्च), डीवीटी और क्वांटाइजेशन आधारित डिजिटल वॉटरमार्किंग योजना यूज़िंग कर्नेल ओएस-ईएलएम, इन वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सॉफ्ट कंप्यूटिंग, ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी एंड एप्लिकेशंस (पृ. 313-328), सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर

कुमार, वी., गुप्ता, के., पाल, ओ., प्रकाश, एस., कुमार, पी., सिंह, एस. वी., ... एंड त्रिपाठी, ए. (2023), इफेक्टिव की एग्रीमेंट प्रोटोकॉल फॉर लार्ज एंड डायनामिक ग्रुप्स यूज़िंग एलिप्टिक कर्व क्रिप्टोग्राफी, इन साइबर सिक्योरिटी यूज़िंग मोडर्न टेक्नोलॉजीज़ (पृ. 101-109), सीआरसी प्रेस

पाठक, एम., सबरवाल, वाई., एंड गुप्ता, एन. (2023, जून), स्केलेबल एल्गोरिदम्स फॉर कॉम्पैक्ट स्पैनर्स ऑन रियल वर्ल्ड ग्राफ्स, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 37थ इंटरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन सुपरकंप्यूटिंग (पृ. 386-397)

बेबोर्टा, एस., एंड सेनापति, डी. (2023), टुवार्ड कॉस्ट-अवेयर कंप्यूटेशन ऑफ़लोडिंग इन आईओटी-बेस्ड एमईसी सिस्टम्स, नेशनल एकेडमी साइंस लेटर्स, 46(6), 531-534

कुमार, वी., गुप्ता, के., पाल, ओ., कुमार, आर., तिवारी, पी. के., उपाध्याय, एन. के., एंड भारद्वाज, एम. के. (2023), कंप्यूटेशन और स्टोरेज एफिशिएंट की डिस्ट्रिब्यूशन प्रोटोकॉल फॉर सिक्योर मल्टीकास्ट कम्युनिकेशन इन सेंट्रलाइज्ड एनवायरनमेंट्स, इन साइबर सिक्योरिटी यूज़िंग मोडर्न टेक्नोलॉजीज़ (पृ. 91-100), सीआरसी प्रेस

अनुसंधान परियोजनाएँ

अंकित राजपाल को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "एन्हांसिंग इंटरप्रेटेबिलिटी इन लीफ डिजीज डिटेक्शन: एवलुएटिंग सेग्मेंटेशन एल्गोरिदम्स विथ लाइम" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

भारती को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "डिफरेंशियल डायग्नोसिस ऑफ एससीए1, 2, 3, 6 एंड 12 यूज़िंग स्ट्रक्चरल एमआरआई एंड रेस्टिंग स्टेट एमआरआई" नामक एक प्रमुख शोध परियोजना के लिए 15.90 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

भारती को "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एप्लिकेशन्स फॉर अफोर्डेबल एंड एक्सेसिबल हेल्थकेयर फॉर डिफरेंशियल डायग्नोस्टिक ऑफ साइकीट्रिक डिसऑर्डर्स" शीर्षक से स्टार्ट-अप अनुदान के रूप में 32.75 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

ओम पाल को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "डेवलपमेंट ऑफ सिक्योर एंड एफिशियंट साइबर सिक्योरिटी प्रोटोकॉल्स फॉर स्मार्ट ई-हेल्थकेयर सिस्टम्स" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

विकास कुमार को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "रेकसप्लेन: ए ट्रांसपेरेंट रेकमेंडर सिस्टम्स थ्रू एक्सप्लेनेबल लेटेंट फैक्टर मॉडल" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

विकास कुमार को डीएसटी-एसईआरबी द्वारा "हाइब्रिड डीप आर्किटेक्चर फॉर सेमी- सुपरवाइज्ड रेकमेंडर सिस्टम" नामक परियोजना के लिए 27.45 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

विकास कुमार को यूजीसी द्वारा "लेटेंट फैक्टर ट्रांसफर फॉर क्रॉस-डोमेन रेकमेंडेशन" नामक परियोजना के लिए 10 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंकित राजपाल, 2024-01-31, "आईआईटी-बीएचयू और भारत सरकार द्वारा दिल्ली विश्वविद्यालय के हंसराज कॉलेज में आयोजित राउंड 2 डार्क पैटर्न बस्टर हैकाथॉन में जज के रूप में योगदान दिया"।

अंकित राजपाल, 2023-11-23**,** ने आईक्यूएसी, भारती कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "पायथन इन फाइनेंस" पर तीन दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम में दो सत्र दिए।

अंकित राजपाल, 2023-11-03**,** दिल्ली विश्वविद्यालय के मैत्रेयी कॉलेज के अनुसंधान केंद्र द्वारा आयोजित अवलोकन 2023 में शोध परियोजनाओं के मूल्यांकन हेतु विषय विशेषज्ञ/निर्णायक मंडल सदस्य के रूप में आमंत्रित

अंकित राजपाल, 2023-08-22, ने दिल्ली विश्वविद्यालय के श्री गुरु गोबिंद कॉलेज ऑफ कॉमर्स के व्यावसायिक विकास केंद्र द्वारा आयोजित पायथन के मूल सिद्धांतों पर 30 घंटे का अतिरिक्त पाठ्यक्रम दिया।

अंकित राजपाल, 2023-08-16, ने श्रीदेवी सुमन उत्तराखंड विश्वविद्यालय, ऋषिकेश द्वारा आयोजित "मैटलैब एंड इट्स एप्लिकेशन्स इन एआई एंड एमएल" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम में व्याख्यान दिया।

अंकित राजपाल ने डीएवी सेंटर फॉर एकेडमिक एक्सीलेंस, डीएवी कॉलेज मैनेजिंग कमेटी द्वारा कंप्यूटर विज्ञान शिक्षकों के लिए आयोजित तीन दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम के दौरान "प्रोग्रामिंग यूज़िंग पायथन: एसक्यूएल कनेक्टिविटी यूज़िंग पायथन, एक्सेप्शन हैंडलिंग, नम्पाई और विज़ुअलाइज़ेशन" पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रस्तुत किया।

अंकित राजपाल, 2023-03-22, ने महात्मा हंसराज फैकल्टी डेवलपमेंट सेंटर, हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आईक्यूएसी, रामजस कॉलेज के सहयोग से आयोजित दो सप्ताह के एफडीपी कंप्यूटर बीजगणित प्रणाली में एक विशेषज्ञ के रूप में तीन सत्र दिए।

भारती, 2023-08-27, "डेटा फ़्यूज़न इन मेडिकल इमेजिंग यूसिंग मशीन लर्निंग में", एशियाई सोसाइटी ऑफ़ मैग्नेटिक रेज़ोनेंस इन मेडिसिन की 5वीं वार्षिक वैज्ञानिक बैठक: क्वांटिटेटिव एमआर इमेजिंग और एआई (एएसएमआरएम 2023), 25 से 27 अगस्त, 2023 तक दिल्ली, भारत में एम्स, दिल्ली में आयोजित की गई।

भारती, 2024-01-20, "डेटा फ्यूज़न इन मेडिकल एनालिसिस", डीबीटी द्वारा वित्त पोषित जैव सूचना विज्ञान केंद्र के तत्वावधान में सक्षम प्रौद्योगिकी प्रशिक्षण (ईटीटी) कार्यशालाओं की एक श्रृंखला में एक कार्यशाला 20 जनवरी, 2024 को स्कूल ऑफ कम्प्यूटेशनल एंड इंटीग्रेटिव साइंसेज (एससीआईएस), जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (जेएनयू), नई दिल्ली में आयोजित की गई।

भारती, 2023-06-19, बहु सत्र, 19 जून, 2023 से 14 जुलाई, 2023 तक "टाइम सीरीज़ मशीन लर्निंग (टीएसएमएल-2023)" पर चार सप्ताह का ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम, कंप्यूटर विज्ञान और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, महात्मा गांधी केंद्रीय विश्वविद्यालय, बिहार।

भारती, 2023-04-01, मैट्लैब पर दो सत्र, 22 मार्च से 3 अप्रैल 2023 के दौरान “कंप्यूटर ऐल्जब्र सिस्टम” पर एक सप्ताह (ऑनलाइन) संकाय विकास कार्यक्रम , हंसराज कॉलेज, रामजस कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से।

दिलीप सेनापति, 2024-03-15, "कैरक्टराइज़िंग एक्सट्रीम प्राइस फ्लक्चुएशंस यूज़िंग नॉन-एक्सटेंसिव त्सलिस", प्राचीन और आधुनिक भारतीय गणित, जेएनयू, कम्प्यूटेशनल और एकीकृत विज्ञान स्कूल

नवीन कुमार, 2023-05-02, ने डीएवी सेंटर फॉर एकेडमिक एक्सीलेंस, डीएवी कॉलेज मैनेजिंग कमेटी द्वारा कंप्यूटर विज्ञान शिक्षकों के लिए आयोजित तीन दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम के दौरान "इन्ट्रोडक्शन ऑफ पायथन प्रोग्रामिंग" पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम दिया।

ओम पाल, 2024-03-14, "पोस्ट-क्वांटम क्रिप्टोग्राफी", आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ऑटोमेशन एंड कंप्यूटेशन (ऑटोकॉम-2024), ग्राफिक एरा हिल यूनिवर्सिटी, देहरादून, उत्तराखंड, भारत, भारत 14-16 मार्च 2024 को आयोजित

ओम पाल, 2024-03-20, "क्वांटम कंप्यूटिंग", आमंत्रित व्याख्यान, आरकेजीआईटी, गाजियाबाद

ओम पाल, 2024-02-02, "साइबर सिक्युरिटी इन क्वांटम कंप्यूटिंग एरा", आमंत्रित व्याख्यान, दिल्ली विश्वविद्यालय

ओम पाल, 2023-12-05, "साइबर सिक्युरिटी और साइबर क्राइम ", आईक्यूएसी, दिल्ली कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड कॉमर्स, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित

ओम पाल, 2023-11-25, "एक्सप्लोरिंग द ईवैल्यूएशन ऑफ साइबरसिक्योरिटी थ्रेट्स", आमंत्रित वार्ता, सेंट स्टीफंस कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

ओम पाल, 2023-11-03, "इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी - साइबर सोसाइटी, बेसिक सिक्योरिटी कॉन्सेप्ट्स, मेजर ऑनलाइन रिस्क्स एंड थ्रेट्स", भारत सरकार का राष्ट्रीय सुपर कंप्यूटिंग मिशन, टीआईटी, अगरतला

ओम पाल, 2023-11-03, "ओवरव्यू ऑफ डिजिटल सिग्नेचर, साइबर सिक्योरिटी प्रोडक्ट्स एंड सॉल्यूशंस डेमो", भारत सरकार का राष्ट्रीय सुपर कंप्यूटिंग मिशन, टीआईटी, अगरतला

ओम पाल, 2023-09-15, "साइबर सिक्युरिटी वर्क्शाप", आमंत्रित वार्ता, सीएससी, अकादमी(एमईआईटीवाई) मेटी

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

एम्स

आईबीएम, आईआरएल, दिल्ली

मिसौरी यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, यूएसए

नॉर्थवेस्टर्न यूनिवर्सिटी, यूएसए

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :94

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

अंकित राजपाल, 2023-09-29, प्रशिक्षण निदेशालय (केंद्र शासित प्रदेश सिविल सेवा), दिल्ली सरकार के सहयोग से मानव संसाधन विकास केंद्र (एचआरडीसी) द्वारा आयोजित दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के साथ दानिक्स परिवीक्षाधीन (59वें बैच) के तीन सप्ताह के तकनीकी प्रशिक्षण कार्यक्रम में एक व्याख्यान दिया।

नवीन कुमार और **अंकित राजपाल**, 2023-06-18, ने न्यूरल नेटवर्क पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, क्वींसलैंड, ऑस्ट्रेलिया में "एक्सप्लेनिंग मशीन लर्निंग डिसीजनस" पर एक ट्यूटोरियल दिया।

भारती, 2024-01-21, "मशीन लर्निंग एंड मेडिकल डेटा एनालिसिस", एक्सप्लोर सीएसआर 2023-2024: 20-21 जनवरी, 2024 से गूगल रिसर्च प्रायोजित मेंटरशिप कार्यक्रम, आईआईटी, रुड़की में आयोजित किया गया

दिलीप सेनापति, 2024-01-13, "कैरेक्टराइजिंग एक्सट्रीम प्राइस फ्लक्चुएशन्स यूज़िंग नॉन-एक्सटेंसिव ट्सालिस' एंट्रोपी फ्रेमवर्क", राष्ट्रीय वेबिनार, जीआईईटी विश्वविद्यालय, गुनुपुर, ओडिशा।

ओम पाल, 2024-01-07, "प्रेपरेशन ऑफ रिसर्च प्रपोजल्स फॉर फंडिंग एजेंसिज", एआईसीटीई प्रायोजित एफडीपी, एनआईटी कुरुक्षेत्र

ओम पाल, 2023-09-18, "साइबर सिक्योरिटी एंड प्रिवेंटिव मेजर्स टू डील विद साइबर-क्राइम", एफडीपी, बीजीएसबी विश्वविद्यालय राजौरी, जम्मू और कश्मीर

प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी.: 5

संकाय सदस्य संख्या

13 (तेरह) – (वरिष्ठ प्रोफेसर- 03, प्रोफेसर – 02, एसोसिएट प्रोफेसर – 03, सहायक प्रोफेसर – 05)

ईसीए/खेल

रुचि सिन्हा कोडकेज़2023 17-जून-2023 व्यक्तिगत राष्ट्रीय द्वितीय स्थान कोडिंग निन्जा https://drive.google.com/file/d/1gj6aQNmEqDSzOUKXiSxny0UMoB9Jdb3R/view?usp=share_link

रोहित कुमार कोडकेज़2024 18-जून-2023 व्यक्तिगत राष्ट्रीय तृतीय स्थान कोडिंग निन्जा https://drive.google.com/file/d/1HvTW_qfKNOkfnIAc5ncyeR9FnyPNpUQ2/view?usp=share_link

***

गणित विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

दिल्ली विश्वविद्यालय में गणित विभाग की स्थापना 1947 में हुई थी और अपनी स्थापना के बाद से ही विभाग ने हमेशा देश के सर्वश्रेष्ठ गणित विभागों में से एक बनने का प्रयास किया है। विभाग वर्तमान में गणित में एम.एससी. और पीएच.डी कार्यक्रम प्रदान करता है। विभाग को यूजीसी के एसएपी-डीआरएस, एसएपी-डीएसए, डीएसटी-एफआईएसटी, डीएसटी-पीयूआरएसई, एनबीएचएम और डीएई, भारत सहित विभिन्न समर्थन और अनुदान प्राप्त हुए हैं। गणित विभाग की क्यूएस वर्ल्ड रैंकिंग 2024 में 251-

300 और भारत के भीतर विषयवार क्यूएस रैंकिंग 2024 में 10वीं है। विभाग के संकाय सदस्यों के पास लगभग 132.55 लाख रुपये की शोध परियोजनाएँ हैं और उन्होंने अंतरराष्ट्रीय ख्याति की पत्रिकाओं में लगभग 77 शोध पत्र प्रकाशित किए हैं। विभाग के प्लेसमेंट सेल ने छात्रों के कौशल विकास के लिए कई वेबिनार और कार्यशालाओं का आयोजन किया। एक्सट्रिया, कॉग्निटियो, कोर्सलीप, सारथी, कॉलज़ी आदि लगभग 31 कंपनियों ने दौरा कर 34 छात्रों का चयन किया, जिसमें 2023-24 में 13.5 लाख /वर्ष का उच्चतम पैकेज की प्रस्तुत किया गया।

सम्मान/विशिष्टताएँ

तरुण दास

2022 से लद्दाख विश्वविद्यालय में गणित के अभ्यागत आचार्य।

गणितीय विज्ञान में एसआरएफ और आरए के लिए सीएसआईआर की जाँच और चयन समिति के सदस्य।

2020 से गणित के इतिहास हेतु भारतीय सोसायटी में मानद कोष।

इलाहाबाद विश्वविद्यालय में अकादमिक परिषद के सदस्य।

कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय में गणित अध्ययन बोर्ड के सदस्य।

लद्दाख विश्वविद्यालय में गणित अध्ययन बोर्ड के सदस्य।

एमडीयू, रोहतक में संकाय बोर्ड के सदस्य।

सी एस ललिता

दिल्ली विश्वविद्यालय, सांख्यिकी विभाग, विभागीय अनुसंधान परिषद के सदस्य (कुलपति नामित)।

दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गणित विभाग के अध्ययन बोर्ड के सदस्य।

प्रकाशन

वेब ऑफ़ साइंस

नागेश्वर, आर., खान, ए. जी., एंड दास, टी. (2023), बाय-एसिम्प्टोटिक सी-एक्सपैंसिविटी, *जर्नल ऑफ़ मैथमेटिकल एनालिसिस एंड एप्लीकेशन्स, 532*(1), 127955

खान, ए. जी., एंड दास, टी. (2023), टोपोलॉजिकल स्थिर और ग्रुप एक्शन्स के परसिस्टेंट पॉइंट्स, *मैथमेटिका स्कैंडेनेविका, 129*(1), 60-71.

दास, टी., कुमार, आर. एंड खान, ए. जी. (2023), पर्सिस्टेंस और सीडब्ल्यू-टोपोलॉजिकल स्टैबिलिटी फॉर सेट वैल्यूड मैप्स, *ह्यूस्टन जर्नल ऑफ मैथेमेटिक्स, 29,* 369-380

मोअर, ए., शर्मा, पी. के., एंड ललिता, सी. एस. (2024), नॉनलिनियर स्केलराइजेशन इन सेट ऑप्टिमाइजेशन बेस्ड ऑन द कॉन्सेप्ट ऑफ नल सेट, *जर्नल ऑफ ग्लोबल ऑप्टिमाइजेशन*

दास, आर., कुमार, डी., सलमान, एम. (2024), टोपोलॉजिकल सेंसिटिविटी और इसके स्ट्रॉन्गर फॉर्म्स ऑन सेमीफ्लोज़, बुलेटिन ऑफ द कोरियन मैथेमेटिकल सोसाइटी, 61, 247-262

सलमान, एम., एंड दास, आर. (2024), डायनेमिक्स ऑफ मल्टी-सेंसिटिव नॉन-ऑटोनॉमस सिस्टम्स विथ रिस्पेक्ट टू अ वेक्टर, *बुलेटिन ऑफ द मलयेशियन मैथेमेटिकल साइंसेस सोसाइटी, 47*(2), 16pp

महाजन, ए., ठाकुर, आर., एंड दास, आर. (2024), सेंसिटिविटी एंड अनप्रेडिक्टेबिलिटी इन सेमीफ्लोज़ ऑन टोपोलॉजिकल स्पेसेस, *कम्युनिकेशंस इन नॉनलाइनियर साइंस एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन, 133,* 107949

अरोरा, एस., चिल, आर., एंड श्रीवास्तव, एस. (2023), डॉमिनेशन ऑफ सेमीग्रुप्स ऑन स्टैंडर्ड फॉर्म्स ऑफ वॉन न्यूमैन अल्जेब्रास, *आर्काइव डेर मैथेमेटिक, 121*(5-6), 715-729

वशिष्ठ, एल. के. (2023), ऑन हिलबर्ट-श्मिट फ्रेम्स फॉर ऑपरेटर्स एंड रीज़ बेसिस, *जर्नल ऑफ मैथेमेटिकल फिजिक्स, एनालिसिस, जियोमेट्री (18129471),* 19(4)

सिन्हा, यू. के., वशिष्ठ, एल. के., एंड दास, पी. के. (2023), ऑन मैट्रिक्स-वैल्यड गेबोर फ्रेम्स ओवर लोकली कंपेक्ट एबेलियन ग्रुप्स, *इनफिनाइट डायमेंशनल एनालिसिस, क्वांटम प्रॉबेबिलिटी एंड रिलेटेड टॉपिक्स, 26*(04)

जिंदल, डी., एंड वशिष्ठ, एल. के. (2024), नॉनस्टेशनरी मैट्रिक्स-वैल्यड मल्टीरेज़ोल्यूशन एनालिसिस फ्रॉम द एक्सटेंडेड अफाइन ग्रुप, *एनालिसिस मैथेमेटिका, 50*(1), 189-213

पटेल, ए., कुमार, एम., एंड बगाई, एस. (2024), हीट एंड मास ट्रांसफर अंडर एमएचडी मिक्स्ड कंवेक्शन इन अ फोर-साइडेड लिड-ड्रिवन स्क्वायर कैविटी, *हीट ट्रांसफर, 53*(3), 1220-1266

कुमार, वी., एंड पटेल, ए. (2023), डायनेमिकल बिहेवियर ऑफ सॉलिटन्स एंड मॉडुलेशन इंस्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ अ नॉनऑटोनोमस (1+1)-डायमेंशनल नॉनलाइनियर श्रोडिंगर एक्वेशन, *ऑप्टिक, 293,* 171412

कुमार, आर., सिंह, ए., एंड गौर, ए. (2023), अ नोट ऑन मैक्सिमल नॉन-λ-रिंग्स, *एशियन-यूरोपियन जर्नल ऑफ मैथेमेटिक्स, 16*(10)

मिश्रा, पी., गुप्ता, पी., एंड गौर, ए. (2023), कंस्ट्रक्शन ऑफ हाईली नॉनलाइनियर पर्म्यूटेशन्स ऑन Z2p विद डिफरेंशियल यूनिफॉर्मिटी एट मोस्ट 8, *फाइनाइट फील्ड्स एंड देयर एप्लिकेशंस, 92,* 102305

सिंह, एच. के. (2024), फिक्स्ड पॉइंट सेट्स एंड ऑरबिट स्पेसेस ऑफ वेज ऑफ थ्री स्पियर्स, *टोपोलॉजी एंड इट्स एप्लिकेशंस,* 108856

डिम्पी एंड सिंह, एच. के. (2024), ऑरबिट स्पेसेस ऑफ फ्री इनवोल्यूशन्स ऑन द प्रोडक्ट ऑफ थ्री स्पियर्स, *क्वेस्टियोन्स मैथेमेटिक,* 47(1), 1-26

धिमान, एस. के., एंड कुमार, एस. (2024), एनालाइजिंग स्पेसिफिक वेव्स एंड वेरियस डायनेमिक्स ऑफ मल्टी-पीकोन्स इन (3+1)-डायमेंशनल पी-टाइप एक्वेशन यूज़िंग अ न्यूली क्रिएटेड मेथोडोलॉजी, *नॉनलाइनियर डायनेमिक्स, 112*(12), 10277-10290

निवास, एम., कुमार, एस., राजपूत, आर., एंड चड्ढा, डी. (2024), एक्सप्लोरिंग लोकलाइज्ड वेव्स एंड डिफरेंट डायनेमिक्स ऑफ सॉलिटन्स इन (2 + 1)-डायमेंशनल हिरोटा बाइलिनियर एक्वेशन: अ मल्टीवेरिएट जनरलाइज्ड एक्सपोनेंशियल रेशनल इंटीग्रल फंक्शन अप्रोच, *नॉनलाइनियर डायनेमिक्स, 112*(11), 9431-9444

मान, एन., रानी, एस., कुमार, एस., एंड कुमार, आर. (2024), नोवेल क्लोज्ड-फॉर्म एनालिटिकल सॉल्यूशन्स एंड मॉडुलेशन इंस्टेबिलिटी स्पेक्ट्रम इंड्यूस्ड बाई द सालेर्नो एक्वेशन डिस्क्राइबिंग नॉनलाइनियर डिस्क्रीट इलेक्ट्रिकल लैटिस विया सिम्बोलिक कंप्यूटेशन, *मैथेमेटिक्स एंड कंप्यूटर्स इन सिमुलेशन, 219,* 473-490

कुमार, एस., एंड मान, एन. (2024), डायनेमिक स्टडी ऑफ क्वालिटेटिव एनालिसिस, ट्रैवलिंग वेव्स, सॉलिटन्स, बिफर्केशन, क्वासिपीरियोडिक, एंड चॉइटिक बिहेवियर ऑफ इंटेग्रेबल कुरलाय एक्वेशंस, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 56*(5), 1-24

रानी, एस., धिमान, एस. के., एंड कुमार, एस. (2024), न्यूली कंस्ट्रक्टेड क्लोज्ड-फॉर्म सॉलिटन सॉल्यूशन्स, कंसेर्वेशन लॉज़ एंड मॉडुलेशन इंस्टेबिलिटी फॉर अ (2+1)-डायमेंशनल क्यूबिक नॉनलाइनियर श्रोडिंगर'स एक्वेशन यूज़िंग ऑप्टिमल सिस्टम ऑफ लाइ सबअल्जेब्रा, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 56*(4), 1-32

अलशहरानी, एम., औहिद, एल., अब्दो, एम. ए., कुमार, एस., एंड अल शहरानी, जे. एस. (2024), न्यू अबंडन्ट एनालिटिकल सॉल्यूशन्स ऑफ कपल्ड नॉनलाइनियर श्रोडिंगर (एफएनएसई) एक्वेशन इन फ्रैक्टल ऑर्डर अरीज़िंग इन क्वांटम मेकानिक्स, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 56*(5)

कुमार, एस., एंड धिमान, एस. के. (2024), एक्सप्लोरिंग कोन-शेप्ड सॉलिटन्स, ब्रीदर, एंड लंप-फॉर्म्स सॉल्यूशन्स यूज़िंग द लाइ सिंमेट्री मेथड एंड यूनिफाइड अप्रोच टू अ कपल्ड ब्रेकिंग सॉलिटन मॉडल, *फिजिका स्क्रिप्टा, 99*(2), 025243

कुमार, एस., एंड निवास, एम. (2023), एनालाइजिंग मल्टी-पीक एंड लंप सॉल्यूशन्स ऑफ द वैरिएबल-कोफिशिएंट बॉइटी–लियोन–मन्ना–पेम्पिनेली एक्वेशन: अ कंपैरेटिव स्टडी ऑफ द लाइ क्लासिकल मेथड एंड यूनिफाइड मेथड विद एप्लिकेशंस, *नॉनलाइनियर डायनेमिक्स, 111*(24), 22457-22475

निवास, एम., एंड कुमार, एस. (2023), मल्टी-पीकोन्स, लंप्स, एंड अदर सॉलिटन्स सॉल्यूशन्स फॉर द (2+1)-डायमेंशनल जनरलाइज्ड बेनजामिन–ओनो एक्वेशन: एन इनवर्स (जी'/जी)-एक्सपैंशन मेथड एंड रियल-वर्ल्ड एप्लिकेशंस, *नॉनलाइनियर डायनेमिक्स, 111*(24), 22499-22512

कुमार, एस., एंड मोहन, बी. (2023), अ नोवेल एनालिसिस ऑफ कोल–हॉप्फ ट्रांसफॉर्मेशंस इन डिफरेंट डायमेंशंस, सॉलिटन्स, एंड रोग वेव्स फॉर अ (2 + 1)-डायमेंशनल शैलो वाटर वेव एक्वेशन ऑफ आयन-अकॉस्टिक वेव्स इन प्लाज्मास, *फिजिक्स ऑफ फ्लुइड्स, 35*(12), 1-15

कुमार, एस., हमीद, आई., एंड अब्दो, एम. ए. (2023), डायनेमिक फ्रेमवर्क्स ऑफ ऑप्टिकल सॉलिटन सॉल्यूशन्स एंड सॉलिटन-लाइक फॉर्मेशंस टू श्रोडिंगर–हिरोटा एक्वेशन विद पैराबोलिक लॉ नॉन-लिनियरिटी यूज़िंग अ हाईली एफिशिएंट अप्रोच, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स,* 55(14), 1-31

निवास, एम., धिमान, एस. के., एंड कुमार, एस. (2023), डायनेमिकल फॉर्म्स ऑफ वैरियस ऑप्टिकल सॉलिटन सॉल्यूशन्स एंड अदर सॉलिटन्स फॉर द न्यू श्रोडिंगर एक्वेशन इन ऑप्टिकल फाइबर्स यूज़िंग टू डिस्टिंक्ट एफिशिएंट अप्रोचेज, *मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स बी, 38*(13), 1-17

कुमार, एस., एंड निवास, एम. (2023), एक्सप्लोरिंग लंप सॉलिटन सॉल्यूशन्स एंड वेव इंटरैक्शंस यूज़िंग न्यू इनवर्स (जी'/जी)-एक्सपैंशन अप्रोच: एप्लिकेशंस टू द (2+1)-डायमेंशनल नॉनलाइनियर हाइजेनबर्ग फेरोमैग्नेटिक स्पिन चेन एक्वेशन, *नॉनलाइनियर डायनेमिक्स, 111*(21), 20257-20273

मोहन, बी., कुमार, एस., एंड कुमार, आर. (2023), हायर-ऑर्डर रोग वेव्स एंड डिस्पर्सिव सॉलिटन्स ऑफ अ नोवेल पी-टाइप (3+1)-डी इवोल्यूशन एक्वेशन इन सॉलिटन थ्योरी एंड नॉनलाइनियर वेव्स, *नॉनलाइनयर डायनेमिक्स, 111*(21), 20275-20288

अब्दो, एम. ए., औहिद, एल., एंड कुमार, एस. (2023), प्लेंटीअस स्पेसिफिक एनालिटिकल सॉल्यूशन्स फॉर न्यू एक्सटेंडेड डिओक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड (डीएनए) मॉडल अरीज़िंग इन मैथेमेटिकल बायोलॉजी, *मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स बी, 37*(34), 1-17

कुमार, एस., धिमान, एस. के., एंड चौहान, ए. (2023), एनालिसिस ऑफ लाइ इन्वेरियंस, एनालिटिकल सॉल्यूशन्स, कंसेर्वेशन लॉज़, एंड अ वैराइटी ऑफ वेव प्रोफाइल्स फॉर द (2+1)-डायमेंशनल रीमैन वेव मॉडल अरीज़िंग फ्रॉम ओशन सूनामीज़ एंड सीज़मिक सी वेव्स, *द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 138*(7), 1-22

कुमार, एस., एंड मोहन, बी. (2023), अ डायरेक्ट सिम्बोलिक कंप्यूटेशन ऑफ सेंटर-कंट्रोल्ड रोग वेव्स टू अ न्यू पेनलवे-इंटेग्रेबल (3+1)-डी जनरलाइज्ड नॉनलाइनियर इवोल्यूशन एक्वेशन इन प्लाज्मास, *नॉनलाइनयर डायनेमिक्स, 111*(17), 16395-16405

कुमार, एस., मा, डब्ल्यू., धिमान, एस. के., एंड चौहान, ए. (2023), लाइ ग्रुप एनालिसिस विद द ऑप्टिमल सिस्टम, जनरलाइज्ड इन्वेरियंट सॉल्यूशन्स, एंड अ एनॉरमस वैराइटी ऑफ डिफरेंट वेव प्रोफाइल्स फॉर द हायर-डायमेंशनल मोडिफाइड डिस्पर्सिव वॉटर वेव सिस्टम ऑफ एक्वेशंस, *द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 138*(5), 1-13

हमीद, आई., एंड कुमार, एस. (2023), सिम्बोलिक कंप्यूटेशन एंड नोवेल सॉलिटन्स, ट्रैवलिंग वेव्स एंड सॉलिटन-लाइक सॉल्यूशन्स फॉर द हाईली नॉनलाइनियर (2+1)-डायमेंशनल श्रोडिंगर एक्वेशन इन द एनामलस डिस्पर्शन रेजीम विया न्यूली प्रपोज्ड मोडिफाइड अप्रोच, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55*(9), 1-23

कुमार, एस., एंड निवास, एम. (2023), ऑप्टिकल सॉलिटन सॉल्यूशन्स एंड डायनेमिकल बिहेवियर्स ऑफ कुड्रियाशोव'स एक्वेशन एम्प्लॉयिंग एफिशिएंट इंटीग्रेटिंग अप्रोच, *प्रमाण, 97*(3), 1-14

रानी, एस., कुमार, एस., एंड मान, एन. (2023), ऑन द डायनेमिक्स ऑफ ऑप्टिकल सॉलिटन सॉल्यूशन्स, मॉडुलेशन स्टेबिलिटी, एंड वैरियस वेव स्ट्रक्चर्स ऑफ अ (2+1)-डायमेंशनल कॉम्प्लेक्स मोडिफाइड कॉर्टेवेग-डे-व्रीस एक्वेशन यूज़िंग टू इंटीग्रेशन मैथेमेटिकल मेथड्स, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55*(8), 1-27

कुमार, एस., हमीद, आई., एंड अब्दो, एम. ए. (2023), सम स्पेसिफिक ऑप्टिकल वेव सॉल्यूशन्स एंड कंबाइन्ड अदर सॉलिटन्स टू द एडवांस्ड (3+1)-डायमेंशनल श्रोडिंगर एक्वेशन इन नॉनलाइनियर ऑप्टिकल फाइबर्स, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55*(8), 1-30

कुमार, एस., एंड मान, एन. (2023), अ वैराइटी ऑफ न्यूली फॉर्म्ड सॉलिटन सॉल्यूशन्स एंड पैटर्न्स ऑफ डायनेमिक वेवफॉर्म्स फॉर द जनरलाइज्ड कॉम्प्लेक्स कपल्ड श्रोडिंगर–बॉसिनेस्क एक्वेशंस, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55*(8), 1-22

निवास, एम., एंड कुमार, एस. (2023), न्यू प्लेंटीअस सॉलिटन सॉल्यूशन्स एंड अदर फॉर्म सॉल्यूशन्स फॉर अ जनरलाइज्ड डिस्पर्सिव लॉन्ग-वेव सिस्टम एम्प्लॉयिंग टू मेथोडोलॉजिकल अप्रोचेज, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55*(7), 1-24।

कुमार, एस., एंड कुमार, ए. (2023), न्यूली जेनरेटेड ऑप्टिकल वेव सॉल्यूशन्स एंड डायनेमिक बिहेवियर्स ऑफ द हाईली नॉनलाइनियर कपल्ड डेवि-स्टूअर्टसन फोकास सिस्टम इन मोनोमोड ऑप्टिकल फाइबर्स, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55*(6), 1-33

कुमार, एस., मान, एन., खर्बंदा, एच., एंड इंक, एम. (2023), डायनेमिक बिहेवियर ऑफ एनालिटिकल सॉलिटन सॉल्यूशन्स, बिफर्केशन एनालिसिस, एंड क्वासी-पीरियडिक सॉल्यूशन टू द (2+1)-डायमेंशनल कोनोपेलचेंको–डुब्रोव्स्की (केडी) सिस्टम, *एनालिसिस एंड मैथेमैटिकल फिजिक्स, 13*(3), 1-30

कुमार, एस., एंड निवास, एम. (2023), अबंडन्ट सॉलिटन सॉल्यूशन्स एंड डिफरेंट डायनेमिक बिहेवियर्स ऑफ वैरियस वेवफॉर्म्स टू अ न्यू (3+1)-डायमेंशनल श्रोडिंगर एक्वेशन इन ऑप्टिकल फाइबर्स, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55*(6), 1-27

अलानाज़ी, एम. एम., औहिद, एल., अल शहरानी, जे. एस., अब्दो, एम. ए., एंड कुमार, एस. (2023), नोवेल सॉलिटन सॉल्यूशन्स टू द अटांगना बलेउ (एबी) फ्रैक्शनल फॉर आयन साउंड एंड लैंगमुइर वेव्स (आईएसएएलडब्ल्यूएस) एक्वेशंस, *ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55*(5), 1-14

रानी, एम., शर्मा, ए. के., तिवारी, एस. के., एंड पाणिग्रही, ए. (2023), इनवर्सेस ऑफ आर-प्रिमिटिव के-नॉर्मल एलिमेंट्स ओवर फाइनाइट फील्ड्स, *द रामानुजन जर्नल, 63*(3), 723-747

रानी, एम., शर्मा, ए. के., तिवारी, एस. के., एंड पाणिग्रही, ए. (2023), ऑन आर-प्रिमिटिव के-नॉर्मल एलिमेंट्स विद प्रिस्क्राइब्ड नॉर्म एंड ट्रेस ओवर फाइनाइट फील्ड्स, *फाइनाइट फील्ड्स एंड देयर एप्लिकेशंस, 91*, 102253

पाल, एस., पाल, एस. के., एंड पाणिग्रही, ए. (2023), कंस्ट्रक्शन ऑफ एस-बॉक्सेज विद एलबीएन एंड डीबीएन ≥ 4, *जर्नल ऑफ डिस्क्रीट मैथेमेटिकल साइंसेज़ एंड क्रिप्टोग्राफी, 26*(6), 1665-1682

मावी, एस., एंड बिश्नोई, ए. (2023), ऑन करैक्टराइजेशन्स ऑफ अप्रोक्सिमेशन टाइप्स यूज़िंग मैकलेन–वाक्विये चेनस, *जर्नल ऑफ अलजेब्रा एंड इट्स अप्लिकेशंस*, 12pp

मावी, एस., एंड बिश्नोई, ए. (2022), एब्स्ट्रैक्ट की पोलिनोमियल्स एंड मैकलेन-वाक्विये चेनस, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अलजेब्रा एंड कम्प्यूटेशन, 33*(01), 15-30

मावी, एस., एंड बिश्नोई, ए. (2023), मैकलेन–वाक्विये चेनस एंड वैल्यूएशन-ट्रांसेंडेंटल एक्सटेंशन्स, *जर्नल ऑफ कम्यूटेटिव अलजेब्रा, 15*(2), 249-259

मावी, एस., एंड बिश्नोई, ए. (2022), एब्स्ट्रैक्ट की पोलिनोमियल्स एंड डिस्टिंग्विश्ड पेयर्स, *जर्नल ऑफ अलजेब्रा एंड इट्स अप्लिकेशंस, 22*(09), 19pp

आनंद, एस., राय, पी., एंड कुमार, एस. (2024), क्लोज-टू-कोंवेक्स फंक्शन्स असोसिएटेड विद अ रेशनल फंक्शन, *मैथेमेटिका स्लोवाका, 74*(2), 339-354

आसना, एंड राय, पी. (2024), एनालिसिस ऑफ एसडीएफईएम फॉर सिंग्युलर्ली पर्टर्बड डिले डिफरेंशियल एक्वेशन विद बाउंडरी टर्निंग पॉइंट, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैथेमैटिक्स, 10*(1), 20

शर्मा, ए., राय, पी., एंड यादव, एस. (2023), यूनिफॉर्मली कन्वर्जेंट न्यूमेरिकल अप्रोक्सिमेशन फॉर पेराबोलिक सिंग्युलर्ली पर्टर्बड डिले प्रोब्लेम्स विद टर्निंग पॉइंट्स, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल मेथड्स, 21*(03), 42pp

यादव, आर. पी., राय, पी., एंड शर्मा, के. के. (2023), फाइनाइट एलीमेंट एनालिसिस ऑफ सिंग्युलर्ली पर्टर्बड प्रोब्लेम्स विद डिसकंटिन्यूस डिफ्यूजन, *कम्प्यूटेशनल एंड अप्लाइड मैथेमैटिक्स, 42*(6), 25pp

शर्मा, ए., एंड राय, पी. (2023), एनालिसिस ऑफ अ हायर ऑर्डर यूनिफॉर्मली कन्वर्जेंट मेथड फॉर सिंग्युलर्ली पर्टर्बड पेराबोलिक डिले प्रोब्लेम्स, *अप्लाइड मैथेमैटिक्स एंड कम्प्यूटेशन, 448*, 127906

यादव, आर. पी., राय, पी., एंड शर्मा, के. के. (2023), एनआईपीजी फाइनाइट एलीमेंट मेथड फॉर कन्वेक्शन-डॉमिनेटेड डिफ्यूजन प्रोब्लेम्स विद डिसकंटिन्यूस डेटा, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल मेथड्स, 20*(05), 25pp

राय, पी., टिनकाया, ए., एंड कुमार, एस. (2022), स्टारलाइक फंक्शन्स असोसिएटेड विद टैन्ह-ज़ेड एंड बर्नार्डी इंटीग्रल ऑपरेटर, *मैथेमैटिकल फाउंडेशंस ऑफ कम्प्यूटिंग, 6*(3), 573–585

शर्मा, ए., कुमार, एस., एंड सिंह, एच. पी. (2023), न्यूमेरिकल सॉल्यूशन्स ऑफ फ्रैक्शनल डिफरेंशियल एक्वेशन विद मल्टीपल डिलेज विया ब्लॉक बॉउंडरी वैल्यू मेथड, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डायनेमिक्स एंड कंट्रोल, 12*(3), 924-944

कुमार, एस. (2022), अपप्रोक्सिमेट कंट्रोलैबिलिटी ऑफ टाइम वैरींग मेजर डिफरेंशियल प्रोब्लेम ऑफ सेकंड ऑर्डर विद स्टेट-डिपेंडेंट डिले एंड नॉन-इंस्टेंटेनियस इम्पल्स, *अनडिफाइंड*, 47, 190-205

शाह, एस., सिंह, आर., एंड जेना, जे. (2023), इंटरैक्शन ऑफ एक्सलेरेशन वेव विद अ ब्लास्ट वेव इन टू-फेज चाप्लिगिन फ्लो ड्रिवन बाई सोर्स टर्म, *एक्टा एप्लिकेंडाए मैथेमैटिका, 186*(1), 1-13

सिंह, आर., शाह, एस., एंड जेना, जे. (2023), ऑन काइनेमैटिक्स ऑफ वन-डायमेंशनल रेडियली सिमेट्रिक शॉक्स इन नॉन-आइडियल रिएक्टिंग गैसस, *मैथेमैटिकल मेथड्स इन द एप्लाइड साइंसेज़, 47*(4), 1735-1749

कुमार चौधरी, बी., एंड सिंह, आर. (2023), इंटरैक्शन ऑफ स्टीपेंड वेव विद अ स्ट्रांग शॉक इन वान डेर वॉअल्स स्टिफनड रिलैक्सिंग गैसस, *जर्नल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स, 134*(16), 1-12

शर्मा, डी., एंड सिंह, आर. (2024), इवोल्यूशन ऑफ कैरैक्टेरिस्टिक शॉक्स इन टू-फेज मोडिफाइड चाप्लिगिन फ्लो कंसिस्टिंग ऑफ सोर्स टर्म, *कम्युनिकेशंस इन नॉनलाइनियर साइंस एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन, 131*, 107891

नाज़, ए., नागपाल, एस., एंड रविचंद्रन, वी. (2023), जियोमेट्रिक प्रॉपर्टीज ऑफ जनरलाइज्ड बेसेल फंक्शन असोसिएटेड विद द एक्स्पोनेंशियल फंक्शन, *मैथेमैटिका स्लोवाका, 73*(6), 1459-1478

कौर, जी., एंड नागपाल, एस. (2023), पार्टियल सम्स एंड इन्क्लूजन रिलेशन्स फॉर स्टारलाइक फंक्शन्स असोसिएटेड विद अन एवोल्यूट ऑफ अ नेफ्रॉइड कर्व, *बुलेटिन ऑफ द कोरियन मैथेमेटिकल सोसाइटी, 60*(6), 1477-1496

कौर, जी., एंड नागपाल, एस. (2023), रेडियस प्रोब्लेम्स फॉर रेशोज ऑफ एनालिटिक फंक्शन्स इन्वॉल्विंग सिग्मॉइड डोमेन, *एशियन-यूरोपियन जर्नल ऑफ मैथेमेटिक्स, 17*(01), 1-16

कौर, जी., एंड नागपाल, एस. (2023), रेडियस ऑफ कॉन्केविटी ऑफ क्लासेस असोसिएटेड विद द रेशियो ऑफ डेरिवेटिव फंक्शन्स, *रेंदिकोंटी डेल सर्कोलो मैथेमैटिको डी पालेर्मो सीरीज़ 2*, 73(2), 587-601

बेनिवाल, एस., एंड कुमार, ए. (2022), टर्नरी रिंग्स ऑफ अनबाउंडेड ऑपरेटर्स, *बनाच जर्नल ऑफ मैथेमैटिकल एनालिसिस, 17*(1), 22pp

कंसल, ए., कुमार, ए., एंड राजपाल, वी. (2023), रिप्रेजेंटेशन्स ऑफ C*-टर्नरी रिंग्स, *कम्युनिकेशंस ऑफ द कोरियन मैथेमैटिकल सोसाइटी, 38*(1), 123–135

बंसल, पी., कुमार, ए., एंड बंसल, ए. (2023), अनसर्टेन्टी इनइक्वालिटीज फॉर सर्टेन कनेक्टेड लाइ ग्रुप्स, *एनल्स ऑफ फंक्शनल एनालिसिस, 14*(3), 27pp

कंसल, ए., एंड कुमार, ए. (2023), हैगरप टेंसर प्रोडक्ट ऑफ C∗-टर्नरी रिंग्स, *जर्नल ऑफ मैथेमैटिकल एनालिसिस एंड एप्लीकेशन्स, 528*(1), 127482

प्रियंका, के., त्रिसंध्या, पी., एंड कुमार, ए. (2023), ईवैल्यूएटिंग द इफेक्ट ऑफ मेजरमेंट एरर अंडर रैंडमाइज़्ड रिस्पॉन्स टेक्निक्स ऑफ द सेंसिटिव वेरिएबल इन सक्सेसिव सैंपलिंग, *प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज़, इंडिया सेक्शन ए: फिजिकल साइंसेज़, 93*(4), 631-644

कंसल, ए., एंड कुमार, ए. (2023), आइडियल्स इन हैगरप टेंसर प्रोडक्ट ऑफ C∗-टर्नरी रिंग्स एंड टीआरओज़, *ऑपरेटर्स एंड मैट्रीसेस*, (3), 731-748

अनुसंधान परियोजनाएँ

सी एस ललिता को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "स्केलराइजेशन एण्ड ऑप्टिमैलिटी इन वेक्टर और सेट ऑप्टिमाइजेशन" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

ललित कुमार को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "एप्लिकेशन ऑफ फ्रेम्स इन सिग्नल प्रोसेसिंग" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए तीन लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

अरविंद पटेल को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "स्टडी ऑफ शॉक वेव्स इन गैसस अंडर द इफेक्ट ऑफ विज्कोसिटी" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

अतुल गौड़ को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "मैक्सिमल नॉन- ϕ -मोरी एक्सटेंशन्स" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए तीन लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

रंजना जैन को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "बेस्ट अप्रॉक्सिमेशन एंड ऑर्थोगोनालिटी फॉर द वेक्टर-वैल्यड इंटीग्रेबल फंक्शन्स" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

प्रतिमा राय को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "शार्प बाउंड्स ऑन कोएफिशिएंट फंक्शनल्स ऑफ साकागुची स्टार लाइक फंक्शन्स" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

सुरेंद्र कुमार को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "द सॉल्वेबिलिटी एंड कंट्रोलैबिलिटी एनालिसिस ऑफ फ्रैक्शनल स्टोकास्टिक डिफरेंशियल एक्वेशंस विद इंपल्सेस" शीर्षक वाले संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

सुमित नागपाल को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "जियोग्राफिक प्रॉपर्टीज ऑफ एनालिटिक एंड हार्मोनिक यूनिवैलेंट मैपिंग्स" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए 3.5 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

साची श्रीवास्तव को डीएसटी-एसईआरबी द्वारा "ऐसिम्प्टोटिक्स ऑफ सॉल्यूशन्स लिनियर एंड नॉन-लिनियर डिले डिफरेंशियल एक्वेशंस" नामक परियोजना के लिए 31.78 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

अतुल गौड़ को डीएसटी-एसईआरबी द्वारा "ऑन ϕ -रिंग्स" नामक परियोजना के लिए 17.97 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

सचिन कुमार को दी गई मंजूरी

दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "सिंबोलिक कम्प्यूटेशनल वर्क एंड पोटेंशियल मैथेमैटिकल एनालिटिकल मेथड्स फॉर सॉल्विंग वैरियस फॉर्म्स ऑफ नॉन-लिनियर श्रोडिंजर एक्वेशंस" शीर्षक वाले संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये।

डीएसटी-एसईआरबी द्वारा "स्टडी ऑफ द डायनामिक्स ऑफ एक्सैक्ट सॉल्यूशन्स फॉर द नॉन-लिनियर इवोल्यूशन एक्वेशंस यूज़िंग लाइ सिमेट्री एनालिसिस" नामक परियोजना के लिए 20.70 लाख रुपये।

डीएसटी-एसईआरबी द्वारा "लाइ सिमेट्री एनालिसिस एंड डायनामिक्स ऑफ फिजिकल फिनोमिना फॉर नॉन-लिनियर इवोल्यूशन एक्वेशंस" नामक परियोजना के लिए 6.60 लाख रुपये।

प्रतिमा राय को डीएसटी-एसईआरबी द्वारा "डेवलपमेंट एंड एनालिसिस ऑफ द फाइनाइट एलीमेंट मेथड्स फॉर अ क्लास ऑफ सिंग्यूलर पर्टर्बेशन प्रॉब्लम्स विथ डिसकंटिन्यूअस डाटा"" नामक परियोजना के लिए 22 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

आयोजित संगोष्ठी

प्रो. सतीश वर्मा, प्रो. जी.एस. टुटेजा, प्रो. वेणुगोपालन टी. और डॉ. रविंदर कौर, एसजीटीबी खालसा कॉलेज, जाकिर हुसैन कॉलेज, एसजीटीबी खालसा कॉलेज और एसजीटीबी खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, लेटेक्स का उपयोग करके भारतीय भाषाओं की टाइपसेटिंग करने पर कार्यशाला, 23-03-2024

प्रो. ऋद्धि शाह, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, दिल्ली विश्वविद्यालय और आईएमडब्ल्यू, सेलेब्रेटिंग विमेन इन मैथमैटिक्स, 01-06-2023

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

तरुण दास, 2024-03-13, पंजाब केन्द्रीय विश्वविद्यालय में आर्यभट्ट व्याख्यान श्रृंखला में "ग्लिम्प्सेस ऑफ प्वांकारे रीकर्सन्स एंड बियॉन्ड"

तरुण दास, 2024-02-24, "इन्फिनिटनेस ऑफ प्राइम्स एंड रीकर्सन्स इन सिस्टम्स", आमंत्रित व्याख्यान, जम्मू विश्वविद्यालय

तरुण दास, 2024-02-07, "लेट्स फील हाइपरबोलिसिटी एंड रीकर्सन्स", गणित/परिचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय

तरुण दास, 2024-02-09, "मोर ऑन रीकर्सन्स विया टोरल एंडोमॉर्फिज़्म्स", गणित/संचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय

तरुण दास, 2023-12-08, "देवानेय चैओस", डीडीयू, गोरखपुर में गणित में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम

तरुण दास, 2023-05-04, "हाइपरबोलिक होमोक्लिनिक क्लासेस एंड चैओटिक डायनामिकल सिस्टम्स", जम्मू विश्वविद्यालय में आयोजित जम्मू गणितीय सोसायटी के 30वें वार्षिक सम्मेलन पर पूर्ण चर्चा

तरुण दास, 2023-04-15, "प्वांकारे रीकर्सन्स फिनोमिना एंड इट्स इंपैक्ट ऑन डायनामिकल सिस्टम्स", लोकप्रिय व्याख्यान, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय

सी एस ललिता, 2024-02-13, "फंडामेंटल थिओरम ऑफ एलजेब्रा: ऑप्टिमाइजेशन अप्रोच", गणित/संचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय

सी एस ललिता, 2024-01-23, "कॉन्वेक्स ऑप्टिमाइजेशन", गणित की हालिया उन्नति पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, रामानुजन गणितीय विज्ञान विद्यालय, पांडिचेरी विश्वविद्यालय

सी एस ललिता, 2023-10-30, "ऑप्टिमाइजेशन", गणित में यूजीसी-प्रायोजित ऑनलाइन पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, भारतीदासन विश्वविद्यालय, खजामलाई परिसर, तिरुचिरापल्ली, तमिलनाडु

सी एस ललिता, 2023-09-24, "एसेन्शल स्टेबिलिटी इन सेट ऑप्टिमाइजेशन", अनुप्रयोगों के साथ वैरिएशनल विश्लेषण और ऑप्टिमाइज़ेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीवीएओए-2023), अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय

सी एस ललिता, 2023-04-14, "कॉन्ट्रेंट क्वालिफिकेशन्स इन टर्म्स ऑफ कॉन्वेक्सिफायर्स", अनुकूलन सिद्धांत और इसके अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, थापर इंस्टीट्यूट ऑफ़ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के गणित स्कूल, पटियाला, पंजाब

सी एस ललिता, 2023-04-12, "कॉन्वेक्स ऑप्टिमाइजेशन", दिल्ली विश्वविद्यालय के सेंट स्टीफंस कॉलेज में अनुकूलन और खेल सिद्धांत पर कार्यशाला

अतुल गौड़, 2024-02-05, "काउंटिंग ऑल फिनाइट रेड्यूस्ड रिंग्स विथ एन ज़ीरो डिविजर्स", गणित/संचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय

अतुल गौड़, 2024-02-08, "सर्टेन रिंग एक्सटेंशन्स विद एक्साम्पल्स थ्रू आइडियलाइजेशन ऑफ अ मॉड्यूल", गणित/संचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय

रंजना जैन, 2024-03-28, "सेंटर्स ऑफ सर्टेन टेन्सर प्रोडक्ट्स ऑफ बानाच अल्जेब्रास", ऑपरेटर सिद्धांत और फ़ंक्शन स्पेस पर राष्ट्रीय सम्मेलन, शिव नादर विश्वविद्यालय, यूपी

रंजना जैन, 2023-12-24, "सेंटर्स ऑफ सर्टेन टेन्सर प्रोडक्ट्स ऑफ बानाच अल्जेब्रास", आईआईटी गुवाहाटी, असम में रामानुजन गणित सोसायटी का 38वां वार्षिक सम्मेलन

सचिन कुमार, 2024-02-17, "एप्लिकेशन ऑफ द बाइफर्केशन थिओरी, चैओटिक बिहेवियर, एंड डायनामिक्स ऑफ एक्सैक्ट-सोलिटॉन सॉल्यूशंस ऑफ अ (2+1)-डायमेंशनल कोनोपेलचेंको-डुबरोव्स्की (केडी) मॉडल", गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर राष्ट्रीय कार्यशाला, गणित विभाग, श्री गुरु नानक देव खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

सचिन कुमार, 2024-02-08, "न्यू एक्साइटेशन वेव-पैटर्न्स एंड एनालिटिकल सॉल्यूशंस टू हाईयर-ऑर्डर नॉनलिनियर पार्टियल डिफरेंशियल इक्वेशन्स", एडवांसस इन प्योर एंड अप्लाइड मैथमैटिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीएएम), गणित विभाग, श्याम लाल कॉलेज (दिल्ली विश्वविद्यालय), दिल्ली

सचिन कुमार, 2024-01-19, "लाइ सिमेट्री एनालिसिस एंड इट्स एप्लिकेशन्स इन नॉनलिनियर साइंसेज एंड मैथमैटिकल फिजिक्स", विश्लेषण और इसके अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएए-24), गणित विभाग, जामिया मिलिया इस्लामिया, दिल्ली

सचिन कुमार, 2024-01-18, "एप्लिकेशन्स ऑफ वेरियस एनालिटिकल मेथोडोलॉजीज टू एक्स्ट्रैक्ट सोलिटन-फॉर्म सॉल्यूशंस विद डिस्टिंक्ट डायनामिक्स फॉर द हाईयर-ऑर्डर नॉनलिनियर पार्टियल डिफरेंशियल इक्वेशन्स", गणितीय विज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता में इसके अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएसएएआई-24), एसआरएम विश्वविद्यालय, दिल्ली-एनसीआर, सोनीपत, हरियाणा

सचिन कुमार, 2023-12-27, "न्यू इवोल्यूशनरी बिहेवियर्स एंड एक्सैक्ट इनवेरियंट सॉल्यूशंस ऑफ द (3+1)-डायमेंशनल नॉनलिनियर इवोल्यूशन इक्वेशन्स", "फ्रंटियर्स इन मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटेशन, अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली, दिल्ली में व्याख्यान श्रृंखला में विशेषज्ञ वार्ता

सचिन कुमार, 2023-12-22, "एक्सप्लोरिंग द सोलिटन-फॉर्म सॉल्यूशंस एंड डायनामिक वेव फ्रेम्स ऑफ द हाईली नॉनलिनियर इवोल्यूशन इक्वेशन्स यूज़िंग वेरियस मैथमैटिकल अप्रोचेज वाया सिम्बोलिक

कम्प्यूटेशन", 6वां अंतर्राष्ट्रीय औद्योगिक और अनुप्रयुक्त गणित में फ्रंटियर्स सम्मेलन (एफआईएएम-2023), बिट्स पिलानी दुबई परिसर, दुबई

सचिन कुमार, 2023-10-26, "लाई सिमेट्रीज़ विद जनरलाइज्ड इनवेरियंट सॉल्यूशंस एंड डायनामिक्स स्ट्रक्चर्स एंड पैटर्न्स ऑफ द (2+1)- और (3+1)-डायमेंशनल नॉनलिनियर इवोल्यूशन इक्वेशन्स", विभेदक एवं अंतर समीकरणों और उनके अनुप्रयोगों की समरूपता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, स्टेलनबोश विश्वविद्यालय, केप-टाउन, दक्षिण अफ्रीका

सचिन कुमार, 2023-05-25, "डायनामिकल एनालिसिस ऑफ वेरियस सॉल्यूशंस एंड जनरलाइज्ड इनवेरियंट सॉल्यूशंस फॉर अ (2+1)-डायमेंशनल modified डिस्पर्सिव वॉटर वेव सिस्टम ऑफ इक्वेशन्स", डीएसटी-एसईआरबी प्रायोजित अनुप्रयुक्त विज्ञान में सिमुलेशन के साथ गणितीय मॉडलिंग पर एक सप्ताह की ऑनलाइन राष्ट्रीय कार्यशाला, गणित विभाग, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, भारत

रतिकांत पांडा, 2024-02-06, "अ कॉम्प्लेक्स रोल्स थ्योरम", गणित/संचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय

रतिकांत पांडा, 2024-02-08, "द इम्प्लिसिट फंक्शन थ्योरम", गणित/संचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय

ए. ज़ोथांसांगा, 2023-10-28, "जनरलाइज्ड एनालिटिक सिग्नल्स वाया फ्रैक्शनल बोआस ट्रांसफॉर्म", प्योर एंड अप्लाइड पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीएएम-2023), गणित विभाग, एनआईटी जालंधर और एमएनआईटी जयपुर

अनुज बिश्नोई, 2024-02-06, "फरमाट्स लास्ट थ्योरम", गणित/संचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय

अनुज बिश्नोई, 2024-02-07, "एलगेब्रिक नंबर थ्योरी", गणित/संचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय

प्रतिमा राय, 2023-09-01, "ए यूनिफार्मली कंवर्जेंट न्यूमैरिकल मेथड फॉर पेराबोलिक सिंगुलर्ली पर्टर्ब्ड प्रॉब्लम्स विथ लार्ज स्पेशियल डिले", गणित की उन्नति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, थापर विश्वविद्यालय, पटियाला, पंजाब

प्रतिमा राय, 2024-01-01, "यूनिफार्मली कंवर्जेंट हाइब्रिड स्कीम फॉर सिंगुलर्ली पर्टर्ब्ड डिले प्रॉब्लम्स विथ इंटीग्रल बॉउंड्री कंडीशन", कम्प्यूटेशनल और गणितीय मॉडलिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2024 (ऑनलाइन), गणितीय विज्ञान संकाय, कोलंबो विश्वविद्यालय

प्रतिमा राय, 2024-03-28, "न्यूमैरिकल अप्रोक्सिमेशन ऑफ सिंगुलर्ली पर्टर्ब्ड डिले डिफरेंशियल एक्वेशंस विथ इंटीग्रल बॉउंड्री कंडीशंस", अंतर्राष्ट्रीय गणित और पाई दिवस पर कार्यशाला, गणित विभाग, दक्षिण एशिया विश्वविद्यालय

सुमित नागपाल, 2024-01-12, "रीसेंट एडवांसेस इन यूनिवेलेंट हार्मोनिक मैपिंग्स", गणित और अनुप्रयोग पर सम्मेलन, माता सुंदरी महिला कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग :23

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र :1

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :34

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

तरुण दास ने दिल्ली विश्वविद्यालय के क्षेत्राधिकार से बाहर कई विश्वविद्यालयों में स्थायी संकाय (प्रोफेसर/एसोसिएट प्रोफेसर/सहायक प्रोफेसर) की नियुक्ति करने वाली चयन समितियों में कार्य किया।

रुचि दास विश्वविद्यालयों और कॉलेजों में अनुसंधान संस्कृति को बढ़ावा देने और मजबूत करने के लिए अनुसंधान-उन्मुख शिक्षाविदों की पुनर्नियुक्ति हेतु योजना तैयार करने के लिए गठित समिति की सदस्य हैं।

रुचि दास मैथमेटिकल साइंसेज; इंस्पायर फेलोशिप, डीएसटी, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार में विषय विशेषज्ञ हैं।

रुचि दास विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) के प्रमुख कार्यक्रम, महिला वैज्ञानिक योजना-ए (डब्ल्यूओएस-ए) के अंतर्गत भौतिक और गणितीय विज्ञान पर विषय विशेषज्ञ समिति (एसईसी) की सदस्य हैं।

रुचि दास विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) के वाइज़-पीडीएफ कार्यक्रम के अंतर्गत भौतिक और गणितीय विज्ञान पर विषय विशेषज्ञ समिति (एसईसी) की सदस्य हैं।

12 मई पहल के अवसर पर 14 जून 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के दयाल सिंह कॉलेज में "संब एप्लिकेशन्स ऑफ नॉन-नेगेटिव मैट्रिसेस" शीर्षक से एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

रंजना जैन ने 12 अप्रैल 2023 को लक्ष्मीबाई कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में "रियल लाइफ एप्लिकेशन्स ऑफ मैथमैटिक्स" शीर्षक से एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

11 मार्च 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के श्री वेंकटेश्वर कॉलेज के गणित विभाग में "वार्षिक गणित उत्सव- एक्सपोनेंट'24" में "बेसिक इंट्रोडक्शन टू मैथमैटिकल मॉडलिंग: बिफर्केशन थ्योरी, कैओटिक बिहेवियर एंड सोलिटन सॉल्यूशंस" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

सचिन कुमार ने 29 फरवरी 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के राम लाल आनंद कॉलेज के गणित विभाग में "वार्षिक गणित उत्सव - इम्प्लोजन'24" में "जर्नी थ्रू डायनेमिक सिस्टम: बिफरकेशन, चायोस, एंड इवोल्यूशनरी मॉडल्स" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

सामाजिक आउटरीच

4 अगस्त 2023 को कलम और पेंसिल के माध्यम से स्वतंत्रता का जश्न मनाने के लिए भ्रष्टाचार, आतंकवाद, काला धन और गंदगी से मुक्ति विषय पर एक पोस्टर और नारा लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई।

30 अक्टूबर 2023 से 5 नवंबर तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाने के लिए 4 नवंबर 2023 को "से नो टू करप्शन: कमिट टू नेशन" शीर्षक से एक वेबिनार आयोजित किया गया।

दिवाली क्विज़, गणितीय रंगोली और दीया सजावट, दिवाली समारोह 9 नवंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

22 दिसंबर 2023 को राष्ट्रीय गणित दिवस मनाने के लिए वैदिक गणित पर गणितीय प्रश्नोत्तरी, सुडोकू, क्रॉसवर्ड और पोस्टर प्रस्तुति का आयोजन किया गया।

राष्ट्रीय गणित दिवस पर 22 दिसंबर 2023 को टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च (टीआईएफआर), मुंबई के प्रोफेसर अनीश घोष द्वारा "क्वाड्रैटिक फॉर्म्स एंड एर्गोडिक थ्योरी" शीर्षक से एक आमंत्रित व्याख्यान आयोजित किया गया था।

14 मार्च 2024 को पाई दिवस मनाने के लिए पाई-थीम वाली कला प्रदर्शनी, गणितीय कविता प्रतियोगिता और रैपिड-फायर प्रतियोगिता आयोजित की गई।

प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 32

संकाय सदस्य संख्या

20 (बीस) – (वरिष्ठ प्रोफेसर- 01, प्रोफेसर – 04, एसोसिएट प्रोफेसर – 04, सहायक प्रोफेसर – 11)

ईसीए/खेल

गंभीर सिंह को 17 से 19 जनवरी, 2024 तक आईएसआई दिल्ली में "एप्लाइड ऑप्टिमाइजेशन और गेम थियॉरिटिक मॉडल्स फॉर डिसीजन मेकिंग" पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति पुरस्कार में द्वितीय पुरस्कार मिला।

प्राची गुप्ता ने क्रमपरिवर्तन-आधारित क्रिप्टो 2023 में एक वार्ता में योगदान दिया और क्रॉसफ़ायर 2023 में एक पोस्टर प्रस्तुत किया, जिसे यूरोक्रिप्ट-2023 के साथ सह-स्थित किया गया था और 23 अप्रैल, 2023 को फ्रांस के ईएनएस ल्योन में आयोजित किया गया था।

कुणाल अजय ओक ने 23 अप्रैल से 24 मार्च के दौरान क्यूबिकल स्पर्धाओं में कई 5x5, 6x6 और 7x7 राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़े।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

रुचि दास ने अप्रैल 2022 से मार्च 2023 तक गणितीय विज्ञान संकाय के गणित विभाग के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।

रुचि दास डीआरसी और दिल्ली विश्वविद्यालय के गणित विभाग में एम.फिल. समिति की अध्यक्ष हैं।

सदस्य बीआरएस, गणितीय विज्ञान संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय।

रुचि दास दिल्ली विश्वविद्यालय की अकादमिक परिषद की सदस्य हैं।

रुचि दास दिल्ली विश्वविद्यालय की शैक्षणिक परिषद की शैक्षणिक मामलों संबंधी स्थायी समिति की सदस्य हैं।

रुचि दास, दिल्ली विश्वविद्यालय के भारतीय ज्ञान प्रणाली (आईकेएस) के लिए पाठ्यक्रम और पुस्तकें तैयार करने हेतु सक्षम प्राधिकारी द्वारा गठित समिति की सदस्य हैं।

रुचि दास दिल्ली विश्वविद्यालय के गणित विभाग में एनबीएचएम लाइब्रेरी अनुदान की समन्वयक हैं।

तरुण दास ने 5-17 फरवरी 2024 के दौरान उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी-एचआरडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय में "एलजेब्रा**,** एनालिसिस और एप्लिकेशनस" विषय पर गणित/संचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम का आयोजन किया।

साची श्रीवास्तव ने गणित में भारतीय महिलाओं का वार्षिक सम्मेलन आयोजित किया, जो 13 से 15 जुलाई, 2023 तक आईआईएसईआर भोपाल में आयोजित किया गया।

अरविंद पटेल ने 18-19 मई, 2023 को डीयूसीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय और डिजाइन टेक सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड में आयोजित डेटा विज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर औद्योगिक प्रशिक्षण में भाग लिया।

अरविंद पटेल ने 14 से 15 जून, 2023 तक डीयूसीसी दिल्ली विश्वविद्यालय और एसपीएसएस दक्षिण एशिया में आयोजित एसपीएसएस का उपयोग करते हुए अनुसंधान डेटा विश्लेषण में भाग लिया।

अरविंद पटेल ने 4-6 अक्टूबर, 2023 के दौरान डीयूसीसी दिल्ली विश्वविद्यालय और एडब्ल्यूएस में आयोजित साइबर सुरक्षा, उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग, एआई/एमएल और जेनएआई पर संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

अरविंद पटेल ने 18 से 22 दिसंबर, 2023 तक डीयूसीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली 110007 में कक्षा शिक्षण में संचार और प्रस्तुति कौशल पर एक सप्ताह के संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

विभाग ने तीसरे वर्ष (5वें और 6वें सेमेस्टर) के लिए यूजीसीएफ-2022 पाठ्यक्रम तैयार किया है, जिसे एसी और ईसी द्वारा पारित किया गया है।

विभाग को पुस्तकें और पत्रिकाएं खरीदने के लिए राष्ट्रीय उच्च गणित बोर्ड (एनबीएचएम), परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत (डीएई) से 10 लाख रुपये का अनुदान प्राप्त हुआ।

विभाग ने 15 मार्च, 2024 को कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, बर्कले, यूएसए के प्रोफेसर लॉरेंस सी. इवांस द्वारा "स्ट्रीमलाइन्स एण्ड शॉक्स फॉर इंफिनिटी लैप्लासियन एक्वेशन्स" पर एक वार्ता का आयोजन किया।

विभाग ने 16 फरवरी, 2024 को आईआईटी बॉम्बे के सिस्टम और कंट्रोल इंजीनियरिंग के प्रोफेसर रवि एन. बनवर द्वारा "डिफरेंशियल ज्योमेट्री एंड ली ग्रुप्स इन इंजीनियरिंग" पर एक वार्ता का आयोजन किया।

विभाग ने 9 फरवरी, 2024 को ओहियो विश्वविद्यालय यूएसए के प्रतिष्ठित एमेरिटस प्रोफेसर, प्रोफेसर सुरेन्द्र कुमार जैन द्वारा "ऐल्जेब्रास इन विच नॉन यूनिट्स आर प्रोडक्ट्स ऑफ आइडेम्पोटेंट्स" शीर्षक से एक वार्ता का आयोजन किया।

विभाग ने 6 फरवरी, 2024 को इंद्रप्रस्थ सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली के कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के डॉ. दीप्तप्रिय मजूमदार द्वारा "एल्गोरिदम्स फॉर कंप्यूटेशनली हार्ड ग्राफ थियोरिटिक प्रोब्लेम्स" शीर्षक से एक वार्ता का आयोजन किया।

विभाग ने 15 दिसंबर, 2023 को प्रोफेसर अली बकलौटी, स्फ़ैक्स विश्वविद्यालय, ट्यूनीशिया द्वारा "एस्टिमेट ऑफ एलपी-फूरियर ट्रांसफॉर्म नॉर्म फॉर सम लाइ ग्रुप्स" शीर्षक से एक वार्ता का आयोजन किया।

***

परिचालन अनुसंधान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग के संकाय सदस्य एनईपी यूजीसीएफ 2022-आधारित परिचालन अनुसंधान पाठ्यक्रम (सेमस्टर I – सेमस्टर VI) तैयार करने में सक्रिय रूप से शामिल थे।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. शिल्पी वर्मा को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा वरिष्ठ प्रोफेसर पंकज गुप्ता, प्रोफेसर मुकेश कुमार महलावत और सुश्री प्रिया शर्मा के साथ संयुक्त रूप से 500000 रुपये का शोध प्रकाशन पुरस्कार अनुदान प्राप्त हुआ।

डॉ. कौशल कुमार ने जेएन टाटा ऑडिटोरियम, आईआईएससी, बैंगलोर 560012 में 18-20 दिसंबर, 2023 के दौरान निर्धारित संयुक्त कार्यक्रम: ओआरएसआई (2023-ओआरएसआई) के 56वें वार्षिक सम्मेलन और बिजनेस एनालिटिक्स एंड इंटेलिजेंस पर 10वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (2023-आईसीबीएआई) में प्रोफेसर बीजी राघवेंद्र सर्वश्रेष्ठ थीसिस पुरस्कार प्राप्त किया।

डॉ. कौशल कुमार 16-17 नवंबर 2023 तक इस्तिन्ये विश्वविद्यालय, इस्तांबुल, तुर्की द्वारा आयोजित औद्योगिक इंजीनियरिंग में अनुकूलन और डेटा विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ थीसिस प्रतियोगिता के फाइनलिस्टों में से एक थे।

प्रो. चंद्र के. जग्गी को 8 दिसंबर 2023 को ऑपरेशनल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया से गणित के क्षेत्र में विशिष्ट शिक्षक पुरस्कार प्राप्त हुआ।

प्रकाशन

स्कोपस

इरशाद, एम. एस., आनंद, ए., एंड रॉय, एस. के. (2023), डायनेमिक प्रोग्रामिंग अप्रोच टू अचीव हाइयर व्यू-काउंट फॉर यूट्यूब वीडियोस, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑपरेशनल रिसर्च, 46*(4), 437

कुमार, के. (2023), लोकेशन एनालिसिस ऑफ प्राइमरी हेल्थ केयर सेंटर्स: ए केस स्टडी ऑफ मोहल्ला क्लीनिक्स इन दिल्ली, *ऑपरेशंस रिसर्च फोरम, 4*(2)

गुप्ता, एस., एंड खैतान, वी. (2023), एंड-टू-एंड डिले और बैकलॉग बाउंड एनालिसिस फॉर हाइब्रिड वेहिकुलर ऐड हॉक नेटवर्क: ए स्टोकास्टिक नेटवर्क कैलकुलस अप्रोच, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेहिकुलर इंफॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन सिस्टम्स, 8*(3), 191-216

गुप्ता, एस., एंड खैतान, वी. (2023), एंड-टू-एंड डिले और बैकलॉग बाउंड एनालिसिस फॉर हाइब्रिड वेहिकुलर ऐड हॉक नेटवर्क: ए स्टोकास्टिक नेटवर्क कैलकुलस अप्रोच, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेहिकुलर इंफॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन सिस्टम्स, 8*(3), 191–216

श्रीवास्तव, पी.डब्ल्यू., एंड रानी, एस. (2024), प्रेडिक्टिव मेंटेनेंस स्कीम फॉर फेज़्ड मिशन सिस्टम्स, *रिलायबिलिटी: थ्योरी एंड एप्लिकेशन्स, 1*(77), 675-687

अग्रवाल, एस., टंडन, ए., जिंदल, वी., एंड अग्रवाल, ए. जी. (2023), इम्पैक्ट ऑफ रिव्यू, रिव्यूअर एंड होटल करैक्टरिस्टिक्स ऑन ईवोम हेल्पफुलनेस: एन एंपिरिकल स्टडी, *जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट, 15*(3), 31-46

मेहता, पी., अग्रवाल, एस., एंड टंडन, ए. (2023), द इफेक्ट ऑफ टॉपिक मॉडलिंग ऑन प्रेडिक्शन ऑफ क्रिटिकलिटी लेवल्स ऑफ सॉफ़्टवेयर वल्नरेबिलिटीज, *इन्फॉर्मेटिका, 47*(6), 145–158

वेब ऑफ़ साइंस

आनंद, ए., चंचल, कपूर, पी. के., एंड तमुरा, वाई. (2023), क्वांटिफिकेशन ऑफ नंबर ऑफ एडॉप्टर्स: अ स्टडी टू शोकेस प्रोडक्ट्स-आयूल्ड एंड प्रोडक्ट्स-इन-यूज़, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*

इरशाद, एम. एस., आनंद, ए., एंड राम, एम. (2023), ट्रेंडिंग ऑर नॉट? प्रेडिक्टिव एनालिसिस फॉर यूट्यूब वीडियोस, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 15*(4), 1568-1579

गुप्ता, पी., आनंद, ए., तमुरा, वाई., एंड राम, एम. (2023), रिस्क-बेस्ड रिलायबिलिटी असेसमेंट एंड टेस्टिंग स्टॉप टाइम बेस्ड सॉफ़्टवेयर सिस्टम मॉडलिंग, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्वालिटी एंड रिलायबिलिटी मैनेजमेंट*

गुप्ता, ए., एंड खन्ना, ए. (2023), ए होलिस्टिक अप्रोच टू सस्टेनेबल मैन्युफैक्चरिंग: रिवर्क, ग्रीन टेक्नोलॉजी, एंड कार्बन पॉलिसीज, *एक्सपर्ट सिस्टम्स विद एप्लिकेशन्स, 244*, 122943

यादव, एस., बोरकर, ए., एंड खन्ना, ए. (2023), सस्टेनेबिलिटी एनेबलर्स विद प्राइस-बेस्ड प्रिज़र्वेशन टेक्नोलॉजी एंड कार्बन रिडक्शन इन्वेस्टमेंट इन ए इन्वेंट्री सिस्टम टू रेगुलेट इमिशन्स, *मैनेजमेंट ऑफ एन्वायरनमेंटल क्वालिटी: अन इंटरनेशनल जर्नल, 35*(2), 402-426

यादव, एस., कुमार मंगल, एस., प्रियंवदा, पी., बोरकर, ए., एंड खन्ना, ए. (2023), एन एनर्जी-एफिशियंट मॉडल फॉर पीपीई वेस्ट मैनेजमेंट इन ए क्लोज़्ड-लूप सप्लाई चेन, *बिज़नेस स्ट्रैटेजी एंड द एन्वायरनमेंट, 33*(2), 1191-1207

खन्ना, ए., प्रियंवदा, यादव, एस., एंड जगी, सी. के. (2023), स्ट्रैटेजिक इन्वेस्टमेंट मॉडलिंग फॉर रिटेल सेक्टर पोस्ट कोविड-19, *आरएआईआरओ- ऑपरेशंस रिसर्च, 57*(5), 2735–2751

लालरेम्रुआती, एल., एंड खन्ना, ए. (2023), एनालाइजिंग अ लीन मैन्युफैक्चरिंग इन्वेंट्री सिस्टम विद प्राइस-सेंसिटिव डिमांड एंड कार्बन कंट्रोल पॉलिसीज, *आरएआईआरओ - ऑपरेशंस रिसर्च, 57*(4), 1797-1820

सुखपाल, एंड कुमार, के. (2023), मल्टी-ट्रिप मल्टी-कंपार्टमेंट वेहिकुलर रूटिंग प्रॉब्लम विद बैकहॉल्स, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*

कुमार, ए., एंड कुमार, के. (2023), अ मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन अप्रोच फॉर डिज़ाइनिंग अ सस्टेनेबल सप्लाई चेन कंसिडरिंग कार्बन एमीशन्स, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*

कुमार, ए., एंड कुमार, के. (2024), अन अनसर्टेन सस्टेनेबल सप्लाई चेन नेटवर्क डिज़ाइन फॉर रेगुलेटिंग ग्रीनहाउस गैस एमिशन एंड सप्लाई चेन कॉस्ट, *क्लीनर लॉजिस्टिक्स एंड सप्लाई चेन, 10*, 100142

सिंघानिया, एस., सिंह, जे., अग्रवाल, डी., एंड राणा, एस. (2023), बोर्ड जेंडर डाइवर्सिटी एंड सस्टेनेबिलिटी रिपोर्टिंग क्वालिटी: अ जनरलाइज्ड ऑर्डर्ड लॉजिट अप्रोच, *काइबरनेट्स*

बंसल, एस., गर्ग, एन., एंड सिंह, जे. (2023), परपेट्रेटर्स' पर्सपेक्टिव ऑन साइबरबुलीइंग: अ क्वालिटेटिव सिस्टमेटिक रिव्यू विद बिब्लियोमेट्रिक एनालिसिस, *लाइब्रेरी हाई टेक*

बिब्यान, आर., आनंद, एस., अग्रवाल, ए. जी., एंड कौर, जी. (2023), टेस्टिंग कवरेज-बेस्ड सॉफ़्टवेयर मॉडलिंग इंकॉरपोरेटिंग रैंडम इफेक्ट विद चेंज प्वाइंट एंड इट्स रिलीज, *इंटेलिजेंट डिसीजन टेक्नोलॉजीज़, 17*(3), 839-851

बिब्यान, आर., आनंद, एस., अग्रवाल, ए. जी., एंड कौर, जी. (2023), मल्टी-रिलीज़ सॉफ़्टवेयर मॉडल बेस्ड ऑन टेस्टिंग कवरेज इंकॉरपोरेटिंग रैंडम इफेक्ट (एसडीई), *मेथड्सएक्स, 10*, 102076

कौसर, ए., हसन, ए., महेश्वरी, एस., गौतम, पी., एंड जगी, सी. के. (2023), सस्टेनेबल प्रोडक्शन मॉडल विद ऐडवर्टाइजमेंट एंड मार्केट प्राइस डिपेंडेंट डिमांड अंडर साल्वेज ऑप्शन फॉर डिफेक्टिव्स, *ऑपसर्च, 61*(1), 315-333

महेश्वरी, एस., गौतम, पी., कौसर, ए., एंड जगी, सी. के. (2023), ऑप्टिमल इन्वेंट्री रिप्लेनिशमेंट पॉलिसीज फॉर डिटेरियोरेटिंग आइटम्स विद प्रिज़र्वेशन टेक्नोलॉजी अंडर द इफेक्ट ऑफ ऐडवर्टाइजमेंट एंड प्राइस रिलायंट डिमांड, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम्स साइंस: ऑपरेशंस एंड लॉजिस्टिक्स, 10*(1), 2186753

गौतम, पी., महेश्वरी, एस., कौसर, ए., एंड जगी, सी. के. (2023), सस्टेनेबल रिटेल मॉडल विद प्रिज़र्वेशन टेक्नोलॉजी इन्वेस्टमेंट टू मोडरेट डिटेरियोरेशन विद एन्वायरनमेंटल डेलीबरेशन्स, *जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 390*, 136128

अरोरा, आर., एंड जगी, सी. के. (2023), एन एस्पेक्ट ऑफ बाइलवल इंटरवल लिनियर फ्रैक्शनल ट्रांसपोर्टेशन प्रॉब्लम विद डिसपैरेट फ्लोज़: अ फज़ी प्रोग्रामिंग अप्रोच, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 14*(6), 2276-2288

कौसर, ए., हसन, ए., एंड जगी, सी. के. (2023), सस्टेनेबल इन्वेंट्री मैनेजमेंट फॉर ए क्लोज़्ड-लूप सप्लाई चेन विद लर्निंग इफेक्ट एंड कार्बन एमिशन अंडर द मल्टी-शिपमेंट पॉलिसी, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 14*(5), 1738-1755

अली, एच., नासरीन, आर., अरनेजा, एन., एंड जगी, सी. के. (2022), ऑप्टिमाइजेशन ऑफ अ पीरियोडिकली असेसिंग मॉडल विद मैनेजेबल लीड टाइम अंडर एसएलसी विद बैक ऑर्डर रिबेट फॉर डिटेरियोरेटिंग आइटम्स, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 14*(1), 241-266

महेश्वरी, एस., कौसर, ए., हसन, ए., एंड जगी, सी. के. (2023), सस्टेनेबल इन्वेंट्री मॉडल फॉर ए थ्री-लेयर सप्लाई चेन यूज़िंग ऑप्टिमल वेस्ट मैनेजमेंट, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 14*(S1), 216-235

खान, ए. जेड., गुप्ता, पी., एंड मेहला, एम. के. (2024), अ फज़ी रूल-बेस्ड सिस्टम फॉर पोर्टफोलियो सेलेक्शन यूज़िंग टेक्निकल एनालिसिस, *आईईईई ट्रांज़ेक्शन्स ऑन फज़ी सिस्टम्स*, 1-15

शर्मा, पी., मेहला, एम. के., वर्मा, एस., एंड गुप्ता, पी. (2023), मल्टी-एट्रिब्यूट ग्रुप डिसीजन-मेकिंग इन साइट सेलेक्शन ऑफ सोलर फोटोवोल्टाइक सेल्स अंडर ट्रायंगलर पायथागोरियन फज़ी एन्वायरनमेंट, *सॉफ्ट कंप्यूटिंग*

अहमद, एफ., मेहला, एम. के., एंड गुप्ता, पी. (2023), अ जीआरए अप्रोच टू अ एमएजीडीएम प्रॉब्लम विद इंटरवल-वाल्यूड क्यू-रंग ऑर्थोपेयर फज़ी इन्फॉर्मेशन, *सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 27*(21), 15793-15815

यादव, एस., कुमार, ए., मेहला, एम. के., गुप्ता, पी., एंड चार्ल्स, वी. (2023), अ मल्टी-ऑब्जेक्टिव सस्टेनेबल फाइनेंशियल पोर्टफोलियो सेलेक्शन अप्रोच अंडर एन इंट्यूशनिस्टिक फज़ी फ्रेमवर्क, *इंफर्मेशन साइंसेज़, 646*, 119379

अहमद, एफ., खान, ए. जेड., मेहला, एम. के., गुप्ता, पी., एंड रॉय, एस. के. (2023), मल्टी-एट्रिब्यूट ग्रुप डिसीजन-मेकिंग फॉर सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट यूज़िंग इंटरवल-वाल्यूड क्यू-रंग ऑर्थोपेयर फज़ी कॉप्रास, *आरएआईआरओ - ऑपरेशंस रिसर्च, 57*(3), 1239-1265

बिष्ट, ए., एंड खैतान (नी गुप्ता), वी. (2023), रिलायबिलिटी एनालिसिस ऑफ 5जी-वीएनेट यूज़िंग क्लाउड-फॉग-एज आर्किटेक्चर, *आरएआईआरओ - ऑपरेशंस रिसर्च, 58*(1), 129-149

कुमार, ए., सिंह, ओ., आनंद, ए., एंड कपूर, पी. के. (2024), *स्टडींग इनोवेशन अडॉप्शन यूज़िंग डिफरेंट डिस्ट्रीब्यूशन फंक्शंस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*, 1-8

गुप्ता, पी., यादव, ए., सिंह, ओ., आनंद, ए., एंड कपूर, पी. के. (2024), अन अप्रोच टू स्टडी बग्स इंफ्यूज़न-बेस्ड मॉडलिंग एंड ऑप्टिमल रिलीज टाइम फॉर ओपन-सोर्स सॉफ़्टवेयर, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिलायबिलिटी, क्वालिटी एंड सेफ्टी इंजीनियरिंग*

सिंह, एस., बानो, वाई., एंड सिंह, ओ. (2024), डिमांड फोरकास्टिंग ऑफ टेक्नोलॉजिकल प्रोडक्ट्स कंसिडरिंग री-पर्चेजिंग एंड डायनेमिक प्राइसिंग: अ मॉडिफाइड डिफ्यूजन मॉडल, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*, 1-18

अग्रवाल, एस., अग्रवाल, ए. जी., एंड तंदन, ए. (2023), अंडरस्टैंडिंग ऑनलाइन होटल पॉपुलैरिटी थ्रू एम्पिरिकल अप्रोच, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*

अरोरा, आर., तंदन, ए., अग्रवाल, ए. जी., एंड मित्तल, आर. (2023), जेनेटिक एल्गोरिदम-बेस्ड प्राइस एंड वारंटी ऑप्टिमाइजेशन इन सॉफ़्टवेयर सिस्टम्स, *एक्सपर्ट सिस्टम्स*

तंदन, ए., अग्रवाल, ए. जी., एंड अग्रवाल, एस. (2023), अंडरस्टैंडिंग द डिटरमिनेंट्स ऑफ रिव्यूअर क्रेडिबिलिटी: अन इंटरप्रेटिव स्ट्रक्चरल मॉडलिंग एंड आर्टिफिशियल नयूरल नेटवर्क अप्रोच, *एनल्स ऑफ ऑपरेशंस रिसर्च*

बिब्यान, आर., आनंद, एस., अग्रवाल, ए. जी., एंड टंडन, ए. (2023), मल्टी-रिलीज टेस्टिंग कवरेज-बेस्ड एसआरजीएम कंसिडरिंग एरर जेनरेशन एंड चेंज-पॉइंट इंकॉर्पोरेटिंग द रैंडम इफेक्ट, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 14*(5), 1877-1887

आकाश, टंडन, ए., एंड गुप्ता अग्रवाल, ए. (2023), मीजरिंग ऑनलाइन रिव्यूअर एफिशिएंसी एंड रैंकिंग: अ डीईए बेस्ड अप्रोच, *जर्नल ऑफ क्वालिटी एश्योरेंस इन हॉस्पिटैलिटी एंड टूरिज्म, 24*(2), 211–236

नेहा, एन., तंदन, ए., कौर, जी., एंड अग्रवाल, ए. जी. (2023), सायनेर्जिक इम्पैक्ट ऑफ डेवलपमेंट कॉस्ट एंड स्लिपेज कॉस्ट ऑन सॉफ़्टवेयर डिलीवरी टाइम, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 15*(2), 745-757

पुस्तक/पुस्तकों में अध्याय

श्रीवास्तव, पी.डब्लू. और अग्रवाल, एम.एल. (2024), "मास्क्ड डेटा एनालिसेस ऑफ रिलायबिलिटी सिस्टम्स अंडर एक्सेलेरेटेड लाइफ टेस्टिंग", *परफॉरमेंस इंजीनियरिंग के फ्रंटियर्स में: प्रो. केबी मिश्रा के सम्मान में* (पृष्ठ 103-138), सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर

कुमार, के. (2023, मई), प्राइमरी हेल्थ केयर फैसिलिटी लोकेशन एंड टेलीमेडिसिन, इन अप्लिकेशन्स ऑफ ऑपरेशनल रिसर्च इन बिजनेस एंड इंडस्ट्रीज़: प्रोसीडिंग्स ऑफ 54वाँ एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ ओआरएसआई (पृष्ठ 351-365), सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर

अनुसंधान परियोजनाएँ

अभिषेक टंडन को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "एप्लिकेशन्स ऑफ सॉफ्ट कंप्यूटिंग इन टेस्टिंग कवरेज बेस्ड सॉफ़्टवेयर रिलायबिलिटी असेसमेंट" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

आदर्श आनंद को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "अनलाइजिंग वैरियस मार्केटिंग फिनोमेना बेस्ड इनोवेशन अडॉप्शन मॉडलिंग" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

अदिति खन्ना को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "इन्वेस्टिगेटिंग द इम्पैक्ट ऑफ सस्टेनेबल प्रैक्टिसेज एंड कार्बन रेगुलेशन्स ऑन इन्वेंट्री सिस्टम्स" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

अनु गुप्ता अग्रवाल को भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा "अनलाइजिंग द अवेयरनेस, परसेप्शन एंड अडॉप्शन ऑफ यूपीआई (यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस) विथ फोकस ऑन टूरिज़्म सेक्टर इंडिया" नामक शोध परियोजना के लिए 12.64 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

चंद्रा के जग्गी को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "ऑप्टिमाइजेशन मॉडल ऑफ द क्लोज़्ड-लूप सप्लाई चेन फॉर इन्वेंट्री मैनेजमेंट इन सर्क्युलर इकॉनमी" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

जगविंदर सिंह को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "परसेप्शन ऑफ विमेन डायरेक्टर्स टुवर्ड्स कॉर्पोरेट सस्टेनेबिलिटी प्रैक्टिसेज इन इंडिया" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

मुकेश कुमार महलावत को मंजूरी दे दी गई है-

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा "सस्टेनेबल ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स इन अ सप्लाई चेन" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए 12 लाख रुपये।

दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "मल्टी-क्रीटेरिया डिसीजन-मेकिंग मेथड्स फॉर अनसर्टेन एंड रिस्की रियल-वर्ल्ड प्रॉब्लम्स" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये।

ओमपाल सिंह को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "एप्लिकेशन्स ऑफ ओ आर" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

पंकज गुप्ता को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "मल्टी-ऑब्जेक्टिव पोर्टफोलियो सिलेक्शन एंड परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन अंडर अनसर्टेन्टी" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

वंदना खेतान को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा "परफॉर्मेंस एंड डिपेंडबिलिटी एनालिसिस ऑफ वेहीकुलर नेटवर्क्स इन इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स" नामक संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

विभाग द्वारा आयोजित सेमिनार/सम्मेलन

5 नवंबर, 2023 को एसोसिएशन ऑफ इन्वेंटरी एकेडमिशियंस एंड प्रैक्टिशनर्स (एआईएपी) के सहयोग से भारत की जी20 प्रेसीडेंसी (एसएससीएम-जी20) के अंतर्गत सतत आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

26 जुलाई 2023 को आजादी का अमृत महोत्सव के अंतर्गत व्याख्यान सत्र।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

आदर्श आनंद, 2023-12-25, "सेलेक्शन ऑफ ऑप्टिमल यूट्यूब व्यू काउंट प्रेडिक्शन मॉडल यूज़िंग डेटा एन्कवेलपमेंट एनालिसिस अप्रोच", "स्टैटिस्टिक्स, डेटा साइंस एंड रिलायबिलिटी: एक्सप्लोरिंग ट्रेंड्स, मेथड्स एंड एप्लिकेशन्स (आईसी-एसडीएसआरईटीएमए-2023) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमडीयू, रोहतक

आदर्श आनंद, 2023-12-19, "अंडरस्टैंडिंग वल्नरेबिलिटीज एंड सॉफ्टवेयर पैच मैनेजमेंट", रीसेंट ट्रेंड्स इन मैटेरियल्स एंड डिवाइसेस पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीआरटीएमडी 2023, एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ एप्लाइड साइंसेज और एमिटी इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड स्टडीज (सामग्री और विज्ञान) द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित

आदर्श आनंद, 2023-12-01, "इफेक्टिव न्यू प्रोडक्ट मैनेजमेंट यूज़िंग डिज़ाइन फॉर री-मैन्युफैक्चरिंग", मैथमैटिकल टेक्नीक़्स इन इंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमटीईए 2023), ग्राफिक एरा डीम्ड यूनिवर्सिटी, देहरादून

अदिति खन्ना, 2023-12-25, "एक्सप्लोरिंग सस्टेनेबिलिटी एंड इकॉनॉमिक ग्रोथ इन अ प्रोडक्शन इन्वेंटरी सिस्टम", स्टैटिस्टिक्स, डेटा साइंस एंड रिलायबिलिटी: एक्सप्लोरिंग ट्रेंड्स, मेथड्स एंड एप्लिकेशन्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी-एसडीएसआरईटीएमए-2023), एमडीयू, रोहतक

अदिति खन्ना, 2023-12-22, "स्ट्रैटेजिक मॉडलिंग फॉर अ सस्टेनेबल प्रोडक्शन इन्वेंटरी सिस्टम", "सेलेब्रेटिंग द कंट्रीब्यूशन्स ऑफ रामानुजन इन मैथमैटिक्स" शीर्षक से अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ एप्लाइड साइंसेज

अदिति खन्ना, 2023-04-29, "सस्टेनेबल प्रोडक्शन मॉडल विद प्रेजर्वेशन टेक्नोलॉजी इन्वेस्टमेंट एंड ग्रीन पैकजिंग", "रोल ऑफ सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स इन बिजनेस एंड इकोनॉमिक ट्रांसफॉर्मेशन" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसडीजी 2023), जयपुरिया इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, इंदिरापुरम, गाजियाबाद, भारत

अदिति खन्ना, 2023-04-29, "सस्टेनेबल मैन्युफैक्चरिंग सिस्टम विद प्राइस-सेंसिटिव डिमांड एंड सेट-अप कॉस्ट रिडक्शन", "रोल ऑफ सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स इन बिजनेस एंड इकोनॉमिक ट्रांसफॉर्मेशन" (आईसीएसडीजी 2023), जयपुरिया इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, इंदिरापुरम, गाजियाबाद, भारत

गुरजीत कौर, 2023-07-04, "फैक्टर्स इंफ्लुएंसिंग अडॉप्शन ऑफ यूपीआई पेमेंट्स बाय इंडियन टूरिस्ट्स: एक्सटेंडेड यूटीएयूटी मॉडल विद रिलेटिव एडवांटेज, कंपैटिबिलिटी, प्रमोशनल बेनिफिट्स, एंड ट्रस्ट", मैथमेटिकल और स्टैटिस्टिकल साइंसेज़ पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएसएस-1), नामीबिया विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय

गुरजीत कौर, 2023-12-15, "कंट्री ऑफ ओरिजिन इफेक्ट एंड कंज्यूमर एवेलुएशन: अ स्टडी ऑफ ऑफलाइन एंड ऑनलाइन डिसीजन वेरिएबल्स", 74वां अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन 2023, वाणिज्य विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय

जगविंदर सिंह, 2024-02-02, "डेवलपमेंट एंड वैलिडेशन ऑफ कॉर्पोरेट सस्टेनेबिलिटी डिस्क्लोजर स्केल", गवर्नेंस, रिस्पॉन्सिबिलिटी और सस्टेनेबिलिटी: न्यू जेनरेशन इकॉनमीज़ के लिए चैलेंजेज़ पर 11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सार्वजनिक उद्यम संस्थान, हैदराबाद

जगविंदर सिंह, 2024-02-23, "मैक्रोइकोनॉमिक पर्सपेक्टिव्स इन बैंकिंग मैनेजमेंट: अ कॉन्सेप्चुअल फ्रेमवर्क", रीसेंट ट्रेंड्स इन इंजीनियरिंग, टेक्नोलॉजी और बिजनेस मैनेजमेंट (आईसीआरटीईटीबीएम 2024) (विषय: डिजिटाइजेशन ट्रांसफॉर्मेशन और बिजनेस ऑपरेशन्स), एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा

कौशल कुमार, 2023-12-20, "अ मैथमेटिकल मॉडलिंग फ्रेमवर्क फॉर रिइंफोर्सिंग प्राइमरी केयर डिलीवरी थ्रू कैपेसिटी मैनेजमेंट एंड टेलीमेडिसिन", ऑपरेशनल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया का 56वां वार्षिक सम्मेलन (2023-ओआरएसआई) और बिजनेस एनालिटिक्स और इंटेलिजेंस पर 10वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (2023-आईसीबीएआई), प्रबंधन अध्ययन विभाग, भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी), बैंगलोर और आईआईएम, बैंगलोर

कौशल कुमार, 2024-03-02, "अ मैथमेटिकल मॉडलिंग अप्रोच फॉर इम्प्रूविंग डिस्ट्रिब्यूशन एंड पिक-अप प्लानिंग यूज़िंग मल्टी-कंपार्टमेंट वेहिकल्स", भारतीय विज्ञान परिषद (गणित के अनुप्रयोगों के लिए सोसायटी) का 25वां वार्षिक सम्मेलन और गणितीय विज्ञान में नए प्रमुख क्षेत्रों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी: सामाजिक विज्ञान, वाणिज्य, वैदिक गणित और कम्प्यूटेशनल इंजीनियरिंग के लिए अंतःविषय अनुप्रयोग (एनटीएएमएस 2024), शासकीय गीतांजलि गर्ल्स कॉलेज (स्वायत्त) भोपाल-462038, मध्य प्रदेश, भारत

पंकज गुप्ता, 2024-01-19, "सस्टेनेबल फाइनेंशियल पोर्टफोलियो सेलेक्शन, इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ऑपरेशन्स रिसर्च एंड गेम थ्योरीटिक अप्रोच इन डिसीजन मेकिंग", भारतीय सांख्यिकी संस्थान, दिल्ली केंद्र

वंदना खेतान, 2023-11-04, "एप्लिकेशन्स ऑफ लिनियर एंड इंटिजर प्रोग्रामिंग", "ऑप्टिमाइजेशन एंड गेम थ्योरी" पर, गणित विभाग, सेंट स्टीफन कॉलेज आर्थिक अनुसंधान केंद्र के सहयोग से कार्यशाला

वंदना खेतान, 2023-12-25, "स्टोकास्टिक प्रोसेसिज़ एंड इट्स एप्लिकेशन्स इन डेटा साइंस", "स्टैटिस्टिक्स, डेटा साइंस एंड रिलायबिलिटी: एक्सप्लोरिंग ट्रेंड्स, मेथड्स एंड एप्लिकेशन्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी-एसडीएसआरईटीएमए-2023)", सांख्यिकी विभाग, एमडी विश्वविद्यालय, रोहतक (हरियाणा)

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :96

प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या : 11

सामाजिक आउटरीच

विभाग ने 26 जुलाई 2023 को आजादी का अमृत महोत्सव के अंतर्गत एक विशेष व्याख्यान सत्र का आयोजन किया।

संकाय सदस्य संख्या

17 (सत्रह) – (वरिष्ठ प्रोफेसर- 04, प्रोफेसर – 04, एसोसिएट प्रोफेसर – 06, सहायक प्रोफेसर – 03)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

अभिषेक टंडन को आईआईएम रायपुर में 11 से 15 मार्च 2024 तक आयोजित होने वाले पांच दिवसीय पाठ्यक्रम, "नर्चरिंग फ्यूचर लीडरशिप प्रोग्राम" में भाग लेने के लिए माननीय कुलपति द्वारा नामित किया गया था।

चन्द्र के. जग्गी, एमडी विश्वविद्यालय के सांख्यिकी विभाग में यूजी बोर्ड ऑफ स्टडीज के बाहरी विशेषज्ञ सदस्य हैं।

चंद्रा के. जग्गी, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर, (उप्र) के गणित विभाग में बाह्य विशेषज्ञ डीआरसी के रूप में कार्यरत हैं।

चन्द्र के. जग्गी ने स्कूल ऑफ बेसिक साइंसेज के स्कूल बोर्ड, हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, हरियाणा के बाह्य सदस्य के रूप में कार्य किया।

चन्द्र के. जग्गी ने वनस्थली विद्यापीठ, वनस्थली, राजस्थान में गणित और कंप्यूटिंग संकाय के बाहरी सदस्य के रूप में कार्य किया।

गुरजीत कौर ने दिल्ली विश्वविद्यालय के उधमोदय फाउंडेशन में नवाचार और इन्क्यूबेशन गतिविधियों के लिए कार्यकारी अधिकारी के रूप में कार्य किया।

गुरजीत कौर ने दिल्ली विश्वविद्यालय में राष्ट्रीय शिक्षा कार्यान्वयन और निगरानी समिति के सदस्य के रूप में कार्य किया।

***

सांख्यिकी विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

सांख्यिकी विभाग सांख्यिकी के विविध क्षेत्रों में अनुसंधान और शिक्षण कार्य में संलग्न है। इसने अनुसंधान के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए सांख्यिकी की शक्ति और कंप्यूटर के ज्ञान का उपयोग किया है। विभाग का मुख्य जोर बुनियादी और अनुप्रयुक्त अनुसंधान करने और सांख्यिकी के अनुशासन में प्रशिक्षित जनशक्ति विकसित करने पर है। विभाग सांख्यिकी में एम.ए./एम.एससी. और पीएच.डी. नामक दो डिग्री-उन्मुख कार्यक्रम प्रदान करता है, जिसमें सांख्यिकी के विभिन्न क्षेत्रों में उभरते और मुख्य क्षेत्रों को शामिल किया गया है। विभाग भारत और विदेश के प्रतिष्ठित व्यक्तियों द्वारा विशेष आमंत्रित वार्ता भी आयोजित करता है। प्रतिष्ठित प्रोफेसरों ने शोध वार्ता देने और संकाय तथा छात्रों के साथ बातचीत करने के लिए विभाग का दौरा किया। विभाग ने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय कंपनियों/संगठनों में छात्रों के उपयुक्त प्लेसमेंट में बड़ी सफलता हासिल की है।

प्रकाशन

स्कोपस

पांडेय, आर., चंद, डी. बी., एंड तोलानी, एच. (2024), बेयसियन मल्टीपल लीनियर रिग्रेशन मॉडल फॉर जीडीपी इन इंडिया, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम ऐश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*, 1-18

सिंह, पी., एंड शुक्ला, एच. (2023), यूनिफॉर्म मिक्सचर डिज़ाइन यूज़िंग डिज़ाइंस इन 2-डायमेंशनल स्फेरिकल रीजन, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम ऐश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 14*(5), 1888–1897

त्यागी, एस., अगिवाल, वी., कुमार, एस., एंड शेस्नो, सी. (2023), ए थ्योरी एंड प्रैक्टिस ऑफ अ बाइवेरीएट ट्रिगोनोमेट्रिक बुर XII डिस्ट्रीब्यूशन, *अफ्रीका मैथमैटिका, 34*(3), 49

पाठक, ए., कुमार, एम., सिंह, एस. के., एंड सिंह, यू. (2023), टॉप–लेओन पॉइसन एक्सपोनेंशियल डिस्ट्रीब्यूशन: अ क्लासिकल एंड बेयसियन अप्रोच, *जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी फॉर प्रोबेबिलिटी एंड स्टैटिस्टिक्स, 24*(2), 393-417

पाठक, ए., कुमार, एम., सिंह, एस. के., सिंह, यू., एंड कुमार, एस. (2024), बेयसियन एस्टिमेशन ऑफ द नंबर ऑफ स्पीशीज़ फ्रॉम पॉइसन-लिंडले स्टोकास्टिक एबंडन्स मॉडल यूज़िंग नॉन-इनफार्मेटिव प्रायर्स, *कंप्यूटेशनल स्टैटिस्टिक्स*, 1-24

एस., नासर, एम., अली, एस., कुमार, डी., एंड रहीम, ई. (2024), *कंपेरिजन ऑफ एस्टिमेशन मेथड्स ऑफ द पावर जनरलाइज्ड वेइबुल डिस्ट्रीब्यूशन*, 339–372

कुमार, एस., पाठक, ए., कुमार, एम., एंड सिंह, एस. के. (2024), बेयसियन एस्टिमेशन: नंबर ऑफ स्पीशीज़ फ्रॉम पॉइसन मिक्स्ड एक्सपोनेंशियल-गामा डिस्ट्रीब्यूशन यूज़िंग ऑब्जेक्टिव प्रायर्स, *जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिक्स एंड मैनेजमेंट सिस्टम्स, 27*(3), 703-720

साहा, एम., देवी, ए., यादव, ए. एस., एंड माईती, एस. एस. (2024), अ नोवेल लॉस-बेस्ड प्रोसेस कैपेसिटी इंडेक्स एस'पीके एंड इट्स एप्लिकेशन्स, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम ऐश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*, 1-24

साहा, एम., पारिक, पी., त्रिपाठी, एच., एंड देवी, ए. (2024), टाइम ट्रंकेटेड एट्रिब्यूट कंट्रोल चार्ट फॉर द जनरलाइज्ड रेलेह डिस्ट्रीब्यूटेड क्वालिटी कैरेक्टेरिस्टिक्स एंड बियोंड, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्वालिटी एंड रिलायबिलिटी मैनेजमेंट, 41*(5), 1400-1416

यूजीसी केयर-सूची जर्नल

पांडेय, आर., एंड चंद, डी. बी. (2023), मॉडलिंग एंड फोरकास्टिंग द ग्रॉस डोमेस्टिक प्रोडक्ट ऑफ नेपाल यूज़िंग ऑटोरेग्रेसिव इंटिग्रेटेड मूविंग एवरेज मॉडल्स, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिक्स एंड रिलायबिलिटी इंजीनियरिंग, 10*(2), 456-465

सिंह, पी., एंड शर्मा, आर. (2023), कंस्ट्रक्शन ऑफ कंप्लीट डायलल क्रॉसिंग सिस्टम यूज़िंग लैटिन स्क्वायर डिज़ाइनस, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिक्स एंड रिलायबिलिटी इंजीनियरिंग, 3*(10), 597-602

सिंह, पी., माज़ुम्डर, एम. डी. एंड बाबू, एस (2023), नेयरली ऑर्थोगोनल एरेज़ मैपेबल इंटू सिमेट्रिक ऑर्थोगोनल एरेज़ ऑफ स्ट्रेंथ टू, *टर्किश जर्नल ऑफ कंप्यूटर एंड मैथमैटिक्स एजुकेशन, 8*(17), 621-638

चंद्र, जी., तम्टा, बी. पी., मोहन्टी, एम., पांडेय, ए. पी., एंड लात्पटे, आर. (2023), पॉपुलेशन एंड प्रोडक्शन ऑफ सीड ऑफ बुचानानिया लांज़न स्प्रेंग इन धेंकानल फॉरेस्ट डिवीजन ऑफ ओडिशा, इंडिया, *इंडियन फॉरेस्टर, 149*(11), 1133

वेब ऑफ साइंस में अनुक्रमित जर्नल पेपर

पांडेय, आर., चंद, डी. बी., एंड तोलानी, एच. (2023), बेयसियन मल्टीपल लीनियर रिग्रेशन मॉडल फॉर ग्रॉस डोमेस्टिक प्रोडक्ट इन भूटान, *एडवांस एंड एप्लिकेशन्स इन स्टैटिस्टिक्स, 87*(2), 161–190

सिंह, पी., एंड शर्मा, आर. (2023), कंस्ट्रक्शन ऑफ पार्टियल डायलल क्रॉसिंग सिस्टम यूज़िंग लैटिन स्क्वायर डिज़ाइनस, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल एंड स्टैटिस्टिकल साइंसेज़, 19*(2), 851-858

सिंह, पी., एंड कुमार, एन. (2023), ऑर्थोगोनल लैटिन हाइपरक्यूब डिज़ाइनस फॉर एट फैक्टर्स, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल एंड स्टैटिस्टिक्स साइंसेज़, 19*(1), 427

कुमार, एस., पाठक, ए., कुमार, एम., सिंह, एस. के., एंड गुप्ता, आर. (2023), बेयसियन इनफेरेंस फॉर फंक्शनल रिस्पांस ऑफ स्टोकास्टिक प्रेडेटर-प्रे मॉडल यूज़िंग नॉन-इनफार्मेटिव प्रायर, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल एंड स्टैटिस्टिकल साइंसेज़, 19*(02), 891-898

पुस्तक/पुस्तकों में अध्याय

अंजॉय, पी., कुमार, के., चंद्र, जी., एंड गायकवाड़, के. (ईड्स.), (2024), *जीनोमिक्स डेटा एनालिसिस फॉर क्रॉप इम्प्रूवमेंट*, स्प्रिंगर

मलाकर, ए., चंद्र, जी., एंड बार्थवाल, एस. (2024), ट्री जीनोम डेटाबेस: ए न्यू ईरा इन द डेवलपमेंट ऑफ साइबर-इन्फ्रास्ट्रक्चर फॉर फॉरेस्ट ट्रीज़, इन *जीनोमिक्स डेटा एनालिसिस फॉर क्रॉप इम्प्रूवमेंट* (पृ. 285-308), सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर

शर्मा, डी. (2023), सर्च एल्गोरिदम टू फाइंड द मैक्सिमम लाइकलीहुड एस्टिमेटर फॉर क्वांटाइल-बेस्ड डिस्ट्रीब्यूशन्स इन दास, डी. एंड महांत, के. के., (ईड्स.), करंट रिसर्च इन स्टैटिस्टिक्स एंड अलाइड साइंसेज़, डिपार्टमेंट ऑफ स्टैटिस्टिक्स, डिब्रूगढ़ यूनिवर्सिटी, असम, इंडिया, 176–179

अनुसंधान परियोजनाएँ

रंजिता पांडे को दिल्ली विश्वविद्यालय के आईओई द्वारा संकाय अनुसंधान परियोजना के लिए चार लाख रुपये मंजूर किए गए हैं।

आयोजित किए गए संगोष्ठी/सम्मेलन

9 मार्च, 2024 को स्वर्गीय प्रो. ए.के. बंसल की स्मृति में स्टैटिस्टिकल मेथड्स एंड एप्लिकेशन्स इन इंटरडिसिप्लिनरी एरियाज (एसएमएआईए) पर प्रथम वार्षिक संगोष्ठी

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

देवेंद्र कुमार, 2024-03-18, फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम, मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय

देवेंद्र कुमार, 2024-03-11, "रिसर्च एंड डॉक्यूमेंटेशन फॉर फैकल्टी मेंबर्स ऑफ सीएसडब्लूबी", सीएसडब्लूबी के संकाय सदस्यों के लिए अनुसंधान और प्रलेखन पर कार्यशाला, राष्ट्रीय जन सहयोग एवं बाल विकास संस्थान (एनआईपीसीसीडी), नई दिल्ली

देवेंद्र कुमार, 2024-02-28, लेटेक्स, तीन दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला, सांख्यिकी विभाग, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़

देवेंद्र कुमार, 2023-12-15, "स्टैटिस्टिक्स फॉर ट्वेंटी फर्स्ट सेंचुरी 2023", पर नौवां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सांख्यिकी विभाग, केरल विश्वविद्यालय, त्रिवेंद्रम

देवेंद्र कुमार, 2023-11-07, " रिसेंट ट्रेंड इन स्टैटिस्टिक्स ", रिसेंट ट्रेंड इन स्टैटिस्टिक्स पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, सांख्यिकी विभाग सेंट एंथोनी कॉलेज शिलांग, मेघालय

देवेंद्र कुमार, 2023-10-28, सांख्यिकी और अनुकूलन पर नौवीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, सांख्यिकी और परिचालन अनुसंधान विभाग

देवेंद्र कुमार, 2023-10-18, "रिसर्च मेथडोलॉजी एंड स्टैटिस्टिकल एनालिसिस फॉर एकेडेमिशियंस", शिक्षाविदों के लिए अनुसंधान पद्धति और सांख्यिकीय विश्लेषण पर अभिविन्यास कार्यक्रम, राष्ट्रीय जन सहयोग और बाल विकास संस्थान, दिल्ली

ड्रीमली शर्मा, 2024-02-06, "एन इन्वर्स जनरलाइज्ड डिस्ट्रीब्यूशन: मॉडलिंग, एस्टीमेशन, और कम्पेरेटिव एनालिसिस विद रियल-वर्ल्ड डेटा", अंतःविषय अनुसंधान में संभाव्यता और सांख्यिकी के हालिया अग्रिमों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आरएपीएसआईआर), सांख्यिकी विभाग, विज्ञान संकाय, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज, भारत भारतीय संभाव्यता और सांख्यिकी सोसायटी (आईएसपीएस) के साथ संयुक्त रूप से आयोजित

ड्रीमली शर्मा, 2023-08-21, "हाइपोथीसिस टेस्टिंग एंड रिग्रेशन" डेटा एनालिटिक्स और मशीन लर्निंग पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में, सेंट जेवियर्स यूनिवर्सिटी, कोलकाता

गिरीश चंद्र, 2024-02-06, प्रभाव मूल्यांकन के लिए रैंक सेट सैंपलिंग, अंतःविषय क्षेत्रों में संभाव्यता और सांख्यिकी में हालिया प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईएसपीएस और इलाहाबाद विश्वविद्यालय

महेंद्र साहा, 2023-11-20, "स्टैटिस्टिकल क्वालिटी कंट्रोल", यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र, लखनऊ विश्वविद्यालय

मनोज कुमार, 2024-01-17, "स्टैटिस्टिकल इनफेरेंस फॉर द नंबर ऑफ स्पीशीज़ यूज़िंग पॉइसन लिंडले मॉडल", गणितीय विज्ञान और इसके अनुप्रयोग बुद्धिमत्ता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएसएएआई-24), एसआरएम विश्वविद्यालय एनसीआर, सोनीपत, हरियाणा-131029

मनोज कुमार, 2023-09-01, "असेसिंग द इफेक्ट ऑफ ई-बेयसियन इनफेरेंस फॉर टॉप-लेओन डिस्ट्रीब्यूशन अंडर लोअर रिकॉर्ड वैल्यूज़", सांख्यिकीय सिद्धांत और इसके अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईएसटीए- 2023), सांख्यिकी विभाग, भारथियार विश्वविद्यालय, कोयंबटूर, तमिलनाडु।

मनोज कुमार, 2024-02-21, सांख्यिकी और डेटा विज्ञान में महिलाओं के अंतर्राष्ट्रीय दिवस (आईडीडब्ल्यूएसडीएस-2023) पर एक सत्र, कोलंबस, ओएच, 43216-0561

रंजिता पांडे, 2024-03-18, "रोल ऑफ स्टैटिस्टिक्स इन इमर्जिंग इंडिया@2047: अ मल्टीडिसिप्लिनरी अप्रोच", एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी, सांख्यिकी विभाग, ओडिशा केंद्रीय विश्वविद्यालय

रंजिता पांडे, 2023-02-23, "स्मॉल एंड लॉर्ज सैम्पल टेस्ट्स", तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, सांख्यिकी विभाग, एमडी विश्वविद्यालय

रंजिता पांडे, 2023-10-28, "बेयसियन स्पैटियो-टेम्पोरल मॉडलिंग: अ डिस्क्रीट इवेंट अप्रोच", सांख्यिकी और अनुकूलन पर नौवीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, सांख्यिकी और संचालन अनुसंधान विभाग, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय।

रंजिता पांडे, 2023-12-04, "स्ट्रक्चरल इक्वेशन मॉडलिंग एंड मल्टीडायमेंशनल स्केलिंग", मनोविज्ञान विभाग, सामाजिक विज्ञान स्कूल, इग्नू

रंजिता पांडे, 2023-07-01, "एक्शन रिसर्च कॉरलेशन, रिग्रेशन एंड इंट्रोडक्शन टू फैक्टर एनालिसिस", चार दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम, एपीजे स्त्या विश्वविद्यालय

सुमन, 2024-02-06, "कार्डियोवैस्कुलर फेलियर: अ बायोस्टैटिस्टिकल एनालिसिस प्रेडिक्शन स्टडी", अंतःविषय अनुसंधान में संभाव्यता और सांख्यिकी के हालिया विकास पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन-2024, इलाहाबाद विश्वविद्यालय

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :52

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

उड़ान- सामाजिक-सांस्कृतिक प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित

- राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस 28-06-2023
- शिक्षक दिवस 05-09-2023
- सरस्वती पूजा 14-02-2024
- कपड़ा संग्रह अभियान 21-02-2024 से 23-02-2024 तक
- रक्तदान अभियान 2024, दिनांक 02-04-2024

हेरिटेज क्लब द्वारा आयोजित

- 21 फरवरी 2024 अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस को मनाया गया।
- 9 दिसंबर 2023 को खेल दिवस मनाया गया
- 11 नवंबर 2023 को दीपावली पर रंगोली बनाने का कार्यक्रम।
- 29 जून 2023 को राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस मनाया गया
- 21 जून 2023 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया गया
- 26 मई 2023 को शर्ट स्क्रिबल दिवस।

प्रदान की गई पीएच.डी./एम.फिल. डिग्री की संख्या

पीएच.डी. : 5
एम.फिल. : 1

संकाय सदस्य संख्या

10 (दस) – (वरिष्ठ प्रोफेसर- 01, प्रोफेसर – 01, एसोसिएट प्रोफेसर – 03, सहायक प्रोफेसर – 05)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

2023-24 में, 52 (आज तक) छात्रों को प्लेसमेंट सेल के माध्यम से नौकरी मिल चुकी है। विभाग में छात्रों और शोधार्थियों के लिए दो नवीनतम कंप्यूटिंग सुविधाओं से अच्छी तरह से लैस, पूरी तरह से कम्प्यूटरीकृत प्रयोगशालाएँ हैं।

***

चिकित्सा विज्ञान संकाय

एनेस्थिसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

पिछले एक साल में विभाग ने विभिन्न राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में 32 प्रकाशन किए हैं। जीटीबी अस्पताल की एडवांस्ड स्किल लैब एनेस्थिसियोलॉजी विभाग के अधीन है और यह नियमित रूप से छात्रों और अन्य स्वास्थ्य सहायता कर्मचारियों के लिए बुनियादी और उन्नत जीवन समर्थन कौशल की विभिन्न कार्यशालाओं का आयोजन करती रही है। संकाय सदस्यों को राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय मंचों पर विभिन्न शैक्षणिक सम्मेलनों के दौरान विषय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया जाता है। उनमें से कई समीक्षक, संपादक और कई राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं के संपादकीय बोर्ड के सदस्य भी हैं।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. आशा त्यागी को 3-4 नवंबर 2023 को बेंगलुरु में आयोजित भारतीय एनेस्थेसियोलॉजिस्ट के चौथे अंतर्राष्ट्रीय और 14वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "एनेस्थेसियोलॉजी की कला और विज्ञान में निपुणता और विशेषता की अग्रणी उन्नति" के लिए भारतीय एनेस्थेसियोलॉजिस्ट कॉलेज (एफआईसीए) की फेलोशिप से सम्मानित किया गया।

डॉ. अशोक कुमार सक्सेना को 25 नवंबर 2023 को आईएसए नेशनल द्वारा 'आईएसए रत्न 'से सम्मानित किया गया |

प्रकाशन

चिल्कोटी, जी.टी., भंडारी, पी., मोहता, एम., सक्सेना, ए.के., और कपूर, आर. (2023) थायरॉयडेक्टॉमी के अंत में लेरिंजियल संरचनाओं के दृश्य के लिए मैकिन्टोश लेरिंजोस्कोप बनाम एयरट्रैकविडियोलेरिंजोस्कोप की प्रभावकारिता की तुलना: एक यादृच्छिक नियंत्रण अध्ययन इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलैरिंगोलोजी एंड हेड एंड नेक सर्जरी, 75 (4), 3191-3198

चिल्कोटी, जी.टी., मोहता, एम., सिद्दीकी, एस., और बनर्जी, ए (2023) ऑर्गनोफॉस्फेट विषाक्तता के लिए ग्लाइकोपाइरोलेट: इसका स्टैंड क्या है? - एक केस स्टडी और साहित्य समीक्षा। *इंडियन जर्नल ऑफ एनेस्थीसिया 67* (7), 662- 663

गौर डी., चिल्कोटी, जी.टी., अहमद, जेड., दुआ, एस., गौर, एन., कंवर, एन., सक्सेना, ए.के. (2023) शिशु में एक भुरभुरी वनस्पति विदेशी शरीर के प्रबंधन के लिए कठोर ब्रोंकोस्कोपी के दौरान संवेदनाहारी चिंताएँ। जे इंडियन कॉलेज एनेस्थ 2, 56-8

कपूर, आर., दुआ, एस., और सक्सेना, ए. (2024) लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी रोगियों में रोपिवाकेन के इंट्रापेरिटोनियल इन्स्टिलेशन के बाद ASSIST प्रश्नावली का उपयोग करके दर्द की गुणवत्ता और रोगी संतुष्टि का आकलन, केटामाइन बनाम डेक्समेडेटोमिडाइन के साथ तुलना में। *जर्नल ऑफ एनेस्थीसिया एंड पेन 5* (1)

मोहता, एम., कुमारी, एस., मल्होत्रा, आर.के., त्यागी, ए., और अग्रवाल, आर. (2023) सीजेरियन सेक्शन से गुजर रहे प्री-एक्लेम्पटिक रोगियों में पोस्ट-स्पाइनल हाइपोटेंशन के उपचार के लिए फिनाइलफ्राइन बोलस की प्रभावी खुराक की गणना - एक गैर-यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑब्सटेट्रिक एनेस्थीसिया 56,* 103929

रौतेला, आर.एस., गुलाबानी, एम., कुमार, पी., सलहोत्रा, आर., मोहता, एम., और वर्मा, के. (2023) एटोमिडेट-

प्रेरित मायोक्लोनस के क्षीणन के लिए डेक्समेडेटोमिडाइन और ब्यूटोरफेनॉल का तुलनात्मक मूल्यांकन: एक डबल-ब्लाइंड, यादच्छिक नियंत्रित अध्ययन। *इंडियन जर्नल ऑफ एनेस्थीसिया 67* (9), 815-820

खुराना, बी.जे.के., चौधरी, एस., सिंघल, एम., रौतेला, आर.एस., सलहोत्रा, आर., सिंह, ए., और मीना, एस (2023) लघु स्त्री रोग प्रक्रियाओं में इंट्राथेकल क्लोरोप्रोकेन के साथ बुपीवाकेन की तुलना: एक यादच्छिक डबल-ब्लाइंड अध्ययन। *क्यूरियस 15* (8) ई44187।

सलहोत्रा, आर., त्यागी, ए., मिंज, ई.ई., चौधरी, पी., सिंह, डी., और टोप्पो, वी. (2023) स्वास्थ्य कर्मियों के बीच कोविड-19 टीकाकरण: उत्तरी भारत में तृतीयक देखभाल अस्पताल में रुझान और सुरक्षा। *क्यूरियस 15* (3) e35777

भारती, एस., चौधरी, एस., सालहोत्रा, आर., और मीना, एस. (2023) वयस्कों में एयरट्रैक वीडियो-लेरिंजोस्कोप का उपयोग करके आमने-सामने ट्रेकिअल इंटुबैशन और पारंपरिक हेड-एंड ट्रेकिअल इंटुबैशन की तुलना - एक यादच्छिक अध्ययन। जर्नल ऑफ एनेस्थिसियोलॉजी, *क्लिनिकल फ़ार्माकोलॉजी 39* (4) 609-615

सलहोत्रा, आर., ठक्कर, के., रौतेला, आर.एस., चौहान, जे., और अजीब, एस. (2024) रोगी के सामने और सिर के छोर से एलएमए प्रोसील की प्रविष्टि विशेषताओं की तुलना: एक यादच्छिक पायलट अध्ययन। *जे एनेस्थेसियोल क्लिन फार्माकोल 40* , 95-100

दास, एस., सक्सेना, ए.के., चिलकोटी, जी.टी., गोयल, एस., बनर्जी, बी.डी. (2023) पोस्ट-हरपेटिक न्यूरलजिया के रोगियों में TIMP-1 और ERK की आनुवंशिक अभिव्यक्ति के मॉड्यूलेशन का एक यादच्छिक तुलनात्मक अध्ययन। *अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ मेडिकल एंड फार्मास्युटिकल रिसर्च 4* (2) 235-41

त्यागी, ए., निगम, सी., मल्होत्रा, आर.के., बोध, पी., दीप, एस., और सिंगला, ए. (2024) मोटापे से ग्रस्त और बिना मोटापे वाले रोगियों में सिजेरियन डिलीवरी के दौरान प्रोफिलैक्टिक ऑक्सीटोसिन इन्फ्यूजन की न्यूनतम प्रभावी खुराक (ईडी90): एक अप-डाउन अनुक्रमिक आवंटन खुराक-प्रतिक्रिया अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑब्सटेट्रिक एनेस्थीसिया 57* , 103962

त्यागी, ए., निगम, सी., पंगटे, आर., और अग्रवाल, वी. (2023) गंभीर अकारण हाइपरट्रॉफिक ऑब्सट्रक्टिव कार्डियोमायोपैथी: पैराथाइरॉइडेक्टॉमी से गुजर रहे रोगी में एनेस्थेटिक संबंधी चिंताएँ। *BMJ केस रिपोर्ट 16* (9) e254641

त्यागी, एस., त्यागी, ए., रश्मि, एस., मोहता, एम., और गुप्ता, बी. (2023) गैर-प्रसव रोगियों में सीजेरियन डिलीवरी के दौरान गर्भाशय की कमजोरी को रोकने के लिए वजन-आधारित ऑक्सीटोसिन इन्फ्यूजन: एक खुराक-प्रतिक्रिया अध्ययन। *नैदानिक और प्रायोगिक औषध विज्ञान और शरीर क्रिया विज्ञान 50* (6), 497-503

गुप्ता, एस., यादव, आई., सक्सेना, ए. एट अल (2023) प्रोस्टेट के ट्रांसयूरेथ्रल रिसेक्शन के लिए स्पाइनल एनेस्थीसिया में हाइपरबेरिक रोपिवाकेन की हाइपरबेरिक बुपिवाकेन के साथ नैदानिक प्रभावकारिता की तुलना: एक यादच्छिक और डबल-ब्लाइंड अध्ययन। *एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल साइंस 15* (2)

अनुसंधान परियोजनाएं

आईएमआरजी-एमआरयू, डॉ. मिशेल गुलाबानी, "बाई-स्पेक्ट्रल इंडेक्स गाइडेड एनेस्थीसिया के तहत हेमोडायनामिक मापदंडों और प्लाज्मा कैटेकोलामाइन स्तरों के आकलन द्वारा लेरिंजोस्कोपी और इंटुबैशन के लिए प्रेसर प्रतिक्रिया के क्षीणन के लिए डेक्समेडेटोमिडाइन की तीन अलग-अलग खुराक की तुलना - एक संभावित यादच्छिक नियंत्रित अध्ययन", 2 लाख।

सेमिनार आयोजित

डॉ. रश्मि सल्होत्रा, प्रोफेसर, एनेस्थिसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर विभाग, यूसीएमएस का दूसरा वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन, मेडिकामेंटम, स्नातक के लिए वायुमार्ग कार्यशाला, 31-10-2023

डॉ. रश्मि सल्होत्रा, प्रोफेसर, एनेस्थिसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर विभाग, यूसीएमएस का दूसरा वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन, मेडिकामेंटम, स्नातक के लिए "बीसीएलएस कार्यशाला", 30-05-2024

डॉ. रश्मि सल्होत्रा, प्रोफेसर, एनेस्थिसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर विभाग, शून्य, अक्टूबर 2023 में जीटीबीएच आने वाले आम लोगों के लिए सीओएलएस सत्र, 21-10-2023

सम्मेलन आयोजित

"बढ़ता रोगाणुरोधी प्रतिरोध और इसका वर्तमान प्रबंधन", 02-05-2023.

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. मेधा मोहता - 22 से 24 सितंबर, 2023 को अहमदाबाद के बीजे मेडिकल कॉलेज और सिविल अस्पताल में एसोसिएशन ऑफ ऑब्सटेट्रिक एनेस्थेसियोलॉजिस्ट के XVIवें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में "स्पाइनल हाइपोटेंशन - द होली ग्रेल" पर आमंत्रित व्याख्यान

डॉ. आशा त्यागी - अध्ययन डिजाइन का विज्ञान। विषय: प्रोटोकॉल विकास के दलदल को सुलझाना; एनआईएचएफडब्ल्यू और बायोस्टैटिस्टिक्स कंसोर्टियम, दिल्ली द्वारा आयोजित; 16 मार्च, 2024। डॉ. गीतांजलि टी चिलकोटी - 30 अक्टूबर 2023 को यूसीएमएस द्वारा मेडिकामेंटम 2023 (द्वितीय वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन) में बीसीएलएस कार्यशाला में संकाय/प्रशिक्षक

डॉ. रश्मि सल्होत्रा - 22 सितंबर 2023 को आईआईआईटी दिल्ली, ओखला में "मेडिकल कोबोटिक्स सेंटर" में प्रशिक्षक "प्राइमर ऑन ट्रॉमा" कार्यक्रम को प्रशिक्षित करने के लिए संकाय को आमंत्रित किया गया।

डॉ. मिशेल गुलाबानी को डॉ. आरएमएल अस्पताल, नई दिल्ली में दिल्ली आईएसए द्वारा आयोजित युवाकॉन अप्रैल 2023 में एक बहस में भाग लेने के लिए संकाय के रूप में आमंत्रित किया गया था।

डॉ. अशोक के सक्सेना ने 22-26 नवंबर को गुरुग्राम में आयोजित ISACON 2023 के दौरान क्रोनिक न्यूरोपैथिक दर्द पर सीएमई व्याख्यान दिया।

डॉ. विभोर गुप्ता को 2023 में IRCF द्वारा BCLS प्रशिक्षक प्रमाणपत्र प्राप्त हुआ।

डॉ. मोहम्मद शाकिर - 1 से 3 सितंबर 2023 को डॉ. आरएमएल अस्पताल, नई दिल्ली में आयोजित ISACON (दिल्ली) 2023 के लिए संकाय के रूप में आमंत्रित।

डॉ. पुन्नत चुघ - 13 अप्रैल 2024 को GMC चंडीगढ़ में एयरवे मैनेजमेंट फाउंडेशन द्वारा संकाय में 12वीं सीड वर्कशॉप |

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

यूसीएमएस और जीटीबीएच कॉम्प्लेक्स में कार्यरत एमबीबीएस छात्रों, प्रशिक्षुओं, जूनियर और सीनियर रेजीडेंटों के प्रशिक्षण के लिए सभी विभाग के संकाय सदस्यों की मदद से कई प्रशिक्षण सत्र आयोजित और संचालित किए गए। एडवांस स्किल लैब की गतिविधियां इस प्रकार हैं: बुनियादी और उन्नत कार्डियोवैस्कुलर लाइफ सपोर्ट, ऑक्सीजन थेरेपी, वायुमार्ग प्रबंधन आदि।

अक्टूबर 2023 में जीटीबीएच आने वाले आम लोगों के लिए सीओएलएस सत्र आयोजित किए गए।

5 दिसंबर 2023 को केंद्रीय स्वास्थ्य सेवाओं (सीएचएस) के तहत जनरल ड्यूटी मेडिकल ऑफिसर्स (जीडीएमओ) के लिए 5वें फाउंडेशन ट्रेनिंग प्रोग्राम (एफटीपी) के हिस्से के रूप में बीसीएलएस प्रशिक्षण सत्र आयोजित किया गया।

डॉ विभोर गुप्ता को उनकी आउटरीच गतिविधियों के लिए प्रशंसा पत्र और पुरस्कार मिले हैं जिनमें 2024 में आईएमए द्वारा चिकित्सा सेवा सम्मान पुरस्कार शामिल है।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 07
एसोसिएट प्रोफेसर: 02
सहायक प्रोफेसर: 6

***

शरीर-रचना विज्ञान विभाग (एमएएमसी)

प्रमुख कार्यक्रम एवं उपलब्धियां

शरीर-रचना विज्ञान विभाग दिल्ली सरकार के अंतर्गत शव-संरक्षण के लिए एक सुविधा केंद्र है। यह विभाग स्वैच्छिक देहदान के लिए भी एक मान्यता प्राप्त केंद्र है। विभाग में एक आधुनिक आणविक एवं साइटोजेनेटिक्स प्रयोगशाला है जहां निरंतर शोध-परियोजनाओं पर कार्य किया जा रहा है। यह भ्रूण शव-परीक्षण के लिए एक संस्थागत केंद्र है।

सम्मान/विभूतियां

डॉ. पंकज राठी ने 13-15 नवंबर 2023 को तंजानिया में आयोजित चौथे एशियाई एवं अफ्रीकी स्टीरियोलॉजी कांग्रेस में भाग लिया और "स्टीरियोलॉजी के उपयोग द्वारा नेफ्रोजेनिक जोन के आयतन का कुल गुर्दे के आयतन से सहसंबंध का निर्धारण" शीर्षक पर सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति के लिए पुरस्कार प्राप्त किया, जिस पर डॉ. सबिता मिश्रा, डॉ. सुरभि वाधवा द्वारा सह-लेखन किया गया।

प्रकाशित कार्य

स्कोपस

शेखावत, डी., कुमार, डी., टब्स, आर.एस. (2023) बाइलेटरल स्टर्नलिस मसल विद द अब्सेंस ऑफ यूनिलेटरल स्टर्नोकॉस्टल पार्ट ऑफ़ द पेक्टोरेलिस मेजर एंड वेरिएशन ऑफ पेक्टोरेलिस माइनर मसल्स। *क्यूरियस.* 15(7), e41653

मंगला, एन., वाधवा, एस., मिश्रा, एस., सुराल, एस., वासुदेव, एन. (2023) कैडेवरिक स्टडी ऑफ़ वेरिएशंस इन द कोर्स ऑफ लेटरल फेमोरल क्यूटेनस नर्व: इनसाइट टू प्रिवेंट इंजरी। *मेडेनियेत मेडिकल जर्नल* 3, 172-179

परवीन, एन., सिंह, एस., मिश्रा, एस. (2023), फोरामेन वेनोसम : ए क्लिनिकोएनाटॉमिक इनसाइट इन टू इट्स अकरेंस एंड मॉर्फोमेट्री। *सर्जि. रेडियोलॉजी. एना.* 45 (4), 409-415

यादव, आई., सिंह, एस., महाजन, ए., मिश्रा, एस. (2023) केस ऑफ बाइलेटरल एबेरेंट टेस्टिकुलर आर्टिरीज: ए क्लीनको- एंब्रियोलॉजिकल एलुसिडेशन, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ साइंटिफिक रिसर्च,* 12,8

हनी, जेड., सुषमा, टी., अग्रवाल, एन., वर्मा, एन., सय्यद, आर. और अन्य (2024) सेंगर सीक्वेंसिंग ऑफ एक्सॉन 14 ऑफ आरबीआई जीन अमंग नॉर्थ इंडियन चिल्ड्रन विद रेटिनोब्लास्टोमा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनाटॉमी एंड रिसर्च* 12 (1), 8862-70

रानी, ए., वर्मा, आर., अरविंद, पी., अग्रवाल, एन., दीवान, आर.के., सहगल, जी. (2023) हील पेन एंड कैल्केनियल एंथेसोफाइट्सः ए रेडियोलॉजिकल इवेल्यूएशन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनाटॉमी एंड रिसर्च,* 11(3):8670-76

अग्रवाल निखिल, सहगल गरिमा, दांडे कवेरी, माणिक पुनीता (सितंबर 2023), मिसिंग कॉमन हेपेटिक आर्टरीएंड वैरिएंट राइट हेपेटिक आर्टरी: एन इंसीडेंटल फाइंडिंग ऑन सीटी इमेजिंग, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनाटॉमी एंड रिसर्च* 11(3):8659-62

आर्य, ए., तोमर, एस., अग्रवाल, एन., कुमार, एस., पांडेय, ए., माणिक, पी., एवं दीवान, आर. के. (2023) अल्ट्रासोनोग्राफिक मूल्यांकन ऑफ ओवेरियन वॉल्यूम : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी टू इवेलुएट ओवेरियन रिज़र्व एंड इट्स इंपैक्ट ऑन रिप्रोडक्टिव पोटेंशियल। *जर्नल ऑफ क्लीनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च,* 17(9), 01-05

चक्रवर्ती, ए., पोरवाल, के., रमन, एस. और अन्य। (2024) सुपरपैरामैग्नेटिक आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल इम्प्लांटेशन एंड मैग्नेटिक फील्ड एक्सपोजर मॉड्यूलेट बोन माइक्रोआर्किटेक्चर फॉलोइंग स्पाइनल कॉर्ड इंजरी इन एडल्ट मेल रैट्स। *एनाल्स ऑफ न्यूरोसाइंसेज*

कुमार, एस., रमन, एस., सेशम, के., गुप्ता, ए., यादव, आर.के., मृधा, ए.आर., यादव, एस.सी. (2024) विजुअल, रैपिड एंड कॉस्ट इफेक्टिव बीके वायरस डिटेक्शन सिस्टम फॉर रिनल ट्रांसप्लांटेड पेशेंट्स यूजिंग गोल्ड नैनोपार्टिकल कपल्ड लूप-मीडियेटेड आइसोथर्मल एम्प्लीफिकेशन (नैनोलैम्प)। *जे. वायरोलॉ. मेथड्स* 325, 114889

अनुसंधान परियोजनाएँ

डॉ. सबिता मिश्रा, आईसीएमआर, मानव कोक्लियर तंत्रिका के रक्त-तंत्रिका अवरोध का विकास। आईसीएमआर द्वारा वित्तपोषित, 13,35,168

डॉ. स्वाति तिवारी, दिल्ली एनसीटी सरकार की योजना "एमएएमसी में चिकित्सा अनुसंधान का सुदृढ़ीकरण" के तहत, मानव न्यूरल ट्यूब विकारों में पैक्स 3 की भूमिका, 1,40,000

डॉ. अनीता महाजन, दिल्ली एनसीटी सरकार की योजना "एमएएमसी में चिकित्सा अनुसंधान का सुदृढ़ीकरण" के तहत, मस्तिष्क अनुभागों का प्लास्टिनेशन: शव संसाधन सामग्री को संरक्षित करने का एक प्रभावी तरीका, 1,68,000

डॉ. शिखा सिंह, दिल्ली एनसीटी सरकार की योजना "एमएएमसी में चिकित्सा अनुसंधान का सुदृढ़ीकरण" के तहत, हृदय और गुर्दे की संरचना पर एक नया दृष्टिकोण: शिक्षण और अनुसंधान की वैज्ञानिक विधि के रूप में प्लास्टिनेशन, 1,31,300

डॉ. प्रीत गोस्वामी, दिल्ली एनसीटी सरकार की योजना "एमएएमसी में चिकित्सा अनुसंधान का सुदृढ़ीकरण" के तहत, प्री-एक्लेम्प्सिया में सीरम वैस्कुलर एंडोथेलियल वृद्धि कारक के स्तर का इसकी प्लेसेंटल प्रक्रिया एवं हिस्टोमॉर्फोलॉजिकल परिवर्तनों के साथ संबंध, 2,95,000

आयोजित संगोष्ठी

डॉ. सबिता मिश्रा, निदेशक, प्रोफेसर एवं प्रमुख, एमएएमसी, दिल्ली एनसीटी सरकार, आणविक आनुवंशिकी एवं साइटोजेनेटिक्स में प्रयोगशाला तकनीक, 23-03-2023

आयोजित सम्मेलन

स्पाइन एंडोस्कोपी कैडेवरिक कार्यशाला एवं लाइव सर्जरी, 21-07-2023, जीएनसीटी

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुति

डॉ. सबिता मिश्रा ने सितंबर 2023 में जी.बी.पंत अस्पताल में न्यूरोसर्जरी के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सिग्मॉइड साइनस की शल्यचिकित्सा शरीररचना विज्ञान पर अतिथि व्याख्यान दिया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहभागिता

आईसीएमआर द्वारा वित्तपोषित, मानव कोक्लियर तंत्रिका के रक्त तंत्रिका अवरोधक का विकास परियोजना, डॉ. सबिता मिश्रा एवं डॉ. सुरभि वाधवा। एआईआईएमएस, नई दिल्ली द्वारा संयोजन।

विस्तार एवं आउटरीच गतिविधियाँ

देहदान जागरूकता अभियान

पोलियो रोकथाम कार्यक्रम

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक: 7
सह-आचार्य: 2
सहायक आचार्य: 1
तदर्थ संकाय सदस्य: 1

***

शरीर रचना विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियां:

विभाग में न्यूरोएनाटॉमी, ऑस्टियोलॉजी, हिस्टोलॉजी, ग्रॉस एनाटॉमी और एंथ्रोपोमेट्री में शोध के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालाएँ हैं। विभाग एमबीबीएस, एमडी एनाटॉमी, बीएससी फिजियोथेरेपी, बीएससी नर्सिंग, बीएससी रेडियोग्राफी, एमडीएस छात्रों के शिक्षण में भाग लेता है। विभाग शल्य चिकित्सा और संबद्ध विषयों में स्नातकोत्तर प्रशिक्षण और कौशल प्रशिक्षण के लिए विभिन्न शव कार्यशालाओं का एक सक्रिय सहयोगी और आयोजक भी है। स्नातकोत्तर छात्र नमूनों की ल्यूमिनल कास्टिंग और प्लास्टिनेशन पर सक्रिय रूप से काम कर रहे हैं। विभाग स्नातक चिकित्सा छात्रों को पढ़ाने और शोध उद्देश्यों के लिए दधीचि देह दान समिति से दान किए गए शरीर स्वीकार करता है।

सम्मान/ विशिष्टताएं

डॉ. रेणु चौहान को 23.4.2023 को राष्ट्रीय बहुविषयक चिकित्सा कॉन्क्लेव के अवसर पर स्वास्थ्य सेवा में उत्कृष्टता का पुरस्कार मिला।

डॉ. रेणु चौहान को 28.6.2023 को डॉक्टर्स दिवस पर फिजिशियन फोरम ऑफ इंडिया द्वारा उत्कृष्ट शिक्षक और मार्गदर्शक का पुरस्कार मिला।

डॉ. राखी शर्मा को 5 जनवरी 2024 को एनएआई के 31वें वार्षिक समारोह में सर्वश्रेष्ठ युवा उत्कृष्टता पुरस्कार मिला।

डॉ. अंकना साहा को इनएससी इंस्टीट्यूट ऑफ स्कॉलर्स द्वारा सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार 2023 (उच्च शिक्षण संस्थान स्तर) मिला |

डॉ. संकट मोचन को अरुणाचल प्रदेश में 70वें नैटकॉन, 2023 में प्रकाशित लेख के लिए डॉ. एचजे मेहता मेमोरियल पुरस्कार मिला।

प्रकाशन

नेहा, चौधरी, एन., कौर, जी., कालरा, एस., चौहान, आर., उल्लाह एम. (2023)। सामान्य यकृत धमनी की सर्जिकल एनाटॉमी का मूल्यांकन: एक संस्थागत आधारित अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लाइफ साइंसेज। बायोटेक्नोलॉजी और फार्मा रिसर्च 12* (3), 2286-2288।

सोनू, चौहान, आर., (2023)। स्तनधारी, एल्बिनो चूहे में साइपरमेथ्रिन के प्रशासन के बाद वृषण पर हिस्टोमोर्फोमेट्रिक प्रभावों का मूल्यांकन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ टॉक्सिकोलॉजिकल एंड फार्माकोलॉजिकल रिसर्च 13* (2), 178-186।

सोनू, चौहान, आर., (2023)। वयस्क एल्बिनो चूहों के प्रजनन सूचकांक पर साइपरमेथ्रिन का प्रभाव। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फार्मास्युटिकल एंड क्लिनिकल रिसर्च 15* (2), 988-995.

कालरा, एस., यादव, एस., वाधवा, एस., जैन, एस. (2024)। कैरेमल कलर पैराडॉक्स: क्या यह एक सुरक्षित प्राकृतिक भोजन है या एक रसायन? *यूसीएमएस जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज* 2(1), 24-28।

साहा, ए., साहा, एस., नेहा, के.एम. (2023)। थायरॉयड ग्रंथि के इस्थमस की उत्पत्ति- एक केस रिपोर्ट। *जर्नल ऑफ फार्मास्युटिकल नेगेटिव रिजल्ट्स 14* (02), 622-624.

साहा, ए., (2024), रीनल पेल्विस और यूरेटर का कैडेवरिक अध्ययन: इसकी घटना, प्रकार और लागू महत्व। *आईजेएसआर. 13* (1), 65-67.

गुप्ता, एस.के., मोचन, एस., अरोड़ा, पी., रानी, एन., लूथरा, के., द्विवेदी, एस., भाटला, एन., क्षेत्रपाल, पी.,

ढींगरा, आर. (2023)। हाइड्रोजन सल्फाइड Rho GTPase द्वारा मध्यस्थता वाले एक्टिन साइटोस्केलेटन पुनर्गठन द्वारा ट्रोफोब्लास्ट कोशिकाओं के प्रवास को बढ़ावा देता है। *प्लेसेंटा*। 2023 अक्टूबर; 142:135-146.

जर्नल्स

संपादक/संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में कार्यरत विभागीय शिक्षकों की संख्या = 2

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुति (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय):

डॉ. अंकना साहा ने 13 से 15 दिसंबर, 2023 तक आयोजित बीएमएसईसीओएन-2023 (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन), एवीएमसीएच, पुडुचेरी, भारत में कैडेवरिक स्टडी ऑफ रीनल पेल्विस एंड यूरेटर: इट्स इंसीडेंस, टाइप्स एंड अप्लाइड इम्पोर्टेंस नामक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. संकट मोचन ने एनाटोमिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया के 70वें राष्ट्रीय वार्षिक सम्मेलन में टोमो रीबा इंस्टीट्यूट ऑफ हेल्थ एंड मेडिकल साइंस (टीआरआईएचएमएस), नाहरलागुन, अरुणाचल प्रदेश, दिसंबर, 2023 में शोध पत्र "प्रीक्लेम्पसिया की प्रारंभिक शुरुआत प्रीक्लेम्पटिक माताओं के प्लेसेंटा में जीआरपी78 के अपरेगुलेशन को दर्शाती है" प्रस्तुत किया।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ:

शिक्षा और अनुसंधान के उद्देश्य से शव दान को बढ़ावा देने के लिए "दधीचि देह दान समिति" और "सक्षम" से जुड़े हैं।

स्वास्थ्य शिविरों और अंग दान जागरूकता आदि के आयोजन के लिए राष्ट्रीय मेडिकोज संगठन से जुड़े हैं।

संकाय सदस्य संख्या: 05

***

जैव रसायन विभाग (वीपीसीआई)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

जैव रसायन विभाग स्नातकोत्तर एमडी मेडिकल बायोकेमिस्ट्री और पीएचडी छात्रों के शिक्षण और मार्गदर्शन, अनुसंधान और रोगी देखभाल के लिए नैदानिक सेवाएँ प्रदान करने में सक्रिय रूप से शामिल है। विभाग ने अब तक 200 से अधिक पीएचडी और बड़ी संख्या में एमडी स्नातकोत्तर तैयार किए हैं।

बेहतर रोगी देखभाल के लिए निरंतर गुणवत्ता सुधार की दिशा में हमारे प्रयास में, डायग्नोस्टिक प्रयोगशाला को क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री, सीएमसी बाहरी गुणवत्ता आश्वासन योजना के लिए एनएबीएल मान्यता प्राप्त प्रवीणता परीक्षण प्रदाता में नामांकित किया गया है, और वर्ष 2023 के लिए भागीदारी सफलतापूर्वक पूरी कर ली है।

प्रकाशन

पाल, जी., मिश्रा, एच.पी., सुवरी, टी.के., तंवर, ए., घोष, टी., एट अल. (2023) विस्टार चूहों में तीव्र संयम तनाव के तहत ऑक्सीडेटिव तनाव और एंटीऑक्सिडेंट और नाइट्रिक ऑक्साइड मॉड्यूलेटर द्वारा इसका मॉड्यूलेशन। *क्यूरियस 15* (8):e43333।

भालेराव, यू. *एट अल.* (2023)। इन्फ्लूएंजा वायरस पर एक अद्यतन समीक्षा। भुक्या, पीएल, म्हास्के, एसटी, सोनकर, एससी (संपादक) *उभरते मानव वायरल रोग,* खंड I. स्प्रिंगर, सिंगापुर।

भद्रा, जे., अंसारी, एस., सिंह, एम. (2023) सीरम फ्री लाइट चेन अनुपात: मोनोक्लोनल गैमोपैथियों में अवशिष्ट रोग के मार्कर के रूप में उपयोगिता। *इंट जे मेड रेव केस रेप 7(*4), 67-70।

भद्रा, जे., बर्डे, के. (2023) बाइक्लोनल गैमोपैथी: एक केस रिपोर्ट। *आईओएसआर जेडीएमएस 22* (1) 7-9 अंसारी एस., भद्रा जे, अहिरवार, ए.के., गुप्ता, जे. (2023) टाइप 2 डायबिटीज रोगियों में ग्लाइसेमिक नियंत्रण के पूर्वानुमान के रूप में एचबीए1सी बनाम रैंडम, उपवास और भोजन के बाद के ग्लूकोज स्तरों का सहसंबंध विश्लेषण। एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल साइंस 14 (4) 37-43।

अनुसंधान परियोजनाएं

एमआरयू-आईसीएमआर, प्रो. विश्वजीत रोहिल, उत्तर भारतीय आबादी में क्रॉनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज में सीएचआई3एल1 जीन की आनुवंशिक बहुरूपता और ऑक्सीडेटिव-एंटीऑक्सीडेटिव संतुलन के

साथ इसके संबंध का अध्ययन करने के लिए, 2.30 लाख एलएसआरबी परियोजना, डीआरडीओ (दिल्ली), प्रो. रितु कुलश्रेष्ठ, जीन एडिटिंग का उपयोग करके फेफड़े के फाइब्रोसिस की नैनोथेरेपी, 77.93 लाख

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ(अधिकतम 10)

प्रो. विश्वजीत रोहिल पारुल इंस्टीट्यूट ऑफ पैरामेडिकल एंड हेल्थ साइंसेज वर्कशॉप "नेशनल हेल्थकेयर स्किल कॉन्क्लेव 2024 (एनएचएससी24) में हेल्थकेयर में मेडिकल इनोवेशन", पारुल यूनिवर्सिटी, वडोदरा, गुजरात में एक विशेषज्ञ थे। 4 मार्च 07.03.2024

डॉ. करिश्मा बर्डे वी. रोहिल, जे. भद्रा, एस. गोयल ने भाग लिया और "सीएचआई3एल1 जीन के आनुवंशिक बहुरूपता का अध्ययन करने और सीओपीडी में ऑक्सीडेटिव संतुलन के साथ इसके संबंध पर मौखिक पेपर प्रस्तुति दी" एसोसिएशन ऑफ मेडिकल अपडेट्स और जीएमसी दतिया एमपी सम्मेलन: एएमयूएमसीओएन-2024, "समकालीन स्वास्थ्य मुद्दे-हालिया अपडेट के साथ एकीकृत दृष्टिकोण" जीएमसी दतिया एमपी 14-15.03.2024

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

विभाग ने विभिन्न विश्वविद्यालयों/संस्थानों के स्नातकोत्तर/स्नातक छात्रों को "जैव रसायन तकनीक में प्रशिक्षण" प्रदान किया है।

संकाय सदस्य संख्या

निदेशक प्रोफेसर: 1
एसोसिएट प्रोफेसर: 1

***

सामुदायिक चिकित्सा विभाग (एमएएमसी)

सम्मान

डॉ. एम. मेघचंद्र सिंह को दिल्ली के चिकित्सा अधिकारियों के लिए टीकाकरण के बाद संभावित दुष्परिणामों पर प्रशिक्षण आयोजित करने के लिए प्रशंसा पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. नंदिनी शर्मा को (नैपकॉन) में ओए. शर्मा ऑरेशन प्रदान किया गया।

डॉ. शिवानी को दिल्ली के चिकित्सा अधिकारियों के लिए टीकाकरण के बाद संभावित दुष्परिणामों पर प्रशिक्षण आयोजित करने के लिए प्रशंसा पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

समकालिक अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. एम. मेघचंद्र सिंह

कोविड-19 से स्वस्थ हुए मरीजों में बीमारियों का अगला चरण: एक संभावित अध्ययन, परियोजना आईडी: 2021-3008, आईसीएमआर द्वारा वित्त पोषित।

राष्ट्रीय राजधानी दिल्ली में दिवाली के दौरान फोड़े जाने वाले पटाखों का स्वास्थ्य पर प्रभाव, 2019-2023, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, दिल्ली द्वारा वित्त पोषित।

श्रवण यंत्र की व्यवहार्यता का अध्ययन, डबल्यूएचओ द्वारा वित्त पोषित।

भारत में दिल्ली की स्वस्थ आबादी के श्वसन स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण एवं आनुवंशिक संगठन का प्रभाव: दिल्ली राज्य औद्योगिक एवं बुनियादी ढांचा विकास निगम लिमिटेड (डीएसआईआईडीसी) द्वारा वित्त पोषित।

SARS-CoV-2 एंटीबॉडी पॉजिटिव मामलों के एक समूह में रोग की व्यापकता, पुन: संक्रमण तथा गंभीरता के पूर्वानुमान: एक संभावित अध्ययन। आईसीएमआर द्वारा वित्त पोषित।

डॉ. नंदिनी शर्मा

दिल्ली के एक शहरी पुनर्वास कॉलोनी एवं स्लम बस्ती में डेंगू और चिकनगुनिया के महामारी विज्ञान सर्वेक्षण पर केंद्रित एक स्वास्थ्य एवं जनसांख्यिकीय पर्यवेक्षण स्थल का विकास। बायोटेक्नोलॉजी इंडस्ट्री रिसर्च असिस्टेंस काउंसिल (बीआईआरएसी) द्वारा वित्त पोषित।

टी.बी. स्वास्थ्य कर्मियों का कौशल संवर्धन एवं सुधार: योग्यता-आधारित मूल्यांकन: आईसीएमआर द्वारा वित्त पोषण के लिए स्वीकृत।

डॉ. ब्रतति बनर्जी

भारत में यौन संचारित संक्रमणों के नियंत्रण एवं सेवाओं के उपयोग के अवरोधक एवं सहायक: एक बहु-केन्द्रित मिश्रित विधि दृष्टिकोण।

डॉ. निधि भटनागर

दिल्ली के ग्रामीण एवं शहरी समुदाय में मानव-कुत्ते के बीच पारस्परिक व्यवहार का मिश्रित विधि अध्ययन।

डॉ. आमोद एल. बोर्ले

SARS-CoV-2 एंटीबॉडी पॉजिटिव मामलों के एक समूह में रोग की व्यापकता, पुन: संक्रमण एवं गंभीरता के पूर्वानुमान: एक संभावित अध्ययन। आईसीएमआर द्वारा वित्त पोषित।

कोविड-19 से स्वस्थ हुए मरीजों में बीमारियों का अगला चरण: एक संभावित अध्ययन (कोविफ्लू का अध्ययन) आईसीएमआर द्वारा वित्त पोषित।

डॉ. शिवानी राव

दिल्ली के एक शहरी पुनर्वास कॉलोनी एवं स्लम बस्ती में डेंगू और चिकनगुनिया के महामारी विज्ञान सर्वेक्षण पर केंद्रित एक स्वास्थ्य एवं जनसांख्यिकीय पर्यवेक्षण स्थल का विकास: एक संभावित अवलोकनात्मक अध्ययन।

डॉ. एकता अरोड़ा

नई दिल्ली के एक मेडिकल कॉलेज के छात्रों में एनर्जी ड्रिंक के सेवन का प्रचलन एवं उनके दृष्टिकोण का अध्ययन।

डॉ. समर हुसैन

नई दिल्ली के एक मेडिकल कॉलेज के छात्रों में एनर्जी ड्रिंक के सेवन का प्रचलन एवं उनके दृष्टिकोण का अध्ययन।

प्रशिक्षण पाठ्यक्रम/सम्मेलन/आयोजित कार्यशालाएं:

डॉ. एम. मेघचंद्र सिंह (सभाध्यक्ष)

"व्यावसायिक और पर्यावरण संबंधी स्वास्थ्य में समसामयिक चुनौतियाँ" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 28-30 नवंबर, 2023, एमएएमसी, नई दिल्ली।

"कार्यस्थल श्रमदक्षता शास्त्र कौशल प्रशिक्षण एवं दक्षता" पर कार्यशाला, 27 नवंबर 2023, एमएएमसी, नई दिल्ली। एसोसिएट फेलो ऑफ इंडस्ट्रियल हेल्थ (AFIH), श्रम मंत्रालय, भारत सरकार के तहत।

चिकित्सकों, नर्सों, परा-चिकित्सा कर्मियों, पूर्वस्नातकों के लिए जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन (BMW) प्रशिक्षण।

मोबाइल डेटा (एपिडेटा) का उपयोग करके गुणवत्तापूर्ण डेटा कैप्चर पर प्रशिक्षण, 26 और 27 अक्टूबर 2023

टीकाकरण के बाद संभावित दुष्परिणाम (एईएफआई) तथा टीका सुरक्षा पर छः प्रशिक्षण आयोजित किए गए (30-31 जनवरी, 13-14 फरवरी, 20-21 फरवरी, 14-15 मार्च, 27-28 मार्च और 3 नवंबर 2023)।

"2025 तक क्षय रोग उन्मूलन: मेडिकल कॉलेजों की भूमिका" विषय पर 5 दिसंबर 2023 को सीएमई का आयोजन।

राष्ट्रीय क्षय रोग उन्मूलन कार्यक्रम अद्यतन सूचना एवं क्षय रोग समाधान में प्रगति पर सीएमई।

डॉ. नंदिनी शर्मा

राष्ट्रीय क्षय रोग उन्मूलन कार्यक्रम अद्यतन सूचना एवं क्षय रोग समाधान में प्रगति पर सीएमई।

डॉ. ब्रतति बनर्जी

12 और 15 दिसंबर 2023 को पीजी मेडिकल छात्रों के लिए एसटीआई/आरटीआई पर सीएमई कार्यक्रम।

डॉ. निधि भटनागर

राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम अपडेट्स, आईएपीएसएम, राज्य अध्याय द्वारा आयोजित।

व्यावसायिक एवं पर्यावरण संबंधी स्वास्थ्य पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 28-30 नवंबर 2023

सतत विकास लक्ष्य 3 हासिल करने हेतु सत्र: ड्रग्स, तंबाकू, शराब और स्मार्टफोन की लत से मुक्ति की अंतर्राष्ट्रीय रणनीतियों पर ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता। 22 दिसंबर 2023

क्षेत्रीय एसटीआई संदर्भ, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र, मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज, नई दिल्ली द्वारा 11 और 12 दिसंबर 2023 को आरटीआई/एसटीआई पर सीएमई कार्यक्रम आयोजित किया गया।

24 नवंबर 2023 को एम्स नई दिल्ली के सहयोग से आईएपीएसएम, दिल्ली राज्य चैप्टर के तहत स्वास्थ्य सेवा में गुणवत्ता सुधार पर कार्यशाला आयोजित की गई।

डॉ. अमोद एल. बोर्ले

आरसीटीसी, भारत सरकार द्वारा (पीजीआई चंडीगढ़ में) संचालित तंबाकू धूम्रपान पर बुनियादी एवं उन्नत ई-पाठ्यक्रम के लिए संकाय संसाधन।

डीएफडब्ल्यू, जीएनसीटीडी के सहयोग से राज्य एईएफआई टीसीसी के तहत एमओ तथा नोडल अधिकारियों के लिए 02 एईएफआई प्रशिक्षण।

आईएपी की अनुसंधान पद्धति कार्यशाला में विशेषज्ञ।

आईसीएमआर 'कोविड-आरआईएफ और कोविड फ्लू पर अध्ययन' प्रसार कार्यशाला।

डॉ. शिवानी

मोबाइल डेटा (एपिडेटा) का उपयोग करके गुणवत्तापूर्ण डेटा कैप्चर पर प्रशिक्षण, 26 और 27 अक्टूबर 2023

टीकाकरण के बाद संभावित दुष्परिणाम (एईएफआई) तथा टीका सुरक्षा पर छः प्रशिक्षण आयोजित किए गए (30-31 जनवरी, 13-14 फरवरी, 20-21 फरवरी, 14-15 मार्च, 27-28 मार्च और 3 नवंबर 2023)

"2025 तक क्षय रोग उन्मूलन: मेडिकल कॉलेजों की भूमिका" विषय पर 5 दिसंबर 2023 को सीएमई का आयोजन।

डॉ. अनिका

राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों की अद्यतन सूचनाओं पर सीएमई, 13-14 दिसंबर 2023

सीसीएम, एम्स, नई दिल्ली की सहभागिता में स्वास्थ्य सेवा में गुणवत्ता सुधार पर आयोजित कार्यशाला, 24 नवंबर 2023

"व्यावसायिक एवं पर्यावरणीय संबंधी स्वास्थ्य में समसामयिक चुनौतियाँ" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 28-30 नवंबर 2023

सामुदायिक चिकित्सा विभाग में राष्ट्रीय फार्माकोविजिलेंस सप्ताह समारोह गतिविधियाँ, 17-23 सितंबर 2023

प्रकाशित कार्य

सिंह, एम.एम., बसु, एस., लालवानी, एच., राव, एस., महेश्वरी, वी., श्रीवास्तव, आर., शर्मा, एन. (2023) हाइपरटेंशन केयर कैस्केड इन एन अर्बन रिसेटलमेंट कॉलोनी एंड स्लम इन दिल्ली, इंडिया: ए क्रॉस सेक्शनल सर्वे। *बीएमसी पब्लिक हेल्थ* 23, 2116.

मावरी, जी., कुमार, एन., पाठक, यू., सरकार, एस., डागा, एम.के., सिंह, एम.एम. और अन्य (2023) द एसोसिएशन बिटवीन डिफरेंट टाइप्स ऑफ कुकिंग फ्यूल्स एंड कॉमन हेल्थ प्रॉब्लम्स: नॉर्थ इंडिया रीजन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन एंड पब्लिक हेल्थ।* 10 (2): 696-701.

सरकार, एस., मावरी, जी., कुमार, एन., डागा, एम.के., सिंह, एम.एम. (2023) इवेलुएशन ऑफ वॉटर क्वालिटी, यूरिनरी मर्करी एंड आर्सेनिक इन्वेस्टिगेशन एंड सर्वे ऑफ डिसीजेस एसोसिएटेड विद ड्रिंकिंग वॉटर सोर्सेस। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल स्टूडेंट्स* 10, S222

मोंगजाम, ए., मातरेजा, पी.एस., देवी, आर., सिंह, एम. एम. (2023) ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी ऑन सेल्फ- मेडिकेशन फॉर कोविड-19 एंड एसोसिएटेड फैक्टर्स अमंग एडल्ट्स इन ए रेजिडेंशियल कॉलोनी ऑफ ईस्ट दिल्ली। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फार्मास्युटिकल साइंसेज एंड रिसर्च* 14(7), 3428-36

बोर्ले, ए.एल., देशमुख, सी.पी., गर्ग, एस., सिंह, एम.एम., सिंह, ए., भारद्वाज, पी. और अन्य (2023) कंप्लायंस असेसमेंट ऑफ टोबैको प्रोडक्ट्स टू सिगरेटस एंड अदर टोबैको प्रोडक्ट्स एक्ट इन इंडिया विद रेफरेंस टू थर्ड अमेंडमेंट रूल्स। *एशियन पैसि. जे. कैंसर प्रिवें.* 24(3), 999-1005

शर्मा, एन., बसु, एस., सिंह, एम.एम., लालवानी, एच., राव, एस., और अन्य (2023) कोविड-19 बूस्टर डोज कवरेज एंड हेसिटेंसी अमंग ओल्डर एडल्ट्स इन एन अर्बन स्लम एंड रिसेटेलमेंट कॉलोनी इन दिल्ली, इंडिया। *वैक्सीन (बेसल)* 11(7), 1177।

राव, एस., बसु, एस., नंदी, के., सिंह, एम.एम., लालवानी, एच., शर्मा, एन. और अन्य (2024) मेटाबॉलिक सिंड्रोम बर्डन, डिटर्मिनेंट्स एंड ट्रीटमेंट स्टेटस इन एन अर्बन स्लम रिसेटेलमेंट कॉलोनी इन दिल्ली, इंडिया। *इंटरनेशनल हेल्थ,* ihae024

शर्मा, एन., बख्शी, आर., बसु, एस., ज़ोड, एम., अरोड़ा, आर., खन्ना, ए. (2023) इंप्लीमेंटेशन ऑफ़ ट्यूबरक्लोसिस प्रिवेंटिव थेरेपी आईएनएच-रिफापेंटाइन (3HP) फॉर लेटेंट ट्यूबरक्लोसिस इनफेक्शन मैनेजमेंट इन हाउसहोल्ड ट्यूबरक्लोसिस कॉन्टैक्ट्स इन इंडिया: ए प्रॉस्पेक्टिव स्टडी। *ट्रॉपिकल मेडिसिन इंटरनेशनल हेल्थ।*

गर्ग, पी.के., बत्रा, जी., मुरुगेसन, डी.आर., राघवन, एस., चट्टोपाध्याय, एस., शर्मा, एन, और अन्य (2023) ट्रेंड्स ऑफ ड्यूरेबल ह्यूमरल इम्यून रिस्पांस टू हेट्रोलॉगस एंटीजेनिक एक्स्पोज़र बाय वैक्सीनेशन एंड ओमिक्रॉन SARS-CoV-2 इंफेक्शन: इंप्लीकेशंस फॉर बूस्टिंग। *इंडियन जे मेड रेस.* 157(6), 509-18

सोढ़ी, पी.के., गौतम, ए., राव, के.सी., अर्चना, टी.आर., शर्मा, एन., मारीमुथु, वाई. (2023) कलर परसेप्शन ऑन इशिहारा प्लेट्स विद रेड लैंसेज इन सब्जेक्ट्स विद लो विजन ड्यू टू रेटिनल डिसीजेस। *इंडियन जे ऑफ्थलमोल.* 71(11), 3534-38

मारीमुथु, वाई., चंद्रशेखरन, नायर जी., नागेश, यू., आनंद, ए., चोपड़ा, के.के., शर्मा, एन., और अन्य (2023) प्रीवैलेंस ऑफ प्रॉबेबल पोस्ट-कोविड कार्डियक सीक्वेल एंड इट्स हेल्थ सीकिंग बिहेवियर अमंग हेल्थ केयर वर्कर्स: ए क्रॉस सेक्शनल एनालिटिकल स्टडी। *इंडियन जे ट्यूबर.*

बैनर्जी, बी. (2023) ए क्वालिटेटिव स्टडी टू एसेस डायनेमिक ऑफ मेजर इंजरीज़ इन चिल्ड्रन एंड एडोलसेंट्स ऑफ़ ए रूलर एरिया ऑफ़ दिल्ली। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन एंड पब्लिक हेल्थ* 10(11), 4142-46

बैनर्जी, बी., बैनर्जी, आर. (2024) हेडन्स मैट्रिक्स फॉर स्पेक्ट्रम ऑफ रोड-रिलेटेड मेजर इंजरीज़ इन रूरल एडोलसेंट्स: ए केस सीरीज एनालिसिस। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन एंड पब्लिक हेल्थ* 11(4), 1692-97

लच्याण, ए., ज़की, आर.ए., बनर्जी, बी., आगामोहम्मदी, एन. (2023) द इफ़ेक्ट ऑफ़ कम्युनिटी बेस्ड इंटरवेंशन ऑन डेंगू अवेयरनेस एंड प्रिवेंशन अमंग पुअर अर्बन कम्युनिटीज इन दिल्ली, इंडिया। *जनरल ऑफ़ रिसर्च इन हेल्थ साइंसेज* 23(4), e00596

सोढ़ी, पी.के., शॉ, ई., गौतम, ए., राव, के.सी., बनर्जी, बी., रस्तोगी, ए., और अन्य (2023) द एसोसिएशन ऑफ नियोवैस्कुलराइजेशन विद ऑप्टिकल कोहेरेंस टोमोग्राफी एंजियोग्राफी पैरामीटर्स इन प्रॉलिफ़ेरेटिव डायबिटिक रेटिनोपैथी। *क्यूरियस* 15 (5), e39633

जैन, ए., बोरले, ए. एल., बेज, पी. (2023) स्टडी ऑन नॉलेज अबाउट राष्ट्रीय किशोर स्वास्थ्य कार्यक्रम (आरकेएसके) अमंग एडोलसेंट्स अटेंडिंग हेल्थ सेंटर इन दिल्ली। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च* 12(5), 57-60

शर्मा, पी., राव, एस., सक्सेना, एस., मनचंदा, वी., चावला, आर., मरियम, डब्ल्यू., और अन्य (2023) ए प्रॉस्पेक्टिव स्टडी ऑन द ट्रांसमिशन डायनामिक्स ऑफ कोरोना वायरस डिसीज (2019) (कोविड-19) *F1000रिसर्च* 12, 201

हुसैन, एस., बुध, एन., अरोड़ा, पी., शर्मा, वी. (2023) फर्स्ट ईयर मेडिकल अंडरग्रैजुएट स्टूडेंट्स परसेप्शन एंड एक्सपिरिएंसेस रिगार्डिंग फैमिली एडॉप्शन प्रोग्राम: चैलेंजेस एंड लेसंस। *जर्नल ऑफ मेडिकल अकादमिक्स* 6 (2), 49-52

हुसैन, एस., गोस्वामी, एस., अरोड़ा, एच., मिश्रा, ए., अरोड़ा, ई. (2023) असेसमेंट ऑफ़ नॉलेज, परसेप्शन एंड इंटेंट अमंग हेल्थ प्रोफेशनल स्टूडेंट्स ऑन ब्रेस्टफीडिंग: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी। *इंडियन जे फॉरेंसिक कम्युनिटी मेड.* 10(4), 166-69

रसानिया, एस.के., देबबर्मा, एस., अरोड़ा, ई. (2023) कोलैबोरेशन विद मेडिकल कॉलेजेस एंड पब्लिक हेल्थ इंस्टीट्यूशंस फॉर इंप्लीमेंटेशन ऑफ नेशनल हेल्थ प्रोग्रामस: द वे फॉरवर्ड।। *इंडियन जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ* 67(3), 461-62

शर्मा, एन., अरोड़ा, ई., लहरिया, सी., चोपड़ा, के. (2023) कंपीटेंसी बेस्ड मेडिकल एजुकेशन एज़ एन एक्सीलरेटर टू एंड ट्यूबरक्लोसिस (एंड टीबी) इन इंडिया। *इंडियन जर्नल ऑफ ट्यूबरक्लोसिस*, 71 (1), 7-11

सिंह, एस., सुलानिया, ए., झा, आर. (2023) नॉलेज, एटीट्यूड एंड प्रैक्टिस ऑफ़ मेडिकल ग्रेजुएट टुवर्ड्स कोरोनावायरस डिसीज (2019) *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ मेडिकल साइंस एंड करंट रिसर्च* 6 (3), 689-97

रुस्तगी, एन., दिलीपन, एस., मित्तल, ए., सोलंकी, एच.के., केली, डी., राघव, पी. (2023) अनटैप्ड पोटेंशियल ऑफ कमर्शियल ड्राइवर्स इन प्रोवाइडिंग पोस्ट क्रैश केयर टू रोड ट्रैफिक एक्सीडेंट विक्टिम्स: ए क्रॉस सिग्नल स्टडी फ्रॉम फास्ट अर्बानाइज़िग सिटी ऑफ जोधपुर, इंडिया। *जे न्यूरोसाइंस रूरल प्रैक्टिस,* 14(4), 629-36

बैद्य, एम., पाण्डेय, एस.के., सोलंकी, एच.के., सिंह, ए. डी. गिरि, एस., अल्तमश, एस. (2023) रिस्क फैक्टर्स फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ न्यूमोथोरैक्स इन पेशेंट्स विद कोविड-19 एट ए गवर्नमेंट हेल्थ फैसिलिटी इन नॉर्थ इंडिया: एन एक्सप्लोरेट्री केस-कंट्रोल स्टडी। *जे अक्यूट डिस* 12(6), 238-43

मित्तल, एस., रावत, सी., गुप्ता, ए., सोलंकी, एच.के., सिंह, आर. के. (2023) एडवर्स इवेंट्स फॉलोइंग इम्यूनाइजेशन अमोंग चिल्ड्रन अंडर 2 वर्ष का एज ए प्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी फ्रॉम नॉर्थ इंडिया। *क्यूरियस* 15(4), ई38356

गुप्ता, ए.के., माथुर, एम.के., गिरि, एस., सोलंकी, एच., पांडे, एस., गुप्ता, एस. चेंजिंग डॉक्टर पेशेंट रिलेशनशिप: पेशेंट्स परसेप्शन अबाउट डॉक्टर्स एंड एक्सपेक्टशंस फ्रॉम देम इन टुडेज़ टाइम्स— ए सिंगल सेंटर स्टडी फ्रॉम एनसीआर। *इंट जे एकेड मेड फार्म* 5 (4),1160-4

पुस्तकें/अध्याय

गोस्वामी, एस., सिंह, एम. (2023) इंप्रूव्ड हेल्थ ऑर स्टेटस को: नेशनल फैमिली हेल्थ सर्वे फर्स्ट टू फिफ्थ राउंड। संपादक: पाल आर, घोष ए, अग्रवाल ए, चटर्जी एस, पॉल एस के, मुरलीमंजू बी वी। रीसेंट एडवांसेज इन कम्यूनिटी मेडिसिन एण्ड पब्लिक हेल्थ। दूसरा संस्करण। गुजरात: माही प्रकाशन, पृष्ठ संख्या 211-228

सम्मेलन/कार्यशाला/संगोष्ठी में भागीदारी

डॉ राजेश कुमार

वीएमएमसी, दिल्ली में एसएएम एवं एनीमिया में हालिया प्रगति पर सीएमई।

50वां राष्ट्रीय IAPSM सम्मेलन, हैदराबाद

एमएएमसी में व्यावसायिक एवं पर्यावरणीय स्वास्थ्य में मौजूदा चुनौतियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

डॉ. अमोद एल. बोर्ले

इंडियन एसोसिएशन ऑफ एपिडेमियोलॉजी सम्मेलन 2023

व्यावसायिक एवं पर्यावरण संबंधी स्वास्थ्य में मौजूदा चुनौतियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2023 नई दिल्ली।

सार्वजनिक स्वास्थ्य शिक्षा पर गोलमेज बैठक – पीएचएफआई तथा सिडनी विश्वविद्यालय।

वर्ल्ड हियरिंग फ़ोरम बैठक डबल्यूएचओ, 09 मई 2023

डबल्यूएचओ एवं भारत सरकार द्वारा 26-28 जुलाई 2023 को आयोजित राष्ट्रीय एईएफआई प्रशिक्षण।

डॉ. शिवानी

AEFI निगरानी एवं कार्य-कारण मूल्यांकन पर WHO और MoHFW द्वारा आयोजित प्रशिक्षण में भागीदारी, 26-28 जुलाई 2023, होटल ले मेरिडियन, सेक्टर 26 एम.जी. रोड, गुड़गांव दिल्ली बॉर्डर, गुरुग्राम, हरियाणा 122002

03 अगस्त 2023 को 'नैदानिक अनुसंधान नैतिकता' पर भारत-अमेरिकी कार्यशाला, CDSA-THSTI, DBT, भारत में, राष्ट्रीय स्वास्थ्य संस्थान (NIH) जैव नैतिकता विभाग, संयुक्त राज्य अमेरिका के संयुक्त तत्वावधान में भारत-अमेरिकी वैक्सीन एक्शन प्रोग्राम के तहत, सेमिनार हॉल 1, THSTI, एनसीआर बायोटेक साइंस क्लस्टर, फरीदाबाद, हरियाणा।

'डेंगू और चिकनगुनिया जनित तीव्र ज्वर बीमारी (AFI) का अवलोकन -एक संभावित बहु-केंद्रित समूह अध्ययन' पर कार्यशाला में भागीदारी। होटल सूर्या, 10-13 अप्रैल 2023

डॉ. अनिका

डॉक्टरों के लिए "रोगी सुरक्षा के लिए फार्माकोविजिलेंस" पर 10वीं सीएमई कार्यशाला , 21 सितंबर 2023

पैनल चर्चा – फ्रंटलाइन वर्कर के लचीलेपन पर गोलमेज चर्चा, 01 सितंबर 2023

फेलोशिप:

डॉ. हरिओम कुमार सोलंकी को भारत स्वास्थ्य नीति एवं प्रणाली अनुसंधान, स्वास्थ्य प्रणाली परिवर्तन मंच के कोहोर्ट 2023 फेलो के रूप में स्वीकार किया गया।

समुदायिक आउटरीच/स्वास्थ्य सेवाएं:

बस्ती विकास केंद्र, बाल्मीकि बस्ती

शैक्षणिक सेवाएं:

स्नातक छात्रों एवं प्रशिक्षुओं द्वारा आंगनवाड़ी केंद्र का दौरा

डायबिटीज, उच्च रक्तचाप, मानसिक स्वास्थ्य, हृदय रोग, व्यक्तिगत स्वच्छता का प्रबंधन, निदान एवं उपचार पर जूनियर रेजिडेंट्स, सीनियर रेजिडेंट्स एवं प्रशिक्षुओं के बीच चर्चा।

रेफरल सेवाएं:

आवश्यकता पड़ने पर मरीजों को एलएनएच के लिए दो-तरफा रेफरल सेवाएं प्रदान की गईं।

सेवा प्राप्त जनसंख्या: 1749

यूएचसी गोकलपुरी

शहरी स्वास्थ्य केंद्र गोकलपुरी में निम्नलिखित गतिविधियां आयोजित की गईं:

विशेष क्लीनिकों के लिए ओ.पी.डी. सेवाएं – एएनसी, टीकाकरण, वेल बेबी, एनसीडी, एम.सी.एच. एवं परिवार कल्याण सेवाएं।

राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों का कार्यान्वयन।

रेफरल सेवाएं

सेवा प्राप्त कुल जनसंख्या : 20,058

पुरुष: 11,160

महिलाएं: 8,898

ग्रामीण स्वास्थ्य प्रशिक्षण केंद्र, बरवाला

बरवाला ग्रामीण स्वास्थ्य प्रशिक्षण केंद्र (आरएचटीसी) बरवाला, एक स्वास्थ्य केंद्र है जो मौलाना आजाद मेडिकल कॉलेज, नई दिल्ली के सामुदायिक चिकित्सा विभाग के तहत फील्ड प्रैक्टिस क्षेत्र में स्थित है।

प्रदत्त सेवाएं:

ओपीडी सेवाएं (सामान्य ओपीडी, वृद्धावस्था एवं गैर-संचारी रोग क्लिनिक)

सामान्य चिकित्सा समस्याओं का एएनसी प्रबंधन, रेफरल एवं अनुवर्ती कार्रवाई।

मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण सेवाएं

राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों का कार्यान्वयन

स्कूली स्वास्थ्य सेवाएं

शनिवार को किशोरों (10-19 वर्ष) के लिए वृद्धि एवं विकास, पोषण, यौन एवं प्रजनन संबंधी समस्याओं, मानसिक स्वास्थ्य आदि जैसे सामान्य मुद्दों के समाधान हेतु दिशा क्लिनिक

गुरुवार को मधुमेह एवं उच्च रक्तचाप आदि जैसे सामान्य गैर-संचारी रोग (एनसीडी) की जांच एवं नियंत्रण हेतु एनसीडी क्लिनिक, जिसमें गैर-संचारी रोगों तथा उनकी रोकथाम के बारे में स्वास्थ्य जागरूकता बढ़ाने के साथ-साथ बरवाला गांव की पूरी आबादी की जांच इस क्लीनिक का महत्वपूर्ण कार्य है।

रेफरल सेवाएं

कुल जनसंख्या (फील्ड कार्य क्षेत्र):

बरवाला – 7535
सुल्तानपुर – 5064
पूठ खुर्द – 21049

सामुदायिक चिकित्सा विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख कार्यक्रम एवं उपलब्धियां

सामुदायिक चिकित्सा विभाग उच्च गुणवत्तापूर्ण स्नातक एवं स्नातकोत्तर शिक्षा प्रदान करता है तथा अपने शहरी स्वास्थ्य प्रशिक्षण केंद्र (यूएचटीसी) और ग्रामीण स्वास्थ्य प्रशिक्षण केंद्र (आरएचटीसी) में आवश्यक

प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल मुहैया कराता है। पिछले वर्ष यूसीएमएस परिसर में स्नातक एवं स्नातकोत्तर छात्रों के लिए वयस्क टीकाकरण क्लिनिक शुरू किया गया, जिसमें हेपेटाइटिस बी, टीडीएपी आदि जैसे टीके उपलब्ध हैं। जीटीबी अस्पताल के अन्य नैदानिक विभागों, चिकित्सा अधिकारियों और नंद नगरी में स्वास्थ्य केंद्रों के परिधीय स्वास्थ्य कर्मियों के सहयोग से गोद लिए गए परिवारों के लिए नियमित निदान एवं जांच हेतु स्वास्थ्य शिविर भी आयोजित किए जाते हैं।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. एस.के. भसीन, पंडित बी.डी. शर्मा स्वास्थ्य विज्ञान विश्वविद्यालय रोहतक में सामुदायिक चिकित्सा के पीजी बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्य हैं।

डॉ. ए.के. शर्मा आईसीएमआर-राष्ट्रीय व्यावसायिक स्वास्थ्य संस्थान की वैज्ञानिक सलाहकार समिति के सदस्य हैं।

डॉ. प्रगति छाबड़ा मातृ, शिशु एवं युवा बाल पोषण (एमआईवाईसीएन) भारतीय निवारक एवं सामाजिक चिकित्सा संघ (आईएपीएसएम) राष्ट्रीय कार्य समूह की मानद अध्यक्ष हैं।

प्रकाशित कार्य

स्कोपस

अग्रवाल, ए., मारूफ, के. ए., पात्रा, एस., और शाह, डी (2024), इफ़ेक्ट ऑफ़ कोविड-19 लॉकडाउन ऑन मैटरनल एंड इन्फेंट हेल्थकेयर सर्विसेज इन एन अर्बन रिसेटेलमेंट एरिया ऑफ़ ईस्ट दिल्ली। *क्यूरियस*, 16 (1), e52156

कुमार, एस., जैन, ए. के., मारूफ, के. ए., अग्रवाल, ए. एन., अरोड़ा, आर., धामी, आई. के., एवं गुप्ता, एच. (2023), इफ़ेक्ट ऑफ़ कोविड-19 ऑन द बर्डन एंड प्रोफाइल ऑफ ऑर्थोपेडिक पेशेंट्स एडमिटेड पोस्ट-रिजंप्शन ऑफ रूटीन सर्विसेज इन ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल इन दिल्ली। *क्यूरियस*, 15 (8), e44074

रंजिथा, आर., मारूफ, के. ए., राजौरा, ओ. पी., और शाह, डी. (2023), वर्कप्लेस ब्रेस्टफीडिंग सपोर्ट एंड ब्रेस्टफीडिंग प्रैक्टिसेज अमंग हेल्थकेयर प्रोफेशनल्स। *इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन*, 48 (3): 453-458

रॉली, बी., खान, ए. पी., चोपड़ा, एस., बंसल, के., अनामिका, एफएनयू., एवं खान, ए. एम. जेंडर डिफरेंसेस इन फर्स्ट ऑथरशिप ऑफ़ रेंडमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल्स फ्रॉम इंडिया। *कंटेम्परेरी क्लिनिकल ट्रायल्स*, 125, 107081

बेहरा, एस., शर्मा, आर., यादव, के., छाबड़ा, पी., दास, एम., गोयल, एस. (2024), प्रीवैलेंस एंड प्रैडिक्टर्स ऑफ़ रिस्क फैक्टर्स फॉर कार्डियोवैस्कुलर डिजीज अमंग वूमेन एज्ड 15-49 ईयर्स एक्रॉस अर्बन एंड रूरल इंडिया: फाइंडिंग्स फ्रॉम ए नेशनवाइड सर्वे। *बीएमसी वूमेन्स हेल्थ*, 24, 77

शर्मा, ए. के., धाभाई, ए., मोहंती, एस.एस. (2024), ए प्रिलिमनरी स्टडी ऑन द इंपैक्ट ऑफ़ हाउसहोल्ड एयर पॉल्यूशन ऑन एडल्ट रेस्पिरेटरी हेल्थ इन अर्बन एंड रूरल सेटिंग्स ऑफ जयपुर, इंडिया। *इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन*, 49 (1): 165-169

कटरिया, पी., भासीन, एस. के., उपाध्याय, एम.के., और मधु, एस. वी. (2023), क्वालिटी ऑफ़ लाइफ अमंग टाइप 2 डायबिटीज पेशेंट्स एज्ड 30-64 वर्ष अटेंडिंग डायबिटीज क्लिनिक इन ए टर्टियरी केयर हॉस्पिटल इन ईस्ट दिल्ली। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डायबिटीज इन डेवलपिंग कंट्रीज़*, 43, 929-35

स्वैन, आर.के., मोहंती, एस.एस., ठाकोर, एम., शर्मा, ए.के. (2023), असेसमेंट ऑफ़ थर्मल एंड टेंपोरल स्टेबिलिटी ऑफ SARS-CoV-2 सैंपल्स यूजिंग रियल टाइम qRT-PCR। *मॉलिक्यूलर बायोलॉजी रिपोर्ट्स*, 50 (10): 8565-857

पाणिग्रही, ए., शर्मा, ए.के., ठाकोर, एम., यादव, एस., मोहंती, एस.एस., सिंह, पी., धिकव, वी., हुड्डा, आर.के., पवार, एम., मधु, एस.वी., मूसन, एच. (2023), इंप्लीमेंटेशन रिसर्च ऑन डायबिटीज इन इंडिया: ए सिस्टमैटिक रिव्यू। *क्लिनिकल एपिडेमियोलॉजी एंड ग्लोबल हेल्थ*, 24, 1-9

मूसन, एच., ठाकोर, एम., शर्मा, ए.के., और अन्य (2023), प्रोटोकॉल ऑफ सिस्टमैटिक रिव्यूज ऑन इंप्लीमेंटेशन रिसर्च ऑन कार्डियोवैस्कुलर डिसीजेज, *डायबिटीज मेलिटस एंड मेंटल एलमेंट्स इन इंडिया।* F1000 रिसर्च, 12, 100

अस्थाना, ए., त्रिपाठी, एस., और अग्रवाल, आर. (2023), ए सिस्टमैटिक रिव्यू एंड मेटा- एनालिसिस ऑफ रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल्स टू चेक रोल ऑफ नॉन-स्टेरॉयडल एंटी इन्फ्लेमेटरी ड्रग्स एज प्रोटेक्टिव फैक्टर इन अल्जाइमर डिसीज सब्जेक्ट्स। *एडवांसेस इन अल्जाइमर डिजीज*, 12, 1-16

अस्थाना, ए., अग्रवाल, आर., और त्रिपाठी, एस. (2023), नॉन-स्टेरॉयडल एंटी-इन्फ्लेमेटरी ड्रग्स एज प्रोटेक्टिव फैक्टर इन अल्जाइमर्स डिसीजेज: ए सिस्टमैटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालिसिस प्रोटोकॉल। *एडवांसेस इन अल्जाइमर डिजीज*, 12, 17-28

अनुसंधान परियोजनाएं:

राज्य आरएनटीसीपी दिल्ली राज्य स्वास्थ्य मिशन, डॉ. सोमदत्ता पात्रा, बुजुर्ग क्षय रोगियों में आरएनटीसीपी के तहत डॉट्स थेरेपी में अवरोधक एवं सहायक तत्व: एक गुणात्मक अध्ययन, ऑपरेशनल अनुसंधान परियोजना, INR 1,96,000

दिल्ली राज्य एड्स नियंत्रण सोसाइटी, डॉ. सोमदत्त पात्रा, ट्रांसजेंडर्स (टीजी), एचआईवी पॉजिटिव से पीड़ित जनसंख्या में एआरटी सेवाओं की पहुंच को प्रभावित करने वाले कारक: दिल्ली में एक मिश्रित विधि अध्ययन, INR: 1,96,200

आयोजित संगोष्ठियां:

डॉ. अनीता गुप्ता, डॉ. क्षितिज अग्रवाल, डॉ. नौदिब्य माझी, डबल्यूएचओ/यूनिसेफ/बीपीएनआई प्रशिक्षक और IYCF (शिशु एवं बाल पोषण) की कोर्स डॉयरेक्टर, सीनियर रेजिडेंट, यूसीएमएस

"कामकाजी मांओं के लिए स्तनपान प्रोत्साहन" पर सीएमई, 05-08-2023

डॉ. खान आमिर मारूफ, डॉ. प्रगति छाबड़ा, डॉ. सोमदत्त पात्रा, निदेशक प्रोफेसर, सामुदायिक चिकित्सा विभाग, यूसीएमएस

चिकित्सा स्नातकों हेतु मातृ, शिशु एवं बाल पोषण (एमआईवाईसीएन) पाठ्यक्रम की कार्यान्वयन ढांचे का विकास, 27-03-2024

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियां:

डॉ. प्रगति छाबड़ा, "रासायनिक विषाक्त पदार्थ हेतु राष्ट्रीय जैव निगरानी कार्यक्रम" पर हितधारक सहभागिता कार्यशाला" में प्रस्तुतिकरण, एनसीडीसी, दिल्ली, 14-15 मार्च, 2024

आमंत्रित वक्ता: डॉ. ए.के. शर्मा, ग्लोबल रीचार्ज इंडिया प्रसार कार्यक्रम, सिम्बायोसिस यूनिवर्सिटी, पुणे, 18-19 नवंबर, 2023

8-10 फरवरी 2024 को केएमसी, मैंगलोर में आयोजित भारतीय निवारक एवं सामाजिक चिकित्सा संघ के 51वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में डॉ. सोमदत्त पात्रा ने 'सामुदायिक सहभागिता' का उपयोग करके चिकित्सा शिक्षा क्षेत्र में समानता को बढ़ावा देने के लिए ट्रांस-एफ़र्मेटिव सक्षमताओं के विकास पर शोध पत्र प्रस्तुत किया।

8 दिसंबर 2023 को स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, डीवाई पाटिल यूनिवर्सिटी, नवी मुंबई, महाराष्ट्र में आयोजित रेबीज के खिलाफ कंसोर्टियम के वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में डॉ. खान आमिर मारूफ को रैबीज के पूर्व एवं पश्चात् जोखिम निवारण में वैक्सीन की भूमिका विषय पर वक्ता के तौर पर आमंत्रित किया गया।

डॉ. शशांक त्रिपाठी: 9-10 दिसंबर 2023 को आयोजित "विज्ञान सम्मेलन सह 4th बायोमेडिकल अनुसंधान प्रतियोगिता" "COVID-19 वैक्सीन की प्रभावकारिता पर नेटवर्क मेटा-विश्लेषण" पर प्रस्तुति।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग:

डॉ. शशांक त्रिपाठी स्वतंत्र रूप से कई वैज्ञानिक अध्ययन में सहयोग कर रहे हैं, जिनमें अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (नई दिल्ली), राम मनोहर लोहिया अस्पताल (नई दिल्ली), लखनऊ विश्वविद्यालय (लखनऊ), अमृता इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (फरीदाबाद), महात्मा गांधी आयुर्विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (जयपुर), मानव व्यवहार एवं सम्बद्ध विज्ञान संस्थान (नई दिल्ली), सरस्वती इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (उत्तर प्रदेश), लाला लाजपत राय मेडिकल कॉलेज (उत्तर प्रदेश), भारतीय प्रबंधन संस्थान-लखनऊ (उत्तर प्रदेश), तथा बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (उत्तर प्रदेश) शामिल हैं।

प्लेसमेंट पाने वाले छात्रों की संख्या एवं प्रतिशत

सभी छात्रों का प्लेसमेंट हो गया है।

प्रसार एवं आउटरीच कार्यक्रम:

सामुदायिक चिकित्सा विभाग पूर्वी दिल्ली के दिलशाद गार्डन में एक शहरी स्वास्थ्य एवं प्रशिक्षण केंद्र का परिचालन कर रहा है, जो ताहिरपुर सराय और ताहिरपुर गांव के दूरस्थ क्षेत्रों को सेवाएं प्रदान करता है। इन वंचित जनसंख्या वाले क्षेत्रों में सहायक स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं के सहयोग द्वारा विभाग के संकाय, सीएमओ, रेजिडेंट्स और फील्ड स्टाफ के माध्यम से प्राथमिक स्वास्थ्य सेवाएं एवं नियमित स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम संचालित किए जाते हैं। विभाग का अपना ग्रामीण आउटरीच केंद्र नरेला के सिंहोला गांव में है, जहां प्रतिदिन केंद्र तथा सिंहोला गांव के समुदाय में निवारक, प्रोत्साहनकारी तथा उपचारात्मक सेवाएं प्रदान की जाती हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 8
सहायक प्रोफेसर: 2

***

दंत चिकित्सा विज्ञान विभाग (मौलाना आजाद दंत चिकित्सा विज्ञान संस्थान)

प्रमुख कार्यक्रम एवं उपलब्धियाँ:

संस्थान को एनआईआरएफ में चौथा स्थान प्राप्त हुआ तथा इसने अपनी NABH मान्यता का सफलतापूर्वक नवीकरण किया। संस्थान में एक "डेंटल टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब" की स्थापना की गई है, जिसे जैव-चिकित्सा उपकरण एवं प्रौद्योगिकी विकास (बीडीटीडी) कार्यक्रम के तहत विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) द्वारा समर्थित किया गया है, तथा इसे आईसीएमआर-सेंटर फॉर एडवांस्ड रिसर्च (सीएआर) की स्थापना के लिए अनुमोदन तथा वित्तपोषण प्राप्त हुआ है। यह एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है क्योंकि यह दंत चिकित्सा क्षेत्र में ऐसी मान्यता प्राप्त करने वाली एकमात्र इकाई है। संस्थान ने भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) के साथ राष्ट्रीय मौखिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (एनओएचपी) के तहत तंबाकू धूम्रपान एवं मौखिक स्वास्थ्य निवारण के लिए राष्ट्रीय संसाधन केंद्र के लिए अपने समझौता ज्ञापन (MOU) का नवीनीकरण किया। बेस्ट डेंटल कॉलेजेज़-2024 पर विभिन्न सर्वेक्षणों में, इंडिया टुडे-MDRA, आउटलुक-I केयर और द वीक-हंसा ने मेड्स(एमएआईडीएस) को भारत के सर्वश्रेष्ठ डेंटल कॉलेज के रूप में स्थान दिया है। "सेंट्रल टिश्यू बैंक" प्रत्यारोपण तथा परिरक्षण में उत्कृष्टता के शिखर पर कायम है।

सम्मान/विशिष्टताएं– अतिरिक्त संकाय फेलोशिप आदि

डॉ. मोनिका केलकर को NHSRC द्वारा अस्पताल में स्नातकोत्तर डिप्लोमा प्रदान किया गया।

डॉ. सुजॉय घोष को राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान अकादमी द्वारा सदस्यता प्रदान की गई।

डॉ. विक्रांत मोहंती को FAIMER फैलोशिप प्रदान की गई।

डॉ. सुजॉय घोष को 20वें राष्ट्रीय ट्रिपल ओ सिम्पोजियम, बीएचयू, वाराणसी में सर्वश्रेष्ठ शोध-पत्र के लिए सम्मानित किया गया।

प्रकाशित कार्य

मोहंती, एस., बंसल, एन., वर्मा, ए., उर्स, ए.बी. (2024) मैंडिबुलर प्राइमरी इंट्राऑसियस कार्सिनोमा अराइजिंग फ्रॉम लॉन्ग-स्टैंडिंग ओडोन्टोजेनिक केराटोसिस्ट। *ओरल सर्जन ओरल मेड. ओरल पैथोल ओरल रेडियोल,* 137(2), ई8-ई15

दीपिका, के., गोयल, एस., गुप्ता, आर., जैन, आर.ए. (2024) एप्लीकेशन ऑफ पॉलिविनाइल क्लोराइड शीट डिलेड सर्जिकल ऑब्ट्रूरेटर इन मैक्सिलेक्टॉमी डिफेक्ट्स सेकेंडरी टू म्यूकोरमायकोसिस – ए केस सीरीज (पब्लिश्ड करेक्शन अपियर्स इन)। *जर्नल ऑफ ओरल बायोलॉजी क्रैनियोफेशियल रिसर्च* 14(4):357

डुग्गल, आई., सिंह, एन., त्रिपाठी, टी. (2023) केरीज रिगार्डिंग क्लीनिकल फाइनाइट एलिमेंट एनालिसिस ऑफ मैंडीबुलर डिस्प्लेसमेंट मॉडल ट्रीटेड विद ट्विन-ब्लॉक अप्लायंस। *अमेरिकन जर्नल ऑफ ऑर्थोडॉन्टिक्स एंड डेंटोफेशियल ऑर्थोपेडिक्स* 164(4), 461-462

जगनाथन, वी., कुमार, आर., नवल, आर.आर., तलवार, एस. (2023) कंपैरिजन ऑफ डेंटिन माइक्रो स्ट्रक्चर एंड इट्स को-रिलेशन टू द डायरेक्शन ऑफ़ फ्रैक्चर लाइन इन मंडीबुलर मोलर्स ऑफ़ यंग एंड ओल्डर इंडिविजुअल्स : इन विट्रो स्टडी। *जर्नल ऑफ एंडोडॉ.* 49 (11), 1508-1513

गोस्वामी, एम., जौहर, एस., खोखर, ए. (2023) ओरल हेल्थ कंसीडरेशंस एंड डेंटल मैनेजमेंट फॉर एपिलेप्टिक चिल्ड्रन इन पीडियाट्रिक डेंटल केयर। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लिनिकल पीडियाट्रिक डेंटिस्ट्री* 16(1), 170-176

गर्ग एन., लांबा ए.के., फराज़ एफ., टंडन एस., दत्ता ए., ढींगरा एस. मैनेजमेंट ऑफ ग्रेड II एंड III फर्केशन डिफेक्ट्स विद इंट्रामैरो पेनेट्रेशन अलॉग्न विद इंडीजीनयसली प्रिपेयर्ड डीएफडीबीए एंड एमनियोटिक मेंब्रेन: ए क्लिनिकल एंड रेडियोग्राफिक स्टडी। *सेल टिश्यू बैंक* 2024;25(1):295-303

जैन एस, बजाज ए, मोहंती वी, अरोड़ा एस, गंगिल एन, ग्रोवर एस. एसेसिंग सोशल डिस्टेंसिंग स्ट्रैटेजीस इन गवर्नमेंट स्कूल्स ऑफ़ दिल्ली, इंडिया: ए फॉर्मेटिव रिसर्च स्टडी। *इंट जे क्लिन पेडियाट्र डेंट.* 2023;16(1):101-106

गर्ग ए., उर्स ए.बी., कोनार., बी.सी., ऑगस्टिन जे., गुरू एस.ए., इवेलुएशन ऑफ डायग्नोस्टिक सिग्निफिकेंस ऑफ सलाइवरी miRNA-184 एंड miRNA-21 इन ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा एंड ओरल पोटेंशियली मालिग्नेंट डिसऑर्डर्स / *हेड नेक पैथोल॰.* 2023;17(4):961-968

जीवी वी., त्रिपाठी टी., राय पी., महाजन बी., कनासे ए., एसोसियेशन डायग्नोस्टिक एक्यूरेसी एंड ऑप्टिमल थ्रेसोल्ड ऑफ सलाइवरी IGF-1 एंड विटामिन डीबीपी लेवल्स फॉर एस्टीमेशन ऑफ प्यूबर्टल ग्रोथ स्पर्ट: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी। *इंटरनेशनल ऑर्थोडॉन्टिक्स* / 2023;21(3):100786

कमल जेड., लाम्बा ए.के., फराज़ एफ., और अन्य, इफ़ेक्ट ऑफ़ गामा एंड अल्ट्रावायलेट-सी स्टेरिलाइजेशन ऑन बीएमपी-7 लेवल ऑफ इंडीजीनयसली प्रिपेयर्ड डीमिनरलाइज्ड फ्रीज-ड्राइड बोन एलोग्राफ्ट। *सेल टिश्यू बैंक.* 2024;25(2):475-484

कॉलेज द्वारा प्रकाशित जर्नल

एमएएमसी जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज, डॉ. ललित मैनी द्वारा संपादित, आवृत्ति: वर्ष में 3 बार

अनुसंधान परियोजनाएँ

वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद, 2019-2023, मसूड़ों की सूजन के उपचार हेतु टाइटेनियम से तैयार प्लेटलेट रिच फाइब्रिन के साथ गम ड्रॉप तकनीक, ₹30,00,000

वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान केंद्र, 2021-2024, महत्वपूर्ण नैदानिक अनुप्रयोगों हेतु उन्नत दंत प्रत्यारोपण का विकास, ₹61,00,000

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, 2023-25 चरण II, एंडोडोंटिक थेरेपी के दौरान अलग किए गए उपकरणों को हटाने के लिए, नॉवेल इंस्ट्रूमेंट रिट्रीवल इक्विपमेंट का स्वरूप एवं विकास ,₹55,70,140

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, 2023-27, दंत चिकित्सा प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र , ₹5,31,45,878 (6 अनुसंधान परियोजनाएँ)

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, 2023-2025 अल्ट्रासाउंड (यूएस) आधारित टूथ पल्प वाइटैलिटी टेस्टर की डिज़ाइन एवं स्वरूप संरचना, ₹61,33,640।

दायर/अनुदत्त पेटेंट: 2

हर्बल दंत आसंजक तथा उसकी निर्माण प्रक्रिया।

रूट कैनाल उपचार के दौरान दांत में अलग हुए उपकरण का पता लगाने के लिए गैर-संपर्क अल्ट्रासाउंड विधि।

आयोजित संगोष्ठियां

डॉ. देबाशीष बसु, मधुमेह रोग विशेषज्ञ और जनरल फिजिशियन, सॉल्ट लेक, कोलकाता, "मधुमेह तथा मौखिक स्वास्थ्य", दैहिक स्वास्थ्य तथा मौखिक स्वास्थ्य, 31-05-2023

डॉ. स्वस्तिचरण एल., डॉ. राठी बालाचंद्रन, डॉ. सोनाली झांझी, डॉ. शिवम कपूर, "तंबाकू धूम्रपान निषेध एवं नियंत्रण हेतु नर्सिंग कर्मियों के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम", स्वास्थ्य कर्मियों के लिए तंबाकू धूम्रपान निषेध, 05-06-2023 डॉ. एल. स्वस्तिचरण

डॉ. विवेक हेगड़े, प्रोफेसर, विभागाध्यक्ष और उप-प्राचार्य, एम.ए. रंगूनवाला डेंटल कॉलेज, पुणे, एंडोडॉन्टिक रीट्रीटमेंट एवं उपकरण रिट्रीवल एंडोडॉन्टिक्स, 03.11.2023

डॉ. एल. स्वस्तिचरण, श्री. दानिश अशरफ, डॉ. सब्यसाची साहा, डॉ. राजकुमार, भारत में तम्बाकू धूम्रपान की तकनीक-आधारित रोकथाम द्वारा क्रांतिकारी बदलाव, तंबाकू रोकथाम एवं प्रौद्योगिकी, 06-11-2023

आयोजित सम्मेलन

सम्मेलन-पूर्व पाठ्यक्रम: भारतीय ओरल एवं मैक्सिलोफेशियल सर्जन्स एसोसिएशन का 47वां वार्षिक सम्मेलन, 22 नवंबर 2023, ओएमएफएस।

33वां आईएसडीआर सम्मेलन 2023, 17-19 फरवरी 2023, आईएसडीआर, जीजीएसआईपीयू।

भारतीय फोरेंसिक दंत चिकित्सा परिषद के सदस्यों का 7वां वार्षिक दीक्षांत समारोह, 22 सितंबर 2023, आईबीएफओ।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुति

डॉ. अरुणदीप कौर लांबा, डॉ. फ़र्रुख फ़राज़ और डॉ. श्रुति टंडन ने 9 अप्रैल 2023 को ले-मेरिडियन होटल में "निर्देशित अस्थि पुनर्जनन" पर कार्यशाला आयोजित की।

डॉ. सुजाता मोहंती ने 6 मई 2023 को ग्रेटर नोएडा के आईटीएस डेंटल कॉलेज में ट्रॉमाथॉन में "मैक्सिलोफेशियल ट्रॉमा पर वर्तमान अवधारणाएं" पर मुख्य व्याख्यान दिया।

डॉ. रेखा गुप्ता ने 30 सितंबर 2023 को आर्मी डेंटल सेंटर, आर एंड आर अस्पताल, दिल्ली के सीडीई में "पूर्ण मुख पुनर्वास संबंधी निदान एवं उपचार" पर मुख्य व्याख्यान दिया।

डॉ. रुचिका रूंगटा नवल ने 3-6 मई 2023 को शिकागो, यूएसए में अमेरिकन एसोसिएशन ऑफ एंडोडॉन्टिस्ट्स मीट में "अपरिवर्तनीय पल्पिटिस के लक्षणों के साथ क्षयग्रस्त खुले पश्च स्थायी दातों में आंशिक एवं पूर्ण पल्पोटॉमी के उपचार के परिणाम" पर मुख्य भाषण दिया।

डॉ. संगीता तलवार ने 26 अप्रैल 2023 को आईसीएमआर-राष्ट्रीय चिकित्सा सांख्यिकी संस्थान में कार्यक्रम के दौरान "दातों में गहरे क्षरण घावों के उपचार के लिए रूट कैनाल थेरेपी के वैकल्पिक उपचार के रूप में न्यूनतम इनवेसिव प्रबंधन प्रणाली (वाइटल पल्प थेरेपी) का सत्यापन" पर वैज्ञानिक प्रस्तुति दी।

डॉ. तूलिका त्रिपाठी ने 15-17 सितंबर 2023 को शुभारती डेंटल कॉलेज के 57वें आईओसी में में "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस: क्या यह असली इंटेलिजेंस है" पर मुख्य व्याख्यान दिया।

डॉ. प्रियांक राय ने 7 अप्रैल 2023 को आईटीएस डेंटल कॉलेज में राष्ट्रीय एकीकृत टाइपोडोंट कार्यशाला में "पीईए तकनीक का अवलोकन" पर मुख्य व्याख्यान दिया।

डॉ. ज्ञानेंद्र कुमार ने 14-17 फरवरी 2023 को मिस्र में "यूरोपियन अकादमी ऑफ पीडियाट्रिक डेंटिस्ट्री के सम्मेलन" में "Er,Cr:YSGG लेजर: बाल दंत चिकित्सा में एक नवीन दृष्टिकोण" पर अतिथि व्याख्यान दिया।

डॉ. आदित्य बी. उर्स ने 4 नवंबर 2023 को 30वें राष्ट्रीय आईएओएमपी सम्मेलन में केएलई शताब्दी सम्मेलन केंद्र, बेलगावी में "विभिन्न रोग संबंधी संस्थाओं की मैक्रोस्कोपिक, स्टिरियोमाइक्रोस्कोपिक और हिस्टोपैथोलॉजिक विशेषताओं के बीच सह-संबंध: एक प्रारंभिक अध्ययन" पर वैज्ञानिक पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. विक्रांत मोहंती ने 5 जून 2023 को एफडीआई-दंत चिकित्सा में स्थिरता शिखर सम्मेलन में "भारत में स्थायी दंत चिकित्सा शिक्षा की खोज: एक मिश्रित विधि अध्ययन" पर ऑनलाइन अतिथि व्याख्यान दिया।

डॉ. ज्ञानेंद्र कुमार ने 12-29 सितंबर 2023 को संयुक्त राष्ट्र में यूएनजीए 78 के विज्ञान शिखर सम्मेलन में "सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने में नागरिक समाजों की भूमिका" पर व्याख्यान दिया।

स्वीकृत राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

टफ्ट्स विश्वविद्यालय स्कूल ऑफ डेंटल मेडिसिन, यूएसए

राष्ट्रीय संसाधन केंद्र के लिए MoHFW (राष्ट्रीय मौखिक स्वास्थ्य कार्यक्रम)

केंद्रीय स्वास्थ्य शिक्षा ब्यूरो, भारत सरकार

क्षय रोग एवं फेफड़े के रोग (दक्षिण-पूर्व एशिया) के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय संघ

अनुसंधान एवं नवाचार हेतु आईसीएमआर तथा अन्य कॉलेजों के सहयोग में दंत चिकित्सा प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र

अन्य अंतर-संस्थागत सहभागिता

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे

ए.बी. शेट्टी मेमोरियल इंस्टीट्यूट ऑफ डेंटल साइंसेज, मैंगलोर

सविता डेंटल कॉलेज एंड हॉस्पिटल्स, चेन्नई

गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली

एम. ए. रंगूनवाला डेंटल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, पुणे

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र

इनबाउंड (कार्यक्रम एवं छात्रों की संख्या)
जराचिकित्सा पीजी डिप्लोमा छात्र: 15
एमएएमसी के प्रथम वर्ष के चिकित्सा छात्र: 200
आउटबाउंड (कार्यक्रम एवं छात्रों की संख्या)
राष्ट्रीय चिकित्सा संगठन दिल्ली प्रांत – इंद्रप्रस्थ चिकित्सा सेवा यात्रा: 1
एसजीटी डेंटल कॉलेज एवं अस्पताल: 15
सीईडीईईएस:5
गुरुकूल, एमएएमसी: 15

प्लेसमेंट विवरण (चयनित छात्रों की संख्या एवं प्रतिशत)

स्नातक: कुल उत्तीर्ण – 40
उच्चतर शिक्षा- 22 (55%)
प्लेसमेंट- 18 (45%)
स्नातकोत्तर: कुल उत्तीर्ण – 22
उच्चतर शिक्षा- 15 (68%)
प्लेसमेंट- 7 (32%)

कैम्पस भर्ती हेतु आईं कम्पनियों की संख्या 01

क्लोव डेंटल

विस्तार तथा आउटरीच गतिविधियाँ

दंत चिकित्सा शिविरों की संख्या – 28 एवं 4258 रोगियों की सेवा
बाल विकास केन्द्रों पर गए बच्चों की संख्या – 86 एवं जांचे गए बच्चों की संख्या – 344
मोबाइल दंत चिकित्सा क्लीनिक:
जांचे गए मरीजों की कुल संख्या- 13951
उपचारित मरीजों की कुल संख्या – 5720
स्कूल दौरे में जांचे गए छात्रों की कुल संख्या- 11281
स्कूल दौरे में उपचारित छात्रों की कुल संख्या- 1036
जेल ओपीडी में जांचे गए मरीजों की कुल संख्या- 3965
जेल ओपीडी में उपचारित मरीजों की कुल संख्या- 622

पुस्तकालय विकास

मौलाना आज़ाद दंत चिकित्सा विज्ञान संस्थान में एक अत्याधुनिक पुस्तकालय है, जिसमें विषय संबंधी पुस्तकों की लगभग 7000 प्रतियों एवं दंत चिकित्सा की विभिन्न विशेषज्ञताओं के 89 अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नलों का संग्रह है। एमएआईडीएस का पुस्तकालय, राष्ट्रीय चिकित्सा पुस्तकालय, दिल्ली का सदस्य है। उपयोगकर्ता एनएमएल के माध्यम से ईआरएमईडी कंसोर्टियम का उपयोग कर सकते हैं। 17,600 वर्ग फुट में फैले इस अत्याधुनिक ई-पुस्तकालय का विकास किया जा रहा है, जिसमें एक अध्ययन कक्ष, वाई-फाई सुविधा तथा आरामदायक कुर्सियाँ भी उपलब्ध हैं।

इसके साथ-साथ हम अपने संकाय सदस्यों एवं छात्रों को दुनिया भर में दंत विज्ञान के क्षेत्र में समसामयिक विकास से अवगत कराने के लिए नवीनतम संस्करण वाली दुर्लभ पुस्तकों का संपादन किया जा रहा है। इसके अतिरिक्त, डीसीआई द्वारा अनुशंसित सभी पुस्तकें तथा जर्नल्स समय-समय पर उपलब्ध कराए जाते हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल संकाय सदस्य – 31
कुल सीनियर रेजिडेंट्स – 39
कुल सीनियर/जूनियर अनुसंधान सहयोगी – 9
एनएचएम सदस्य (सलाहकार-1, दंत चिकित्सक-8)

एनआरसी सदस्य (अनुसंधान अधिकारी-2, दंत चिकित्सक-1, मनोरोग विशेषज्ञ -1)

***

दंत विज्ञान विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख कार्यक्रम एवं उपलब्धियाँ

विभाग ने स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के निर्देशानुसार 20 मार्च 2024 को मौखिक स्वास्थ्य दिवस के अवसर पर राष्ट्रीय मौखिक स्वास्थ्य कार्यक्रम में भागीदारी के रूप में एक महीने तक चलने वाले मौखिक स्वास्थ्य संवर्धन/जागरूकता संबंधी कार्यक्रमों का आयोजन किया। इस पहल के तहत, वंचित बच्चों को मौखिक स्वास्थ्य संबंधी रोगों की रोकथाम एवं स्वस्थ मौखिक तथा आहार संबंधी आदतों के बारे में जागरूक करने के लिए विभाग द्वारा आउटरीच क्षेत्रों में कार्यक्रम का आयोजन किया गया। नर्सिंग कॉलेज तथा चिकित्सा स्नातक छात्रों के लिए व्याख्यान भी आयोजित किए गए।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. हरप्रीत ग्रेवाल को विश्व ऑर्थोडॉन्टिस्ट्स फेडरेशन की फैलोशिप प्रदान की गई।

डॉ. नेहा को मेरठ में इंडियन ऑर्थोडॉन्टिक सोसाइटी द्वारा आयोजित 57वें भारतीय ऑर्थोडॉन्टिक सम्मेलन, 2023 में सर्वश्रेष्ठ टेबल क्लिनिक का पुरस्कार मिला।

प्रकाशित कार्य

स्कोपस

दुग्गल, आई., सिंह, एन., त्रिपाठी, टी. (2023), केरीज रिगार्डिंग क्लीनिकल फिनिटी एलिमेंट एनालिसिस ऑफ मैंडीबुलर डिस्प्लेसमेंट मॉडल ट्रीटेड विद ट्विन-ब्लॉक अप्लायंस। *अमेरिकन जर्नल ऑफ ऑर्थोडॉन्टिक्स एंड डेंटोफेशियल ऑर्थोपेडिक्स,* 164(4): 461-462

गर्ग, एन., खत्री, ए., कालरा, एन., एवं त्यागी, आर. (2023), द एसोसिएशन ऑफ स्क्रीन टाइम विद इनटेक ऑफ पोटेंशियली कैरोजेनिक फूड एंड ओरल हेल्थ ऑफ स्कूल चिल्ड्रन एज्ड 8-14 ईयर्स – ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी, *जर्नल ऑफ क्लिनिकल पीडियाट्रिक डेंटिस्ट्री*, 47, 116-123

गोयल, टी., कालरा, एन., त्यागी, आर., खत्री, ए., सभरवाल, पी., यांगडोल, पी. (2023), एविडेंस बेस्ड एनालिसिस का मल्टी-प्रोंग्ड अप्रोचेज़ फॉर एजुकेशन एंड बिहेवियर मैनेजमेंट ऑफ ऑटिस्टिक पेशेंट्स इन ए डेंटल सेटिंग, *स्पेशल केयर इन डेंटिस्ट्री,* 43, 856-868

खंडेलवाल, डी., कुलकर्णी, एस.वी., कालरा, एन., त्यागी, आर., खत्री, ए., यांगडोल, पी. (2023), ए रेयर केस ऑफ शिप्रंटजेन-गोल्डबर्ग क्रैनियोसिनॉस्टोसिस सिंड्रोम विद हिर्शस्प्रंग डिसऑर्डर: डेंटल करैक्टरिस्टिक्स एंड इट्स क्लीनिकल मैनेजमेंट। *जर्नल ऑफ क्लिनिकल एक्सपे. डेंटि.*, 15(12), e1054

कालरा, एन., राठौर, ए., त्यागी, आर., खत्री, ए., खंडेलवाल, डी., यांगडोल, पी. (2023) मैनेजमेंट ऑफ एंक्जायटी यूजिंग आई मूवमेंट डिसेन्सिटाइजेशन एंड रीप्रोसेसिंग थेरेपी इन चिल्ड्रन अंडरगोइंग एक्सट्रैक्शन: ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड पायलट स्टडी। *जे डेंट एनेस्थ पेन मेड.* 23(6), 347-355

राय, पी., सोबती, आर., सिंह, एन., कक्कड़, एस. (2023) रिगार्डिंग द इफेक्ट्स ऑफ़ मिनीस्क्रू-एसिस्टेड एंड कन्वेंशनल रैपिड प्लेटल एक्सपैंशन ऑन द क्रेनियल एंड सरकम्एक्सिलरी सूचर्स। *एम जे ऑर्थोड डेंटोफेसियल ऑर्थोप.* 164 (4), 460-461

सेहरावत, एस., ग्रेवाल, एच., भूटियानी, एन. (2023) रिगार्डिंग कंपैरेटिव कोन-बीम कंप्यूटेड टोमोग्राफिक इवेलुएशन ऑफ मैक्सिलरी इंसिसर इंटूज़न एंड एसोसिएटेड रूट रिसॉर्पशन। *एम जे ऑर्थोड डेंटोफेसियल ऑर्थोप.* 163 (6), 739

त्रिपाठी, टी., गणेश, जी., सिंह, एन., राय, पी. (2023) सीरम बायोमार्कर्स एसोसिएटेड विद रेडियोग्राफिक स्केलेटल मैच्योरिटी इंडिकेटर्स: ए सिस्टमैटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालिसिस। *जे ऑर्थोड.* 50 (2), 127-147

त्यागी, आर., कालरा, एन., खत्री, ए., गोयल, टी., यांगडोल, पी., सभरवाल, पी. (2023) ए रेयर केस ऑफ ऑटोइम्यून पॉलीएंडोक्राईनोपैथी-कैंडिडियासिस-एक्टोडर्मल डिस्ट्रोफी सिंड्रोम: डेंटल पर्सपेक्टिव ऑन डायग्नोसिस एंड मैनेजमेंट / *इंट जे क्लिन पीडियाट्र डेंट.* 16 (1):139-146

यांगडोल, पी., कालरा, एन., त्यागी, आर., खत्री, ए., सभरवाल, पी., गोयल, टी. (2023) थ्री-डाइमेंशनल प्रिंटिंग टेक्नोलॉजी: पेशेंट फ्रेंडली एंड टाइम-सेविंग अप्रोच फॉर ए स्पेस मैनेजमेंट इन एन ऑटिस्टिक चाइल्ड इन कोविड-19 टाइम्स। *इंट जे क्लिन पीडियाट्र डेंट* 16 (Sup 3), 321-326

यूजीसी

खत्री, ए., कालरा, एन., त्यागी, आर., खंडेलवाल, डी., कुलकर्णी, एस.वी., गर्ग, एन., कुलूद, के. (2023) डेंटल कंसीडरेशंस एंड ट्रीटमेंट अप्रोचेज़ इन वेस्ट सिंड्रोम — इन्फेंट्री स्पास्म्स: ए केस रिपोर्ट। जे साउथ एशियन एसोस पेडियाट्र डेंट 6 (3), 139-142

खंडेलवाल, डी., कुमार, डी., कालरा, एन., खत्री, ए., त्यागी, आर. (2023) कैरीज प्रीवैलेंस, ओरल हेल्थ नॉलेज एंड ट्रीटमेंट नीड्स अमंग 6-12 ईयर्स ओल्ड स्कूल गोइंग चिल्ड्रन ऑफ़ ईस्ट दिल्ली: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी। *वर्ल्ड जर्नल ऑफ डेंटिस्ट्री,* 14, 671-676

त्यागी, आर., कलरा, एन., खत्री, ए., कुलूद, के., सभरवाल, पी., और अन्य (2023) मॉडिफाइड जिरकोनिया बॉन्डेड एम ब्रिज फॉर प्रोस्थेटिक रिहैबिलिटेशन ऑफ मिसिंग एंटीरियर टूथ इन ए यंग एडोलसेंट। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ओरल हेल्थ साइंसेज* 13 (1), 51-54

यांगडोल, पी., कालरा, एन., त्यागी, आर., खत्री, ए., गोयल, टी. (2024) चेंज इन द ट्रेंड ऑफ़ डाइट एंड लाइफ़स्टाइल पैटर्न्स अमंग इंडियन चिल्ड्रन ड्यूरिंग कोविड-19 कन्फाइनमेंट: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंटेम्पररी पीडियाट्रिक्स.* 11 (3), 303-314

विज्ञान वेब

खंडेलवाल, डी., कालरा, एन., त्यागी, आर., खत्री, ए., यांगडोल, पी. (2023) प्रीवैलेंस ऑफ़ डेंटल ट्रॉमा इन परमानेंट एंटीरियर टीथ इन 6-12 ईयर ओल्ड चिल्ड्रन इन स्कूल गोइंग चिल्ड्रन ऑफ़ ईस्ट दिल्ली। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंटेम्परेरी पीडियाट्रिक्स,* 10 (12), 1832-1836

खंडेलवाल, डी., कालरा, एन., त्यागी, आर., खत्री, ए., यांगडोल, पी., शर्मा, ए. (2023) रिलायबिलिटी ऑफ एंक्जायटी स्केल्स एंड फिजियोलॉजिकल पैरामीटर्स एज़ मीजर ऑफ एंक्जायटी इन डेंटल पेशेंट्स। *जर्नल ऑफ एडवांस्ड मेडिकल एंड डेंटल साइंसेज रिसर्च,* 11 (6), 106-110

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुति (अधिकतम 10)

डॉ. नेहा ने 15 से 17 सितंबर, 2023 तक मेरठ में आयोजित 57वें भारतीय ऑर्थोडॉन्टिक सम्मेलन में आमंत्रित मुख्य वक्ता के रूप में पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. दीपक खंडेलवाल ने 23-25 फरवरी, 2024 को ISPPD द्वारा आयोजित 20वें ISPPD राष्ट्रीय पीजी सम्मेलन-पेडोडेल्स में "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस बाल दंत चिकित्सा" पर पत्र प्रस्तुत किया।

विस्तार एवं आउटरीच कार्यक्रम

स्कूलों में दंत स्वास्थ्य कार्यक्रम

जेल कैदियों हेतु नियमित दंत स्वास्थ्य जांच एवं निवारण

पल्स पोलियो अभियान में नियमित योगदान।

वंचित बच्चों के लिए मौखिक स्वास्थ्य जागरूकता संबंधी कार्यक्रम।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक: 3
सह-आचार्य: 1
सहायक आचार्य: 2

***

त्वचाविज्ञान, रतिज रोग विज्ञान एवं कुष्ठ रोग विज्ञान विभाग (एलएचएमसी)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग ने वर्ष 2023-2024 के दौरान विभिन्न विषयों पर वेबिनार और सीएमई की एक श्रृंखला आयोजित की थी। इनमें से कुछ में 10 मई 2023 को विश्व ल्यूपस दिवस पर सीएमई, 14 सितंबर 2023 को विश्व एटोपिक दिवस पर सीएमई, 30 जनवरी 2024 को विश्व कुष्ठ दिवस पर सीएमई शामिल हैं।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. विभु मेंदीरत्ता को 2023 में मुंबई में त्वचा विज्ञान के राष्ट्रीय सम्मेलन में त्वचा विज्ञान में विशेष उपलब्धियों के लिए आईएडीवीएल द्वारा वीएन सहगल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. रश्मि सरकार को 2023 में दक्षिण एशिया, मध्य पूर्व और अफ्रीका के इंटरनेशनल लीग ऑफ डर्मेटोलॉजिकल सोसाइटीज (आईएलडीएस) का क्षेत्रीय निदेशक चुना गया।

प्रकाशन

मेंदीरत्ता, वी., मीना, ए.के., वर्मा, बी., जैन, ए. (2024) बाल चिकित्सा सोरायसिस में सह-रुग्णताएँ: तृतीयक देखभाल केंद्र से अनुभव। *इंडियन जे डर्मेटोल 5* (68), 492-496

मीना, एके, मेंदीरत्ता, वी., गोयल, आर., बिशेरवाल, के., यादव, वी., प्रसाद, वी. (2023) वयस्क महिला मुँहासे में जैव रासायनिक और हार्मोनल असामान्यताएं। *जे कॉस्मेटिक डर्माटोल. 4* (22), 1392-1399

मेंदिरत्ता, वी., मीना, ए.के. (2024) बच्चों में लाइकेन स्ट्रिएटस की नैदानिक और महामारी विज्ञान प्रोफ़ाइल-

तृतीयक देखभाल अस्पताल से अनुभव। *पीडियाट्रिक डर्मेटोल 4* (40) 642-646

वर्मा, डी., मेंदीरत्ता, वी., गर्ग, टी., त्रिपाठी, एस., तोमर, एस. (2024) महिला पैटर्न बाल झड़ने वाली महिलाओं में हृदय संबंधी जोखिम कारकों का आकलन। *इंडियन जर्नल ऑफ डर्मेटोलॉजी 4* (69), 7-15

गर्ग, टी., समुद्रला, एस., कुमार, पी., चंदर, आर., शर्मा, एस. (2023) सीलिएक रोग में त्वचा संबंधी अभिव्यक्तियाँ: एक अवलोकन संबंधी अध्ययन। *इंडियन जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक डर्मेटोलॉजी 3* (24), 223-227

सेमिनार आयोजित

डॉ. रश्मि सरकार, डॉ. सुरभि सिन्हा, एशियन सोसाइटी ऑफ पीडियाट्रिक डर्मेटोलॉजी (एएसपीडी) और इंडियन विमेंस डर्मेटोलॉजिक एसोसिएशन (आईडब्ल्यूडीए) द्वारा संयुक्त रूप से, 19-11-2023

सम्मेलन आयोजित

विश्व ल्यूपस दिवस, एलएचएमसी, 10-05-2023

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 4
सहायक प्रोफेसर: 2

***

त्वचाविज्ञान, रतिज रोग विज्ञान एवं कुष्ठ रोग विज्ञान विभाग (एमएएमसी)

उपलब्धियां:

विभाग ने मई 2023 में एमडी त्वचाविज्ञान की परीक्षा सफलतापूर्वक आयोजित की।

विभाग ने जनवरी 2024 में त्वचाविज्ञान की डिप्लोमा परीक्षा भी सफलतापूर्वक आयोजित की।

सम्मान:

डॉ. कृष्णा देब बर्मन को चीन में आयोजित दूसरे अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने के लिए आईएडीवीएल द्वारा सम्मानित किया गया।

प्रकाशित कार्य

यादव, डी., सिंह, एस., धवन, बी., सूद, एस., गुप्ता, एस. (2024) ऑथर्स रिप्लाई। *इंडियन जे डर्मेटोल वेनेरोल लेप्रोल.* 90(2),258-259

येनमंद्रा, वी.के., खुटे, पी., यादव, डी., नारायणन, ए., टेकुमल्ल, एस, वी. एस, काबरा, एस.के., शर्मा, वी.के., सेतुरमन, जी. (2023) ओरल प्रोपानोलोल थेरेपी फॉर इन्फेंटाइल हेमांगियोमा: लॉन्ग टर्म फॉलो अप। *इंडियन जे पीडियाट्रिक्स* 90(9), 937-939

यादव, डी., सिंह, एस., धवन, बी., सूद, एस., गुप्ता, एस. (2023) लेबोरेटरी डिटेक्शन ऑफ़ बैक्टीरियल पैथोजेन्स एंड क्लिनिकल एंड लैबोरेट्री रिस्पांस ऑफ सिंड्रोमिक मैनेजमेंट इन पेशेंट्स विद सर्वाइकल डिसचार्ज: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी। *इंडियन जे डर्मेटोल वेनेरोल लेप्रोल 89(3),* 431-435

अंताकनवर, जी. एम., अग्रवाल, आई., साहू, बी., रेलहान, वी. (2024) डिफ्यूज क्यूटनेस बुलस मास्टोसाइटोसिस इन ए नियोनेट। *इंडियन डर्मेटोलॉजी ऑनलाइन जर्नल* 15(2), 348-350

अग्रवाल, आई., पाल, वी., साहू, बी. (2023) फैमिलियल हाइपरकोलेस्ट्रोलिमिया। *कॉस्मोडर्मा* 3,161

साहनी, के., देव, टी., गुप्ता, एस., मेहता, एन. (2023) हीट फ्रॉम ऑपरेशन थिएटर लाइट एज ए रिप्लेसमेंट फॉर इनक्यूबेशन इन सेल्यूलर ग्राफ्टिंग टेक्निक्स फॉर विटिलिगो। *कॉस्मोडर्मा* 3, 184

आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम/सम्मेलन/कार्यशालाएं

एमडी छात्रों के लिए 12 और 15 दिसंबर 2023 को सीएमई कार्यक्रम, (क्षेत्रीय एसटीआई संदर्भ, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र (आरएसआरआरटीसी), एमएएमसी के संयुक्त तत्वाधान में)।

चिकित्सा स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम (पीजीडीएम) (समुदायिक चिकित्सा की सहभागिता)।

व्यावसायिक त्वचा रोग

वृद्धावस्था त्वचा रोग।

मार्च 2024 में एमएएमसी में त्वचाविज्ञान विभाग में डिप्लोमेट ऑफ नेशनल बोर्ड (डीएनबी) परीक्षा 2024 आयोजित की गई।

सम्मेलन/कार्यशाला/संगोष्ठी में उपस्थिति:

डॉ. कृष्ण देब बर्मन

मिडक्यूटिकॉन- दिल्ली राज्य शाखा 2023

चीन में कुष्ठ रोग हेतु अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

वोडेकॉन 2023

डॉ. दीपिका यादव

क्षेत्रीय एसटीआई संदर्भ, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र द्वारा सीएमई कार्यक्रम

वार्षिक क्यूटिकॉन (डीएसबी) पैनल चर्चा

डॉ. तन्वी देव

एफयूई एशिया 2023 सम्मेलन में प्रस्तुति, हेयर न्यूट्रास्युटिकल्स पर आमंत्रित व्याख्यान तथा शैम्पू और कंडीशनर पर पैनल चर्चा में भागीदारी

एम्स मोह्स सर्जरी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन- "ब्लेड से लाइट तक सम्मेलन"

लाइव मोह्स सर्जरी पर सत्र- संचालन

जन जागरूकता के लिए दूरदर्शन पर "ल्यूकोडर्मा" पर टॉक शो

डॉ. गैबी एवं डॉ. अदिति ने कॉडफिकॉन क्विज 2023 में दूसरा पुरस्कार, डीएसआई क्विज 2023 में तीसरा पुरस्कार और दिल्ली क्यूटिकॉन क्विज 2023 में तीसरा पुरस्कार जीता।

विशेषज्ञ समिति/निकायों में प्रतिनिधित्व

डॉ. कृष्ण देब बर्मन

केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO)

कॉस्मेटोलॉजी क्लिनिक के लिए न्यूनतम मानक

राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन एवं मानव स्वास्थ्य कार्यक्रम के सदस्य

संकाय सदस्यों की संख्या:

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक: 1
सहायक आचार्य: 3

***

त्वचाविज्ञान एवं यौन संचारित संक्रमण (एसटीडी) विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख कार्यक्रम एवं उपलब्धियाँ:

त्वचाविज्ञान विभाग ने 1 अगस्त 2023 को किशोर ज़ैंथोग्रानुलोमा नामक दुर्लभ बीमारी पर डॉ. चंदर ग्रोवर द्वारा एक ज्ञानवर्धक प्रस्तुति के माध्यम से उपस्थित लोगों की दुर्लभ त्वचा संबंधी स्थितियों की समझ विकसित करने हेतु एक बहु-विषयक अंतर-विभागीय शैक्षिक कार्यक्रम (IDEAS) का आयोजन किया। 19 अक्टूबर 2023 को विभाग ने IADVL दिल्ली राज्य शाखा द्वारा आयोजित वित्तार्थ पीजी की सुविधा प्रदान की, जहाँ यूसीएमएस के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों ने देश भर के सहयोग को प्रोत्साहित करने एवं ज्ञान प्रसार हेतु चुनौतीपूर्ण त्वचा संबंधी मामलों से अवगत कराया। विभाग ने IAMM दिल्ली चैप्टर के 15वें वार्षिक सम्मेलन के तहत 2 नवंबर 2023 को सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग के संयुक्त तत्वावधान में एक प्री-कॉन्फ्रेंस सैटेलाइट कार्यशाला (WS-5) का आयोजन किया, जिसमें त्वचाविज्ञान एवं सूक्ष्म जीव विज्ञान के संयोजन में महत्वपूर्ण अंतर्विषयक दृष्टि विकसित करने का प्रयास किया गया। इसके अतिरिक्त, विभाग ने 29 दिसंबर 2023 को संकाय सदस्य के रूप में डॉ. अर्चना सिंघल और डॉ. चंदर ग्रोवर के साथ कैडवेरिक नेल सर्जरी कार्यशाला की मेजबानी की, जिसका उद्देश्य त्वचा विज्ञान एवं शरीर- रचना विज्ञान विभाग के रेजिडेंट्स को नेल एनाटॉमी एवं शल्य चिकित्सा तकनीकों में प्रायोगिक कौशल प्रशिक्षण प्रदान करना था, ताकि मरीजों की उपयुक्त देखभाल सुनिश्चित की जा सके।

सम्मान एवं विशिष्टताएं :

डॉ. अर्चना सिंघल को नवंबर 2023 में डिब्रूगढ़, असम में क्यूटेनियस टीबी पर प्रो. टी.सी. सैकिया ऑरेशन पूर्वोत्तर राज्य शाखा से सम्मानित किया गया।

डॉ. अर्चना सिंघल को इंडियन जर्नल ऑफ डर्मेटोलॉजी, वेनेरोलॉजी और लेप्रोलॉजी (IJDVL) की प्रधान संपादक नियुक्त किया गया।

डॉ. अर्चना सिंघल को ब्रिटिश जर्नल ऑफ डर्मेटोलॉजी (BJD) के सह-अनुभाग संपादक (ग्लोबल हेल्थ और इक्विटी) के रूप में नियुक्त किया गया।

डॉ. दीपिका पांधी को भारतीय त्वचा विज्ञान, रतिज रोग विज्ञान एवं कुष्ठ रोग विज्ञान संघ (IADVL) के त्वचा विज्ञान शिक्षा कार्यबल (2023-2024) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया।

डॉ. दीपिका पांधी को भारतीय त्वचा विज्ञान, रतिज रोग विज्ञान एवं कुष्ठ रोग विज्ञान संघ (IADVL) के दिल्ली राज्य शाखा का अध्यक्ष (2024-2025) नियुक्त किया गया।

डॉ. दीपिका पांधी को इंडियन जर्नल ऑफ स्किन एलर्जी का संपादक नियुक्त किया गया।

डॉ. चंदर ग्रोवर को नेल सोसाइटी ऑफ इंडिया (2023-24) का उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया।

प्रकाशित कार्य

महाजन, के., ग्रोवर, सी., रेलहान, वी., ताहिलियानी, एस., सिंघल, ए., और अन्य (2024) नेल सोसाइटी ऑफ़ इंडिया रिकमेंडेशंस फॉर ट्रीटमेंट ऑफ ऑनिकोमाइकोसिस इन स्पेशल पापुलेशन ग्रुप्स। *इंडियन डर्मेटोल ऑनलाइन जे* 15,196-204

अग्रवाल, एस., सिंघल ए., ग्रोवर, सी., दास, एस., मधु, एस.वी. (2024) क्लिनिको-माइकोलॉजिकल स्टडी ऑफ ऑनिकोमाइकोसिस इन इंडियन डायबीटिक पेशेंट्स। *इंडियन डर्मेटोलॉजी ऑनलाइन जर्नल* 14(6), 807- 813

बिशेरवाल, के., सिंघल, ए., ग्रोवर, सी. (2023) रेट्रोस्पेक्टिव एनालिसिस का लेप्रोसी इन एल्डरली फ्रॉम इंडिया: ऑब्जर्वेशंस एंड रिकमेंडेशंस। *लेप्रोसी रिव्यू* 94 (2),135-147

अग्रवाल, एस., सिंघल, ए., ग्रोवर, सी., दास, एस., अरोड़ा, वी.के., मधु, एस.वी. (2023) प्रीवैलेंस ऑफ ऑनिकोमाइकोसिस इन पेशेंट्स विद डायबिटीज मेलिटस: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी फ्रॉम टर्शियरी केयर हॉस्पिटल इन नॉर्थ इंडिया। *इंडियन जे डर्मेटोल वेनेरोल लेप्रोल* 1, 1-8

यादव एस., पांधी डी., ग्रोवर सी., दास एस., डर्मोस्कोपिक फाइंडिंग्स एंड एसेसमेंट ऑफ ट्रीटमेंट रिस्पांस इन पेशेंट्स विद टिनिया इनकॉग्निटो: ए पायलट स्टडी / *इंडियन डर्मेटोल ऑनलाइन जे* 2024; 15: 205-12

सिल, ए., दास, ए., पात्रा, ए.सी., कुमार, आर., पांधी, डी., और अन्य (2023) इंपैक्ट ऑफ़ कोविड-19 पैंडेमिक ऑन डर्मेटोलॉजी टीचिंग प्रोगाम इन इंडिया: ए सर्वे ऑन द फैकल्टी एंड रेसिडेंट्स पर्सपेक्टिव। *इंडियन डर्मेटोल ऑनलाइन जे* 14, 643-52

ग्रोवर, ए., भार्गव, बी., श्रीवास्तव, एस., शर्मा, एल.के., चेरियन, जे.जे., और अन्य (2023) डेवलपिंग स्टैंडर्ड ट्रीटमेंट वर्कफ्लोज़- वे टु यूनिवर्सल हेल्थ केयर इन इंडिया। *फ्रंट पब्लिक हेल्थ*/ 11,1178160.

यादव, एस., पांधी, डी., ग्रोवर, सी., दास, एस. (2024) डर्मोस्कोपिक फाइंडिंग्स एंड एसेसमेंट ऑफ ट्रीटमेंट रिस्पांस इन पेशेंट्स विद टिनिया इनकॉग्निटो: ए पायलट स्टडी। *इंडियन डर्मेटोल ऑनलाइन जे* 15. 205-12

गौरव, वी., त्यागी, एम., ग्रोवर, सी., दास, एस. (2024) अनगुअल स्केबीज़: ए केस रिपोर्ट एण्ड रिव्यु ऑफ़ लिटरेचर। *स्किन अपेंडेज डिसॉर्डर*/ 10 (1), 60-68

ग्रोवर, सी., गुप्ता, पी., गुप्ता, सी., नांबियार, के., गोयल, एस. (2023) फाइब्रो-ऑसियस स्यूडोट्यूमर ऑफ़ द डिजिट: ए केस रिपोर्ट एण्ड रिव्यु ऑफ़ लिटरेचर। *स्किन अपेंडेज डिसॉर्डर*/ 9 (6), 470-476

गौरव, वी., मोंडल, ए., ग्रोवर, सी., गुप्ता, एस. (2024) वाई-शेप्ड एंकर फॉर नेल ड्रेसिंग स्टेबिलिटी। *जे एम एकेड डर्मेटोल*। 90(5), ई159-ई161

दीक्षित, एस., जैन, पी., जैन, एस., गुप्ता, आर., ग्रोवर, सी., शर्मा, एस. (2023) इंट्रोड्यूजिंग ए नॉवल हिस्टोपैथोलॉजिकल स्कोरिंग सिस्टम टू एसेस डिजीज एक्टिविटी एंड क्रोनिसिटी में क्यूटनेस लाइकेन प्लेनस: ए प्रपोजल। *जे क्यूटन पैथोल।* 50 (10), 922-928

इओरिज़ो, एम., जियोया, डि चियाचियो, एन., डि चियाचियो, एन., ग्रोवर, सी., और अन्य (2023) इंट्रालेसनल स्टेरॉयड इंजेक्शन फॉर इन्फ्लेमेटरी नेल डिस्ट्रोफीज़ इन द पीडियाट्रिक पॉपुलेशन। *पेडियाट्र. डर्माटोल.* 40 (4), 759-761

पाल, वी., रेलहान, वी., साहू, बी. (2023) ए कंपैरेटिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी ऑफ नेलफोल्ड कैपिलरोस्कॉपी इन सोरिएटिक पेशेंट्स एंड हेल्दी कंट्रोल्स यूजिंग ए यूएसबी वीडियोडर्मेटोस्कोप। *ऑस्ट्रेलस जे डर्मेटोल।* 64 (4), e400-e402

विभिन्न सम्मेलनों में सार प्रकाशन प्रस्तुति:

सोनिया अग्रवाल, अर्चना सिंघल, चंदर ग्रोवर, शुक्ला दास, विनोद अरोड़ा, एस वी मधु। ओनिकोमाइकोसिस (ओएम) इन इंडियन डायबेटिक पेशेंट्स: प्रीवैलेंस, रिस्क फैक्टर्स एंड क्लिनिको-एटिऑलॉजिक प्रोफ़ाइल। सत्र कोड: PR04 | सत्र शीर्षक: "स्मोर्गासबोर्ड" | दिन: शुक्रवार, 7 जुलाई | समय: 14:30-15:30 | कमरा: लेवल 6 – हॉल 602

भारती अग्रवाल, वी. गांधी, ए. सिंघल, अमितेश अग्रवाल। टू इवेलुएट एंड कंपेयर नेल चेंजेज इन लेप्रसी एंड डायबेटिक न्यूरोपैथी ऑन क्लिनिकल एग्जामिनेशन, ओनिकोस्कोपी एंड नेल फोल्ड कैपिलरोस्कोपी। सत्र कोड: आरएस | सत्र शीर्षक: डर्मोस्कोपी दिन: बुधवार, 5 जुलाई | समय: 9:00-10:50 | कक्ष: लेवल 3 – कक्ष संख्या 331

प्रतिभा गुप्ता, दीपिका पांधी, चंदर ग्रोवर। डायग्नोस्टिक कॉनकॉर्डेंस एंड इंटरऑब्जर्वर वेरियाबिलिटी बिटवीन टेली-डर्मेटोलॉजी (स्टोर-एंड-फॉरवर्ड) एंड इन-पर्सन इवेल्यूएशन फॉर इन-पेशेंट डर्मेटोलॉजी कंसल्टेशंस। सत्र कोड: RS03 | सत्र शीर्षक: "साइकोडर्मेटोलॉजी/टेलीडर्मेटोलॉजी" | दिन: मंगलवार, 4 जुलाई | समय: 16:00-17:20 | कमरा: लेवल 3 – कमरा 330

चंदर ग्रोवर। नेल डिसीजेस: आर वी डूइंग इनफ? सत्र कोड: PL05 | सत्र शीर्षक: "प्लेनरी सेशन 5" | दिन: शनिवार, 8 जुलाई | समय: 12:10-12:30 | कमरा: लेवल 3 – शिखर 1

चंदर ग्रोवर। नेल मैट्रिक्स डायग्नोस्टिक प्रोसीजर: डायग्नोस्टिक एक्सीजन ऑफ़ लॉन्गीट्यूडिनल मेलेनोनीचिया। सत्र कोड: CO HD18 | सत्र का शीर्षक: "नेल सर्जरी" | दिन: बुधवार, 5 जुलाई | समय: 15:30-15:50 | कक्ष: पेसिफिक 3

पुस्तक अध्याय

पांधी डी., कन्नौजिया एच. विटिलिगो। *"इंडिया प्वाइंट ऑफ केयर"* द्वितीय संस्करण 2024 में। एड मार्फेटिया वाईएम। एल्सेवियर पब्लिशर्स, गुड़गांव, हरियाणा द्वारा प्रकाशित।

पांधी डी, गौरव वी. एटोपिक डर्मेटाइटिस। *"इंडिया प्वाइंट ऑफ केयर"* द्वितीय संस्करण 2024 में। एड मार्फटिया वाईएम। एल्सेवियर पब्लिशर्स, गुड़गांव, हरियाणा द्वारा प्रकाशित।

गौरव वी, काइल ए, पांधी डी. पैरानियोप्लास्टिक पेम्फिगस (पैरानियोप्लास्टिक ऑटोइम्यून मल्टीऑर्गन सिंड्रोम)। पेम्फिगस एण्ड अदर ऑटोइम्यून बुलस डिसीजेस पाठ्यपुस्तक के प्रथम संस्करण, 2024 में। जेपी ब्रदर्स मेडिकल पब्लिशर्स प्राइवेट लिमिटेड। नई दिल्ली।

खरघोरिया जी, ग्रोवर सी, शर्मा एस. नेल डिसऑर्डर्स। पुस्तक: *आईएडीवीएल टेक्स्टबुक ऑफ डर्मेटोपैथोलॉजी*। एड राम्म एम, खंडपुर एस, गुप्ता वी, भारी एन। जेपी ब्रदर्स मेडिकल पब्लिशर्स द्वारा 2023 में प्रकाशित। आईएसबीएन: pp 246-262

गौरव वी, ग्रोवर सी. नियोनेटल पस्ट्युलर इरप्शन: ए डायग्नोस्टिक कोनोंड्रम! पुस्तक: *पजलिंग केसेस इन पीडियाट्रिक डर्मेटोलॉजी* खंड 2। एड थप्पा डीएम. ट्री लाइफ मीडिया द्वारा 2023 में प्रकाशित। आईएसबीएन 978-93-83989-74-4, पृष्ठ संख्या: 38-47

पुस्तकें

सिंघल ए, ग्रोवर सी. सुपरफिशियल फंगल इनफेक्शंस, द्वितीय संस्करण, 2024.

पांधी डी एड. ट्रेंडिंग टॉपिक्स डर्मेटोलॉजी। आईएसबीएन: 978-81-963588-0-8 नॉलेज ब्रिज प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई, भारत, 2024

स्वीकृत अनुसंधान अनुदान

आईसीएमआर, डॉ. दीपिका पांधी, दिल्ली में शहरी स्वास्थ्य एवं प्रशिक्षण केंद्र में त्वचाविज्ञान मानक उपचार प्रक्रिया की नैदानिक एवं चिकित्सीय समीक्षा, ₹22,81,828

एमआरयू, डॉ. दीपिका पांधी, फार्माकोजेनोमिक्स मार्कर्स ऑफ ग्लूकोकोर्टिकोइड रिस्पॉन्सिवनेस इन पेम्फिगस वल्गेरिस, ₹1,00,000

आयोजित संगोष्ठियां

त्वचाविज्ञान विभाग ने 1 अगस्त 2023 को जुवेनाइल ज़ैंथोग्रैनुलोमा नामक दुर्लभ बीमारी पर डॉ. चंदर ग्रोवर द्वारा एक ज्ञानवर्धक प्रस्तुति के माध्यम से उपस्थित लोगों की दुर्लभ त्वचा संबंधी स्थितियों की समझ विकसित करने हेतु एक बहु-विषयक अंतर-विभागीय शैक्षिक कार्यक्रम (IDEAS) का आयोजन किया।

विभाग ने 19 अक्टूबर 2023 को IADVL दिल्ली राज्य शाखा द्वारा आयोजित वित्तार्थ पीजी की सुविधा प्रदान की, जहाँ यूसीएमएस के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों ने देश भर के सहयोग को प्रोत्साहित करने एवं ज्ञान प्रसार हेतु चुनौतीपूर्ण त्वचा संबंधी मामलों से अवगत कराया।

विभाग ने 17 नवंबर 2023 को यूसीएमएस में ट्रांसलेशनल जीनोमिक्स फॉर जीनोडर्माटोसिस पर डॉ. वामसी के. येनमंद्रा के अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया, जहाँ सदस्यों ने विभिन्न वंशानुगत त्वचा रोगों के निदान एवं नियंत्रण में आनुवंशिक परीक्षण के अनुप्रयोग के बारे में जानकारी प्राप्त की।

आयोजित सम्मेलन

2 नवंबर, 2023 को यूसीएमएस, दिल्ली में इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट (आईएएमएम) दिल्ली चैप्टर के 15वें वार्षिक सम्मेलन के तत्वावधान में सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग के साथ एक प्री-कॉन्फ्रेंस सैटेलाइट कार्यशाला (डब्ल्यूएस-5) का सह-आयोजन किया गया।

विभाग ने 29 दिसंबर 2023 को कैडेवरिक नेल सर्जरी कार्यशाला की मेजबानी की, जिसका उद्देश्य त्वचा विज्ञान एवं शरीर- रचना विज्ञान विभाग के सदस्यों को नेल एनाटॉमी एवं शल्य चिकित्सा तकनीकों में प्रायोगिक कौशल प्रशिक्षण प्रदान करना था, ताकि मरीजों की उपयुक्त देखभाल सुनिश्चित की जा सके।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. अर्चना सिंघल को 2-7 जुलाई 2023 को सिंगापुर में आयोजित 25वीं वर्ल्ड कांग्रेस ऑफ डर्मेटोलॉजी पर नेल एवं नेल सर्जरी संगोष्ठी' में 'पीडियाट्रिक नेल डिसऑर्डर' विषय पर सह-अध्यक्ष एवं वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. अर्चना सिंघल को 2-7 जुलाई 2023 को सिंगापुर में आयोजित 25वें वर्ल्ड कांग्रेस ऑफ डर्मेटोलॉजी में माइकोबैक्टीरियम लेप्री ॥ संगोष्ठी में भारत में कुष्ठ रोग: महामारी विज्ञान, प्रबंधन एवं चुनौतियां' विषय पर सह-अध्यक्ष एवं वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. अर्चना सिंघल ने ग्लोडर्म, ग्लोबल हेल्थ डर्मेटोलॉजी के अंतर्राष्ट्रीय संगठन के लिए 'कैसे मार्गदर्शन वंचित समुदाय में त्वचा रोग संबंधी स्वास्थ्य जागरुकता को बढ़ावा दे सकता है' विषय पर एक टेड वार्ता की।

डॉ. दीपिका पांधी को 29-30 अक्टूबर 2023 को दिल्ली में आयोजित एएडी-इंडिया कॉन्क्लेव में "एटोपिक डर्मेटाइटिस" पर पैनल सदस्य के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. दीपिका पांधी को 15 अक्टूबर 2023 को दिल्ली में सोसाइटी फॉर एक्जिमा स्टडीज (एसईएस) अंतर्राष्ट्रीय वक्ता कार्यक्रम एवं हाइब्रिड सम्मेलन में एटोपिक डर्माटाइटिस में टैक्रोलिमस पर पैनल चर्चा के अध्यक्ष के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. दीपिका पांधी को 12 अक्टूबर 2023 को दिल्ली में बिजनेस काउंसिल फॉर इंटरनेशनल अंडरस्टैंडिंग एवं अमेरिकी दूतावास में भारत में चिकित्सा शिक्षा की पहुंच, डिजिटलीकरण और क्षमता निर्माण पर राष्ट्रीय गोलमेज चर्चा के लिए पैनल सदस्य के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. दीपिका पांधी को 3-8 जुलाई 2023 तक सिंगापुर में की 25वें विश्व त्वचाविज्ञान कांग्रेस में "एमसीटीडी – क्या यह एक अलग इकाई है?" पर चर्चा तथा एमसीटीडी पर सत्र के सह-अध्यक्ष एवं वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. चंदर ग्रोवर को 8 जुलाई, 2023 को सिंगापुर के सनटेक कन्वेंशन सेंटर में आईएलडीएस (इंटरनेशनल लीग ऑफ डर्मेटोलॉजिकल सोसाइटीज) द्वारा आयोजित 25वें विश्व त्वचा विज्ञान कांग्रेस के कार्यक्रम "नेल डिसऑर्डर: क्या हम पर्याप्त प्रगति कर रहे हैं?" पर मुख्य वक्ता (पूर्ण अधिवेशन) के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. चंदर ग्रोवर को 5 जुलाई, 2023 को सिंगापुर के सनटेक कन्वेंशन सेंटर में आईएलडीएस (इंटरनेशनल लीग ऑफ डर्मेटोलॉजिकल सोसाइटीज) द्वारा आयोजित 25वें विश्व त्वचा विज्ञान कांग्रेस के कार्यक्रम (सीओ एचडी18) नेल सर्जरी कोर्स में "नेल मैट्रिक्स डायग्नोस्टिक प्रक्रिया: लॉन्गिट्यूडिनल मेलानोनीचिया का नैदानिक उच्छेदन" विषय पर व्याख्याता के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. चंदर ग्रोवर को 3-4 जून 2023 को आभासी रूप से यूएसए की काउंसिल फॉर नेल डिसऑर्डर्स की 27वीं वार्षिक बैठक के दौरान आयोजित कार्यक्रम "नाखूनों के सौंदर्य में सुधार कैसे करें: केमिकल पील्स" विषय पर व्याख्याता के रूप में आमंत्रित किया गया।

अंतर-संस्थागत सहभागिता:

डॉ दीपिका पांधी- भारत में 42 केन्द्रों पर सोसायटी ऑफ एक्जिमा स्टडीज के सहयोग से – भारतीय बच्चों में एटोपिक डर्माटाइटिस के जनसांख्यिकीय एवं नैदानिक रूपरेखा पर शोध अध्ययन।

एक्सचेंज कार्यक्रम के तहत छात्र:

डॉ. चिन्मई चिक्कलगी, एमडी, एफआरजीयूएचएस (त्वचा शल्य चिकित्सा), ने मांड्या इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, मांड्या, कर्नाटक में डॉ. चंदर ग्रोवर के नेतृत्व में पर्यवेक्षक के रूप में एक सप्ताह का दौरा किया।

विस्तार एवं आउटरीच गतिविधियाँ:

विभाग ने 30 जनवरी 2024 को कुष्ठ दिवस शपथ समारोह का आयोजन किया, जिसमें कुष्ठ रोग से लड़ने एवं जागरूकता बढ़ाने के प्रति प्रतिबद्धता का संकल्प लिया गया।

16 अगस्त 2023 को त्वचा स्वास्थ्य दिवस मनाया गया, जिसमें शैक्षिक संगोष्ठियों और त्वचा की मुफ्त जांच के माध्यम से त्वचा के स्वास्थ्य को बढ़ावा देना प्रमुख उद्देश्य था।

26 जून 2023 को विटिलिगो दिवस के अवसर पर, विटिलिगो तथा इससे जुड़े मिथकों के बारे में जागरूकता बढ़ाने का कार्य किया गया।

वृद्धजन दिवस पर शैक्षिक सत्रों और बढ़ती उम्र के साथ त्वचा की देखभाल पर चर्चा के माध्यम से बुजुर्ग मरीजों की त्वचा संबंधी आवश्यकताओं को संबोधित किया गया।

1 दिसंबर 2024 को विश्व एड्स दिवस के अवसर पर यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज तथा जीटीबीएच, दिल्ली में "लेट कम्यूनिटीज लीड" के शीर्षक पर आधारित कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। त्वचाविज्ञान और एसटीडी ओपीडी में एचआईवी, इसका प्रसार एवं रोकथाम, अस्पतालों में निःशुल्क परीक्षण एवं उपचार के विकल्पों की उपलब्धता पर ध्यान केंद्रित करते हुए समूह रोगी शिक्षा परस्पर संवादात्मक सत्र आयोजित किया गया। त्वचाविज्ञान ओपीडी में आने वाले मरीजों के प्रश्नों के उत्तर दिए गए तथा उसके बाद अस्पताल में कैंडल मार्च भी निकाला गया।

संकाय सदस्यों की संख्या: 5

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक: 4
सहायक आचार्य: 1

***

अंतःस्त्राविका विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

यूसीएमएस में डीएम एंडोक्राइनोलॉजी कोर्स के पहले बैच ने इस साल अपनी अंतिम विश्वविद्यालय परीक्षा उत्तीर्ण की। विभाग पैथोलॉजी विभाग के सहयोग से थायरॉयड नोड्यूल के लिए गर्दन का अल्ट्रासाउंड और अल्ट्रासाउंड निर्देशित एफएनएसी सेवाएं प्रदान कर रहा है। थायरॉयड नियोप्लाज्म के निदान और प्रबंधन में सुधार के लिए ईएनटी और पैथोलॉजी विभागों के साथ हर 2 महीने में एक बार एक बहु-विषयक क्लिनिकोपैथोलॉजी सम्मेलन भी आयोजित किया जाता है।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. एसवी मधु ने 6 और 7 जनवरी, 2024 को मुंबई में आयोजित 23वें अंतर्राष्ट्रीय मधुमेह संगोष्ठी (आईडीएसआई 2024 संगोष्ठी) में "एडिपोसाइट डिसफंक्शन, ऊर्जा प्रबंधन और एशियाई भारतीयों में मधुमेह जोखिम" पर विश्व भारत मधुमेह फाउंडेशन (डब्ल्यूआईडीएफ), यूएसए पुरस्कार व्याख्यान 2023 दिया।

प्रकाशन

पाणिग्रही, ए., शर्मा, ए.के., ठाकोर, एम., यादव, एस., मोहंती, एस.एस., सिंह, पी., ढिकाव, वी., हुडा, आर.के., परमार, एम.सी., मधु, एस.वी., और मूसन, एच. (2023) भारत में मधुमेह पर कार्यान्वयन अनुसंधान; एक व्यवस्थित समीक्षा। *नैदानिक महामारी विज्ञान और वैश्विक स्वास्थ्य 24* , (1014-15)

कालरा, एस., और रायज़ादा, एन. (2024) मधुमेह में डिस्लिपिडेमिया। *इंडियन हार्ट जर्नल 76* , एस80-82

दत्ता, डी., नागेंद्र, एल., रायज़ादा, एन., भट्टाचार्य, एस., शर्मा, एम. (2023) वेरापामिल हाल ही में शुरू हुए टाइप-1 डायबिटीज़ में एक साल के सी-पेप्टाइड स्तर को बेहतर बनाता है: एक मेटा-विश्लेषण। *इंडियन जर्नल ऑफ़ एंडोक्राइनोलॉजी एंड मेटाबॉलिज्म 27* (3) 192-20

श्रीवास्तव, एच., माथे, पी., मंडल, एन., श्रीवास्तव, एस., मधु, एसवी, और अग्रवाल, आर. (2023) गर्भावधि मधुमेह में दूसरी तिमाही के थायरॉयड फ़ंक्शन टेस्ट का मूल्यांकन: एक केस-कंट्रोल अध्ययन। *क्यूरियस 15* (7) e41858

सरकार, के., कश्यप, बी., जे.हम्ब, आर., और मधु, एस.वी. (2023) बैंडिम ट्यूबरकुलोसिस और कार्नोफ़्स्की परफ़ॉर्मेंस स्केल स्कोर का उपयोग करके सीरम एडेनोसिन डेमिनेज स्तरों के साथ पल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस का आकलन करना। कोरियन जर्नल ऑफ़ फ़ैमिली मेडिसिन 44 (4) 234-239

नॉनग्लैट, पी.एल., मधु, एस.वी., रायज़ादा, एन., अग्रवाल, ए., अहमद, आर., और असलम, एम. (2023) कोविड-19 से ठीक हुए व्यक्तियों में मनोवैज्ञानिक तनाव का उच्च स्तर: *संभावित बायोमार्कर के रूप में कोपेप्टिन की भूमिका 14*

मधु, एस.वी., और रायज़ादा, एन. (2023) डबल ट्रबल। *इंडियन जर्नल ऑफ एंडोक्राइनोलॉजी एंड मेटाबॉलिज्म 27* (3), 189–191

गुप्ता, एस.वी., कौर, एन., और मधु, एस.वी. (2023) थकान के साथ स्तन कैंसर से बचे लोगों की हार्मोनल प्रोफ़ाइल: एक पायलट अध्ययन। *इंडियन जर्नल ऑफ़ मेडिकल रिसर्च* 157 (4) 358–362

गोयल, वी., रायज़ादा, ए., अग्रवाल, ए., मधु, एस.वी., कर, आर., अग्रवाल, ए., महला, वी., और गोयल, ए. (2024) कोविड-प्रेरित हाइपरग्लाइसेमिया की दीर्घकालिक दृढ़ता: एक कोहोर्ट अध्ययन। *द अमेरिकन जर्नल ऑफ ट्रॉपिकल मेडिसिन एंड हाइजीन 110* (3) 512–517

डबास, एच., सरीन, जे., और मधु, एस.वी. (2023) टाइप 1 डायबिटीज मेलिटस वाले किशोरों में इंसुलिन का पालन। *इंडियन जर्नल ऑफ एंडोक्राइनोलॉजी एंड मेटाबॉलिज्म 27* (5), 394–397

अंजना, आर.एम., उन्नीकृष्णन, आर., दीपा, एम., प्रदीपा, आर., टंडन, एन., दास, ए.के., जोशी, एस., बजाज, एस., जब्बार, पी.के., दास, एच.के., कुमार, ए., धनधानिया, वी.के., भंसाली, ए., राव, पी.वी., देसाई, ए., कालरा, एस., गुप्ता, ए., लक्ष्मी, आर., मधु, एस.वी., ... ICMR-INDIAB सहयोगी अध्ययन समूह (2023) भारत की मेटाबोलिक गैर-संचारी रोग स्वास्थ्य रिपोर्ट: ICMR-INDIAB राष्ट्रीय क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन (ICMR-INDIAB-17)। द लैंसेट। मधुमेह और एंडोक्राइनोलॉजी 11 (7) 474–489

अल्मेडा, ईए, मेहंदीरत्ता, एम., मधु, एसवी, कर, आर. पुरी, डी. (2023) टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस वाले दुबले और मोटे रोगियों में पिंक1 और ऑक्सीडेटिव तनाव। *जर्नल ऑफ डायबिटीज एंड इट्स कॉम्प्लीकेशन्स 37*

अग्रवाल, एस., सिंघल, ए., ग्रोवर, सी., दास, एस., अरोड़ा, वी.के., और मधु, एस.वी. (2023) मधुमेह के रोगियों में ओनिकोमाइकोसिस की व्यापकता: उत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल से एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। *इंडियन जर्नल ऑफ डर्मेटोलॉजी, वेनेरोलॉजी एंड लेप्रोलॉजी, 89* (5) 710–717

अग्रवाल, एस., सिंघल, ए., ग्रोवर, सी., दास, एस., और मधु, एस.वी. (2023) भारतीय मधुमेह रोगियों में

ओनिकोमाइकोसिस का क्लिनिको-माइकोलॉजिकल अध्ययन। *इंडियन डर्मेटोलॉजी ऑनलाइन जर्नल 14* (6) 807–813

अनुसंधान परियोजनाएं

आईसीएमआर, डॉ. एसवी मधु, आईसीएमआर-वाईडीआर रजिस्ट्री कोहोर्ट चरण III, 129.0

आईसीएमआर, डॉ. निशांत रायजादा, भारतीयों में जीन-पर्यावरण और पॉलीजेनिक जोखिम स्कोर-पर्यावरण इंटरैक्शन की पहचान जो प्रीडायबिटीज और टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस के जोखिम को निर्धारित करती है, 696.0

आईसीएमआर, डॉ. एसवी मधु, आईसीएमआर डायबिटीज कोहोर्ट अध्ययन, 217.0

आयोजित सेमिनार

डॉ. आलोक पाठक, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी के कार्यक्रम निदेशक, मैक्स रेडी कॉलेज ऑफ मेडिसिन, यूनिवर्सिटी ऑफ मैनिटोबा, कनाडा, यूसीएमएस, थायराइड कैंसर के परिणाम की भविष्यवाणी, 12-02-0204

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. एसवी मधु - 8 से 9 अप्रैल, 2023 तक हैदराबाद में आयोजित दूसरे आरएसएसडीआई रिसर्च रिट्रीट में "भारतीयों में उच्च ऊर्जा सेवन और टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस के जोखिम के कारण वसा ऊतक प्रबंधन" और "लेखन पद्धति" पर आमंत्रित वार्ता।

डॉ. एसवी मधु - 26 से 28 मई, 2023 तक कोच्चि में आयोजित भारतीय थायराइड सोसाइटी (आईटीएससीओएन 2023) के वार्षिक सम्मेलन में "थायराइड नोड्यूल्स में आणविक परीक्षण के नैदानिक अनुप्रयोग" पर आमंत्रित व्याख्यान।

डॉ. निशांत रायजादा - 18 जून 2023 को नूर महल पैलेस, करनाल में आयोजित ईएसआई सैटेलाइट संगोष्ठी में प्राथमिक डिम्बग्रंथि अपर्याप्तता के प्रबंधन पर व्याख्यान

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

आईसीएमआर द्वारा प्रायोजित परियोजना “भारतीयों में जीन-पर्यावरण और पॉलीजेनिक जोखिम स्कोर-पर्यावरण इंटरैक्शन की पहचान जो प्रीडायबिटीज और टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस के जोखिम को निर्धारित करती है” आईआईटी जोधपुर, भारत के सहयोग से है।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 01
एसोसिएट प्रोफेसर: 01
सहायक प्रोफेसर: 01

***

ईएनटी विभाग (एमएएमसी)

विभाग द्वारा आयोजित कार्यशालाएं

07 से 9 दिसंबर 2023 तक विभाग द्वारा 13वें ईएनटी अपडेट 2023 का आयोजन किया गया।

04 नवंबर, 2023 को विभाग द्वारा ऑडियोलॉजी अपडेट 2023 का आयोजन किया गया।

08 अक्टूबर, 2023 को विभाग द्वारा रेडियोलॉजी अपडेट 2023 का आयोजन किया गया।

संकाय सदस्यों की संख्या:

प्रोफेसर ऑफ एक्सीलेंस/आचार्य/निदेशक: 4
सहायक आचार्य: 3

प्रकाशित कार्य

कुमार, जे., डागा, आर., प्रधान, जी., मेहर, आर. (2023) साइनोनासल इन्फ्लेमेशन ऑर नियोप्लाज्म: रैज़ द रेड फ्लैग्स!— ए पिक्टोरियल रिव्यू। *इंडियन जर्नल ऑफ रेडियोलॉजी एंड इमेजिंग* 33 (4), 522-531

गोयल, आर., ओझा, एस., गांवकर, टी., शाह, एस., मेहर, आर., आर्य, डी., खानम, एस., कुमार, एस. (2023) आउटकम्स ऑफ 8 x 8 mm ऑस्टियोटॉमी इन पावर्ड एक्सटर्नल डैक्रियोसिस्टोरिनोस्टॉमी। *इंडियन जे ऑफ्थलमोल.* 71(6), 2569-2574

सिंह, डी.आई., गोपाल, डी.ए., शर्मा, डी.आर., नेगी, डी.एस., रस्तोगी, डी.एस., मंडल, डी.एस., सिंह, डी.आर., और कुमार, डी.आर. (2023) म्यूकोर्मिकोसिस – एन एडेमेंट पैरासाइटिक फंगल इन्फेक्शन रिक्कायरिंग मल्टिप्ल सर्जरीज़। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल साइंस एंड क्लिनिकल रिसर्च स्टडीज*, 3(06), 1203-1212

चंदेल, एस., सिंह, ए., हरित, ए., बोस, डी.के., तारिक, एन., गुप्ता, एन. (2023) "फैक्टर्स लीडिंग टू कंडक्टिव हियरिंग लॉस अमंग चिल्ड्रन लिविंग इन दिल्ली स्लम एरियाज़"। *जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च एंड रिपोर्ट्स* 29 (8),1-8

सिंह, आई., गोपाल, ए., जुनेजा, आर., सिंह, के., कुमार जे. और अन्य (2023) लेरिंजियल श्वानोमा: ए रेयर कॉज़ ऑफ हॉर्सनेस। *ओटोलरींगोलॉजी केस रिपोर्ट्स*, 27, 100529

***

फोरेंसिक मेडिसिन और टॉक्सिकोलॉजी विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग यूजी और पीजी दोनों तरह के शिक्षण और प्रशिक्षण में लगा हुआ है, जबकि दिल्ली के पूर्वी हिस्से की बड़ी आबादी को लगातार चिकित्सा-कानूनी सेवाएं प्रदान कर रहा है। विभाग अन्य संगठनों के अधिकारियों जैसे सेवारत चिकित्सा अधिकारियों, पुलिस अधिकारियों और अन्य न्यायिक अधिकारियों के प्रशिक्षण में भी लगा हुआ है। विभाग और इसके संकाय सदस्य भी सक्रिय रूप से अनुसंधान गतिविधि में लगे हुए हैं, जिसका प्रमाण राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में प्रकाशनों की संख्या से मिलता है।

सम्मान एवं विशिष्टताएं :

डॉ. सतीश कुमार वर्मा को अप्रैल 2023 में आईएनएसओ द्वारा विशिष्ट अनुसंधान पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. सतीश कुमार वर्मा को डॉक्टर्स डे, 2023 के अवसर पर दिल्ली मेडिकल एसोसिएशन, दिल्ली द्वारा "विशिष्ट चिकित्सा रत्न" से सम्मानित किया गया।

डॉ. सतीश कुमार वर्मा को शिक्षक दिवस, 2023 के अवसर पर भारतीय चिकित्सा संघ, पूर्वी दिल्ली द्वारा "चिकित्सा गुरु सम्मान" से सम्मानित किया गया।

प्रकाशन (स्कोपस/ पबमेड इंडेक्स):

वर्मा, एस.के., वर्मा, ए., मालिया, पी., चौहान, एम. (2023) कोविड-19 से पहले की आत्महत्या की घटनाएं और कोविड-19-निम्न-मध्यम आय समूह काउंटियों के लिए मिथकों का खंडन। *एशियन जे साइकियाट्री 79*, 103349।

सोनवानी, एन.एस., ठाकुर, के.एस., अटेरिया, एन., वर्मा, एस. (2023) लेफ्ट वर्टेब्रल आर्टरी की असामान्य उत्पत्ति: एक केस रिपोर्ट। *क्यूरियस 15* (8), ई43824।

सोनवानी, एन.एस., ठाकुर, के.एस., अटेरिया, एन., वर्मा, एस. (2023) एक्यूट हैमरेजिक पैंक्रियाटाइटिस प्रेजेंटिंग एज़ सडन डेथ। *जे इंड एकेड फोरेंसिक मेड 45* (2),190-2।

हर्ष, कुमार, ए., कोहली, ए., कुमार, आर. (2024) क्लेविकल हड्डी के मध्य सिरे की रेडियोलॉजिकल जांच द्वारा हड्डी की आयु का अनुमान। *अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ साइंस रिसर्च 13* (01)

कुमार, टी., कुमार, ए., हर्ष, कोहली, ए., कुमार, आर. (2024) दिल्ली में घातक सड़क यातायात दुर्घटनाओं में खोपड़ी के फ्रैक्चर और संबंधित इंट्राक्रैनील रक्तस्राव का पैटर्न। *अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ साइंस रिसर्च 13* (01)

साहा, आर., कौशिक, एस., कुमार, ए., चौधरी, एस. (2023) फोरेंसिक माइक्रोबायोलॉजी का कम उपयोग: एक कथात्मक समीक्षा। *एन नेशनल एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसेज 59* (03): 139-146

सम्मेलन/सेमिनार/कार्यशाला आयोजित

आयु आकलन पर कार्यशाला, अप्रैल 2023

20 वां वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएफएमटीकॉम-23), नवंबर, 2023।

अंतर-संस्थागत सहयोग:

विभाग के संकाय सदस्य एमएनसी, एनबीईएमएस, एनएफएसयू, सीबीआई अकादमी, दिल्ली न्यायिक अकादमी, उन्नत प्रशिक्षण संस्थान, उत्तरांचल, एनआईएचएफडब्ल्यू आदि जैसे विभिन्न राष्ट्रीय स्तर के संगठनों में अतिथि संकाय/संसाधन व्यक्ति के रूप में शामिल हैं।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

वैज्ञानिक की फोटो गैलरी

मौखिक शव परीक्षण प्रशिक्षण

एम.डी./एम.एस./पीएच.डी की उपाधि प्राप्त करने वालों की संख्या: 5 (पांच)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी:

विभाग ने वर्ष 2023-24 के दौरान 2203 मेडिको-लीगल ऑटोप्सी और 100 से अधिकआयु अनुमान के मामलों का संचालन किया। विभाग ने बड़ी संख्या में मामलों में विशेषज्ञ/अनुवर्ती राय और अदालती साक्ष्य भी प्रदान किए। इसी अवधि के दौरान विभिन्न संकाय सदस्यों ने विभिन्न चयन समितियों में विशेषज्ञ के रूप में काम किया, अतिथि व्याख्यान दिए और विभिन्न प्रतिष्ठित वैज्ञानिक पत्रिकाओं में संपादकीय बोर्डों के सदस्य के रूप में नियुक्त/जारी रहे। विभाग के संकाय सदस्यों ने दिल्ली सरकार, सीबीआई आदि विभिन्न सरकारी एजेंसियों द्वारा गठित बड़ी संख्या में समीक्षा/पोस्टमार्टम बोर्डों में अध्यक्ष/सदस्यों की क्षमता में काम किया। लगातार विभाग ज्ञान को बढ़ाने के लिए काम कर रहा है ताकि समाज को अधिक कुशल तरीके से सेवा मिल सके।

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 04
सहायक प्रोफेसर: 02

***

चिकित्सा जैव-रसायन विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग ने स्नातक और परास्नातक प्रशिक्षण के साथ-साथ अनुसंधान में भी उल्लेखनीय प्रगति की है। विभाग ने "मेडिकल लैबोरेटरी टेक्नोलॉजी में इन-सर्विस ट्रेनिंग" कार्यक्रम और डीयू से संबद्ध कॉलेजों के लिए बीएससी एमएलटी के प्रशिक्षण में भाग लिया। विभाग क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला और 24 घंटे की आपातकालीन प्रयोगशाला सेवाओं का प्रबंधन करता है।

प्रकाशन

अल्मेडा, ईए, मेहंदीरत्ता, एम., मधु, एसवी, कर, आर., पुरी, डी. (2023) टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस वाले दुबले और मोटे रोगियों में पिंक1 और ऑक्सीडेटिव तनाव। *जर्नल ऑफ डायबिटीज एंड इट्स कॉम्प्लीकेशंस। 38* (8), 108542

दास, एस., मीना, आर.के., शाह, डी., अल्मेडा, ई.ए., मेहंदीरत्ता, एम., गुप्ता, पी. (2023) गंभीर तीव्र कुपोषण वाले बच्चों में अस्थि पुनर्ग्रहण की दर अधिक होती है: एक क्रॉस-सेक्शनल तुलनात्मक अध्ययन। *पोषण अनुसंधान 117* , 66-72

सलहोत्रा, आर., कमल, वी., त्यागी, ए., मेहंदीरत्ता, एम., रौतेला, आरएस, अल्मेडा, ईए (2023) इलेक्टिव एब्डॉमिनल सर्जरी में पेरिऑपरेटिव स्ट्रेस रिस्पॉन्स का दमन: डेक्समेडेटोमिडाइन और एपिड्यूरल ब्लॉक के बीच एक यादृच्छिक तुलना। *जर्नल ऑफ एनेस्थिसियोलॉजी क्लिनिकल फार्माकोलॉजी 39* (3), 397-403

उपाध्याय, एन., अल्मेडा, ईए, सिंह, ए., मधु, एसवी, पुरी, डी. मेहंदीरत्ता, एम., (2024) पॉलीसिस्टिक ओवेरियन सिंड्रोम में सीआरपी/एल्ब्यूमिन अनुपात का मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ ऑब्स्टेरिक्स एंड गायनेकोलॉजी ऑफ इंडिया 74* (2):165-169

त्रिपाठी, सी.बी., झा, पी.के., अग्रवाल, आर. (2024) विधि तुलना: सांख्यिकीय माप सहसंबंध या सहमति-सबसे

उपयुक्त उपकरण? एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज 15 (1) 262-68

अंसारी, एस., भद्रा, जे., अहिरवार, ए.के., गुप्ता जे. (2023) टाइप 2 डायबिटीज़ के रोगियों में ग्लाइसेमिक नियंत्रण के पूर्वानुमान के रूप में एचबीए1सी बनाम यादृच्छिक, उपवास और भोजन के बाद के ग्लूकोज स्तरों का सहसंबंध विश्लेषण। एशियन जर्नल ऑफ़ मेडिकल साइंसेज 14 (4), 37-43

अंसारी, एस., मुदस्सिर, एम,, विजयलक्ष्मी, बी., चट्टोपाध्याय, पी. (2023) बायोटिनलेटेड डीवी1 पेप्टाइड के साथ संशोधित एविडिन-पॉली (लैक्टिक-को-ग्लाइकोलिक एसिड) नैनोपार्टिकल सतह के साथ सीएक्ससीआर4-एक्सप्रेसिंग कैंसर कोशिकाओं को लक्षित करना। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड बेसिक मेडिकल रिसर्च। 13 (2) 106-112।

गर्ग, एस., गुप्ता, पी., वाही, एस., मेहंदीरत्ता, एम., मधु, एस.वी., अल्मेडा, ईए, कर, आर. (2024) प्राथमिक हाइपोथायरायडिज्म में एचटीईआरटी और एलपी-पीएलए (2) जीन की अभिव्यक्ति बढ़ जाती है। आणविक चिकित्सा के पहलू 3 , 100040

कुमारी, एम., झा, पी.के., खान, एम.ए., सैफी, ए., अरोड़ा, वी.के., हलदर, एस., शम्सी, वाई., और अहमद, आर.एस. (2023) चूहों में एल्युमिनियम-प्रेरित संज्ञानात्मक हानि पर माजून ब्राह्मी के सुरक्षात्मक प्रभाव: जैव रासायनिक और व्यवहारिक परिवर्तन। *एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज 8* (14) 42-49

सिंगला, ए., ठाकुर, पी., कर, आर., गोगोई, पी., जैन, एस. (2023) हेमेटोलॉजिकल मार्कर: गर्भावस्था के इंट्राहेपेटिक कोलेस्टेसिस के लिए एक नई नैदानिक पद्धति का परीक्षण। *मेडिकल रिसर्च आर्काइव्स 11* (8) 4149

श्रीवास्तव, जे., नारंग, एम., अहमद, आरएस, दास, एस., और गोम्बर, एस. (2023) कोविड-19 के प्रति सीरोलॉजिकल प्रतिक्रिया और मीजल्स-रूबेला (एमआर) युक्त टीकों के साथ इसका संबंध। क्यूरियस 15 (5) e39671

सिंह, एन., मुदस्सिर, एम., अंसारी, एस., चोसडोल, के., सिन्हा, एस., चट्टोपाध्याय, पी. (2023) पॉली (लैक्टिक-को-ग्लाइकोलिक) एसिड नैनोकण कोशिकाओं में फैलने के बाद पुटिकाओं में स्थानीयकृत होते हैं और इंट्रासेल्युलर ट्रैफ़िक मॉड्यूलेटर द्वारा बनाए रखे जाते हैं। *नैनोमेडिसिन 18* (26), 1907-19

बत्रा, पी., सिंह, पी., अहमद, आरएस, और हरित, डी. (2023) गंभीर प्रसवकालीन अवसाद से पीड़ित पूर्णकालिक नवजात शिशुओं में सीरम विटामिन डी की स्थिति। *ब्राज़ीलियन जर्नल ऑफ़ नेफ्रोलॉजी 16* (2), 257–264

अनुसंधान परियोजनाएं

आईसीएमआर (एमआरयू, यूसीएमएस), डॉ. शिबा अंसारी, "पीएनपीएलए3 जीन बहुरूपता, प्लेटलेट सूचकांक और एडीपोसाइटोकाइन्स गैर-अल्कोहल फैटी लिवर रोग में रोग प्रगति के मार्कर के रूप में।", 2 लाख।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. सीमा गर्ग ने 28 अप्रैल, 2023 को एएमबीआई के तत्वावधान में जैव रसायन विभाग, एसपीएमसी, बीकानेर राजस्थान द्वारा आयोजित सीएमई में "क्लिनिकल प्रयोगशाला में गुणवत्ता नियंत्रण सुनिश्चित करना" विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

डॉ राजर्षि कर 18 अप्रैल 2023 को लुधियाना के दयानंद मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल में आयोजित सीएमई - "डिकोडिंग जीन - यात्रा जारी है ..." में "आणविक निदान में वर्तमान तकनीक" विषय पर वक्तव्य दिया।

डॉ शीबा अंसारी मेडिकामेंटम 2023 में अतिथि वक्ता थीं; यूसीएमएस और जीटीबीएच का दूसरा वार्षिक स्नातक

चिकित्सा सम्मेलन 30 अक्टूबर से 1 नवंबर 2023 तक आयोजित किया गया।

डॉ शीबा अंसारी को 3 से 4 फरवरी 2024 तक आरएनटी मेडिकल कॉलेज, उदयपुर में आयोजित 10वें एसीसीएलएमपीकॉन 2024 में "जेनेटिक सर्विलांस के लिए बार बढ़ाना: हम कितने कुशल हैं" विषय पर आमंत्रित अतिथि वक्ता थे।

डॉ. पारुल गुप्ता 13 सितंबर 2023 को आईडीएसटी, मोदीनगर में "ओरल स्क्वैमस सेल कैंसर में प्रोटिओमिक बायोमार्कर की भूमिका" पर अतिथि वक्ता थीं।

डॉ. पारुल गुप्ता मेडिकामेंटम 2023 में अतिथि वक्ता थीं; यूसीएमएस और जीटीबीएच का दूसरा वार्षिक स्नातक चिकित्सा सम्मेलन 30 अक्टूबर से 1 नवंबर 2023 तक आयोजित किया गया।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

विभाग दिल्ली विश्वविद्यालय से संबद्ध एम.एल.टी. कॉलेजों के लिए बी.एस.सी. एम.एल.टी. प्रशिक्षण में भाग लेता है। विभाग बी.एस.सी. नर्सिंग की शिक्षण गतिविधियों में भी भाग लेता है। विभाग ने माइक्रोबायोलॉजी विभाग के साथ मिलकर एन.ए.बी.एल. प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 4
एसोसिएट प्रोफेसर: 1
सहायक प्रोफेसर: 3

***

चिकित्सा जैव-रसायन विभाग (एलएचएमसी)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

दिल्ली चैप्टर इंडियन सोसाइटी फॉर एथेरोस्क्लेरोसिस रिसर्च के तत्वावधान में बायोकेमिस्ट्री विभाग, एलएचएमसी ने वार्षिक सीएमई डीसी-आईएसएआर 2023 “कोरोनरी धमनी रोग के प्रबंधन के लिए समग्र दृष्टिकोण” का आयोजन किया।

लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज के नए आईपीडी ब्लॉक में 24X7 सेंट्रल बायोकेमिस्ट्री लैब की स्थापना और सफलतापूर्वक संचालन। सभी बायोकेमिस्ट्री लैब उपकरणों को एकीकृत किया गया और SSKH के क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री लैब में LIS (लैब सूचना प्रणाली) के लिए ई-हॉस्पिटल सर्वर के साथ इंटरफेस किया गया।

प्रकाशन

यादव, वी., मेंदीरत्ता, वी., अग्रवाल, ए., बिशेरवाल, के., सिंह, आर., मीना, ए.के. (2023) क्रॉनिक प्लाक सोरायसिस में इंटरल्यूकिन लेवल और नॉन-अल्कोहलिक फैटी लिवर डिजीज: एक विश्लेषणात्मक केस कंट्रोल स्टडी। *इंडियन जे डर्मेटोल 68* (4),377-384

दास, एस., चंदर, आर., गर्ग, टी., मेंदीरत्ता, वी., सिंह, आर., संके, एस. समय से पहले जन्म लेने वाले शिशुओं में कार्डियोवैस्कुलर जोखिम मार्कर। *इंडियन जे डर्मेटोल वेनेरोल लेप्रोल 89* , 221-5।

जॉर्ज, एल.जे., सिंह, पी., अनेजा, एस., सिंह, आर., सोलंकी, आर., सेठ, ए. (2023) सोडियम वैल्प्रोएट पर बच्चों में इंसुलिन प्रतिरोध - भारतीय बच्चों में एक अस्पताल आधारित क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। *ट्रॉपिकल डॉक्टर 53* (1), 91-96

परवीन, एन., कुमार, वी., कुमार, पी. *एट अल.* (2023) प्रणालीगत संक्रमणों के साथ गंभीर तीव्र कुपोषण वाले बच्चों में सीरम इन्फ्लेमेटरी मार्कर: एक केस-कंट्रोल अध्ययन। *इंडियन जे पीडियाट्रिक 15* (1), 3

पटेल, एस., सिंह, एम., गरिमा, जी., कहलोन, एन. उत्तरी भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में रोगियों में थायरॉयड हार्मोन के साथ सीरम यूरिक एसिड का सहसंबंध। *मेडिका इनोवेटिका 12* (1)

भाटिया, एस., पटेल, एस., गरिमा, जी., सिंह, एम., निधि, टी., चौहान, वी., शर्मा, एसबी (2023) कोविड-19 महामारी के बीच प्रथम वर्ष के मेडिकल छात्रों, उनके शिक्षकों और अभिभावकों के दृष्टिकोण से ऑनलाइन बनाम ऑफलाइन शिक्षाशास्त्र: एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। *नेशनल जर्नल ऑफ लेबोरेटरी मेडिसिन। 2023 12* (2), BO01-BO08

पटेल, एस., गरिमा, जी., भाटिया, एस., थम्मिनेनी, के.एल., निधि, टी., पुजानी, एम., शर्मा, एसबी (2023) प्रयोगशाला पेशेवरों के बीच ज्ञान, दृष्टिकोण और अभ्यास पर अच्छे नैदानिक प्रयोगशाला अभ्यास गुणवत्ता प्रशिक्षण का प्रभाव-अर्ध प्रयोगात्मक अध्ययन। *जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च 17* (9), बीसी05-बीसी09

अनुसंधान परियोजनाएं

आईसीएमआर, डॉ. स्मिता त्रिपाठी, उत्तर भारतीय आबादी में स्टैटिन के लिपिड कम करने वाले प्रभाव पर पीसीएसके9 जीन में सामान्य विविधता का प्रभाव, 9.0 लाख

सेमिनार आयोजित

डॉ. रेणु मालवीय, डीयू, शून्य, समय और तनाव प्रबंधन कार्यशाला, 05-07-2023.

डॉ. रितु सिंह, डॉ. मनीषा कुमार, डॉ. राजीव गोयल, एलएचएमसी, डीयू, इंस्पिरॉन 2023: आनुवंशिक निदान और केस इतिहास. बायोकेमिस्ट्री विभाग, 21-08-2023.

सम्मेलन आयोजित

वार्षिक CME DC-ISAR 2023 कोरोनरी धमनी रोग के प्रबंधन के लिए समग्र दृष्टिकोण। जैव रसायन विभाग, 03-11-2023, DC-ISAR

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. रितु सिंह हाल ही में जमावट में हुई प्रगति: एक अद्यतन में अध्यक्ष थीं। जीबी पंत पीजीआईएमईआर, नई दिल्ली। 3 अप्रैल 2023, एएमबीआई द्वारा आयोजित।

डॉ. राजीव गोयल बायोकेमिस्ट्री अपडेट 2023 बायोकेमिस्ट्री विभाग, एसपीएमसी, बीकानेर, राजस्थान के वक्ता थे। 28 अप्रैल 2023।

डॉ. राजीव गोयल और डॉ. मुकेश कुमार मीना एएमबीआईसीओएन 2023, मुंबई 14-16 दिसंबर 2023 में अध्यक्ष थे।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 04
एसोसिएट प्रोफेसर: 02
सहायक प्रोफेसर: 03
एड-हॉक: 01

***

चिकित्सा जैव-रसायन विभाग (एमएएमसी)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग ने एनएमसी के दिशानिर्देशों के अनुसार एमबीबीएस छात्रों के लिए 3 वैकल्पिक पोस्टिंग कार्यक्रम शुरू किए, अर्थात क्लिनिकल डायग्नोस्टिक्स, मॉलिक्यूलर डायग्नोस्टिक्स और इम्यूनोडायग्नोस्टिक्स।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. बिनीता गोस्वामी ने युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, एमएएमसी जीता

प्रकाशन

माहेश्वरी, आर., उर्स, एबी, कुमार, पी., कोनेर, बीसी, गुरु, एसए, रावत, जी. (2024) ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा में डायग्नोस्टिक और प्रोग्नोस्टिक मार्कर के रूप में miR-155-5p और miR-1246 की खोज। *मोल बायोल रेप 51* (1), 341।

सिंह, के., उर्स, एबी, कोनेर, बीसी, ऑगस्टीन, जे., श्रीवास्तव, आर., नारायण, बी. (2024) miRNA-196a और miRNA-196b का अपरेगुलेशन ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा में ब्रायन के प्रोग्नोस्टिक स्कोर से संबंधित है। *पैथोल रेस प्रैक्ट. 253,* 154954

गर्ग, ए., उर्स, एबी, कोनेर, बीसी, ऑगस्टीन, जे., गुरु, एसए (2023) ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा और ओरल संभावित घातक विकारों में लार miRNA-184 और miRNA-21 के नैदानिक महत्व का मूल्यांकन। *हेड नेक पैथोल। 17* (4), 961-968।

विस्वास, ए., डबला, पी.के., गुप्ता, एस. यादव, एम. तंवर, ए., उप्रेती, के., कोनेर, बी.सी. (2023) एससीएन1ए जेनेटिक परिवर्तन और इडियोपैथिक सामान्यीकृत मिर्गी रोगियों में ऑक्सीडेटिव तनाव: दुर्दम्य मामलों में एक कारणात्मक विश्लेषण। *इंड जे क्लिन बायोकेम*।

कृष्णा, जी.एम., डबास, ए., मंटन, एम., कुमार, एम.ए., गोस्वामी. बी. (2024) कॉर्टिकोस्टेरॉइड्स से उपचारित नेफ्रोटिक सिंड्रोम वाले बच्चों में एड्रेनोकोर्टिकल दमन। *पीडियाट्रिक नेफ्रोल. 39* (6),1817-1824.

बंसल, ए., दुबे, ए., सिंह, वी.के., गोस्वामी, बी., कौशिक, एस. (2023) बायोकेमिस्ट्री में पारंपरिक निबंध प्रश्नों बनाम केस आधारित संशोधित निबंध प्रश्नों की तुलना। *बायोकेम मोल बायोल एडुक. 51* (5), 494-498.

कृष्णा, जी.एम., डबास, ए., मंटन, एम., कुमार, एम.ए., गोस्वामी, बी. (2024) कॉर्टिकोस्टेरॉइड्स से उपचारित नेफ्रोटिक सिंड्रोम वाले बच्चों में एड्रेनोकोर्टिकल दमन। *पीडियाट्रिक नेफ्रोल। 39* (6), 1817-1824।

कुमार, एम., बाल्यान, के., देबनाथ, ई., हिमत्सो, बी., सपना, एस., कुमार, ए. (2023) एस.एफ.एल.टी.-1/पी.एल.जी.एफ. अनुपात के साथ प्रीक्लेम्पसिया के लिए प्रसवपूर्व जोखिम स्तरीकरण: परीक्षण के लिए सबसे अच्छा समय कौन सा है? *गर्भावस्था उच्च रक्तचाप। 34* , 39-46।

नारायण, वाई.वी., छपोला, वी., तिवारी, एस., देबनाथ, ई., अग्रवाल, एम., प्रकाश, ओ. (2023) नेफ्रोटिक सिंड्रोम के रिलैप्स वाले बच्चों में बैक्टीरियल संक्रमण का निदान: एक व्यक्तिगत निर्णय-विश्लेषणात्मक नोमोग्राम और निर्णय वक्र विश्लेषण। *पीडियाट्रिक नेफ्रोल। 38* (8), 2689-2698।

गोरा, ए., सिंह, पी., देबनाथ, ई., मल्होत्रा, आर.के., सेठ, ए. (2023) शिशुओं में लक्षणात्मक विटामिन डी की कमी के उपचार के लिए दैनिक बनाम मासिक मौखिक विटामिन डी3: एक यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण। *जे पीडियाट्रिक एंडोक्रिनोल मेटाब। 36* (7), 683-691।

राव, एस., बसु, एस., नंदी, के., सिंह, एम.एम., लालवानी, एच., माहेश्वरी, वी., बोरले, ए., शर्मा, एन. (2024) दिल्ली, भारत में एक शहरी झुग्गी पुनर्वास कॉलोनी में मेटाबोलिक सिंड्रोम का बोझ, निर्धारक और उपचार की स्थिति। *अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य*।

जमातिया, ई., गोस्वामी, बी., कौशिक, एस., कोनेर, बी., चंद्रा। प्रथम वर्ष के एमबीबीएस छात्रों के बीच मेडिकल बायोकेमिस्ट्री विषयों पर बहुविकल्पीय प्रश्न-आधारित मूल्यांकन के प्रदर्शन में लिंग परिवर्तनशीलता। *इंडियन जर्नल ऑफ हेल्थ साइंसेज एंड बायोमेडिकल रिसर्च केएलईयू 16* (2), 237-241

प्रिसी, एस., खुराना, वी., गोस्वामी, बी., (2023) कोविड-19 के रोगियों में कोएगुलोपैथी और सूजन के बीच परस्पर क्रिया। *एमजीएम जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज 10* (2), 264-268

खुराना, वी., गोस्वामी, बी., अग्रवाल, एस., कौशिक, एस. (2023) क्रोनिक किडनी रोग और कोविड-19 संक्रमण वाले रोगियों में रोग प्रबंधन के लिए इन्फ्लेमेटरी मार्करों के निहितार्थ: उत्तर भारत से एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। *वर्तमान चिकित्सा अनुसंधान और अभ्यास 13* (4), 156-162,

अनुसंधान परियोजनाएं

आईसीएमआर, सह-पीआई -डॉ. बिनीता गोस्वामी, बच्चों में दर्दनाक मस्तिष्क की चोट के बाद पिट्यूटरी फ़ंक्शन का आकलन: एक संभावित कोहोर्ट अध्ययन, रु. 31,73,200/-

डीएचआर, डॉ. बिनीता गोस्वामी, भारतीय बच्चों में प्रारंभिक यौवन के साथ अंतःस्रावी विघटनकर्ताओं (प्लास्टिसाइज़र) का संबंध, रु. 99,00,000/-

आईसीएमआर, सह-पीआई -डॉ. बिनीता गोस्वामी, बाल चिकित्सा किडनी रोग कार्यक्रम: प्रगति का शीघ्र पता लगाने के लिए सीरम और मूत्र मेटाबोलोनोमिक्स द्वारा बायोमार्कर की पहचान। परियोजना प्रारंभ तिथि, रु. 59,21,227/-

दिल्ली सरकार, डॉ. एकता देबनाथ, प्री-एक्लेमप्सिया के पूर्वानुमानित बायोमार्कर के रूप में सेल फ्री फीटल डीएनए (सीएफएफडीएनए) की भूमिका, 3 लाख

दिल्ली सरकार, डॉ. काजल नंदी, ग्लियाल ट्यूमर में कैंसर स्टेम सेल के साथ ऊतक और पूरे रक्त में एमआई आरएनए (एमआई आरएनए-128, एमआई आरएनए -138 और एमआई आरएनए-21) की अभिव्यक्ति का संबंध, 3 लाख

सेमिनार आयोजित

डॉ. गोपाल नाथ, प्रोफेसर, माइक्रोबायोलॉजी विभाग, बीएचयू, वाराणसी (यूपी), शून्य, स्वास्थ्य और रोगों में आंत माइक्रोबायोम की भूमिका, 24-04-2023.

डॉ. सिगल ईलाट अदार, क्लिनिकल डाइटिशियन और महामारी विज्ञानी, शून्य, स्वास्थ्य, राजनीति और कोक, 28-08-2023.

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. अनुभूति: मुंबई के एएमबीआईसीओएन में "व्यक्तिगत चिकित्सा में जीनोमिक्स की भूमिका" पर व्याख्यान दिया।

डॉ. अनुपमा सुचिता: मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज के व्यावसायिक स्वास्थ्य केंद्र में आयोजित 'आर्सेनिक, पॉलीएरोमैटिक हाइड्रोकार्बन (पीएएच) आदि जैसे रसायनों के संबंध में महामारी विज्ञान अध्ययन' पर प्रशिक्षण कार्यक्रम के हिस्से के रूप में 'विषाक्तता का तंत्र और शरीर की प्रतिक्रिया - जैव रासायनिक आधार' शीर्षक से एक व्याख्यान दिया।

डॉ. नव्या गुप्ता: एमएएमसी के एनाटॉमी विभाग द्वारा आयोजित आणविक आनुवंशिकी और साइटोजेनेटिक्स में प्रयोगशाला तकनीक शीर्षक कार्यशाला में "समाधानों को हल करना" पर व्याख्यान दिया।

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 6
एसोसिएट प्रोफेसर: 0
सहायक प्रोफेसर: 2
एड-हॉक: 2 सहायक प्रोफेसर और 1 सलाहकार

***

चिकित्सा सूक्ष्म जीव विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग ने पहली बार "अनुसंधान में उत्कृष्टता के लिए इंद्रायण पुरस्कार 2023" जीता। "एंटीबायोग्राम 2023" को जारी किया गया और चिकित्सकों और सार्वजनिक उपयोग के लिए वेबसाइट पर अपलोड किया गया।

विभाग द्वारा कई विस्तार और आउटरीच कार्यक्रम (वीआरडीएल-डीएचआर और एएमआर निगरानी के तहत) की योजना बनाई गई और उन्हें क्रियान्वित किया गया। रोगी कल्याण के लिए नियमित जन जागरूकता कार्यक्रम पूरे वर्ष (एएमआर, फंगल और हेपेटाइटिस जागरूकता सप्ताह) आयोजित किए गए।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. शुक्ला दास को इंडियन सोसाइटी ऑफ मेडिकल माइकोलॉजी का उपाध्यक्ष और इंडियन एसोसिएशन मेडिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट-दिल्ली चैप्टर का अध्यक्ष मनोनीत किया गया।

डॉ. रुम्पा साहा को "एरोबिक वैजिनाइटिस: प्रजननशील महिलाओं में एक उपेक्षित इकाई" विषय पर मौखिक पेपर प्रस्तुति के लिए एसटीआई/आरटीआई श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ मौखिक पेपर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. नदीम अहमद को शिक्षा में उत्कृष्टता के लिए एएमपी के 7वें राष्ट्रीय पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया।

डॉ. कीर्ति निर्मल को 1/7/2023 को आईएमए मुख्यालय में राष्ट्रीय डॉक्टर्स डे पुरस्कार पर शिक्षा के क्षेत्र में विशिष्ट सेवा के लिए सम्मानित किया गया। डॉ. कीर्ति निर्मल को आईएमए ईडीबी द्वारा 2/07/2023 को डॉक्टर्स डे पर आयोजित विशिष्ट सेवा रतन पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

प्रकाशन

सरकार, के., अहमद, एन., बानिक, डी. (2023) गर्भवती महिलाओं में वी.डी.आर.एल. परीक्षण में सिफलिस संक्रमण का बोझ और जैविक झूठी सकारात्मक प्रतिक्रिया: दो साल के अध्ययन से अंतर्दृष्टि। ओ.जे.एच.ए.एस. 4 (22), 2

सरकार, के., अहमद, एन., बानिक, डी., और सिंह, एनपी (2023) एंटीन्यूक्लियर एंटीबॉडीज: दिल्ली के एक तृतीयक स्वास्थ्य सेवा केंद्र से एक जनसांख्यिकीय प्रोफ़ाइल। *एसवीयू-इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज 2* (6) 331-339

मीना, एम.के., अहमद, एन., सिंह, एन.पी. (2023) मूत्र पथ संक्रमण वाले रोगियों की जनसांख्यिकी और जीवाणु संबंधी प्रोफ़ाइल: उत्तर भारत में एक तृतीयक देखभाल केंद्र से एक अध्ययन। ऑनलाइन जे हेल्थ अलाइड एससीएस 2 (22), 2

कश्यप, बी., अहमद, एन., झाम्ब, आर., चौधरी, के. (2024) कोविड-19 रोगियों में विडाल परीक्षण व्याख्या: एक समर्पित कोविड केंद्र से एक अध्ययन। स्वास्थ्य के सामाजिक निर्धारक 1 (10) 1–9

निर्मल, के., सैनी, वी., अहमद, एन., और पाल सिंह, एन. (2023) मलेरिया-नेगेटिव रोगियों में टाइफाइड बुखार के निदान के लिए रक्त संस्कृति और ट्यूब एग्लूटिनेशन सीरोलॉजी परीक्षण का आकलन: एक साल का अस्पताल-आधारित अध्ययन। कम संसाधन वाली सेटिंग में स्वास्थ्य सेवा 1 (11)

दास, एस., निर्मल, के., गुप्ता, सी., जैन, सी., गुप्ता, एन. एट अल. (2023) कोविड से संबंधित फंगल साइनसिसिस: एक तृतीयक देखभाल अस्पताल से एक अनुभव। *क्लिन ओटोलरिंगोल 4* (48), 715-720

जैन, सी., बिरहमान, एन., दास, एस., सिन्हा, एस., और सिंह, एन. (2023) पूर्वी दिल्ली, भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में हेपेटाइटिस ए वायरस और हेपेटाइटिस ई वायरस का प्रचलन। *मेडिकल और स्वास्थ्य विज्ञान जर्नल, 1* (7), 01–08

राय, जी., दास, एस., अंसारी, एम.ए., सिंह, पी.के., डार, एस.ए., एट अल. (2023) *एस्परगिलस फ्लेवस से संक्रमित नाक पॉलीपोसिस के साथ क्रोनिक राइनोसिनिटिस के रोगियों में सीडी45आरए और सीडी45आरओ टी सेल उपसमूहों के निहितार्थ*। स्कैंड जे इम्यूनोल 5 (98)

सरकार के, कश्यप बी, झाम्ब आर, मधु एसवी (2023) बैंडिम ट्यूबरकुलोसिस और कार्नोफ़स्की परफ़ॉर्मेंस स्केल स्कोर का उपयोग करके सीरम एडेनोसिन डेमिनेज स्तरों के साथ पल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस का आकलन करना। *कोरियन जर्नल ऑफ़ फ़ैमिली मेडिसिन 4* (44) 234-239

कश्यप, बी., झांझरिया, एस., साहा, आर., गोम्बर, एस. (2023) बाल चिकित्सा तपेदिक में मिस्ड फेनोटाइपिक ड्रग रेजिस्टेंस: संसाधन-सीमित सेटिंग में चिंता का कारण। *इंडियन जर्नल ऑफ ट्यूबरकुलोसिस 21* (70)

गुप्ता, एन., कश्यप, बी., दीवान, पी., ह्यांकी, पी. (2023) बाल चिकित्सा तपेदिक में इंटरल्यूकिन-12 और इंटरफेरॉन गामा के सीरम स्तर: एक क्लिनिको-माइक्रोबायोलॉजिकल सहसंबंध। जर्नल ऑफ हेल्थ साइंस एंड मेडिकल रिसर्च। *जर्नल ऑफ हेल्थ साइंस एंड मेडिकल रिसर्च 4* (41)

दास, जी., कश्यप, बी., बहल, ए., यादव, पी., सिंह, बी., सिंह, एन. (2024) दिल्ली में नेत्रश्लेष्मलाशोथ का प्रकोप: रोगाणुरोधी प्रबंधन में उल्लंघन से निपटने के लिए सीखे गए सबक। *ट्रॉपिकल डॉक्टर 2* (54) 202-203

निर्मल, के., सैनी, वी., अहमद, एन., और पाल सिंह, एन (2023) मलेरिया-नेगेटिव रोगियों में टाइफाइड बुखार के निदान के लिए रक्त संस्कृति और ट्यूब एग्लूटिनेशन सीरोलॉजी परीक्षण का आकलन: एक साल का अस्पताल-आधारित अध्ययन। *कम संसाधन वाली सेटिंग में स्वास्थ्य सेवा 1* (11)

निर्मल, के., गंगा, एस., मीना, एम.के., दास, एस., सिंह, एन.पी. (2023) तृतीयक देखभाल अस्पताल के ऑपरेशन थियेटर में माइक्रोबायोलॉजिकल प्रोफ़ाइल और वायु गुणवत्ता के इनडोर प्रभाव: रोग के बोझ पर प्रभाव। *Int J Cur Reas 8* (15) 25462-25465

निर्मल, के., सैनी, वी., कुमारी, एस., सिंह, एनपी, दास, एस., जोतिश्री, एल., एट अल. (2024) तृतीयक देखभाल रेफरल अस्पताल के इंट्राम्यूरल एनआईसीयू में भर्ती नवजात सेप्टिसीमिया रोगियों के रक्त रोगजनकों की संस्कृति सकारात्मकता और नैदानिक परिणाम का आकलन। अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ साइंस रिसर्च 1 (13)

छाबड़ा, एम., निर्मल, के., चौहान, ए., अथोत्रा ए., कंसरा, एस., शुलानिया, ए., एट अल (2024) कोविड-19 के निदान के लिए एनआईवी किट के साथ सात वाणिज्यिक आरटी-पीसीआर किट की तुलना। एन नेशनल एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसेज (भारत) 60

गुप्ता, पी., निर्मल, के., सिंह, एनपी, मिश्रा, वी. (2023) तृतीयक देखभाल अस्पताल में नवजात सेप्सिस की बदलती जीवाणु संबंधी प्रोफ़ाइल - सिट्रोबैक्टर सेप्टिसीमिया का उद्भव। आईपी इंट जे मेड माइक्रोबायोल ट्रॉप डिस 1 (9), 1-5

अनुसंधान परियोजनाएं

आईसीएमआर, डॉ. शुक्ला दास, वीआरडीएल, यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल, 1.8 करोड़।

बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन, डॉ. चारू जैन, बहुकेंद्रीय परियोजना "न्यूमोकोकल कंजुगेट वैक्सीन (पीसीवी) रोलआउट के प्रभाव को समझने के लिए भारत में न्यूमोकोकल मेनिन्जाइटिस के लिए प्रयोगशाला निगरानी को मजबूत करना" के लिए नैदानिक भर्ती स्थल।

डीएचआर-एमआरयू, डॉ. नदीम अहमद, असामान्य नैदानिक अभिव्यक्तियों वाले रोगियों में ब्रुसेला संक्रमण के सीरोलॉजिकल और आणविक साक्ष्य, 2.5 लाख

सेमिनार आयोजित

डॉ. शुक्ला दास; डॉ. चंदर ग्रोवर, आईएएमएम-दिल्ली चैप्टर, "डर्माटोफाइट्स डर्मोस्कोपी और प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया", 02-11-2023.

डॉ. अनुज शर्मा, एएमआर के लिए तकनीकी केंद्र बिंदु, डब्ल्यूएचओ, डब्ल्यूएचओ-रेडक्लिफ फाउंडेशन, • "एएमआर फ्रंटलाइन कार्यशाला", 11-12-2023.

डॉ. अरुणलोक चक्रवर्ती, फंगल संक्रमण का रहस्य उजागर करना, 27-08-2023.

डॉ. भूपेश तनेजा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, आईजीआईबी, वीआरडीएल आईसीएमआर, उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग, 12-02-2024.

डॉ. शुक्ला दास, एनएसीओ/डीएसएसीएस, लैब तकनीशियनों के लिए आईसीटीसी कार्यशाला,

सम्मेलन आयोजित

यूसीएमएस का अंडरग्रेजुएट मेडिकल कॉन्फ्रेंस, मेडिकामेंटम 2023, 22-11-2024.

सेप्सिस और नए एंटीबायोटिक्स, 02-05-2023.

क्रोमोब्लास्टोमाइकोसिस, 08-09-2023, आईएसएमएम

साइबर अलर्ट और ऑनलाइन सुरक्षा कार्यक्रम, 20-04-2023, आईसीसी

एंटीमाइक्रोबियल जागरूकता सप्ताह, 18-11-2023, डब्ल्यूएचओ

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

आईजीआईबी, दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

विभिन्न अनुसंधान परियोजनाओं के लिए एमआरयू-डीएचआर के साथ सहयोग

एक्सचेंज प्रोग्राम के अंतर्गत छात्र(इनबाउंड/आउटबाउंड)

मीरा बाई इंस्टीट्यूट के लिए बीएससी एमएलटी प्रोग्राम इंटर्नशिप।

नियुक्त छात्रों की संख्या और प्रतिशत

स्नातकोत्तर उत्तीर्ण (लगभग 90%) छात्रों को भारत के प्रतिष्ठित मेडिकल कॉलेजों और प्रमुख संस्थानों में नियुक्ति मिलती है, जैसे कि एम्स, वीएमएमसी, एमएएमसी, केजीएमयू, बीएल कपूर अस्पताल आदि।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

"एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध" पर नियमित जन जागरूकता व्याख्यान

18 दिसंबर 2023 को सामुदायिक चिकित्सा विभाग के सहयोग से वायरल हेपेटाइटिस पर सामुदायिक जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन।

यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल के माइक्रोबायोलॉजी विभाग द्वारा "स्थानीय एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध पैटर्न दस्तावेज़ (जनवरी-दिसंबर 2023)" जारी किया गया। यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल के माइक्रोबायोलॉजी विभाग द्वारा "माइक्रोबायोलॉजी न्यूज़लैटर दस्तावेज़, मार्च 2024 में प्रकाशित" जारी किया गया। यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल, दिल्ली के माइक्रोबायोलॉजी विभाग के एचआईवी-यूनिट, वायरोलॉजी अनुभाग द्वारा "एचआईवी संक्रमण के सीरोडायग्नोसिस" पर एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई। यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल, दिल्ली

में "एएमआर फ्रंटलाइन कार्यशाला" आयोजित की गई।

विश्व एंटीमाइक्रोबियल जागरूकता सप्ताह (WAAW) 2022 के हिस्से के रूप में "वॉकथॉन": एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध को एक साथ रोकना" (21/11/2023)

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 03
एसोसिएट प्रोफेसर: 05

प्रदान की गई एम.फिल और पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 01

***

चिकित्सा विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

हमारे संस्थान के मेडिसिन विभाग ने हाल के वर्षों में महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल की हैं, जिससे स्वास्थ्य सेवा और चिकित्सा शिक्षा में उत्कृष्टता के लिए इसकी प्रतिष्ठा और भी बढ़ गई है। इसकी उल्लेखनीय उपलब्धियों में, विभाग ने गंभीर रूप से बीमार हृदय रोगियों को उच्च गुणवत्ता वाली देखभाल प्रदान करते हुए एक पूरी तरह कार्यात्मक कोरोनरी केयर यूनिट (सीसीयू) की सफलतापूर्वक स्थापना की है। इसके अतिरिक्त, विभाग ने 2019 के बैच के लिए योग्यता-आधारित चिकित्सा शिक्षा को लागू करके चिकित्सा शिक्षा में नवाचार को अपनाया है, जिससे यह सुनिश्चित होता है कि हमारे मेडिकल छात्रों को एनएमसी पाठ्यक्रम के अनुसार एक आधुनिक और व्यापक प्रशिक्षण अनुभव प्राप्त हो। इसके अलावा, विभाग अब चिकित्सा आपातकाल में पॉइंट ऑफ़ केयर यूरिनरी टॉक्सिकोलॉजी स्क्रीनिंग की उल्लेखनीय सुविधा का दावा करता है, जिससे अज्ञात विषाक्तता के लिए तेज़ और सटीक निदान संभव हो पाता है, जो जीवन बचाने में महत्वपूर्ण है।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. अमितेश अग्रवाल को इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रोनोमेडिसिन की फेलोशिप मिली। डॉ. अंशुमान श्रीवास्तव और डॉ. शिवा नारंग को इंडियन कॉलेज ऑफ फिजिशियन की फेलोशिप मिली। डॉ. शिवा नारंग को दिव्यांग व्यक्तियों के लिए असाधारण कार्य के लिए राज्य पुरस्कार मिला।

प्रकाशन

अग्रवाल, ए., नाथ, एस., और चावला, डी. (2023) 45 वर्ष से कम उम्र के वयस्कों में प्रारंभिक कोरोनरी धमनी रोग (सीएडी) की पुनरावृत्ति के लिए पूर्वगामी कारक। *जर्नल ऑफ इंटरनेशनल मेडिकल साइंसेज अकादमी 36* (2), 145-148

कुमार, के., श्रीवास्तव, एस., मीना, ए., (2023) SARS-CoV-2 रोगियों में इन्फ्लेमेटरी मार्करों के साथ मनोसामाजिक अभिव्यक्तियों और जीवन की गुणवत्ता का संबंध: एक समर्पित COVID-19 तृतीयक देखभाल अस्पताल से एक अध्ययन। क्यूरियस 7 (15), 11-14

अनुसंधान परियोजनाएं

कैडिला, डॉ. शिवा नारंग, चरण II, बहुकेंद्रीय, यादृच्छिक, मूल्यांकनकर्ता-अंधा, समानांतर-समूह, सक्रिय-तुलनित्र अध्ययन, बिना जटिलता वाले प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम मलेरिया रोगियों में ZY-19489 के विभिन्न मौखिक रूप से प्रशासित शासनों की प्रभावकारिता, सुरक्षा, सहनशीलता और फार्माकोकाइनेटिक्स का निर्धारण करने के लिए, 1 लाख

आयोजित सम्मेलन

भारतीय एथेरोस्क्लेरोसिस अनुसंधान सोसायटी का 34वां वार्षिक सम्मेलन, 17-11-2023।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. अल्पना रायजादा ने श्रीलंका मेडिकल एसोसिएशन (एसएलएमए) बीएमआईसीएच, कोलंबो की 136वीं वर्षगांठ अंतर्राष्ट्रीय मेडिकल कांग्रेस में वृद्धों में क्रोनिक किडनी रोग पर व्याख्यान दिया। 25-28 जुलाई 2023

डॉ. अंशुमान श्रीवास्तव ने एसोसिएशन ऑफ फिजिशियन ऑफ इंडिया के 79वें वार्षिक सम्मेलन, एपीआईकॉन 2024, नई दिल्ली में कार्यशाला का संचालन किया।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 5
एसोसिएट प्रोफेसर: 4
सहायक प्रोफेसर: 1

***

नेत्र विज्ञान विभाग (एलएचएमसी)

प्रमुख कार्यक्रम एवं उपलब्धियां

एलएचएमसी में दिल्ली नेत्र रोग सोसाइटी की मासिक बैठक (2 अप्रैल 2023)

एलएचएमसी में राष्ट्रीय नेत्रदान पखवाड़ा समारोह, 25 अगस्त से 8 सितंबर 2023

वृद्धावस्था में सामान्य रोग, स्क्विंट पर आम नेत्र रोगों पर लाइव जन-जागरूकता कार्यक्रम, 22 सितंबर 2023, रेडियो डॉक्टर कार्यक्रम, आकाशवाणी

विश्व दृष्टि दिवस समारोह, 12 अक्टूबर 2023

नई दिल्ली जिले के अंतर्गत एलएचएमसी कॉलेज, नई दिल्ली में एनपीसीबी, आईडीएचएस के तहत मरीजों के लिए जरादूरदृष्टि चश्मे का निशुल्क वितरण, 6 जनवरी 2024

एलएचएमसी कॉलेज में ग्लूकोमा सप्ताह समारोह का आयोजन, 16 अप्रैल 2024

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. ओम प्रकाश को 6 से 7 जनवरी 2024 को दिल्ली में फोरम ऑफ ऑप्थैल्मिक टीचर्स ऑफ इंडिया (एफओटीआई) की 7वीं राष्ट्रीय सभा में 'भारत के उत्कृष्ट नेत्र रोग शिक्षक' का पुरस्कार मिला।

डॉ. सरिता बेरी को 'विट्रियो-रेटिनल सर्जरी में FAICO' की मानद उपाधि से सम्मानित किया गया।

डॉ. सरिता बेरी को 11 मार्च 2024 को एम्स दिल्ली में टीचर्स ऑफ फ्यूचर सेशन में स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया।

डॉ. पीयूष कुमार रामावत को 12 मई 2023 को अखिल भारतीय नेत्र रोग सोसायटी द्वारा 'ग्लूकोमा में FAICO' से सम्मानित किया गया।

डॉ. सोनाली गुप्ता, सहायक प्रोफेसर, को नेत्र विज्ञान में FRCOphth और FRCS परीक्षाओं के लिए 'रॉयल कॉलेज ऑफ ऑप्थैल्मोलॉजिस्ट्स लंदन' एवं 'रॉयल कॉलेज ऑफ फिजिशियंस एंड सर्जन्स ऑफ ग्लासगो' के लिए निरीक्षक नियुक्त किया गया।

प्रकाशित कार्य

स्कोपस

चौधरी जेड., कार्तिकेय आर., सिंह वाई.,, कटारिया पी., गर्ग यू.सी. (2023), पेरीवेंट्रिकुलर व्हाइट मैटर चेंजेज ऑन न्यूरो इमेजिंग इन चिल्ड्रन विद प्राइमरी कॉनकमिटेंट स्ट्राबिस्मस, *एआरवीओ एनुअल मीटिंग अब्स्ट्रैक्ट*, 64 (8), 5430

आयोजित संगोष्ठियां

नेत्र विज्ञान विभाग के सभी संकाय सदस्य, दिल्ली नेत्र विज्ञान सोसायटी की मासिक बैठक, 02-04-2023

आयोजित सम्मेलन

दिल्ली नेत्र रोग सोसायटी की मासिक बैठक, 02-04-2023

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुति

डॉ. जिया चौधरी। 'पेरीवेंट्रिकुलर व्हाइट मैटर चेंजेज ऑन न्यूरो इमेजिंग इन चिल्ड्रन विद प्राइमरी कॉनकमिटेंट स्ट्राबिस्मस' पर मौखिक प्रस्तुति। एआरवीओ मीटिंग, न्यू ऑरलियन्स, यूएसए, 23 से 27 अप्रैल 2023

डॉ. योगिता गुप्ता, एशिया पैसिफिक एकेडमी ऑफ ऑप्थाल्मोलॉजी कांग्रेस, 22 से 25 फरवरी 2024, बाली, इंडोनेशिया।

डॉ. सरिता बेरी। 'परचेज बोर्ड की स्थापना: संरचना, कार्य एवं निर्णय लेने की प्रक्रिया' पर व्याख्यात्मक प्रस्तुति। दिल्ली नेत्र रोग विज्ञान सोसाइटी मध्यावधि सम्मेलन, दिल्ली, 2 से 3 सितंबर 2023

डॉ. पीयूष कुमार आर. रामावत, 'अप्रोच इन डिस्क सस्पेक्ट' पर व्याख्यात्मक प्रस्तुति। दिल्ली नेत्र रोग विज्ञान सोसाइटी मध्यावधि सम्मेलन, नई दिल्ली, 2 से 3 सितंबर 2023

डॉ. हिमांशु प्रकाश, 'गर्भावस्था में ज़ेरोफ्थाल्मिया' पर ई-पोस्टर। दिल्ली नेत्र रोग विज्ञान सोसाइटी मध्यावधि सम्मेलन, 2 से 3 सितंबर 2023

डॉ. अंजलि मीना, 'आँख में रासायनिक क्षति का एक दुर्लभ मामला' पर ई-पोस्टर। दिल्ली नेत्र रोग विज्ञान सोसाइटी मध्यावधि सम्मेलन, 2 से 3 सितंबर 2023।

डॉ. साक्षी वर्मा, 'सिम्बलफेरॉन के कारण पोस्ट ट्रॉमैटिक बाइनोक्युलर डिप्लोपिया का एक मामला' पर फ्री- पेपर प्रस्तुति। दिल्ली नेत्र रोग विज्ञान सोसाइटी मध्यावधि सम्मेलन, 2 से 3 सितंबर 2023

डॉ. सिद्रा इमरान, 'तीव्र क्षारीय क्षति का एक मामला' पर ई-पोस्टर। दिल्ली नेत्र रोग विज्ञान सोसाइटी मध्यावधि सम्मेलन, 2 से 3 सितंबर 2023

डॉ. पीयूष कुमार आर. रामावत, 'गोनियोस्कोपी' पर व्याख्यात्मक प्रस्तुति। दिल्ली नेत्र रोग विज्ञान सोसाइटी प्रशिक्षण कार्यक्रम, आरपीसी, एम्स, 17 नवंबर 2023

संकाय सदस्यों की संख्या: 3

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक: 3
सह-आचार्य: 1
सहायक आचार्य: 2
तदर्थ संकाय सदस्य: 1

***

ओटोलर्यनोलोजी विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

8 दिसंबर 2023 को एलर्जी पर एक बहुविषयक कार्यशाला आयोजित की गई। इसमें 80-85 प्रतिनिधियों ने भाग लिया और एलर्जी के विभिन्न पहलुओं पर विशेषज्ञों द्वारा बातचीत की गई, पैनल चर्चा की गई और स्किन प्रिक टेस्ट और पल्मोनरी फंक्शन टेस्ट पर व्यावहारिक कार्यशाला आयोजित की गई। 11 मार्च 2024 को विश्व श्रवण दिवस के अवसर पर आशा कार्यकर्ताओं के लिए बाल रोग, सामुदायिक चिकित्सा और ईएनटी के विशेषज्ञों के साथ एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। उन्हें श्रवण हानि का शीघ्र पता लगाने के महत्व और समुदाय पर इसके प्रभाव के बारे में सिखाया गया।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. नीलिमा गुप्ता को 2 दिसंबर, 2023 को इंटीग्रेटेड मेडिकल एसोसिएशन द्वारा हेल्थ आइकन अवार्ड से सम्मानित किया गया। डॉ. नीलिमा गुप्ता को उत्कृष्ट समीक्षा इतिहास के लिए IJOHNS के समीक्षक के लिए वार्षिक AOICON, बैंगलोर में शीर्ष समीक्षक पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया।

प्रकाशन

वर्मा, एन., गोयल, ए., और गुप्ता, एन. (2023) बाल चिकित्सा टिम्पेनोप्लास्टी में सुनने के परिणाम और वर्तमान युग में सर्जिकल परिणामों को प्रभावित करने वाले कारक। *इंट जे पीडियाट्रिक ओटोरहिनोलैरिंजोल 171,* 111634

अनुसंधान परियोजनाएं

टाटा ट्रस्ट, डॉ. विपिन अरोड़ा, नैदानिक विषमता को समझने के लिए स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा से रोगी व्युत्पन्न गोलाकार एकल कोशिका का कार्यात्मक लक्षण वर्णन: दवा स्क्रीनिंग और विकिरण संवेदनशीलता के लिए एक उपकरण, 95 लाख

आईसीएमआर, डॉ. विपिन अरोड़ा, सिर और गर्दन के कैंसर रोगियों में कैंसर स्टेम कोशिकाओं की विषमता की पहचान और लक्षण वर्णन और कीमोथेरेपी और विकिरण के प्रति उनकी प्रतिक्रिया: एक संभावित अध्ययन, 95 लाख

आईसीएमआर, डॉ. विपिन अरोड़ा, उत्परिवर्ती सिर और गर्दन स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा की रेडियोथेरेपी के लिए प्रोक्लोरपेरज़ाइन को रेडियोसेंसिटाइज़र के रूप में पुनः उपयोग करना, 87 लाख

एमआरयू, यूसीएमएस, डॉ. नीलिमा गुप्ता, घ्राण और स्वाद संबंधी विकार के रोगियों में सोनिक हेजहोग का मूल्यांकन।

आयोजित सेमिनार

डॉ नीलिमा गुप्ता, निदेशक प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष, एनए, विश्व श्रवण दिवस पर आशा कार्यकर्ताओं के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम, 11-03-2024

आयोजित सम्मेलन

एलर्जी के कारणों से लेकर उपचार तक, 08-12-2023, UCMS

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. नीलिमा गुप्ता ने अगस्त 2023 को आईएओएचएनएस जम्मू में घ्राण विकार- निदान और प्रबंधन पर एक व्याख्यान दिया।

डॉ. नीलिमा गुप्ता ने 22-24 सितंबर, 2023 को दिल्ली एओआईसीओएन में पर्यावरण प्रदूषण का नाक संबंधी रोगों पर प्रभाव-इसके पीछे के विज्ञान पर व्याख्यान दिया।

डॉ. नीलिमा गुप्ता ने 4-7 जनवरी 2024 को एसोसिएशन ऑफ ओटोलरींगोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया के प्लेटिनम जुबली वार्षिक सम्मेलन में एलर्जी-ट्रिगर, निदान और प्रबंधन विकल्पों पर एक व्याख्यान दिया।

डॉ. लक्ष्मी वैद ने 17 सितंबर 2023 को डब्ल्यूएओआई के उद्घाटन सम्मेलन में "चिकित्सा में महिलाएं" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. लक्ष्मी वैद ने 10 मार्च 2024 को अपोलो अस्पताल दिल्ली में डब्ल्यूएओआई मीट में "FESS की जटिलताओं" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 3

***

पैथोलॉजी विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

रोगियों को न्यूनतम समयावधि में नियमित नैदानिक सेवाएँ प्रदान करने के लिये पैथोलॉजी विभाग में हिस्टोपैथोलॉजी, साइटोपैथोलॉजी, हेमेटोलॉजी, ब्लड बैंक, मॉलिक्यूलर पैथोलॉजी और क्लिनिकल पैथोलॉजी जैसे सुविकसित अनुभाग हैं। क्लिनिकल पैथोलॉजी में ऑटोइम्यून रोगों का अध्ययन भी शामिल है। यह प्रयोगशाला पूर्वी दिल्ली में शव परीक्षण का एक नोडल केंद्र भी है। अनुसंधान कार्य के एक भाग के रूप में आणविक तकनीकों को मानकीकृत किया गया है। जी.टी.बी. अस्पताल के ब्लड बैंक को क्षेत्रीय रक्ताधान केंद्र (आर.बी.टी.सी.), पूर्वी क्षेत्र, दिल्ली के रूप में मान्यता प्राप्त है और एन.ए.बी.एच. प्रत्यायित प्रमाणित रक्त बैंक है। ब्लड बैंक एक कंप्यूटररीकृत केंद्र भी है। इसमें ऑटोइम्यून और इम्यूनोडेफिशिएंसी वर्कअप प्रदान करने के लिए इम्यूनोलॉजी लैब की स्थापना की गई है। इसके अतिरिक्त आउटसोर्सिंग सुविधाएँ भी स्थापित की गई हैं। यह विभाग न केवल पैथोलॉजी विभाग के छात्रों की अपितु अन्य नैदानिक विभागों के कई स्नातकोत्तर छात्रों की उनके थीसिस कार्य के भाग के रूप में अनुसंधान कार्य संबंधी आवश्यकताओं की पूर्ति करता है। इस अनुभाग में गत कुछ वर्षों में कई अंतर्भित्तिक और बहिःशाल शोध कार्य किए गए हैं। रेज़ीडेंट और संकाय सदस्य विभिन्न अनुसंधान परियोजनाओं में शामिल हैं और उनके शोध कार्य राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर की अनुक्रमित पत्रिकाओं में प्रकाशित होते हैं। विभाग एम.बी.बी.एस. और एम.डी. छात्रों, पैरामेडिकल-एम.एल.टी. एवं बीएस.सी. फिजियोथेरेपी छात्रों को पढ़ाने में सक्रिय रूप से शामिल हैं और इसके साथ कार्यशालाओं और सम्मेलनों का आयोजन भी करता है।

सम्मान एवं गौरव

संकाय सदस्य

गुप्ता आर. को स्वैच्छिक रक्तदान में उल्लेखनीय योगदान हेतु 01 जून, 2023 को राज्य रक्तकोष, दिल्ली द्वारा सम्मानित किया गया।

नकरा टी. ने जनवरी से मार्च, 2024 की अवधि में पैथोलॉजिस्ट के लिए सर्वाइकल कैंसर स्क्रीनिंग पर एन.आई.सी.पी.आर.-ई.सी.एच.ओ. ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स पूरा किया।

जैन पी. ने सफलतापूर्वक जनवरी 2024 में डर्मेटोपैथोलॉजी पर आयोजित ऑनलाइन कोर्स पूरा किया।

खैरवा ए. ने मौखिक और साथ ही पोस्टर प्रस्तुति में तीसरा पुरस्कार प्राप्त किया। हिंदी वाद-विवाद में भी पुरस्कार प्राप्त किया।

विभाग सदस्यों का प्रकाशित कार्य: (वर्णानुक्रम में उपनाम के अनुसार; समेकित):

अग्रवाल, ए., तहलान के., दिवाकर पी., गोगोई पी. (2023)। अपेंडिक्स के नलिकीय कार्सिनॉइड का मामला: एक विरल जैविक। *नेशनल जर्नल ऑफ लेबोरेटरी मेडिसिन, 12*(4), PC01-PC03

अरोड़ा, आई., मधु, एस.वी., रायज़ादा, एन., गुप्ता, एस., और तनवीर, एन. (2023)। एटिपिकल पैराथाइरॉइड एडेनोमा और हाइपरट्रॉफिक कार्डियोमायोपैथी के साथ न्यूरोफाइब्रोमैटोसिस1। *आई.जे.ई.एम. केस रिपोर्ट, 1*(3), 83-87

चौधरी, एफ., रानी, पी., कोटरू, एम., गोम्बर, एस., दीवान, पी., गुप्ता, आर., और अन्य, एस. (2023)। बीटा-बृहद थैलासीमिया रोगियों में टी-नियामक कोशिकाओं और आयरन की स्थिति का सहसंबंध। *क्यूरियस, 15*(2)

दास, एस., निर्मल, के., गुप्ता, सी., जैन, सी., गुप्ता, एन., अरोड़ा, वी., ... और सिंह, एन.पी. (2023)। कोविड से संबंधित फंगल साइनसाइटिस: तृतीयक देखभाल अस्पताल का अनुभव। *क्लिनिकल ओटोलरींगोलॉजी, 48*(4)

दीक्षित, एस., जैन, पी., जैन, एस., गुप्ता, आर., ग्रोवर, सी., और शर्मा, एस. (2023)। क्यूटेनियस लाइकेन प्लेनस में रोग सक्रियता और चिरकालिकता के आकलन हेतु एक नई हिस्टोपैथोलॉजिकल स्कोरिंग प्रणाली की शुरुआत: एक प्रस्ताव। *जर्नल ऑफ क्यूटेनियस पैथोलॉजी, 50*(10), 922-928

गुप्ता, के., तनवीर, एन., शर्मा, एस., दास, एस., और नाज़, एफ. (2024)। कोविड-19 के बाद के आक्रामक फंगल संक्रमण के हिस्टोपैथोलॉजी निदर्श में एस्परगिलस कोनिडियल हेड्स की उपयोगिता का अन्वेषण। *इंडियन जर्नल ऑफ पैथोलॉजी एंड माइक्रोबायोलॉजी, 67*(3), 717-719

गुप्ता, आर., गर्ग, एन., सिंह, ए., और जैन, एस.एल. (2023)। चिरकारी लिम्फोसाइटिक ल्यूकेमिया में जीटा-एसोसिएटेड प्रोटीन 70 व्यंजक: भारतीय संदर्भ में प्रासंगिकता। *इंडियन जर्नल ऑफ पैथोलॉजी एंड माइक्रोबायोलॉजी, 66*(2), 291-294

ग्रोवर, सी., गौरव, वी., शर्मा, एस., और सिन्हा, एस. (2023)। पिगमेंटेड ओन्कोमैट्रिकोमा पचिमेलानोनिचिया स्ट्रैटा के रूप में प्रस्तुतः एक केस रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा। *स्किन अपेंडेज डिसऑर्डर, 9*(5), 366-372

जैन, पी., वाधवा, एन., दिवाकर, पी., जोशी, एम. के., और मिश्रा, के. (2023)। गैस्ट्रिक एडेनोकार्सिनोमा में प्रमुख ऑन्कोप्रोटीन व्यंजक में परिवर्तन- एक इम्यूनोहिस्टोकेमिकल अध्ययन। *जर्नल ऑफ कैंसर रिसर्च एंड थेरेप्यूटिक्स, 19*(Suppl 1), S355- S360

झा, टी., अग्रवाल, ए., दिवाकर, पी., रोहतगी, जे., और अरोड़ा, वी. के. (2023)। ऑर्बिटल फाइन नीडल एस्पिरेशन साइटोलॉजी: ऑर्बिटल म्यूकोर्मिकोसिस हेतु एक प्रभाकारी नैदानिक उपकरण । *इंडियन जर्नल ऑफ ऑप्थल्मोलॉजी-केस रिपोर्ट्स, 3*(4), 1152-1155

झा, टी., डागर, एस., और दिवाकर, पी. (2023)। स्नातकोत्तर प्रशिक्षण पर कोरोनावायरस रोग 2019 का प्रभाव: समर्पित और गैर-समर्पित कोरोनावायरस रोग 2019 केंद्रों की तुलना। *ऐज (इयर्स)*, 26, 1-50

खटाना, डी., रानी, पी., जैन, एस., गुप्ता, आर., गोयल, ए., और कोटरू, एम. (2023)। वंशानुगत थ्रोम्बोफिलिया: कोविड-19 संक्रमण को जटिल बनाने वाली असंसूचित सह-रुग्णता। *अमेरिकन जर्नल ऑफ ब्लड रिसर्च, 13*(3), 94

खैरवा, ए. (2023)। नाक के सेप्टम का हाई-ग्रेड चोंड्रोसारकोमा- एक विरल केस रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड मॉलिक्यूलर ऑन्कोलॉजी, 2*(2),1-3

खैरवा, ए., कोटरू, एम., दीवान, पी., और जैन, एस. (2024)। बाल्यावस्था में होने वाले एक्यूट ल्यूकेमिया के क्लिनिकोहेमेटोलॉजिकल प्रोफाइल और इम्यूनोफेनोटाइपिक पैटर्न: प्रोग्नोस्टिक सहसंबंध। *ट्यूमर डिस्कवरी, 3*(2), 2545

कुमार, आर., गुप्ता, आर., दीवान, पी., कश्यप, बी., और कोटरू, एम. (2024)। पीडियाट्रिक तपेदिक में बढ़ी हुई परिसंचरण टी विनियामक कोशिकाएँ- जीवाणु दृढ़ता का वातावरण? *इंडियन जर्नल ऑफ ट्यूबरकुलोसिस, 71*(1), 12-18

लोबो, ए., झा, एस., कपूर, आर., दिवाकर, पी., अक्गुल, एम., अरोड़ा, एस., ... और मोहंती, एस. के. (2024)। शुद्ध गोलकोशिका लक्षणों के साथ गुर्दे का एकल रेशेदार ट्यूमर: साहित्य की समीक्षा के साथ एक केस रिपोर्ट। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्जिकल पैथोलॉजी, 32*(4), 851-855

मोहंती, एस. के., दिवाकर, पी., मिश्रा, एस. के., झा, एस., लोबो, ए., पांडा, एस. पी., ... और परवानी, ए. वी. (2024)। न्यूरोब्लास्टोमा को अन्य पीडियाट्रिक दुर्दम छोटे गोल नीले कोशिका ट्यूमर से अलग करने में gata3 और isl1 की नैदानिक उपयोगिता। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्जिकल पैथोलॉजी, 32*(2), 294-303

नलवा, ए., नाकरा, टी., यादव, आर., वालिया, आर., अग्रवाल, एस., जना, एम., ... और अय्यर, वी. के. (2023)। पीडियाट्रिक हेपेटोसेलुलर कार्सिनोमा की साइटोमॉर्फोलॉजी: एक उपयोगी नैदानिक सहायक। *साइटोपैथोलॉजी, 34*(5), 479-488

नांबियार, के., तनवीर, एन., कुमार, एस., शर्मा, एस. (2024)। इमेज क़िज़: लिम्फैडेनोपैथी का गलत निदान। *यूसीएमएस जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज 1* (2), 45-48

नरवाल, ए., कुमारी, के., कौशल, एस., सेठ, ए., नायक, बी., रुस्तगी, वाई., और डिंडा, ए. के. (2023)। प्राथमिक मूत्राशय यूरोथेलियल कार्सिनोमा में miRNA-200c व्यंजक और उपकला-से-मेसेनकाइमल संक्रमण-संबंधित अनुलेखन कारकों का अध्ययन। *यूरोलॉजी एनाल्स, 15*(1), 35-42

नस्कर, एस., तनवीर, एन., शर्मा, एस., और कौर, एन. (2024)। पी16 की साइटोप्लाज्मिक अभिव्यक्ति कार्सिनोमा ब्रेस्ट से संबद्ध है: यह किसी प्रकार का आर्टिफैक्ट नहीं है। *ईरानी जर्नल ऑफ पैथोलॉजी, 19*(2), 161-170

नाज़, एफ., तनवीर, एन., वर्मा, एच., सुधीर, के.ए., कक्कड़, ए., रंजन, ए., ... और तंवर, पी. (2023)। ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा में आंशिक पी16 इम्यूनोस्टेनिंग की प्रासंगिकता और एचपीवी डीएनए स्थिति के साथ सह-संबंध। *एशियन पैसिफिक जर्नल ऑफ कैंसर प्रिवेंशन: एपीजेसीपी, 24*(12), 4093

पटेल, ए., सुनेजा, ए., मलिक, आर., गुप्ता, बी., और शर्मा, एस. (2024)। गर्भाशय ग्रीवा के प्रीमैलिग्नेंट और मैलिग्नेंट घावों के संसूचन हेतु फ्लोरेसिन सोडियम के साथ क्रोमोकोलपोस्कोपी: एक अनुप्रस्थकाट अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ गाइनोकोलॉजी एंड ऑब्सटेट्रिक्स, 165*(1), 169-175

पुजानी, एम., सिंह, के., चौहान, वी., खंडेलवाल, ए., चावला, आर., और आहूजा, आर. (2023)। लेयोमायोमा में ज़ैंथोग्रानुलोमैटस परिवर्तन: एक अत्यंत विरल वैरिएंट/डीजनरेटिव परिवर्तन की पहली रिपोर्ट। *जर्नल ऑफ मिड-लाइफ़ हेल्थ, 14*(1), 60-62

राय, जी., दास, एस., अंसारी, एम. ए., सिंह, पी. के., डार, एस. ए., गुप्ता, एन., ... और जैन, सी. (2023)। एस्परगिलस फ्लेवस से संक्रमित नाक के पॉलीपोसिस वाले क्रोनिक राइनोसिनिटिस ग्रसित रोगियों में सीडी45आरए और सीडी45आरओ टी सेल उपसमुच्चय के निहितार्थ। *स्कैंडिनेवियन जर्नल ऑफ इम्यूनोलॉजी, 98*(5), ई13318

राजपूत, जे., जैन, एम., सिंह, के., सिंह, ए., सरोही, एम., और त्यागी, वी. (2024)। प्लीहा का स्क्लेरोज़िंग एंजियोमेटोइड नोडुलर परिवर्तन: एक दुर्लभ केस रिपोर्ट। *इंडियन जर्नल ऑफ पैथोलॉजी एंड माइक्रोबायोलॉजी, 67*(3), 691-694

राठौर, आर., अग्रवाल, डी., तनवीर, एन., और शर्मा, एस. (2023)। त्वचीय मिश्रित ट्यूमर का साइटोहिस्टोलॉजिकल और इम्यूनोहिस्टोकेमिकल सहसंबंध: चार मामलों की एक शृंखला और हालिया आणविक अपडेट की समीक्षा। *क्यूरियस, 15*(10)

रायचौधरी एस., कहलोन एन., सिदम डी., सिंह एम., पुजानी एम., सिंह के., चौहान वी., दास ए. (2023)। चरण 2 एमबीबीएस छात्रों में आत्म-निर्देशित अधिगम के प्रभावी साधन के रूप में केस स्टडी-आधारित पैनल चर्चा का परिचय: एक अनुप्रस्थकाट अध्ययन। *जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च, 17*(7)

शर्मा, एन., गुप्ता, आर., कोटरू, एम., गोम्बर, एस., और गौतम, एच. वी. (2023)। उच्च बेसलाइन नेचुरल किलर सेल गणना पीडियाट्रिक बी-तीव्र लिम्फोब्लास्टिक ल्यूकेमिया वाले बच्चों में लोवर 8-डे ब्लास्ट काउंट और लोवर डे 33 मिनिमल रेसिडुअल रोग से जुड़ी है। *अमेरिकन जर्नल ऑफ ब्लड रिसर्च, 13*(1), 53

शर्मा, एन., नाकरा, टी., अग्रवाल, एस., गुप्ता, वी., सिंह, एम. के., और अरावा, एस. (2023)। त्वचीय एडनेक्सल ट्यूमर: एक तृतीयक देखभाल अस्पताल से 395 मामलों का अध्ययन। *इंडियन जर्नल ऑफ डर्मेटोलॉजी, 68*(1), 41-44

शर्मा, पी., गुप्ता, आर., शर्मा, एस., कोटरू, एम., सिंह, जी., और सिक्का, एम. (2023)। पोस्टऑपरेटिव न्यूरोसर्जिकल रोगियों में ओवरट डीआईसी की अनुपस्थिति में कोगुलोपैथी खराब परिणाम का सुदृढ़ प्राक्सूचक है। *अमेरिकन जर्नल ऑफ ब्लड रिसर्च, 13*(4), 110

शास्त्री, एम., कोटरू, एम., रायज़ादा, ए., महाजन, बी., जैन, आर., और सिक्का, एम. (2023)। जेरिएट्रिक एनीमिया में इन्फ्लेमेटरी मार्कर: उत्तर भारत का एक अध्ययन। *जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर, 12*(8), 1663-1668

सिंह, ए., पुजानी, एम., सिंह, के., यादव, ए., प्रसाद, बी., और अग्रवाल, पी. (2024)। अस्थि के विशाल कोशिका ट्यूमर में उत्पन्न होने वाला फाइब्रोसारकोमा का मामला: एक दुर्लभ जैविक। *इंडियन जर्नल ऑफ सर्जिकल ऑन्कोलॉजी, 15*(सप्ल 1), 162-166

सुनेजा, पी., दिवाकर, पी., और रंजन, के. (2023)। टेंडन शीथ के विशाल कोशिका ट्यूमर का साइटोमोर्फोलॉजिक पैनोरमा। *डायग्नोस्टिक साइटोपैथोलॉजी, 51*(12), 772-778

त्यागी, एम., ग्रोवर, सी., और शर्मा, एस. (2023)। पोस्ट-ट्रॉमेटिक एक्सटेंसिव स्कैल्प अल्सरेशन: एक डायग्नोस्टिक और मैनेजमेंट चैलेंज! *इंडियन डर्मेटोलॉजी ऑनलाइन जर्नल, 14*(6), 852-855

वर्मा, एल., सिंह, के., पुजानी, एम., जैन, एम., चंदोके, आर. के., अग्रवाल, सी., ... और जैन, ए. (2024)। ओरल स्कैमस सेल कार्सिनोमा में ट्यूमर बडिंग और ट्यूमर-स्ट्रोमा अनुपात का क्लिनिकोपैथोलॉजिकल कारकों के साथ सहसंबंध। *सुल्तान कबूस यूनिवर्सिटी मेडिकल जर्नल, 24*(1), 52

यादव, ए., पुजानी, एम., सिंह, के., चौहान, वी., सिंह, ए., और शर्मा, जे.सी. (2023)। एक अंडाशय में फाइब्रोमा के साथ वयस्क ग्रैनुलोसा सेल ट्यूमर और दूसरे अंडाशय में ब्रेनर ट्यूमर की तुल्यकालिक घटना: एक अत्यंत असामान्य मामला। *जर्नल ऑफ मिड-लाइफ हेल्थ, 14*(1), 56-59

यादव, एस., गांधी, वी., और शर्मा, एस. (2024)। असामान्य फेफड़ों की भागीदारी के साथ आर्सेनिकल केराटोसिस। *इंडियन डर्मेटोलॉजी ऑनलाइन जर्नल, 15*(2), 334-336

पुस्तकें/अध्याय:

सान्याल, के., कोटरू, एम. अस्थि मज्जा बायोप्सी में आईएचसी की उपयोगिता'। पर्ल्स ऑफ पैथोलॉजी। संपादक पुरोहित ए.

राणा, डी. किकुची-फुजीमोटो रोग। ऐस द बोर्ड्स: नॉrecurrent न-नियोप्लास्टिक हेमेटोपैथोलॉजी एंड कोगुलेशन।

राणा, डी. ऑटोइम्यून लिम्फोप्रोलिफेरेटिव सिंड्रोम। ऐस द बोर्ड्स: नॉन-नियोप्लास्टिक हेमेटोपैथोलॉजी एंड कोगुलेशन।

राणा, डी. मंदरोही टी-लिम्फोब्लास्टिक प्रफलन। ऐस द बोर्ड्स: नॉन-नियोप्लास्टिक हेमेटोपैथोलॉजी एंड कोगुलेशन।

अनुसंधान परियोजनाएँ

त्रिप्ति नाकरा (पीआई), "एपिथेलियल ओवेरियन कार्सिनोमा में एमएलएच1 जीन की मिसमैच रिपेयर प्रोटीन व्यंजक और प्रमोटर मिथाइलेशन स्थिति" एमआरयू, यूसीएमएस, अक्तूबर 2023-25, 2 लाख

यूसीएमएस में गुप्ता आर. इंट्राम्यूरल प्रोजेक्ट (आईसीएमआर द्वारा वित्तपोषित) - "गर्भावस्था क्षय के प्रत्यावर्ती इतिहास वाली प्रसवपूर्व महिलाओं में परिधीय रक्त टी विनियामक कोशिकाएँ और Th1, Th2, Th17 प्रतिरक्षा वातावरण"

आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी

कोट्टू एम. पैथोलॉजी विभाग द्वारा 22 मार्च, 2024 को आयोजित 'एक्यूट ल्यूकेमिया पर सीएमई' में आयोजन अध्यक्ष।

गुप्ता आर. ने 01 जून, 2023 को यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल में विश्व रक्तदाता दिवस के अवसर पर 300 से अधिक रक्तदान के साथ मेगा रक्तदान शिविर का आयोजन किया।

तनवीर एन. ने 06 दिसंबर, 2023 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली द्वारा आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ पैथोलॉजिस्ट्स एंड माइक्रोबायोलॉजिस्ट्स (एपीकॉन) के 71वें वार्षिक सम्मेलन में स्मार्टफोन टेलीपैथोलॉजी पर प्रीकॉन्फ्रेंस कार्यशाला का आयोजन किया।

खैरवा ए. ने 22 मार्च, 2024 को बच्चों में एक्यूट ल्यूकेमिया पर सीएमई का आयोजन किया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ

सोनल एस

आईसीएमआर-नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ कैंसर प्रिवेंशन एंड रिसर्च, नोएडा द्वारा 08 अगस्त, 2023 को आयोजित पैथोलॉजिस्ट के लिए सर्वाइकल कैंसर स्क्रीनिंग पर एक ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स में "सर्वाइकल पैथोलॉजी और सर्वाइकल प्रीकैंसरस घावों और कार्सिनोमा के हिस्टोपैथोलॉजिक पैनोरमा से संबंधित ग्रॉसिंग विधियाँ"।

बेसिक डर्मेटोपैथोलॉजी सीएमई द्वारा पैथोलॉजी और डर्मेटोलॉजी स्नातकोत्तर छात्रों के लिए "ग्रैनुलोमेटस डिसऑर्डर" का आयोजन 15 अक्तूबर, 2023 को त्वचा विज्ञान विभाग एबीवीआईएमएस और डॉ. आरएमएल अस्पताल, दिल्ली के साथ सह-आयोजित किया गया। व्याख्यान। आयोजन सचिव।

"टेलीपैथोलॉजी के ऐतिहासिक पहलू" सोनल एस. ने 06 दिसंबर, 2023 को इंडियन एसोसिएशन ऑफ पैथोलॉजिस्ट एंड माइक्रोबायोलॉजिस्ट, एम्स, एन दिल्ली के 71वें वार्षिक सम्मेलन में प्री-कॉन्फ्रेंस में स्मार्टफोन टेलीपैथोलॉजी पर कार्यशाला का आयोजन किया

भारतीय पैथोलॉजिस्ट और माइक्रोबायोलॉजिस्ट, एम्स, एन दिल्ली के 71वें वार्षिक सम्मेलन के प्री-कॉन्फ्रेंस कार्यशाला में डर्मेटोपैथोलॉजी कार्यशाला में "नेल बायोप्सी की व्याख्या में चुनौतियाँ"। 06.12.23.

कोटरू एम

13 मई, 2023 को आर. एम. एल. अस्पताल में आयोजित दिल्ली सोसायटी ऑफ हेमेटोलॉजी की त्रैमासिक बैठक में डी. एन. बी. के लिए मेगालोब्लास्टिक एनीमिया, पैथोलॉजी पर कोटरू एम. द्वारा 25 अप्रैल को "स्कंदन विकारः नुकसान और समस्या निवारण" विषय पर शोध पत्र प्रस्तुत किया।

16 जुलाई, 2023 को होटल ललित में एसोसिएशन ऑफ प्रैक्टिसिंग पैथोलॉजिस्ट की त्रैमासिक बैठक में "एमपीएन: हालिया अपडेट"।

30 सितंबर, 2023 को डीएसएच द्वारा आयोजित "रक्त आतंच और कैंसर के बीच संबंध को समझना"।

02 से 05 नवंबर, 2023 को भुवनेश्वर के होटल मेफेयर में आयोजित इंडियन सोसायटी ऑफ हेमटोलॉजी एंड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी) के 64वें वार्षिक सम्मेलन "हेमटोकॉन 2023" में "रिफ्रैक्टरी एनीमिया"।

गुप्ता आर

2-4 फरवरी, 2024 को लखनऊ के एसजीपीजीआई में आयोजित फ्लो साइटोमेट्री और क्लिनिकल डायग्नोस्टिक्स में इसके अनुप्रयोगों पर 25वीं इंडो-यूएस एफसीएम कार्यशाला में "इंटरेस्टिंग केस प्रेजेंटेशन"।

3-5 नवंबर, 2023 को दिल्ली के इंडिया हैबिटेट सेंटर के द स्टीन ऑडिटोरियम में आयोजित 18वीं डीसीसीएस 2023 क्रिटिकल केयर सिम्पोजियम (एससीसीएम दिल्ली-नोएडा का वार्षिक सम्मेलन) में "ट्रांसफ्यूजन"।

17 दिसंबर, 2023 को होटल द ललित, नई दिल्ली में एसोसिएशन ऑफ प्रैक्टिसिंग पैथोलॉजिस्ट्स, इंडिया (पैथकॉन एंड लैब एक्सपो 2023) के "7वें वार्षिक सम्मेलन में "हेमोलिटिक ट्रांसफ्यूजन रिएक्शन- वर्क अप"।

04 नवंबर, 2023 को शारदा विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा के स्कूल ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च (एसएमएस एंड आर) के पैथोलॉजी विभाग द्वारा हेमेटोलिम्फोइड नियोप्लाज्म के व्यापक डायग्नोस्टिक कार्य पर राष्ट्रीय सीएमई में "फ्लो साइटोमेट्री के मूल सिद्धांत- एक व्यवस्थित दृष्टिकोण"।

तनवीर एन. दीक्षित एस, शर्मा एस, अरोड़ा वी. राइनो ऑर्बिटल सेरेब्रल म्यूकोरमाइकोसिस के कोविड-19 के बाद के प्रकोप के मामलों में कवक संक्रमण की गंभीरता के हिस्टोपैथोलॉजिकल भविष्यवक्ता। अखिल भारतीय

आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली के पैथोलॉजी विभाग द्वारा आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ पैथोलॉजिस्ट एंड माइक्रोबायोलॉजिस्ट के 71वें वार्षिक सम्मेलन की कार्यवाही में (सार)। (मौखिक पेपर के. सी. बसु मलिक पुरस्कार श्रेणी के लिए चुना गया)।

तनवीर एन. दूदानी पी, कोविड-19 के बाद राइनो के मामलों में पीडी-एल1 इम्यूनोएक्सप्रेशन- तनवीर एन. सोनी जी, हिस्टोपैथोलॉजी निदार्शों हेतु ऊतक अभिविन्यास के लिए स्कैफोल्ड। (सार) पैथोलॉजी विभाग, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली द्वारा आयोजित भारतीय पैथोलॉजिस्ट और माइक्रोबायोलॉजिस्ट के 71वें वार्षिक सम्मेलन की कार्यवाही में। (मौखिक पेपर- तकनीक और नवाचार)।

जैन पी, "लाइकेनोइड टिशू रिएक्शन पैटर्न/इंटरफेस डर्माटाइटिस" पोस्ट ग्रेजुएट्स के लिए बेसिक डर्मेटोपैथोलॉजी सीएमई पर पैथोलॉजी विभाग यूसीएमएस द्वारा डर्मेटोपैथोलॉजी विभाग के सहयोग से 15 अक्तूबर, 2023 को आरएमएल अस्पताल द्वारा आयोजित किया गया

अंतर-संस्थागत सहयोग (राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय)

पीजी छात्रों को शव परीक्षण प्रशिक्षण के लिए आर एंड आर अस्पताल, दिल्ली भेजा जाता है।

ईएएफओ हेमेटोलॉजी फोरम के तत्वावधान में 10 से 24 दिसंबर, 2022 की अवधि में हेमेटोलॉजी में पर्यवेक्षक के रूप में रूस से एक छात्र आया।

विस्तार एवं जनसंपर्क गतिविधियाँ

विभाग ने इस वर्ष लगभग 30 रक्तदान शिविर आयोजित किए तथा 2796 रक्तदान किए।

प्रदत्त एमडी/एमएस/पीएचडी डिग्री की संख्या:

प्रदत्त एमडी डिग्री - 14

***

बाल रोग विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

सभी संकाय सदस्य ने बाल स्वास्थ्य कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से भाग लिया, विशेष रूप से शिशु और छोटे बच्चों के आहार, टीकाकरण में। थैलेसीमिया के प्रबंधन, विकलांगता का प्रमाणन, आवश्यक और तृतीयक नवजात शिशु देखभाल और कई अन्य के लिए विशेष सेवाएं उत्तर-पूर्वी दिल्ली और पश्चिमी उत्तर प्रदेश की आबादी को प्रदान की जा रही हैं। आउटबॉर्न नर्सरी को पॉइंट ऑफ़ केयर अल्ट्रासाउंड के साथ अपग्रेड किया गया। डॉ. विक्रम, एसोसिएट प्रोफेसर को उत्तर भारत के बाल चिकित्सा सम्मेलन में 'युवा शोधकर्ता पुरस्कार' मिला। स्नातकोत्तर डॉ. वैशाली शर्मा और डॉ. जाह्नवी श्रीवास्तव को सर्वश्रेष्ठ थीसिस के लिए स्वर्गीय कुसुम पंडित मेमोरियल पुरस्कार मिला। डॉ. पीयूष गुप्ता को आईएपी का प्रतिष्ठित राष्ट्रीय व्याख्यान दिया गया। डॉ. धीरज शाह को राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान का निदेशक नियुक्त किया गया। गुणवत्ता देखभाल सुधार परियोजनाओं और अस्पताल सूचना प्रबंधन प्रणालियों को अपग्रेड किया गया।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. पीयूष गुप्ता को 6 अक्टूबर 2023 को उत्कृष्ट संकाय पुरस्कार मिला।

डॉ. ए अग्रवाल को आईएपी क्विज़ जनवरी 2024 की विजेता टीम का मार्गदर्शन करने के लिए भारतीय बाल चिकित्सा अकादमी द्वारा द्रोणाचार्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. धीरज शाह को कैबिनेट की नियुक्ति समिति (एसीसी) द्वारा अप्रैल 2023 में देश में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण कार्यक्रमों को बढ़ावा देने के लिए एक शीर्ष तकनीकी संस्थान और थिंक टैंक, राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान के निदेशक के रूप में चुना गया।

डॉ. पी. दीवान को 1/1/2024 से 2024-2026 के लिए भारतीय बाल चिकित्सा अकादमी की आधिकारिक पत्रिका इंडियन पीडियाट्रिक्स का प्रधान संपादक नियुक्त किया गया।

प्रकाशन

अग्रवाल, ए., मारूफ़, के.ए., पात्रा, एस., शाह, डी. (2024) पूर्वी दिल्ली के शहरी पुनर्वास क्षेत्र में मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य सेवाओं पर कोविड-19 लॉकडाउन का प्रभाव। *क्यूरियस 1* (16) ई52156

अग्रवाल, ए., गुप्ता एन., शाह, डी. (2024) सीलिएक रोग से पीड़ित एक किशोर लड़की में ताकायासु आर्टेराइटिस। यूसीएमएस जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज 1, 40-42

अलोंसो, जी.टी., हरित, डी. (2024) निरंतर ग्लूकोज निगरानी और आहार मूल्यांकन स्कूल और घर में टाइप 1 मधुमेह से पीड़ित स्कूली बच्चों के लिए चुनौतियों और अवसरों का खुलासा करता है। *भारतीय बाल चिकित्सा 61* , 126-127

चौधरी, एफ., रानी, पी., कोटरू, एम., गोम्बर, एस., दीवान, पी., गुप्ता, आर., सिक्का, एम., मोरे, एस. (2023) बीटा-थैलेसीमिया मेजर रोगियों में टी-रेगुलेटरी कोशिकाओं और आयरन की स्थिति का सहसंबंध। *क्यूरियस 2* (15) ई35084

दास एस, मीना आरके, शाह डी, अल्मेडा ईए, मेहंदीरत्ता एम, गुप्ता पी. (2023) गंभीर तीव्र कुपोषण वाले बच्चों में अस्थि अवशोषण की दर अधिक होती है: एक क्रॉस-सेक्शनल तुलनात्मक अध्ययन। न्यूट्र रेस 117, 66-72

दत्ता, वी., श्रीवास्तव, एस., लालवानी, के., गार्डे, आर., पटनायक, एस.के., एट अल. (2023) कोविड-19 महामारी के दौरान दक्षिण-पूर्व एशिया में गुणवत्ता सुधार के लिए एक डिजिटल समुदाय का निर्माण और उसे बनाए रखना। *बीएमजे ओपन क्वालिटी*

दीवान, पी., जैन, पी., त्रिवेदी, एम. (2023) भारत में बचपन में होने वाला कैंसर: सोने से पहले हमें अभी बहुत कुछ करना है! *भारतीय बाल चिकित्सा 12* (60) 1032-1034

गुप्ता, पी., नागेश, के., गर्ग, पी., थॉमस, जे., सूर्यवंशी, पी., एट अल. (2023) भारत में स्वस्थ, पूर्णकालिक नवजात शिशुओं में त्वचा की देखभाल के लिए साक्ष्य-आधारित आम सहमति अनुशंसाएँ। *बाल चिकित्सा स्वास्थ्य चिकित्सा 14,* 249-256

कुमार, एन., एलीहान, पी., अग्रवाल, ए. (2024) उत्तर भारत के तृतीयक देखभाल अस्पताल में बच्चों के टीकाकरण की स्थिति पर कोविड महामारी का प्रभाव: आंशिक और गैर-टीकाकरण के कारण एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। *जे हेल्थ पॉपुल न्यूट्र. 1* (43) 8

कुमारी, एन., गोम्बर, एस., दीवान, पी., नारंग, एस., अहमद, आर. (2023) थैलेसीमिया के रोगियों में कोविड-19 एंटीबॉडी प्रतिक्रिया। *क्यूरियस 6* (15) ई40567

कुमार आर, गुप्ता आर, दीवान पी, कश्यप बी, कोटरू एम. (2024) बाल चिकित्सा तपेदिक में बढ़ी हुई परिसंचरण

टी विनियामक कोशिकाएँ - जीवाणु दृढ़ता के लिए एक वातावरण? *इंड जे ट्यूबर 1* (71)

मेहता, के., कौर, ए., बनर्जी, पी., गुप्ता, पी., ठाकर, एन., सक्सेना, वी., शेठ, ए. (2023) एंटीरेट्रोवाइरल थेरेपी पर एचआईवी वाले बच्चों में कैरोटिड इंटिमा-मीडिया की मोटाई और मेटाबोलिक जटिलताएँ: एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। *बीएमजे पेडियाट्र ओपन। 1* (7) ई002165.

नारंग, एम., शाह, डी., नारंग, एस., गुप्ता, एन., उप्रेती, एल. (2023) बच्चों में लिवर फोड़े के उपचार के लिए एंटीबायोटिक्स के अलावा अल्ट्रासाउंड गाइडेड एस्पिरेशन: एक यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण। *जर्नल ऑफ गैस्ट्रोएंटरोलॉजी एंड हेपेटोलॉजी 38* (12), 2070-2075

सलहोत्रा, आर., त्यागी, ए., रौतेला, आरएस, चौहान, जे., डोलमा, एल., शर्मा, ए., बत्रा, पी., श्रीवास्तव, एच. (2023) पोस्ट-स्पाइनल हाइपोटेंशन के इलाज के लिए फिक्स्ड-डोज़ फ़िनिलेफ्रिन बोलस की प्रभावकारिता: प्री-एक्लेम्पटिक्स और नॉर्मोटेंसिव्स के बीच तुलना। *जे एनेस्थेसियोल क्लिन फ़ार्माकोल। 3* (39) 451-457

सिंह, ए., डबास, ए. (2023) बच्चों और किशोरों में प्रीडायबिटीज और टाइप 2 डायबिटीज की जांच के लिए यूएसपीएसटीएफ और आईएसपीएडी दिशानिर्देश। *भारतीय बाल चिकित्सा 7* (60) 581-84

सोलंकी, ए., बत्रा, पी., भास्कर, वी., हरित, डी. (2023) तृतीयक देखभाल सार्वजनिक क्षेत्र के अस्पताल की बाल चिकित्सा आपात स्थिति में आपातकालीन गंभीरता सूचकांक संस्करण 4 और संशोधित बाल चिकित्सा प्रारंभिक चेतावनी स्कोर की तुलना ट्राइएज मॉडल के रूप में। *भारतीय बाल चिकित्सा 11* (60), 917-921

शर्मा वी., खलील, एस., शाह, डी., गुप्ता, पी. (2024) 5 वर्ष से कम आयु के बच्चों में मध्यम और गंभीर तीव्र कुपोषण के लिए कमर की परिधि और कमर से ऊंचाई के अनुपात की नैदानिक सटीकता। *भारतीय बाल चिकित्सा 61* (7), 643-648

वर्मा एस.के., शाह डी., सिंह ए., सिंह पी.के., दास एस., गुप्ता पी. (2023) खसरा-रूबेला उन्मूलन लक्ष्य के संदर्भ में भारत के सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम के तहत प्रशासित खसरा-रूबेला वैक्सीन की प्रतिरक्षात्मकता: एक अनुदैर्ध्य अध्ययन। *इंडियन जे मेड रेस. 4* (157), 250-258

यादव, के., बत्रा, पी., भास्कर, वी., अग्रवाल, ए., बनर्जी, बी.डी., कुमार, एच., शर्मा, टी. (2023) फेनोबार्बिटोन रिस्पॉन्डर और नॉन-रिस्पॉन्डर नवजात शिशुओं में CYP2B6 जीन की आनुवंशिक अभिव्यक्ति। *भारतीय बाल चिकित्सा 3* (60) 235-236

अनुसंधान परियोजनाएं

आईसीएमआर, डॉ सुमैरा खलील, जटिल गंभीर तीव्र कुपोषण से पीड़ित बच्चों की रिकवरी में लेवोकार्निटाइन सप्लीमेंटेशन की भूमिका: एक रैंडमाइज्ड डबल ब्लाइंड प्लेसबो नियंत्रित परीक्षण, 70,70,623.

डब्ल्यूएचओ, डॉ धीरज शाह, भारत में पोलियो से लेकर सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत बनाने तक डब्ल्यूएचओ एनपीएसएन संक्रमण का त्वरित आकलन, 41,155 लाख.

एमआरयू यूसीएमएस, डॉ पूजा दीवान, एचआईवी से पीड़ित बच्चों में इम्यूनोसेनेसेंस पर एंटी-रेट्रोवायरल थेरेपी का प्रभाव, 1,40,000.

बायोलॉजिकल ई, डॉ मनीष नारंग, 6-8 सप्ताह के भारतीय शिशुओं को 6 सप्ताह, 14 सप्ताह और 9 महीने की उम्र में दिए जाने वाले 14-वेलेन्ट न्यूमोकोकल पॉलीसैकेराइड संयुग्म वैक्सीन के प्रतिरक्षण क्षमता, सुरक्षा, सहनशीलता का मूल्यांकन करने के लिए एक एकल अंधा यादृच्छिक सक्रिय-नियंत्रित चरण- III अध्ययन (2+1 वैकल्पिक खुराक अनुसूची), 3,50,000।

आयोजित सेमिनार

डॉ. विक्रम भास्कर, एसोसिएट प्रोफेसर, विश्व अस्थमा दिवस, 08-05-2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. पी. गुप्ता प्रमुख संकाय थे: "पांडुलिपि लेखन" अनुसंधान प्रकोष्ठ पर कार्यशाला, एम्स, गुवाहाटी, 1-2 अप्रैल 2023।

डॉ. अंजू अग्रवाल ने 1 दिसंबर 2023 को लीला गुरुग्राम में सोसाइटी फॉर इंडियन एकेडमी ऑफ मेडिकल जेनेटिक्स के 8वें वार्षिक सम्मेलन संगोष्ठी में "ऑटिज्म में जेनेटिक्स" पर एक सत्र की अध्यक्षता की।

डॉ. धीरज शाह, विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा आयोजित सामान्य बाल्यावस्था बीमारी के प्रबंधन हेतु समेकित अनुशंसाओं पर डब्ल्यूएचओ जीडीजी की बैठक: पॉकेट बुक और आईएमसीआई के अद्यतन हेतु साक्ष्य, जिनेवा, स्विटजरलैंड (वर्चुअली भाग लिया)।

डॉ. धीरज शाह, नई दिल्ली में सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल और आपदा प्रबंधन (पीएचईडीएम) टियर III प्रशिक्षण के कार्यान्वयन के लिए हितधारक परामर्श कार्यशाला के अध्यक्ष थे।

डॉ. प्रेरणा बत्रा ने विशिष्ट वक्ता के रूप में डीवाई पाटिल विश्वविद्यालय, पुणे में ईएमइंडिया 2023 में अतिथि व्याख्यान दिया।

डॉ. पूजा दीवान को 27 जनवरी 2024 को कोच्चि, केरल में आयोजित भारतीय बाल चिकित्सा अकादमी के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन पेडिकॉन में बाल चिकित्सा में यूजी और पीजी के लिए अनुसंधान क्षमताओं के निर्माण पर पैनल चर्चा में आमंत्रित किया गया था।

डॉ. रवि सचान को 26 मार्च को सतलुज एसोसिएशन ऑफ नियोनेटोलॉजी द्वारा आयोजित एनएनएफ पंजाब राज्य के वार्षिक सम्मेलन "पंजाब नियोकॉन 2024" के लिए अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।

डॉ. आराधना 16/9/2023 को पीसीएनआई, दिल्ली में आयोजित सरला वैष्णवी पुरस्कार के लिए जज थीं।

डॉ. सुमैरा खलील 16-17 सितंबर 2023 को पीसीएनआई, दिल्ली में "बाल चिकित्सा सदमे की निगरानी और प्रबंधन: बदलते प्रतिमान" पर एक सत्र की अध्यक्षता करने के लिए अध्यक्ष थीं।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

जीटीबी अस्पताल और दिल्ली राज्य कैंसर संस्थान के बीच बाल चिकित्सा हेमेटोलॉजी ऑन्कोलॉजी (राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड के तत्वावधान में) में एफएनबी प्रशिक्षुओं के लिए प्रति वर्ष 4 सप्ताह की अवधि के लिए विकिरण ऑन्कोलॉजी में एक्सपोजर के लिए 1/9/23 से 31/8/26 की अवधि के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

जीटीबी अस्पताल और पीजीआईसीएच, नोएडा के बीच बाल चिकित्सा हेमाटोलॉजी ऑन्कोलॉजी (राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड के तत्वावधान में) में एफएनबी प्रशिक्षुओं के लिए प्रति वर्ष 4 सप्ताह की अवधि के लिए हेमाटोपोइएटिक स्टेम सेल प्रत्यारोपण में अनुभव के लिए 1/9/23 से 31/8/26 की अवधि के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

शाह डी सदस्य, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) दिशानिर्देश विकास समूह, सामान्य बाल रोग के प्रबंधन हेतु समेकित अनुशंसाएं: पॉकेट बुक के अद्यतन हेतु साक्ष्य और आईएमसीआई

अध्यक्ष, आईसीएमआर विशेषज्ञ समिति, जिसका शीर्षक है "भारत के छह राज्यों के चयनित जिलों में बाल कुपोषण को कम करने के लिए व्यवहार परिवर्तन हस्तक्षेपों के साथ संयोजन में उपयुक्त घर ले जाने वाले खाद्य पदार्थ उपलब्ध कराने की प्रभावशीलता का विकास और मूल्यांकन" 2024

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

डॉ. एस श्रीवास्तव वर्तमान में "नेशनवाइड क्वालिटी ऑफ केयर नेटवर्क" (NQOCN) के सलाहकार के मानद पद पर कार्यरत हैं, जो मातृ एवं नवजात स्वास्थ्य में राष्ट्रीय गुणवत्ता सुधार और मान्यता कार्यक्रमों को लागू करने में भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, विश्व स्वास्थ्य संगठन, यूनिसेफ और विभिन्न राज्य एनएचएम की सहायता करने वाले विशेषज्ञों का एक स्वैच्छिक तकनीकी निकाय है।

डॉ. आर सचान ने दिल्ली, कश्मीर और लखनऊ में एनएनएफ द्वारा आयोजित कई "NEOQiP" कार्यक्रमों के लिए संकाय का नेतृत्व किया।

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 3
एसोसिएट प्रोफेसर: 5

***

बाल रोग विभाग (एमएएमसी)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

बाल चिकित्सा विभाग ने स्नातक और स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा प्रदान करना जारी रखा। संकाय सदस्यों ने स्नातकोत्तर शोध प्रबंध की देखरेख जारी रखी और बाल चिकित्सा में आधार अनुसंधान जारी रखा। विभाग ने बच्चों के कल्याण के लिए भारत सरकार के सभी कार्यक्रमों में भी सक्रिय रूप से भाग लिया।

प्रकाशन

कृष्णा, जी.एम., डबास, ए., मंटन, एम., कुमार, एम.ए., गोस्वामी, बी. (2024) कॉर्टिकोस्टेरॉइड्स से उपचारित नेफ्रोटिक सिंड्रोम वाले बच्चों में एड्रेनोकोर्टिकल दमन। पीडियाट्रिक नेफ्रोल। 39 (6):1817-1824

मुरलीधर, ए.पी., महाजन, ए., मंटन, एम. अग्रवाल ए. (2024) बिना ऑपरेशन के संरचनात्मक जन्मजात हृदय रोग के साथ अस्पताल में भर्ती बच्चों में तीव्र किडनी की चोट। इंडियन जे पीडियाट्रिक

एम., ए.के., मंटन, एम. और महाजन, बी. (2024) सी.के.डी. से पीड़ित बच्चों में डिस्लिपिडेमिया की शुरुआती पहचान के लिए सीरम एपोलिपोप्रोटीन (एपोए-1, एपोबी, और एपोबी/एपोए-1 अनुपात)। *पीडियाट्रिक नेफ्रोल* **39** , 849–856

कुमार, के., सिंह, आर., मंटन, एम. (2024) इम्यूनोडेफिशिएंसी वाले शिशु में दुर्लभ केंद्रीय तंत्रिका तंत्र संक्रमण। *इंडियन जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक्स 4* (91), 412

मिश्रा, एस., मिश्रा, डी., महाजन, बी., मंटन, एम., और खान, ए.एम. (2023) सोडियम वैल्प्रोएट मोनोथेरेपी प्राप्त करने वाले मिर्गी से पीड़ित बच्चों में सीरम विटामिन डी के स्तर पर दैनिक विटामिन डी अनुपूरण का प्रभाव: एक यादृच्छिक, नियंत्रित परीक्षण। *इंडियन जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक्स 5* (90), 450-45

भिंडर, ओएस, स्वर्णिम, एस., मंटन, एम., डबास, ए., अहलावत, आरएस (2023) क्रोनिक किडनी रोग और कोविड-19: उत्तर भारत में तृतीयक देखभाल केंद्र से अस्पताल में भर्ती वयस्कों के परिणाम। *मेड जे आर्म्ड फोर्सेज इंडिया।* *79* (एस1), एस68–74

डबास, ए., कुकरेती, एन., शाह, डी., एट अल. (2023) कैथेलिसिडिन एंटीमाइक्रोबियल पेप्टाइड (सीएएमपी) और निमोनिया से पीड़ित पांच साल से कम उम्र के बच्चों में सीरम 25 हाइड्रॉक्सी विटामिन डी के साथ इसका सहसंबंध। एन नेशनल एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसेज (भारत) 59 (3) 170-173

अनुसंधान परियोजनाएं

आईसीएमआर, डॉ. एम. मंटन, बाल चिकित्सा क्रोनिक किडनी रोग कार्यक्रम: प्रगति की प्रारंभिक पहचान के लिए सीरम और मूत्र मेटाबोलोनोमिक्स द्वारा बायोमार्कर की पहचान, 58 लाख।

जीएनसीटी दिल्ली, डॉ. एम. मंटन, गुर्दे की बीमारी वाले बच्चों और किशोरों में सार्सकोव2 एंटीबॉडी का सीरोसर्वे,1.2लाख।

भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, डॉ. ए. डबास, बच्चों में दर्दनाक मस्तिष्क की चोट के बाद पिट्यूटरी फ़ंक्शन मूल्यांकन: एक संभावित कोहोर्ट अध्ययन, 10.89 लाख।

आरबीएसके, एनएचएम, डॉ. एम. जुनेजा, 6-12 वर्ष की आयु के ऑटिज्म स्पेक्ट्रम विकार वाले बच्चों के लिए एक हस्तक्षेप प्रोटोकॉल का विकास, 10.00 लाख से अधिक।

आईसीएमआर (भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद), डॉ. सीमा कपूर, "दुर्लभ और अन्य वंशानुगत विकारों के लिए राष्ट्रीय रजिस्ट्री", 10.00 लाख से अधिक।

आयोजित सम्मेलन

"बाल चिकित्सा गुर्दे और चयापचय विकार" पर सीएमई, 03-11-2023, जीएनसीटी दिल्ली/एमएएमसी

बाल चिकित्सा गुर्दे और चयापचय विकार पर सीएमई, 04-11-2023, इंट्राम्यूरल अनुदान, सरकार एनसीटीदिल्ली

प्राथमिक इम्यूनोडेफिशिएंसी सीएमई, 06-04-2023, पीआईडी सोसाइटी ऑफ इंडिया

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. मुक्ता मंटन ने 30 जून 2023 को "बच्चों में सिस्टिक किडनी रोग" पर एक व्याख्यान दिया, किडनी 2023-डॉ. जॉर्जी अब्राहम का पहला वार्षिक व्याख्यान, चेन्नई।

डॉ. आशिमा डबास ने पैनल चर्चा यूजी मेडिकल एजुकेशन, 13-15 अक्टूबर 2023, बाल चिकित्सा शिक्षा में 10वां राष्ट्रीय सम्मेलन, करमसद, गुजरात में भाग लिया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

डॉ. आशिमा डबास को यूरोपियन सोसाइटी ऑफ पीडियाट्रिक एंडोक्राइनोलॉजी, मैनचेस्टर, यूके से 22 मई 2023 से 22 अगस्त 2023 तक क्लिनिकल फेलोशिप प्राप्त हुई।

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 8
एसोसिएट प्रोफेसर: 7
सहायक प्रोफेसर: 1
एड-हॉक: 1

***

फार्माकोलॉजी विभाग (एलएचएमसी)

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

विभाग के शिक्षकों और स्नातकोत्तर छात्रों ने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में शोध पत्र प्रस्तुत किए हैं। कुल 6 शोध पत्र पीयर रिव्यूड PUBMED अनुक्रमित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित हुए हैं। विभाग के निदेशक-प्रोफेसर डॉ. एच.एस. रेहान ने विभिन्न विषयों में CDSCO की विषय विशेषज्ञ समिति और UGC की शवच्छेदन अनुवीक्षण समिति के सदस्य के रूप में कार्य किया है। विभाग के निदेशक-प्रोफेसर और प्रमुख डॉ. ललित कुमार गुप्ता ने विभिन्न विषयों में CDSCO की विषय विशेषज्ञ समिति के सदस्य के रूप में कार्य किया है। IPC गाज़ियाबाद के सहयोग से विभाग भारत के फार्माकोविजिलेंस कार्यक्रम में भाग ले रहा है और प्रतिकूल औषधि प्रतिक्रिया अनुवीक्षण के मामले में शीर्ष पाँच राष्ट्रीय केंद्रों में से एक है।

प्रकाशन

इंडेक्स्ड जर्नल में कुल संख्या: 6

सूद, पी., और तंवर, के. (2023)। पंजाब, भारत में मादक द्रव्यों के व्यसन के बारे में मेडिकल छात्रों के बोध, अभिवृत्ति और कार्यप्रणाली का मूल्यांकन। *इंट जे एकेड मेड फार्म, 5*(1), 130-133

शेखर, ए., मित्तल, जी., चंदाने. आर. डी., सुरनागी, यू.डी. (2023). डर्मेटोफाइट संक्रमणों में ओरल टेरबिनाफाइन बनाम ओरल टेरबिनाफाइन प्लस ओरल फ्लुकोनाज़ोल की प्रभावकारिता की तुलना करने के लिए एक संभावित यादृच्छिक ओपन-लेबल समानांतर समूह अध्ययन। *एशियन जे फार्म क्लिन रेस, 16*(5),104-108

गंजीकुंटा, आर. के., कदली, आर. पी., और अरोड़ा, टी. (2023)। तटीय आंध्र के एक शिक्षण अस्पताल में रिपोर्ट की गई त्वचा संबंधी प्रतिकूल औषधि प्रतिक्रियाओं का मूल्यांकन। *बायोमेडिकल एंड फार्माकोलॉजी जर्नल, 16*(2), 1113-1119

छाबड़ा, आर., गुप्ता, आर., और गुप्ता, एल. के. (2024)। वयस्कों और बच्चों में न्यूरोमस्कुलर ब्लॉकेड को उलटने के लिए सुगमाडेक्स बनाम नियोस्टिग्माइन: यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षणों की एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण। *करेंट ड्रग सेफ्टी, 19*(1), 33-43

सोलंकी, बी., गोयल, आर., और गुप्ता, एल. के. (2023)। बेंज़ोडायज़ेपींस अल्पावधि में रक्तचाप को कम करते हैं: एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण। *करेंट हाइपरटेंशन रिपोर्ट, 25*(10), 335-341

ज़ोरमपारी, सी., गुप्ता, आर., और गुप्ता, एल. के. (2023)। टाइप 2 डायबिटीज़ से पीड़ित अधिक वज़न और मोटापे से ग्रस्त रोगियों में वज़न घटाने और बीएमआई पर लिराग्लूटाइड का प्रभाव: एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण। *ईएमजे, 8*(4), 124-134

पत्रिकाएँ (प्रकाशित/संपादन मंडल के सदस्य के रूप में शिक्षक)

अनुसंधान परियोजनाएँ

टोटल जॉइंट आर्थ्रोप्लास्टी वाले रोगियों में सीरम मेटालिक आयन के स्तर का उनके प्रतिकूल प्रभावों के साथ संबंध: एक तुलनात्मक अनुप्रस्थकाट अध्ययन। डॉ. जसबीर सिंह द्वारा।

डिस्लिपिडेमिक रोगियों में स्टैटिन थेरेपी की प्रतिक्रिया के साथ APOA1, PCSK9, APOE के आनुवंशिक बहुरूपता का संबंध: एक संभावित प्रेक्षणमूलक अध्ययन। डॉ. अमन सिंह द्वारा।

मिर्गी से पीड़ित व्यक्तियों में सीरम बायोमार्कर S100B पर एंटी-एपिलेप्टिक औषधियों का प्रभाव डॉ. शिवराज द्वारा।

लिपिड-संशोधित उपचारों पर डिस्लिपिडेमिया वाले जोखिम-स्तरीकृत रोगियों का समानुपात उनके अल्प घनत्व लिपोप्रोटीन कोलेस्ट्रॉल लक्ष्य को प्राप्त करने में सहायता करता है: एक संभावित प्रेक्षणमूलक अध्ययन डॉ. रक्षित दहिया द्वारा।

ओरल आइसोट्रेटिनॉइन थेरेपी प्राप्त करने वाले एक्ने वल्गेरिस रोगियों में होमोसिस्टीन का सीरम स्तर: एक संभावित प्रेक्षणमूलक अध्ययन। डॉ. अमित पांडुरंग रोकड़े द्वारा।

ब्रोन्कियल अस्थमा के रोगियों में सीरम इओसिनोफिल व्युत्पन्न न्यूरोटॉक्सिन का स्तर डॉ बोलके तुषार दिलीपराव।

लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज के आईपीडी/ओपीडी दोनों में उचित अंतरक्षेपी कार्यनीतियों और भारत के फार्माकोविजिलेंस कार्यक्रम के माध्यम से रोगी सुरक्षा मध्यवर्तन के साथ औषधपत्र का जारी अंकेक्षण: डॉ. एच.एस. रेहान, डॉ. ललित कुमार गुप्ता (निर्देशक और सह-निर्देशक)।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ:

डॉ. ललित कुमार गुप्ता, एलएचएमसी के चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित एंटी माइक्रोबियल स्टीवर्डशिप प्रोग्राम 2023 पर सम्मेलन में "एएमआर विकास में औषधीय विचार" पर पैनल चर्चा में पैनलिस्ट।

डॉ. इंद्रनील बनर्जी, एलएचएमसी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित मेडिकस कॉन्वेंटस-2023 सम्मेलन में "मेडिकस कॉन्वेंटस कार्यशाला" की प्रशिक्षक।

डॉ. तरुण अरोड़ा, आईसीएमआर द्वारा 5-6 अगस्त, 2023 को आयोजित एक ऑनलाइन सम्मेलन में प्रतिनिधि/एमपीएस क्लिनिकल ट्रायल शिखर सम्मेलन।

प्रदत्त पीएचडी/एम.फिल/एमडी डिग्री की संख्या:

दो छात्रों को एमडी (फार्माकोलॉजी) की उपाधि प्रदान की गई।

संकाय सदस्य संख्या:

आचार्य: 5

सह आचार्य: 4

अन्य महत्त्वपूर्ण सूचना:

डॉ. एच.एस. रेहान को सीडीएससीओ, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय और आईसीएमआर में परियोजनाओं/नई औषधि प्रस्तावों की समीक्षा हेतु विभिन्न समितियों के सदस्य, भारतीय फार्माकोविजिलेंस कार्यक्रम, राष्ट्रीय क्षय रोग नियंत्रण कार्यक्रम, एईएफआई में पर्यवेक्षक के रूप में नियुक्त किया गया है।

डॉ. ललित कुमार गुप्ता ने 29-30 सितंबर, 2023 को आयोजित NEET SS परीक्षा के लिए NBEMS मूल्यांकनकर्ता के रूप में कार्य किया। डीटीएबी द्वारा गठित एटोडोलैक + पैरासिटामोल के एफडीसी की सुरक्षा और प्रभावकारिता के मुद्दे की जाँच करने हेतु समिति के अध्यक्ष।

यह विभाग, आईपीसी गाज़ियाबाद के साथ सहयोग से भारत के फार्माकोविजिलेंस कार्यक्रम में भाग ले रहा है और प्रतिकूल औषधि प्रतिक्रिया अनुवीक्षण के मामले में शीर्ष पाँच राष्ट्रीय केंद्रों में से एक है।

***

फार्माकोलॉजी विभाग (एमएएमसी)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग एमबीबीएस, स्नातकोत्तर, बीडीएस और बीएससी नर्सिंग छात्रों के लिए शैक्षणिक कार्यक्रम संचालित करता है। इस वर्ष दवा की खोज और विकास और फार्माकोविजिलेंस पर 2 वैकल्पिक पोस्टिंग शुरू की गईं। फार्माकोविजिलेंस के लिए एक क्षेत्रीय प्रशिक्षण केंद्र, विभाग के अधीन सत्तर एडीआर निगरानी केंद्र हैं। हमने इस वर्ष 1543 एडीआर की सूचना दी।

विभाग रोगाणुरोधी दवा उपयोग निगरानी के लिए एक केंद्र है, जो राष्ट्रीय रोगाणुरोधी निगरानी कार्यक्रम का हिस्सा है। यह लगातार राष्ट्रीय संचारी रोगों के केंद्र को रोगाणुरोधी खपत के आंकड़े रिपोर्ट करता है। इसके अतिरिक्त, यह लोक नायक अस्पताल में चिकित्सीय दवा निगरानी प्रयोगशाला सेवाएं स्थापित कर रहा है, रोगी देखभाल में सुधार के लिए मिरगी-रोधी दवाओं की निगरानी को प्राथमिकता दे रहा है।

सम्मान/विशिष्टताएं

फार्माकोलॉजी विभाग ने भारत के प्रमुख फार्माकोविजिलेंस केंद्रों में से एक के रूप में मान्यता प्राप्त की है। इसे देश के शीर्ष दस प्रतिकूल दवा प्रतिक्रिया निगरानी केंद्रों में स्थान दिया गया था।

डॉ. वंदना रॉय को दिल्ली विश्वविद्यालय के प्रबंधन अध्ययन संकाय से स्वास्थ्य सेवा प्रशासन में एमबीए की डिग्री प्रदान की गई। उन्हें रजत पदक से सम्मानित किया गया।

प्रकाशन

कुमार, एस., रॉय, वी. (2023) दवाओं का पुनः उपयोग: दवा की खोज और विकास के लिए एक सशक्त दृष्टिकोण। *जॉर्ज थिएम वर्लाग 73* (1), 481-490

संजीव खानथ पी.ई., मिश्रा, ए., मंडल, एस., चावला, एस., कालरा, बी.एस. (2023) चूहों में आइसोनियाज़िड-रिफ़ैम्पिसिन प्रेरित हेपेटोटॉक्सिसिटी में फिलांथस निरुरी और एंड्रोग्राफ़िस पैनिकुलता की हेपेटोप्रोटेक्टिव क्षमता। इंडियन जर्नल ऑफ़ ट्यूबरकुलोसिस (प्रेस में)

सिंह, वीजे, रॉय, वी., सिंघल, एस., डागा, एमके (2023) दिल्ली के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में वृद्ध व्यक्तियों के लिए उपयोग की जाने वाली दवाओं की फार्माकोइकोनॉमिक्स। मेडनो 159 (2), 143-152

बालाकुमार, केई, एगम्बरम, वी., तायल, वी. (2024) लिथियम प्रेरित एमेनोरिया: एक प्रथम मामले की रिपोर्ट। एक्टा मेडिका लिथुआनिका 31(1), 134-137

रॉय, वी., तायल, वी., हक, आई., अहमद, जे., वर्मा, के., सिंह, वी. (2023) मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज और एसोसिएटेड हॉस्पिटल्स में फ़ार्माकोविजिलेंस गतिविधियाँ रोगी सुरक्षा की दिशा में एक कदम। *मेडनो 9* (1), 64-79

अग्रवाल, ए., शारदी, एच.बी., माथुर, एस.बी., कालरा, बी.एस., अरोड़ा, आर., खन्ना, ए., राजेश्वरी, के. (2023) दैनिक एंटीट्यूबरकुलर उपचार पर बच्चों और किशोरों में प्रतिकूल दवा प्रतिक्रियाएँ: एक अवलोकन संबंधी अनुदैर्ध्य अध्ययन। *इंडियन जे ट्यूबरकुलोसिस 70,* एस76-एस81।

गहलोत, आर., कुमार, एस., गर्ग, एस., चावला, एस., कालरा, बीएस (2023) डायबिटिक डिस्लिपिडेमिया के उपचार में सरोग्लिटाज़र और फेनोफाइब्रेट की प्रभावकारिता और सुरक्षा: एक पायलट अध्ययन। इंडियन जर्नल ऑफ फिजियोलॉजी एंड फार्माकोलॉजी 67 (1) 15-20

राय, एन., चंदेल, एस., शेट्टी, एम.के., राय, जी., के., खन्ना, एस., जैन, के. (2023) प्रस्तावित सरल नैदानिक मापदंडों के स्कोर के आधार पर कोविड-19 रोगियों का जोखिम स्तरीकरण: एक पूर्वव्यापी अवलोकन अध्ययन। जेसीडीआर 17 (1) 14

अनुसंधान परियोजनाएं

एमएएमसी, डॉ. वंदना रॉय, चूहों में रासायनिक रूप से प्रेरित कोलन कैंसर पर एजाडिरेक्टा इंडिका पत्ती के अर्क के सुरक्षात्मक प्रभाव का मूल्यांकन करने के लिए, 300 000 रुपये

एमएएमसी, डॉ. वंदना रॉय, चूहों में क्रोनिक रीनल फेल्योर में एडेनिन में सल्फोराफेन का प्रभाव, 300 000रुपये

एमएएमसी, डॉ. भूपिंदर सिंह, एक चूहे मॉडल में गैर-अल्कोहल फैटी लिवर रोग पर रेमोग्लिफ्लोज़िन

की क्षीणन क्षमता 3000 000 रुपये

एमएएमसी, डॉ. गिरीश मेश्राम, चूहे में ट्रांसफ्लुथ्रिन के न्यूरोबिहेवियरल विषाक्तता और हिस्टोपैथोलॉजी प्रभावों का अध्ययन करने के लिए, 300 000 रुपये

आईआईआईटी दिल्ली, डॉ. मनु कुमार, एक नई दवा के गुणों की भविष्यवाणी करने के लिए इन-सिलिको एआई मॉडल, 600 000 रुपये

आयोजित सम्मेलन

उपलब्धता में सुधार, दिल्ली में सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं में दवाओं के तर्कसंगत और सुरक्षित

उपयोग पर छठी कार्यशाला, 12-03-2024

डॉक्टरों के लिए 'रोगी सुरक्षा के लिए फार्माकोविजिलेंस' पर नौवीं कार्यशाला, 21-09-2023।

'रोगी सुरक्षा नर्सों के लिए फार्माकोविजिलेंस' पर तीसरी सीएनई कार्यशाला, 20-09-2023।

विभाग ने भारतीय फार्माकोपिया आयोग, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार और एएमसी, मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज, नई दिल्ली के सहयोग से दिल्ली एनसीआर में एडीआर निगरानी केंद्रों के लिए

बुनियादी ऑनलाइन कार्यशाला आयोजित की, 27-07-2023।

विभाग ने भारतीय फार्माकोपिया आयोग, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से फार्माकोविजिलेंस पर उन्नत प्रशिक्षण कार्यशाला आयोजित की |

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. मनु कुमार को "स्वास्थ्य सेवा के लिए एआई के उपकरण विकसित करना" विषय पर वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था, वार्षिक चिकित्सा विज्ञान कांग्रेस 2024 पर सम्मेलन। फार्माकोलॉजी और चिकित्सा विभाग, नायर अस्पताल मुंबई द्वारा 26 जनवरी 2024 को आयोजित किया गया

डॉ. मनु कुमार को "दवा खोज और विकास में एआई" विषय पर वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था, सम्मेलन एआईसीओएन 2023, फार्माकोलॉजी विभाग जीएमसी सूरत द्वारा 21 सितंबर 20 को आयोजित किया गया

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

वित्त पोषित परियोजना शीर्षक "नई दवा के गुणों की भविष्यवाणी करने के लिए इन-सिलिको एआई मॉडल" के लिए आईआईआईटी दिल्ली के साथ सहयोग

नियुक्त छात्रों की संख्या और प्रतिशत

पांच- 100%

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

अपने सामुदायिक आउटरीच प्रयासों में, विभाग ने सामुदायिक चिकित्सा विभाग के साथ मिलकर दवा सुरक्षा जागरूकता बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय फार्माकोविजिलेंस सप्ताह के दौरान वार्ता, पोस्टर और नुक्कड़ नाटकों के माध्यम से 2040 व्यक्तियों तक पहुँच बनाई। मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज से जुड़े पाँच परिधीय स्वास्थ्य देखभाल केंद्रों में नुक्कड़ नाटक, स्वास्थ्य वार्ता, पोस्टर बनाना, समुदाय के माध्यम से पैदल यात्राएँ आयोजित की गईं। लोक नायक अस्पताल, GIPMER, MAIDS और GNEC अस्पताल की OPD में भी यही आयोजन किए गए।

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 4
एसोसिएट प्रोफेसर: 2
सहायक प्रोफेसर: 4

***

फार्माकोलॉजी विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

फार्माकोलॉजी विभाग में एक नई सीएएल प्रयोगशाला की स्थापना की गई, ताकि छात्रों को कंप्यूटर आधारित सॉफ्टवेयर का उपयोग करके एक नकली वातावरण में दवाओं के प्रभावों को सीखने में सुविधा हो। संचार और जैव नैतिकता के मूल सिद्धांतों पर एईटीसीओएम सत्र स्वास्थ्य देखभाल निर्णय लेने में रोगी स्वायत्तता के विशेष

संदर्भ के साथ डिजाइन किए गए थे।

प्रकाशन

अरोकिराज, एन., गुप्ता, आर., अहमद, आर., हलदर, एस., भाटिया, एम.एस. (2023) मध्यम से गंभीर अवसाद वाले एम.डी.डी. रोगियों में उपचार आरंभ के रूप में डेसवेनलाफैक्सिन के साथ सेर्टालाइन और मिर्टाज़ापाइन के साथ सेर्टालाइन और सूजन मार्करों पर प्रभाव। *इंट जे साइकियाट्री क्लिनिकल प्रैक्टिस 29* , 1-8

कुमार, ए., हलदर, एस., श्रीवास्तव, एस., गुप्ता, आर. (2023) बढ़ी हुई गोली का बोझ और साइकोट्रोपिक्स के प्रतिकूल प्रभाव जीवन की खराब गुणवत्ता और दवा का पालन न करने से संबंधित हैं: कोविड-19 महामारी के दौरान दिल्ली के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में एक क्रॉस-सेक्शनल ड्रग यूटिलाइजेशन स्टडी। *जे एसोसिएशन फिजिशियन इंडिया 9* (71), 14-18

ज़ोरमपारी, सी., गुप्ता, आर., गुप्ता, एल.के. (2023) टाइप 2 डायबिटीज़ से पीड़ित अधिक वज़न और मोटापे से ग्रस्त रोगियों में वजन घटाने और बीएमआई पर लिराग्लूटाइड का प्रभाव: एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण। *यूरोपियन मेडिकल जर्नल 1* (8), 124-134

खान, पी., वेंकटेश, एस., परवीन, आर., मिश्रा, पी., जैन, एस., अग्रवाल, एन. (2023) टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस में एर्टुग्लिफ्लोज़िन की अनुदैर्ध्य प्रभावकारिता: यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षणों का मेटा-विश्लेषण। *फ़ार्माकोथेरेपी पर विशेषज्ञ की राय 18* (24) 2199-2210

जैन, ए.के., जैन, एन., जैन, एस. (2023) अंडरग्रेजुएट मेडिकल छात्रों और शिक्षकों की टीम-आधारित शिक्षा के प्रति एक शिक्षण उपकरण के रूप में धारणा - एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। *जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च 4* (17) 1-5

सिंह, एस.के., सिंह, एस., कुमार, आर., राणा, पी., शर्मा, ए., एट अल. (2023) कोविड-19 में सूजन और रोगसूचक मार्करों पर विटामिन डी स्तर का प्रभाव - एक पूर्वव्यापी अध्ययन। *खाद्य, पोषण और कृषि में हाल की प्रगति 3* (14) 190-196

कुमारी, एम., झा, पी.के., खान, एम.ए., सैफी, ए., अरोड़ा, वी.के., हलदर, एस. (2023) चूहों में एल्युमिनियम-प्रेरित संज्ञानात्मक हानि पर माजून ब्राह्मी के सुरक्षात्मक प्रभाव: जैव रासायनिक और व्यवहारिक परिवर्तन। *एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज 9* (14) 42-45

निवट्टी, जे., हलदर, एस., गोयल, ए., गुप्ता, आर., वासन, आर. (2023) बुजुर्ग आबादी में कोविड-19 से ठीक होने के बाद जीवन की खराब गुणवत्ता और कम अनुपालन से जुड़ी पॉलीफार्मेसी का प्रचलन अधिक है। जे मिडलाइफ़ हेल्थ 4 (13), 288-293

भारद्वाज, ए., गुप्ता, आर (2023) ड्रग-प्रेरित थ्रोम्बोसाइटोपेनिक पर्पुरा: केस रिपोर्ट्स की एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण। *ईएमजेए इम्यूनोल 1* (8) 70-79

होथा, पीपी, गुप्ता, आर (2023) कोविड-19 की प्रारंभिक प्रस्तुति विशेषता के रूप में असामान्य एक्स्ट्रा पल्मोनरी क्लिनिकल अभिव्यक्ति और इसका प्रबंधन: केस रिपोर्ट की एक व्यवस्थित समीक्षा। *जे फार्म केयर 3* (11), 173-187

जुनेजा, एस, राणा, पी, मनोज, एसवी, कालिया आर, सिंह, आरपी, (2023) अस्पताल में भर्ती मरीजों में प्रोटॉन पंप अवरोधक उपयोग की उपयुक्तता: उत्तर भारत में एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में एक क्रॉस सेक्शनल अध्ययन। *जे फार्म केयर 2* (11), 61-65

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. रचना गुप्ता ने 5 अप्रैल 2023 को वीपीसीआई, दिल्ली में नाइट्रिक ऑक्साइड अनुसंधान में वर्तमान रुझान: एक अनुवादात्मक दृष्टिकोण विषय पर सम्मेलन के सत्र की अध्यक्षता की।

डॉ. सुमिता हलदर 1-5 दिसंबर 2023 को एमईयू, यूसीएमएस, दिल्ली में थीसिस लेखन कार्यशाला में

संसाधन संकाय थीं |

डॉ. प्रोतीश राणा 20 सितंबर 2023 को एमएएमसी, नई दिल्ली में "रोगी सुरक्षा के लिए फार्माकोविजिलेंस"

पर चौथी सी एन ई कार्यशाला में वक्ता थे |

डॉ. प्रोतीश राणा ने 5-8 अक्टूबर 2023 को इम्यूनोकॉन-50, एम्स, नई दिल्ली में मौखिक प्रस्तुति दी।

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 3
एसोसिएट प्रोफेसर: 4

***

फिजियोलॉजी विभाग (एलएचएमसी)

अनुसंधान योजनाएँ/परियोजनाएँ

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएँ: विभागीय अनुसंधान परियोजना

डॉ. मधुलिका मोंगा (पीआई), डॉ. अनिल गुर्टू, डॉ. अनूप मोहता, डॉ. सुनीता मंडल, डॉ. रितु सिंह (सह-पीआई) द्वारा "सीबीएमई में सतत् गुणवत्ता सुधार (सीक्यूआई) उपायों के कार्यान्वयन में सुविधाप्रदाता और बाधाओं के बारे में हितधारकों की धारणा"।

डॉ. मधुलिका मोंगा (पीआई), डॉ. सुनीता मंडल, डॉ. घोटेकर (सह-पीआई) द्वारा विभिन्न स्वस्थता स्तर वाले युवा वयस्कों में तीव्र व्यायाम के संज्ञान पर प्रभाव।

एस.टी.एस. परियोजनाएँ

स्नेहा चौधरी द्वारा "पार्किंसंस रोग के गत्यात्मक और अगत्यात्मक लक्षणों पर भारतीय संगीत और लयबद्ध श्रवण उत्तेजना का प्रभाव" विषय पर परियोजना। डॉ. सुनीता मोंडल (पीआई); डॉ. मधुलिका मोंगा, डॉ. अल्वी सलूजा (सह-पीआई)

प्रकाशन:

राजेंद्रन, डी., बंधु, आर., गौतम, एस., धमीजा, आर. के., और मंडल, एस. (2023)। पार्किंसंस रोग ग्रसित रोगियों में श्रवण प्रेरित P300 क्षमता। क्यूरियस, 15(9)।

कपूर, एस., सलूजा, ए., मार्गेकर, एस. एल., अग्रवाल, एम., मंडल, एस., और धमीजा, आर. के. (2023)। पार्किंसंस रोग ग्रसित रोगियों में न्यूरोजेनिक सुपाइन हाइपरटेंशन और कार्डियोवैस्कुलर ऑटोनोमिक डिसफंक्शन। *एनल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉज, 26*(1), 33-38

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ

डॉ. सुनीता मोंडल और डॉ. राजीव बंधु ने 15 दिसंबर, 2023 को एमएएमसी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित "फिजियोलॉजी शिक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम में हाल के अद्यतन और प्रगति में आंतरिक मूल्यांकन तैयार करने में व्यावहारिक अनुभव" में एक वक्ता के रूप में भाग लिया।

डॉ. मधुलिका मोंगा ने 08 दिसंबर, 2023 को एलएचएमसी के प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग द्वारा आयोजित "सॉफ्ट स्किल्स पर सीएमई" पर व्याख्यान दिया।

संकाय सदस्य संख्या

निदेशक प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष:	01
निदेशक प्रोफेसर:	02
आचार्य:	07
सह आचार्य :	03

***

फिजियोलॉजी विभाग (एमएएमसी)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

फिजियोलॉजी शिक्षा में नवीनतम अपडेट और प्रगति - फिजियोलॉजी विभाग द्वारा 14-15 दिसंबर, 2023 को रेजिडेंट्स के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

प्रकाशन

जैन, एन., बेदी, एम., वार्ष्णेय, वी.पी. (2023) तीव्र व्यायाम के बाद उच्च रक्तचाप से पीड़ित लोगों की सामान्य संतानों में व्यायाम के बाद हाइपोटेंशन का एक अध्ययन। इंडियन जे मेड रेस. 158 (3), 311-316.

बनर्जी, ए., अहमद, ए., भल्ला, पी., गोयल, के. (2023) फिजियोलॉजी में मुख्य अवधारणाओं पर आधारित प्रश्नों को हल करने में चैटजीपीटी की प्रभावकारिता का आकलन। *क्यूरियस। 15* (8):e43314

निगाडे, पी.एस., वार्ष्णेय, वी.पी., बेदी, एम. (2023) उच्च रक्तचाप से पीड़ित बच्चों में मानसिक तनाव के प्रति कार्डियोवैस्कुलर और सीरम कोर्टिसोल प्रतिक्रिया पर तीव्र व्यायाम का प्रभाव। *एमएएमसी जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज 9* (1), 1-6

सेमिनार आयोजित

डॉ. आरती सूद महाजन, डॉ. प्रीति जैन, अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस पर योग और स्वास्थ्य, 21-06-2023

आयोजित सम्मेलन

फिजियोलॉजी शिक्षा में हालिया अपडेट और प्रगति - 14-15 दिसंबर, 2023 को एमएएमसी, नई दिल्ली में निवासियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया: आयोजन सचिव-डॉ. आरती सूद महाजन, 14-12-2023।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. आरती सूद महाजन ने 14-15 दिसंबर, 2023 को निवासियों के लिए फिजियोलॉजी शिक्षा में हालिया अपडेट और प्रगति - प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रभावी और अभिनव शिक्षण और व्यावहारिक फिजियोलॉजी के आकलन के लिए सीखने के डोमेन को एकीकृत करने पर एक व्याख्यान दिया।

डॉ. प्रीति जैन ने 14-15 दिसंबर, 2023 को निवासियों के लिए फिजियोलॉजी शिक्षा में हालिया अपडेट और प्रगति - प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया और मात्रात्मक प्रश्नावली का विश्लेषण करने पर एक व्याख्यान दिया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

विभाग एनबीई, एम्स, बीएसए, वीएमएमसी और अन्य राज्य स्तरीय विश्वविद्यालयों जैसे अन्य संस्थानों के साथ सहयोग करता है। हमारे संकाय परीक्षक हैं और अनुसंधान गतिविधियों, सम्मेलनों

और प्रशासनिक क्षमता में भाग लेते हैं |

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 8
एसोसिएट प्रोफेसर: 4

***

मनोचिकित्सा और नशामुक्ति विभाग,(एलएचएमसी)

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

अप्रैल 2023 में आयोजित परीक्षा में एमडी (मनोचिकित्सा) के छात्रों की उत्तीर्ण दर 100% रही।

प्रकाशन-

वर्मा, पी., राज, डी.एस., सिन्हा, आर., कुकरेती, पी., पेमडे, एच., पवार, एस.एम., ... और कुमार, पी. (2023)। छह माह से कम आयु के शिशुओं में कुपोषण की व्यापकता और जोखिम कारक: एक अस्पताल आधारित क्रॉस-सेक्शनल मूल्यांकन। *इंडियन जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक्स, 90*(10), 1047-1047

रानसिंग, आर., रघुवीर, पी., महामुनकर, ए., कुकरेती, पी., पुरी, एम., पाटिल, एस., ... और देशपांडे, एस. एन. (2023)। प्रसवपूर्व महिलाओं के लिए कोविड-19 वैक्सीन कॉन्फिडेंस प्रोजेक्ट (सीसीपीपी)- निम्न और मध्यम आय वाले देशों में कोविड-19 वैक्सीन संबंधित संदेहात्मक प्रवृत्ति का समाधान करने हेतु एक चरणबद्ध देखभाल मॉडल का विकास। *फ्रंटियर्स इन पब्लिक हेल्थ, 10*, 1100046

शर्मा, एम., शंकर, पी., कुकरेती, पी., और कटारिया, डी. (2023)। रजोनिवृत्त महिला में छद्म गर्भावस्था का एक दुर्लभ मामला। *इंडियन जर्नल ऑफ साइकियाट्री, 65*(7), 789-792

कुकरेती, पी., रानसिंग, आर., रघुवीर, पी., रमेश, ओ., कटारिया, डी., प्रसाद, एस., ... और कुकरेती, पी. (2023, जनवरी)। स्तनपान कराने वाली माताओं में कोविड वैक्सीन की संदेहात्मक प्रवृत्ति और प्रेरणा के चरण के मनोसामाजिक निर्धारक। *इंडियन जर्नल ऑफ साइकियाट्री, 65*, S67-S67।

कुमार, पी., देशपांडे, एस. एन. (2024)। निम्न और मध्यम आय वाले देशों में प्रसवकालीन महिलाओं में कोविड-19 वैक्सीन के प्रति संदेहात्मक प्रवृत्ति के मनोवैज्ञानिक-सामाजिक निर्धारकों को संबोधित करने के लिए प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा कार्यकर्ता-आधारित हस्तक्षेप का विकास। *जर्नल ऑफ हेल्थ मैनेजमेंट, 26*(4),106234

पत्रिकाएँ

जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च इन साइकोलॉजी एंड साइकोथेरेपी (ई-आईएसएसएन: 2581-5822)। प्रो. (डॉ.) दिनेश कटारिया (संपादक); डॉ. ओम साई रमेश वी एवं डॉ. प्रेरणा कुकरेती (संयुक्त संपादक)

अनुसंधान परियोजनाएँ

डॉ. शिव प्रसाद, सह-अन्वेषक, सेंटर फॉर एडवांस रिसर्च एंड एक्सीलेंस: (केयर)। क्रोनिक सिज़ोफ्रेनिया ग्रसित व्यक्तियों में प्रमुख नकारात्मक और संज्ञानात्मक लक्षणों पर आंतरायिक थीटा बर्स्ट उत्तेजना के प्रभाव का मूल्यांकन करने हेतु मानसिक स्वास्थ्य और न्यूरोमॉड्यूलेशन परियोजना (एम्स द्वारा वित्तपोषित)।

डॉ. प्रेरणा कुकरेती (सह-पीआई) और डॉ. ओम साई रमेश वी. कोविड वैक्सीन के प्रति संदेहात्मक प्रवृत्ति की प्रभावशीलता का आकलन करने के लिए एक बहु-केंद्रित यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण, आईसीएमआर, (समन्वय केंद्र बीकेएलडब्ल्यूआरएमसी रत्नागिरी द्वारा निधि प्राप्त हुई)।

डॉ. दिनेश कटारिया, डॉ. ओम साई रमेश वी. प्रमुख अवसादग्रस्तता विकार और दुश्चिंता से ग्रस्त महिलाओं में यौन रोग और वैवाहिक संतुष्टि का अध्ययन। गैर-वित्तपोषित

डॉ. दिनेश कटारिया, डॉ. रविंदर कुमार, सुश्री आशा रानी। अवसादग्रस्तता विकार में मानक उपचार के साथ सहायक के रूप में योग के प्रभावों पर एक तुलनात्मक अध्ययन। गैर-वित्तपोषित

डॉ. दिनेश कटारिया, डॉ. सज्जादुर रहमान और डॉ. मिनी शर्मा। सामुदायिक और सामान्य अस्पताल परिवेश में ब्यूप्रेनॉर्फिन सहायता प्राप्त रखरखाव उपचार में भाग लेने वाले व्यक्तियों में देखभाल के मार्गों का एक तुलनात्मक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। गैर-वित्तपोषित

एस.टी.एस. परियोजनाएँ

हर्षिता मखीजा, गैर विषमलैंगिकता और LGBTQIA+ समुदायों के प्रति मेडिकल और गैर-मेडिकल स्नातकों की अभिवृत्ति और जागरूकता का मूल्यांकन। पर्यवेक्षक: डॉ. भावुक गर्ग

डॉ. आद्या सिंघल, भारत में तृतीयक देखभाल अस्पताल के सेवा उपयोगकर्त्ताओं में गंभीर मानसिक विकारों की मानसिक स्वास्थ्य देखभाल का आर्थिक बोझ। पर्यवेक्षक: डॉ. प्रेरणा कुकरेती

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ

राष्ट्रीय

डॉ. सुमित राणा ने NIMHANS, बेंगलुरु द्वारा आयोजित IACAMCON 2023 में "एडीएचडी के न्यूरोइकॉनॉमिक्स- कॉम्प्रोमाइज्ड आर्थिक एजेंसी के रूप में एडीएचडी की पुनर्संकल्पना" पर एक शोध पत्र पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ प्रेरणा कुकरेती ने मानसिक स्वास्थ्य में अनुसंधान प्रशिक्षण पर आयोजित सम्मेलन में "सूचित सहमति" पर प्रस्तुति दी। इसका आयोजन भारतीय मनश्चिकित्सा सोसायटी अनुसंधान, प्रशिक्षण 2023, मैंगलोर द्वारा 30 जनवरी 2023 को किया गया।

डॉ प्रेरणा कुकरेती, डॉ शिव प्रसाद, डॉ दिनेश कटारिया; भारतीय मनश्चिकित्सा सोसायटी द्वारा आयोजित एएनसीआईपीएस 2023, भुवनेश्वर संगोष्ठी में "कार्यस्थल पर मानसिक स्वास्थ्य: वचन, चुनौतियाँ और समाधान" पर प्रस्तुति दी।

डॉ. भावुक गर्ग, डॉ. प्रेरणा कुकरेती ने प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया और राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य एवं तंत्रिका विज्ञान संस्थान (निमहांस), बेंगलुरु द्वारा आयोजित राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम कार्यशाला में "भारत में मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं और देखभाल का सुदृढ़ीकरण" पर प्रस्तुति दी।

डॉ प्रेरणा कुकरेती महिला एवं मानसिक स्वास्थ्य और प्रसवकालीन मनोचिकित्सा अनुभाग, आईपीएस द्वारा 3 दिसंबर 2023 को आयोजित 7वें राष्ट्रीय महिला एवं मानसिक स्वास्थ्य और प्रसवकालीन मनोचिकित्सा संगोष्ठी में 'स्त्रियाँ और मानसिक स्वास्थ्य: समकालीन प्रतिमान' विषय पर पैनल चर्चा में पैनलिस्ट थीं।

डॉ प्रेरणा कुकरेती ने बीकेएल वालवलकर ग्रामीण मेडिकल कॉलेज में आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन, सीएमई, 8 जनवरी 2023 में "प्रसवकालीन मनोचिकित्सा और कोविड 19: चुनौतियाँ और समाधान" पर प्रस्तुति दी।

डॉ प्रेरणा कुकरेती, डॉ ओम साई रमेश वी, डॉ भावुक गर्ग; 5 फरवरी 2023 को भुवनेश्वर में 74वें एएनसीआईपीएस में "प्रसवकालीन मानसिक स्वास्थ्य देखभाल: मातृ शिशु स्वास्थ्य सेवाओं में एकीकरण के लिए सेवा वितरण मॉडल" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रस्तुति दी जिसका आयोजन भारतीय मनश्चिकित्सा सोसायटी द्वारा किया गया था।

डॉ. नितिन राउत बी ने 24-26 नवंबर को भारतीय सामाजिक मनश्चिकित्सा संघ (रायपुर) द्वारा आयोजित भारतीय जनसंख्या की वयोवृद्धि में मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण में सुधार पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "जराचिकित्सा मनश्चिकित्सा में प्रौद्योगिकी की भूमिका" पर प्रस्तुति दी।

विस्तार एवं जनसंपर्क गतिविधियाँ

विभाग प्रत्येक शनिवार को दिल्ली के कल्याणपुरी स्थित सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र में ओपीडी की सुविधा प्रदान कर सामुदायिक लोक सेवा करता है।

वर्ष 2015 से विभाग, दिल्ली राज्य एड्स नियंत्रण सोसाइटी के सहयोग से बंगला साहिब गुरुद्वारा, कनॉट प्लेस के निकट स्थित एक ओपिओइड प्रतिस्थापन थेरेपी केंद्र का संचालन कर रहा है।

संकाय सदस्य संख्या

निदेशक प्रोफेसर और अध्यक्ष:	01
प्रोफेसर और अध्यक्ष:	01
आचार्य:	03
सह आचार्य:	01
वरिष्ठ विशेषज्ञ:	02

अन्य महत्त्वपूर्ण सूचना

पुस्तक/अध्यायों में लेख संबंधी अभिदाय

प्रेरणा कुकरेती, आकांक्षा शुक्ला, भावुक गर्ग। अध्याय: मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम और नीतियाँ। पुस्तक: इंडियन साइक्रेटिक सोसाइटी @75- पैनोरेमिक रेट्रोस्पेक्शन। जेपी प्रकाशन, 2023।

प्रेरणा कुकरेती। अध्याय: पेरीनेटल साइकेट्री। पुस्तक: वीमेन मेंटल हेल्थ। जेपी प्रकाशन, 2023

सुब्रमण्यम एए, राउत एनबी, सिंह एस, जायसवाल एस। दिव्यांगजनों अधिकार (आरपीडब्ल्यूडी) अधिनियम- विशिष्ट अधिगम दिव्यांगता (एसएलडी) के परिप्रेक्ष्य से पुनर्विचार। इन स्पेसिफिक लर्निंग डिसऑर्डर्स: इंडियन पर्सपेक्टिव। संपादक सुब्रमण्यम एए, विजय सागर केजे 2023; 171-185।

सुब्रमण्यम एए, राउत एनबी, सिंह एस। आईपीएस स्टैंड्स एंड पोज़िशन्स। आईपीएस @75 में। संपादक मेनन विकास। 2023

***

पल्मोनरी मेडिसिन विभाग (वीपीसीआई)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

संकाय सदस्य श्वसन रोगों के विभिन्न पहलुओं पर व्यक्तिगत शोध और थीसिस कार्य में शामिल है और साथ ही विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर चिकित्सा पाठ्यक्रम जैसे कि पल्मोनरी मेडिसिन में डीएम और एमडी और श्वसन थेरेपी में एमएससी का संचालन करता है। अस्पताल विंग ने 11,050 नए रोगियों और 52,150 अनुवर्ती रोगियों को पंजीकृत किया। 2023-24 के दौरान 04 डीएम और 15 एमडी छात्र रोल पर थे। इस अवधि के दौरान किए गए शोध अध्ययनों के विषयों में शामिल थे - हाइपरसेंसिटिविटी न्यूमोनाइटिस में कार्बन मोनोऑक्साइड की फुफ्फुसीय कार्यप्रणाली और फैलने की क्षमता: 152 रोगियों का एक अवलोकन अध्ययन; वायु प्रदूषण और दिल्ली, भारत में तृतीयक श्वसन देखभाल केंद्रों में आपातकालीन कक्ष में जाने पर इसके प्रभाव; भारत की ग्रामीण आबादी में बायोमास ईंधन का दहन और क्रॉनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज फुफ्फुसीय सार्कोमेटस कार्सिनोमा जो बड़े पैमाने पर फुफ्फुस बहाव के रूप में प्रस्तुत होता है; क्रॉनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज में कमजोरी और इसके पूर्वानुमान का आकलन; वायु प्रदूषकों, पराग की संख्या पर मौसम संबंधी कारकों का प्रभाव, और उत्तरी दिल्ली क्षेत्र में रोगियों की आपातकालीन अस्पताल यात्राओं के साथ इसका संबंध; अंतरालीय फेफड़े के रोगों के रोगियों के बीच प्रतिरोधी स्लीप एपनिया की भविष्यवाणी करने में नींद प्रश्नावली की भूमिका।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. राज कुमार को 21 सितंबर, 2023 को बेंगलुरु एलर्जी फाउंडेशन बैंगलोर भारत की ओर से उत्कृष्ट एलर्जी वैज्ञानिक पुरस्कार 2023 से सम्मानित क्या गया |

डॉ. राज कुमार को 2023 में रॉयल कॉलेज ऑफ फिजिशियन ऑफ लंदन का फेलो पुरस्कार दिया गया।

प्रकाशन

गोयल, एन., गोयल, एन., स्पालगैस, एस., मृगपुरी, पी., वर्मा-बेसिल, एम., एट अल. (2023) प्रारंभिक COVID-19 गंभीरता और दीर्घकालिक COVID अभिव्यक्तियाँ: एक अवलोकन विश्लेषण *थोरैक रेस प्रैक्टिस। 24* (1) 22-28

कुमार, आर., मृगपुरी, पी., सरीन, आर. एट अल. (2023) वायु प्रदूषण और दिल्ली, भारत में तृतीयक श्वसन देखभाल केंद्रों में आपातकालीन कक्ष में जाने पर इसका प्रभाव। मोनाल्डी आर्क चेस्ट डिस

स्पाल्गैस, एस., मृगपुरी, पी., रविशंकर, एन., कुमार, आर. (2024) हाइपरसेंसिटिविटी न्यूमोनाइटिस में कार्बन मोनोऑक्साइड की फुफ्फुसीय कार्यप्रणाली और फैलाव क्षमता: 152 रोगियों का अवलोकनात्मक अध्ययन। *थोरैक रेस प्रैक्ट. 25* (2) 51-56

कुमार, आर., गौर, एस.एन., अग्रवाल, एम.के., मेनन, बी., गोयल, एन., मृगपुरी, पी., एट अल. (2023) श्वसन एलर्जी के निदान के लिए भारतीय दिशानिर्देश। *इंडियन जर्नल ऑफ एलर्जी, अस्थमा और इम्यूनोलॉजी 37* , 51-98

कुमार, आर., कुमार, एम., मावी, ए.के. (2023) श्वसन एलर्जी वाले रोगियों में कॉकरोच एलर्जी। *इंडियन जर्नल ऑफ एलर्जी, अस्थमा और इम्यूनोलॉजी 36* (2) 63-64

दत्ता, एस., गोयल, एन., कुमार, आर. (2024) क्रॉनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज में कमजोरी और इसके पूर्वानुमान का आकलन। *लंग इंडिया 41* (1) 17-24

रावत, जे., कुमार, ए., मृगपुरी, पी., जंगपांगी, डीएस, सिंह, एपी, भट्ट, आर. (2024) अज्ञात प्ल्यूरल इफ्यूशन में सिंगल पोर्ट रिजिड थोरैकोस्कोपी की भूमिका। *ट्यूबरक रेस्पिर डिस (सियोल) 87* (2), 194-199

चौधरी, ए., गुप्ता, एन., वुर्स्टर, एस., कुमार, आर., एट अल. (2023) दिल्ली, भारत में कोविड-19 से जुड़े म्यूकोर्मिकोसिस प्रकोप का मल्टीमॉडल विश्लेषण नैदानिक और पर्यावरणीय जोखिम कारकों के अभिसरण को इंगित करता है। *माइकोसिस 66* (6), 515-526

अनुसंधान परियोजनाएं

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, डॉ. राज कुमार, राष्ट्रीय तंबाकू छोड़ने की लाइन सेवाएं, 221.35 (वित्त वर्ष 23-24)।

भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, डॉ. राज कुमार, आईसीएमआर का पल्मोनरी फाइब्रोसिस नेटवर्क, 10.23 (वित्त वर्ष 23-24)।

भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, डॉ. सोनम स्पालगिस, भारत में चयनित राज्यों और विशिष्ट आबादी/समुदायों में प्रोग्रामर के सामने आने वाली विभिन्न चुनौतियों का समाधान करने के लिए नई रणनीतियों का उपयोग करके टीबी के लिए प्रोग्रामर दिशानिर्देशों को लागू करके राष्ट्रीय टीबी उन्मूलन कार्यक्रम (एनटीईपी) को मजबूत करने के लिए एक शोध सह हस्तक्षेप बहु-केंद्रित अध्ययन 14.13 लाख भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद 21.09.2022 31.01.2024

आयोजित सम्मेलन

श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर सर्टिफिकेट कोर्स, वीपीसीआई, 20 -22 जुलाई 2023।

विश्व तंबाकू निषेध दिवस - 2023, वीपीसीआई, 30-05-2023।

सर्टिफिकेट कोर्स का धूम्रपान बंद करने का सह संपर्क कार्यक्रम, वीपीसीआई, 27-10-2024।

श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर सर्टिफिकेट कोर्स, वीपीसीआई, 14 से 16 दिसंबर 2023।

श्वसन एलर्जी निदान और प्रबंधन पर 47वीं कार्यशाला, वीपीसीआई, 12 से 16 फरवरी 2024।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ(अधिकतम 10)

डॉ. राज कुमार ने 4 अप्रैल, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली से एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के बारे में ऑनलाइन जागरूकता के दौरान 'खाद्य एलर्जी - निदान' पर अतिथि व्याख्यान दिया।

डॉ. राज कुमार ने 4 अगस्त, 2023 को वेंकटेश्वर इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज के ओटोरहिनोलेरिंगोलॉजी और हेड एंड नेक विभाग द्वारा एलर्जी - वन एयरवे वन डिजीज पर आयोजित सीएमई के दौरान 'भारत में एलर्जी की स्थिति, फेनोटाइप्स और इटियोपैथोजेनेसिस' विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया।

डॉ. राज कुमार 6.11.2023 को एमएएमसी कॉम्प्लेक्स, बीएसजेड, मौलाना आज़ाद इंस्टीट्यूट ऑफ डेंटल साइंसेज में तकनीकी हस्तक्षेप के माध्यम से तंबाकू समाप्ति में क्रांतिकारी बदलाव के दौरान विशेष अतिथि थे।

डॉ. राज कुमार, एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी पर कार्यशाला के राष्ट्रीय समन्वयक थे। दिनांक 06.01.2024 को होटल द ललित, जयपुर में।

डॉ. नितिन गोयल ने 5 जनवरी 2024 को जयपुर में इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी, ICCAICON 2023 के 57वें वार्षिक सम्मेलन में "अस्थमा के प्रकारों का अनावरण: फेनोटाइप्स को नेविगेट करना" विषय पर संकाय व्याख्यान दिया।

डॉ. नितिन गोयल 13 और 15 फरवरी 2024 को पेंटल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम, वीपीसीआई, दिल्ली विश्वविद्यालय में श्वसन एलर्जी: निदान और प्रबंधन पर 47वीं कार्यशाला के अध्यक्ष थे।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

विभाग प्रमुख प्रतिष्ठित संस्थानों/अस्पतालों जैसे एम्स, आरएमएलएच, यूसीएमएस, एलएचएमसी, आरबीटीबी, डीआईपीएएस, जेआईएमपीईआर आदि के साथ सहयोग करता है।

नियुक्त छात्रों की संख्या और प्रतिशत: 100%

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

27 अप्रैल, 2023 को श्वसन एलर्जी: कारण, लक्षण, निदान, उपचार और बचाव, 26 मई, 2023 को 'तम्बाकू छोड़ें, स्वस्थ जीवन चुनें; 28 जून, 2023 को 'आइए बात करें - स्लीप एपनिया; 23 नवंबर, 2023 को 'सर्दियां आ रही हैं: श्वसन संबंधी समस्याएं आइए सब जानें' जैसे विषयों पर सार्वजनिक व्याख्यान आयोजित किए गए।

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 02

एसोसिएट प्रोफेसर: 04

सहायक प्रोफेसर: 01

प्रदान की गई एम.फिल और पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : डीएम (पल्मोनरी मेडिसिन): 05
एम.फिल: एमडी (पल्मोनरी मेडिसिन): 02

***

रेडियोलॉजी, रेडियोथेरेपी, रेडियोडायग्नोसिस और रेडिएशन मेडिसिन विभाग (एलएचएमसी)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग हमारे विशेषज्ञ और अनुभवी वरिष्ठ संकाय के मार्गदर्शन में नैदानिक और शोध कार्य भी करता है। विभाग में एक नया 1000mA डिजिटल एक्स-रे सिस्टम डिजिटल फ्लैट पैनल डिटेक्टर मार्स -80 और 3 टेस्ला, मॉडल - मैग्नेटोम विडा, सिमेंस हेल्थकेयर जीएमबीएच स्थापित किया गया था। इससे हमें अपनी रोगी देखभाल सेवाओं में सुधार करने और निवासी शिक्षा को बढ़ाने में मदद मिली है।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. शुभम अरोड़ा, डॉ. भावना सतीजा, डॉ. आशना सिंगल, डॉ. आरएस सोलंकी को आईएसएचएनआर में ओरल पेपर का दूसरा पुरस्कार मिला, जिसका शीर्षक था "सिर और गर्दन के स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा वाले रोगियों में घातक ग्रीवा लिम्फ नोड्स से प्रतिक्रियाशील को अलग करने में सीईसीटी और डीईसीटी की तुलना: एक प्रारंभिक समीक्षा", नवंबर 2023।

डॉ. मोहित कुमार, डॉ. आरएस सोलंकी, डॉ. पूजा एबे, डॉ. एलएच घोटेकर को एससीआईआई-कॉन में ओरल पेपर प्रेजेंटेशन का पहला पुरस्कार मिला, जिसका शीर्षक था "संदिग्ध फुफ्फुसीय एम्बोलिज्म में दोहरी ऊर्जा सीटीपीए की भूमिका", दिसंबर 2023।

प्रकाशन

अर्चना, पी., कुमार, ए., आनंद, आर. (2023)। पोस्टीरियर यूरेथ्रल वाल्व में यूरोडायनामिक सिद्ध मूत्राशय शिथिलता के सरोगेट इमेजिंग मार्कर: एक व्यापक मूल्यांकन, *जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक यूरोलॉजी, 19* (4):427

सिंह, पी., तोमर, एस., अमीना, एन., आनंद, आर., यादव, आर., शुक्ला, एस. (2023) एडनेक्सल द्रव्यमान के ट्राइएज के लिए सरल अंतर्राष्ट्रीय डिम्बग्रंथि ट्यूमर विश्लेषण नियमों बनाम व्यक्तिपरक पैटर्न मान्यता के नैदानिक प्रदर्शन की तुलना। *इंट जे रिप्रोड कॉन्ट्रासेप्ट ओब्सटेट गाइनेकोलॉजी 12* : 1730-7।

चौधरी, वी., बानो, एस. (2023) वर्तमान समय में रेडियोलॉजी रेजीडेंट्स की दुविधा! *इंडियन जे रेडियोल इमेजिंग 33* 576.

सामंता, आर., आनंद, आर., सोलंकी, आर.एस., यादव आर. (2023) गर्भावस्था की पहली तिमाही में पैल्विक दर्द का अल्ट्रासोनोग्राफ़िक मूल्यांकन: एक संभावित अध्ययन। *इंट जे रिप्रोड कॉन्ट्रासेप्ट ऑब्सटेट्रिक गाइनेकोलॉजी 12* , 2417-22

बलोदा, आर., शर्मा, एस., आनंद, आर., मंडल, पी., पारख, एन., कट्टी, बी., सिंह, वी., चंद्रा, जे. (2023) लिम्फोरेटिकुलर मैलिग्नेंसी वाले मरीजों में न्यूरोलॉजिक जटिलताएं: एक वर्णनात्मक कोहोर्ट अध्ययन। *जे पीडियाट्रिक हेमाटोल ऑन्कोल 45* (7)

मिश्रा, सी., एबे, पी., आनंद, आर., सिंह, वी., कौर, आर. (2023) बच्चों में सिस्टिक लंग ट्यूबरकुलोसिस: पांच मामलों की एक श्रृंखला। *एसए जे रेडियोल 27* (1), 2725

ओसामा, एम.ए., गौर, के., अग्रवाल, के., यादव, वी., सेठ, ए., सेतिया, पी. (2023) दिल झूठ नहीं बोलते: फाइन-नीडल एस्पिरेशन साइटोलॉजी पर कार्डियक ट्यूबरकुलोसिस का निदान। *ट्रॉपिकल डॉक्टर 53* (2), 309-312

वर्मा, डी., मेंदीरत्ता, वी., गर्ग, टी., त्रिपाठी, एस., तोमर, एस. (2024) महिला पैटर्न बाल झड़ने वाली महिलाओं में हृदय संबंधी जोखिम कारकों का आकलन। इंडियन जर्नल ऑफ डर्मेटोलॉजी

गोयल, वी., नरूला, एम.के., बानो, एस., आनंद, आर., चौधरी, वी., सिंह, वी., सक्सेना, एस. (2024) एचआईवी संक्रमित बच्चों में फेफड़ों का संक्रमण: इमेजिंग पैटर्न पहचान और सीडी4 काउंट के साथ इसका संबंध। *इजिप्ट जे रेडियोल न्यूक्ल मेड 55* , 72।

आयोजित सम्मेलन

अल्ट्रा-विज़न- फीटल इमेजिंग , 03-09-2023, IRIA

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ(अधिकतम 10)

'जन्मजात फेफड़ों की विसंगतियों' पर फैकल्टी लेक्चर वेबिनार। डॉ. पूजा एबे द्वारा ICRI में 14 जून 2023 को 'बाल चिकित्सा छाती एक्स रे की पहेली को सरल बनाना' विषय पर व्याख्यान।

डॉ. गुरुलिंग, डॉ. विकास चौधरी, डॉ. आरएस सोलंकी मौखिक प्रस्तुति स्तन घावों के 3डी यूएसजी स्पेक्ट्रम डीआईयू, 23 दिसंबर।

डॉ. सुमित कुमार, डॉ. पूजा एबे, डॉ. भावना सतीजा मौखिक पेपर बाल चिकित्सा वायुमार्ग इमेजिंग: शारीरिक अलकोव और चिकित्सीय विस्टा नेविगेट करना। डीआईयू, 2023.

डॉ. आशी यादव, डॉ. भावना सतीजा, डॉ. आर.एस.सोलंकी, डॉ. तन्मय तालुकदार मौखिक पेपर संयोजी ऊतक से संबंधित अंतरालीय फेफड़े की बीमारी (सीटीडी-आईएलडी) में उच्च रिज़ॉल्यूशन कंप्यूटेड टोमोग्राफी संकेत (एक्सुबेरेंट हनीकॉम्बिंग, पूर्वकाल ऊपरी लोब, सीधा किनारा, चार कोने का संकेत) रहस्य का खुलासा, या केवल एक रेडियोलॉजिस्ट की शब्दजाल? एससीआईआई-कॉन, 23 दिसंबर

डॉ. मोहम्मद अजहर, डॉ. नितेश मीना, डॉ. विकास चौधरी, डॉ. आरएस सोलंकी मौखिक पेपर ट्यूबरस स्क्लेरोसिस में एंजियोमायोलिपोमा के कारण होने वाला वंडरलिच सिंड्रोम: एक व्यापक केस स्टडी आईआरआईए मासिक बैठक एम्स नई दिल्ली, 23 अक्टूबर

डॉ. नूपुर अग्रवाल, डॉ. शैली तोमर, डॉ. आरएस सोलंकी मौखिक पेपर तीसरा पुरस्कार ओ-आरएडीएस एमआरआई जोखिम स्तरीकरण प्रणाली का उपयोग करके एडनेक्सल घावों का मूल्यांकन-एक सचित्र समीक्षा ज्ञान लाल सीएमई, 23 अप्रैल

डॉ. कृतिका पहाड़िया, डॉ. शैली तोमर, डॉ. आरएस सोलंकी मौखिक प्रस्तुति प्लेसेंटा एक्रेटा स्पेक्ट्रम की एमआरआई इमेजिंग विशेषताएं: एक सचित्र समीक्षा ज्ञान लाल सीएमई, 23 अप्रैल

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 5
एसोसिएट प्रोफेसर: 1
सहायक प्रोफेसर: 2
एड-हॉक: 1

***

रेडियोलॉजी, रेडियोथेरेपी, रेडियोडायग्नोसिस और रेडिएशन मेडिसिन विभाग (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

एमबीबीएस शिक्षण के अलावा रेडियो-निदान विभाग एक स्नातक पाठ्यक्रम बीएससी (मेडिकल टेक्नोलॉजी) रेडियोग्राफी, दो प्रमुख स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम एमडी रेडियो-निदान और एमएससी (मेडिकल इमेजिंग टेक्नोलॉजी) रेडियोग्राफी चला रहा है। विभाग अपने बीएससी और एमएससी (एमआईटी) रेडियोग्राफी छात्रों के उत्कृष्ट प्लेसमेंट का दावा करता है, जिनमें से कई छात्रों को भारतीय रेलवे, जेआईपीएमईआर पांडिचेरी, एम्स नई दिल्ली, डीएसएसएसबी दिल्ली, पीजीआई चंडीगढ़ और एसजीपीजीआई जैसे प्रतिष्ठित संगठनों में रखा गया है।

सम्मान/विशिष्टताएं

डॉ. नताशा गुप्ता को जनवरी, 2024 में विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश में भारतीय रेडियोलॉजिकल और इमेजिंग एसोसिएशन (आईआरआईए) के 76वें वार्षिक सम्मेलन में राष्ट्रपति प्रशंसा पुरस्कार मिला (आईआरआईए को प्रदान की गई उत्कृष्ट और सराहनीय सेवाओं के लिए)

प्रकाशन

भोई, ए.के., ग्रोवर, सी., सिंघल, ए., टंडन, ए. (2023) नेल सोरायसिस के रोगियों में एन्थेसोपैथी - नैदानिक, ऑनिकोस्कोपिक और अल्ट्रासोनोग्राफ़िक विशेषताओं का क्रॉस-सेक्शनल मूल्यांकन। *इंडियन जे डर्मेटोल वेनेरोल लेप्रोल। 89* (6) 854-861

रंगराजन, के., अग्रवाल, पी., गुप्ता, डी.के., धनक्षीरुर, आर., बेबी, ए., पाल, सी. (2023) मैमोग्राफिक रूप से सघन स्तनों में आइसो-घने, अस्पष्ट द्रव्यमानों का पता लगाने के लिए गहन शिक्षण। *यूरो रेडियोल। 33* (11) 8112-8121

खान, एच.के., राठी, वी., श्रेष्ठ, एस., टंडन, ए., और गुप्ता, ए. (2023) कास्टिक सेवन के कारण गैस्ट्रिक चोट की सीटी उपस्थिति और संबंधित निष्कर्ष (30 मामलों का एक अध्ययन)। *आपातकालीन रेडियोलॉजी 4* (30) 539-553

जाट, एस.के., श्रीवास्तव, ए., मल्होत्रा, आर., चड्ढा, एम., टंडन, ए., जैन, ए.के. (2023) क्रॉनिक लो बैक पेन वाले मरीजों में लंबोसैक्रल ट्रांजिशनल वर्टिब्रा की व्यापकता: एक वर्णनात्मक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। *अमेरिकन जर्नल ऑफ न्यूरोडीजेनेरेटिव डिस 12* (3) 89-96

कौर, एच., शर्मा, आर., मन्हास, जे., शर्मा, वी. (2023) डिमेंशिया की भविष्यवाणी के लिए ग्रे लेवल को-ऑकरेंस मैट्रिक्स के साथ एएनएफआईएस पर आधारित हाइब्रिड मॉडल। जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च 15 (2) 401-

मंडल, एस., रंगा, जीएस, नारंग, एस., टंडन, ए. (2023) SARS-CoV-2 में तीव्र कोरोनरी घटनाएँ-कारण या आकस्मिक? *एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज 14* (5) 8-15

तंवर, एस., जैन, एस., राजाराम, एस., टंडन, ए., गुप्ता, बी., कालरा, के. (2023) 2डी ट्रांसपेरिनियल अल्ट्रासाउंड द्वारा प्राइमिपारा में गुप्त गुदा स्फिंक्टर चोटों का पता लगाना और इसका नैदानिक संबंध। जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च 17 (6) QC07-QC11

यादव, आर., मदन, एस., रोहतगी, जे., साहू, पी.के., दास, एस., (2023) कोविड-19 से जुड़े राइनो-ऑर्बिटो-सेरेब्रल म्यूकोर्मिकोसिस के रोगियों में कॉर्नियल अभिव्यक्तियाँ और उपचार। *इंडियन जे ऑफ्थलमोल 71* (1)101-108

अनुसंधान परियोजनाएं

आईसीएमआर, डॉ. शुचि भट्ट, पल्मोनरी टीबी और अन्य फेफड़ों की बीमारियों की जांच/पता लगाने के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस टूल का विकास और सत्यापन, 36 लाख।

आयोजित सम्मेलन(अधिकतम 5)

मेडिकामेंटम 2023, 30-10-2023, रेडियो-निदान विभाग में यूजी छात्रों के लिए कार्यशाला आयोजित की गई, रेडियोलॉजी के अंतर्राष्ट्रीय दिवस पर सीएमई, रेडियो-निदान विभाग, यूसीएमएस और जीटीबीएच, दिल्ली द्वारा आयोजित, 08-11-2023, एनए

रेडियोलॉजी विभाग द्वारा बहु-विषयक अंतर-विभागीय शैक्षिक गतिविधियाँ, 12-12-2023, एनए

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ(अधिकतम 10)

डॉ. शुचि भट्ट मौखिक प्रस्तुतियों के लिए जज थीं और रेडियो-डायग्नोसिस और इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी विभाग, एम्स नई दिल्ली के सहयोग से दिल्ली इमेजिंग अपडेट-2023 की अध्यक्ष थीं, जेएलएन ऑडिटोरियम, एम्स, नई दिल्ली, 16 और 17 दिसंबर 2023।

डॉ. शुचि भट्ट- 8-19 नवंबर को हमदर्द इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च, नई दिल्ली में आयोजित इंडियन सोसाइटी ऑफ हेड एंड नेक रेडियोलॉजी के चौथे वार्षिक सम्मेलन में अध्यक्ष के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. अनुपमा टंडन को नई दिल्ली में 23-24 सितंबर 2023 को आयोजित होने वाले अंतर्राष्ट्रीय मस्कुलोस्केलेटल सम्मेलन 2023 में वरिष्ठ संकाय के रूप में आमंत्रित किया गया है।

डॉ. अनुपमा टंडन ने 26 से 30 नवंबर, 2023 तक आरएसएनए, शिकागो में "नेल सोरायसिस और ओनिकोमाइकोसिस के आकलन में उच्च आवृत्ति अल्ट्रासाउंड: एक तुलनात्मक अध्ययन" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अनुपमा टंडन को 6-8 अक्टूबर 2023 को आईआरआईए शक्ति शिखर सम्मेलन 2023 महिला एवं बाल इमेजिंग सम्मेलन में "तिथियां निर्दिष्ट करना: अल्ट्रासाउंड की भूमिका" पर एक व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया था।

संकाय सदस्य की संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 3
सहायक प्रोफेसर: 3
अतिथि: 5

प्रदान की गई एम.फिल और पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी.: 1

***

शल्य-चिकित्सा विभाग (यूसीएमएस तथा जीटीबी अस्पताल)

प्रमुख कार्यक्रम एवं उपलब्धियां

विभाग अल्ट्रासोनिक वेसल सीलिंग उपकरण, यूजीआई तथा एलजीआई एंडोस्कोपी सेट, एवं यूरोडायनामिक सिस्टम प्राप्त करने की प्रक्रिया में है। सर्जिकल ओपीडी 122/125 (यूरोडायनामिक्स तथा एंडोस्कोपी के लिए) को नए सिरे से पुनर्निर्मित किया गया है। सर्जिकल वार्ड 21, एसओपीडी तथा सर्जरी ऑफिस का भी नवीनीकरण किया जा रहा है।

प्रकाशित कार्य

सिंह, एस., गुप्ता, एस., मिश्रा, टी., बनर्जी, बी.डी., शर्मा, टी. और मिश्रा, टी.एस. (2023) रिस्क फैक्टर्स ऑफ इंसीडेंट किडनी स्टोन्स इन इंडियन एडल्ट्स: ए हॉस्पिटल बेस्ड क्रॉस सेक्शनल स्टडी। *क्यूरियस,* 15(2)

प्रसाद, ए., अग्रवाल, एच., गुप्ता, एन., गुप्ता, ए.के., भारद्वाज, एम., दुर्गा, एम. (2023) एसोसिएशन ऑफ सीडी10 एंड वीईजीएफ एक्सप्रेशन विद ट्यूमर करैक्टेरिस्टिक्स एंड ट्रीटमेंट रिस्पांस इन पेशेंट्स ऑफ कार्सिनोमा ब्रेस्ट – ए प्रॉस्पेक्टिव कोहॉर्ट स्टडी। *जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च* 17 (5)

दायमा, एम., अग्रवाल, एच., येलामांची, आर., गुप्ता, एन., गुप्ता, ए., तंवर, एच., जी एस डी, दुर्गा सी. (2023) एक्टिव ड्रेनेज वर्सिज पैसिव ड्रेनेज आफ्टर मोडिफाइड रेडिकल मास्टेक्टॉमी इन पेशेंट्स ऑफ कार्सिनोमा ब्रेस्ट: ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड स्टडी। *जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च* 17(10), PC09-PC13

कौर, एन., महापात्रा, पी.पी., चक्रवर्ती, एस. (2023) प्रीवैलेंस, करैक्टरिस्टिक्स एंड कोरिलेट्स ऑफ फैटिग इन इंडियन ब्रेस्ट कैंसर सरवाइवर्स: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी। *साउथ एशियन जे कैंसर* 12(1), 55-61

गुप्ता, एस.वी., कौर, एन., मधु, एस.वी. (2023) हार्मोनल प्रोफाइल ऑफ सरवाइवर्स ऑफ ब्रेस्ट कैंसर विद फैटिग: ए पायलट स्टडी। *इंडियन जे मेड रेस.* 157(4), 358-362

शर्मा, एस., मल्होत्रा, एल., मुखर्जी, पी., कौर, एन., कृष्णलता, टी., श्रीकांत, सी.वी., मिश्रा, वी., बनर्जी, बी.डी., इथायथुल्ला, ए.एस., शर्मा, आर.एस. (2023) प्यूटेटिव इंटरैक्शंस बिटवीन ट्रांसथायरेटिन और एंडोसल्फान II एंड इट्स रेलेवेंस इन ब्रेस्ट कैंसर। *इंट जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेकुलेशन* 14235:123670

पत्रिकाएं

संपादक/संपादकीय मंडल के सदस्य के रूप में सेवारत विभाग के शिक्षक – डॉ. इकबाल सिंह- (इंटरनेशनल यूरोलॉजी नेफ्रोलॉजी जर्नल के संपादकीय मंडल के सदस्य)

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ(राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय)-

डॉ. इकबाल सिंह को 7-10 मार्च 2024 को द लीला, नई दिल्ली में आयोजित कोलोप्रॉक्टोलॉजी के 9वें विश्व सम्मेलन में इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ कोलोप्रॉक्टोलॉजी (आईएससीपी) द्वारा राष्ट्रीय व्याख्याता (अध्यक्ष) के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. इकबाल सिंह को 1 से 4 फरवरी, 2024 को लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज के मिनी ऑडिटोरियम, नई दिल्ली में आयोजित "एलएचएमसी सर्जरी क्लिनिकल अपडेट 2024"-5वें संस्करण में सत्र-II (यूरोलॉजी) की अध्यक्षता के लिए राष्ट्रीय व्याख्याता के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. इकबाल सिंह को 25 से 30 सितंबर 2023 तक एमएएमसी, दिल्ली में शल्य चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित 41वें वार्षिक एमएएमसी सर्जरी अपडेट कार्यक्रम में 26 सितंबर 2023 को "यूरोलॉजी" (गुर्दे की पथरी का निदान, प्रोस्टेट कैंसर का निदान, मूत्रीय तपेदिक एवं मूत्र असंयम के रोगी का मार्गदर्शन) विषय पर सत्र की अध्यक्षता करने के लिए अध्यक्ष के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. इकबाल सिंह को 21.09.2023 से 22.09.2023 तक रामा मेडिकल कॉलेज, हापुड़ में सर्जरी पीजी तृतीय वर्ष (बैच 2020) एवं सीसीएस यूनिवर्सिटी मेरठ की प्रायोगिक परीक्षा सितंबर 2023 के लिए आरएमसी, हापुड़ के प्राचार्य द्वारा बाह्य परीक्षक के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ. नवनीत कौर ने 21 जुलाई 2023 को दिल्ली स्टेट चैप्टर, एएसआई (स्कोप कोर्स) के सर्जरी क्लिनिकल ओरिएंटेड स्नातकोत्तर परीक्षा पाठ्यक्रम के लिए व्याख्याता के रूप में भाग लिया और इंसिज़नल हर्निया पर एक सत्र का संचालन किया।

डॉ नवनीत कौर को 25 से 30 सितंबर, दिल्ली में एमएएमसी सर्जरी अपडेट 2023 के लिए व्याख्याता के रूप में आमंत्रित किया गया एवं उन्होंने "सेंटिनल नोड बायोप्सी" पर एक व्याख्यान दिया।

डॉ. नवनीत कौर को 5 सितंबर को एम्स दिल्ली में सर्जरी 2023 में सीएमई एवं वार्षिक दिवस पर "महिला सर्जन: प्रशिक्षण चुनौतियों पर काबू पाना" विषय पर व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया था।

डॉ. नवनीत कौर ने 28 अक्टूबर 2023 को आईओजीडी द्वारा आयोजित एक वेबिनार में "स्तन कैंसर की जांच पर अपडेट" विषय पर एक व्याख्यान दिया।

डॉ. नवनीत कौर को 11 से 14 जनवरी 2024 को दिल्ली स्टेट चैप्टर, एएसआई (स्कोप कोर्स) के सर्जरी क्लिनिकल ओरिएंटेड स्नातकोत्तर परीक्षा पाठ्यक्रम के लिए व्याख्याता के रूप में आमंत्रित किया गया था तथा वे प्रारंभिक स्तन कैंसर पर एक सत्र की निरीक्षक भी रहीं।

डॉ. नवनीत कौर को 1 से 4 फरवरी 2024 को दिल्ली में एलएचएमसी पीजी अपडेट 2024 के लिए व्याख्याता के रूप में आमंत्रित किया गया एवं वे सिर और गर्दन तथा स्तन कैंसर पर एक सत्र की निरीक्षक रहीं।

डॉ. नवनीत कौर ने 27-30 जुलाई 2023 को अहमदाबाद में आयोजित भारतीय स्तन शल्य चिकित्सकों के संघ के 12वें वार्षिक सम्मेलन "एब्सिकॉन 2023" में व्याख्याता के रूप में भाग लिया और "स्तन कैंसर में साझा निर्णय" पर एक व्याख्यान दिया।

डॉ. नवनीत कौर ने 26 अगस्त 2023 को डीएनबी/एनबीईएमएस सर्जिकल ऑन्कोलॉजी वेबिनार के लिए "स्तन के उच्च जोखिम वाले घाव तथा डीसीआईएस" पर व्याख्यान दिया।

डॉ. नवनीत कौर को 12-15 दिसंबर, 2023 को विशाखापत्तनम में आयोजित एएसआई के वार्षिक सम्मेलन में व्याख्याता के रूप में आमंत्रित किया गया जिसमें उन्होंने "स्तन के उच्च जोखिम वाले घाव" विषय पर एक व्याख्यान दिया तथा वर्ष 2023 के सर्वश्रेष्ठ आउटगोइंग पीजी की निरीक्षक रहीं।

डॉ. नवनीत कौर को 6 फरवरी 2024 को ब्रेस्ट सर्जरी इंटरनेशनल (बीएसआई) द्वारा आयोजित वेबिनार के लिए व्याख्याता के रूप में आमंत्रित किया गया तथा उन्होंने गर्भावस्था से जुड़े स्तन कार्सिनोमा के निदान पर एक सत्र की अध्यक्षता भी की।

संकाय सदस्यों की संख्या:

08 (शिक्षण)

1 सीनियर सीएमओ (गैर-शिक्षण)

***

यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज (यूसीएमएस)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

यूसीएमएस के संकाय ने पांच सौ से अधिक शोध लेख प्रकाशित किए हैं और आईसीएमआर, डीबीटी आदि विभिन्न एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित कई शोध परियोजनाओं में शामिल हैं।

कॉलेज ने पिछले साल से " अनुसंधान में उत्कृष्टता के लिए इंद्रायण पुरस्कार" की शुरुआत की है। यूसीएमएस ने अपने छात्रों के लिए हेपेटाइटिस बी, टीडीएपी आदि जैसे टीके उपलब्ध कराने के लिए एक वयस्क टीकाकरण क्लिनिक भी शुरू किया है।

सम्मान /विशिष्टता

संकाय

आदित्य एन. अग्रवाल को अप्रैल 2022 से नवंबर 2023 तक दिल्ली विश्वविद्यालय के चिकित्सा विज्ञान संकाय के डीन के रूप में नियुक्त किया गया।

अर्चना सिंघल को इंडियन जर्नल ऑफ डर्मेटोलॉजी, वेनेरोलॉजी एंड लेप्रोलॉजी (आईजेडीवीएल) 1 का प्रधान संपादक नियुक्त किया गया।

अस्मिता राठौर को फॉगसी उत्कृष्टता पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया।

धीरज शाह को अप्रैल 2023 में देश में स्वास्थ्य और परिवार कल्याणपीयूष गुप्ता को उत्कृष्ट फैकल्टी पुरस्कार से सम्मानित किया गया। द्वितीय फैकल्टी रिसर्च पुरस्कार। भारत के शीर्ष 50 शोधकर्ता। करियर 360। प्रधानमंत्री संग्रहालय, नई दिल्ली, 3 अक्टूबर, 2023।

पीयूष गुप्ता को "आउटस्टैंडिंग फैकल्टी अवार्ड" से सम्मानित किया गया। इसके अलावा, उन्हें "2nd फैकल्टी रिसर्च अवार्ड्स" और "टॉप 50 रिसर्चर्स इन इंडिया" के खिताब से भी नवाजा गया। यह पुरस्कार कैरियर्स 360 द्वारा प्रधानमंत्री संग्रहालय, नई दिल्ली में 3 अक्टूबर 2023 को प्रदान किए गए।

पीयूष गुप्ता ने "सर्जिकल कमांडर प्रोफेसर शांति लाल शेठ ओरेशन" में "डिकोलोनाइजिंग रिसर्च, पब्लिकेशन, और मेडिकल एजुकेशन" पर व्याख्यान दिया। यह भारतीय एकेडमी ऑफ पीडियाट्रिक्स द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन, कोच्चि में, 26 जनवरी 2024 को हुआ।

पूजा दीवान को 1 जनवरी, 2024 से 2024-2026 के लिए भारतीय बाल चिकित्सा अकादमी की आधिकारिक पत्रिका इंडियन पीडियाट्रिक्स का प्रधान संपादक नियुक्त किया गया।

सतेंद्र सिंह को भारत में चिकित्सा मानविकी आंदोलन को आगे बढ़ाने के लिए 16 दिसंबर 2023 को दिल्ली में पौराणिक अकादमी ऑफ मेडिकल एजुकेशन द्वारा चिकित्सा मानविकी 2023 के लिए राष्ट्रीय वार्षिक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

शिव नारंग को दिव्यांग व्यक्तियों के लिए असाधारण कार्य के लिए राज्य पुरस्कार दिया गया, यह पुरस्कार गुरु तेग बहादुर अस्पताल को 2023 मे मिला।

सुनीता कालरा को नवंबर 2023 में दिल्ली विश्वविद्यालय के चिकित्सा विज्ञान संकाय का डीन नियुक्त किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अज़ीज़ातुन्निसा , एल., रोटेनबर्ग, एस., शेक्सपियर, टी., सिंह, एस., और स्माइथ , टी. (2024)। स्वास्थ्य में विकलांगता समावेशन के लिए स्वास्थ्य-कार्यकर्ता शिक्षा। *द लैंसेट* , *403* (10421), 11-13।

भाटिया, आर., गौतम , पी., बेरी , एन., शर्मा, आई., साहू , पी.के., और दास, जी.के. (2023)। पूर्ववर्ती एथमॉइडल म्यूकोसेल द्वारा लैक्रिमल थैली संपीड़न : एक दुर्लभ केस रिपोर्ट। *पैन-अमेरिकन जर्नल ऑफ ऑप्थल्मोलॉजी* , *5* (1), 23।

चौधरी , एफ., रानी, पी., कोटरू , एम., गोम्बर , एस., दीवान , पी., गुप्ता, आर., ... और मोर, एस. (2023)। β-थैलेसीमिया मेजर रोगियों में टी-रेगुलेटरी कोशिकाओं और आयरन की स्थिति का सहसंबंध। *क्यूरियस* , *15* (2)।

जेसवानी , जे., भारद्वाज, ए., और भट्ट, एस. (2023)। क्रोनिक हेमोडायलिसिस पर मरीजों में वॉल्यूम की स्थिति के आकलन में बेडसाइड लंग अल्ट्रासाउंड की उपयोगिता। *रेडियोलॉजी*।

कुमार, ए., गुप्ता, ए., और भटनागर , ए.के. (2023)। मल्टी ड्रग रेसिस्टेंट ट्यूबरकुलोसिस रोगी में थूक संस्कृति रूपांतरण पर धूम्रपान / छाती के एक्स-रे की गंभीरता का प्रभाव। *जे इंट मेड साइंस अकाद* , *36* (2).

मोहंती , एस.के., दिवाकर , पी., मिश्रा, एस.के., झा , एस., लोबो, ए., पांडा, एस.पी., ... और परवानी , ए.वी. (2024)। न्यूरोब्लास्टोमा को अन्य बाल चिकित्सा घातक छोटे गोल नीले कोशिका ट्यूमर से अलग करने में gata3 और isl1 की नैदानिक उपयोगिता। इंटरनेशनल *जर्नल ऑफ सर्जिकल पैथोलॉजी* , *32* (2), 294-303।

रजनीश , आर.के., श्रीवास्तव, ए., एल्हेन्स , ए., यादव, एस.के., राठौर , के., और गुप्ता, एस. (2024)। एसिटाबुलर फ्रैक्चर के प्रबंधन के लिए पैरारेक्टस बनाम इलियोइंगुइनल दृष्टिकोण की एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण। *यूरोपियन जर्नल ऑफ ऑर्थोपेडिक सर्जरी एंड ट्रॉमेटोलॉजी* , *34* (1), 549-560।

शर्मा पी., गुप्ता आर., कोटरू एम. (2023)। गर्भावस्था में ल्यूकोएरिथ्रोब्लास्टोसिस : क्या यह सिकल सेल रोग हो सकता है? - एक दुर्लभ केस रिपोर्ट। *इंडियन जर्नल ऑफ ऑब्सटेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी रिसर्च, 10* (1), 75-77।

सिंह, एस., गुप्ता, एस., मिश्रा, टी., बनर्जी, बी.डी., और शर्मा, टी. (2023)। भारतीय वयस्कों में गुर्दे की पथरी के जोखिम कारक: एक अस्पताल-आधारित क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। *क्यूरियस* , *15* (2)।

श्रीवास्तव, एस., नंदकुमार , डी., खाखा , आरआर, और गुनासेकरन , एकेडी (2023)। टॉडलर्स में ट्रिकोटिलोमेनिया के दुर्लभ मामले। *सीएनएस विकारों के लिए प्राथमिक देखभाल साथी* , *25* (4), 48461।

वेब ऑफ साइंस अनुक्रमित पत्रिकाएँ

अग्रवाल, ए., मारूफ़ , के.ए., पात्रा , एस., और शाह, डी. (2024)। पूर्वी दिल्ली के शहरी पुनर्वास क्षेत्र में मातृ और शिशु स्वास्थ्य सेवाओं पर कोविड-19 लॉकडाउन का प्रभाव। *क्यूरियस*, *16* (1)।

अग्रवाल, एच., चौधरी, एस., और सालहोत्रा , आर. (2023)। ऑर्थोपेडिक लोअर लिम्ब सर्जरी में इंट्राथेकल हाइपरबेरिक ब्यूपीवाकेन के सहायक के रूप में नालबुफिन बनाम क्लोनिडाइन की तुलना : एक यादृच्छिक नियंत्रित डबल-ब्लाइंड अध्ययन। *क्यूरियस*, *15* (8)।

बेहरा , एस., शर्मा, आर., यादव, के., छाबड़ा, पी., दास, एम., और गोयल , एस. (2024)। शहरी और ग्रामीण भारत में 15-49 वर्ष की आयु की महिलाओं में हृदय संबंधी बीमारियों के जोखिम कारकों की व्यापकता और पूर्वानुमान: एक राष्ट्रव्यापी सर्वेक्षण से निष्कर्ष। *बीएमसी महिला स्वास्थ्य*, *24* (1), 77।

खुराना , बी.जे.के., चौधरी , एस., सिंघल , एम., रौतेला , आर.एस., सलहोत्रा , आर., सिंह, ए. और सलहोत्रा , आर. (2023)। लघु स्त्री रोग प्रक्रियाओं में इंट्राथेकल क्लोरोप्रोकेन की ब्यूपीवाकेन के साथ तुलना : एक यादृच्छिक डबल-ब्लाइंड अध्ययन। *क्यूरियस*, *15* (8)।

कुमार, एस., जैन, ए.के., मारूफ , के.ए., अग्रवाल, ए.एन., अरोड़ा, आर., धम्मी , आई.के., और गुप्ता, एच. (2023)। दिल्ली के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में नियमित सेवाओं की बहाली के बाद भर्ती किए गए आर्थोपेडिक रोगियों के बोझ और प्रोफाइल पर कोविड-19 का प्रभाव। *क्यूरियस*, *15* (8)।

कुमारी , एन., गोम्बर , एस., दीवान , पी., नारंग , एस., और अहमद, आर. (2023)। थैलेसीमिया के रोगियों में कोविड-19 एंटीबॉडी प्रतिक्रिया। *क्यूरियस*, *15* (6)।

मोहता , एम., कुमारी , एस., मल्होत्रा, आर.के., त्यागी , ए., और अग्रवाल, आर. (2023)। सीजेरियन सेक्शन से गुजर रहे प्री- एक्लेम्पटिक रोगियों में पोस्ट-स्पाइनल हाइपोटेंशन के उपचार के लिए फिनाइलफ्राइन बोलस की प्रभावी खुराक की गणना - एक गैर-यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑब्सटेट्रिक एनेस्थीसिया*, *56* , 103929।

श्रीवास्तव , जे., नारंग , एम., अहमद, आर.एस., दास, एस., और गोम्बर , एस. (2023)। कोविड-19 के प्रति सीरोलॉजिकल प्रतिक्रिया और मीजल्स-रूबेला (एमआर) युक्त टीकों के साथ इसका संबंध। *क्यूरियस*, *15* (5)।

त्रिपाठी , एस., नाथ , एम., मिश्रा , एस., और कुमार, पी. (2024)। ए से ई तक: स्ट्रोक के जोखिम के खिलाफ विटामिनों को एकजुट करना - एक व्यवस्थित समीक्षा और नेटवर्क मेटा-विश्लेषण। *यूरोपियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल इन्वेस्टिगेशन*, ई14165

त्यागी , ए., निगम, सी., पंगटे , आर., और अग्रवाल, वी. (2023)। गंभीर अकारण हाइपरट्रॉफिक ऑब्सट्रक्टिव कार्डियोमायोपैथी: पैराथाइरॉइडेक्टॉमी से गुजर रहे रोगी में एनेस्थेटिक चिंताएँ। *बीएमजे केस रिपोर्ट सीपी* , *16* (9), ई254641।

कॉलेज द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएँ

पूजा दीवान (2024)। यूसीएमएस जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज। *यूसीएमएस, दिल्ली, 2* (1), 1-54

अनुसंधान परियोजनाएं

एसवी मधु : आईसीएमआर-वाईडीआर रजिस्ट्री कोहॉर्ट समूह चरण III, ₹ 1,29,51,708।

एसवी मधु : आईसीएमआर डायबिटीज कोहॉर्ट अध्ययन, ₹ 2,17,00,000.

निशांत रायज़ादा , आईसीएमआर, भारतीयों में जीन-पर्यावरण और पॉलीजेनिक जोखिम स्कोर-पर्यावरण अंतःक्रियाओं की पहचान जो प्रीडायबिटीज़ और टाइप 2 डायबिटीज़ मेलिटस के जोखिम को निर्धारित करती है , ₹ 6,96,25,805।

चारु जैन, आईसीएमएस, मेडिकल कॉलेज लेवल वीआरडीएल, ₹ 1,80,00,000.

विपिन अरोड़ा, टाटा ट्रस्ट, नैदानिक विषमता को समझने के लिए स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा से रोगी व्युत्पन्न एकल कोशिका स्फेरोइड्स का कार्यात्मक लक्षण वर्णन: दवा स्क्रीनिंग और विकिरण संवेदनशीलता के लिए एक उपकरण, ₹ 95,00,000।

सेमिनार आयोजित

डॉ। नीलिमा गुप्ता, प्रोफेसर, ईएनटी, यूसीएमएस, एनए, ईएनटी विभाग ने विश्व श्रवण दिवस (11 मार्च 2024), 11 मार्च 2024 पर आशा कार्यकर्ताओं के लिए एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।

137 नवंबर 2023 को सीएसआईआर-इंस्टीट्यूट ऑफ जीनोमिक्स एंड इंटीग्रेटिव बायोलॉजी के फिज़िशियन – साइंटिस्ट डॉ वामसी के येनमंद्रा ने त्वचाविज्ञान विभाग द्वारा आयोजित जीनोडर्माटोसिस के लिए ट्रांसलेशनल जीनोमिक्स पर अतिथि व्याख्यान दिया।

डॉ. जे. ऑगस्टीन, प्रोफेसर, एमएआईडीएस, नई दिल्ली, डॉ. अरविंद कुमार, प्रोफेसर, यूसीएमएस, दिल्ली और डॉ. रोहित कुमार, सहायक प्रोफेसर, यूसीएमएस, दिल्ली, फोरेंसिक मेडिसिन विभाग ने 29 अप्रैल, 2023 को आयु आकलन पर कार्यशाला का आयोजन किया।

डॉ. अनीता गुप्ता, डब्ल्यूएचओ/यूनिसेफ/बीपीएनआई प्रशिक्षक और आईवाईसीएफ (शिशु एवं युवा बाल आहार) की पाठ्यक्रम निदेशक, डॉ. क्षितिज अग्रवाल, वरिष्ठ रेजिडेंट, सामुदायिक चिकित्सा विभाग, यूसीएमएस और डॉ. नौदिब्या माझी , वरिष्ठ रेजिडेंट, सामुदायिक चिकित्सा विभाग, यूसीएमएस, एनए, सामुदायिक चिकित्सा विभाग ने 5 अगस्त, 2023 को रेजिडेंट, संकायों, नर्सों और चिकित्सा अधिकारियों के लिए "कामकाजी माता-पिता के लिए स्तनपान सहायता" पर एक सीएमई का आयोजन किया।

एनेस्थिसियोलॉजी विभाग ने 30 अक्टूबर, 2023 को यूसीएमएस, मेडिकामेंटम के दूसरे वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन के लिए "बीसीएलएस कार्यशाला" का आयोजन किया।

आयोजित सम्मेलन

ईएनटी विभाग ने 8 दिसंबर, 2023 को "एलर्जी के कारणों से उपचार तक" विषय पर एक सम्मेलन सह कार्यशाला का आयोजन किया।

डर्मेटोलॉजी और माइक्रोबायोलॉजी विभाग ने 2 नवंबर, 2023 को यूसीएमएस, दिल्ली में इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट (आईएएमएम) दिल्ली चैप्टर के 15वें वार्षिक सम्मेलन के तत्वावधान में सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग के साथ एक प्री-कॉन्फ्रेंस सैटेलाइट कार्यशाला (डब्ल्यूएस 5) का सह-आयोजन किया।

त्वचाविज्ञान विभाग ने 29 दिसंबर, 2023 को त्वचाविज्ञान और शरीररचना विज्ञान विभागों के निवासियों को नाखून शरीररचना और शल्य चिकित्सा तकनीकों में व्यावहारिक कौशल से लैस करने के लिए कैडेवरिक नेल सर्जरी कार्यशाला की मेजबानी की, जिससे इष्टतम रोगी देखभाल सुनिश्चित हो सके।

फोरेंसिक मेडिसिन "भारतीय फोरेंसिक मेडिसिन और टॉक्सिकोलॉजी कांग्रेस का 20वां राष्ट्रीय सम्मेलन आइसीएफएमटीसीओएन -23" 25 नवंबर, 2023 को यूसीएमएस, दिल्ली में।

स्त्री रोग विभाग ने 13 अप्रैल, 2023 को एओजीडी और यूसीएमएस एवं जीटीबी अस्पताल के सहयोग से एफओजीएसआई द्वारा फेमटेक 2: स्त्री रोग एवं प्रसूति के आधुनिक दृष्टिकोण का आयोजन किया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

14-15 मार्च, 2024 को एनसीडीसी, दिल्ली में "रासायनिक विषाक्त पदार्थों के लिए राष्ट्रीय जैव निगरानी कार्यक्रम" पर हितधारक जुड़ाव कार्यशाला में ए. के. शर्मा को वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

12-14 जून, 2023 को आईएजीजी एशिया/ओशिनिया क्षेत्रीय कांग्रेस 2023. योकोहामा, जापान के सत्र मे अल्पना रायज़ादा को ''एआरटी सेंटर में वृद्ध व्यक्तियों द्वारा सेवा उपयोग में रुझान : एक पूर्वव्यापी डेटा विश्लेषण'' पर वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

अमिता सुनेजा को 22 फरवरी, 2024 को इंडोनेशिया के पडांग में पिथुगी 2024 में "पोस्ट हिस्टेरेक्टॉमी यूरिनरी फिस्टुला" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।

अंकुर सिंह को नीदरलैंड के एम्स्टर्डम में 23वें यूरोपीय सोसायटी ऑफ रेटिना स्पेशलिस्ट्स कांग्रेस के स्पीकर कॉर्नर सत्र के लिए आमंत्रित किया गया।

चंदर ग्रोवर को 8 जुलाई, 2023 को सिंगापुर के सनटेक कन्वेंशन सेंटर में आईएलडीएस (इंटरनेशनल लीग ऑफ डर्मेटोलॉजिकल सोसाइटीज) द्वारा आयोजित 25वीं विश्व त्वचा विज्ञान कांग्रेस की कार्यवाही के दौरान "नाखून विकार: क्या हम पर्याप्त कर रहे हैं?" पर मुख्य वक्ता (पूर्ण सत्र) के रूप में आमंत्रित किया गया था।

जी. के. दास और पी. के. साहू, नेत्र विज्ञान विभाग, ने "पोस्ट-यूवेइटिक मोतियाबिंद में फेकोएमल्सीफिकेशन का उपयोग करते हुए आईरिस हुक्स" पर एक सर्जिकल वीडियो प्रस्तुति दी। यह प्रस्तुति यूरोपियन सोसाइटी ऑफ कैटरेक्ट एंड रिफ्रेक्टिव सर्जन्स में वियना, ऑस्ट्रिया में आयोजित की गई।

मेधा मोहता को 22 से 24 सितंबर, 2023 को अहमदाबाद के बीजे मेडिकल कॉलेज और सिविल अस्पताल में एसोसिएशन ऑफ ऑब्सटेट्रिक एनेस्थेसियोलॉजिस्ट के XVI वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में "स्पाइनल हाइपोटेंशन - द होली ग्रेल" पर व्याख्यान के लिए आमंत्रित किया गया।

पीयूष गुप्ता एम्स, गुवाहाटी, 1-2 अप्रैल 2023 को "पांडुलिपि लेखन" अनुसंधान प्रकोष्ठ पर कार्यशाला में मुख्य संकाय सदस्य थे।

पीयूष गुप्ता को 1-3 अक्टूबर, 2023 को इंद्रप्रस्थ अपोलो अस्पताल, नई दिल्ली में भारतीय बाल चिकित्सा अनुसंधान पद्धति पर 6वीं कार्यशाला में प्रमुख संकाय के रूप में आमंत्रित किया गया था।

आरएस रौतेला को 25 सितंबर से 19 अक्टूबर, 2023 तक केरल के त्रिवेंद्रम इंस्टीट्यूट ऑफ पैलिएटिव साइंसेज के पैलियम इंडिया द्वारा "पैलिएटिव केयर" पर त्रिवेंद्रम इंस्टीट्यूट ऑफ पैलिएटिव साइंसेज (टीआईपीएस) संकाय विकास कार्यक्रम में प्रमुख व्यक्ति के रूप में आमंत्रित किया गया था।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओयू पर हस्ताक्षर

बाल चिकित्सा में एफएनबी प्रशिक्षुओं के लिए प्रति वर्ष 4 सप्ताह की अवधि के लिए विकिरण ऑन्कोलॉजी में प्रदर्शन के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। हेमेटोलॉजी ऑन्कोलॉजी (राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड के तत्वावधान में) बाल चिकित्सा विभाग में भर्ती हेमेटोलॉजी -ऑन्कोलॉजी, बाल रोग विभाग , यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल, 1 सितंबर, 2023 से 31 अगस्त, 2026 की अवधि के लिए।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

धीरज शाह को विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ)की दिशानिर्देश विकास समूह के सदस्य के रूप में चुना गया है। इस समूह का कार्य " सामान्य बाल्यावस्था बीमारी के प्रबंधन हेतु समेकित अनुशंसाएँ :पॉकेट बुक और आईएमसीआई के अद्यतन के लिए साक्ष्य" प्रदान करना है।

आईसीएमआर प्रायोजित परियोजना "भारतीयों में जीन-पर्यावरण और पॉलीजेनिक जोखिम स्कोर-पर्यावरण अंतःक्रियाओं की पहचान जो प्रीडायबिटीज और टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस के जोखिम को निर्धारित करती है" को आईआईटी जोधपुर, भारत के सहयोग से आयोजित किया जा रहा है

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

सामुदायिक चिकित्सा विभाग पूर्वी दिल्ली के दिलशाद गार्डन में एक शहरी स्वास्थ्य एवं प्रशिक्षण केंद्र तथा नरेला के सिंघोला गांव में एक ग्रामीण आउटरीच केंद्र चला रहा है, जहां केंद्र और समुदाय दोनों में प्रतिदिन निवारक, प्रोत्साहक और उपचारात्मक सेवाएं प्रदान की जाती हैं।

सर्वाइकल स्क्रीनिंग कैम्प का आयोजन यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल के कम्युनिटी मेडिसिन, ऑब्सट्रेटिक्स और गाइनेकोलॉजी, सर्जरी, और डेंटिस्ट्री विभागों द्वारा एमसीडब्ल्यू सेंटर, नंद नगरी, दिल्ली में 28 नवंबर, 2023 को किया गया।

पैथोलॉजी विभाग ने इस वर्ष लगभग 30 रक्तदान शिविर आयोजित किये तथा 2796 रक्तदान किये।

श्वसन चिकित्सा विभाग ने नवंबर 2023 में विश्व क्षय रोग दिवस पर क्षय रोग पर जन जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन और संचालन किया।

यूसीएमएस ने मेडिकल एजुकेशन यूनिट में दो दिवसीय क्लियर क्रॉनिकल्स कार्यशाला और साइबर अपराध पर एक सूचनात्मक सेमिनार भी आयोजित किया। रेड रिबन क्लब ने जीटीबीएच के बीएससी नर्सिंग छात्रों के लिए एचआईवी/एड्स पर ओरिएंटेशन सत्र आयोजित किया।

पुस्तकालय विकास

वर्ष 2023-2024 के दौरान, यूसीएमएस कॉलेज पुस्तकालय ने ₹ 5,93,322 की लागत से 195 पाठ्यपुस्तकें और संदर्भ पुस्तकें खरीदीं और ₹ 36,78,716 की लागत से 47 वर्तमान पत्रिकाओं (28 विदेशी पत्रिकाएँ और 19 भारतीय पत्रिकाएँ) की सदस्यता ली।

पुस्तकालय में पुस्तकों की कुल संख्या 21,178 है, इसके अलावा पुस्तकालय में 26066 बाउंड जर्नल, 1534 डब्ल्यूएचओ प्रकाशन, 1148 थीसिस और 416 सीडी हैं। पुस्तकालय एनएमएल-ईआरएमईडी कंसोर्टियम का सदस्य है, जिसके माध्यम से उपयोगकर्ता पांच प्रकाशकों के 235+ ई-जर्नल एक्सेस कर सकते हैं। ये प्रकाशक हैं: ब्रिटिश मेडिकल जर्नल (बीएमजे), कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस (सीयूपी), लिपिंकॉट विलियम्स एंड विल्किंस (एलडब्ल्यूडब्ल्यू), ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस (ओयूपी) और विले।

इसके अलावा, ईआरएमईडी संघ के माध्यम से हमारे उपयोगकर्ताओं को मैकग्रॉ हिल के एक्सेस मेडिसिन डेटाबेस तक भी पहुँच प्राप्त है, जिसमें 160+ ई-बुक शीर्षक, 2900+ वीडियो, ऑडियो और मल्टीमीडिया संसाधन, 259,000 छवियाँ, 2000+ नैदानिक मामले, 600+ इन्फोग्राफिक्स, 130+ ऑडियो पॉडकास्ट, 37,900+ स्व-मूल्यांकन प्रश्न, बोर्ड और यूएसएमएलई समीक्षाएँ, 7000+ रोगी शिक्षा मार्गदर्शिकाएँ आदि शामिल हैं। प्रतिष्ठित डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क (डेलनेट) सुविधा भी सभी उपयोगकर्ताओं को प्रदान की जाती है। लाइब्रेरी उपयोगकर्ताओं के पास रिफ्रेड द्वारा संचालित यूसीएमएस ई-लाइब्रेरी मोबाइल ऐप के माध्यम से दूरस्थ रूप से सभी लाइब्रेरी संसाधनों तक पहुँचने की सुविधा है।

पुस्तकालय द्वारा प्रदान की जाने वाली अन्य सेवाओं में ड्रिलबिट (साहित्यिक चोरी की जांच), संदर्भ सेवा, लेख पुनर्प्राप्ति सेवा, वर्तमान जागरूकता सेवा, संचलन, अंतर-पुस्तकालय ऋण/दस्तावेज वितरण, नई प्राप्ति का प्रदर्शन, पुराने प्रश्न पत्रों तक पहुंच, ई-मेल अलर्ट तक पहुंच शामिल हैं।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 64
एसोसिएट प्रोफेसर: 34
सहायक प्रोफेसर: 32

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 296.48 करोड़
उपयोगित अनुदान: ₹ 266.95 करोड़

***

वल्लभभाई पटेल चेस्ट इंस्टीट्यूट

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

वीपीसीआई के पास सरकारी एजेंसियों, एमओएचएफडब्ल्यू, डीएचआर, आईसीएमआर, डीएसटी, एनसीडीसी आदि द्वारा वित्त पोषित 19 अनुसंधान परियोजनाएं चल रही थीं , जिन्हें इस वर्ष के दौरान ₹ 10.21 करोड़ से अधिक का अनुदान प्राप्त हुआ।

वीपीसीआई को मई 2023 में एनएबीएच ईएल मान्यता प्रदान की गई है। अस्पताल विंग ने 11,050 नए रोगियों और 52,150 अनुवर्ती रोगियों को पंजीकृत किया। इनडोर जनरल वार्ड में 12,470 मरीज भर्ती हुए और इमरजेंसी वार्ड ने 24,220 मरीजों को आपातकालीन उपचार प्रदान किया। आरआईसीयू ने गहन देखभाल के लिए 1,775 रोगियों को भर्ती किया। किए गए नैदानिक परीक्षणों की संख्या थी: 8,850 स्पाइरोमेट्री, 840 पूर्ण पल्मोनरी फंक्शन टेस्ट, 30,050 एक्स रे, 8920 बायोकेमिस्ट्री टेस्ट, 15600 पैथोलॉजी टेस्ट, 6,700 इम्यूनोलॉजी टेस्ट, 3,500 वायरोलॉजी टेस्ट, 9,500 माइक्रोबायोलॉजी टेस्ट, 275 आरटी-पीसीआर टेस्ट और 200 से अधिक पॉलीसोम्नोग्राम। रोगी शिक्षा केंद्र ने 5200 रोगियों को सेवाएं प्रदान कीं।

कार्डियो-पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन क्लिनिक ने 117 रोगियों को सांस लेने की पुनः ट्रेनिंग और शिक्षा प्रदान की तथा 26 रोगियों को निगरानी पुनर्वास के लिए नामांकित किया। तंबाकू निषेध क्लिनिक ने 204 नए और 56 अनुवर्ती मामले दर्ज किए।

500 से अधिक रोगियों ने वी.पी.सी.आई. द्वारा दी जाने वाली टेलीमेडिसिन सेवाओं का लाभ उठाया। पोलन काउंट स्टेशन पर कुल 730 स्लाइड लगाई गईं और उनका विश्लेषण किया गया। राष्ट्रीय तम्बाकू छोड़ने की सेवा में 3.0 लाख से अधिक आई.वी.आर. इनबाउंड टेली-कॉल का परामर्शदाताओं द्वारा उत्तर दिया गया, जिनमें से 17,551 उपयोगकर्ताओं ने सफलतापूर्वक तम्बाकू छोड़ दिया, जिसकी सफलता दर 20.16% रही।

मेडिकल माइकोलॉजी प्रयोगशाला को एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध की राष्ट्रीय कार्य योजना (एनएपी-एएमआर), स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के तहत फंगल रोगजनकों में एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध के लिए राष्ट्रीय संदर्भ प्रयोगशाला के रूप में नामित किया गया था। बहुविषयक अनुसंधान इकाई में 8 परियोजनाएँ चल रही थीं।

संस्थान ने एनसीसीपी (आई) के सहयोग से प्रतिष्ठित और अनुक्रमित त्रैमासिक प्रकाशन 'द इंडियन जर्नल ऑफ चेस्ट डिजीज एंड एलाइड साइंसेज' का प्रकाशन जारी रखा।

सम्मान /विशिष्टता

जयिता भद्रा एसीसीएलएमपी दिल्ली चैप्टर की कोषाध्यक्ष थीं; दिल्ली चैप्टर-एसीबीआई की कार्यकारी समिति की सदस्य थीं; 3-4 फरवरी, 2024 को उदयपुर, राजस्थान में आयोजित 10वें एसीसीएलएमपीकॉन 2024 में स्नातकोत्तर मौखिक वैज्ञानिक पेपर प्रस्तुति सत्र के जज के रूप में आमंत्रित की गईं; बायोटेक्नोलॉजी सोसाइटी ऑफ इंडिया की कोषाध्यक्ष थीं; वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट की एनएबीएच ईएल मान्यता की समन्वयक थीं; 24 जुलाई, 2023 को वीएमएमसी और सफदरजंग अस्पताल, नई दिल्ली में आयोजित जीजीएसआईपी विश्वविद्यालय के लेबोरेटरी मेडिसिन-VII (क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री) पाठ्यक्रम की मौखिक परीक्षा के लिए बाहरी परीक्षक थीं; वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट की शासी निकाय की सदस्य थीं; वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट की विभिन्न समितियों की सदस्य थीं। इसके अतिरिक्त एसोसिएशन ऑफ मेडिकल बायोकैमिस्ट्स ऑफ इंडिया [एएमबीआई] एसोसिएशन ऑफ क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्स ऑफ इंडिया (एसीबीआइ), नेशनल एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसेस (एनएएमएस), और एसोसिएशन ऑफ क्लिनिकल कैमिस्ट्री एंड लैब मेडिसिन प्रैक्टिशनर्स (एसीसीएलएमपी) की आजीवन सदस्य थी।

कविता गुलाटी भारतीय फार्माकोविजिलेंस कार्यक्रम, भारतीय फार्माकोपिया आयोग, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के एडीआर मॉनिटरिंग सेंटर (एएमसी) की समन्वयक थीं; वीपीसीआई में आईसीएमआर के स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग की बहु-विषयक अनुसंधान इकाई की नोडल अधिकारी हैं; सोसाइटी फॉर नाइट्रिक ऑक्साइड एंड एलाइड रेडिकल्स (एसएनओएआर) की सचिव थीं; दिल्ली फार्माकोलॉजिकल सोसाइटी की कोषाध्यक्ष हैं; 28 जुलाई, 2023, 19 सितंबर, 2023, 3 नवंबर , 2023, 16 जनवरी, 2024 और 18 मार्च, 2024 को बैठकों के दौरान पीजीआईएमईआर, आरएमएल अस्पताल के आईएचईसी की सदस्य और सदस्य विशेषज्ञ (फार्माकोलॉजी) हैं। इसके अतिरिक्त 14 जुलाई, 2023 को आयोजित बैठक में एचआईएमएसआर के फार्माकोलॉजी अध्ययन बोर्ड की कार्यकारी सदस्य(महिला प्रतिनिधि) रही हैं। उन्होंने 7 मार्च, 2024 को स्पोर्ट्स स्टेडियम, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित विकसित भारत एंबेसडर – नारी शक्ति कॉन्क्लेव मे भाग लिया।

मधु खन्ना को 1 दिसंबर, 2023 को आईसीएआर-राष्ट्रीय केला अनुसंधान केंद्र, तिरुचिरापल्ली, तमिलनाडु के विरोकॉन - 2023 में भारतीय वायरोलॉजिकल सोसाइटी से मेडिकल वायरोलॉजी में उत्कृष्ट योगदान के लिए आईवीएस फेलो पुरस्कार प्राप्त हुआ।

राज कुमार 21 मार्च, 2023 को अटल मेडिकल एंड रिसर्च यूनिवर्सिटी (एएमआरयू), मंडी, एचपी के योजना बोर्ड के सदस्य थे। ये 15 अप्रैल, 2023 को यूसीएमएस, दिल्ली में बहु-विषयक अनुसंधान इकाइयों (एमआरयू) के प्रदर्शन की समीक्षा के सदस्य तथा 27 मई, 2023 तक दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में शैक्षणिक मामलों की स्थायी समिति (एससीओएएम) अकादमिक परिषद के सदस्य थे। इन्होंने 21 सितंबर, 2023 को बेंगलुरु एलर्जी फाउंडेशन बैंगलोर भारत से उत्कृष्ट एलर्जी वैज्ञानिक पुरस्कार 2023 प्राप्त किया। 17 अक्टूबर, 2023 को डीएसीपी योजना-2008 के तहत यूसीएमएस में संकाय सदस्यों की पदोन्नति के लिए स्क्रीनिंग समिति के अध्यक्ष थे। इसके अतिरिक्त 10 मई, 2023 तक दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली के स्वामी श्रद्धानंद कॉलेज के शासी निकाय में विश्वविद्यालय प्रतिनिधि थे।

विश्वजीत रोहिल भारतीय जैव प्रौद्योगिकी सोसायटी के महासचिव थे। 12-13 मई 2023 को आइएमएस गाज़ियाबाद में डॉ. विश्वजीत रोहिल का संदेश "सस्टेनेबल और इनोवेटिव सॉल्यूशंस फॉर इंडिया@75: ए जर्नी टुवर्ड्स आत्मनिर्भर भारत" कॉन्फ़रेंस बुक में प्रकाशित किया गया।25 अगस्त 2023 को गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, द्वारका, नई दिल्ली में सुश्री मीनाक्षी रोहिल्ला के पीएचडी की मौखिक परीक्षा के लिए बाहरी परीक्षक

रहे।इसके अतिरिक्त इन्होंने 4-7 मार्च 2024 को पारुल विश्वविद्यालय, वडोदरा, गुजरात में नेशनल हेल्थकेयर स्किल कॉन्क्लेव 2024 (एनएचएससी 24) में चिकित्सा नवाचार पर पैनल चर्चा में विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया। ये गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, द्वारका, नई दिल्ली में सुश्री मीनाक्षी रोहिल्ला द्वारा प्रस्तुत पीएचडी शोध प्रबंध के मूल्यांकन के लिए बोर्ड ऑफ एग्जामिनर्स के सदस्य थे। ये वीपी चेस्ट इंस्टिट्यूट में विभिन्न प्रशासनिक और तकनीकी समितियों के सदस्य थे। इसके साथ ही बायोटेक्नोलॉजी सोसाइटी ऑफ इंडिया में कार्यकारी सदस्य के रूप मे कार्य किया और ये एसोसिएशन ऑफ मेडिकल बायोकैमिस्ट्स ऑफ इंडिया (एएमबीआइ), इंडियन मेडिकल एसोसिएशन (आइएमए), दिल्ली मेडिकल एसोसिएशन (डीएमए), और एसोसिएशन ऑफ क्लिनिकल बायोकैमिस्ट्स ऑफ इंडिया (एसीबीआइ) के आजीवन सदस्य थे

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अंसारी, एस., भद्रा , जे., अहिरवार , ए.के., और गुप्ता, जे. (2023)। टाइप 2 डायबिटीज़ के रोगियों में ग्लाइसेमिक नियंत्रण के पूर्वानुमान के रूप में HbA1c बनाम यादृच्छिक, उपवास और भोजन के बाद के ग्लूकोज स्तरों का सहसंबंध विश्लेषण। *एशियन जर्नल ऑफ़ मेडिकल साइंसेज*, *14* (4), 37-43।

भद्रा , जे., अंसारी, एस., और सिंह, एम. (2023)। सीरम फ्री लाइट चेन अनुपात: मोनोक्लोनल गैमोपैथियों में अवशिष्ट रोग के मार्कर के रूप में उपयोगिता। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ मेडिकल रिव्यूज़ एंड केस रिपोर्ट्स*, *7* (4), 67-67।

भद्रा , जे., बर्डे , के. (2023)। बाइकोनल गैमोपैथी : एक केस रिपोर्ट। *आईओएसआर जर्नल ऑफ डेंटल एंड मेडिकल साइंसेज, 22* (1), 7-9

चौधरी , ए., गुप्ता, एन., वुर्स्टर , एस., कुमार, आर., मोहबीर , जे.टी., टाटावर्ती , एस., ... और कोंटोयियानिस , डीपी (2023)। कोविड-19 से जुड़े म्यूकोरमाइकोसिस का मल्टीमॉडल विश्लेषण दिल्ली, भारत में प्रकोप नैदानिक और पर्यावरणीय जोखिम कारकों के अभिसरण को इंगित करता है। *माइकोसिस*, *66* (6), 515-526।

दत्ता, एस., गोयल , एन., और कुमार, आर. (2024)। क्रॉनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज में कमजोरी और इसके पूर्वानुमान का आकलन। *लंग इंडिया*, *41* (1), 17-24।

गोयल , एन., गोयल , एन., स्पालगैस , एस., मृगपुरी , पी., वर्मा-बेसिल, एम., खन्ना, एम., नागराजा , आर., मेनन, बी. और कुमार, आर. (2023)। प्रारंभिक कोविड -19 गंभीरता और दीर्घकालिक कोविड अभिव्यक्तियाँ: एक अवलोकन विश्लेषण। *थोरैसिक रिसर्च एंड प्रैक्टिस*, *24* (1), 22।

कामगो , टी., स्पालगैस , एस., रविशंकर , एन., और कुमार, आर. (2023)। इंटरस्टिशियल लंग डिजीज के मरीजों में ऑब्सट्रक्टिव स्लीप एपनिया की भविष्यवाणी करने में स्लीप प्रश्नावली की भूमिका। *लंग इंडिया*, *40* (4), 327-332।

कुलश्रेष्ठ , आर., कुमार, पी., सिंह, ए., और नायर, डीएस (2023)। पुन: उपयोग की गई एंटी-फाइब्रोटिक दवा पिरफेनिडोन द्वारा उपकला मेसेनकाइमल संक्रमण को रोकने के लिए TGF-β1-Smad-1-7 सिग्नलिंग का विनियमन फेफड़ों के कैंसर की प्रगति को कम कर सकता है। *जर्नल ऑफ कैंसर साइंस एंड क्लिनिकल थेरेप्यूटिक्स*, *7* (1), 50 -64।

कुमार, आर., बेहरा , डी., सिंह, एबी, गौर, एस.एन., अग्रवाल, एम.के., प्रसाद, आर., ... और सफ़वान , एम.ए. (2023)। श्वसन एलर्जी के निदान के लिए भारतीय दिशानिर्देश। *इंडियन जर्नल ऑफ़ एलर्जी, अस्थमा और इम्यूनोलॉजी*, *37* (सप्ल 1), एस1-एस98।

कुमार, आर., कुमार, एम., और मावी , ए.के. (2022)। श्वसन संबंधी एलर्जी वाले रोगियों में कॉकरोच एलर्जी। *इंडियन जर्नल ऑफ एलर्जी, अस्थमा और इम्यूनोलॉजी*, *36* (2), 63-64।

कुमार, आर., कुमार, एम., कुमार, डी., मावी , ए.के., सिंह, के., मृगपुरी , पी., और नागराजा , आर. (2022)। वायु प्रदूषकों, मौसम संबंधी कारकों का पराग कणों की संख्या पर प्रभाव, और उत्तरी दिल्ली क्षेत्र में रोगियों के आपातकालीन अस्पताल जाने के साथ इसका संबंध। *इंडियन जर्नल ऑफ एलर्जी, अस्थमा और इम्यूनोलॉजी*, *36* (2), 73-79।

कुमार, आर., मावी , ए.के., और कुमार, एम. (2023)। अस्थमा रोगियों में कबूतरों से एलर्जी: एक अपडेट। *इंडियन जर्नल ऑफ एलर्जी, अस्थमा और इम्यूनोलॉजी*, *37* (1), 1-2।

कुमार, आर., मृगपुरी , पी., सरीन , आर., सैनी, जे.के., यादव, आर., नागोरी , ए., काबरा , एस.के., मुखर्जी, ए. और यादव, जी. (2024)। वायु प्रदूषण और भारत के दिल्ली में तृतीयक श्वसन देखभाल केंद्रों में आपातकालीन कक्ष में जाने पर इसका प्रभाव। *मोनाल्डी आर्काइव्स फॉर चेस्ट डिजीज*, *94* (1)।

कुमार, आर., सिंह, के., मावी , ए.के., नागर, जे.के., राज, एस., कुमार, एम., और नागराजा , आर. (2024)। भारत की ग्रामीण आबादी में बायोमास ईंधन का दहन और क्रॉनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज। *इंडियन जर्नल ऑफ चेस्ट डिजीज एंड अलाइड साइंसेज*, *66* (1)।

मनोचा , एन., लॉब्रेटन , डी., रॉबर्ट, एक्स., मार्वल, जे., गुएगुएन-चैगनॉन , वी., गौएट , पी., कुमार, पी. और खन्ना, एम. (2024)। आशा की एक ढाल का अनावरण: डेंगू वायरस के खिलाफ क्रॉस-सीरोटाइप सेलुलर डिफेंस के लिए एक नया मल्टीएपिटोप -आधारित इम्युनोजेन। *वैक्सीन*, *12* (3), 316।

पाल, जी., मिश्रा, एच.पी., सुवरी , टी.के., तंवर , ए., घोष, टी., वर्मा , पी., और रोहिल , वी. (2023)। तीव्र संयम तनाव के तहत विस्टार चूहों में ऑक्सीडेटिव तनाव और एंटीऑक्सिडेंट और नाइट्रिक ऑक्साइड मॉड्यूलेटर द्वारा इसका मॉड्यूलेशन। *क्यूरियस*, *15* (8)।

राजन , एस.के., कॉटिन , वी., धर , आर., डैनॉफ , एस., फ्लेहर्टी, के.आर., ब्राउन, के.के., और वेल्स, ए.यू. (2023)। प्रगतिशील फुफ्फुसीय फाइब्रोसिस: एक विशेषज्ञ समूह की सहमति बयान। *यूरोपियन रेस्पिरेटरी जर्नल*, *61* (3)।

राठी , वी., तिवारी, आई., कुलश्रेष्ठ , आर., और एस.के. सागी , एस. (2023)। चूहों में हाइपोबैरिक हाइपोक्सिया से प्रेरित गुर्दे की चोट: क्वेरसेटिन पूरकता द्वारा रोगनिरोधी सुधार। *प्लोस वन*, *18* (2), ई0279304।

रावत , जे., कुमार, ए., मृगपुरी , पी., जंगपांगी , डीएस, सिंह, एपी, और भट्ट, आर. (2024)। अज्ञात प्लुरल इफ्यूशन में सिंगल पोर्ट रिजिड थोरैकोस्कोपी की भूमिका। *ट्यूबरकुलोसिस और श्वसन रोग*, *87* (2), 194।

रे, ए. (2023). विथानिया के निरोधात्मक प्रभाव सोम्नीफेरा ऑन मास्ट सेल डीग्रेन्यूलेशन एंड मोर्टेलिटी इन एलर्जिक माउस मॉडल। *ईसी फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी*, *11*, 86-91।

रहमान , एस., नकवी, एम., अली, एन.एच., गुलाटी, के., और रे, ए. (2024)। विथानिया द्वारा मॉड्यूलेशन चूहों में तनाव-प्रेरित एंग्जियोजेनेसिस और वायुमार्ग की सूजन के सोम्नीफेरा। *जर्नल ऑफ कॉम्प्लिमेंट्री एंड इंटीग्रेटिव मेडिसिन*, (0)।

स्पाल्गैस , एस., मृगपुरी , पी., ढिलनाज़ , ए.एस., चोरोल , टी., और कुमार, आर. (2023)। फुफ्फुसीय सार्कोमेटोइड कार्सिनोमा बड़े पैमाने पर फुफ्फुस बहाव के रूप में प्रस्तुत होता है। *इंडियन जर्नल ऑफ चेस्ट डिजीज एंड अलाइड साइंसेज*, *65* (3)।

स्पाल्गैस , एस., मृगपुरी , पी., रविशंकर , एन., और कुमार, आर. (2024)। हाइपरसेंसिटिविटी न्यूमोनाइटिस में कार्बन मोनोऑक्साइड की पल्मोनरी फंक्शन और डिफ्यूजिंग क्षमता: 152 मरीजों का एक अवलोकनात्मक अध्ययन। *थोरैसिक रिसर्च एंड प्रैक्टिस*, *25* (2), 51।

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

अली, एनएच, रहमान , एस., नकवी, एम., रेशी , एमआर, गुलाटी, के., और रे, ए. (2023)। विथानिया सोम्नीफेरा अर्क चूहों में ओवलब्यूमिन-प्रेरित ब्रोन्कियल अस्थमा में वायुमार्ग की सूजन और ऑक्सीडेटिव तनाव को कम करता है। *साउथ अफ्रीकन जर्नल ऑफ बॉटनी*, *155*, 310-317

रहमान , एस., फैजान , एम., अली, एन.एच., गुलाटी, के., और रे, ए. (2024)। विथानिया द्वारा सुधार चूहों में समय पर निर्भर संवेदीकरण प्रेरित पोस्ट ट्रॉमेटिक स्ट्रेस डिसऑर्डर में न्यूरोबिहेवियरल और इम्यूनोलॉजिकल मार्करों के सोम्नीफेरा। *इंडियन जर्नल ऑफ फार्माकोलॉजी*, *56* (1), 20-27।

जर्नल्स

निदेशक, वीपीसीआई (2023)। वार्षिक रिपोर्ट 2022-23। *प्रकाशन प्रभाग, वीपीसीआई, एनए* (एनए), 150

राज कुमार और डॉ. रितु कुलश्रेष्ठ (2023)। वीपीसीआई न्यूज लेटर। *प्रकाशन विभाग, वीपीसीआई, 11* (1), 16

राज कुमार, प्रधान संपादक (2024)। इंडियन जर्नल ऑफ चेस्ट डिजीज एंड अलाइड साइंसेज (आईजेसीडीएएस)। *प्रकाशन प्रभाग, वीपीसीआई, 66* (1), 36

अनुसंधान परियोजनाएं

अनुराधा चौधरी : 1 फरवरी 2024 से 31 जनवरी 2027 तक चलने वाली परियोजना कैंडिया ऑरिस में विविधता, जनसंख्या संरचना, संचरण गतिशीलता और बहुऔषधि प्रतिरोध का जीनोमिक विश्लेषण ,जो सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए एक तत्काल खतरा है,के लिए भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आइसीएमआर) द्वारा ₹50.41 लाख की वित्तीय सहायता।

मधु खन्ना: आईसीएमआर-डीएचआर- एमओएचएफडब्ल्यू , वीपीसीआई (मेडिकल कॉलेज स्तरीय वायरल रिसर्च एंड डायग्नोस्टिक लेबोरेटरी (वीआरडीएल)) में "महामारी और राष्ट्रीय आपदाओं के प्रबंधन" के लिए प्रयोगशालाओं के राष्ट्रव्यापी नेटवर्क की स्थापना 197.10 आईसीएमआर-डीएचआर- एमओएचएफडब्ल्यू , 16 फरवरी, 2024 से 31 मार्च, 2026 तक।

मंदिरा वर्मा: आरहूस विश्वविद्यालय, डेनमार्क, बेसिल, उत्तरी दक्षिण एशिया में स्वास्थ्य सेवा सीमाओं के पार रोगाणुरोधी प्रतिरोध और श्रम प्रवास।

राज कुमार, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, आईसीएमआर के पल्मोनरी फाइब्रोसिस नेटवर्क।

रितु कुलश्रेष्ठ : जीवन विज्ञान अनुसंधान बोर्ड (एलएसआरबी), डीआरडीओ, जीन एडिटिंग का उपयोग करके फेफड़े के फाइब्रोसिस की नैनो थेरेपी।

दायर/अनुमोदित पेटेंट

रितु कुलश्रेष्ठ : पाइरिडोन नैनो-रचनाएं और फुफ्फुसीय, वायुमार्ग और फुफ्फुस रोग की स्थिति में उनका उपयोग - संक्रामक, फाइब्रोटिक और घातक आविष्कारक।

सेमिनार आयोजित

वीपीसीआई संकाय, विश्व आईपीएफ सप्ताह, 24 सितंबर, 2023।

आयोजित सम्मेलन

श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर सर्टिफिकेट कोर्स, 20-07-2023, वीपीसीआई, 20-22 जुलाई, 2023।

17वां " औतार सिंह पेंटल मेमोरियल ओरेशन, 27 सितंबर, 2023।

7वां " डॉ. वीके विजयन व्याख्यान, 23 अक्टूबर, 2023।

श्वसन एलर्जी के निदान और इम्यूनोथेरेपी पर प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम , 14-16 दिसंबर, 2023।

श्वसन एलर्जी निदान और प्रबंधन पर 47वीं कार्यशाला, 12 फरवरी, 2024।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

जयीता भद्रा ने 9 नवंबर, 2023 को उडेमी द्वारा आयोजित "आईएसओ 15189:2022 के कार्यान्वयन" पर ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लिया।

जयीता भद्रा ने 6 जुलाई, 2023 को लर्निंग लैब फॉर लेबोरेटरी मेडिसिन द्वारा आयोजित चिकित्सीय औषधि प्रबंधन पर ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लिया।

जयीता भद्रा ने 22 अगस्त, 2023 को एसोसिएशन फॉर डायग्नोस्टिक्स एंड लेबोरेटरी मेडिसिन द्वारा "एचबीए1सी माप में परिशुद्धता और सटीकता का महत्व" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।

जयीता भद्रा ने 16 मार्च, 2024 को वीएमएमसी और सफदरजंग अस्पताल द्वारा आयोजित सीएमई " महिलाओं में कार्डियोमेटाबोलिक स्वास्थ्य" में भाग लिया।

जयीता भद्रा 3 अप्रैल , 2023 को जीआईपीएमईआर, नई दिल्ली द्वारा आयोजित "जमाव में हालिया प्रगति: एक अद्यतन" विषय पर सीएमई में प्रतिभागी थीं।

जयीता भद्रा 14 जून, 2023 को एसोसिएशन ऑफ मेडिकल बायोकेमिस्ट्स ऑफ इंडिया [एएमबीआई] द्वारा आयोजित "प्लाज्मा सेल डिस्क्रैसिया के प्रबंधन में क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री लैब की भूमिका" पर वेबिनार में भागीदार थीं।

कविता गुलाटी ने "ब्रोंकियल अस्थमा की पाथोफिजियोलॉजी में एनओ की नियामक भूमिका पर हालिया अध्ययन" पर आमंत्रित वार्ता दी। यह वार्ता 15-17 मार्च 2024 को विश्वविद्यालय बर्धमान, बर्धवान, पश्चिम बंगाल में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "ग्लोबल डिजीज बायोलॉजी: पर्स्पेक्टिव बायोटेक्नोलॉजी (आइसीजीडीबी -2024)" के दौरान दी गई।

कविता गुलाटी ने 23-24 नवंबर, 2023 को चेन्नई में पारंपरिक और वैकल्पिक चिकित्सा पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय हाइब्रिड सम्मेलन के दौरान " हेडीचियम स्पाइकेटम के सेलुलर और आणविक तंत्र पर प्रायोगिक अध्ययन, ब्रोन्कियल अस्थमा के लिए एक दवा के रूप में इसके उपयोग को मान्य करने के लिए" शीर्षक से मुख्य भाषण दिया।

कविता गुलाटी 16-18 फरवरी, 2024 को एम्स, जोधपुर में आयोजित इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ हार्ट रिसर्च (भारतीय अनुभाग) और इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ कार्डियोवैस्कुलर साइंसेज (भारत अनुभाग) आईएसएचआर 2024 की वार्षिक बैठक के दौरान एचएस बुट्टर ओरेशन की अध्यक्ष थीं।

मधु खन्ना ने मल्टीवेलेन्ट टी सेल एपिटोप्स आधारित इम्युनोजेन का उपयोग करके व्यापक डेंगू वैक्सीन विकास पर पेपर प्रस्तुत किया।

नितिन गोयल 13-15 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के वीपीसीआई के पेंटल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम में श्वसन एलर्जी: निदान और प्रबंधन पर 47वीं कार्यशाला के अध्यक्ष थे।

नितिन गोयल 13-15 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के वीपीसीआई के पेंटल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम में श्वसन एलर्जी: निदान और प्रबंधन पर 47वीं कार्यशाला में "एसपीटी में व्यावहारिक प्रशिक्षण" पर वर्कस्टेशन में संकाय और "इम्यूनोथेरेपी के लिए एलर्जेन का इष्टतम चयन" में पैनलिस्ट थे।

नितिन गोयल ने 27 अक्टूबर, 2023 को पेंटल मेमोरियल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम, वल्लभभाई पटेल चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली में तंबाकू निषेध में सर्टिफिकेट कोर्स के धूम्रपान निवारण सह संपर्क कार्यक्रम में 'तंबाकू निवारण फार्माकोथेरेपी' पर संकाय व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 20 जुलाई, 2023 से 23 जुलाई, 2023 तक पेंटल मेमोरियल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम, वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर सर्टिफिकेट कोर्स में "अस्थमा फेनोटाइप्स" पर संकाय व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 14-16 दिसंबर, 2023 तक पेंटल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम, वीपीसीआई, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली 110007 में श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर सर्टिफिकेट कोर्स में "अस्थमा फेनोटाइप्स" पर संकाय व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 5 जनवरी, 2024 को जयपुर में इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी, आइसीसीएआइसीओएन 2023 के 57वें वार्षिक सम्मेलन में "अस्थमा के प्रकारों का अनावरण: फेनोटाइप्स को नेविगेट करना" पर संकाय व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 12 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के वीपीसीआई के पेंटल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम में श्वसन एलर्जी: निदान और प्रबंधन पर 47वीं कार्यशाला में "ब्रोंकियल अस्थमा: फेनोटाइप्स" पर संकाय व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 14-16 दिसंबर, 2023 तक पेंटल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम, वीपीसीआई, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली 110007 में श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर सर्टिफिकेट कोर्स में "एलर्जेन इम्यूनोथेरेपी के भारतीय दिशानिर्देश" पर संकाय व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 9 मार्च, 2024 को संजय गांधी पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (एसजीपीजीआई), लखनऊ में एलर्जी इम्यूनोलॉजी कॉन्क्लेव में "अनुनासिक नेविगेशन: एलर्जिक राइनाइटिस के माध्यम से यात्रा" पर संकाय व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 17 नवंबर, 2023 को सोसाइटी फॉर टोबैको कंट्रोल (एसटीसी) के सहयोग से वल्लभभाई पटेल चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली द्वारा आयोजित 'फिजियोथेरेपिस्टों के लिए पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन प्रोग्राम' पर वेबिनार में "पोस्टुरल ड्रेनेज और पर्क्यूशन - पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन" पर फैकल्टी लेक्चर दिया।

नितिन गोयल ने 22 फरवरी, 2024 को एम्स, नई दिल्ली में एम्स पल्मोक्रिट 2024 में "वायुमार्ग और एलर्जी संबंधी बीमारियों" पर कार्यशाला में "एलर्जी के लिए नैदानिक परीक्षण: इन-विवो परीक्षण" शीर्षक से संकाय व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने "सर्दियाँ और सीओपीडी देखभाल" पर व्याख्यान दिया। यह व्याख्यान 23 नवंबर 2023 को सार्वजनिक व्याख्यान श्रृंखला – "सर्दियाँ आ रही हैं: श्वसन समस्याएँ जानें" के अंतर्गत पेंटल मेमोरियल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम, वी. पी. चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में आयोजित किया गया।

नितिन गोयल ने 28 जून, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में 'ओएसए का निदान' विषय पर सार्वजनिक व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 26 मई, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में 'तंबाकू के उपयोग से स्वास्थ्य संबंधी खतरे' पर सार्वजनिक व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 21 सितंबर, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में 'आईपीएफ के निदान के लिए जांच' पर सार्वजनिक व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 24 अगस्त, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट में 'बाहरी वायु प्रदूषण और मानव स्वास्थ्य पर इसके प्रभाव' विषय पर सार्वजनिक व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल ने 28 अप्रैल, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में ' एयरोएलर्जी के लिए परीक्षण - एसपीटी' पर सार्वजनिक व्याख्यान दिया।

नितिन गोयल 24-25 फरवरी 2024 को एम्स, नई दिल्ली में आयोजित वर्ष समीक्षा/दिशानिर्देश निगरानी सत्र में एम्स पल्मोक्रिट 2024 के अध्यक्ष थे।

नितिन गोयल 23 फरवरी, 2024 को एम्स, नई दिल्ली में एम्स पल्मोक्रिट 2024 में "वायुमार्ग और एलर्जी संबंधी बीमारियों" पर कार्यशाला में "इम्यूनोथेरेपी के प्रिस्क्रिप्शन और प्रशासन" वर्कस्टेशन के लिए संकाय थे।

राज कुमार 5 जनवरी, 2024 को जयपुर के होटल द ललित में एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान सत्र - एलर्जी और अस्थमा - 2 के अध्यक्ष थे।

राज कुमार 6 जनवरी, 2024 को जयपुर के होटल द ललित में एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान "एलर्जी के निदान के लिए भारतीय दिशानिर्देश" विषय पर वक्ता थे।

राज कुमार ने 20 जुलाई, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट में श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर सर्टिफिकेट कोर्स के दौरान 'एलर्जी केंद्रित रोगी इतिहास' पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राजकुमार ने 4 अगस्त 2023 को वेंकटेश्वर इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज में ओटोरहिनोलेरीगोलॉजी और हेड एंड नेक विभाग द्वारा एलर्जी - वन एयरवे वन डिजीज पर आयोजित सीएमई के दौरान 'भारत में एलर्जी की स्थिति, फेनोटाइप्स और इटियोपैथोजेनेसिस ' विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राजकुमार ने 21 जुलाई, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट में श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम के दौरान 'केस चर्चा: इतिहास, जांच, व्याख्या, एलर्जी चयन और इम्यूनोथेरेपी ' पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राज कुमार ने 21 जुलाई, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट में श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम के दौरान 'क्लिनिकल प्रैक्टिस में खाद्य एलर्जी' विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राजकुमार ने 4 अप्रैल, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली से एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के बारे में ऑनलाइन जागरूकता के दौरान 'खाद्य एलर्जी - निदान' पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राजकुमार ने 5 अगस्त, 2023 को मैक्स हेल्थकेयर, नई दिल्ली में धूम्रपान छोड़ने के क्लिनिक की स्थापना के बारे में वैज्ञानिक कार्यक्रम के दौरान 'वैज्ञानिक कार्यक्रम न्यूमोलॉजिका ' पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राज कुमार ने 22 जुलाई, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट में श्वसन एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी के निदान पर सर्टिफिकेट कोर्स के दौरान 'एलर्जी क्लिनिक की स्थापना और' विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राजकुमार ने 6 नवंबर 2023 को एमएएमसी कॉम्प्लेक्स, बीएसजेड, मौलाना आज़ाद इंस्टीट्यूट ऑफ डेंटल साइंसेज में तकनीकी हस्तक्षेप के माध्यम से तंबाकू समाप्ति में क्रांतिकारी बदलाव के दौरान "भारत में राष्ट्रीय तंबाकू क्विटलाइन सेवाओं के अनुभव" विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राजकुमार ने 27 अक्टूबर 2023 को पेंटल मेमोरियल गोल्डन जुबली ऑडिटोरियम, वीपीसीआई, दिल्ली में एनसीआरएएआई द्वारा आयोजित प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम के धूम्रपान निवारण सह संपर्क कार्यक्रम के दौरान "राष्ट्रीय तंबाकू त्याग सेवा" पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राज कुमार ने 12 दिसंबर, 2023 को होटल गोल्डन ट्यूलिप, (सेक्टर 29) में पीजीआईएमईआर के सामुदायिक चिकित्सा विभाग और स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ द्वारा आयोजित राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (एनटीसीपी) के प्रभावी कार्यान्वयन को मजबूत करने पर क्षेत्रीय शिखर सम्मेलन के दौरान "राष्ट्रीय तंबाकू क्विटलाइन सेवाएं- अवलोकन और राज्य स्तर पर प्रतिकृति" विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राज कुमार ने 8 दिसंबर, 2023 को कॉन्फ्रेंस हॉल, लाइब्रेरी ब्लॉक, यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल, दिल्ली में एलर्जी-एलर्जी फोकस में: ट्रिगर्स से उपचार तक पर सम्मेलन सह कार्यशाला के दौरान "एलर्जी की स्थिति में इम्यूनोथेरेपी की भूमिका" पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राज कुमार ने 5 नवंबर 2023 को इंडिया हैबिटेट सेंटर, गुलमोहर ऑडिटोरियम, लोधी रोड, लोधी एस्टेट, नई दिल्ली मे आयोजित सीआईसीएम (भारत) चैप्टर 2 सम्मेलन पल्मोकेयर में नवाचार शिक्षा और उत्कृष्टता के साथ आगे रहें मे "चिकित्सीय टीके - क्या एलर्जिक इम्यूनोथेरेपी (एआईटी) एलर्जिक रोगों में काम करती है?" विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया।

राज कुमार ने 4 जनवरी, 2024 को जयपुर के होटल द ललित में एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान "क्लिनिकल केस डिस्कशन" पर व्याख्यान दिया।

राज कुमार ने 4 जनवरी, 2024 को जयपुर के होटल द ललित में एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान "एलर्जी कार्यशाला का परिचय और संक्षिप्त विवरण" पर व्याख्यान दिया।

राज कुमार ने 4 जनवरी, 2024 को जयपुर के होटल द ललित में एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान "खाद्य एलर्जी का अनावरण: निदान से उपचार रणनीतियों तक" विषय पर व्याख्यान दिया।

राजकुमार को 30 दिसम्बर 2023 को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन केंद्र हैदराबाद मे इंडियन चेस्ट सोसाइटी (आईसीएस) और नेशनल कॉलेज ऑफ चेस्ट फिजिशियन (इंडिया) के तत्वावधान में पल्मोनरी रोगों पर नैपकॉन 2023, रजत जयंती सम्मेलन के दौरान "एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी" के प्रतिष्ठित संकाय के रूप मे सम्मानित किया गया।

राज कुमार ने 30 दिसंबर, 2023 को हैदराबाद इंटरनेशनल कन्वेंशन सेंटर , हैदराबाद द्वारा इंडियन चेस्ट सोसाइटी (आईसीएस) और नेशनल कॉलेज ऑफ चेस्ट फिजिशियन (इंडिया) के तत्वावधान में पल्मोनरी रोगों पर रजत जयंती सम्मेलन, नैपकॉन 2023 के दौरान "पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन" के विशिष्ट संकाय का खिताब जीता।

राज कुमार ने 5 जनवरी 2024 को जयपुर के होटल द ललित में आयोजित 57वीं वार्षिक भारतीय कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) सम्मेलन के दौरान ''सटीक एलर्जी परीक्षण - सीआरडी कैसे खेल को बदल रहा है'' सत्र में अध्यक्ष की भूमिका निभाई। यह कार्यक्रम यूनाइटेड अकादमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा & चेस्ट अस्पताल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित किया गया था और एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा अनुमोदित था।

राज कुमार 8 दिसंबर, 2023 को कॉन्फ्रेंस हॉल, लाइब्रेरी ब्लॉक, यूसीएमएस और जीटीबी अस्पताल, दिल्ली में एलर्जी-एलर्जी इन फोकस: ट्रिगर्स से ट्रीटमेंट तक विषय पर सम्मेलन सह कार्यशाला के उद्घाटन के दौरान मुख्य अतिथि थे।

राज कुमार 6 जनवरी, 2024 को होटल द ललित, जयपुर में एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान "एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी" के मध्यस्थ थे।

राज कुमार 6 जनवरी, 2024 को जयपुर के होटल द ललित में एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान एलर्जी और इम्यूनोथेरेपी पर कार्यशाला के राष्ट्रीय समन्वयक थे।

राज कुमार 6 नवंबर, 2023 को एमएएमसी कॉम्प्लेक्स, बीएसजेड, मौलाना आज़ाद इंस्टीट्यूट ऑफ डेंटल साइंसेज में तकनीकी हस्तक्षेप के माध्यम से तंबाकू समाप्ति में क्रांतिकारी बदलाव के दौरान "सार्वभौमिक तंबाकू समाप्ति क्लीनिकों के लिए रोडमैप" के लिए पैनलिस्ट थे।

राज कुमार एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा 4 जनवरी , 2024 को जयपुर के होटल द ललित में आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान "पोस्ट वर्कशॉप क्विज" के क्विज मास्टर थे।

राज कुमार 4 जनवरी, 2024 को जयपुर के होटल द ललित में एनसीसीपी (राजस्थान चैप्टर) द्वारा समर्थित यूनाइटेड एकेडमी ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, इंडिया (यूएपीएम) और एलर्जी, अस्थमा और चेस्ट हॉस्पिटल (एएएनसीएच) द्वारा आयोजित इंडियन कॉलेज ऑफ एलर्जी, अस्थमा और एप्लाइड इम्यूनोलॉजी (आईसीसीएआईकॉन 2023) के 57वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान "ब्रोंकियल अस्थमा में खाद्य एलर्जी" विषय पर वक्ता थे।

राज कुमार 6 नवंबर, 2023 को मौलाना आज़ाद इंस्टीट्यूट ऑफ डेंटल साइंसेज के बीएसजेड स्थित एमएएमसी कॉम्प्लेक्स में तकनीकी हस्तक्षेप के माध्यम से तंबाकू की लत छुड़ाने में क्रांतिकारी बदलाव विषय पर आयोजित कार्यक्रम के दौरान विशेष अतिथि थे।

उमा त्यागी ने 18 दिसंबर, 2023 को नेशनल मेडिकल लाइब्रेरी और एस कारगर द्वारा स्वास्थ्य विज्ञान प्रकाशन में एआई, चैटजीपीटी और मशीन लर्निंग के प्रभाव पर पैनल चर्चा और प्रस्तुति में भाग लिया।

उमा त्यागी ने 17 अप्रैल 2023 को डेलनेट- डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क और गलगोटिया विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित आभासी कार्यक्रम ''सेलिब्रेटिंग ग्लोबल लाइब्रेरियनशिप स्ट्रेनथनिंग कनेक्शन, कोलैबोरेशन एंड कॉम्पिटेंसीज'' मे भाग लिया।

उमा त्यागी 11 अगस्त, 2023 को नेशनल मेडिकल लाइब्रेरी द्वारा आयोजित "ईआरएमईडी कंसोर्टियम: डिजिटल स्वास्थ्य संसाधन: एक वास्तविकता" विषय पर चौथे राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रतिभागी थीं।

उमा त्यागी 19 जुलाई, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय और स्प्रिंगर नेचर वर्चुअल मोड द्वारा डीयू के शोधकर्ताओं और संकायों के लिए स्प्रिंगर नेचर ई-बुक्स और जर्नल्स की पहुंच को प्रदर्शित करने के लिए ऑनलाइन उपयोगकर्ता जागरूकता कार्यक्रम में भागीदार थीं।

उमा त्यागी आईसीएएल पंजीकरण उप समिति की अध्यक्ष थीं, उन्होंने 'विचारों के आदान-प्रदान' सत्र में प्रस्तुति दी और दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा दिल्ली विश्वविद्यालय में 5-8 अप्रैल, 2023 के दौरान आयोजित "अकादमिक पुस्तकालयों में परिवर्तन: विकास, नवाचार, गुणवत्ता, परिवर्तन" पर शैक्षणिक पुस्तकालयों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएल-2023) में संस्थागत प्रतिभागी रहीं।

विशाल बंसल ने 13 अक्टूबर, 2023 को राजकीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ग्रेटर नोएडा द्वारा आयोजित 'पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन: क्रॉनिक रेस्पिरेटरी डिजीज के प्रबंधन में एक पहलू' पर व्याख्यान दिया।

विशाल बंसल ने 17-18 मार्च, 2024 को एनआईटीआरडी, नई दिल्ली द्वारा राष्ट्रीय क्षय रोग एवं श्वसन रोग संस्थान, नई दिल्ली में आयोजित "टीबीसीओएन-2024" में 'टीबी के बाद फेफड़ों की बीमारी में फुफ्फुसीय पुनर्वास की भूमिका' पर व्याख्यान दिया।

विशाल बंसल ने 20 अक्टूबर, 2023 को जेजे अस्पताल, मुंबई, महाराष्ट्र में इंटरनेशनल यूनियन अगेंस्ट ट्यूबरकुलोसिस एंड लंग डिजीज (द यूनियन), नई दिल्ली द्वारा आयोजित 'पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन में प्रगति: इष्टतम श्वसन स्वास्थ्य के लिए कार्डियोपल्मोनरी एक्सरसाइज टेस्टिंग (सीपीईटी) की शक्ति का उपयोग' विषय पर कार्यशाला व्याख्यान दिया।

विशाल बंसल ने 6-7 फरवरी, 2024 को ईएसआईसी मेडिकल कॉलेज और अस्पताल, फरीदाबाद, हरियाणा द्वारा आयोजित 'पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन में प्रगति: इष्टतम श्वसन स्वास्थ्य के लिए कार्डियोपल्मोनरी व्यायाम परीक्षण (सीपीईटी) की शक्ति का उपयोग' पर कार्यशाला व्याख्यान दिया।

विशाल बंसल ने 30 नवंबर, 2023 को हैदराबाद, तेलंगाना के जुबली हिल्स स्थित अपोलो अस्पताल में आयोजित नैपकॉन 2023 में 'पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन और धूम्रपान समाप्ति' पर नेशनल कॉलेज ऑफ चेस्ट फिजिशियन (इंडिया) और इंडियन चेस्ट सोसाइटी (आइसीएस) द्वारा आयोजित 'पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन में परिणाम मापदंडों के घटक और आकलन' और 'पल्मोनरी रिहैबिलिटेशन क्लिनिक की स्थापना और चुनौतियां' पर कार्यशाला व्याख्यान दिए।

विश्वजीत रोहिल ने 5 अप्रैल, 2023 को वीपी चेस्ट इंस्टीट्यूट, दिल्ली द्वारा आयोजित "नाइट्रिक ऑक्साइड (एनओ) अनुसंधान में वर्तमान रुझान: एक अनुवादात्मक दृष्टिकोण" पर सम्मेलन सह प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

विश्वजीत रोहिल ने 4-7 मार्च, 2024 को पारुल इंस्टीट्यूट ऑफ पैरामेडिकल एंड हेल्थ साइंसेज, मेडिसिन संकाय, पारुल विश्वविद्यालय, वडोदरा, गुजरात द्वारा आयोजित कार्यशाला "नेशनल हेल्थकेयर स्किल कॉन्क्लेव 2024 (एनएचएससी24) में हेल्थकेयर में चिकित्सा नवाचार" में भाग लिया।

विश्वजीत रोहिल ने 9 अप्रैल, 2023 को लाल पैथ लैब्स लिमिटेड और लिप9आईडी एसोसिएशन ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित "हृदय स्वास्थ्य को सशक्त बनाना: लिपिड प्रोफाइल पर ध्यान केंद्रित करना" विषय पर सीएमई में भाग लिया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओए पर हस्ताक्षर

वायरल रिसर्च डायग्नोस्टिक लेबोरेटरी (वीआरडीएल) की स्थापना के लिए वल्लभभाई पटेल चेस्ट इंस्टीट्यूट, डीयू और स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। इसका उद्देश्य "महामारी और राष्ट्रीय आपदाओं के प्रबंधन के लिए प्रयोगशालाओं का राष्ट्रव्यापी नेटवर्क स्थापित करना" है।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

वीपीसीआई ने अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों जैसे एम्स, एनआईटीआरडी, आरएमएलएच नई दिल्ली, दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (डीटीयू), दिल्ली विश्वविद्यालय प्राणीशास्त्र विभाग, रामजस कॉलेज; डॉ. बीआर अंबेडकर बायोमेडिकल अनुसंधान केंद्र आदि के साथ सहयोग किया।

वीपीसीआइ के विभिन्न विभागों ने अन्य प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों/संस्थानों आदि के स्नातकोत्तर/स्नातकोत्तर छात्रों को अल्पकालिक प्रशिक्षण प्रदान किया, जिनमें शामिल हैं: जीएलए विश्वविद्यालय मथुरा यू.पी., दीनबंधु छोटू राम विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मुरथल (हरियाणा), गाजियाबाद (विश्वविद्यालय पाठ्यक्रम परिसर), एमिटी विश्वविद्यालय, गौतम बुद्ध नगर, उत्तर प्रदेश।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

स्वच्छ भारत मिशन के तत्वावधान में 15 सितंबर से 2 अक्टूबर 2023 तक स्वच्छता ही सेवा अभियान चलाया गया। स्वच्छता अभियान के साथ-साथ विभिन्न स्वच्छता जागरूकता गतिविधियाँ भी की गईं, साथ ही बायोमेडिकल अपशिष्ट प्रबंधन, विभागों के सौंदर्यीकरण और सफाई कर्मचारियों को सम्मानित करने आदि पर सेमिनार आयोजित किए गए।

27 अप्रैल, 2023 को श्वसन एलर्जी: कारण, लक्षण, निदान, उपचार और बचाव, 26 मई, 2023 को 'तम्बाकू छोड़ें, स्वस्थ जीवन चुनें; 28 जून, 2023 को 'आइए बात करें - स्लीप एपनिया ; 23 नवंबर, 2023 को 'सर्दियां आ रही हैं: श्वसन संबंधी समस्याएं आइए सब जानें' जैसे विषयों पर व्याख्यान आयोजित किए गए।

पुस्तकालय विकास

संस्थान के पास पल्मोनरी डिजीज और संबद्ध विज्ञानों के क्षेत्र में एक बेहतरीन लाइब्रेरी है जिसमें 10,136 पुस्तकें, 25,026 बाउंड जर्नल्स, 178 सीडीज़, 591 थीसिस, और 32 राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय रिपोर्ट्स शामिल हैं। संस्थान की पत्रिका के साथ एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत कुल 16 पत्रिकाएँ (05 अंतर्राष्ट्रीय और 11 राष्ट्रीय) प्राप्त की जा रही हैं और 01 पत्रिका सराहनीय आधार पर प्राप्त की जा रही है।

वीपीसीआई वर्ष 2018 से कैलेंडर के लिए राष्ट्रीय स्तर के ईआरएमईडी कंसोर्टियम (ई-जर्नल) का सदस्य है। ईआरएमईडी कंसोर्टियम ने मैकग्रॉ हिल से 'एक्सेस मेडिसिन डेटाबेस' के साथ-साथ पांच प्रकाशकों से 242+ ई-जर्नल सब्सक्राइब किए हैं, जिसमें 160+ बुक टाइटल; 2000+ क्लिनिकल केस; 37900+ स्व-मूल्यांकन प्रश्न; 2900+ वीडियो, ऑडियो और मल्टीमीडिया संसाधन; 600+ इन्फोग्राफिक; 7000+ रोगी शिक्षा मार्गदर्शिकाएँ; 257000+ उच्च-रिज़ॉल्यूशन छवियाँ और 130+ ऑडियो पॉडकास्ट शामिल हैं। सभी ई-जर्नल और अन्य संसाधन हमारे संस्थान के स्टेटिक आईपी / आईपी पर कॉन्फ़िगर किए गए हैं।

डीयूसीसी नेटवर्क/लैन और एमटीएनएल से 10 एमबीपीएस की अलग लीज्ड लाइन कनेक्टिविटी (वीपीसीआई) के माध्यम से प्रत्येक संकाय सदस्य के डेस्कटॉप पर इंटरनेट सेवाएं प्रदान की गई हैं।

लाइब्रेरी " लिबसिस 4.0" लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर का उपयोग करती है, जो एक एकीकृत बहु-उपयोगकर्ता लाइब्रेरी प्रबंधन प्रणाली है जो लाइब्रेरी के सभी आंतरिक संचालन का समर्थन करती है। ' लिबसिस ' में अधिग्रहण, कैटलॉगिंग, सर्कुलेशन, सीरियल, आर्टिकल इंडेक्सिंग और ओपीएसी पर मॉड्यूल शामिल हैं।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 10
एसोसिएट प्रोफेसर: 5
सहायक प्रोफेसर: 3

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 72.00 करोड़
उपयोगित अनुदान: ₹ 72.00 करोड़ (अनंतिम यू.सी. के अनुसार)

***

संगीत और ललित कला संकाय

संगीत विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

योग दिवस: 21 जून 2024 को विभाग ने योग पर आधारित कार्यशाला आयोजित करके अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया। सभी शिक्षकों, कर्मचारियों और कई छात्रों ने योग में भाग लिया।

मल्हार उत्सव: मल्हार उत्सव भारतीय शास्त्रीय संगीत का दो दिवसीय वार्षिक उत्सव है जिसे दिल्ली विश्वविद्यालय के संगीत विभाग द्वारा हर साल अगस्त में आयोजित किया जाता है (इस साल यह 17 अगस्त 2024 को आयोजित किया गया)। जैसा कि नाम से ही ज्ञात है यह उत्सव वर्षा ऋतु की भावना का जश्न मनाता है। राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त कलाकारों द्वारा राग मल्हार के कई रूप प्रस्तुत किए जाते हैं। इस तरह के उत्सव के माध्यम से छात्रों को ऋतु राग के महत्व और विभिन्न परंपराओं (घरानों) में उनके व्यवहार को समझने का मौका मिलता है।

राष्ट्रीय संगोष्ठी: 22-23 नवंबर 2024 को संगीत विभाग ने दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया, जिसकी शुरुआत 'सरगम चोइर' द्वारा 'मंगल धावानी' से हुई, जो विभाग के छात्रों द्वारा डॉ. विनीत गोस्वामी द्वारा संचालित हिंदुस्तानी संगीत प्रस्तुति थी। कार्यक्रम में पद्मश्री श्रीमती मालिनी अवस्थी और समूह द्वारा हिंदुस्तानी गायन, हैदराबाद से प्रो. सुब्बाचारी पुलिकोंडा और श्री अंगलाकुरती राममूर्ति द्वारा कर्नाटक गायन, दिल्ली से पंडित अभय रुस्तम सोपोरी और समूह तथा राजस्थान से श्री राम स्वरूप और समूह द्वारा गायन शामिल था।

बसंत पंचमी: 14 फरवरी 2024 को संगीत विभाग द्वारा "बसंत पंचमी-वसंतोत्सव" महोत्सव का आयोजन किया गया, जिसका उद्घाटन श्री राजू दास सचिव, संगीत नाटक अकादमी, दिल्ली ने किया।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

- मणिकंदन, प्रो. टी.वी., लाइफ टाइम अचीवमेंट अवार्ड (संगीत विद्वान) संगीत समाजम (पंजीकृत), केआरजे म्यूजिक स्कूल, मदुरै - नई दिल्ली द्वारा दिया गया।
- त्रिपाठी, डॉ. स्मृति, स्वर कोकिला लता मंगेशकर सम्मान - 2024 संपर्क क्रांति परिवार, नोएडा, यूपी द्वारा 16.03.2024 को आयोजित किया गया।
- कौर, डॉ. सिमरप्रीत ने 01.12.2023 से 08.12.2023 तक दिल्ली विश्वविद्यालय के शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम्स (FIP) में भाग लिया, जिसका विषय " पेडागॉजिकल इम्पेरिटिव्स फॉर क्रिएटिंग अ क्वालिटी लर्निंग एनवायरनमेंट फॉर ऑल ऑर्गनाइज़्ड " था।
- त्रिपाठी, डॉ. स्मृति ने दिल्ली विश्वविद्यालय के शिक्षा विभाग द्वारा दिनांक 01.12.2023 से 08.12.2023 तक सभी के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षण वातावरण बनाने के लिए शैक्षणिक अनिवार्यताओं पर फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम्स (FIP) में भाग लिया।
- एम.वी., डॉ. बिंदु ने दिल्ली विश्वविद्यालय के शिक्षा विभाग द्वारा दिनांक 01.12.2023 से 08.12.2023 तक सभी के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षण वातावरण बनाने के लिए शैक्षणिक अनिवार्यताओं पर फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम्स (FIP) में भाग लिया।
- एम.वी., डॉ. बिंदु ने यूजीसी-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, कालीकट विश्वविद्यालय द्वारा 20.02.2024 से 04.03.2024 तक हाइब्रिड ऑनलाइन मोड में आयोजित रिफ्रेशर कोर्स में भाग लिया।

प्रकाशन

शोध आलेख

डॉ. अजय कुमार (2023), कर्नाटक संगीत में तालस्वरूप, *एसएसएन – 2348-5892* , 2, 36-37

डॉ. स्मृति त्रिपाठी (2024), शोध पत्र, *एसएसएन – 2231-1041* , 24, 58

डॉ. सिमरप्रीत कौर (2024), हिंदी चित्रपट संगीत में भारत के विभिन्न प्रांतों के लोक संगीत का प्रयोग: निरीक्षण एवं परीक्षा, *एसएसएन – 2231-1041* , 24, 55

डॉ. शालिनी ठाकुर (2024), उत्तरी एवं दक्षिणी संगीत के प्रथक होने से पूर्व की स्थिति, उसके कारण तथा प्रभाव, *एसएसएन - 2231-1041*, 24, 61

विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिका(एँ)

प्रो. अलका नागपाल, (2023), वागीश्वरी द वर्ल्ड क्लासिकल म्यूजिक ई-रिसर्च जर्नल, *संगीत विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय* , नवंबर 2023, 37, 1-101

विभाग द्वारा आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी

पद्मश्री श्रीमती मालिनी अवस्थी एवं समूह द्वारा हिंदुस्तानी गायन, हैदराबाद से प्रो. सुब्बाचारी पुलिकोंडा एवं श्री अंगलाकुरती राममूर्ति द्वारा कर्नाटक गायन, दिल्ली से पंडित अभय रुस्तम सोपोरी एवं समूह तथा राजस्थान से श्री राम स्वरूप एवं समूह, विभिन्न उच्च श्रेणी के कलाकार, दिल्ली विश्वविद्यालय, इंटररिलेशन बिटवीन इंडियन क्लासिकल म्यूजिक एंड फोक म्यूजिक, 23-11-2023

श्री मनोज तिवारी, • दिल्ली से पंडित कुशाल दास द्वारा हिंदुस्तानी सितार वादन • विदुषी अश्विनी भिडे देशपांडे ,मुंबई, एमपी, भारत सरकार और विभिन्न कलाकारों द्वारा हिंदुस्तानी गायन वादन, दिल्ली विश्वविद्यालय, मल्हार उत्सव - सेलिब्रेटिंग मॉनसून सीज़न, 17-08-2023

संगोष्ठी /सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

डॉ. सिमरप्रीत कौर ने 10 सितंबर 2024 को सामाजिक विज्ञान संकाय, बीएचयू में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी - साहित्य, संगीत, कला और विज्ञान में "भारतीय संस्कृति में कीर्तन परम्परा" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सिमरप्रीत कौर ने 30 अक्टूबर 2023 को बीएचयू के सामाजिक विज्ञान संकाय में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी - साहित्य, संगीत, कला और विज्ञान में "रागदारी संगीत एवं अवसाद प्रबंध" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सिमरप्रीत कौर ने 2 मार्च 2024 को आईक्यूएसी, सनातन धर्म सरकारी कॉलेज, व्यवहार एवं विज्ञान भारती, दिल्ली में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार - साहित्य, संगीत, कला और विज्ञान में "रागदारी संगीत एवं अवसाद प्रबंधन" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. शालिनी ठाकुर ने 2 फरवरी 2024 को संगीत एवं प्रदर्शन कला विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार में "शास्त्रीय संगीत में नृत्य रोचकता एवं नवीनता" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

डॉ. शालिनी ठाकुर ने 24 सितंबर 2023 को व्यंजना आर्ट एंड कल्चरल सोसायटी, संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार में आयोजित अनहद लोक रंगमंच में "आधुनिक रंगमंच की संगीत परंपरा" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. स्मृति त्रिपाठी ने 30 अक्टूबर 2023 को बीएचयू के सामाजिक विज्ञान संकाय में साहित्य, संगीत, कला और विज्ञान में आयोजित संगोष्ठी में "अंडरस्टैंडिंग इंडिया'स कम्पोजिट कल्चर थ्रू द ट्रैडिशन ऑफ डिवोशनल सॉन्ग्स आर्ट्स & साइंस" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. स्मृति त्रिपाठी ने 2 मार्च 2024 को आईक्यूएसी (IQAC), सनातन धर्म राजकीय महाविद्यालय, व्यवहार एवं विज्ञान भारती, दिल्ली में साहित्य, संगीत, कला एवं विज्ञान में आयोजित संगोष्ठी में "फ्रॉम डिप्रेशन टू जॉय इन द पर्स्पेक्टिव ऑफ लिटरेचर, म्यूजिक, आर्ट्स एंड साइंस" शीर्षक से शोधपत्र प्रस्तुत किया गया।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :13

प्रदान की गई एम.फिल./पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. - 22

एम.फिल. - 10

संकाय सदस्य संख्या

प्रोफेसर - 7, एसोसिएट प्रोफेसर - 1, सहायक प्रोफेसर - 13, अतिथि प्राध्यापक - 3 और कर्मचारी कार्यकर्ता - 16

***

विज्ञान संकाय

मानव विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

दिल्ली विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग को 2024 में विषय के आधार पर क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग में शीर्ष 51-100 में स्थान दिया गया है।

दिल्ली विश्वविद्यालय ने विश्व के स्वदेशी लोगों के अंतर्राष्ट्रीय दिवस को चिह्नित करने के लिए 09 अगस्त, 2023 को मानव विज्ञान विभाग में जनजातीय अध्ययन केंद्र (सीटीएस) की स्थापना की। प्रो. एस.एम. मानव विज्ञान विभाग के प्रमुख पटनायक को सीटीएस का निदेशक नियुक्त किया गया।

मानव विज्ञान विभाग ने 14-20 अक्टूबर 2023 तक 19वीं आईयूएईएस-डबल्यूएयू विश्व मानव विज्ञान कांग्रेस का आयोजन किया, जिसका विषय था "सीमांतता, अनिश्चितताएं और विश्व मानव विज्ञान: अतीत को जीवंत बनाना और भविष्य की कल्पना करना"। इस ऐतिहासिक कार्यक्रम में 70 से अधिक देशों के 600 अंतर्राष्ट्रीय प्रतिनिधियों ने भाग लिया। विश्व कांग्रेस 45 वर्षों के बाद भारत लौटी।

मानव विज्ञान विभाग को ब्राजील और जापान पर विशेष ध्यान देने के साथ जी20 से संबंधित सांस्कृतिक और शैक्षणिक गतिविधियों को आयोजित करने के लिए जी20 नोडल केंद्रों में से एक के रूप में चुना गया था। दिल्ली विश्वविद्यालय सांस्कृतिक परिषद के तत्वावधान में, विभाग ने 17 और 18 अक्टूबर 2023 को ब्राजील और जापान पर विशेष ध्यान देने के साथ कला उत्सव : सांस्कृतिक संध्या श्रृंखला का आयोजन किया।

सम्मान /विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. एस.एम. पटनायक - भारतीय विज्ञान कांग्रेस 2024 - 2025 के सामाजिक विज्ञान अनुभागीय अध्यक्ष चुने गए।

प्रो. एस.एम. पटनायक - 2023 - 2027 के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानव विज्ञान और नृविज्ञान विज्ञान संघ (आईयूएईएस) के वरिष्ठ उपाध्यक्ष के रूप में चयनित।

प्रो. एस.एम. पटनायक - विश्व मानव विज्ञान संघ (डब्ल्यूएयू) की संचालन समिति के सदस्य के रूप में नियुक्त, 2024 - 2027।

प्रो. पी.आर. मंडल - दिल्ली विश्वविद्यालय, डब्ल्यूयूएस हेल्थ सेंटर के अध्यक्ष नियुक्त।

प्रो. पी.आर. मंडल - बहु-विषयक विकास अनुसंधान केंद्र (सीएमडीआर), कर्नाटक (भारत) के मानद प्रोफेसर के रूप में नियुक्त |

प्रकाशन

अंसारी, एस.एन., राजकुमारी, एस., रावत, एस., चंदेल, एस., देवी, एन.के., सरस्वती , के.एन., और जोशी, पी.सी. (2023)। भारत की भील स्वदेशी आबादी में अवसाद और चिंता विकार के मनो-सामाजिक सहसंबंध। मानसिक स्वास्थ्य में प्रगति, 21(2), 103–114।

भट्टाचार्जी, डी., चौधरी, वी., खटे, के., देवी, एन.के., बाबू, एन., और सरस्वती, के.एन. (2023)। संज्ञानात्मक हानि की घटना और जोखिम कारक: उत्तर भारत से 6 साल का अनुवर्ती अध्ययन। क्लिनिकल एपिडेमियोलॉजी और ग्लोबल हेल्थ 24, 101422।

चौधरी, वी., वालिया, जी.के., देवी, एन.के., शेखावत, एल.एस., और सरस्वती, के.एन. (2023)। युवा वयस्कों के मानसिक स्वास्थ्य पर प्रतिकूल बचपन के अनुभव: दिल्ली-एनसीआर, भारत से एक खोजपूर्ण अध्ययन। अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ साइकोलॉजी। 70(3), 445-456।

दास, एस., गोस्वामी, वी., और चंदेल, एस. (2023)। भारत में सामान्य वजन केंद्रीय मोटापा और उच्च रक्तचाप: एलएएसआई से क्रॉस-सेक्शनल निष्कर्ष, 2017-2019। न्यूट्र मेटाब कार्डियोवास्क डिस., 33, 1888–1898.

देवी, एन.के., मुरी, बी., बिंदानी , बी.के., और सरस्वती, के.एन. (2023)। मनुष्य मोटा कैसे हुआ? मनुष्य में मोटापे के विकास के लिए एक मानवशास्त्रीय दृष्टिकोण। ओरिएंटल एंथ्रोपोलॉजिस्ट, 23(1), 216-224।

कलिता, बी., और साहनी, आर. (2023)। असम की मानवशास्त्रीय जांच-भारत का मानव तस्करी केंद्र? ह्यूमन राइट्स रिव्यू 24, 545-566।

कंबोज, एन., सरस्वती, के.एन., प्रसाद, एस., बाबू, एन., पुरी, एम., शर्मा, ए., ढींगरा , एस., सचदेवा, एम.पी., और महाजन, सी. (2023)। महिला बांझपन और सामान्य मानसिक विकार: उत्तर भारत से एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। पीएलओएस वन, 18(1), ई0280054।

कौर, जे., और ढल, एम. (2023)। बेकार या कम इस्तेमाल किया गया? पोरोस्कोपी : पसीने के छिद्रों का सबूत। हेलियॉन , 9, ई17927।

कुलश्रेष्ठ, एम., सरस्वती, के.एन., बाबू, एन., और चंदेल, एस. (2023)। उत्तर भारत के कथक नर्तकों और शारीरिक रूप से सक्रिय न करने वाले नर्तकों में स्व-रिपोर्ट किए गए कथित तनाव, अवसाद और सामान्यीकृत चिंता विकार। फ्रंट साइकोल., 14, 1114377.

कौशिक ए, चौधरी वी, लोंगकुमेर आई, सरस्वती केएन, जैन एस. (2023)। उम्र के साथ वैश्विक डीएनए मिथाइलेशन स्तरों में लिंग-विशिष्ट भिन्नताएँ: उत्तर भारत से जनसंख्या-आधारित खोजपूर्ण अध्ययन। फ्रंट। जेनेट।, 14, 1038529।

कुमारी, एन., अहिरवार, आर., यादव, ए., रामकृष्णन, एल., सागर, एस.के., और मोंडल, पी.आर. (2023)। एसीई जीन आई/डी पॉलीमॉर्फिज्म और कार्डियोमेटाबोलिक जोखिम कारक: ग्रामीण आबादी का एक क्रॉस सेक्शनल अध्ययन। बायोकेम जेनेट, 62, 1008–1020।

लालनुनेंग, ए. (2023)। पूर्वोत्तर भारत की स्वदेशी आबादी में हृदय संबंधी जोखिम कारक। जर्नल ऑफ हाइपरटेंशन, 41(3), ई147-ई148।

लोंगकुमेर, आई., यादव, एस., राजकुमारी, एस., और सरस्वती, के.एन. (2023)। उच्च रक्तचाप की व्यापकता, जागरूकता, उपचार और नियंत्रण में रुझान: ग्रामीण उत्तर भारत से 8-वर्षीय अनुवर्ती अध्ययन। विज्ञान रिपोर्ट 13, 9910।

ममता, मोंडल पी.आर. (2023)। व्यक्तिगत पहचान के लिए डेंटल पैटर्न में विविधता का महत्व: एक समीक्षा। जर्नल ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ फॉरेंसिक मेडिसिन, 45(3), 305-312।

मिश्रा, एस ., मुरी, बी., देवी, एन.के., त्रिपाठी, एस., और सुखरी, एस. (2023)। डिस्लिपिडेमिया और उच्च रक्तचाप में मोटापा: दिल्ली/एनसीआर के युवा वयस्कों के बीच एक अध्ययन। क्लिनिकल एपिडेमियोलॉजी और ग्लोबल हेल्थ, 22, 101335।

पांडे, एस., सक्सेना, एस., जोशी, पीसी, और महाजन, सी. (2023)। अनुभव किया गया तनाव, चिंता और अवसाद: जम्मू और कश्मीर में सीमा पर रहना। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल साइकियाट्री, 69(6), 1532-1540।

शारदा, एस., और मोंडल, पी.आर. (2023)। सेक्स और उम्र के साथ पसीने के छिद्रों में भिन्नता की एक द्वि-हाथ तुलना: दिल्ली-एनसीआर में आबादी का एक संक्षिप्त डर्मेटोग्लिफ़िक सर्वेक्षण। मिस्र जे फोरेंसिक विज्ञान , 13, 52।

शर्मा, ए., चौधरी, वी., ठाकुर, एम.के., देवी, एन.के., और सरस्वती, के.एन. (2024)। उत्तर भारतीय वयस्कों में संज्ञानात्मक क्षीणता और अवसाद में एसीई आई/डी बहुरूपता: एक पायलट अध्ययन। इजिप्ट जे मेड ह्यूम जेनेट, 25, 43।

शर्मा, ए., कंबोज, एन., सरस्वती, के.एन., पुरी, एम., बाबू, एन., और महाजन, सी. (2023)। बांझपन का ज्ञान, दृष्टिकोण और अभ्यास: बांझ और प्रजननक्षम भारतीय महिलाओं में एक तुलनात्मक अध्ययन। जर्नल ऑफ बायोसोशल साइंस, 55(5), 947-959।

सिंह, एन., चौधरी, वी., खटे, के., भट्टाचार्जी, डी., लोंगकुमेर, आई., कटारिया, एस., कौर, जी., देवी, एन.के., बाबू, एन. और सरस्वती, के.एन., (2023)। एक कार्बन मेटाबोलिक मार्ग में आनुवंशिक और जैव रासायनिक विविधताओं के साथ संज्ञानात्मक हानि : उत्तर भारत से जनसंख्या-आधारित अध्ययन। जीन रेप 30:101720।

सुओखरी, एस., चौधरी, वी., मिश्रा, एस., मुरी, बी., और देवी, एन.के. (2023)। युवा वयस्कों में एंजियोटेंसिन-परिवर्तित एंजाइम I/D पॉलीमॉर्फिज्म और एपोलिपोप्रोटीन बी का कार्डियोमेटाबोलिक असामान्यताओं के साथ संबंध: दिल्ली से एक पायलट अध्ययन। इजिप्ट जे मेड ह्यूम जेनेट, 24, 52।

त्यागी, आर., ढल्ल, एम., जैन, एस., और कपूर, ए.के. (2023)। आदिवासी आबादी की उम्र बढ़ने और स्वास्थ्य संबंधी चुनौतियाँ: भारत के निकोबार द्वीप समूह के कार निकोबारियों के बीच एक अनुभवजन्य अध्ययन। ओरिएंटल एंथ्रोपोलॉजिस्ट, 23(1), 225-235।

वालिया, जी.के., शर्मा, पी., अग्रवाल, टी., लाल, एम., नेगांधी , एच., प्रभाकरन, डी., खडगवत, आर., सचदेवा, एम.पी., और गुप्ता, वी. (2023)। उत्तर भारत के एक अंतर्जातीय व्यापारिक समुदाय में टाइप 2 मधुमेह के साथ TMEM154, PRC1 और ZFAND6 लोकी के आनुवंशिक संबंध। PLoS ONE, 18(9), e0291339।

खटे, के., चौधरी, वी., भट्टाचार्जी, डी., कौशिक, ए., वालिया, जी.के., बाबू, एन.,... और देवी, एन.के. (2024)। वैश्विक डीएनए मिथाइलेशन और संज्ञानात्मक हानि: हरियाणा, उत्तर भारत से जनसंख्या-आधारित अध्ययन। इंड जे क्लिन बायोकेम , https://doi.org/10.1007/s12291-024-01205-z.

वत्स, एच., वालिया , जी.के., सक्सेना, आर., सचदेवा, एम.पी., और गुप्ता, वी. (2024)। कम और मध्यम आय वाले देशों में कम जन्म वजन और बचपन में बौनेपन के जोखिम का संबंध: एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण। नियोनेटोलॉजी, 121(2), 244-257।

चौधरी, वी., भट्टाचार्जी, डी., देवी, एन.के., और सरस्वती, के.एन. (2024)। वैश्विक डीएनए मिथाइलेशन स्तर अर्थात एक कार्बन मेटाबोलिक मार्ग में आनुवंशिक और जैव रासायनिक विविधताएँ: उत्तर भारत से एक खोजपूर्ण अध्ययन। बायोकेम जेनेट, https://doi.org/10.1007/s10528-023-10659-4।

शिमराह, सी., कौर, एस., और चंदेल, एस. (2023)। सामान्य वजन वाले मोटापे और सामान्य वजन वाले केंद्रीय मोटापे वाले व्यक्तियों में उच्च रक्तचाप: उत्तर प्रदेश, उत्तर भारत के सुन्नी मुसलमानों पर एक अध्ययन। ओरिएंटल एंथ्रोपोलॉजिस्ट, 23(2), 333-348।

सिन्हा, एस., मोंडल, पी.आर., और गुप्ता, वी (2023)। भारत में प्रजनन आयु की महिलाओं में पोषण की स्थिति के साथ सामाजिक-आर्थिक कारकों का संबंध: एक व्यवस्थित समीक्षा। जे इंडियन एंथ्रोप सोक, 58(1), 69-88.

डबास पी, खजूरिया एच, जैन एस, दत्त एस, सरस्वती केएन, नायक बीपी (2023)। उत्तर भारतीयों में मात्रात्मक एपिडर्मल मेलेनिन और एरिथेमा सूचकांकों का एक क्रॉस-सेक्शनल मूल्यांकन। इंडियन डर्मेटोल ऑनलाइन जे., 14(3), 366-370।

गंगीपोगु, वी.के., चौधरी, वी., सरस्वती, के.एन., और जैन, एस. (2024)। दिल्ली के कॉलेज छात्रों में आत्महत्या के व्यवहार की व्यापकता और सामाजिक-जनसांख्यिकीय निर्धारक : एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन से निष्कर्ष। इंडियन जर्नल ऑफ सोशल साइकियाट्री, 40, 90-95।

प्रसाद डी.वी. (2023)। अनुकूली रणनीति के रूप में पहचान का मुकाबला करना: मध्य प्रदेश के पनिका पर एक अध्ययन। ईस्टर्न एंथ्रोपोलॉजिस्ट, 76, 1-19।

गुप्ता, यू., फिरोज, एन., क्षेत्रीमयूम, एस.डी., ढल, एम., धमीजा, एन., और मंगला, ए.जी. (2023)। स्कूल जाने वाले बच्चों में शैक्षणिक प्रदर्शन की विशेषता के रूप में डिजिटल स्क्रीन समय। जर्नल ऑफ द एंथ्रोपोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, 72(2), 253-266।

नेस्कोविक, वी.वी., रॉयटर, टी., और पटनायक, एस.एम. (2023). कोविड-19 पर मानवशास्त्रीय दृष्टिकोण। 18, 25-29.

पटनायक, एस.एम. (2023). कोविड-19 की आपदा का प्रबंधन: भारत के पूर्वी तट पर ओडिशा में सार्वजनिक नीति का विश्लेषण। नृविज्ञान और नृविज्ञान में मुद्दे, 18, 119-135.

पटनायक, एस.एम. (2023). नेपाल के आपदा प्रबंधन में सामुदायिक भागीदारी रणनीतियाँ, अंतर्राष्ट्रीय आपदा अनुसंधान पुस्तिका, स्प्रिंगर, 978-981-16-8800-3, 1621-1636.

प्रसाद, डी.वी. (2024), जनजाति और जनजातीय धर्म: मध्य प्रदेश की पनिका जनजाति पर एक अध्ययन।, भारत में जनजाति और धर्मों पर समकालीन रीडिंग की रूटलेज हैंडबुक: उभरती हुई बातचीत, रूटलेज टेलर और फ्रांसिस, 978-1-032-52215-9।

साहू, बी. और प्रसाद, डी.वी. (2024), जल प्रबंधन में बाइसन हॉर्न मारिया के विश्वास और व्यवहार। भारत में जनजाति और धर्मों पर समकालीन रीडिंग की रूटलेज हैंडबुक: उभरती हुई बातचीत, रूटलेज टेलर और फ्रांसिस, 978-1-032-52215-9।

जैन, एस. और ढल, एम. (2023), कोविड-19 में सामाजिक अलगाव: वृद्ध वयस्कों के मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य पर अकेलेपन और एनसीडी का प्रभाव, उम्र बढ़ने के स्वास्थ्य और सार्वजनिक नीति की पुस्तिका, डॉ. टी. पल्तासिंह द्वारा संपादित, स्प्रिंगर, 978-981-16-1914-4, 1-18।

जर्नल्स

प्रोफ़ेसर निलिका मेहरोत्रा (2023)। भारतीय मानवविज्ञानी, भारतीय मानवविज्ञान संघ, मानवविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 1 और 2, 53, 124।

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो. पीआर मोंडल - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में निर्माण श्रमिकों के हाथ की त्वचा माइक्रोबायोम की पहचान और लक्षण वर्णन, रु . 5,00,000/-

प्रो. के.एन. सरस्वती - आई.सी.एम.आर., गर्भावस्था की प्रगति में फोलेट चयापचय और इसके परिणाम: एक अनुवर्ती अवलोकनात्मक आनुवंशिक और एपिजेनेटिक अध्ययन, रु . 94,39,546/-

डॉ. नाओरेम किरणमाला देवी - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली-एनसीआर में एडीएचडी वाले युवा वयस्कों में अवसाद के आनुवंशिक और सामाजिक जनसांख्यिकीय कारक: एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन, रु. 4,95,550/-

डॉ. विपिन गुप्ता - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय, राजस्थान में मातृ कार्डियोमेटाबोलिक और संतानों के पोषण और संज्ञानात्मक स्वास्थ्य का महामारी विज्ञान बोझ मूल्यांकन, 4,00,000/- रु .

डॉ. शिवानी चंदेल - भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर), दिल्ली-एनसीआर के वृद्ध वयस्कों के दो समुदायों में शारीरिक दुर्बलता, संज्ञानात्मक हानि और इससे संबंधित जैव-सामाजिक जोखिम कारक, रु. 16,00,000/-

डॉ. डी.वी.प्रसाद - भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आई.सी.एस.एस.आर.), बस्तर में अंग्रेजों के खिलाफ धुरवा आंदोलन का मानवशास्त्रीय अध्ययन, रु. 5,00,000 /-.

डॉ. दुर्गा राव पेदादा - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय, मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य के लिए घर आधारित स्वास्थ्य देखभाल: जम्मू और कश्मीर के बारामुल्ला जिले के खानाबदोश जनजातीय समूहों के बीच एक अध्ययन, रु. 2,10,000/-.

डॉ. रमेश साहनी - रेल विकास निगम लिमिटेड, पंजाब के जिला रूपनगर , नांगल तहसील के गांव भालोवाल में भूमि अधिग्रहण के लिए सामाजिक प्रभाव आकलन , पीडब्ल्यूडी, पंजाब सरकार, रु. 5,00,000 /-.

डॉ. सुनीति यादव - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में किशोरों के बीच मानसिक स्वास्थ्य पर दीर्घकालिक पार्टिकुलेट मैटर (10,2.5) एक्सपोजर और 5-एचटीटीएलपीआर जीन बहुरूपता का प्रभाव, रु. 5,00,000/-.

डॉ. सुनीति यादव - स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग (डीएचआर), स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, लंबे समय तक कोविड में हृदय की चोट के प्रोटिओमिक और सूजन संबंधी हस्ताक्षर, जो हृदय गति रुकने का कारण बनते हैं, रु. 49,92,372/-.

डॉ. सुनीति यादव - आईसीएमआर, सामान्य मानसिक स्वास्थ्य विकारों के लिए देखभाल की निरंतरता को मजबूत करने और विकसित करने के लिए एक हस्तक्षेप अध्ययन, रु . 1,00,19,789.60/-.

सेमिनार आयोजित

1.डेम ए. मर्लिन स्ट्रैथ्रेन 2. रवीन्द्र के. जैन 3. रवीन्द्र एस. खरे 4. हेलेन मैक्डोनाल्ड 5. थॉमस रूएटर 6. सुब्रत बागची 7. सुभद्रा चन्ना 8. वर्जिनियस 9. मिरियम ग्रॉसी, 1. कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय में सामाजिक नृविज्ञान की एमेरिटस प्रोफेसर, गिर्टन कॉलेज में लाइफ़ फ़ेलो 2. जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में सामाजिक विज्ञान स्कूल 3. वर्जीनिया विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका में नृविज्ञान की पूर्व प्रोफेसर 4. एसोसिएट प्रोफेसर, केप टाउन विश्वविद्यालय, दक्षिण अफ्रीका 5. एशिया इंस्टीट्यूट ऑफ द यूनिवर्सिटी ऑफ मेलबर्न 6. अध्यक्ष, ओडिशा विकास प्राधिकरण 7. अंतर्राष्ट्रीय मानव विज्ञान और नृवंशविज्ञान विज्ञान संघ (आईयूएईएस) के वरिष्ठ उपाध्यक्ष 8. पूर्व प्रोफेसर समाजशास्त्र, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, 9. सेवानिवृत्त प्रोफेसर, मानव विज्ञान विभाग, फेडरल यूनिवर्सिटी ऑफ सांता कैटरीना, ब्राजील, 1. वेनर ग्रेन फाउंडेशन 2. मानव विज्ञान की आलोचना 3. संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार 4. जैव प्रौद्योगिकी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय 5. दिल्ली विश्वविद्यालय, IUAES-WAU विश्व मानव विज्ञान कांग्रेस, 2023. "सीमांतता, अनिश्चितताएं और विश्व मानव विज्ञान: एनलाइविन जी अतीत और भविष्य की कल्पना", 20-10-2023.

1.प्रोफ़ेसर निलिका मेहरोत्रा 2. प्रो. दीपशिखा अग्रवाल, 1. प्रोफेसर, सामाजिक प्रणालियों के अध्ययन केंद्र, सामाजिक विज्ञान स्कूल, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली 2. प्रोफेसर, गुरु गोविंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, परे लेबल: लिंग संवेदीकरण कार्यशाला, 01-06-2023।

प्रो. एस.एम. पटनायक, डॉ. विपिन गुप्ता, डॉ. केनेडी सिंह, डॉ. मिताश्री श्रीवास्तव, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, एंटी रैगिंग ओरिएंटेशन प्रोग्राम और एंटी रैगिंग सप्ताह, 18-08-2023।

शोध संगोष्ठी समूह, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, समकालीन विश्व में मानव विज्ञान, विश्व मानव विज्ञान आज, 15-02-2024।

1. डॉ. शिवानी वर्मा 2. डॉ. अवितोली जी झिमो , 1. लॉ सेंटर 1, विधि संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय 2. मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, महिलाओं में निवेश, प्रगति में तेजी लाने के लिए मानवशास्त्रीय अंतर्दृष्टि, 08-03-2024।

1. प्रो. मंजू पुरी 2. प्रो. ए. के. कल्ला, 1. निदेशक प्रोफेसर, लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज, नई दिल्ली 2. पूर्व संकाय, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, मानव विज्ञान विभाग, प्रो. एमपी सचदेवा के सम्मान में मानव विज्ञान अनुसंधान में समकालीन मुद्दे और प्रासंगिक समाधान, 27-04-2023।

1. प्रो. रोवेना रॉबिन्सन, 1. प्रोफेसर, मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, शोध प्रश्न कैसे तैयार करें?, 10-11-2023।

1. श्री अनिरुद्ध डी. वानकर , 1. लोक कलाकार और रंगमंच निदेशक, जनजातीय अध्ययन केंद्र और इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र, जन जातीय गौरव दिवस, 15 -11-2923।

1. प्रो. के. अनिल कुमार, 1. विभागाध्यक्ष, जनपद संपदा प्रभाग, आईजीएनसीए, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, राष्ट्र निर्माण में आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों की भूमिका, 24-11-2023।

1. डॉ. नंदिता सिंह 2. डॉ. ओम प्रकाश सिंह, 1. पर्यावरण विकास और स्थिरता अध्ययन विभाग, सोडरटॉर्न विश्वविद्यालय 2. दृश्य समन्वयक पर्यावरण विकास और स्थिरता अध्ययन विभाग, सोडरटॉर्न विश्वविद्यालय, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, मिलेनियम वाटर स्टोरी: जल स्थिरता के लिए दृश्य मानव विज्ञान का अभ्यास, 14-03-2024।

1. डॉ. अनूप अधिकारी, प्रधान संपादक, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ किनांथ्रोपोमेट्री , व्यायाम फिजियोलॉजी, लेवल 4 एंथ्रोपोमेट्रिस्ट (आईएसएके), मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, स्पोर्ट्स एंथ्रोपोलॉजी टुडे: समकालीन चिंताएं, 20-03-2024।

1. प्रो. एस.एम. पटनायक 2. प्रो. अजय कुमार यादव 3. प्रो. बीडब्ल्यू पांडे, 1. मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय 2. डॉ. बीआर अंबेडकर सेंटर फॉर बायोमेडिकल रिसर्च, दिल्ली विश्वविद्यालय 3. भूगोल विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, पीएचडी वर्क इन प्रोग्रेस कॉन्क्लेव, 22-12-2023।

1. डॉ. ऋचा रोहतगी 2. डॉ. अरुण कुमार 3. सुश्री जैसलीन कौर 4. डॉ. मोनिका सैनी 5. डॉ. लवीना सेहरा 6. सुश्री शिवानी त्यागी, 1. लोक नायक जय प्रकाश नारायण राष्ट्रीय अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान संस्थान-राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, दिल्ली परिसर 2. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, एनसीडी डिवीजन 3. ट्रैफिक मैनेजमेंट इंस्टीट्यूट ऑफ रोड एंड ट्रैफिक एजुकेशन, फरीदाबाद 4. सामाजिक विज्ञान विभाग, राष्ट्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण संस्थान, नई दिल्ली 5. फोरेंसिक रसायन विज्ञान और विष विज्ञान विशेषज्ञ 6. एम्स-दिल्ली, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, फोरेंसिक विज्ञान और मानव विज्ञान में नई सीमाओं की खोज, 03-02-2024।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

डॉ. मिताश्री श्रीवास्तव

डॉ. मिताश्री श्रीवास्तव, लिंग, तीर्थयात्रा और शक्ति: बोधगया में महिला तीर्थयात्री। बौद्ध महिलाओं पर 18वां शाक्यधिता अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। शाक्यधिता अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कार्यक्रम समिति के साथ कोरियाई सम्मेलन योजना समिति , सियोल, कोरिया। 2023-06-23।

डॉ. शिवानी चंदेल

डॉ. शिवानी चंदेल, भारत की दो मेंडेलियन आबादी में महिलाओं में चिंता और अवसाद। विश्व अनुप्रयुक्त मानव विज्ञान कांग्रेस (WAAC-2023) समकालीन मुद्दों पर मानवशास्त्रीय दृष्टिकोण। यूनिवर्सिटी ऑफ कैनसस, लॉरेंस, के.एस., यू.एस.ए.। 2023-06-23।

डॉ. शिवानी चंदेल, मध्य प्रदेश, भारत के गोंड किशोरों में मानसिक स्वास्थ्य का भयावह संकट। सिमा सम्मेलन/कार्यशाला/डब्लूएसी का पोस्ट-कांग्रेस। कर्नाटक राज्य जनजातीय अनुसंधान संस्थान (केएसटीआरआई), मैसूर। 2024-01-20।

डॉ. डी.वी. प्रसाद

डॉ. डी.वी. प्रसाद, निकोबार द्वीप समूह में बागवानी विशेषज्ञों की पारंपरिक ज्ञान प्रणाली खतरे में पड़ रही है। मानव विज्ञान और नृविज्ञान विज्ञान के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (आईयूएईएस)-डब्ल्यूएयू विश्व मानव विज्ञान पूर्व-कांग्रेस 2023। यूनिवर्सिटी ऑफ कैनसस, लॉरेंस, के.एस., यू.एस.ए.। 2024-02-09।

डॉ. डी.वी. प्रसाद, छोटे गणराज्यों की गुम आत्मा: पांचवीं अनुसूचित क्षेत्रों में ग्राम पंचायतों का मानवशास्त्रीय अध्ययन। विकास और स्थिरता का मानवशास्त्र। मानवशास्त्र विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद। 2024-02-09।

प्रो. के.एन. सरस्वती

प्रो. के.एन. सरस्वती , आदिवासी और गैर-आदिवासी भारतीय समुदायों में उच्च रक्तचाप के पैटर्न और जोखिम कारकों को समझना। सिमा सम्मेलन/कार्यशाला/डब्लू.ए.सी. का पोस्ट-कांग्रेस। कर्नाटक राज्य जनजातीय अनुसंधान संस्थान (के.एस.टी.आर.आई.), मैसूर। 2024-01-20।

प्रो. के.एन. सरस्वती , साझा वंश वाले दो समुदायों में अवसाद के जैव-सामाजिक सहसंबंध। भारतीय मानव विज्ञान कांग्रेस, 2024.आई.जी.आर.एम.एस., भोपाल, आई.एन.सी.ए.ए. के सहयोग से। 2024-01-20।

डॉ. सुनीति यादव

डॉ. सुनीति यादव, भारत में उच्च रक्तचाप नियंत्रण के लिए सामुदायिक आवश्यकताओं और स्वास्थ्य असमानताओं को संबोधित करना। मैसूर में डबल्यूएसी का एसआईएमए सम्मेलन/कार्यशाला/पोस्ट-कांग्रेस। कर्नाटक राज्य जनजातीय अनुसंधान संस्थान (केएसटीआरआई), मैसूर। 2024-01-20।

डॉ. सुनीति यादव, लॉन्ग-कोविड सिंड्रोम और सिस्टमिक ऑक्सीडेटिव क्षति: पोस्ट-एक्यूट कार्डियक सीक्वेल की खोज। इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर हार्ट रिसर्च (भारतीय अनुभाग) और इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ कार्डियोवैस्कुलर साइंसेज (भारत अनुभाग) की संयुक्त वार्षिक बैठक, आईएसएचआर 2024: कार्डियोवैस्कुलर साइंसेज - अणु से निदान तक। एम्स, जोधपुर। 2024-02-16।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

अंतर्राष्ट्रीय मानवविज्ञान और नृविज्ञान विज्ञान संघ (आईयूएईएस)।

वेनर ग्रेन फाउंडेशन फॉर एंथ्रोपोलॉजिकल रिसर्च, यूएसए।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग :ग्यारह (11)

विनिमय कार्यक्रम के तहत छात्र :चार (04)

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) :पंद्रह (15)

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

प्रो. एस.एम. पटनायक - उद्घाटन पर व्याख्यान: द्वितीय वैश्विक नारीवाद और क्वीर राजनीति वर्चुअल सेमिनार। ब्राज़ील स्थित आईयूएईएस आयोग द्वारा 11-12-2023 को आयोजित।

प्रो. एस.एम. पटनायक - भारत में जनजातीय अध्ययन: नीति और व्यवहार पर व्याख्यान, यूजीसी में ऑनलाइन उद्घाटन व्याख्यान। मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, संबलपुर विश्वविद्यालय ओडिशा10-01-2023।

प्रो. एस.एम. पटनायक - ने बहुराष्ट्रीय उद्यम रणनीतियों, राष्ट्रीय नीतियों और वैश्विक साझेदारियों की भूमिका पर विशेष ध्यान देते हुए सतत व्यापार रणनीतियों, मॉडलों और मूल्यों पर 6वें बहुराष्ट्रीय उद्यम और सतत विकास अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक सत्र की अध्यक्षता की।

प्रो एस. एम. पटनायक ने भारत में जनजातीय अध्ययन : नीति और व्यवहार विषय पर मुख्य अतिथि के रूप में 10-01-2024 को संभलपुर विश्वविद्यालय ओडिसा में विशेष भाषण दिया।

09-12-2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के संस्कृत विभाग द्वारा आयोजित ज्योति स्वरूप स्मृति व्याख्यान के दौरान पी.एम. पटनायक ने भारतीय जनजातियों और संस्कृत ग्रंथों में उनके उल्लेख तथा उनके अध्ययन की पद्धति पर व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर पी.आर. मोंडल - हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के संसाधन व्यक्ति, को संकाय विकास कार्यक्रम (महात्मा हंसराज-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र) में "अंतःविषय क्षितिज: सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान पद्धति को आगे बढ़ाना" विषय पर 15-11-2023 को व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया।

प्रोफेसर केएन सरस्वती - प्री-वर्ल्ड एंथ्रोपोलॉजी कांग्रेस-2023 में "स्वास्थ्य और रोग में आनुवंशिकी, एपिजेनेटिक्स और एक कार्बन मेटाबॉलिज्म" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, मानव विज्ञान, स्वास्थ्य और रोग पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी: असमानताओं को खत्म करना, एमिटी विश्वविद्यालय उत्तर प्रदेश, नोएडा परिसर 04-08-2023।

प्रो. के.एन. सरस्वती - मणिपुर विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित मणिपुर में डब्ल्यू.ए.सी. के पोस्ट-कांग्रेस में "आणविक मानव विज्ञान अनुसंधान में प्रौद्योगिकी" विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। 15-17 फरवरी, 2024।

प्रो. के.एन. सरस्वती - भारतीय मानव विज्ञान कांग्रेस, 2024 में एक गोलमेज सम्मेलन में "भारत की मूर्त और अमूर्त सांस्कृतिक विरासत और नृविज्ञान: संरक्षण, प्रौद्योगिकी और कार्यप्रणाली" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया। आईएनसीएए के सहयोग से आईजीआरएमएस, भोपाल द्वारा आयोजित।

डॉ. सुनीति यादव - कक्षा 5 से कक्षा 12 तक के विद्यार्थियों में विज्ञान और नवाचार की भावना को लोकप्रिय बनाने के लिए डीएसटी-आईआरआईएस के बीच साझेदारी कार्यक्रम के तहत "सेलुलर और आणविक जीव विज्ञान" के क्षेत्र में विषय विशेषज्ञ के रूप में व्याख्यान दिया। चयनित छात्र रीजेनरॉन इंटरनेशनल साइंस एंड इंजीनियरिंग फेयर (आईएसईएफ), यूएसए 04-08-2023 में देश का प्रतिनिधित्व करने वाले भारतीय दल का हिस्सा बन गए।

डॉ. सुनीति यादव - सीएसआईआर-आईजीआईबी नई दिल्ली और एम्स नई दिल्ली के साथ कार्डियोवैस्कुलर रिसर्च कन्वर्जेंस 2023 - बेंच टू बेडसाइड का संयुक्त रूप से सह -आयोजन किया, सीएसआईआर-आईजीआईबी नई दिल्ली में 29-10-2023 को आयोजित किया गया।

डॉ. शिवानी चंदेल - 15-11-2023 को तीसरे जन जातीय गौरव दिवस के अवसर पर मनाए जाने वाले उत्सव के क्रम में, 24 नवंबर 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग में एक भाषण प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

डॉ. सुनीति यादव - केन्द्रीय को व्याख्यान दिया विद्यालय (उत्तरी क्षेत्र - आगरा) के शिक्षकों को कक्षा शिक्षण में STEM आधारित परियोजनाओं को बढ़ावा देने के लिए कहा गया है ताकि छात्रों को अपने पाठ्यक्रम के हिस्से के रूप में सीखी गई STEM अवधारणाओं का उपयोग करके दिन-प्रतिदिन की समस्याओं के लिए अभिनव समाधान खोजने के लिए आधार तैयार किया जा सके। केवी नंबर -2, सेक्टर 24, नोएडा, 10-01-2023।

डॉ. सुनीति यादव - डीएसटी और आईआरआईएस द्वारा पीपीपी मोड में आयोजित राष्ट्रीय आईआरआईएस विज्ञान मेला 2024 के लिए एसआरसी जज के रूप में कार्य किया। राष्ट्रीय विजेताओं को विभिन्न क्षेत्रों में एसआरसी सदस्यों द्वारा मार्गदर्शन दिया जाता है।

डॉ. नाओरेम किरणमाला देवी - अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के उपलक्ष्य में एक भाषण प्रतियोगिता का आयोजन किया। इस कार्यक्रम का विषय था "महिलाओं में निवेश: प्रगति में तेजी लाने के लिए मानवशास्त्रीय अंतर्दृष्टि", जिसका आयोजन दिल्ली विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग द्वारा 08-03-2024 को किया गया।

डॉ. नाओरेम किरणमाला देवी - मैसूर में कर्नाटक राज्य जनजातीय अनुसंधान संस्थान (केएसटीआरआई) द्वारा आयोजित सिमा सम्मेलन में "जीवनशैली रोगों पर चिकित्सा नृविज्ञान की प्रासंगिकता: पंजाब से एक अवलोकन" शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

डॉ. नाओरेम किरणमाला देवी - मणिपुर विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित विश्व मानव विज्ञान पोस्ट कॉन्फ्रेंस 2023 अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार में "भारत और अमेरिका में राष्ट्रीय उच्च रक्तचाप कार्यक्रम की मानव विज्ञान संबंधी समझ" पर व्याख्यान दिया, 15-02- 2024।

डॉ. नाओरेम किरणमाला देवी - राष्ट्रीय जन सहयोग एवं बाल विकास संस्थान (एनआईपीसीसीडी) में संकाय विकास कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में "सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में गुणात्मक और मात्रात्मक विधियां" शीर्षक से आमंत्रित व्याख्यान दिया।

डॉ. अवितोली जी झिमो - इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए), क्षेत्रीय केंद्र, रांची द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर 'भारतीय संस्कृति और लोक परंपराओं में महिलाएं' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। 14-03-2024।

डॉ. अवितोली जी झिमो - अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर, दिल्ली विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित, 'महिलाओं में निवेश: प्रगति में तेजी लाने के लिए मानवशास्त्रीय अंतर्दृष्टि' पर एक मुख्य भाषण दिया, 08-03-2024।

डॉ. अवितोली जी झिमो - सांस्कृतिक संसाधन एवं प्रशिक्षण केंद्र (सीसीआरटी) मुख्यालय, नई दिल्ली में 30 जनवरी, 2024 से सेवारत शिक्षकों के लिए एनईपी-2020 के अनुरूप 484वें अभिविन्यास पाठ्यक्रम में 'हमारी भूमि और लोग - पूर्वोत्तर भारत की सांस्कृतिक विरासत' पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

डॉ. अवितोली जी झिमो - पीएचडीएमए लैब, भुवनेश्वर में पीएचडीएमए कार्यशाला 2.0 में एप्लाइड विज़ुअल एंथ्रोपोलॉजी पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, 04 -12-2023।

डॉ. अवितोली जी झिमो - इंद्रप्रस्थ महिला कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, हाइपेटिया, समाजशास्त्र विभाग, आजादी के तहत द्वारा आयोजित वेबिनार में 'आदिवासी सशक्तिकरण' पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। का अमृत महोत्सव, 14-08-2023.

डॉ. अवितोली जी झिमो - सांस्कृतिक संसाधन और प्रशिक्षण केंद्र (सीसीआरटी) मुख्यालय, नई दिल्ली में 08 अगस्त, 2023 से शिक्षक प्रशिक्षकों के लिए एनईपी-2020 के अनुरूप 479वें अभिविन्यास पाठ्यक्रम में 'स्कूल शिक्षा में लैंगिक समानता और तटस्थता' पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

डॉ. अवितोली जी झिमो - सांस्कृतिक संसाधन और प्रशिक्षण केंद्र (सीसीआरटी) मुख्यालय, नई दिल्ली में एनईपी-2020 के अनुरूप 477वें अभिविन्यास पाठ्यक्रम में 'हमारी भूमि और लोग - पूर्वोत्तर भारत की सांस्कृतिक विरासत' पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, 07-27 जून, 2023।

डॉ. रमेश साहनी - 7-8 अगस्त, 2023 को पंजाब विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित विश्व मानव विज्ञान कांग्रेस की पूर्व बैठक में मानसिक स्वास्थ्य और शारीरिक कल्याण विषय पर आयोजित सत्र की अध्यक्षता की।

डॉ. रमेश साहनी - 23-31 जनवरी , 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित एक सप्ताह के अनुसंधान पद्धति कार्यशाला के दौरान 24-01-2024 को प्रश्नावली और अनुसूची शीर्षक से व्याख्यान दिया।

डॉ. रमेश साहनी - 22-02-2024 को एक व्याख्यान दिया - जनजातियों के प्रकारों के संदर्भ में अंडमान और निकोबार द्वीप समूह - प्रवासी, शिकार - संग्रहण, खेती, विश्वविद्यालय और कॉलेज के शिक्षकों के लिए आदिवासी संस्कृति, विरासत और लोककथाओं (आईडीसी) में ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स के लिए, जिसे सीपीडीएचई, यूजीसी-एमएमटीटीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा पीजीडीएवी कॉलेज (शाम) के सहयोग से 15 फरवरी 2024 से 28 फरवरी 2024 तक आयोजित किया जाना है।

डॉ. डीवी प्रसाद - इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए), नई दिल्ली में पीजी डिप्लोमा छात्रों के लिए "आदिवासी अध्ययन की अवधारणा: मानवशास्त्रीय परिप्रेक्ष्य" पर 15 सितंबर 2023 को शाम 6 बजे

से 8 बजे तक कमरा नंबर 401, चौथी मंजिल, सी-विंग, आईजीएनसीए, नई दिल्ली में अतिथि व्याख्यान देंगे।

डॉ. डीवी प्रसाद - 18 सितंबर 2023 को शाम 6 बजे से 8 बजे तक कमरा नंबर 401, चौथी मंजिल, सी-विंग, आईजीएनसीए, नई दिल्ली में पीजी डिप्लोमा छात्रों के लिए "आदिवासी अध्ययन की अवधारणा: ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य से इतिहास" पर अतिथि व्याख्यान देंगे।

डॉ. डीवी प्रसाद - इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए), नई दिल्ली में पीजी डिप्लोमा छात्रों के लिए "आदिवासी अध्ययन की अवधारणा: समाजशास्त्रीय परिप्रेक्ष्य" पर 12 अक्टूबर 2023 को शाम 6 बजे से 8 बजे तक कमरा नंबर 401, चौथी मंजिल, सी-विंग, आईजीएनसीए, नई दिल्ली में अतिथि व्याख्यान देंगे।

डॉ. डीवी प्रसाद - 29 नवंबर 2023 को शाम 6 बजे से 8 बजे तक कमरा नंबर 401, चौथी मंजिल, सी-विंग, आईजीएनसीए, नई दिल्ली में पीजी डिप्लोमा छात्रों के लिए "आदिवासी अध्ययन की अवधारणा: नृवंशविज्ञान परिप्रेक्ष्य से" विषय पर अतिथि व्याख्यान देंगे।

डॉ. डीवी प्रसाद - ने 21-22 नवंबर 2023 के दौरान इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए), नई दिल्ली द्वारा आयोजित "पहाड़ों और जंगलों में रहने वाले पारंपरिक समुदायों पर भारतीय आख्यानों को पुनर्जीवित करना" विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के संबंध में "जनजाति की अवधारणा का विउपनिवेशीकरण: स्वतंत्र विमर्श की आवश्यकता" पर एक विशेष आमंत्रित व्याख्यान दिया।

डॉ. डीवी प्रसाद - 16 जनवरी 2024 को शाम 6 बजे से 8 बजे तक कमरा नंबर 401, चौथी मंजिल, सी-विंग, आईजीएनसीए, नई दिल्ली में पीजी डिप्लोमा छात्रों के लिए "आदिवासी/पारंपरिक पारिस्थितिक ज्ञान" पर अतिथि व्याख्यान देंगे।

डॉ. डीवी प्रसाद - 18 जनवरी 2024 को शाम 6 बजे से 8 बजे तक कमरा नंबर 401, चौथी मंजिल, सी-विंग, आईजीएनसीए, नई दिल्ली में पीजी डिप्लोमा छात्रों के लिए "आदिवासी/पारंपरिक दवाएं और उपचार प्रक्रिया" पर अतिथि व्याख्यान देंगे।

डॉ. डीवी प्रसाद - 23 जनवरी से 30 जनवरी 2024 तक दिल्ली विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग द्वारा फोरेंसिक विज्ञान में अनुसंधान विधियों पर आयोजित कार्यशाला के लिए संसाधन व्यक्ति और 24 जनवरी 2024 को "गुणात्मक विधि, फील्डवर्क और प्रतिभागी अवलोकन" पर व्याख्यान दिया।

डॉ. डीवी प्रसाद - दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली के मानव विज्ञान विभाग द्वारा 1-2 फरवरी 2024 को आयोजित "फोरेंसिक विज्ञान और मानव विज्ञान में नए सीमाओं की खोज" शीर्षक से दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के संबंध में इंटरफेस को संबोधित करने के सत्र के लिए पैनल वक्ता।

डॉ. डीवी प्रसाद - उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र यूजीसी-एमएमटीटीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा विश्वविद्यालय और कॉलेज के शिक्षकों के लिए आदिवासी संस्कृति, विरासत और लोककथाओं (आईडीसी) पर यूजीसी ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स के लिए संसाधन व्यक्ति और 17 फरवरी 2024 को "पारंपरिक ज्ञान और जैव विविधता संरक्षण" पर एक व्याख्यान दिया।

डॉ. डीवी प्रसाद - मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), आईजीएनटीयू अमरकंटक द्वारा विश्वविद्यालय और कॉलेज के शिक्षकों के लिए यूजीसी ऑनलाइन फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम

(ओरिएंटेशन प्रोग्राम) के लिए संसाधन व्यक्ति और 2 मार्च 2024 को सुबह 10.00 बजे से 11.30 बजे तक "सतत विकास और सामुदायिक प्रतिक्रिया" पर एक व्याख्यान दिया (प्रशिक्षण आईडी: एमएमसी-061-2024-एफईबी-बी-00662)।

डॉ. डीवी प्रसाद - मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), आईजीएनटीयू अमरकंटक द्वारा विश्वविद्यालय और कॉलेज के शिक्षकों के लिए यूजीसी ऑनलाइन संकाय प्रेरण कार्यक्रम (अभिविन्यास कार्यक्रम) के लिए संसाधन व्यक्ति और 2 मार्च 2024 को सुबह 11.30 बजे से 1.00 बजे तक "जलवायु परिवर्तन और मानव अनुकूलन के मुद्दे" पर एक व्याख्यान दिया (प्रशिक्षण आईडी: एमएमसी-061-2024-एफईबी-बी-00662)।

डॉ. डीवी प्रसाद - 7 मार्च 2024 को शाम 6 बजे से 8 बजे तक कमरा नंबर 401, चौथी मंजिल, सी-विंग, आईजीएनसीए, नई दिल्ली में पीजी डिप्लोमा छात्रों के लिए "एथनोग्राफिक फील्डवर्क करना" विषय पर अतिथि व्याख्यान देंगे।

डॉ. डीवी प्रसाद - मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), आईजीएनटीयू अमरकंटक (15 से 30 मार्च 2024) द्वारा विश्वविद्यालय और कॉलेज के शिक्षकों के लिए आयोजित यूजीसी ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स (ओरिएंटेशन प्रोग्राम) के लिए संसाधन व्यक्ति और 19 मार्च 2024 को दोपहर 02.00 बजे से 03.30 बजे तक "गुणात्मक अनुसंधान में नृवंशविज्ञान परंपराओं" पर एक व्याख्यान दिया (प्रशिक्षण आईडी: एमएमसी-061-2024-एमएआर-बी-00664)

डॉ. डीवी प्रसाद - मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), आईजीएनटीयू अमरकंटक (15 से 30 मार्च 2024) द्वारा विश्वविद्यालय और कॉलेज के शिक्षकों के लिए आयोजित यूजीसी ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स (ओरिएंटेशन प्रोग्राम) के लिए संसाधन व्यक्ति और 19 मार्च 2024 को दोपहर 03.30 बजे से शाम 05.00 बजे तक "नृवंशविज्ञान फील्डवर्क: कार्मिक अनुभव" पर एक व्याख्यान दिया (प्रशिक्षण आईडी: एमएमसी-061-2024-एमएआर-बी-00664)

डॉ. डीवी प्रसाद - 30 मार्च 2024 को हैदराबाद विश्वविद्यालय में आयोजित 64वें भारतीय श्रम अर्थशास्त्र सोसायटी (आईएसएलई) सम्मेलन के अवसर पर मानव विज्ञान विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय और मानव विकास संस्थान, नई दिल्ली द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित अनुसूचित जनजाति और आजीविका: भूमि, श्रम और रोजगार पर पैनल में "छत्तीसगढ़ के बैगाओं के बीच खनन और अनिश्चित आजीविका" विषय पर पैनल वक्ता।

डॉ. शिवानी चंदेल - ने 8-10 जनवरी, 2024 को लैंकेस्टर विश्वविद्यालय में ग्लोबल पार्टनरिंग अवार्ड एजिंग नेटवर्क के दक्षिण एशियाई भागीदार: दक्षिण एशिया (एसएएजीनेट) के उद्घाटन अनुसंधान संगोष्ठी और ज्ञान विनिमय बैठक में उम्र बढ़ने में कमजोरी पर एक बैठक में "संज्ञानात्मक कमजोरी और सार्कोपेनिया में शारीरिक गतिविधि" शीर्षक से एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, जिसे संज्ञानात्मक कमजोरी अंतःविषय नेटवर्क (सीएफआईएन) द्वारा जैव प्रौद्योगिकी और जैविक विज्ञान अनुसंधान परिषद और चिकित्सा अनुसंधान परिषद द्वारा वित्त पोषित किया गया था, दोनों यूके रिसर्च इंस्टीट्यूट (यूकेआरआई) का हिस्सा हैं।

डॉ. शिवानी चंदेल - ने 15 से 16 मार्च, 2024 तक नई दिल्ली में अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रबंधन अनुसंधान संस्थान (आईआईएचएमआर) द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार/एजिंग सिम्पोजियम में "उम्र बढ़ने में शारीरिक गतिविधि: स्वस्थ दीर्घायु और कल्याण की ओर कदम" शीर्षक से एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

डॉ. शिवानी चंदेल - ने राष्ट्रीय लोक सहयोग एवं बाल विकास संस्थान (एनआईपीसीसीडी) में संकाय विकास कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में "सामाजिक परिवेश में अनुसंधान की अवधारणा और इसकी प्रासंगिकता एवं उपयोगिता" शीर्षक से एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

डॉ. दुर्गा राव पेदादा - ने 23-30 जनवरी 2024 के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित फोरेंसिक विज्ञान में अनुसंधान विधियों पर एक कार्यशाला में 'शोध प्रस्ताव लिखना' पर एक संसाधन व्यक्ति के रूप में एक सत्र दिया।

डॉ. दुर्गा राव पेदादा - ने 16-02-2024 को उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र (यूजीसी-एमएमटीटीसी), दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित 'वन आधारित आजीविका: जनजातीय अर्थव्यवस्था और सतत संसाधन प्रबंधन' पर एक संसाधन व्यक्ति के रूप में एक सत्र (ऑनलाइन) दिया।

डॉ. दुर्गा राव पेदादा - ने 12/05/2023 को स्कूल ऑफ ह्यूमैनिटीज एंड सोशल साइंस (एसओएचएसएस), रैफल्स यूनिवर्सिटी, नीमराना , राजस्थान द्वारा आयोजित वैश्विक प्रौद्योगिकी और महिला सशक्तिकरण पर ऑनलाइन वेबिनार "वैश्वीकरण और विकास: एक मानवशास्त्रीय परिप्रेक्ष्य" पर एक संसाधन व्यक्ति के रूप में एक सत्र दिया।

डॉ. दुर्गा राव पेदादा - ने 23-30 जनवरी 2024 के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग द्वारा फोरेंसिक विज्ञान में अनुसंधान विधियों पर आयोजित एक कार्यशाला में "शोध प्रस्ताव लिखना" पर एक सत्र दिया।

डॉ. मीनल ढल - 29 जुलाई, 2023 को हिंदू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में डीबीटी स्टार कॉलेज योजना के तत्वावधान में आयोजित 'कॉलेज कर्मचारियों के लिए निवारक स्वास्थ्य जांच शिविर' के दौरान पल्मोनरी/लंग फंक्शन टेस्ट (पीएफटी/स्पिरोमेट्री) में संसाधन व्यक्ति।

डॉ. अबीगैल लालनुनेंग - रिसोर्स पर्सन, ने "सैंपलिंग तकनीक, मात्रात्मक डेटा विश्लेषण" पर व्याख्यान दिया, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा फोरेंसिक विज्ञान में अनुसंधान विधियों पर कार्यशाला का आयोजन, 24 जनवरी 2024।

डॉ. अबीगैल लालनुनेंग - ने 29 नवंबर 2023 को श्री वेंकटेश्वर कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में सीखने, भूलने और फिर से सीखने की भावना पैदा करने पर एक व्याख्यान दिया। यह व्याख्यान नॉर्थ ईस्ट स्टूडेंट्स एसोसिएशन (एनईएसए), श्री वेंकटेश्वर कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया था।

एम.एस.सी. फील्डवर्क टू गैरसेन उत्तराखंड में फरवरी 2024 में सामुदायिक स्वास्थ्य से संबंधित मानवशास्त्रीय डेटा एकत्र करने के लिए एक कार्यक्रम आयोजित किया जाएगा, उदाहरण के लिए, उच्च रक्तचाप, एचबीए1सी स्तर, मानसिक स्वास्थ्य, जनसांख्यिकी, किशोर स्वास्थ्य, आदि।

महेंद्रगढ़ हरियाणा के ग्रामीण समुदायों पर मानवशास्त्रीय अध्ययन के लिए महेंद्रगढ़ हरियाणा में बीएससी फील्डवर्क।

प्रोफेसर केएन सरस्वती की आईसीएमआर द्वारा वित्तपोषित थैलेसीमिया (थैलेसीमिया एक अनुवांशिक रक्त विकार है जिसमें शरीर हीमोग्लोबिन नामक प्रोटीन का पर्याप्त उत्पादन नहीं कर पाता है, जो लाल रक्त कोशिकाओं का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है) पर शोध परियोजना के तहत , दिल्ली-एनसीआर के 18-25 वर्ष की आयु के युवाओं के बीच थैलेसीमिया के लिए सूचना शिक्षा और संचार (आईईसी) गतिविधियाँ की जा रही हैं। थैलेसीमिया के लिए ज्ञान, दृष्टिकोण और व्यवहार का मूल्यांकन भी शामिल किया जा रहा है। थैलेसीमिया पर ज्ञान का प्रसार किया जा रहा है।

पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. : 11
एम.फिल.: 04

ईकास्पोर्ट्स

सुश्री पोन्नारेस्सेरी साथियान सीजल ने 01 से 07 मार्च, 2024 के दौरान सोची, रूस द्वारा आयोजित विश्व युवा महोत्सव 2024 में भारत का प्रतिनिधित्व किया है। उन्होंने अपनी टीम काव्यकीर्ति (हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय की भारतीय शास्त्रीय नृत्य सोसायटी) के साथ भारतीय शास्त्रीय नृत्य कुचिपुड़ी प्रस्तुत किया है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

एनआईएच अनुदान सहित प्रमुख अनुसंधान निधि एजेंसियों द्वारा वित्तपोषित अनुसंधान परियोजनाएं शुरू की गई हैं। कुल 35 शोध प्रकाशन लिखे गए हैं, जिनमें स्कोपस, यूजीसी केयर और वेब ऑफ साइंस में अनुक्रमित पत्रिकाएं शामिल हैं, साथ ही सहकर्मी-समीक्षित पत्रिकाओं में 9 अतिरिक्त प्रकाशन भी शामिल हैं। इसके अलावा, स्प्रिंगर और रूटलेज टेलर एंड फ्रांसिस जैसे प्रतिष्ठित प्रकाशकों द्वारा प्रकाशनों में 4 पुस्तक अध्यायों का योगदान दिया गया है। वर्तमान में, पहला गर्भावस्था समूह अध्ययन चल रहा है। इसके अतिरिक्त, सामुदायिक विसर्जन गतिविधियों को बीएससी और एमएससी दोनों पाठ्यक्रमों में एकीकृत किया गया है। एमएससी फोरेंसिक छात्र सीएफएल प्रयोगशालाओं के भीतर प्रशिक्षण और अनुसंधान प्रयासों में सक्रिय रूप से लगे हुए हैं। थैलेसीमिया के लिए स्क्रीनिंग कार्यक्रम विभिन्न कॉलेजों और ओपन लर्निंग के स्कूलों के छात्रों के बीच आयोजित किए जाते हैं, जिससे इस स्थिति के बारे में जागरूकता बढ़ती है। इसके अलावा, विभाग एक डीएसटी इंस्पायर संकाय, डॉ सोनल जैन (2023 - 2025).

***

वनस्पति विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

वनस्पति विज्ञान विभाग शिक्षण और अनुसंधान दोनों में उत्पादक तरीके से लगा हुआ है। एमएससी वनस्पति विज्ञान कार्यक्रम छात्रों को समग्र, अनुभवात्मक और अंतर्विद्याशाखीय शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से पादप विज्ञान से संबंधित विविध विषय क्षेत्रों में शिक्षा प्रदान करता है। दिल्ली विश्वविद्यालय के अन्य विभागों के संकाय की भागीदारी के साथ अंतर्विद्याशाखीय पत्र पेश किए जाते हैं। विभाग के संकाय शैवाल, ब्रायोफाइट्स, टेरिडोफाइट्स और जिम्नोस्पर्म से लेकर फसल पौधों और वन वृक्षों तक कई पौधों की प्रजातियों पर उच्च गुणवत्ता वाले शोध में लगे हुए हैं। शोध प्रतिमान रूपात्मक, शारीरिक, आनुवंशिक, शारीरिक और जैव रासायनिक अध्ययन, व्यवस्थित और विकास से लेकर जीनोमिक्स, प्रोटिओमिक्स और ट्रांसजेनिक तकनीकों के उपयोग, पारिस्थितिकी तंत्र के अध्ययन, संरक्षण और पौधे-आधारित नैनोटेक्नोलॉजिकल दृष्टिकोण तक फैले हुए हैं। शोध प्रतिमानों की यह व्यापक विविधता छात्रों को बहु-विषयक दृष्टिकोण और अत्याधुनिक तकनीकों में प्रशिक्षण प्राप्त करने की अनुमति देती है। संकाय की सक्रिय प्रकाशन प्रोफ़ाइल है और उनके काम को विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मंचों पर मान्यता प्राप्त है। विभाग नियमित रूप से छात्रों और संकाय के लाभ के लिए पादप जीव विज्ञान के सभी पहलुओं में अग्रणी विशेषज्ञों द्वारा सेमिनार/व्याख्यान आयोजित करता है।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय सदस्य

प्रो. आर. देसवाल - फिजियोलॉजी एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी ऑफ प्लांट्स (पीएमबीपी) विशेष खंड, 2024 खंड 30, अंक 1, 2 और 3 के अतिथि संपादक, जिसका शीर्षक सेलुलर सिग्नल और प्लांट प्रतिक्रियाओं का आणविक शरीर विज्ञान है।

प्रो. आर. देसवाल - संपादकीय फेलो, भारतीय बागवानी अनुसंधान और विकास सोसायटी (आईएसएचआरडी) (2023-2024)

प्रो. आर. देसवाल - फ्रंटियर्स इन प्लांट फिजियोलॉजी (प्रोटिओमिक्स और प्रोटीन संरचना, 2021- जारी) के लिए एसोसिएट एडिटर।

प्रो. आर. देसवाल - जर्नल ऑफ प्रोटीन्स एंड प्रोटिओमिक्स के एसोसिएट एडिटर (2021- जारी)

प्रो. आर. देसवाल - क्रॉप डिज़ाइन जर्नल के संपादकीय बोर्ड के सदस्य।

प्रो. रूपम कपूर - माइकोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा महिला वैज्ञानिक के लिए गीता सुंबली पुरस्कार व्याख्यान (2024)। • प्रो. रूपम कपूर - प्लेटिनम जुबली समारोह के अवसर पर दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस कॉलेज द्वारा "महिलाओं के नेतृत्व वाले विकास के उदाहरण" के रूप में सम्मानित किया गया।

प्रो. रूपम कपूर - 2023 के लिए स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय द्वारा अपने संबंधित क्षेत्रों में शीर्ष 2% वैज्ञानिकों की वैश्विक रैंकिंग में सूचीबद्ध।

प्रो. रूपम कपूर - एसोसिएट एडिटर "3 बायोटेक" (कृषि की दृष्टि से महत्वपूर्ण रोगजनक और सहजीवी कवक) स्प्रिंगर (प्रभाव कारक 2.8)

प्रो. रूपम कपूर - अतिथि संc्क, विशेष अंक फ्रंटियर इन प्लांट साइंस (एफपीएस, आईएफ 5.6)

प्रो. रूपम कपूर - एसोसिएट एडिटर "वेजिटोस" स्प्रिंगर नेचर।

प्रो. रूपम कपूर - प्रधान संपादक (2023-अब तक) माइकोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा प्रकाशित "कवका" त्रैमासिक पत्रिका।

प्रकाशन

बाबूता, पी. और देसवाल, आर., (2024)। ब्रैसिका जंसिया से शुद्ध एस-नाइट्रोसोग्लूटाथियोन रिडक्टेस (जीएसएनओआर) का विभेदक एस-नाइट्रोसिलेशन और लक्षण वर्णन एंजाइम के कई रूपों को दर्शाता है। प्लांट फिजियोल बायोकेम, 207, 108404

सौगरकपम, वाई. और देसवाल आर., (2024) ब्रैसिका जंसिया के बीजों और पौध से नाइट्रिक ऑक्साइड नियंत्रित कम प्रचुर मात्रा में मायरोसिनेस की पहचान। प्लांट साइंस 339, 111932

सौगरकपम, वाई. और देसवाल आर., (2023) ब्रैसिका जंसिया के बीज और पौधे विविध सक्रिय मायरोसिनेस वाले संभावित कार्यात्मक खाद्य पदार्थ हैं। फूड बायोसाइंस 56, 103430

सौगरकपम, वाई., बबुता पी. और देसवाल आर., (2023) नाइट्रिक ऑक्साइड (NO) S-नाइट्रोसेशन, एक NO PTM के माध्यम से कम तापमान-तनाव संकेत को नियंत्रित करता है, जिससे एथिलीन जैवसंश्लेषण अवरोध उत्पन्न होता है, जिससे कृषि उपज की कटाई के बाद की शेल्फ-लाइफ बढ़ जाती है। फिजियोलॉजी और मॉलिक्यूलर बायोलॉजी ऑफ प्लांट्स, 29, 2051–2065

मनचंदा, पी., चौधरी, पी. और देसवाल आर. (2023) एकीकृत मल्टी-ओमिक्स मेटा-विश्लेषण से पता चला है कि प्रकाश संश्लेषण विनियमन, कोशिका झिल्ली स्थिरीकरण और मिथाइलग्लायॉक्सल डिटॉक्सीफिकेशन ठंड के तनाव के तहत प्रमुख रूप से परिवर्तित मार्ग प्रतीत होते हैं। फिजियोलॉजी और मॉलिक्यूलर बायोलॉजी ऑफ प्लांट्स, 29, 1395-1407

प्रकाश, एस., गुप्ता, आर. और देसवाल आर. (2023) , नैनोपार्टिकल प्रोटीन कोरोना: पौधों में तनाव निवारण सहित सुरक्षित और सूचित नैनोटेक्नोलॉजिकल अनुप्रयोगों के लिए एनपी बायोमॉलीक्यूल इंटरैक्शन को समझना। जर्नल ऑफ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन, 42, 6377-6396

यादव, के., आर्य, एम., प्रकाश, एस., शर्मा झा, बी., मनचंदा, पी., कुमार, ए. और देसवाल आर. (2023)। ब्रैसिका जंसिया पत्ती के क्यूटिकल में ज़ाइलोज़ और मैनोज़ (ज़ाइलोमैनन) होते हैं जो पत्ती की सतह पर बर्फ के पुनःक्रिस्टलीकरण को रोकते हैं। प्लांटा, 258, 44

बाबूता, पी., परितोष, पी. और देसवाल, आर. (2023) ब्रैसिका जंसिया में डेनिट्रोसिलेस (एस-नाइट्रोसोग्लूटाथियोन रिडक्टेस और एनएडीपीएच-निर्भर थायोरेडॉक्सिन रिडक्टेस) की जीनोम-वाइड पहचान और कार्यात्मक विश्लेषण। फिजियोलॉजी और मॉलिक्यूलर बायोलॉजी ऑफ प्लांट्स, 17, 541-559

राजपाल, वी.आर., प्रकाश, एस., मेहता, एस., मिंकिना, टी., राजपूत, वी.डी. और देसवाल आर. (2024) धातु नैनोमटेरियल द्वारा पौधों में अजैविक तनाव को कम करने पर एक व्यापक समीक्षा: संभावनाएँ और चिंताएँ। स्वच्छ तकनीक पर्यावरण नीति, 26, 1-39

सोरोखैबम, एस., टंडन, आर., अग्रवाल, ए. और शिवन्ना के.आर. (2023) क्रायोबैंकिंग के 23 वर्षों के बाद ऑयल पाम पराग का मात्रात्मक मूल्यांकन। क्रायो लेटर्स, 44(1), 20-25

कौर, एस., कौशल, एस., अधिकारी, डी., राज, के., राव, के.एस., टंडन, आर., गोयल, एस., बारिक, एस.के. और बैश्य, आर. (2023) अलग-अलग जीसीएम फिर भी समान परिणाम: सीएमआईपी5 और सीएमआईपी6 जलवायु मॉडल का उपयोग करके भारतीय हिमालय में शोरिया रोबस्टा सी.एफ. गार्टन के आवास वितरण की भविष्यवाणी करना। पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन, 195, 715

कृष्णन, आर., खंडूरी, पी. और टंडन, आर. (2023) पॉलीप्लुरम मुन्नारेंस नागेंद्रन और अरेकल (पोडोस्टेमेसी) में पराग युग्मों का विकास: पौधे की प्रजनन रणनीति में अंतर्दृष्टि। फ्लोरा, 305, 152331

यादव पी, ओरांव पीके, लेप्चा डी, चंद्रा ए, टंडन आर, चेट्री ए, हसन टीयू, बैश्य आर, बेहरा एमडी, बारिक एसके, गोयल एस. (2024) प्रिमुला डेंटिकुलाटा से जीनोम-वाइड माइक्रोसैटेलाइट्स का विकास और जीनस की विभिन्न प्रजातियों में उनकी उपयोगिता। साउथ अफ्रीकन जर्नल ऑफ बॉटनी, 165, 384-393

सोरोखैबम, एस.एस., चंद्रा, ए., बैश्य, आर., बारिक, एस.के., गोयल, एस. और टंडन, आर. (2024) रोडोडेंड्रोन आर्बोरियम के दो उन्नत रूपों में विरोधाभासी पुष्प गुण, परागण गिल्ड और आउटक्रॉसिंग दर पर उनके परिणाम एसएम फ्रंट प्लांट साइंस, 15, 1355680

एरन, के., गिरी, पी., रॉय, एच. और उनियाल, पी.एल. (2024) भारत में अरुणाचल प्रदेश से सेलाजिनेला की कुछ प्रजातियों में मेगास्पोर्स का टैक्सोनोमिक महत्व। माइक्रोस रिसर्च टेक, 87(7), 1413-1428

मान, एन., उपाध्याय, पी., विष्णुप्रिया, पी., प्रभाकर, एस., उनियाल, पी.एल., लखनपॉल, एस., सहल, डी. और सबरीश, वी. (2023) हिमालयन वायोला कैनेसेंस वॉल से पत्तियों के पेट्राइड-समृद्ध मेथनॉल/पानी के अर्क की एंटी-प्लास्मोडियल गतिविधि और मास स्पेक्ट्रोमेट्रिक प्रोफाइलिंग। फार्माकोग्नॉसी मैगज़ीन, 19(2), 346-358

कौशल, एस., राव, के.एस., उनियाल, पी.एल. और बैश्य, आर. (2023) मध्य हिमालय, भारत के प्रमुख वन प्रकारों में मिट्टी के सीओ2 उत्सर्जन के पैटर्न और निर्धारक। पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन, 195, 876

अरन, के., गिरी, पी., रॉय, एच., और उनियाल, पी.एल. (2023) अरुणाचल प्रदेश, भारत के सेलेगिनेलासी परिवार के कुछ चयनित प्रजातियों में माइक्रोस्पोर्स के वर्गीकरणीय महत्व। 47(2), 2156632

गॉयल, एस., चटर्जी, वी., कुलकर्णी, वी.एम., और भाट, वी. (2023) "सेंचरस सिलियारीस एल. के कोशिका निलंबनों में सोमेटिक एम्ब्रियोजेनेसिस के माध्यम से पौधों का पुनर्जनन"। प्लांट मेथड्स, 19, 110

शशी, माईटी, पी.जे., और भाट, वी. (2023). "डिचंथियम एन्यूलाटम (फोर्स्क.) में सोमेटिक एम्ब्रियोजेनेसिस और शूट ऑर्गनोजेनेसिस के माध्यम से कुशल पौधों की पुनर्जनन: एक हैलॉफाइट C4 अपोमिक्टिक चारा फसल"। प्लांट बायोटेक्नोलॉजी रिपोर्ट्स, 17(5), 615-624

शशी और भट, वी. (2023). "C4 बायोएनेर्जी फसल सेंचरस सिलियारीस एल. में त्वरित और जीनोटाइप-स्वतंत्र इन विट्रो एडवेंटिशियस शूट विभेदन का विकास"। वेजेटोस।

ठोकचोम, एस.डी., गुप्ता, एस., मेवार, एस.के., कुमार, पी., कालरा, सी., और कपूर, आर. (2023). "अरबस्कुलर माइकोर्राइज़ल फंगस द्वारा उपचारित ओसिमुम टेनुइफ्लोरम एल. की मेटाबोलोम

प्रोफाइलिंग: द्वितीयक मेटाबोलिज़्म में कार्बन यौगिकों के आवंटन में विचलन की अंतर्दृष्टियाँ"। प्लांट फिजियोलॉजी एंड बायोकैमिस्ट्री, 203, 108039

मुनीज़, बी.सी., कपूर, आर., जैक्सन रॉबर्टो गुएडेस दा सिल्वा अल्मीडा, कार्मेलो जोस अल्बनेज़ बास्टोस फिल्हो और फैबियो सर्जियो बारबोसा दा सिल्वा। (2023) अर्बुस्कुलर माइकोराइजा बढ़ता है लेकिन वर्मीकम्पोस्ट हाइमेनेया मार्टियाना हेने के पौधों की पत्तियों में सूर्य संरक्षण कारक (एसपीएफ) को कम कर देता है। राइजोस्फीयर 27, 100781

थोकचोम, एस.डी., गुप्ता, एस. और कपूर आर. (2023) औषधीय पौधों में द्वितीयक मेटाबोलाइट्स के उत्पादन में आर्बुस्कुलर माइकोराइजा-मध्यस्थ वृद्धि का मूल्यांकन। जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च ऑन मेडिसिनल एंड एरोमैटिक प्लांट्स, 37, 100515

जंगीर, पी., सिंह, एन., गोयल, एस. और कपूर आर. (2023) भारत में कुसुम उगाने वाले खेतों में फ्यूजेरियम प्रोलिफेरेटम के कारण होने वाली विल्ट बीमारी का उद्भव। जे प्लांट पैथोल 105, 1103–1108

सोलंकी, एस., गुप्ता, एस., कपूर, आर., और वर्मा, ए. (2023) रासायनिक रूप से संश्लेषित AgNPs और पिरिफॉर्मोस्पोरा इंडिका सहक्रियात्मक रूप से काले चावल में पोषण की गुणवत्ता को बढ़ाते हैं। जे. फंगी 2023, 9, 611

थोकचोम, एस.डी., गुप्ता, एस. और कपूर, आर. (2023) चार आर्बुस्कुलर माइकोरिज़ल फंगल प्रजातियों के टीकाकरण के लिए ओसीमम टेनुइफ्लोरम एल. (पवित्र तुलसी) की प्रतिक्रिया उनके फाइलोजेनी के संबंध में कार्यात्मक सुसंगतता दिखाती है। जे सॉइल साइंस प्लांट न्यूट्र 23, 3407–3420

गुप्ता, एस., थोकचोम, एस.डी. और कपूर आर. (2023) आर्बस्कुलर माइकोराइजा फंगस ट्रिटिकम एस्टिवम एल. में ट्राइकार्बोक्सिलिक एसिड चक्र और नाइट्रोजन मेटाबोलिज्म में आर्सेनिक मध्यस्थता वाली गड़बड़ी को कम करता है। प्लांट फिजियोलॉजी और बायोकैमिस्ट्री, 197, 107631

करुणा शर्मा, रूपम कपूर (2023) आर्बस्कुलर माइकोराइजा नमक तनाव के जवाब में विग्ना रेडिएटा (एल.) विल्ज़ेक के दो विपरीत जीनोटाइप में केंद्रीय कार्बन मेटाबोलिज्म को अलग-अलग तरीके से समायोजित करता है। प्लांट साइंस, 332, 111706

एडुआर्डा लिंस फालकाओ, ब्रेना कॉउटिन्हो मुनिज़, कार्मेलो जोस अल्बानेज़ बास्टोस फिल्हो, रूपम कपूर, फैबियो सेर्गियो बारबोसा दा सिल्वा। (2023) मृदा सूक्ष्मजीवी श्वसन और आर्बस्कुलर माइकोरिज़ल कवक द्वारा नियंत्रित पीएच एनाडेनेंथेरा कोलुब्रिना (वेल.) ब्रेनन में स्वास्थ्य-प्रचार करने वाले यौगिकों के जैवसंश्लेषण को प्रभावित करता है। राइज़ोस्फीयर, 26, 100685

सोलंकी, एस., लक्ष्मी, जी.बी.वी.एस., धीमान, टी., गुप्ता, एस., सोलंकी, पी.आर., कपूर, आर., वर्मा, ए. (2023) सिल्वर नैनोपार्टिकल्स और सिम्बायोटिक फंगस पिरिफॉर्मोस्पोरा इंडिका के सह-अनुप्रयोग से काले चावल में सेकेंडरी मेटाबोलाइट उत्पादन में सुधार होता है। जे. फंगी, 9, 260

अहमद, एम., सिंह, एस., मायिरनाओ, एच.एस., महमूद, टी., वर्मा, के., कपूर, आर. और शर्मा वाई.पी. (2023) उत्तर-पश्चिमी हिमालय, भारत से फोलियोटा की दो प्रजातियों का रूपात्मक और आणविक लक्षण वर्णन। इंडियन फाइटोपैथोलॉजी 76, 273–280

महमूद ताहिर; वर्मा कोमल; सिंह उपेंद्र; कपूर रूपम; शर्मा यशपाल.(2023) प्लुरोटस शेंटेली (प्लुरोटसी): भारत के लद्दाख के ट्रांस-हिमालयी क्षेत्र से एक नया खाद्य मशरूम। ताइवान 68(1), 90–96

कुमारी ए, शर्मा डी, शर्मा पी, साहिल, वांग सी, वर्मा वी, पाटिल ए, इमरान एम, सिंह एमपी, कुमार के, परितोष के, कैरागेआ डी, कपूर एस, चंदेल जी, ग्रोवर ए, जगदीश एसवीके, कटियार-अग्रवाल एस और अग्रवाल एम (2023) मेटा-क्यूटीएल और हैप्लो फीनो विश्लेषण से चावल में उच्च तापमान के तहत कम अनाज चाकनेस से जुड़े बेहतर हैप्लोटाइप संयोजनों का पता चलता है। फ्रंट। प्लांट साइंस। 14:1133115

कुमारी, ए., शर्मा, पी., रानी, एम., लक्ष्मी, वी., साहिल, साही, सी., सत्तुरू, वी., कटियार-अग्रवाल, एस., और अग्रवाल एम. (2024) मेटा-क्यूटीएल और ऑर्थो विश्लेषण चावल में अंकुरण अवस्था में ठंड सहनशीलता के लिए आनुवंशिक संरचना और प्रमुख उम्मीदवार जीन को उजागर करता है। फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स, 30, 93–108

ढींगरा वाई, लाहिड़ी एम, भंडारी एन, कौर आई, गुप्ता एस, अग्रवाल एम, कटियार-अग्रवाल एस. (2023) जीनोम-व्यापी पहचान, लक्षण वर्णन और अभिव्यक्ति विश्लेषण चावल के विकास और तनाव प्रतिक्रिया में स्यूडोयूरिडीन सिंथेस (पीयूएस) परिवार के प्रोटीन की भूमिका को उजागर करता है। फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स 29, 1981–2004

ढींगरा वाई, गुप्ता एस, गुप्ता वी, अग्रवाल एम, कटियार-अग्रवाल एस. (2023) पौधों में तनाव प्रतिक्रियाओं को आकार देने में एपिट्रांसक्रिप्टोम की उभरती भूमिका। प्लांट सेल रेप 42, 1531–1555

आनंद, एस., लाल, एम., भारद्वाज, ई., ऋचा शुक्ला, एकता पोखरियाल, अदिति जैन, तनु श्री, पी.एस. श्रीवास्तव, अनंदिता सिंह और संदीप दास (2023) MIR159 पुंकेसर और कार्पेल विकास के कई पहलुओं को नियंत्रित करता है और प्रजनन लक्षणों में हेरफेर करने के लिए विभेदक डाउनस्ट्रीम विनियामक नेटवर्क के विच्छेदन और सीमांकन की आवश्यकता होती है। फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स 29, 1437–1456

कटियार, ए., गीता, आर., दास, एस., और मुदगिल, वाई. (2023) VQ जीन परिवार के विकासवादी इतिहास के विश्लेषण के लिए ब्रैसिकेसी के विशिष्ट जीनोम और उप-जीनोम में तुलनात्मक जीनोमिक्स, माइक्रोसिंटेनी, पैतृक अवस्था पुनर्निर्माण और चयन दबाव विश्लेषण। फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स 29, 1505–1523

चाहर एन, डंगवाल एम और दास एस. (2023) भ्रूण में गैर-विहित रूप से संगठित ओवेट-ओएफपी और ओवेट-लाइक ओएफपी जीन जोड़ी की जटिल उत्पत्ति, विकास और विविधीकरण। जीन, 883, 147685

सिंह, एस., गीता, आर. और दास, एस. (2023) अरेबिडोप्सिस थालियाना और ब्रैसिका जंसिया से KCS6 और KCS5 का तुलनात्मक अनुक्रम और कार्यात्मक विश्लेषण तनाव प्रबंधन में कार्यात्मक समानता और भूमिका स्थापित करता है। प्लांट मोल बायोल रिपोर्ट 41, 645–674

यादव, एस., चाहर, एन., लाल एम. और दास, एस. (2023) फाइलोजेनेटिक और तुलनात्मक जीनोमिक्स ब्रैसिकासी के अंतिम सामान्य पूर्वज में एटएमवाईबी42 और एटएमवाईबी85 के होमोलॉग्स के बीच पैरालॉजी की उत्पत्ति को खंडीय दोहराव के माध्यम से स्थापित करता है। प्लांट जीन, 35, 100424

कनोजिया, ए., भोला, डी. और मुदगिल, वाई. (2023) पौधों में कई पर्यावरणीय संकेतों के सेलुलर इंटीग्रेटर के रूप में प्रकाश संकेत। फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स, 29, 1485–1503

कटियार, ए., गीता, आर., दास, एस. और मुदगिल, वाई. (2023) वीक्यू जीन परिवार के विकासवादी इतिहास के विश्लेषण के लिए ब्रैसिकेसी के विशिष्ट जीनोम और उप-जीनोम में तुलनात्मक जीनोमिक्स, माइक्रोसिंटेनी, पैतृक अवस्था पुनर्निर्माण और चयन दबाव विश्लेषण। फिजियोल मोल बायोल प्लांट्स 29, 1505–1523

तनाका, के., मुदगिल, वाई. और टुनक-ओजडेमिर, एम. (2023) संपादकीय: अजैविक तनाव और पौधों की प्रतिरक्षा - जलवायु परिवर्तन में एक चुनौती। फ्रंट। प्लांट साइंस 14:1197435

कनोजिया, ए., जायसवाल, ए. और मुदगिल, वाई. (2023) सूखे और नमक के तनाव के तहत पौधों की शारीरिक प्रतिक्रियाओं के आणविक तंत्र को समझना। कृषि में पौधों के तनाव सहनशीलता और अनुप्रयोगों में आणविक और शारीरिक अंतर्दृष्टि, 156-184

कौशल, एस., राव, के.एस. उनियाल, पी.एल. और बैश्य, आर. (2023) मध्य हिमालय, भारत के प्रमुख वन प्रकारों में मिट्टी के सीओ2 प्रवाह के पैटर्न और निर्धारक। पर्यावरण मॉनीट असेस 195, 876

कौर, एस., कौशल, एस., अधिकारी, डी., राज, के., राव, के.एस., टंडन, टी., गोयल, एस., बारिक, बी. और बैश्य, आर. (2023) विभिन्न जीसीएम फिर भी समान परिणाम: शोरिया रोबस्टा सी.एफ. के आवास वितरण की भविष्यवाणी करना। गार्टन. भारतीय हिमालय में CMIP5 और CMIP6 जलवायु मॉडल का उपयोग करते हुए। एनवायरन मॉनिट असेस 195, 715

सिवाच, ए., कौशल., एस. सरमा, के. और बैश्य, आर. (2023) मॉस कवर और मौसमी भिन्नता का परस्पर प्रभाव भारत के मध्य हिमालय में मिट्टी के भौतिक-रासायनिक गुणों और शुद्ध नाइट्रोजन खनिजकरण दरों को नियंत्रित करता है। जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल मैनेजमेंट, 345, 118839

मरियम, एस. और सेठ, सी.एस. (2023) अध्याय 8 - नाइट्रिक ऑक्साइड: अजैविक तनाव के तहत प्रकाश संश्लेषण दक्षता के सुदृढ़ीकरण में एक प्रमुख खिलाड़ी, ttps://doi.org/10.1016/B978-0-323-91209-9.00003-8, 157-171

जिंदल, ए. और सेठ, सी.एस. (2023) अध्याय 12 - नाइट्रिक ऑक्साइड मध्यस्थता पोस्ट-ट्रांसलेशनल संशोधन और अजैविक तनाव के तहत पौधों में इसका महत्व, ttps://doi.org/10.1016/B978-0-323-91209-9.00006-3, 233-250

प्रजापति, पी., गुप्ता, पी., खरवार, आर.एन. और सेठ सी.एस. (2023) नाइट्रिक ऑक्साइड द्वारा एस्कॉर्बेट-ग्लूटाथियोन मार्ग का मध्यस्थता विनियमन लवणता तनाव के तहत एलियम सेपा एल में माइटोटिक विपथन और डीएनए क्षति को कम करता है। इंट जे फाइटोरेमेडिएशन, 25(4), 403–414

गुप्ता, पी. और सेठ, सी.एस. (2023) 24-एपिब्रासिनोलाइड नाइट्रिक ऑक्साइड सिग्नलिंग और एंटीऑक्सीडेंट रक्षा मार्गों के कार्यात्मक घटकों को नियंत्रित करता है ताकि ब्रैसिका जुन्सिया एल. सी.वी. वरुण में लवणता तनाव को कम किया जा सके। जे प्लांट ग्रोथ रेगुलर 42, 4207–4222

कुमार, डी., धनखेर, ओ.पी., त्रिपाठी, आर.डी. और सेठ, सी.एस. (2023) टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोकण संभावित रूप से हेलियनथस एनुअस एल में हेक्सावेलेंट क्रोमियम विषाक्तता के संबंध में प्रकाश

संश्लेषक विशेषताओं, जीनोटॉक्सिसिटी, एंटीऑक्सीडेंट रक्षा मशीनरी और फाइटोकेलेटिन संश्लेषण के लिए तंत्र को नियंत्रित करते हैं। जर्नल ऑफ हैज़र्डस मटीरियल्स, 454, 131418

मरियम, एस., उपाध्याय, एस.के., चक्रवर्ती, के., वर्मा, के.के., दुहान, जे.एस., मुनीर, एस., मीना, एम., शर्मा, आर.के., घोडके, जी. और सेठ सी.एस. (2023) नैनो प्रौद्योगिकी, कृषि विज्ञान में एक अग्रणी, अजैविक तनाव प्रबंधन में एक नया दृष्टिकोण और नए युग की चिकित्सा के साथ अभिसरण-एक समीक्षा। साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 912, 169097

मरियम, एस., भारद्वाज, आर., खान, एन.ए., साही, एस.वी. और सेठ सी.एस. (2023) पौधों में लवणता तनाव के शमन में तेजी से प्रणालीगत संकेतन के मामले में नाइट्रिक ऑक्साइड की समीक्षा: कैल्शियम और हाइड्रोजन पेरोक्साइड के साथ क्रॉसटॉक। प्लांट साइंस, 336, 111835

देशवाल, ए., सक्सेना, के., शर्मा, जी., शेख, एफ.ए., सेठ सी.एस. और त्रिपाठी आर.एम. (2023) नैनोजाइम: कैंसर निदान और चिकित्सा विज्ञान में उभरते अनुप्रयोगों पर एक व्यापक समीक्षा। इंट. जे. बायोल. मैक्रोमोल., 256, 128272

चौधरी, आर., राजपूत, वी.डी., घोडके, जी., अहमद, एफ., मीना, एम., रहमान, आर.यू., प्रसाद, आर., शर्मा, आर.के., सिंह आर. और सेठ सी.एस. (2024) हाइड्रोजन पेरोक्साइड और हाइड्रोजन सल्फाइड के साथ बीज प्राइमिंग के बारे में अतीत से वर्तमान और भविष्य तक की व्यापक यात्रा, सूखे, तापमान, यूवी और ओजोन तनाव के संबंध में - एक समीक्षा। प्लांट सॉयल।

कुमार, डी., सिंह, आर., उपाध्याय, एस.के., वर्मा, के.के., त्रिपाठी, आर.एम., लियू, एच., धनखेर, ओ.पी., त्रिपाठी, आर.डी., साही, एस.वी. और सेठ सी.एस. (2024) नैनोमटेरियल और फाइटोहोर्मोन के बीच बातचीत पर समीक्षा: पर्यावरणीय चुनौतियों को कम करने के लिए नए दृष्टिकोण और अवसर। प्लांट साइंस, 340, 111964

कुमारी, एन., आर्य, एस., बेहरा, एम., सेठ, सी.एस. और सिंह आर. (2024) कपड़ा अपशिष्ट जल के उपचार के लिए चिटोसन आधारित एनजेडवीआई बायोनैनोकंपोजिट: अनुकूलन, तंत्र और फाइटोटॉक्सिक मूल्यांकन। पर्यावरण अनुसंधान, 245, 118041

पाठक, एच.के., चौहान, पी.के., सेठ, सी.एस., दुबे, जी. और उपाध्याय एस.के. (2024) कृषि संदूषक हटाने, मृदा स्वास्थ्य बहाली और जलवायु परिवर्तन तनाव के प्रबंधन के लिए राइजोस्फेरिक इंजीनियरिंग में यांत्रिक और भविष्य की संभावनाएं। साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 927, 172116

रावत, वी.एस., नौटियाल, ए., रामलाल, ए., गौरव कुमार, प्रदीप सिंह, मोनिका शर्मा, राफेल आर रोबैना, दीनबंधु साहू, पूजा बावेजा (2024) शैवाल-कोरल सहजीवन: मानवजनित गतिविधियों के कारण नाजुकता और बदलते जलवायु रुझानों के प्रति अनुकूली प्रतिक्रिया। एनवायरन डेव सस्टेन,

https://doi.org/ HYPERLINK "https://doi.org/10.1007/s10668-024-04748-6"10.1007 HYPERLINK "https://doi.org/10.1007/s10668-024-04748-6"/s HYPERLINK "https://doi.org/10.1007/s10668-024-04748-6"10668-024-04748-6

पाधी एस, सरकार पी, साहू डी, राय ए.के. (2024) आंत माइक्रोबायोटा फ़ंक्शन को बेहतर बनाने और गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल सूजन को कम करने में किण्वित खाद्य पदार्थों और उनके मेटाबोलाइट्स की क्षमता। जे साइंस फूड एग्रीक, 38299734

कुमार, डी. और साहू, डी. (2024) जटिल दूषित यमुना नदी, भारत के भौतिक-रासायनिक मापदंडों और जैव-उपचार का आकलन: एक शैवाल-आधारित दृष्टिकोण। जल वायु मृदा प्रदूषण, 235, 90

रौनक चौरसिया, गायत्री दभरा, एमडी मिन्हाजुल अबेदिन, लोरेनी सी फुकोन, आशीष कुमार सिंह, डी साहू, सुधीर सिंह, अमित कुमार रा (2024) लैक्टोबैसिलस डेलब्रुएकी WS4 का उपयोग करके छुरपी उत्पादन के दौरान उत्पन्न उप-उत्पादों के पेप्टाइडोम की खोज, नए बायोएक्टिव पेप्टाइड्स की पहचान के लिए। फ़ूड फ़ंक्शंस, 15, 5987-5999

कुमार, डी., अग्रवाल, एस., और साहू, डी. (2023) भारी धातुओं द्वारा पर्यावरण प्रदूषण और बायोरेमेडिएशन में निवासी सूक्ष्म शैवाल के प्रभाव का आकलन: भारत में यमुना नदी के शहरी जल का एक केस स्टडी। शहरी जल जर्नल, 21(3), 308–322

कुमार, डी., अग्रवाल, एस., और साहू, डी. (2023) भारत की जटिल रूप से दूषित यमुना नदी की आंतरिक बायोरेमेडिएशन क्षमता का आकलन: एक शैवाल-विशिष्ट दृष्टिकोण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फाइटोरेमेडिएशन, 25(13), 1844–1858

शर्मा, एस., पाधी, एस., चौरसिया, आर., सौरव डे, श्रीनिवास पटनायक, दीनबंधु साहू (2023), सिक्किम हिमालय के यूर्टिका डायोइका (स्टिंगिंग नेटल) से फाइटोकॉन्स्टिट्यूएंट्स और उनके आणविक डॉकिंग इंटरैक्शन ने α-एमाइलेज और α-ग्लूकोसिडेस अवरोधकों के रूप में उनकी न्यूट्रास्युटिकल क्षमता का खुलासा किया। जे फूड साइंस टेक्नोलॉजी 60, 2649–2658

कुमार, डी., अग्रवाल, एस., कुमार, एम., और साहू, डी. (2023) पांच ग्रेसिलेरिया प्रजातियों के पोषण घटक सामग्री और जैव चिकित्सा पहलुओं का आकलन: एक बहुभिन्नरूपी विश्लेषण। जर्नल ऑफ एक्वेटिक फूड प्रोडक्ट टेक्नोलॉजी, 32(6–7), 570–584

शर्मा, एम., चौधरी, एम., रैना, एस.एन., दीनबंधु साहू, नील सरोवर भावेश, राकेश कुमार ठाकुर, विजय रानी राजपाल, धनंजय रतूड़ी, अपेक्षा सिंह (2023), स्वदेशी मणिपुर काले चावल की किस्मों के बीच आनुवंशिक भिन्नता और जनसंख्या संरचना का आकलन करने में बीज प्रोटीन प्रोफाइल की दक्षता का तुलनात्मक विश्लेषण। मोल बायोल रिपोर्ट 50, 3365–3378

शाह, एस., साहू, डी., और मिश्रा, जी. (2022) मिक्सोट्रोफिक खेती लिपिड उत्पादकता और फैटी एसिड प्रोफाइल को डेस्मोडेसमस एसपी. डीएलके से माइक्रोएल्गी-आधारित जैव ईंधन के कुशल उत्पादन की दिशा में बढ़ाती है। जैव ईंधन, 14(2), 211–222

ध्यानी, ए., शांतनु, के., खोलिया, बी.एस. और उनियाल, पी.एल. (2023) भारत के पूर्वी सिक्किम के कुछ अल्पाइन क्षेत्रों में ब्रायोफाइट विविधता का प्रारंभिक आकलन। इंडियन जर्नल ऑफ फॉरेस्ट्री, 46(1), 43-49

भाटिया एम और उनियाल पी.एल. (2023) इन विट्रो बीजाणु अंकुरण और थेलिप्टेरिस डेंटाटा (फोर्सस्क) के स्पोरोफाइट का विकास ई. सेंट जॉन। फेडेस रिपर्टोरियम, 40(2), 93-103

मोसांग पी, चिम्यांग एन, शंकर वी, उनियाल पीएल, मंगंगचा आईआर और हेइखम ई (2023) डिक्रेनेला स्यूडोसुबुलता मुल. हाल. एक्स गंगुली से पहचाने गए बायोएक्टिव यौगिकों की दवा जैसी विशेषताओं का अध्ययन। इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल प्रोडक्ट्स एंड रिसोर्सेज, 14(1), 55-66

सोरोखैबम, एस.एस., चंद्रा, ए., बैश्य, आर., बारिक, एस.के., गोयल, एस. और टंडन, आर (2024) रोडोडेंड्रोन आर्बोरियम एसएम. फ्रंट के दो एलिवेशनल मॉर्फ में विरोधाभासी पुष्प गुण, परागण गिल्ड और आउटक्रॉसिंग दर पर उनके परिणाम। प्लांट साइंस, 15, 1355680

यादव, पी., ओरांव, पी.के., लेप्चा, डी., चंद्रा, ए., टंडन, आर., चेत्री, ए., हसन, टी.उल-दार., बैश्य, बी., बेहरा, एम.डी., बारिक, एस.के. और गोयल, एस. (2024) प्रिमुला डेंटिकुलाटा से जीनोम-वाइड माइक्रोसैटेलाइट्स का विकास और जीनस की विभिन्न प्रजातियों में उनकी उपयोगिता। साउथ अफ्रीकन जर्नल ऑफ बॉटनी, 165, 384-393

एकता और बैश्य, आर. (2023) दिल्ली के अर्ध-शुष्क रिज वन पारिस्थितिकी तंत्र में मिट्टी के पोषक तत्वों पर मौसम और भूमि उपयोग का प्रभाव। 29, 1239-1247

मंगराल, जेड.ए., इस्लाम, एस.यू., तारिक, एल., कौर, एस., अहमद, आर., मलिक, ए.एच., गोयल, एस., बैश्य, आर., बारिक, एस.के. और डार, टी.यू.एच. (2023) ऊंचाई का ढाल रोडोडेंड्रोन एंथोपोगोन की मिट्टी के भौतिक-रासायनिक और पारिस्थितिक-शारीरिक गुणों में महत्वपूर्ण परिवर्तन लाता है: हिमालय से एक केस स्टडी। फ्रंट फॉर ग्लोब चेंज। 6:1181299

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

संदीप दास और स्वाति सिंह, (2024), पौधों में नॉन-कोडिंग विनियामक आरएनए: क्या ये फसलों में जलवायु लचीलापन लाने के लिए जादुई गोलियां हैं? इन: पेन्ना सुप्रसन्ना, विनय कुमार, आशीष के. श्रीवास्तव, (संपादक): नॉन-कोडिंग आरएनए: फसल सुधार के लिए आणविक उपकरण। 10.1201/9781003369288-1, बोका रैटन, यूएसए, सीआरसी प्रेस; टेलर एंड फ्रांसिस, 9781003369288, पृष्ठ 1-40

शोध परियोजनाएँ

डॉ. रतुल बैश्य - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, डीयू, विभिन्न हिमालयी मॉस प्रजातियों में एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि, लिपिड पेरोक्सीडेशन और प्रोलाइन सामग्री में लेड और निकेल फाइटोटॉक्सिसिटी के प्रभाव की जांच, 5 लाख

प्रो. गिरीश मिश्रा - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, डीयू, अजैविक तनाव के दौरान अरेबिडोप्सिस से कैटेलेज प्रोटीन के साथ फॉस्फेटिडिक एसिड इंटरैक्शन की भूमिका की जांच, 5 लाख

प्रो. रेणु देसवाल - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, डीयू, ब्रैसिका क्यूटिकल प्रोटीन से लिपिड ट्रांसफर प्रोटीन (एलटीपी) और क्यूटिनसोम का पता लगाना और शुद्धिकरण करना तथा क्यूटिकल की ट्रांसलेशनल क्षमता, 5 लाख

डॉ. सी.एस. सेठ - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, डीयू, प्रकाश संश्लेषण, लिपिड पेरोक्सीडेशन और एस्कॉर्बेट-ग्लूटाथियोन चक्र को विनियमित करने में ग्रीन संश्लेषित टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोकणों की क्षमता का पता लगाना क्रोमियम (VI) संचय के तहत हेलिएंथस एनुअस एल. पर, 5 लाख

डॉ. सी.एस. सेठ - इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, डीयू, क्रोमियम (VI) संचय के खिलाफ मॉर्फोफिजियोलॉजिकल, बायोकेमिकल और सेलुलर विशेषताओं में हेलिएंथस एनुअस एल. में टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोकणों की मध्यस्थता वाले सुरक्षात्मक तंत्र पर जांच, 5 लाख

आयोजित किए गए सेमिनार

जे.एस. (पैट) हेसलोप-हैरिसन, प्रोफेसर, जेनेटिक्स और जीनोम बायोलॉजी विभाग, लीसेस्टर विश्वविद्यालय, यूके, दिल्ली विश्वविद्यालय और दिल्ली विश्वविद्यालय वनस्पति सोसायटी, जे.एस. (पैट) हेसलोप-हैरिसन, प्रोफेसर सेल बायोलॉजी और आणविक साइटोजेनेटिक्स जेनेटिक्स और जीनोम बायोलॉजी विभाग, लीसेस्टर विश्वविद्यालय, यूके ने "वनस्पति विज्ञान: विकास और फाइलोजेनी से जैव विविधता और स्थिरता तक" विषय पर 25-09-2023 को एक व्याख्यान दिया।

प्रो. त्रिलोचन महापात्र, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय और दिल्ली विश्वविद्यालय वनस्पति सोसायटी, प्रो. त्रिलोचन महापात्र ने "हमारे खाद्य प्रणाली को सुरक्षित करने के लिए जैव विविधता के सतत उपयोग के लिए जैव प्रौद्योगिकी" विषय पर पर एक 18-10-2023 को एक व्याख्यान दिया।

प्रो. उषा विजयराघवन, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय और दिल्ली विश्वविद्यालय वनस्पति सोसायटी, प्रो. पी. माहेश्वरी मेमोरियल लेक्चर (हाइब्रिड) "चावल के फूल के तने के निर्माण के लिए कोड: विकासवादी संरक्षित प्रतिलेखन कारकों की भूमिका" विषय पर 09-11-2023 को एक व्याख्यान दिया।

डॉ. ए.ए. माओ और प्रो. शैलेंद्र गोयल, प्रोफेसर, दिल्ली यूनिवर्सिटी ऑफ बॉटनिकल सोसाइटी, वनस्पति विज्ञान विभाग और बीएसआई के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर समारोह और निदेशक, बीएसआई द्वारा "भारत की पुष्प संपदा और इसकी जैव आर्थिक क्षमता", विषय पर 23-11-2023 को एक व्याख्यान दिया।

डॉ. फिरोज हुसैन, प्रधान वैज्ञानिक, आनुवंशिकी विभाग, दिल्ली यूनिवर्सिटी ऑफ बॉटनिकल सोसाइटी, वैज्ञानिक व्याख्यान "मक्का के भुटों के माध्यम से आनुवंशिकी सीखना: एक उपन्यास शिक्षण उपकरण", विषय पर 01-12-2023 को एक व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर सौमेंद्र मोहन पटनायक, विभागाध्यक्ष, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय वनस्पति विज्ञान सोसायटी, डार्विन सप्ताह समारोह व्याख्यान "जीवाश्म निशान: मानव विकास का एक सिद्धांत" पर, विषय पर 14-02-2024 को एक व्याख्यान दिया।

डॉ. विभूति अग्रवाल , प्रो. रेणु देसवाल, रियलटाइम एंजल फंड में जनरल पार्टनर, वेंचर कैपिटल और प्राइवेट इक्विटी प्रिंसिपल्स, गुरुग्राम, हरियाणा। , दिल्ली यूनिवर्सिटी ऑफ बॉटनिकल सोसाइटी, स्टार्टअप बाय रियलटाइम एक्स, "स्टार्टअप शुरू करने से पहले जानने योग्य बातें" विषय पर 20-02-2024 को एक व्याख्यान दिया।

डॉ. शिरशेंदु मुखर्जी, कार्यक्रम प्रबंधन इकाई (डीबीटी- बीआईआरएसी-बीएमजीएफ-वेलकम ट्रस्ट) , दिल्ली यूनिवर्सिटी ऑफ बॉटनिकल सोसाइटी, कैरियर परामर्श सत्र "जीवन विज्ञान में कैरियर के अवसर" विषय पर 28-02-2024 को एक व्याख्यान दिया।

डॉ. शशांक मौरिया, डॉ. भगवान दास, डॉ. अनुराधा अग्रवाल, श्री कुणाल सत्यार्थी, डॉ. विजय रानी दोपहर का सत्र: डॉ. पी. बर्मन, सुश्री पूनम दीवान, सुश्री भव्या खन्ना, डॉ. एस. नतेश। , एनए, सुबह का सत्र: डॉ. शशांक मौरिया, डॉ. भगवान दास, डॉ. अनुराधा अग्रवाल, श्री कुणाल सत्यार्थी, डॉ. विजय रानी दोपहर का सत्र: डॉ. पी. बर्मन, सुश्री पूनम दीवान, सुश्री भव्या खन्ना, डॉ. एस. नतेश। , आगे की राह: विषय पर करियर मार्गदर्शन विषय पर कार्यक्रम 02-03-2024 को आयोजित किया गया।

डॉ. अनिल यादव, डॉ. लीलावती और प्रो. सुमन लखनपॉल, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय और सीसीएचएयू, हिसार, जैविक खेती और जैव उर्वरक, विषय पर 12-08-2023 को एक व्याख्यान दिया।

डॉ. आर.पी.एस. दलाल और प्रो. सुमन लखनपॉल, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय और सीसीएचएयू, हिसार, फूलों की खेती और बागवानी, विषय पर 21-08-2023 को एक व्याख्यान दिया।

डॉ. सतपाल बलोदा और प्रो. सुमन लखनपॉल, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय और सीसीएचएयू, हिसार, नर्सरी, लैंडस्केपिंग और बागवानी, विषय पर 27-08-2023 को एक व्याख्यान दिया।

डॉ. अरविंद मलिक और प्रो. सुमन लखनपॉल, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय और सीसीएचएयू, हिसार, हाइड्रोपोनिक्स और एरोपोनिक्स खेती, विषय पर 08-09-2023 को एक व्याख्यान दिया।

प्रो. वीना अग्रवाल (सेवानिवृत्त), प्रो. एस.एस. भोजवानी (सेवानिवृत्त), प्रो. एस.एल. कोठारी (सेवानिवृत्त), प्रो. एस.बी. बब्बर (सेवानिवृत्त), प्रो. राखी चतुर्वेदी और प्रो. सुमन लखनपॉल, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय और सीसीएचएयू, हिसार, हरित भविष्य के लिए कौशल विकास प्लांट टिशू कल्चर और इसके अनुप्रयोग, विषय पर 30-03-2023 को एक व्याख्यान दिया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

प्रो. रेणु देसवाल

सूचित नैनो-बायोइंजीनियरिंग के लिए प्लांट (ब्रैसिका जंसिया) प्रोटीन कोरोना को डिकोड करना। जैव प्रौद्योगिकी और जैव चिकित्सा विज्ञान में प्रोटिओमिक्स। ट्रांसलेशनल हेल्थ साइंस एंड टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (THSTI), फरीदाबाद।

ब्रैसिका जंसिया से एस-नाइट्रोसोग्लूटाथियोन रिडक्टेस (GSNOR) के कई रूपों की पुष्टि करना। 9वीं प्लांट नाइट्रो ऑक्साइड अंतर्राष्ट्रीय बैठक। नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ प्लांट जीनोम रिसर्च (NIPGR), नई दिल्ली।

कम प्रचुर मात्रा में मायरोसिनेस नाइट्रोसिलेशन से पता चलता है कि ब्रैसिका जंसिया में नाइट्रिक ऑक्साइड सिग्नलिंग में मायरोसिनेस की भागीदारी है। 9वीं प्लांट नाइट्रो ऑक्साइड अंतर्राष्ट्रीय बैठक। नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ प्लांट जीनोम रिसर्च (NIPGR), नई दिल्ली।

एंटीफ्रीज प्रोटीन (AFPs) का पता लगाने और शुद्ध करने और विभिन्न ऊंचाइयों पर तनाव अनुकूली तंत्र को समझने के लिए भारतीय सीबकथॉर्न का प्रोटिओम विश्लेषण। हिमालयी जैव विविधता चुनौतियों को संबोधित करने और उनका मुकाबला करने के लिए ट्रेंडिंग बायोटेक्नोलॉजिकल हस्तक्षेप पर राष्ट्रीय सम्मेलन। उत्तराखंड जैव प्रौद्योगिकी परिषद एवं पौध अनुसंधान सोसायटी, बायोटेक भवन, हल्दी, पंतनगर, पंतनगर पुलिस स्टेशन के पास हल्दी, यू.एस. नगर।

विभिन्न ऊंचाइयों पर तनाव के तहत शारीरिक अनुकूलन को समझने के लिए भारतीय सीबकथॉर्न का प्रोटिओम विश्लेषण। प्रगतिशील बागवानी सम्मेलन (PHC-2024) भारतीय बागवानी अनुसंधान एवं विकास सोसायटी (ISHRD), नवसारी, गुजरात।

ब्रैसिका क्यूटिकल प्रोटिओम विश्लेषण से क्यूटिकल की नई और मौजूदा विशेषताओं का पता चलता है, जिसमें पत्ती की सतह में गैर-प्रोटीन एंटीफ्रीज गतिविधि शामिल है। प्रोटिओमिक्स सोसायटी की 15वीं

वार्षिक बैठक, भारतीय- एकीकृत प्रोटिओमिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: भोजन, पोषण और स्वास्थ्य में अनुप्रयोग। राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान (NIPGR), नई दिल्ली।

ठंड के तनाव के दौरान एपोप्लास्ट से नाभिक तक ब्रैसिका जंसिया में एस-नाइट्रोसोप्रोटिओम विश्लेषण। 9वीं प्लांट नाइट्रो ऑक्साइड अंतर्राष्ट्रीय बैठक। राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान (NIPGR), नई दिल्ली।

डायोस्कोरिया अलाटा कंदों की वृद्धि और विकास में नाइट्रिक ऑक्साइड की कथित भूमिका को समझना। 9वीं प्लांट नाइट्रो ऑक्साइड अंतर्राष्ट्रीय बैठक। राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान (एनआईपीजीआर), नई दिल्ली।

राजेश टंडन

प्रजनन जीव विज्ञान और संकटग्रस्त पारस्परिक अंतःक्रियाओं का संरक्षण। "प्रजनन जीव विज्ञान और संकटग्रस्त पारस्परिक अंतःक्रियाओं का संरक्षण" वनस्पति विज्ञान में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम। नॉर्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग।

प्रो. चावली कामेश्वर राव एंडोमेंट व्याख्यान: फ्लोरल नेक्टरीज की इको-इवो-डेवलपमेंटल डायनेमिक्स पर प्रायोगिक अध्ययन। एंजियोस्पर्म टैक्सोनॉमी के भारतीय संघ का XXXII। वार्षिक सम्मेलन। एंजियोस्पर्म टैक्सोनॉमी के लिए भारतीय संघ और कलकत्ता विश्वविद्यालय।

मुख्य व्याख्यान: जलवायु परिवर्तन, बदलती फेनोलॉजी और पौधे-परागण परस्पर क्रिया। जलवायु परिवर्तन के युग में प्लांट फेनोलॉजी की निगरानी पर प्रशिक्षण कार्यशाला। एसईआरबी और वनस्पति विज्ञान विभाग, कश्मीर विश्वविद्यालय, 04-05 मार्च 2024

मनु अग्रवाल

चावल में ऊष्मा तन्यकता की इंजीनियरिंग: जलवायु परिवर्तन का प्रतिकार। प्लांट फिजियोलॉजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन। आईसीएआर-आईएआरआई, नई दिल्ली।

संदीप दास

आनुवंशिक विविधता और जर्मप्लाज्म विश्लेषण के लिए उपकरण के रूप में आणविक मार्कर। पादप विविधता और संरक्षण। वनस्पति विज्ञान विभाग और यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र, गुरु घासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)।

जीनोम संगठन, विकास और कार्य: जटिल पॉलीप्लॉइड ब्रैसिकेसी जीनोम का विघटन फसल सुधार की कुंजी है। प्रोफेसर एच.सी. आर्य मेमोरियल गोल्ड मेडल अवार्ड व्याख्यान। प्लांट बायोटेक्नोलॉजी में हालिया प्रगति और प्लांट टिशू कल्चर एसोसिएशन (भारत) की 45वीं वार्षिक बैठक में दिया गया। जैव प्रौद्योगिकी विभाग, स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज, पांडिचेरी विश्वविद्यालय, पुडुचेरी-605014; 23-25 जनवरी, 2024

यशवंती मुदगिल

एरेबिडोप्सिस थालियाना से एनडीएल-एजीबी1 मॉड्यूल का उपयोग करके प्लांट स्ट्रेस मैकेनिज्म के आणविक आधार को समझना। 'बायोटेक्नोलॉजी एंड ह्यूमन वेलफेयर: विजन 2030 एंड बियॉन्ड

(ICBHW-23) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। बायोटेक्नोलॉजी विभाग, चौधरी देवी लाल विश्वविद्यालय, सिरसा, हरियाणा।

दीनबंधु साहू

पांच ग्रेसिलेरिया प्रजातियों के पोषण संबंधी घटकों की सामग्री और बायोमेडिकल पहलुओं का आकलन: एक बहुभिन्नरूपी विश्लेषण। समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र मूल्य श्रृंखला को नेविगेट करने वाली नीली अर्थव्यवस्था पर राष्ट्रीय सम्मेलन। नीली अर्थव्यवस्था।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए

वनस्पति विज्ञान विभाग और भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र: एक (01)

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत): तीन (03)

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

वनस्पति विज्ञान विभाग और दिल्ली विश्वविद्यालय वनस्पति विज्ञान सोसायटी ने 9 दिसंबर, 2023 को वनस्पति विज्ञान विभाग के परिसर में "प्रयास: खेल दिवस कार्यक्रम" का आयोजन किया।

नागालैंड विश्वविद्यालय के वनस्पति विज्ञान के 29 स्नातकोत्तर छात्रों ने 23 जनवरी 2024 को वनस्पति विज्ञान विभाग का दौरा किया। हमारी सुसज्जित प्रयोगशालाओं का दौरा किया और विभाग के संकाय और शोध विद्वानों के साथ बातचीत भी की।

डीपीएस मथुरा रोड से कक्षा बारहवीं के 67 छात्रों ने एचओडी जीवविज्ञान और अन्य स्टाफ सदस्यों के साथ 18-11-2022 (शुक्रवार) को दिल्ली विश्वविद्यालय के वनस्पति विज्ञान विभाग में जैव प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला का दौरा किया।

रूसी प्रतिनिधि ने छात्रों के लिए प्रयोगशालाओं और सुविधाओं को देखने के लिए वनस्पति विज्ञान विभाग का दौरा किया।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी डिग्री की संख्या

पीएचडी : 15

***

रसायन विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

रसायन विज्ञान विभाग देश के प्रमुख शिक्षण और अनुसंधान विभागों में से एक है। यहाँ किए जाने वाले अनुसंधान क्षेत्रों का दायरा बहुत व्यापक है, जिसमें रासायनिक जीव विज्ञान, सिंथेटिक कार्यप्रणाली विकास, इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, पॉलिमर, जैव-कार्बनिक, समन्वय, हरित पदार्थ, औषधीय, प्राकृतिक उत्पाद, नैनो- और सिंथेटिक रसायन विज्ञान

पर प्रयोगात्मक से लेकर सैद्धांतिक अध्ययन शामिल हैं। पिछले एक साल में, संकाय सदस्यों ने उच्च-प्रभाव वाले सहकर्मी-समीक्षित पत्रिकाओं में 150 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित किए और 39 पीएचडी डिग्री प्रदान की गईं। अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सहयोग करने के अलावा, संकाय सदस्यों को राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों और विभिन्न संस्थानों में मुख्य भाषण, पूर्ण और आमंत्रित व्याख्यानों के माध्यम से अपने काम को साझा करने के लिए आमंत्रित किया गया था। संकाय द्वारा प्राप्त बाहरी शोध परियोजनाओं ने अत्याधुनिक प्रयोगशाला सुविधाओं को विकसित करने और उन्नत करने और युवा शोध विद्वानों को प्रशिक्षित करने में सहायता की। कई संकाय सदस्यों को प्रतिष्ठित पदक, सम्मान और पुरस्कार प्रदान किए गए। विभाग से स्नातक करने वाले कई एम.एससी छात्रों ने प्रतिष्ठित वैश्विक संस्थानों में रसायन विज्ञान में पीएचडी करने का विकल्प चुना।

सम्मान /विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. दीवान एस. रावत- कुलपति नियुक्त कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल

प्रो. एमडी मिल्टन - अमेरिकन केमिकल सोसाइटी (एसीएस) की रासायनिक सुरक्षा समिति के सहयोगी के रूप में नियुक्त (2024)

प्रो. सासंका डेका - IoE-DU सर्वश्रेष्ठ शोध प्रकाशन पुरस्कार 2023 (Q1 जर्नल)।

सह संपादक: फ्रंटियर्स इन नैनोटेक्नोलॉजी।

प्रो. संदीप कौर - IoE-DU सर्वश्रेष्ठ शोध प्रकाशन पुरस्कार 2023 (Q1 जर्नल)।

प्रो. रमा कांत - क्षेत्र के सीआरएसआई स्थानीय चैप्टर, दिल्ली के निर्वाचित संयोजक (2020-2023)।

दिल्ली क्षेत्र,के सीआरएसआई स्थानीय अध्याय के निर्वाचित संयोजक (2020-2023)।

स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय के शीर्ष 2% विश्व वैज्ञानिकों की विश्व रैंकिंग में लगातार चार वर्षों (2020-2023) में सूचीबद्ध श्रेणी: भौतिक रसायन विज्ञान, उप-श्रेणी-ऊर्जा।

प्रकाशन

शोध लेख

स्कोपस

अग्रवाल, टी., और कौर- घुमन , एस. (2023)। [FeFe] हाइड्रोजिनेज: एसीटोनिट्राइल-पानी में हाइड्रोजन उत्पादन के लिए इलेक्ट्रोकैटेलिस्ट के रूप में 2-प्रोपेनेथियोलेटो-ब्रिज्ड {FeFe} सिस्टम। *यूरोपियन जर्नल ऑफ इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री* , *26* (11), e202200623।

बून, एम., आर्टिज्जु , एफ., गौरा , जे., मारा, डी., वैन ड्यून, आर., और डी'हूघे , एम. (2024)। लैंथेनाइड फॉस्फोनेट समन्वय पॉलिमर। *कोर्डिनेशन केमिस्ट्री रिव्यु* , *501* , 215525।

चक्रवर्ती, एन., झा, डी., सिंह, वी.पी., कुमार, पी., वर्मा, एन.के., गौतम, एच.के., और रॉय, आई. (2023)। बैक्टीरिया के प्रभावी उन्मूलन और संक्रमित त्वचा के घावों के बेहतर उपचार के लिए सफेद-प्रकाश-प्रतिक्रियाशील प्रशिया ब्लू नैनोफोटोनिक कण। *एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेस* , *15* (44), 50765-50779।

सेलेन-एमएन ^{III} का संश्लेषण (±)-द्वितीयक अल्कोहल के ऑक्सीडेटिव गतिज समाधान के लिए पुनर्प्राप्त करने योग्य सजातीय उत्प्रेरक के रूप में आयनिक तरल के साथ टैग किए गए परिसर। *मॉलिक्यूलर कटैलिसीस, 542* , 113127।

चौधरी, पी., नाइकवाड़ी , डीआर, बिरादर, एवी, और सिंह, एस. (2023)। स्टाइरीन और क्रोमीन के एनेंटियोसेलेक्टिव एपॉक्सीडेशन के लिए विषम चिरल सहसंयोजक कार्बनिक ढांचा। *लैंगमुइर*, 39 (31), 10925-10934।

डांडिया , ए., चौहान, एस., और मिल्टन, एम.डी. (2023)। ट्रायरिल- मैंगनीज (III) कोरोल्स द्वारा उत्प्रेरित मोनो-ऑक्सीजन दाताओं के साथ पॉलीसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन का ऑक्सीकरण। *करंट ऑर्गेनिक केमिस्ट्री* , *27* (19), 1728-1737।

गांधी, एस., और रॉय, आई. (2023)। नॉन-स्मॉल-सेल लंग कैंसर के इलाज के लिए सक्रिय एजेंटों के लिपिड-आधारित इनहेलेबल माइक्रो-और नैनोकैरियर्स। *फ़ार्मास्यूटिक्स* , *15* (5), 1457।

घटक, टी., शाह, सी., अत्थागाफी , आई., गिरी, एनजी, नाथ, एम., और प्रताप, आर. (2024)। आयोडीन/डीएमएसओ-मध्यस्थता वाली वन-पॉट एक्सेस 1-एरिल-2-(पाइराज़ोल-5-इल) इथेन-1, 2-डायोन की ओर फंक्शनलाइज्ड पेंट-2-ईन-1, 5-डायोन से डोमिनो रिएक्शन के माध्यम से। *ऑर्गेनिक और बायोमॉलिक्यूलर केमिस्ट्री* , *22* (9), 1859-1870।

गोयल, एच., गुप्ता, सी., और कांत, आर. (2023)। इलेक्ट्रोकेमिकल इम्पेडेंस स्पेक्ट्रोस्कोपी का उपयोग करके Pt, Au और ग्राफीन इलेक्ट्रोड की RMS खुरदरापन का निष्कर्षण। *जर्नल ऑफ केमिकल साइंसेज* , *135* (3), 87।

गोयल, एच., कुमार, आर., और कांत, आर. (2023)। रफ और विषम इलेक्ट्रोड पर इलेक्ट्रिक डबल लेयर के साथ युग्मित इलेक्ट्रॉन ट्रांसफर की ईआईएस प्रतिक्रिया के लिए मॉड्यूलर सिद्धांत। *इलेक्ट्रोकेमिका एक्टा* , *468* , 143125।

गोप, बी., मिश्रा, ए., और अवस्थी, एस.के. (2024)। इंडोल में रोडियम (III)- उत्प्रेरित C–H सक्रियण: एक व्यापक रिपोर्ट (2017–2022)। *सिंथेसिस* , *56* (12), 1815-1842।

गुप्ता, डी., रॉय, आई., और गांधी, एस. (2023)। ट्यूमर की सीटी-निर्देशित इमेजिंग और उनके चिकित्सीय अनुप्रयोगों के लिए धातु नैनोकण। *ओपननैनो* , *12* , 100146।

कैम, वी., जोशी, एम., स्टीन, एम., और कौर- घुमन , एस. (2023)। हाइड्रोजन विकास के लिए मोनो-न्यूक्लियर रूथेनियम उत्प्रेरक। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी* , *48* (79), 30718-30731।

कांत, आर., और मिश्रा, जी.के. (2023)। नैनोकॉरगेटेड एटॉमिक स्टेप्ड मेटल इलेक्ट्रोड पर विषम इलेक्ट्रॉन ट्रांसफर काइनेटिक्स के लिए सिद्धांत। *जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी* , *127* (14), 6884-6899।

किरण, रानोलिया , ए., प्रियंका, बाला, आई., जांगिड़, जे., सिंह, एस., सिंधु, जे., कुमार, पी., और सिंह, डी. (2024)। ठोस अवस्था संवेदन क्षमताओं के साथ जलीय माध्यम में साइनाइड पहचान के लिए तर्कसंगत रूप से डिज़ाइन किया गया दोहरे चैनल प्रतिवर्ती जांच। *जर्नल ऑफ़ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री* , *453* , 115650।

किरण, रानोलिया , ए., रानी, पी., जोशी, जी., कुमार, आर., कुमार, एस., कुमार, पी., सिंह, एस. और सिंधु, जे. (2024)। ठोस अवस्था और कैंसर कोशिकाओं में साइनाइड आयन की चयनात्मक पहचान के लिए ठोस अवस्था उत्सर्जक के रूप में सटीक रूप से डिज़ाइन किया गया एनआईआर आधारित संयुग्मित ढांचा। *जर्नल ऑफ़ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री* , *449* , 115373।

कृतिका, पंत, एम., यादव, एम., वर्मा, ए.के., महापात्रो , ए.के., और रॉय, आई. (2023)। बाइमोडल हाइपरथर्मिया का उपयोग करके कोबाल्ट फेराइट और आयरन ऑक्साइड नैनोकणों का तुलनात्मक विश्लेषण, साथ ही मानव हीमोग्लोबिन के साथ भौतिक और सिलिको इंटरैक्शन। *जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री बी* , *11* (21), 4785-4798।

कुमार, ए., पुरकायस्थ, एसके, गुहा, एके, दास, एमआर, और डेका, एस. (2023)। NiCu का नैनोआर्किटेक्चर डिजाइन करना कम सेल वोल्टेज पर क्षारीय समग्र जल विभाजन के लिए पदानुक्रमित Co नैनोशीट पर डीलॉयड नैनोकणों का उपयोग। *एसीएस कैटेलिसिस*, *13* (16), 10615-10626।

कुमार, जे., और रॉय, आई. (2023). डाई-लिंक्ड अपकनवर्टिंग नैनोफ़ॉस्फ़ोर-आधारित रेशियोमेट्रिक सल्फाइड आयनों के एनआईआर-उत्तेजित और एफआरईटी-मध्यस्थ अल्ट्रासेंसिटिव डिटेक्शन के लिए केमोसेंसर। *केमिस्ट्रीसेलेक्ट*, *8* (20), ई202204576।

कुमार, जे., और रॉय, आई. (2023)। Pb $^{2+}$ आयनों के अनुपातिक , अल्ट्रासेंसिटिव केमोसेंसिंग के लिए रोडामाइन डेरिवेटिव-लिंक्ड सिलिका-कोटेड अपकनवर्टिंग नैनोफ़ॉस्फ़र (NaYF $_4$: Yb $^{3+}$ /Er $^{3+}$ @ SiO $_2$ -RBDA)। *केमोसेंसर*, *11* (5), 305।

कुमार, जे., और रॉय, आई. (2024)। विभिन्न संवेदन अनुप्रयोगों के लिए नैनोफ़ॉस्फ़र को अपकन्वर्ट करना। *टैलंटा ओपन*, *9* (9), 100302।

कुमार, एल., एंटिल, बी., कुमार, ए., दास, एमआर, लोपेज़-एस्ट्राडा, ओ., सियाह्रोस्टामी , एस., और डेका, एस. (2023)। Fe–Co–Ni–P इलेक्ट्रोकैटेलिस्ट द्वारा समग्र जल विभाजन प्रतिक्रिया में प्रायोगिक और कम्प्यूटेशनल अंतर्दृष्टि। *एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेस*, *15* (47), 54446-54457।

कुमार, एस., केके , के.वी., और मेयर, एफ. (2023)। कमजोर हाइड्रोजन बॉन्डिंग द्वारा निर्देशित टेरीथियोफीन की असामान्य सुपरमॉलेक्यूलर सेल्फ-असेंबली में अंतर्दृष्टि। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर साइंसेज*, *24* (13), 11127।

लामोरिया, एम., और मिल्टन, एम.डी. (2023)। नवीन वाई-आकार के बहु-उत्तेजना प्रतिक्रियाशील पाइरीन प्रतिस्थापित क्विनॉक्सालीन और पाइरिडोपाइराज़िन -आधारित पुश-पुल अणु जो सॉल्वैटोक्रोमिज्म , एकत्रीकरण प्रेरित एक्साइमर उत्सर्जन, एसिडोफ्लोरोक्रोमिज्म और नमी का पता लगाते हैं। *डाइज़ एंड पिगमेंट्स* , *213* , 111182।

लामोरिया, एम., कक्कड़, आर., और मिल्टन, एम.डी. (2024)। पानी में Fe $^{3+}$ आयनों के चयनात्मक माइक्रोमोलर पता लगाने के लिए ऑक्साज़ोलिन -संलग्न बेंज़िमिडाज़ोलियम लवण और Fe3+ आयन संवेदन तंत्र में एक प्रयोगात्मक और सैद्धांतिक अंतर्दृष्टि। *जर्नल ऑफ़ फ़ोटोकैमिस्ट्री और फ़ोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री* , *447* , 115267।

मलिंगे , ए., कुमार, एस., चेन, डी., ज़ाइसमैन-कोलमैन, ई., और केना -कोहेन, एस. (2024)। हैलोजनेटेड एमसीपी में भारी परमाणु प्रभाव और डोपेंट अणुओं के थर्मली सक्रिय विलंबित प्रतिदीप्ति की दक्षता पर इसका प्रभाव। *जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी*, *128* (3), 1122-1130।

मैन्ज़र, ज़ेडए, घोष, एस., रॉय, ए., जैकब्स, एम.एल., कार्टन, जे., कामत, एनपी, और डैनियल, एस. (2023)। सेल-फ्री संश्लेषण इलेक्ट्रिक हो जाता है: एक समर्थित झिल्ली इलेक्ट्रोड में प्रत्यक्ष चैनल एकीकरण के माध्यम से दोहरी ऑप्टिकल और इलेक्ट्रॉनिक बायोसेंसर। *एसीएस सिंथेटिक बायोलॉजी*, *12* (2), 502-510।

मीना, डीआर, मीना, एस., और सिंह, एस. (2023)। सुजुकी- मियाउरा क्रॉस-युग्मन प्रतिक्रिया एन, ओ-डोनर शिफ बेस लिगैंड्स के पीडी (II) कॉम्प्लेक्स द्वारा उत्प्रेरित। *पॉलीहेड्रॉन*, *245* , 116655।

मिश्रा, ए., मिश्रा, जी.के., सिंह, एन., कांत, आर., और कुमार, के. (2024)। Ni(II) कॉम्प्लेक्स द्वारा उत्प्रेरित हाइड्रोजन विकास प्रतिक्रिया पर लिगैंड्स की कठोरता और केलेशन प्रभाव। *डाल्टन ट्रांजेक्शन*, *53* (4), 1680-1690।

मिश्रा, ए., यादव, पी., और अवस्थी, एस.के. (2023)। नाइट्रोजन-समृद्ध बिगुआनिडाइन -कार्यात्मक कोबाल्ट फेराइट नैनोपार्टिकल्स सॉल्वेंट-फ्री स्थितियों के तहत नोवेनेगेल संघनन के लिए एक विषम आधार उत्प्रेरक के रूप में। *एसीएस ऑर्गेनिक और इनऑर्गेनिक एयू*, *3* (5), 254-265।

मित्तल, ए., यादव, एम., बिस्वास, एल., वर्मा, ए.के., और रॉय, आई. (2023)। अंतर्जात ग्लूटाथियोन कमी से जुड़े कैंसर कोशिकाओं के संयुक्त फोटो-और कीमो-डायनेमिक थेरेपी के लिए नैनोकण। *नैनोमेडिसिन*, *18* (8), 679-694।

मुहम्मद , जे., दास, एम.आर., और डेका, एस. (2023)। प्राकृतिक रूप से सतह पर ऑक्सीकृत अनाकार NiCuCoB नैनोशीट के इलेक्ट्रोकेमिकल चार्ज स्टोरेज व्यवहार पर अंतर्दृष्टि। *जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज*, *72*, 108435।

मुहम्मद , जे., दास, एम.आर., और डेका, एस. (2024)। एनियन-एक्सचेंज्ड सिंथेसाइज्ड एसएन-सीओ-एसई नैनोरोड-आधारित लचीले सममित सुपरकैपेसिटर में चार्ज स्टोरेज की खोज। *जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी*, *128* (6), 2370-2379।

रानी, पी., कटारिया, आर., कुमार, पी., सिंह, डी., दुहान, ए., सिंह, एस., और सिंधु, जे. (2024)। Fe3+ की पहचान के लिए तर्कसंगत रूप से डिज़ाइन किया गया C-3 सल्फेनिलेटेड 2-फेनिल-4H-पाइरिडो [1, 2-a] पाइरीमिडिन-4-वन आधारित फ्लोरोसेंट जांच। *जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर*, *1302*, 137456।

रॉय, ए., सारंगी, एन.के., घोष, एस., प्रभाकरन, ए., और कीज़, टी.ई. (2023)। एंटीमाइक्रोबियल पेप्टाइड्स के बैक्टीरियल और स्तनधारी झिल्ली मॉडल पर सहक्रियात्मक प्रभाव। *जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री लेटर्स*, *14* (16), 3920-3928।

रुवुबू, एसबी, और रॉय, आई. (2024)। रंगों के पर्यावरणीय उपचार के लिए चिटोसन चुंबकीय नैनोकणों पर ग्लाइ-ग्लाइ-ग्लाइ और 2- मर्कैप्टोएथिलमाइनहाइड्रोक्लोराइड की टेंडम कोटिंग। *जर्नल ऑफ पॉलिमर्स एंड द एनवायरनमेंट*, *32* (3), 1261-1288।

शर्मा, बी., अग्रवाल, ए., और अवस्थी, एस.के. (2023)। क्या संरचनात्मक संकरण मलेरिया-रोधी दवा खोज अनुसंधान के लिए नए आयाम ला रहा है? *आरएससी मेडिसिनल केमिस्ट्री*, *14* (7), 1227-1253।

शर्मा, एच., गुप्ता, ए., कुमारी, आर., लो, एम.एल., लिम, डब्ल्यू.एम., और मिल्टन, एम.डी. (2023)। प्रतिस्थापित 1-एज़ाफ़ेनोथियाज़ीन और उनके 10-(2'-मॉर्फोलिनिलएथिल) व्युत्पन्न: संश्लेषण, लक्षण वर्णन और कैंसर विरोधी मूल्यांकन। *केमिस्ट्रीसेलेक्ट*, *8* (26), e202300873।

सिंह, जे., सिंह, ए., और नाथ, एम. (2023)। Cu $^{I-}$ उत्प्रेरित लिगैंड-मुक्त 2-एरिलॉक्साज़ोलो [5, 4-बी]-5, 10, 15, 20-टेट्राएरिलपोरफिरिन का संश्लेषण। *टेट्राहेड्रोन*, *148*, 133684।

सिंह, जे., सिंह, पी., और नाथ, एम. (2023)। β-पाइरीमिडीन-फ़्यूज़्ड पोर्फिरिन के संश्लेषण के लिए कैस्केड एमिनेशन और एज़ा-6π-एनुलेशन-एरोमेटाइज़ेशन रणनीति। *जर्नल ऑफ़ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री*, *88* (11), 7302-7310।

सिंह, एस., गोयल, टी., सिंह, ए., चुघ, एच., चक्रवर्ती, एन., रॉय, आई., ... और चंद्रा, आर. (2024)। Fe_3O_4 @ SiO_2 @ PDA @ Ag कोर-शेल नैनोकणों का संश्लेषण और लक्षण वर्णन तथा मानव फेफड़े के कैंसर सेल लाइन और जीवाणुरोधी उपभेदों पर जैविक अनुप्रयोग। *कृत्रिम कोशिकाएँ, नैनोमेडिसिन, और जैव प्रौद्योगिकी*, *52* (1), 46-58।

सिंह, टी., कुमार, एस., थिरुपति, एन., और कुमार, पी. (2023)। N, N'– डायरीलथियोयूरिया से प्राप्त पैलेडियम (II) कॉम्प्लेक्स : संरचनात्मक पहलू और सुजुकी- मियाउरा युग्मन प्रतिक्रियाओं के प्रति अनुप्रयोग। *जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर*, *1288*, 135797।

सिन्हा, एन.के., खान, एच.ए., शिवशंकर, सी., और थिरुपथी, एन. (2024)। कार्बोक्सिलेट-सहायता प्राप्त एन-एच सक्रियण और-सीएच $_2$ -→-सी (ओ)-ऑक्सीजनेशन सहित सीएनएन पीडी (II) पिंसर कॉम्प्लेक्स की गुआनिडीन-केंद्रित प्रतिक्रियाशीलता। *न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री*, *48* (13), 5710-5720।

साइक्लोप्लेटिनेटेड में एन-एरिल पदार्थों के स्टेरिक/इलेक्ट्रॉनिक गुणों का प्रभाव गुआनिडिनेट (1–) कॉम्प्लेक्स डिस्क्रीट Pt→ Ag कॉम्प्लेक्स और वन-डायमेंशनल कोऑर्डिनेशन पॉलीमर के गठन पर। *इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री*, *62* (20), 7644-7661।

सोहेल, ए., और सिंह, एस. (2024)। फोटोस्टेबल सेलेनियम-सहायता प्राप्त ZnS नैनोकंपोजिट जिसमें कुशल दृश्य प्रकाश फोटोकैटेलिटिक गतिविधि है। *फंक्शनल कंपोजिट और स्ट्रक्चर*, *6* (1), 015004।

टेकुरी , सी.एस., सिंह, पी., और नाथ, एम. (2023)। बेंज़ो [एफ] क्रोमेनो [2, 3-एच] क्विनॉक्सालिनोपोरफिरिन तक ट्राइक्लोरोएसिटिक एसिड- उत्प्रेरित कैस्केड एक्सेस को उजागर करना। *बेइलस्टीन जर्नल ऑफ़ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री*, *19* (1), 1216-1224।

उज्ज्वल, आर., खान, एच.ए., शिवशंकर, सी., और थिरुपथी, एन. (2024)। सिस-[पीटी(एस(ओ)मी $_2$)(गुआनिडाइन)सीएल $_2$] में कार्बोक्सिलेट प्रतिस्थापन की डिग्री को समझने के प्रयास: सिंथेटिक, स्ट्रक्चरल और डीएफटी अध्ययन। *पॉलीहेड्रॉन*, *247*, 116735।

यादव, ए., कुमार, ए., पुरकायस्थ, एस.के., गुहा, ए.के., अली, एम.ए., और डेका, एस. (2024)। उच्च थ्रूपुट समग्र जल विभाजन प्रतिक्रिया के लिए अनाकार Fe–Ni–B नैनोशीट की नैनोआर्किटेक्टोनिक्स। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी*, *53*, 706-716।

यादव, डी.के., उमा, एस., और नागराजन, आर. (2023)। माइक्रोवेव-सहायता प्राप्त तीव्र आयन-विनिमय प्रक्रिया द्वारा Li-Al-आधारित बाइनरी और टर्नरी लेयर्ड डबल हाइड्रॉक्साइड में सर्फेक्टेंट इंटरकैलेशन और आयोडीन सोखना में इसका अनुप्रयोग। *खनिज*, *13* (3), 303।

यादव, डी.के., झांग, क्यू., गोफ्रीक , के., नायर, एच.एस., और उमा, एस. (2023)। हनीकॉम्ब Na $_3$ Mn $_2$ SbO $_6$ ऑक्साइड में लंबी दूरी और छोटी दूरी के चुंबकीय क्रम का साक्ष्य। *इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री*, *62* (19), 7403-7412।

यादव, जी.डी., चौधरी, पी., पानी , बी., और सिंह, एस. (2023)। असममित कार्बनिक परिवर्तनों में उत्प्रेरक के रूप में पाइरोलिडीन-आधारित C1-सममित चिरल संक्रमण धातु परिसर। *टेट्राहेड्रोन लेटर्स*, *134*, 154835।

यादव, एन., गोपालैया, के., पांडे, जे., और नागराजन, आर. (2023)। जिरकोन पीआरवीओ $_4$: 2, 3-डिसब्सिट्यूटेड क्विनोलिन डेरिवेटिव के टेंडेम ऑक्सीडेटिव संश्लेषण के लिए एक कुशल विषम उत्प्रेरक। *डाल्टन ट्रांजेक्शन*, *52* (18), 5969-5975।

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

चंद्रा, आर., और सिंह, एस. (2024)। रसायन विज्ञान में सहसंयोजक बंधों का अध्ययन और उपयोग: नई अंतर्दृष्टि और पुराना ज्ञान (पृष्ठ 1-344)। कनाडा, आर्कलर प्रेस।

मैथ्यू, बी.पी., सिंह, जे., और नाथ, एम. (2024)। बायोएक्टिव बीटा-लैक्टम, पाइरोल और पाइरिडीन स्कैफोल्ड के संश्लेषण के लिए वन-पॉट थ्री-कंपोनेंट सेलेक्टिव एनुलेशन स्ट्रैटेजी। इन: बसु, बी., और बनर्जी, बी. (संपादक), मल्टीकंपोनेंट सिंथेसिस (पृष्ठ 55-116)। डी ग्रुइटर, बर्लिन, बोस्टन।

रॉय, आई. (2023)। नैनोकणों की पौधों के साथ अंतःक्रिया: संचयन और प्रभाव। सेन, एम., और मुखर्जी, एम. (संपादक), नैनोस्ट्रक्चर का जैव प्रेरित और हरित संश्लेषण: एक स्थायी दृष्टिकोण (पृष्ठ 157-188)। स्क्रिवेनर पब्लिशिंग एलएलसी, यूएसए।

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो. एन. तिरुपति - CO सरोगेट के रूप में $CsOH/CHCl_3$ का उपयोग करके N-प्रतिस्थापित गुआनिडीन के पैलेडियम उत्प्रेरित अमीनोकार्बोनिलीकरण। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) रु. 5 लाख (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

डॉ. शिव कुमार - ऑर्गेनिक लाइट-एमिटिंग डायोड (OLED) के लिए उच्च रंग शुद्धता और स्थिरता के साथ मल्टी-रेज़ोनेंट थर्मली एक्टिवेटेड डिलेड फ्लोरोसेंस (MR-TADF) एमिटर का विकास। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024 तक) 5 लाख रुपये। (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)

प्रो.सुरेन्द्र सिंह-असममित बिगिनेली और प्रत्यक्ष एल्डोल प्रतिक्रियाओं के लिए पुनर्प्राप्त करने योग्य ऑर्गेनोकैटेलिस्ट्स का संश्लेषण और विकास , 15 लाख रुपये (सीएसआईआर)।

डॉ. स्निग्धा सिंह - अल्ट्राफास्ट परिघटना की जांच करना तथा सौर सेल और जैविक अनुप्रयोग के लिए (II-VI) सेमीकंडक्टर क्वांटम डॉट्स के विकिरण जीवनकाल को ट्यून करना। 18.3 लाख रुपये (एसईआरबी-टीएआरई)

डॉ. सुरजीत घोष - झिल्ली-विषाक्त पदार्थ अंतःक्रिया और चैनल गतिविधियों के अध्ययन के लिए नैनोकण सतहों पर कोशिका मुक्त बायोमेम्ब्रेन प्लेटफार्मों का डिजाइन। लागत 32.99 लाख रुपये (एसईआरबी-एसआरजी)।

फ्यूज़ोजेनिक और मूल झिल्ली पुटिकाओं के बीच लीफलेट-टू-लीफलेट झिल्ली संलयन घटनाओं का मूल्यांकन करने के लिए सेल-फ्री बायोमेम्ब्रेन -आधारित परख। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) रु. 5 लाख (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

डॉ. महिपाल यादव - कर्कविरोधी एजेंट के रूप में सियालिक एसिड-आधारित अणुओं का संश्लेषण और औषधीय रसायन विज्ञान। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) रु. 5 लाख (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

प्रो. एस.के. अवस्थी - कार्बनिक संश्लेषण में उनके अनुप्रयोग के लिए विषम उत्प्रेरकों का विकास। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) 5 लाख रुपये (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

प्रो. रमा कांत - रफ रोटेटिंग डिस्क इलेक्ट्रोड की क्षणिक प्रतिक्रिया की सैद्धांतिक और प्रायोगिक जांच: गतिकी और प्रसार-नियंत्रित व्यवस्थाएं। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) रु. 5 लाख (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

प्रो. संदीप कौर - इलेक्ट्रोकेमिकल प्रोटॉन रिडक्शन के लिए शिफ बेस लिगैंड-आधारित धातु परिसर। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) रु. 5 लाख (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

दायर/अनुमोदित पेटेंट

प्रो. सासंका डेका - "Sn-आधारित द्विधात्विक चाकोजेनाइड्स और उसके उत्पाद के निर्माण की विधि", भारतीय पेटेंट आवेदन संख्या: 202311052905 संदर्भ संख्या TEMP/E-1/61587/2023-DEL 07/08/2023 को जांच के लिए दायर किया गया।

संगोष्ठी आयोजित

प्रो. अमरनाथ मित्रा मेमोरियल व्याख्यान, 27 फरवरी, 2024। वक्ता: प्रो. हिमाद्री बी बोहिदार , जेएनयू।

विशेष अकार्बनिक व्याख्यान, 27 फरवरी, 2024। वक्ता: प्रो. श्रीनिवासन नटराजन।

प्रो. टीआर शेषाद्रि स्मारक व्याख्यान, 27 फरवरी, 2024। वक्ता: प्रो. एन. जयरामन, आईआईएससी, बैंगलोर।

आयोजित सम्मेलन

26-28 फरवरी, 2024 को "रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और वायुमंडलीय पर्यावरण का चौराहा: एक आधुनिक परिप्रेक्ष्य" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। मुख्य वक्ता: प्रो. एके सिंह, आईआईटी बॉम्बे, प्रो. माया एस. सिंह, बीएचयू, डॉ. एसके वार्ष्णेय, डीएसटी, प्रो. कांतराज चिंदेरा , यूके, प्रोफेसर टीपी सिंह, एम्स, दिल्ली, प्रोफेसर विभा टंडन, जेएनयू, डॉ. जगवीर सिंह, एमओईएस, प्रोफेसर आर. सेल्वराज , मस्कट, प्रोफेसर एल. मिश्रा, बीएचयू, प्रोफेसर वाई. सिंह, आईआईटी रोपड़, प्रोफेसर रामेंद्र के. सिंह, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, डॉ. एस.के. चौधरी, एमएचआरडी, प्रोफेसर असित कुमार चक्रवर्ती, आईएसीएस, प्रोफेसर नितिन चट्टोपाध्याय, जादवपुर विश्वविद्यालय, प्रो. बी. सुंदरराजू , आईआईटी कानपुर, डॉ. रंजना अग्रवाल, निदेशक, सीएसआईआर- एनआईएससीपीआर।

सतत उत्प्रेरक को बढ़ावा देना, 19-20 जनवरी, 2024. मुख्य वक्ता: प्रो. जावेद इकबाल, इनकॉर रेनोविस फार्मा प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद, प्रो. एंजेला मारिनेटी, आईसीएसएन, सीएनआरएस-यूनिवर्सिटी पेरिस- सैकले , फ्रांस प्रो. विंसेंट गैंडन, आईसीएमएमओ, यूनिवर्सिटी पेरिस- सैकले , फ्रांस प्रो. लुई फेनस्टरबैंक , कॉलेज डी फ्रांस, पेरिस, फ्रांस, प्रो. मेलानी एथेवे-क्रेल्कजेउ , एलसीपीबीटी, यूनिवर्सिटी पेरिस सिटी , पेरिस, प्रोफेसर मेलानी एथेवे-क्रेल्कजेउ : प्रो. वेरोनिक मिशलेट, यूनिवर्सिटी डी नीस, फ्रांस, प्रो. डेविड विरियक्स , आईसीएमएमओ, यूनिवर्सिटी पेरिस- सैकले , फ्रांस, प्रो. अरनॉड वोइटुरिएज़ , आईसीएसएन, सीएनआरएस-यूनिवर्सिटी पेरिस- सैकले , फ्रांस, प्रो. म्यूरियल हिस्लर , आईएससीआर, रेन्नेस इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल साइंसेज, फ्रांस, प्रो. मॉर्गन डोनार्ड , लीमा, यूनिवर्सिटी डी स्ट्रासबर्ग, फ्रांस, प्रो. अब्दर्रहमान अमगौने , आईसीबीएमएस, यूनिवर्सिटी क्लाउड बर्नार्ड ल्योन 1, फ्रांस, प्रो. ऑरेलियन डे ला टोरे, आईसीएमएमओ, यूनिवर्सिटी पेरिस- सैकले , फ्रांस, प्रो. नोरियो शिबाता, नागोया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जापान, प्रो. डीएस रावत, कुमाऊं विश्वविद्यालय, प्रो. विभा टंडन, सीएसआईआर-आईआईसीबी कोलकाता, प्रो भीष्म के. पटेल, आईआईटी गुवाहाटी, प्रो. चंद्र एम. वोला , आईआईटी बॉम्बे, प्रो. शिबदास बनर्जी, आईआईएसईआर तिरूपति, डॉ. पंकज चौहान, आईआईटी जम्मू, प्रो. एसएसवी रामाशास्त्री , आईआईएसईआर मोहाली, डॉ. कुंतल मन्ना, आईआईटी दिल्ली, प्रो. एम. शंकर, आईआईटी रूड़की, प्रो. आरके पेद्दिंटी , आईआईटी रूड़की।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

डॉ. महिपाल यादव- आमंत्रित व्याख्यान, रसायन और जीवन विज्ञान में हालिया प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जामिया हमदर्द, नई दिल्ली (26 अक्टूबर, 2024)।

प्रो. रमा कांत- सतह खुरदरापन के निर्धारण के लिए इन-सीटू इलेक्ट्रोकेमिकल प्रतिबाधा स्पेक्ट्रोस्कोपिक विधि: व्युत्क्रम समस्याएं, उद्योग, स्वास्थ्य और पर्यावरण के लिए इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ईआईएचई-2024), वीआईटी, वेल्लोर (8 फरवरी, 2024)।

प्रो. एस. डेका-

उच्च थ्रूपुट समग्र जल विभाजन प्रतिक्रिया के लिए गैर-कीमती धातु आधारित इलेक्ट्रोकैटेलिस्ट्स के नैनो-आर्किटेक्चरिक्स, ऊर्जा रूपांतरण और भंडारण अनुप्रयोग के लिए नैनो सामग्री पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एनईसीएसए -2024), पंडित दीनदयाल ऊर्जा विश्वविद्यालय, गांधीनगर, गुजरात (21 फरवरी, 2024)।

अत्यधिक इलेक्ट्रोएक्टिव कार्बन नाइट्राइड को समृद्ध करने के लिए प्रत्यक्ष थर्मल पॉलीमराइजेशन दृष्टिकोण और उनकी आशाजनक फोटोकैटलिटिक और चार्ज स्टोरेज गतिविधियाँ, इलेक्ट्रोएक्टिव पॉलिमर पर 8 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICEP-2024), केआईआईटी, भुवनेश्वर (ओडिशा, भारत) (4 फरवरी, 2024)।

राष्ट्रीय

डॉ. महिपाल यादव-

प्रशंसनीय प्रोटोमेटाबोलिज्म और कटैलिसीस, सतत कटैलिसीस को बढ़ावा देना-2024 (एफएससी-2024) दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में आयोजित (19-20 जनवरी, 2024), रसायन विज्ञान विभाग दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली-110007 और महाराजा सूरजमल बृज, विश्वविद्यालय भरतपुर , राजस्थान-321201 (20 जनवरी, 2024)।

प्रो. रमा कांत-

बैटरी बनाने की कला: विद्युत रासायनिक जटिलता से आगे बढ़ना, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान में सांख्यिकीय यांत्रिकी, एसएमसीबी, द सोसाइटी ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री (SoPhyC), ऑनलाइन सेमिनार श्रृंखला: भौतिक विज्ञान में भौतिक रसायन विज्ञान, सोसाइटी ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री (9 मार्च, 2024)।

सतह खुरदरापन के निर्धारण के लिए इन-सीटू इलेक्ट्रोकेमिकल प्रतिबाधा स्पेक्ट्रोस्कोपिक विधि: व्युत्क्रम समस्याएं, उद्योग, स्वास्थ्य और पर्यावरण के लिए इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ईआईएचई-2024), वीआईटी, वेल्लोर (8 फरवरी, 2024)।

यादच्छिक परमाण्विक रूप से चरणबद्ध धातु सतह पर इलेक्ट्रॉन स्थानांतरण गतिकी: सैद्धांतिक पहलू, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान में स्टोचैस्टिक और नॉनलाइनियर डायनेमिक्स (एसएनडीसीबी-2024), एसएन बोस राष्ट्रीय बुनियादी विज्ञान केंद्र, कोलकाता (4 जनवरी, 2024)।

नैनोगैप आणविक उपकरणों में लंबी दूरी के इलेक्ट्रॉन हस्तांतरण और वर्तमान सुधार के लिए अर्ध-सूक्ष्म सिद्धांत, रसायनज्ञों का वार्षिक सम्मेलन (एसीसी-2023), आईआईटी दिल्ली (20 दिसंबर, 2023)।

आणविक उपकरण में धारा सुधार के लिए इलेक्ट्रॉन स्थानांतरण गतिकी का सिद्धांत, रसायन विज्ञान संगोष्ठी (टीसीएस-2023), आईआईटीएम, चेन्नई (7 दिसंबर, 2023)।

परमाणु रूप से चरणबद्ध धातु इलेक्ट्रोड पर विषम विषम इलेक्ट्रॉन स्थानांतरण गतिकी, भौतिक रसायन विज्ञान संगोष्ठी (SoPhyC-2023), आईआईटी कानपुर (29 अक्टूबर, 2023)।

परमाणु रूप से चरणबद्ध धातु इलेक्ट्रोड/इलेक्ट्रोलाइट इंटरफेस पर इलेक्ट्रॉन स्थानांतरण के लिए सिद्धांत, भौतिक रसायन विज्ञान संगोष्ठी (पीसीएस2023) तीन आईपीसी सहयोगियों, प्रो. पीके दास, प्रो. बीजे चेरायिल और प्रो. एम. नेताजी के योगदान का सम्मान और जश्न मनाने के लिए , आईआईएससी बैंगलोर (3 जुलाई, 2023)।

आमंत्रित व्याख्यान - इलेक्ट्रोड की रूपात्मक विशेषताओं का स्वस्थानी विद्युत रासायनिक निर्धारण, डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर मराठवाड़ा विश्वविद्यालय, औरंगाबाद, डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर मराठवाड़ा विश्वविद्यालय, औरंगाबाद (12 सितंबर, 2023).

प्रो. एस. डेका-

संसाधन व्यक्ति, रसायन विज्ञान पुनश्चर्या पाठ्यक्रम: जम्मू विश्वविद्यालय, जम्मू (19 फरवरी, 2024)।

ऊर्जा रूपांतरण और भंडारण के लिए नैनो रसायन विज्ञान में प्रगति , वार्षिक उत्सव, अल्केमेसिस , सेंट स्टीफन कॉलेज की रसायन विज्ञान सोसायटी, दिल्ली विश्वविद्यालय, सेंट स्टीफन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय (14 फरवरी, 2024)।

उच्च थ्रूपुट समग्र जल विभाजन प्रतिक्रिया के लिए गैर-कीमती धातु आधारित इलेक्ट्रोकैटेलिस्ट्स के नैनोआर्किटेक्टोनिक्स , केमिस्टों का 60 वां वार्षिक सम्मेलन (एसीसी-2023), इंडियन केमिकल सोसाइटी, (आईसीएस), आईआईटी दिल्ली (20 दिसंबर, 2023)।

संसाधन व्यक्ति "प्रतिष्ठित व्याख्यान श्रृंखला", कैटेलिसिस और औद्योगिक स्थिरता का भविष्य, रसायन विज्ञान विभाग, असम रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी-35, असम (17 मई, 2023)।

डॉ. शिव कुमार-

जैविक इलेक्ट्रॉनिक्स की सुबह: अतीत, वर्तमान और भविष्य, सतत उत्प्रेरकता को बढ़ावा देना-2024 (एफएससी-2024) दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली में आयोजित (19-20 जनवरी, 2024), रसायन विज्ञान विभाग दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली-110007 और महाराजा सूरजमल बृज, विश्वविद्यालय भरतपुर , राजस्थान-321201 (20 जनवरी, 2024)।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

रसायन विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली-110007 और महाराजा सूरजमल बृज, विश्वविद्यालय भरतपुर , राजस्थान-321201।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 4

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी.: 39

संकाय सदस्यों की संख्या

प्राध्यापक : 27
सह प्राध्यापक : 2
सहायक प्राध्यापक: 8
अतिथि: 12

***

पर्यावरण अध्ययन विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग पर्यावरण अध्ययन (एमए और एमएससी) और पीएचडी कार्यक्रम में अपने दो स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के माध्यम से पढ़ाता और शोध करता है। हर साल, हम राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी द्वारा आयोजित अखिल भारतीय प्रवेश परीक्षा के माध्यम से विभिन्न विषयों में विभिन्न शैक्षणिक पृष्ठभूमि से 68 छात्रों (एमएससी 39 और एमए 29) को

प्रवेश देते हैं। विभाग में पारिस्थितिकी और पर्यावरण के मौलिक और व्यावहारिक पहलुओं में शिक्षण और अनुसंधान में शामिल पंद्रह नियमित संकाय सदस्य हैं। विभाग राष्ट्रीय विकास और पर्यावरणीय स्वास्थ्य से जुड़े सामाजिक रूप से प्रासंगिक अनुसंधान में सक्रिय रूप से शामिल है, जिससे पर्यावरणीय गिरावट से उत्पन्न होने वाले मुद्दों को कम किया जा सके। संकाय ने वर्षों में सफलतापूर्वक बाह्य अनुसंधान परियोजनाएँ हासिल की हैं, जिससे अत्याधुनिक प्रयोगशाला सुविधाएँ विकसित करने और शोध विद्वानों को प्रशिक्षित करने में मदद मिली है, जिससे प्रकृति, विज्ञान और अन्य उच्च-प्रभाव वाली पत्रिकाओं जैसे शीर्ष-स्तरीय पत्रिकाओं में प्रकाशन हुए हैं। संकाय सदस्यों को विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त है, वे अंतरराष्ट्रीय विशेषज्ञों के साथ व्यापक रूप से सहयोग करते हैं, और राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों/सम्मेलनों में अपने शोध निष्कर्षों पर मुख्य और पूर्ण व्याख्यान देते हैं।

सम्मान /विशिष्टता

संकाय

डॉ. शैलेंद्र कुमार वर्मा - रॉयल सोसाइटी (लंदन), यूनाइटेड किंगडम द्वारा न्यूटन इंटरनेशनल फ़ेलोशिप एलुमनी पुरस्कार (2023)। ग्लोबल आउटरीच-अमेरिकन सोसाइटी फ़ॉर माइक्रोबायोलॉजी, यूएसए के योगदानकर्ता सदस्य (2023)।

प्रो. डेविड कोथमासी – अतिथि प्राध्यापक/अकादमिक विजिटर, स्ट्रैथक्लाइड विश्वविद्यालय, ग्लासगो, यूनाइटेड किंगडम।

प्रो. इंद्रजीत - जे.सी. बोस राष्ट्रीय फेलोशिप अनुदान से सम्मानित। दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा विश्वविद्यालय में अनुसंधान और शैक्षणिक गतिविधियों में उत्कृष्ट सेवा और योगदान को मान्यता देने के लिए उत्कृष्टता पुरस्कार प्रदान किया गया।

प्रकाशन

शोध लेख

स्कोपस

बरहादिया , जी., पुरकायस्थ, जे., साहा, ए.के., और घोष, सी. (2024)। शहरी दिल्ली, भारत में साँपों के संपर्क का स्थानिक और लौकिक मूल्यांकन। *साइंटिफिक रिपोर्ट*, *14* (1), 5506।

भागचंदानी , टी., हक, एमएम, शर्मा, एस., मलिक, एमजेड, रे, एके, कौर, यूएस, ... और टंडन, आर. (2024)। दमनकारी एंटीरेट्रोवायरल थेरेपी पर एचआईवी संक्रमित विषयों के प्लाज्मा वायरोम ने अलग-अलग टी-सेल फेनोटाइप और सूजन के साथ अलग-अलग प्रचुर मात्रा में वायरस के संबंध का खुलासा। *करंट जीनोमिक्स*, *25* (2), 105-119।

दीक्षित, एच., कुल्हारिया , एम., और वर्मा, एस.के. (2023)। आरएनए वायरस में मेटल-बाइंडिंग प्रोटीन और प्रोटीएज़: कार्यात्मक विविधता को उजागर करना और चिकित्सीय क्षितिज का विस्तार करना। *जर्नल ऑफ़ वायरोलॉजी*, *97* (12), ई01399-23।

दीक्षित, एच., कुल्हारिया , एम., और वर्मा, एस.के. (2023)। मानव-संक्रमित आरएनए वायरस का मेटालोप्रोटिओम: वायरोलॉजी में धातु आयनों की भूमिका को समझने की दिशा में एक अध्ययन। *पाथोजेंस एंड डिजीज*, *81* , 1-10।

गोस्वामी, वी., दीपिका, एस., दिवाकर, एस., और कोथमासी , डी. (2023)। आर्बस्कुलर माइकोराइजा फ्लाई ऐश से बेहतर कृषि मिट्टी से मानव खाद्य श्रृंखला में भारी धातु हस्तांतरण के जोखिम को बढ़ाता है। *एन्विरोंमेंटल पोल्यूशन*, *329* , 121733।

गोयल, एन., त्रिपाठी, एम., सिंह, वी., और शर्मा, जी.पी. (2023)। भारत में सतत विकास को बढ़ावा देने में उच्च शिक्षा संस्थानों की परिवर्तनकारी क्षमता। *एंथ्रोपोसीन साइंस* , *2* (2), 112-122।

गुप्ता, जे., मलिक, एम.जेड, चतुर्वेदी, एम., मिश्रा, एम., मिश्रा, एस.के., ग्रोवर, ए., ... और चतुर्वेदी, आर. (2023)। SARS CoV-2 स्पाइक प्रोटीन वेरिएंट विकास और गंभीरता के लिए DC-SIGN/DC-SIGNR रिसेप्टर का उपयोग करते हैं: एक इन-सिलिको अंतर्दृष्टि। *वायरसडिसीज़* , *34* (2), 278-296।

हैसलेट, एस.एल., बेल, डी.एम., कुमार, वी., स्लोविक, जे.जी., वांग, डी.एस., मिश्रा, एस., ... और मोहर, सी. (2023)। दिल्ली में सर्दियों के दौरान रात के समय नाइट्रोजन ऑक्साइड (NO) का उत्सर्जन क्लोरीन और नाइट्रेट रेडिकल के निर्माण को दृढ़ता से दबा देता है। *एटमोस्फियरिक केमिस्ट्री एंड फिजिक्स*, *23* (16), 9023-9036।

हिर्श, एलओ, डबरोविन , आईए, गंडू, बी., इमानुएल, ई., केजेलरुप, बी.वी., उगुर, जी.ई., ... और काहन, आर. (2023)। काओलिन और सक्रिय कार्बन के साथ एनोड संशोधन एक माइक्रोबियल ईंधन सेल में बिजली उत्पादन बढ़ाता है। *बायोइलेक्ट्रोकेमिस्ट्री* , *153* , 108486।

हिर्श, एल.ओ., गंडू, बी., चिलिवेरु , ए., अमर डबरोविन , आई., रोज़ेनफ़ेल्ड, एस., शेचटर, ए., और काहन, आर. (2024)। माइक्रोबियल ईंधन कोशिकाओं में काओलिन और ग्रेफ़ाइट नैनोकणों के संयोजन का उपयोग करके संशोधित एनोड का प्रदर्शन। *माइक्रोओर्गानिज्म*, *12* (3), 604।

जैन, आर., शर्मा, जी., कुमार, एस., दुबे, ए., गखर, एन., और घोष, सी. (2023)। आयरन नैनोकणों के प्लांट मेडिएटेड बायोसिंथेसिस की क्षमता और डाई डिग्रेडेशन प्रक्रिया में उनका अनुप्रयोग। *जर्नल ऑफ द एयर एंड वेस्ट मैनेजमेंट एसोसिएशन* , *73* (6), 490-501।

कौर, एच., शर्मा, पी., कुमार, जे., सिंह, वी.के., वशिष्ठ, एन.के., गहलौत , वी., ... और शेख, आई. (2023)। मल्टी-लोकस जी.डब्लू.ए.एस. का उपयोग करके गेहूँ-एजिलॉप्स डेरिवेटिव में आयरन, जिंक और अनाज की उपज का आनुवंशिक विश्लेषण। *मॉलिक्यूलर बायोलॉजी रिपोर्ट* , *50* (11), 9191-9202।

कोथमासी , डी., वर्मीलेन , एस., और दीपिका, एस. (2023)। क्या कृषि सूक्ष्मजीवों में लाभकारी लक्षणों का चयन करने वाली पारिस्थितिक प्रक्रियाएँ प्रकृति के बौद्धिक संपदा अधिकार हैं? *नेचर बायोटेक्नोलॉजी* , *41* (10), 1381-1384.

कुमार, एम., कुमार, आर., सिंह, सी.के., और कुमार, ए. (2024)। ग्रेट इंडियन थार रेगिस्तान में जियोकेमिकल मॉडल का उपयोग करके प्लेया झीलों की पहचान और उनके विकास पथों पर नज़र रखना। *साइंस ऑफ़ द टोटल एनवायरनमेंट* , *912* , 169250।

कुशवाह , ए.एस., दीक्षित, एच., उपाध्याय, वी., यादव, एस., वर्मा, एस.के., और प्रसाद, आर. (2023)। फ्यूजेरियम ऑक्सीस्पोरम एफ.एस.पी. लाइकोपर्सिकी के जिंक-बाइंडिंग प्रोटिओम को स्पष्ट करना , जिंक-बाइंडिंग इफ़ेक्टर प्रोटीन पर विशेष जोर देना। *आर्काइव्स ऑफ़ माइक्रोबायोलॉजी* , *205* (8), 298।

लुओ, वाई., टेलर, ए., वीगेल्ट, पी., गुएनार्ड , बी., इकोनोमो , ईपी, नोवाक, ए., ... और क्रेफ्ट, एच. (2023)। जलवायु और चींटी विविधता चींटी-पौधे पारस्परिकता के वैश्विक वितरण की व्याख्या करती है। *इकोग्राफ़ी* , ई06841।

मजूमदार, एस., कौर, एच., रिनेला, एम.जे., कुंडू, ए., वडासेरी , जे., एर्बिलगिन , एन., ... और इंद्रजीत। (2023)। वैश्विक आक्रमणकारी पर कैनोपी केमिस्ट्री और ऑटोजेनिक मृदा बायोटा के सहक्रियात्मक प्रभाव। *जर्नल ऑफ इकोलॉजी* , *111* (7), 1497-1513।

मिश्रा, वी., मुदगल, एन., रावत, डी., पोरिया, पी., मुखर्जी, पी., शर्मा, यू., ... और शर्मा, आरएस (2023)। कपड़ा अपशिष्ट जल उपचार प्रक्रियाओं में सूक्ष्म शैवाल को एकीकृत करना: प्रगति और अवसर। *जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग*, *55*, 104128।

मोल, एन., प्रिया, ए., सिंह, ए.के., मैगो, पी., और रे, ए.के. (2024)। पशु मॉडल में हृदय संबंधी स्वास्थ्य पर जलवायु संबंधी गर्मी की घटनाओं के प्रभावों का पता लगाना। *एन्विरोंमेटल रिसर्च*, 118315।

मुखर्जी, पी., शर्मा, आरएस, रावत, डी., शर्मा, यू., कर्माकर, एस., यादव, ए., और मिश्रा, वी. (2024)। माइक्रोबियल समुदाय जल-तलछट प्रणाली में एसिड ऑरेंज 7 और क्रिस्टल वायलेट रंगों के प्रवाह को संचालित करते हैं। *जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल मैनेजमेंट*, *351*, 119699।

प्रिया, ए., दशती, एम., थानाराज, टीए, इरशाद, एम., सिंह, वी., टंडन, आर., ... और रे, ए.के. (2024)। फेफड़े के कैंसर के लिए संभावित विनियामक तंत्र और चिकित्सीय लक्ष्यों की पहचान। *जर्नल ऑफ बायोमॉलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स*, 1-18।

रे, ए.के., प्रिया, ए., मलिक, एम.जेड., थानाराज, टी.ए., सिंह, ए.के., मागो, पी., ... और चतुर्वेदी, आर. (2024)। कार्डियोवैस्कुलर रिसर्च के लिए एक पशु मॉडल के रूप में सी. एलिगेंस में संरक्षित जीन और मार्गों को स्पष्ट करने के लिए एक जैव सूचना विज्ञान दृष्टिकोण। *साइंटिफिक रिपोर्ट*, *14* (1), 7471।

शाह, के., शर्मा, जी.पी., और सागर, आर. (2024). तरकश में एक तीर: हाइट्रीस के प्रदर्शन का मूल्यांकन सुवेओलेंस (एल.) पोइट विभिन्न प्रकाश स्तरों में। *इकोलॉजिकल प्रोसेस, 13* (1), 1-18।

शर्मा, ए., शर्मा, डी., और वर्मा, एस. के. (2023)। ज़िया मेस के आयरन और जिंक प्रोटिओम पर एक व्यवस्थित सिलिको रिपोर्ट। *फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस*, 14, 1166720।

शर्मा, एस., मल्होत्रा, एल., मुखर्जी, पी., कौर, एन., कृष्णलता , टी., श्रीकांत, सी.वी., ... और शर्मा, आर.एस. (2023)। ट्रांसथायरेटिन और एंडोसल्फान II के बीच संभावित अंतःक्रियाएं और स्तन कैंसर में इसकी प्रासंगिकता। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स*, *235*, 123670।

सिंह, ए., पटेल, ए., सतीश, आर., त्रिपाठी, एस.एन., और रस्तोगी, एन. (2023)। मध्य भारत-गंगा के मैदान में एक बड़े शहरी शहर पर PM2.5 की सर्दियों में ऑक्सीडेटिव क्षमता। *साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट*, *905*, 167155।

सिंह, एल.जे., डे, बी.सी., मित्रा, पी.के., शर्मा, जी.पी., और कुशवाह, सी.पी. (2024)। भारत के अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन में पेड़ों की प्रजनन संबंधी फेनोलॉजी की विविधता। *ट्रॉपिकल इकोलॉजी*, 1-11।

सोनी, के., कोथमासी , डी., और चंद्रा, आर. (2024)। नगरपालिका अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र नैदानिक रूप से प्रासंगिक एमडीआर बैक्टीरिया उपभेदों के लिए संभावित जलाशय दिखा रहा है जिसमें ईएसबीएल जीन और इंटेग्रोन -इंटीग्रेस जीन की सह-उपस्थिति है। *जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल मैनेजमेंट*, *351*, 119938।

सनी, ए., सिंह, पी., दिवाकर, एस., और शर्मा, जी.पी. (2023)। देशी और गैर-देशी पौधों की प्रजातियों से ओकेन्थस इंडिकस के कॉलिंग पैटर्न को चित्रित करना। *पीयरजे*, 11, ई16153।

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

दीपिका, एस., गोस्वामी, वी., और कोथमासी , डी. (2023)। अर्बुस्कुलर माइकोराइजल फंगस (एएमएफ) और जलवायु स्मार्ट कृषि - संभावनाएँ और चुनौतियाँ। इन: अंसारी, डब्ल्यू., सिंह, ए.के., और टुटेजा, एन. (संपादक),

वैश्विक जलवायु परिवर्तन और पादप तनाव प्रबंधन (पृष्ठ 175-200)। जॉन विले एंड संस लिमिटेड, चिचेस्टर, यूनाइटेड किंगडम।

मिश्रा, वी., प्रकाश, एस., शर्मा, ए., नौटियाल, डी., ठाकुर, ए., और शर्मा, आरएस (2024)। हिमालय में चूना पत्थर खनन: पारिस्थितिकी और सामाजिक आर्थिक लचीलेपन के लिए अनुकूली शासन को आगे बढ़ाना, बोरठाकुर, ए., सिंह, पी. (संपादक), एंथ्रोपोसीन में हिमालय (पृष्ठ 185-201)। स्प्रिंगर, चैम।

मिश्रा, वी., ठाकुर, ए., नौटियाल, डी., शर्मा, ए., भारद्वाज, एस., प्रकाश, एस., राजपूत, बी., और शर्मा, आरएस (2024)। भारत में हिमालयी बांध परियोजनाएँ और उनके निहितार्थ: धौलीगंगा जलविद्युत पहल में एक गहन गोता, बोरठाकुर, ए., सिंह, पी. (संपादक), एंथ्रोपोसीन में हिमालय (पृष्ठ 59-92)। स्प्रिंगर, चैम।

सरदार, एम., और उर्फी, ए.जे. (2023)। कलात्मक और साहित्यिक संदर्भ। भारत में पक्षीविज्ञान और प्राकृतिक इतिहास अध्ययन-मुगल और प्रारंभिक ब्रिटिश काल, महिलाएँ, पर्यावरण और साम्राज्य के नेटवर्क। विंटरबॉटम, ए., डिकेंसन, वी., कार्टराइट, बी., और विलियम्स, एल. (संपादक), एलिजाबेथ ग्विलिम और मैरी साइमंड्स इन मद्रास (पृष्ठ 159-178)। मैकगिल-क्वींस यूनिवर्सिटी प्रेस, कनाडा।

उर्फी, ए.जे. (2024)। पेंटेड स्टॉर्क: भारत में पारिस्थितिकी और संरक्षण की खोज (पृष्ठ 1-208)। पेलाजिक पब्लिकेशन्स, यू.के.

अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. आलोक कुमार - राजस्थान के अर्ध-शुष्क क्षेत्र के जलीय पारिस्थितिक तंत्रों में जैव-रासायनिक परिवर्तन और प्रतिक्रियाशील नाइट्रोजन प्रजातियों का भाग्य। लागत रु. 44.56 लाख (विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार)।

आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, संकाय अनुसंधान कार्यक्रम - पर्यावरण विज्ञान, 5.0 लाख रुपये।

डॉ. शैलेन्द्र कुमार वर्मा - जैव-प्रबलीकरण कार्यक्रमों के लिए गेहूं मेटालोम विश्लेषण और खनिज सूक्ष्मपोषक तत्व से संबंधित जीन-विशिष्ट आणविक मार्करों का विकास। 49.0 लाख रुपये (विज्ञान में परिवर्तनकारी और उन्नत अनुसंधान के लिए योजना (स्टार्स) अनुदान, शिक्षा मंत्रालय (एमओई), भारत सरकार)।

जलवायु-लचीले जैव-फोर्टिफाइड फसलों का विकास और लक्षण वर्णन: जलवायु-स्मार्ट कृषि की ओर एक दृष्टिकोण। लागत रु. 36.88 लाख (विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार)।

डॉ. अश्विनी कुमार रे - कैनोरहेबडाइटिस एलिगेंस को पशु मॉडल के रूप में उपयोग करते हुए हृदय विफलता पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव को समझने के लिए एक बहु-ओमिक्स दृष्टिकोण। लागत 39.68 लाख रुपये (डीएचआर-आईसीएमआर भारत सरकार)।

डॉ. अतिंदरपाल सिंह - उत्तर-पश्चिमी भारत-गंगा के मैदान पर भूरे कार्बन एरोसोल की रासायनिक और प्रकाशीय विशेषताएं। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) रु. 5.0 लाख (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)

डॉ. कल्याण यक्कला - जहरीली गैसों और वायु प्रदूषकों की निगरानी के लिए ऑप्टिकली रिस्पॉन्सिव पॉलीमर शीट और झिल्लियों का विकास, 39.84 लाख (बीआरएनएस-डीएई, भारत सरकार)।

प्रो. ज्ञान प्रकाश शर्मा - भारत में पर्यावरणीय और भौगोलिक ढालों में देशी आर्थ्रोपोड बहुतायत और विविधता पर आक्रामक प्रजातियों का प्रभाव। रु. 14 लाख (एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार)

प्रो. वंदना मिश्रा - जलविद्युत संयंत्रों का प्रभाव आकलन। 30.0 लाख रुपये (WAPCOS-वाटर एंड पावर कंसल्टेंसी सर्विसेज (इंडिया) लिमिटेड)।

इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय, संकाय अनुसंधान कार्यक्रम - पर्यावरण विज्ञान, (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) रु. 5.0 लाख।

प्रो. चिराश्री घोष - अपशिष्ट का उपयोग करके अपशिष्ट का उपचार: संभावित विषाक्त तत्वों को हटाने के लिए हरित नैनो प्रौद्योगिकी, 3.0 लाख (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

शहरी वायु गुणवत्ता, जलवायु परिवर्तन, स्वास्थ्य और ई-लचीलेपन पर जागरूकता बढ़ाना। 29.23 लाख रुपये (डीएसटी, नई दिल्ली)।

शहरी पारिस्थितिकी तंत्र में मानव स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन की उभरती चुनौतियों के बारे में जागरूकता फैलाना। 39.94 लाख रुपये (डीएसटी, नई दिल्ली)।

दिल्ली विश्वविद्यालय के संस्थागत वातावरण में आकार पृथक बायोएरोसोल के संबंध में 'सिक बिल्डिंग सिंड्रोम' का जोखिम मूल्यांकन। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) रु. 5.0 लाख (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

प्रो. राधेश्याम शर्मा - क्षरित भूदृश्यों और जल-भूदृश्यों के पुनरुद्धार और पुनर्स्थापना पर एकीकृत परियोजना, लागत 46.0 लाख रुपये (मेसर्स सिंभावली शुगर लिमिटेड)।

आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, संकाय अनुसंधान कार्यक्रम - पर्यावरण विज्ञान। (अगस्त 2023 से फरवरी 2024 तक) रु. 5.0 लाख।

संगोष्ठी आयोजित

MoEFCC के तत्वावधान में , मिरांडा हाउस महाविद्यालय में "पर्यावरण के लिए जीवन शैली", 2 जून, 2023।

प्रो. जेम्स हैंकेन, पूर्व निदेशक, तुलनात्मक प्राणी विज्ञान संग्रहालय, हार्वर्ड विश्वविद्यालय, स्थलीय कशेरुकियों में फेफड़ों की हानि का विकास, 6 जुलाई, 2023।

प्रो. मार्कस ल्यूएनबर्गर, प्रोफेसर, भौतिकी संस्थान, बर्न विश्वविद्यालय, पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय; पर्वतीय और पहाड़ी पर्यावरण के अंतःविषय अध्ययन केंद्र, जुंगफ्राउजोच (यूरोप के शीर्ष): पर्यावरण और जलवायु विज्ञान के क्षेत्र में इतिहास और अनुसंधान, 21 मार्च, 2023।

आयोजित सम्मेलन

16 मार्च, 2024 को आदर्श नगर विस्तार, दिल्ली में शहरी पारिस्थितिकी तंत्र में मानव स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन की उभरती चुनौतियों के बारे में जागरूकता फैलाना। वक्ता: अतुल त्रिपाठी, संस्थापक, स्माइल यूथ इंडिया फाउंडेशन और विजय पांडे, एडवोकेट।

28 नवंबर, 2023 को आचार्य नरेंद्र देव महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय में शहरी वायु गुणवत्ता, जलवायु परिवर्तन, स्वास्थ्य और ई-लचीलेपन पर जागरूकता बढ़ाना। वक्ता: प्रो. शची शाह, अंतःविषयी और अंतःविषयी अध्ययन स्कूल, इग्नू, प्रो. नमिता राजपूत, श्री अरबिंदो महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय और श्री गौरव, पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय।

9 नवंबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के मैत्रेयी महाविद्यालय में शहरी पारिस्थितिकी तंत्र में मानव स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन की उभरती चुनौतियों के बारे में जागरूकता फैलाना। वक्ता: प्रो. चंदन घोष,

निदेशक, लचीला अवसंरचना प्रभाग, राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान, प्रो. ज्ञान प्रकाश शर्मा, पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय और डॉ. पी. कविता, मैत्रेयी महाविदयालय, दिल्ली विश्वविद्यालय।

10 अक्टूबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के भास्कराचार्य अनुप्रयुक्त विज्ञान महाविद्यालय में शहरी वायु गुणवत्ता, जलवायु परिवर्तन, स्वास्थ्य और ई-लचीलेपन पर जागरूकता बढ़ाना। वक्ता: प्रो. बलराम पाणि, महाविद्यालय अधिष्ठाता, दिल्ली विश्वविद्यालय और डॉ. अरुण कुमार श्रीवास्तव, पर्यावरण विज्ञान स्कूल, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय।

18 सितंबर, 2023 को कुतुब विहार सेक्टर-19 द्वारका, नई दिल्ली में सामुदायिक कार्यशाला में शहरी वायु गुणवत्ता, जलवायु परिवर्तन, स्वास्थ्य और ई-लचीलेपन पर जागरूकता बढ़ाना। वक्ता: श्री आरके सिंह, पूर्व सलाहकार और सलाहकार सामाजिक न्याय मंत्रालय भारत सरकार और श्री सुमंत शेखर, लक्ष्य सामाजिक एवं पर्यावरण विकास सोसाइटी एनजीओ के संस्थापक और सीईओ।

5 जून, 2023 (विश्व पर्यावरण दिवस, 2023) को दिल्ली विश्वविद्यालय के पर्यावरण अध्ययन विभाग में शहरी वायु गुणवत्ता, जलवायु परिवर्तन, स्वास्थ्य और ई-लचीलेपन पर जागरूकता बढ़ाना। वक्ता: प्रो. जावेद अहमद, राष्ट्रीय पर्यावरण विज्ञान अकादमी के अध्यक्ष, पूर्व अधिष्ठाता, विज्ञान संकाय, जामिया हमदर्द और प्रो. ज्ञान प्रकाश शर्मा, पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय।

पर्यावरण संरक्षण एवं वन मंत्रालय के तत्वावधान में , पर्यावरण मुद्दे", दिल्ली विश्वविद्यालय के दौलत राम महाविद्यालय में धरा इको क्लब के सहयोग से, 24 मई, 2023। वक्ता: प्रो. चिराश्री घोष, पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय और श्रीमती पूजा खंडेलवाल, वरिष्ठ परियोजना समन्वयक, इकोप्रबंधन।

22 जून, 2023 को शहरी वायु गुणवत्ता, जलवायु परिवर्तन, स्वास्थ्य और ई-लचीलेपन पर जागरूकता बढ़ाना, (मानव कल्याण) पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय में, 22 मई, 2023। वक्ता: श्री संजीव कुमार और सुश्री लहर, मानव कल्याण एनजीओ।

18 अप्रैल, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में शहरी वायु गुणवत्ता, जलवायु परिवर्तन, स्वास्थ्य और ई-लचीलेपन पर जागरूकता बढ़ाना। वक्ता: डॉ. ओपी मिश्रा, वैज्ञानिक-जी, राष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र के निदेशक, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार और प्रोफेसर डीएम बनर्जी, भूविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

अश्विनी कुमार रे -

भारतीय संस्कृति और पर्यावरणीय स्थिरता के बीच अंतर्निहित संबंध को समझने के लिए, प्रौद्योगिकी और स्वदेशी ज्ञान प्रणाली के माध्यम से पर्यावरणीय स्थिरता समाधान पर राष्ट्रीय सम्मेलन, राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा, राजस्थान (9 अक्टूबर, 2023)।

भरत जी -

नवीकरणीय ऊर्जा के लिए माइक्रोबियल इलेक्ट्रोकेमिकल प्रौद्योगिकियां, नवीकरणीय ऊर्जा के लिए माइक्रोबियल इलेक्ट्रोकेमिकल प्रौद्योगिकियों के साथ भविष्य को सशक्त बनाना, एनटीआर राजकीय महिला डिग्री महाविद्यालय, महबूबनगर , तेलंगाना (5 मई, 2023)।

एनारोबिक पाचन पर उत्प्रेरकों के प्रभाव, संश्लेषण और उत्प्रेरकता में उभरते रुझानों पर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा (12 अप्रैल, 2024)।

चिराश्री घोष -

पर्यावरण एवं सार्वजनिक स्वास्थ्य: हाल की चुनौतियाँ, पर्यावरण एवं सार्वजनिक स्वास्थ्य: हाल की चुनौतियाँ, सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला में एक दिवसीय हिंदी सम्मेलन (15 मार्च,2024)।

विकसित भारत की ओर एक मार्ग , अरण्यनी, पर्यावरण सोसायटी, सत्यवती महाविद्यालय में (13 मार्च, 2024)।

सतत जल प्रबंधन, कार्यशाला - एसडीजी 6 को प्राप्त करने में सतत जल प्रबंधन की महत्वपूर्ण भूमिका, एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा (16 फरवरी, 2024)।

राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली, भारत में यमुना नदी का शहरी चयापचय, विश्व वेटलैंड दिवस, अरबिंदो महाविद्यालय (8 फरवरी, 2024) /

औद्योगिक अपशिष्ट प्रबंधन...दिल्ली एनसीआर, कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम, नीरी क्षेत्रीय कार्यालय, दिल्ली (10 जनवरी, 2024) /

जेंडर-पर्यावरण स्थिरता संबंध क्या है? ESG के लिए टिकाऊ मार्ग पर तीन महीने का मूल्यवर्धित पाठ्यक्रम, CESDM, मिरांडा हाउस महाविद्यालय (3 अक्टूबर, 2023)।

वायु प्रदूषण: इसके निहितार्थ, शमन और योजना, वायु प्रदूषण: इसके निहितार्थ, शमन और नवीन कार्रवाई की योजना, इग्नू (23 सितंबर, 2023)।

शहरी प्रणाली में बीमार इमारत सिंड्रोम, एनआईडीएम (1 सितंबर, 2023)।

जलवायु परिवर्तन और उसके प्रभाव को समझना, एलएसआर महाविद्यालय (17 जुलाई, 2023)।

उत्तर भारतीय जनसंख्या में बायोएरोसोल का प्रभाव, 14 वीं एएफओबी क्षेत्रीय संगोष्ठी, क्षेत्रीय जैव प्रौद्योगिकी केंद्र (आरसीबी), फरीदाबाद (24 अप्रैल, 2023)।

कल्याण यक्कला -

प्रदूषित जल में विषाक्त धातु आयनों की निगरानी के लिए झिल्ली-आधारित अधिशोषक, रसायनज्ञों का 60वां वार्षिक सम्मेलन, आईआईटी दिल्ली (20 दिसंबर, 2023)।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

प्रो. इंद्रजीत -

मोंटाना विश्वविद्यालय, यूएसए

टोरंटो विश्वविद्यालय, कनाडा

मोंटाना स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ मोंटाना, यूएसए

मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट फॉर केमिकल इकोलॉजी, जर्मनी

मार्टिन-लूथर विश्वविद्यालय हाले, जर्मनी

वनस्पति विज्ञान संस्थान, चेक गणराज्य

भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर

राष्ट्रीय जैविक विज्ञान केंद्र, बैंगलोर

प्रो. डेविड कोथमासी - स्ट्रैथक्लाइड विश्वविद्यालय, ग्लासगो, यूनाइटेड किंगडम।

प्रो. चिराश्री घोष - भारत मौसम विज्ञान विभाग, भारत सरकार भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 10

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

दिल्ली विश्वविद्यालय के पर्यावरण अध्ययन विभाग के छात्रों ने विश्व वेटलैंड दिवस पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी.: 5

संकाय सदस्यों की संख्या

प्राध्यापक : 10

सहायक प्राध्यापक: 6

सामाजिक आउटरीच

विभाग के संकाय पूरे एनसीआर में पर्यावरण जागरूकता कार्यक्रमों में लगे हुए हैं।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

प्रो. चिराश्री घोष

25-31 अगस्त, 2024 तक बुसान, कोरिया में आयोजित होने वाले अंतर्राष्ट्रीय भूवैज्ञानिक कांग्रेस (आईजीसी) - आईयूजीएस, 2024 में पैनल स्पीकर और सत्र संयोजक (सत्र 3) के रूप में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया।

एमओईएफ और डीयू के चयन एवं पदोन्नति समिति के सदस्य ; एमिटी विश्वविद्यालय के क्षेत्र सलाहकार बोर्ड के सदस्य।

संस्थापक सदस्य, पर्यावरण अध्ययन और आपदा प्रबंधन केंद्र, मिरांडा हाउस (सीईएसडीएम), दिल्ली विश्वविद्यालय, नवंबर 2021- आगे।

संस्थापक सदस्य, पर्यावरण और आपदा प्रबंधन केंद्र (सीईडीएम), शिवाजी महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, 2022 से अब तक।

***

भूविज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियां

विभाग के संकाय सदस्यों ने अपने नियमित शिक्षण कर्तव्य के अलावा भारत के विभिन्न भूवैज्ञानिक इलाकों में शोध कार्य किए हैं। डॉ. अनिंदिता डे ने तीन शोध पत्र प्रकाशित किए। प्रो. अनुपम चट्टोपाध्याय ने दिल्ली फोल्ड बेल्ट के

रणकपुर शीर जोन में अनुसंधान गतिविधियां कीं। प्रो. आशुतोष सिंह ने पूर्वी हिंद महासागर में ओडीपी होल 762बी पर अध्ययन किया। डॉ. आशिमा सैकिया ने पूर्वोत्तर भारत में नागा पहाड़ियों के ओफिओलाइट्स में पाए जाने वाले क्षार और मोर बेसाल्ट पर काम किया है। प्रो। देवेश के सिन्हा भारत-प्रशांत क्षेत्र की विस्तृत जीवनी और जीवविज्ञान में शामिल थे। प्रो. पंकज श्रीवास्तव ने बाड़मेर बेसिन में निकट-भूमध्यरेखीय पैलियोसीन ईओसीन थर्मल मैक्सिमम (पीईटीएम) की मिट्टी खनिज विज्ञान की स्थापना की। डॉ. प्रमोद कुमार ने भुज संरचना, कच्छ से फ्लुवियल स्थापत्य तत्वों का दस्तावेजीकरण किया। प्रो. पार्थ चक्रवर्ती ने नरजी चूना पत्थर गठन, कुरनूल समूह के लिए एक रिम्ड शेल्फ प्लेटफॉर्म का प्रस्ताव रखा। श्री राहुल दीक्षित ने यूजीसी प्रायोजित संकाय प्रेरण कार्यक्रम को पूरा किया।

प्रकाशन

डे, ए., रॉय चौधरी, एस., सेनगुप्ता, पी. (2024) कोरोना बनावट के निर्माण में विकसित पी-टी स्थितियों, संतुलन मात्रा और रासायनिक संभावित परिदृश्य की प्रतिस्पर्धी भूमिकाएँ: दक्षिणी ग्रैन्यूलाइट टेरेन, भारत से एक केस स्टडी। जर्नल ऑफ़ पेट्रोलॉजी, 65(1), 083.

रॉय चौधरी, एस., डे, ए., मुखर्जी, एस., सान्याल, एस., करमाकर, एस. और सेनगुप्ता, पी., (2023) टाइटेनाइट्स में एल्युमिनियम के समावेश को नियंत्रित करने वाले कारकों पर: ईस्ट इंडियन शील्ड के कुछ हिस्सों में मध्यम दबाव वाले कैल्क-सिलिकेट ग्रैनुलाइट्स से एक केस स्टडी। माइनर पेट्रोल, 117, 729–744.

रॉय चौधरी, एस., डे, ए., मुखर्जी, एस., सेनगुप्ता, एस., सान्याल, एस., कर्माकर, एस. और सेनगुप्ता, पी. (2023) छोटानागपुर ग्रेनाइट गनीस कॉम्प्लेक्स, ईस्ट इंडियन शील्ड से क्षेत्रीय रूप से रूपांतरित कैल्क-सिलिकेट ग्रैनुलाइट में एल्युमिनस क्लिनोपायरॉक्सीन-इल्मेनाइट-स्पिनल सिम्पलेक्टिक संयोजन का निर्माण। लिथोस, 442–443, 107058.

ओकाजाकी, जे., दास, के., चट्टोपाध्याय, ए., एंडो, जे., सरकार, ए. (2023) यू-पीबी जियोक्रोनोलॉजी और सरवर-जूनिया फॉल्ट जोन, राजस्थान, उत्तर-पश्चिम भारत से गनीस चट्टानों का मेटामॉर्फिक इतिहास: अरावली-दिल्ली मोबाइल बेल्ट के टेक्टोनोथर्मल विकास के लिए निहितार्थ। जियोलॉजिकल जर्नल, डीओआई:10.1002/जीजे.4854

प्रकाश, टी., सैकिया, ए., बसुमतारी, पी. और गोगोई, बी. (2023)। पूर्वोत्तर भारत के मिकिर मैसिफ़ में बोरजुरी डायोराइट प्लूटोन का पेट्रोजेनेसिस: पैन-अफ्रीकन ऑरोजेनी के दौरान पोस्ट-कोलिज़नल इंटरमीडिएट मैग्माटिज़्म के लिए निहितार्थ। एक्टा जियोचिम 42, 747–764

बसुमतारी पी, सैकिया ए, प्रकाश टी, गोगोई बी. (2023)। प्रोटेरोज़ोइक शिलांग बेसिन, पूर्वोत्तर भारत से माफ़िक चट्टानों (मेटाडोलराइट्स) के पेट्रोजेनेसिस पर भू-रासायनिक बाधाएँ: ग्रेटर इंडियन लैंडमास के विकास के लिए निहितार्थ, जियोलॉजिकल मैगज़ीन। 160(6), 1114-1130।

सिंह, एन.एल., अख्तर, एस, सिंह, ए.के., सिंह, बी.पी., सैकिया, ए., जीलानी, एस.एच. (2023) लेट क्रेटेशियस से पेलियोजीन कैल्क-क्षारीय ज्वालामुखीय चट्टानों के पेट्रोजेनेसिस और टेक्टोनिक निहितार्थ, लद्दाख हिमालय, जर्नल ऑफ एशियन अर्थ साइंसेज, 253, 105700

बोराह, डी., चौहान, एच., सैकिया, ए., और गोगोई, बी. (2023)। प्रोटेरोज़ोइक शिलांग बेसिन, पूर्वोत्तर भारत से उच्च-एमजी एंडीसाइट्स का पेट्रोजेनेसिस: असम-मेघालय गनीस कॉम्प्लेक्स में मध्य भारतीय

टेक्टोनिक ज़ोन की निरंतरता के साक्ष्य और कोलंबिया सुपरकॉन्टिनेंट पुनर्निर्माण के लिए इसके निहितार्थ। अंतर्राष्ट्रीय भूविज्ञान समीक्षा, 66(3), 734–754

अहमद, एम., पॉल, ए. क्यू., सैकिया, ए. (2023)। पूर्वी भारतीय शील्ड के बाथानी ज्वालामुखी-तलछटी अनुक्रम की तकिया आकृति विज्ञान: भू-विवर्तनिक और भू-पर्यावरण पर निष्कर्ष। , जर्नल जियोल. सोसायटी इंडिया 100 (2), 218–232

सैकिया, ए., किसो, ई. (2024)। उत्तर-पूर्वी भारत के नागालैंड-मणिपुर हिल ओफियोलाइट (एनएमएचओ) परिसर की बेसाल्टिक चट्टानों के लिए विषम मेंटल स्रोत: स्रोत पिघलने वाले मॉडल से अनुमान। Int J Earth Sci (Geol Rundsch), 113, 757–777.

परमार, वी., क्षेत्रीमयम, डी.एस., लौरेम्बम, आर.एस. और प्रसाद, जी.वी.आर. (2024)। निचले नर्मदा बेसिन, मालवा पठार, भारत के मास्ट्रिचियन इंटरट्रैपियन बेड के गैर-समुद्री ऑस्ट्राकोड जीवों के वर्गीकरण, बायोस्ट्रेटीग्राफी और पैलियोइकोलॉजिकल पहलू, पैलियोवर्ल्ड, 33(1), 162-187

धीमान, एच. और प्रसाद, जी.वी.आर. (2024)। भारत के डेक्कन ज्वालामुखी प्रांत के जीवाश्म बायोटा पर हाल के शोधों का अवलोकन। भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, https://doi.org/10.1007/s43538-024-00304-y.

धीमान, एच., वर्मा, वी., लौरेम्बम, आर.एस., मिगलानी, वी., झा, डी.के., सान्याल, पी., टंडन, एस.के. और प्रसाद, जी.वी.आर. (2023)। भारत में निचली नर्मदा घाटी से नए लेट क्रेटेशियस टाइटानोसॉर सॉरोपॉड डायनासोर अंडे के समूह: पैलियोबायोलॉजी और टैफ़ोनोमी। PLoS ONE 18(1), e0278242। • सुंदरियाल, वाई., कुमार, वी., खान, एफ. पुनिया, एम.के., कौशिक, एस., चौहान, एन., बागरी, डी.एस., राणा, एन., (2023), अत्यधिक जल-जलवायु घटनाओं में नदी तटों पर संभावित बाढ़ का प्रभाव, एनडब्ल्यू हिमालय। बुल इंग जियोल एनवायरन, 82, 196

कुमार, वी., सुंदरियाल, वाई., चौहान, एन. मोहित कुमार पुनिया, समीक्षा कौशिक, संजीव कुमार, धीरेंद्र सिंह बागरी और नरेश राणा। (2023), मानव बस्ती से जुड़ी हिल्सलोप विफलता के संभावित कारणों का पता लगाना: अलकनंदा घाटी, उत्तराखंड, एनडब्ल्यू हिमालय, भारत से एक केस स्टडी। जे जियोल सोसाइटी इंडिया 99, 1141-1148

कौशिक, एस., सुंदरियाल, वाई., चौहान, एन., राणा, एन., शर्मा, एस., (2023)। भारत के धौली गंगा घाटी (ऊपरी गंगा जलग्रहण क्षेत्र) में तलछट-भूमिरूप संयोजनों के माध्यम से देर से चतुर्थक जलवायु के पैटर्न का पुनर्निर्माण। भू-आकृति विज्ञान, 432, 108708

सुंदरियाल, वाई., कुमार, एस., चौहान, एन., कौशिक, एस., कुमार, वी., राणा, एन., वासन, आर. (2024)। भूस्खलन के खतरों और जोखिम वाले हॉटस्पॉट के मूल्यांकन के लिए मशीन लर्निंग और रिमोट सेंसिंग का एक एकीकृत दृष्टिकोण, एनडब्ल्यू हिमालय। , रिमोट सेंसिंग अनुप्रयोग: समाज और पर्यावरण, 33, 101140

कुमार, आर., हमीद, ए., तिवारी, पी., कुमार, एन., श्रीवास्तव, पी. (2024)। भारत के भीलवाड़ा सुपरग्रुप के तनवान समूह चट्टानों के आर्कियन कार्बोनेट तलछटों के प्रमुख, ट्रेस और दुर्लभ पृथ्वी तत्व भू-रसायन विज्ञान: समुद्री जल भू-रसायन विज्ञान और निक्षेपण पर्यावरण के लिए निहितार्थ। कार्बोनेट इवेपोराइट्स, 39, 14.

कुमार, आर., हमीद, ए., श्रीवास्तव, पी. (2023)। बाड़मेर बेसिन, भारत में भूमध्यरेखीय पेलियोसीन-इओसीन थर्मल मैक्सिमा (PETM) के निकट मिट्टी के खनिज संबंधी साक्ष्य। मिट्टी के खनिज, मिट्टी के खनिज। 58(2), 121-142

चक्रवर्ती, पी.पी., शर्मा, आर., दास, के., शर्मा, ए. और साहा, एस., (2023)। छोटी खाटू खंड से ज्वालामुखीय और आवरण वाले बलुआ पत्थरों की यू-पीबी जिरकोन भू-कालक्रम: नियोप्रोटेरोज़ोइक मारवाड़ सुपरग्रुप स्ट्रेटीग्राफ़ी और इसके वैश्विक निहितार्थों पर असर। जियोसिस्टम्स और जियो एनवायरनमेंट, 2(1), 100111.

चक्रवर्ती, पी.पी., बरकत, आर. और शर्मा, ए., (2023), कार्बोनेट प्लेटफ़ॉर्म आर्किटेक्चर और नियोप्रोटेरोज़ोइक नार्जी चूना पत्थर संरचना, कुरनूल समूह, भारत से कार्बन आइसोटोप स्ट्रेटीग्राफ़ी: सापेक्ष समुद्र तल में उतार-चढ़ाव के सुरागों को डिकोड करना। समुद्री और पेट्रोलियम भूविज्ञान, 149, 106086.

अली, एस., शेखर, एस., कुमार, आर., बृंदा, के., और ली, पी. (2023)। भारत के भूजल में फ्लोराइड की उत्पत्ति और संचलन: सांख्यिकीय मूल्यांकन, स्वास्थ्य प्रभाव और संभावित उपाय। जर्नल ऑफ़ हैज़र्डस मैटेरियल्स एडवांस, 11, 100352.

सरकार, ए., कुमार, एस., और शेखर, एस. (2023)। दिल्ली, भारत के पल्ला बाढ़ के मैदान के जलभृतों से भूजल के दीर्घकालिक उच्च मात्रा निष्कर्षण का प्रभाव आकलन। सतत विकास के लिए भूजल, 24,101053

सरकार, ए., शंकर, वी., सिंह, वी., स्टीवर्ट, आई., शेखर, एस., और सिन्हा, वी. (2023) वैश्विक सतत विकास के लिए 'शहरी महत्वपूर्ण क्षेत्र' को परिभाषित करना। करंट साइंस, 125(8), 824-830

जैन, ए.के., मुकुल, एम., पंत, एन.सी., मुखर्जी, पी.के., सिंह, पी., सिंह, टी., राजेंद्रन, सी.पी., पेबाम, जे., सिंह, पी., देशमुख, जी.जी. और दीक्षित, आर., (2024)। उत्तरपश्चिमी, सिक्किम और पूर्वी हिमालय की टेक्टोनिक्स। https://doi.org/10.1007/s43538-024-00255-4.

दिव्यदर्शिनी, ए., राजेंद्रन, सी.पी., जॉन, बी., सिंह, वी., यादव, एम.जी., सरकार, ए., और परिदा, एस., (2023)। मध्य हिमालय के अग्र भाग में ब्लाइंड थ्रस्टिंग के साक्ष्य और मध्ययुगीन भूकंप के टूटने के विकास और आकार के लिए इसका महत्व। टेक्टोनोफिजिक्स, 854, 229798

चक्रवर्ती, ए., मुखर्जी, एस., कर्माकर, एस., सान्याल, एस., और सेनगुप्ता, पी. (2023)मध्य भारतीय टेक्टोनिक ज़ोन के उत्तरी भाग में ग्रेनाइटॉइड के एक समूह की पेट्रोजेनेसिस और इन सीटू यू-पीबी ज़िरकोन तिथियाँ: कोलंबिया सुपरकॉन्टिनेंट के निर्माण के दौरान लंबे समय तक आर्क मैग्माटिज़्म के लिए निहितार्थ। प्रीकैम्ब्रियन रिसर्च, 387, 106990.

चटर्जी, एस., करमाकर, एस., मुखर्जी, एस., सान्याल, एस., और सेनगुप्ता, पी. (2023)। छोटानागपुर ग्रेनाइट गनीस कॉम्प्लेक्स, ईस्ट इंडियन शील्ड के पूर्वी हिस्सों से मैफ़िक ग्रैनुलाइट्स में क्लिनोपायरोक्सिन-इल्मेनाइट सिम्प्लेक्साइट्स की उत्पत्ति। अमेरिकन मिनरलोगिस्ट, 108(12), 2308-2322

श्रीवास्तव, पी., पाल, डी. के. (2024)। भारत की मिट्टी और पैलियोसोल की माइक्रोमॉर्फोलॉजी। भारत, स्प्रिंगर, 978-981-99-6559-5, 99.

कैपेलो, एम.ए., कैसलिन, ई., स्टीवर्ट, आई.एस., कॉक्स, डी.एम., शॉघनेसी, ए.सी., एटेकवाना, ई.ए., हैंडली, एच.के., बाकमजियन, टी., वाउटर्स, एल., विंस्टन, एम.एस., सिंह, वी., और म्होपजेनी, के. (2023) जियोसाइंस इन एक्शन: एडवांसिंग सस्टेनेबल डेवलपमेंट, यूएसए, अमेरिकन जियोफिजिकल यूनियन, 978-92-3-100580-0, 87.

शोध परियोजनाएँ

डॉ. अनिंदिता डे - डीएसटी, एसईआरबी स्टार्टअप अनुसंधान अनुदान, "दक्षिणी ग्रैन्यूलाइट टेरेन, भारत में संरक्षित गहरे क्रस्टल मेटासोमैटिज़्म के दबाव-तापमान-द्रव संरचना और समय को नियंत्रित करना", दिसंबर 2021-2024, रु. 25 लाख।

प्रो. अनुपम चट्टोपाध्याय - आईओई, डीयू, राजस्थान के राखबदेव लाइनमेंट ज़ोन से सर्पेंटिनाइज़्ड अल्ट्रामैफ़िक चट्टानों की विरूपण सूक्ष्म संरचनाएँ: प्रोटेरोज़ोइक पैलियो-सबडक्शन सेटिंग में एक उत्खनित मेंटल वेज (?) के टेक्टोनिक्स को समझना'। रु. 4.0 लाख।

प्रो. आशुतोष के सिंह और प्रो. देवेश के सिन्हा - एमओईएस, लेट नियोजीन - ईआई नीनो परिवर्तनशीलता के क्वाटरनेरी मल्टी-प्रॉक्सी रिकॉर्ड: उष्णकटिबंधीय भारतीय महासागर के पैलियोक्लाइमेट और पैलियोसियनोग्राफी पर प्रभाव" एमओईएस पैलियोक्लाइमेट चेंज प्रोग्राम, भारत सरकार (पीआई) -, रु. 38 लाख।

प्रो. आशुतोष के सिंह - आरयूएसए, भारतीय महासागर की सतह पर गर्मी के पुनर्वितरण पर अंतरमहासागरीय विनिमय की भूमिका की जांच और क्वाटरनेरी के दौरान भारतीय मानसून पर इसका प्रभाव: एक मल्टीप्रॉक्सी दृष्टिकोण। रु. 48 लाख।

डॉ. आशिमा सैकिया - आईओई, डीयू, जसरा अल्ट्रामैफिक - मैफिक - क्षारीय परिसर का पेट्रोजेनेटिक विकास, मिकिर हिल, असम, पूर्वोत्तर भारत, रु. 5.0 लाख।

डॉ. आशिमा सैकिया - डीएसटी-एसईआरबी, पूर्वी भारत के छोटानागपुर ग्रेनाइट गनीस कॉम्प्लेक्स के गया और औरंगाबाद क्षेत्र के मैफिक-अल्ट्रामैफिक कॉम्प्लेक्स के निर्माण में मैग्मा गतिशीलता को समझना: ग्रेटर इंडियन लैंडमास के समामेलन और विखंडन के लिए निहितार्थ, 43 लाख रुपये।

डॉ. मनिका गुप्ता - आईओई, डीयू, पृथ्वी अवलोकन डेटासेट आत्मसात के माध्यम से उच्च-रिज़ॉल्यूशन मिट्टी के मापदंडों और हाइड्रोलॉजिकल प्रवाह का अनुमान, 5.0 लाख रुपये।

प्रो. शशांक शेखर - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एमओईएस), भारत सरकार।, टिकाऊ नदी प्रबंधन के लिए एक उपकरण के रूप में एक पूर्वानुमानित भू-आकृति मॉडल का विकास।, 25.36 लाख रुपये।

डॉ. साकिब अब्दुल्ला - डीएसटी-एसईआरबी, नागालैंड मणिपुर ओफियोलाइट उत्तर-पूर्व भारत की पेट्रोलॉजिकल, जियोकेमिकल और बनावट संबंधी विशेषताएं: नियो-टेथियन टेक्टोनिक्स और इंडो-म्यांमार रेंज के विकास के लिए निहितार्थ, 30.25 लाख रुपये।

डॉ. शुभम मुखर्जी - विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत, क्रस्टल विकास के लिए प्रॉक्सी के रूप में जिरकोन और मोनाजाइट: भारत के प्रोटेरोज़ोइक मोबाइल बेल्ट के कुछ हिस्सों में अनुप्रयोग, 35 लाख रुपये।

डॉ. राव सिंह प्रियंका - डीएसटी-एसईआरबी, फ्रंटल थ्रस्ट, पूर्वोत्तर हिमालय के साथ सक्रिय दोषों की भू-आकृति अभिव्यक्ति की विशेषता, 47.99 लाख रुपये।

डॉ. राव सिंह प्रियंका - डीएसटी-एसईआरबी, इनएसएआर माप का उपयोग करके पूर्वी हिमालय के दीर्घकालिक अंतर-भूकंपीय विरूपण का आकलन: भूकंपीय क्षमता पर अंतर्दृष्टि, 16.85 लाख रुपये।

प्रो. विमल सिंह - एमओईएस, प्राणमती बेसिन, हिमालय क्रिटिकल ज़ोन वेधशाला, 2.42 करोड़ रुपये।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

डॉ. अनिंदिता डे

अनिंदिता डे, जटिल सूक्ष्म संरचनाओं के निर्माण में संतुलन मात्रा की भूमिका: उच्च ग्रेड मेटामॉर्फिक चट्टानों में एल्युमिनोसिलिकेट्स के आसपास कोरन्डम-सैफिरिन-कॉर्डिएराइट डबल कोरोना की उत्पत्ति पर एक केस स्टडी। एसईआरबी-डीएफजी युवा शोधकर्ता सप्ताह, नई दिल्ली-देहरादून। डीएसटी। 2023-11-27।

आशिमा सैकिया, उत्तर-पूर्वी भारत में नागालैंड-मणिपुर हिल ओफियोलाइट (एनएमएचओ) कॉम्प्लेक्स की बेसाल्टिक चट्टानों की उत्पत्ति: मेंटल मेल्टिंग मॉडल से निष्कर्ष। ईजीयू-2023। ईजीयू। 2023-04-24

डॉ. मनिका गुप्ता

मनिका गुप्ता, कृषि प्रणालियों के लिए अल्ट्रा-हाई रेजोल्यूशन मृदा नमी डेटासेट के महत्व और विकास को समझना। INAGMET-24, बीएचयू। बीएचयू। 2024-02-10.

मनिका गुप्ता, पर्यावरण स्थिरता: नए प्रतिमान और विकास। SMAP पर आधारित अल्ट्रा-हाई-रिज़ॉल्यूशन मृदा नमी उत्पादों का विकास और तुलना। दुबई। 2023-11-26

मनिका गुप्ता, CNN और सेंटिनल डेटा का उपयोग करके नदी जल गुणवत्ता का आकलन। CSIRO, कैनबरा, ऑस्ट्रेलिया। CSIRO, कैनबरा, ऑस्ट्रेलिया। 2023-08-17

डॉ. प्रमोद कुमार

प्रमोद कुमार, मुहाना से नदी के पर्यावरण में संक्रमण: भुज संरचना, कच्छ मुख्य भूमि, भारत के मध्य भाग से रिकॉर्ड। भारतीय तलछट विज्ञान संघ का 39वाँ सम्मेलन और "पहाड़ों से महासागरों तक तलछट विज्ञान की यात्रा: एक अभिनव प्रक्षेपवक्र" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। अन्नामलाई विश्वविद्यालय। 2023-12-06

प्रमोद कुमार, भुज संरचना के ऊपरी भाग का वास्तु तत्व विश्लेषण, गढ़सीसा, पश्चिमी कच्छ, भारत भारतीय तलछट विज्ञान संघ का 39वां सम्मेलन और "पहाड़ों से महासागरों तक तलछट विज्ञान की यात्रा: एक अभिनव प्रक्षेपवक्र" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। अन्नामलाई विश्वविद्यालय। 2023-12-06

प्रमोद कुमार, भुज संरचना के ऊपरी भाग का वास्तु तत्व विश्लेषण, गढ़सीसा, पश्चिमी कच्छ, भारत भारतीय तलछट विज्ञान संघ का 39वां सम्मेलन और "पहाड़ों से महासागरों तक तलछट विज्ञान की यात्रा: एक अभिनव प्रक्षेपवक्र" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। अन्नामलाई विश्वविद्यालय। 2023-12-07

डॉ. पार्थ प्रतिम चक्रवर्ती

पार्थ प्रतिम चक्रवर्ती, नियोप्रोटेरोज़ोइक कार्बोनेट प्लेटफ़ॉर्म वास्तुकला और कार्बन आइसोटोप स्ट्रेटीग्राफ़ी: सापेक्ष समुद्र तल में उतार-चढ़ाव के सुरागों को डिकोड करना। दिल्ली विश्वविद्यालय-हिरोशिमा विश्वविद्यालय संयुक्त कार्यशाला। दिल्ली विश्वविद्यालय। 2023-02-27.

डॉ. शशांक शेखर

शशांक शेखर, एनसीआर दिल्ली के जल संसाधन-भविष्य के विकल्प", "जल-अमृत-23- दिल्ली एनसीआर में जल गुणवत्ता और उपलब्धता पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी" के दौरान। एनसीआर दिल्ली के जल संसाधन-भविष्य के विकल्प", "जल-अमृत-23" के दौरान। डीएवी शताब्दी कॉलेज में भारत सेवा प्रतिष्ठान। 2023-06-24.

शशांक शेखर, "भूजल प्रणाली का गणितीय मॉडलिंग" पर कार्यशाला में "संख्यात्मक मॉडलिंग"। उन्नत जल प्रौद्योगिकी और प्रबंधन केंद्र, मानव रचना अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान और अध्ययन संस्थान, फरीदाबाद, हरियाणा, भारत। 2023-08-05.

शशांक शेखर, शहरी भूजल स्थिरता, पुनर्भरण और गुणवत्ता चुनौतियाँ। जलवायु अनुकूल नदी शहरों के लिए भूजल प्रबंधन। स्कूल ऑफ वाटर एंड वेस्ट, सेंटर फॉर साइंस एंड एनवायरनमेंट (सीएसई), नई दिल्ली, नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा (एनएमसीजी) के सहयोग से। 2023-10-16.

शशांक शेखर, खनन परियोजनाओं के लिए सीजीडब्ल्यूए से एनओसी प्राप्त करने के लिए दिशानिर्देश। खनन परियोजनाओं के लिए सीजीडब्ल्यूए-एनओसी और भारत के ऊर्जा भविष्य में कार्बन कैप्चर और सीक्वेस्ट्रेशन की भूमिका पर कार्यशाला। सीएमपीडीआई क्षेत्रीय संस्थान, बिलासपुर, छत्तीसगढ़। 2023-08-11.

डॉ. विमल सिंह

विमल सिंह, क्रिटिकल ज़ोन साइंस - मल्टी-डिसिप्लिनरी रिसर्च को आगे बढ़ाना। ल्यूमिनेसेंस डेटिंग और इसके अनुप्रयोग पर 5वीं कार्यशाला। भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद। 2024-02-21

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

निगाता विश्वविद्यालय और हिरोशिमा विश्वविद्यालय।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग:

दस (10)

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

दस (10)

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

डॉ. अनिंदिता डे

जर्नल ऑफ़ पेट्रोलॉजी, एनवायरनमेंटल अर्थ साइंस, मिनरलॉजी पेट्रोलॉजी, जियोस्फीयर आदि पत्रिकाओं के लिए शोध पत्रों की समीक्षक के रूप में कार्य किया।

प्रो. अनुपम चट्टोपाध्याय

IASc-INSA-NASI समर रिसर्च फ़ेलोशिप के लिए राष्ट्रीय संरक्षक (2011 से हर साल)।

अध्यक्ष, स्क्रीनिंग-कम-स्क्रूटनी समिति, राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार 2023, खान मंत्रालय, भारत सरकार।

सदस्य, वाडिया इंस्टीट्यूट ऑफ़ हिमालयन जियोलॉजी, देहरादून के शासी निकाय (2022-2025)।

सदस्य, SERB-IRHPA कार्यक्रम (2022-2027) पर विशेषज्ञ समिति।

डॉ. आशिमा सैकिया

22 अप्रैल, 2023 को भारतीय भूवैज्ञानिक सोसायटी, भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा आयोजित पृथ्वी दिवस -2023, थीम - हमारे ग्रह में निवेश में आयोजन समिति की सदस्य।

16 मई 2023 को हंस राज कॉलेज में "आपदा और जलवायु परिवर्तन" पर संवेदीकरण कार्यक्रम के आयोजन सचिव।

सदस्य सलाहकार समिति, विश्वविद्यालय विज्ञान इंस्ट्रूमेंटेशन केंद्र, दिल्ली विश्वविद्यालय।

संयुक्त सचिव, भारतीय भूवैज्ञानिक सोसायटी, दिल्ली अध्याय।

विशेषज्ञ सदस्य, परियोजना सलाहकार समिति, पृथ्वी महासागर और वायुमंडलीय विज्ञान, डीएसटी अंतर्राष्ट्रीय सहयोग प्रभाग।

बीएससी (भूविज्ञान), इग्नू, दिल्ली के लिए अकादमिक परामर्शदाता।

प्रो. आशुतोष के सिंह

संयोजक, पैलियोन्टोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया, छात्र अध्याय, उत्तरी क्षेत्र, दिल्ली विश्वविद्यालय। हंसराज कॉलेज, राम लाल आनंद कॉलेज और दिल्ली विश्वविद्यालय के भूविज्ञान विभाग के 150 से अधिक छात्र सदस्य हैं।

विभाग की ओर से संकाय विभिन्न विभागों और कॉलेज के छात्रों के साथ बातचीत करने के लिए उनसे भूविज्ञान संग्रहालय और दिल्ली विश्वविद्यालय के भूविज्ञान विभाग में डीप-सी कोर लैब के बारे में चर्चा करेंगे।

कार्यकारी समिति के सदस्य, पैलियोन्टोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया, लखनऊ, भारत

सदस्य- कुशमैन फाउंडेशन फॉर फोरामिनिफेरल रिसर्च यूएसए।

प्रो. देवेश के. सिन्हा

अंतर्राष्ट्रीय जीवाश्म दिवस, पुणे विश्वविद्यालय में आमंत्रित व्याख्यान

अंतर-विश्वविद्यालय त्वरक केंद्र, नई दिल्ली में आमंत्रित व्याख्यान

कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल में आमंत्रित व्याख्यान

डॉ. प्रमोद कुमार

अमेरिकन एसोसिएशन ऑफ पेट्रोलियम जियोलॉजिस्ट (AAPG) छात्र अध्याय के संकाय सलाहकार, दिल्ली विश्वविद्यालय की शुरुआत 2013 में हुई - भूविज्ञान विभाग से 118 से अधिक छात्र सदस्य।

कॉलेज के छात्रों, दिल्ली विश्वविद्यालय और अन्य विश्वविद्यालयों के छात्रों के लिए विभाग के भूवैज्ञानिक संग्रहालय का दौरा आयोजित किया।

प्रो. शशांक शेखर

16 मई 2023 को हंस राज कॉलेज में "आपदा और जलवायु परिवर्तन" पर संवेदीकरण कार्यक्रम के आयोजन सचिव, भारतीय विश्वविद्यालयों और संस्थानों के नेटवर्क (IUINDRR-NIDM), राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान गृह मंत्रालय, भारत सरकार और दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित।

विजिटिंग फैकल्टी: अगस्त 2023 से दिसंबर 2023 तक, लैंडस्केप आर्किटेक्चर विभाग, स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर, नई दिल्ली।

सरकारी समितियों में विशेषज्ञ के रूप में राष्ट्रीय स्तर पर भागीदारी: भूजल निष्कर्षण के लिए एनओसी प्राप्त करने के लिए परियोजना समर्थकों द्वारा प्रस्तुत प्रभाव आकलन रिपोर्ट और हाइड्रोलॉजिकल रिपोर्ट की समीक्षा के लिए विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (ईएसी) के सदस्य, केंद्रीय भूजल प्राधिकरण (सीजीडब्ल्यूए), जल संसाधन विभाग, आरडी और जीआर, जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार (09-04-2021 से आगे)।

विभाग जैविक विकास के महत्व और सौर मंडल की उत्पत्ति के बारे में ज्ञान के प्रचार में सक्रिय रूप से शामिल है। हम स्कूली बच्चों और कॉलेज के छात्रों के साथ बातचीत कर रहे हैं और अपने संग्रहालय और क्षेत्र से एकत्र किए गए विभिन्न उपयोगी जीवाश्मों और चट्टान के नमूनों का प्रदर्शन कर रहे हैं। हम यमुना नदी के किनारे फील्डवर्क आयोजित करके नदी और नदी के स्वास्थ्य के बारे में समाज के साथ बातचीत भी कर रहे हैं। कुछ संकाय सदस्य जलवायु परिवर्तन और इसके कारणों के बारे में सार्वजनिक व्याख्यान देकर समाज को जागरूक कर रहे हैं।

एम.फिल./पीएचडी. डिग्री प्रदान की गई

पीएचडी. : 07

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

मनिका गुप्ता: 9 जुलाई 2023 से 24 अगस्त 2023 तक यूनिवर्सिटी ऑफ सनशाइन कोस्ट, ब्रिसबेन, ऑस्ट्रेलिया में विजिटिंग साइंटिस्ट।

मनिका गुप्ता: 10-14 जुलाई, 2023 को हाइपरस्पेक्ट्रल डेटा विश्लेषण पर यूनिवर्सिटी ऑफ सनशाइन कोस्ट में आर कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति।

श्री राहुल दीक्षित ने एमएमटीटीसी, कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल, उत्तराखंड द्वारा आयोजित मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम, यूजीसी के तहत "एनईपी 2020 अभिविन्यास और संवेदनशीलता कार्यक्रम" में भाग लिया (14-23 दिसंबर, 2023)

***

भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग ने भारत में सर्वोच्च क्यूएस रैंक वाले विश्वविद्यालय भौतिकी विभाग के रूप में अपना स्थान बनाए रखा है। यह देश के सबसे बड़े भौतिकी विभागों में से एक है, जिसमें वर्तमान में उपलब्ध 53 नियमित संकाय सदस्यों के अलावा लगभग 780 एमएससी छात्र और 180 से अधिक पीएचडी छात्र हैं। इसने अनुसंधान में अपनी उच्च गुणवत्ता बनाए रखी है, जो वर्ष के दौरान अंतरराष्ट्रीय रेफरी पत्रिकाओं में अपने छात्रों के अलावा केवल अपने नियमित संकाय सदस्यों द्वारा 200 से अधिक शोध प्रकाशनों (पुस्तकों/अध्यायों और सम्मेलन कार्यवाही सहित) से स्पष्ट है। इसके संकाय ने कई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय अनुदान प्राप्त किए और दुनिया भर में कई सहयोगी परियोजनाओं में भाग लिया। इसने कई प्रतिष्ठित शोधकर्ताओं की मेजबानी भी की, जिन्होंने युवा छात्रों को प्रेरित करने के लिए प्रेरक व्याख्यान दिए। विभाग का मास्टर पाठ्यक्रम अपने छात्रों को अंतःविषय विषयों सहित वैकल्पिक विषयों का विस्तृत विकल्प प्रदान करता है। एक जीवंत पीएचडी कार्यक्रम के तहत, विभाग ने हाल के दिनों में अत्याधुनिक शोध विषयों की अधिकता की पेशकश की है, जो पीएचडी पाठ्यक्रम के लिए उपरोक्त रणनीतियों को अधिक प्रासंगिक बनाता है। इसके अलावा, एक विशेष विभागीय पोर्टल http://physics.du.ac.in, जो इसकी शैक्षणिक और अन्य गतिविधियों पर नियमित अपडेट प्रदर्शित करता है, वर्ष के दौरान सफलतापूर्वक ऑनलाइन चलाया गया है।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. ब्रजेश चंद्र चौधरी प्रवक्ता, भारतीय संस्थान: न्यूट्रिनो भौतिकी में फर्मिलैब सहयोग 2023-24 से 2026 तक जारी रहेगा।

प्रो. पैत्रिक दास गुप्ता, अध्यक्ष, भारतीय सामान्य सापेक्षता एवं गुरुत्वाकर्षण संघ (आईएजीआरजी) - 2020 से जारी।

प्रो. अन्नपूर्णी सुब्रमण्यम, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, पांडिचेरी विश्वविद्यालय और एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ नैनोटेक्नोलॉजी की अकादमिक परिषद की सदस्य, 2023-24 तक इस पद पर बनी रहेंगी।

प्रो. अमिता चंद्रा - रिसर्च एम्बेसडर, डीएएडी 2022-23 तक कार्यरत रहेंगी।

प्रो. श्यामा रथ - समन्वयक, आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएसी), दिल्ली विश्वविद्यालय - जारी 2023-24 में।

डॉ. सौरव सूर विजिटिंग एसोसिएट, इंटर-यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स (IUCAA) -2023-24 से 2025 तक जारी।

प्रकाशन/शोध आलेख

स्कोपस

असेरो, एम. ए., एडमसन, पी., अगम, जी., अलियागा, एल., अलियन, टी., अल्लाख़वेरडियन, वी., ... और प्रिंसिपाटो, सी. (2023).

मेज़रमेंट ऑफ़ न्यू म्यू चार्ज्ड-करंट इन्क्लूसिव पाइ ज़ीरो प्रोडक्शन इन द नोवा नियर डिटेक्टर. फिजिकल रिव्यू डी, 107(11), 112008.

अहमद, टी., जिंदल, के., तोमर, एम., और झा, पी. के. (2023).

इफ़ेक्ट ऑफ़ कोडोपिंग ऑफ़ रेअर अर्थ एलीमेंट्स एंड क्रोमियम ऑन मल्टीफेरोइक, ऑप्टिकल एंड फोटोकेटलिटिक प्रॉपर्टीज़ ऑफ़ बाईएफ़ेओ3. मटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 37, 107516.

अहमद, आई., दस्तिदेर, एस. जी., बिस्वास, आर., रॉय, ए., मोंडल, के., और हलदर, के. के. (2024).

को3ओ4/डब्ल्यूओ3/सी नैनोरॉड्स विद पॉरोस स्ट्रक्चर्स एज हाई-परफॉरमेंस इलेक्ट्रोकैटलिस्ट्स फ़ॉर वाटर स्प्लिटिंग. एसीएस अप्लाइड नैनो मटेरियल्स, 7(4), 4035-4050.

अहमद, आई., दस्तिदेर, एस. जी., रॉय, ए., मोंडल, के., और हलदर, के. के. (2024).

नाइट्रोजन डोपिंग इन एनआईएस/एनआई3एस4 नैनोवायर-बेस्ड इलेक्ट्रोकैटलिस्ट्स फ़ॉर प्रमोटिंग द सेकंड-ऑर्डर हाइड्रोजन एवोल्यूशन रिएक्शन. एसीएस अप्लाइड नैनो मटेरियल्स, 7(1), 661-671.

अंजना, और चंद्रा, ए. (2024).

पी (वीडीएफ-टीआरएफई)-बेस्ड पॉलिमर नैनोकॉम्पोज़िट्स कंप्रीज़िंग ऑफ़ रेड्यूस्ड ग्रेफीन ऑक्साइड डेकोरेटेड विद कोफे2ओ4@एमसीएम 41 फ़ॉर एफिशिएंट माइक्रोवेव एब्सॉर्प्शन इन एक्स-बैंड. जर्नल ऑफ़ अप्लाइड पॉलिमर साइंस, 141(7), e54954.

अंटोनियादिस, जे., अरुमुगम, पी., अरुमुगम, एस., बाबक, एस., बागची, एम., नील्सन, ए. एस. बी., ... और वू, ज़ेड. (2023).

द सेकंड डेटा रिलीज़ फ्रॉम द यूरोपियन पल्सर टाइमिंग एरे-III. सर्च फ़ॉर ग्रेविटेशनल वेव सिग्नल्स. एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिज़िक्स, 678, A50.

अंटोनियादिस, जे., अरुमुगम, पी., अरुमुगम, एस., बाबक, एस., बागची, एम., नील्सन, ए. एस. बी., ... और वू, ज़ेड. (2023).

द सेकंड डेटा रिलीज़ फ्रॉम द यूरोपियन पल्सर टाइमिंग एरे-II. कस्टमाइज़्ड पल्सर नॉइज़ मॉडल्स फ़ॉर स्पेशली कोरिलेटेड ग्रेविटेशनल वेव्स. एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिज़िक्स, 678, A49.

आर्ती, गुप्ता, आर., सिंह, एन., कंसल, एम. के., और वर्मा, वी. (2023)। एन्हांस्ड फोटोवोल्टिक एंड सनलाइट-ड्रिवन फोटोकैटलिसिस फॉर वाटर प्यूरिफिकेशन स्टडी ऑफ रेयर-अर्थ एंड ट्रांजिशन-एलिमेंट-डोप्ड बिस्मथ फेराइट्स। एप्लाइड फिजिक्स ए, 129(9), 645.

आशनुज्जमान, एस., बानिक, एस., कोलोरेट्टी, जी, क्रिवेलिन, ए., मेलाडो, बी, और मुलाउडजी, ए. टी. (2023)। एसयू (2) एल ट्रिपलेट स्केलर एज द ओरिजिन ऑफ द 95 जीवी एक्सेस?। फिजिकल रिव्यू डी, 108(9), एल091704.

आशिष, गोपाल, के, सिंह, एस., और गुप्ता, डी. एन. (2023)। हाई-इंटेंसिटी लेजर पल्स इंटरैक्शन विद ए काउंटर प्रोपेगेटिंग इलेक्ट्रॉन बीम फॉर टेराहर्ट्ज फील्ड जेनरेशन इन मैग्नेटाइज्ड प्लाज्मा। ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55(7), 605.

आशोक, एस. के, जॉन, आर. आर., लायोन, टी. जे, महातो, एस., और रमन, एम. (2023)। इफेक्टिव ग्रेविटेशनल कूपलिंग्स ऑफ कलुजा-क्लेन गेज थ्योरीज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(9), 1-25.

बागबी, वाई., और सोलंकी, पी. आर. (2023)। फैब्रिकेशन ऑफ मेसोपोरस सिलिका नैनोपार्टिकल-डेकोरेटेड ग्राफीन ऑक्साइड शीट्स फॉर द इफेक्टिव रिमूवल ऑफ लीड (पीबी2+) फ्रॉम वाटर। एसीएस ओमेगा, 9(1), 304-316.

बाई, बी, और सहारे, पी. डी. (2023)। इफेक्ट ऑफ रेडॉक्स रिएक्शन्स ऑन द थर्मोल्यूमिनेसेंस कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ कू-डोप्ड नाली2 पॉ 4 फॉस्फोर्स। आरएससी एडवांस, 13(29), 20298-20313.

बालराज, एस., बसुनिया, एम. एस., जुन, सी., दिमित्रियो, पी., अमरो, बी. एम. एस., बसु, एस., ... और वल्लेट, वी. (2023). न्यूक्लियर स्ट्रक्चर एंड डिके डेटा फॉर ए= 222 आइसोबार्स. न्यूक्लियर डेटा शीट्स, 192, 315-421.

बंदे, ए., शाहिद, आर., गुप्ता, एम., और मुरुगावेल, एस. (2023). ट्यूनेबल इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर ऑफ हेटेरोसाइट फेपीओ4: एन इन-डेप्थ स्ट्रक्चरल स्टडी एंड पॉलेरॉन ट्रांसपोर्ट. आरएससी एडवांस, 13(27), 18332-18346.

बांगरुवा, एन., और मिश्रा, डी. (2023). ए नोवेल स्पिन-आधारित लेबल-फ्री इलेक्ट्रोकेमिकल डीएनए हाइब्रिडाइजेशन बायोसेंसर एंड इट्स एप्लिकेशन्स फॉर डेंगू वायरस डिटेक्शन. सेंसर्स एंड एक्ट्यूएटर्स बी: केमिकल, 382, 133447.

बांगरुवा, एन., तिवारी, एम., शांडिल्या, ए., गुटिरेज, आर., पेराल्टा, एम., वरेला, एस., ... और मिश्रा, डी. (2024). किरल-इंड्यूस्ड स्पिन सेलेक्टिविटी मॉड्यूलेटेड टाइम-कोरिलेटेड सिंगल-फोटॉन काउंटिंग फॉर डीएनए हाइब्रिडाइजेशन डिटेक्शन. द जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री लेटर्स, 15(9), 2384-2391.

भडोला, पी, और देव, एन. (2023). एक्सप्लोरिंग कॉम्प्लेक्सिटी ऑफ क्लास-ए बीटा-लैक्टामेज फैमिली यूजिंग फिजियोकेमिकल-आधारित मल्टीप्लेक्स नेटवर्क्स. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13(1), 20626.

भारद्वाज, ए., रिएस, ए. जी., कैटनजारो, जी., ट्रेंटिन, ई., रिपेपी, वी., रेजक्यूबा, एम., ... और कानबर, एस. एम. (2023). हाई-रिज़ॉल्यूशन स्पेक्ट्रोस्कोपिक मेटालिसिटीज ऑफ मिल्की वे सेफाइड स्टैंडर्ड्स एंड देयर इंपैक्ट ऑन द लेविट लॉ एंड द हबल कॉन्स्टेंट. द एस्ट्रोफिजिकल जर्नल लेटर्स, 955(1), एल13.

भास्कर, ए., चौरसिया, वाई., डेका, के, मंडल, टी., मित्रा, एस., और मुखर्जी, ए. (2023). राइट-हैंडेड न्यूट्रिनो पेयर प्रोडक्शन विया सेकंड-जेनरेशन लेप्टोक्वार्क्स. फिजिक्स लेटर्स बी, 843, 138039.

चहल, एस., सिंह, एस., कुमार, एल., गुप्ता, वी, कुमार, एस., कुमार, एस., और कुमार, पी. (2024). जीडी डोप्ड सीरियम ऑक्साइड फॉर ऑर्गेनिक डाई डिग्रेडेशन एंड ट्यूनिंग ऑफ मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज. मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग: बी, 300, 117049.

चक्रबर्ती, एस., और रमन, एम. (2024). एक्सप्लोरिंग टी-ड्युअलिटी फॉर सेल्फ-ड्युअल फील्ड्स. फोर्श्रिटे डेर फिजिक, 72(5), 2400023.

चक्रबर्ती, एन., रॉय, एच., और श्रीवास्तव, टी. (2024). सिंगल-स्टेप फर्स्ट ऑर्डर फेज ट्रांज़िशन एंड ग्रेविटेशनल वेव्स इन ए सिम्प डार्क मैटर सिनेरियो. न्यूक्लियर फिजिक्स बी, 998, 116392.

चक्रबर्ती, आई., रॉय, एच., और श्रीवास्तव, टी. (2023). सर्चेज फॉर हेवी न्यूट्रिनोज एट मल्टी-टेवी म्यूऑन कोलाइडर: ए रेजोनेंट लेप्टोजेनेसिस पर्सपेक्टिव. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(4), 280.

चंद्रा, ए. (2023). फेसिल सिंथेसिस एंड चरेक्टराइजेशन ऑफ पॉलिमर कंपोजिट्स विद कोबाल्ट फेराइट एंड बायोमास बेस्ड एक्टिवेटेड कार्बन फॉर माइक्रोवेव अब्जॉर्प्शन. मैटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशन्स, 37, 107397.

चौधरी, एच., बौअली, ए., देबनाथ, यू., रॉय, टी, और मुस्तफा, जी. (2023). कंस्ट्रेंट्स ऑन द पैरामीटराइज्ड डिसेलरेशन पैरामीटर इन एफआरडब्ल्यू यूनिवर्स. फिजिका स्क्रिप्टा, 98(9), 095006.

दहिया, ए., कृष्णन, आर., और सेंथिल कुमार, पी. (2023). पोज़िशन एंड ओरिएंटेशन डिपेंडेंट हाइब्रिडाइजेशन एंड एनर्जी ट्रांसफर ऑफ डिपोल एमिटर अराउंड प्लास्मोनिक होमोडिमर्स. केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(21), ई202204272.

दान, एम., गुप्ता, वी, थापा, के. बी, कुमार, एल., और सिंह, पी. (2024). थियोरेटिकल ऑप्टिकल चरेक्टराइजेशन ऑफ वन-डाइमेंशनल टर्नरी फोटोनिक क्रिस्टल एम्बेडेड विद नैनोकंपोजिट ऑफ बाइमेटैलिक कोर-शेल नैनोपार्टिकल्स. ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 56(2), 252.

दस, एस., और सुर, एस. (2023). ए युनिफाइड कॉसमोलॉजिकल डार्क सेक्टर फ्रॉम ए बोस-आइन्स्टीन कंडेनसेट. फिजिक्स ऑफ द डार्क यूनिवर्स, 42, 101331.

दस, एस., हुस्सैन, एस., नंदी, डी., रामोस, आर. ओ., और सिल्वा, आर. (2023). स्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ वार्म क्विंटेसेंशियल डार्क एनर्जी मॉडल. फिजिकल रिव्यू डी, 108(8), 083517.

देवी, एस., और प्रसाद, वी. (2023). डायनामिक्स ऑफ कूपल्ड रोटर्स इन एक्सटर्नल फील्ड्स. स्पेक्ट्रोकिमिका एक्टा पार्ट ए: मॉलिक्यूलर एंड बायोमॉलिक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 302, 122983.

गंभीर, एम., कुमार, पी, कुमार, टी, और मोहन, एम. (2023). इन्वेस्टिगेशन ऑफ लीनियर एंड थर्ड-ऑर्डर नॉनलीनियर ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज इन ए लेजर-ड्रेस्ड पैराबोलिक क्वांटम डॉट विद ए हाइड्रोजनिक डोनर इम्प्यूरिटी इन द प्रेजेंस ऑफ ए स्टैटिक इलेक्ट्रिक फील्ड. इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 97(7), 2169-2178.

घोष, एम., चौधरी, एस., माजुमदार, ए., और जाना, डी. (2023). स्टोन-वेल्स डेकोरेटेड फाग्राफीन: ए पोटेंशियल कैंडिडेट फॉर सुपरकैपेसिटर इलेक्ट्रोड्स एंड थर्मल ट्रांसपोर्ट. एसीएस एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स, 5(12), 6725-6737.

गोएल, डी, संथिया, डी, कुमार, एस., और कुमार महापात्रो, ए. (2024). सिंथेसिस ऑफ मेसोपोरस कोर शेल मैग्नेटाइट बायोएक्टिव ग्लास नैनोपार्टिकल्स फॉर मैग्नेटिक हाइपरथेर्मिया ट्रीटमेंट ऑफ कैंसर. केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 9(4), ई202302119.

गोल्डा, के. एस., घोष, टी. के, झिंगन, ए., सुगाथन, पी, चटर्जी, ए., बेहरा, बी. आर., ... और सिंह, एच. (2024). मेजरमेंट ऑफ मास-एंगल एंड मास-टोटल काइनेटिक एनर्जी डिस्ट्रिब्यूशंस फ्रॉम द फिशन ऑफ 190Pt कंपाउंड न्यूक्लियस. जर्नल ऑफ फिजिक्स जी: न्यूक्लियर एंड पार्टिकल फिजिक्स, 51(3), 035103.

गुप्ता, जी, बाला, एन., और राथ, एस. (2023). इलेक्ट्रोकेमिकल परफॉर्मेंस ऑफ ज़नएमजीओ फोटोएनोड्स प्रिपेयर्ड बाय ए ग्रीन सिंथेसिस रूट. एमआरएस कम्युनिकेशन्स, 13(6), 1196-1202.

गुप्ता, एस., रविकांत, सी., और कौर, ए. (2024). फेसिल सिंथेसिस ऑफ नाइट्रोजन-डोप्ड रिड्यूस्ड ग्राफीन ऑक्साइड/जिंक ऑक्साइड नैनोकॉम्पोजिट्स फॉर एन्हांस्ड रूम-टेम्परेचर अमोनिया गैस डिटेक्शन. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 35(2), 151.

गुप्ता, वी, चोपड़ा, ए., अरोरा, के, कुमार, पी, श्रीवास्तव, ए., जैन, आर., ... और कुमार, एल. (2024). हाईली एफिशिएंट पॉलिएनिलीन बेस्ड फ्लेक्सिबल इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर फॉर बिसफेनॉल ए डिटेक्शन. माइक्रोकेमिकल जर्नल, 197, 109914.

गुप्ता, वी, मलिक, आर., और कुमार, एल. (2023). हाईली एफिशिएंट एंड कॉस्ट-इफेक्टिव पॉलिएनिलीन-बेस्ड अमोनिया सेंसर ऑन द बायोडिग्रेडेबल पेपर सब्सट्रेट एट रूम टेम्परेचर. मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 310, 128388.

हजारा, के, मुस्तफा, एम एम., माधवन, एन., नाथ, एस., गेहलोत, जे, मिधुन, सी वी, ... और कौर, ए. (2024). एंट्रेंस चैनल डिपेंडेंस ऑफ क्वाजी फिशन इन रिएक्शन्स लीडिंग टू 206Po कंपाउंड न्यूक्लियस. न्यूक्लियर फिजिक्स ए, 1042, 122789.

जैन, आर., वर्मा, एम., तनवार, ए., मेनन, आर., हरिदास, डी, महाजन, एस., और श्रीनिवास, के. (2024). लो टेम्परेचर रिलैक्सर बिहेवियर ऑफ SrBi1.5La0.5Nb2O9 सिरामिक्स. फेरोइलेक्ट्रिक्स, 618(3), 696-703.

जांगरा, पी, चौधरी, एस., खर्डिया, आर., कुमार, वी, कुमार, आर., और चंद, एफ. (2024). डिटेल्ड इन्वेस्टिगेशन्स ऑन स्टेबिलिटी एंड ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ द 1T-PdS2 मोनोलेयर. फिजिका स्क्रिप्टा, 99(2), 025945.

जोशी, आर., वर्मा, एन., और मोहन, एम. (2023). शैनन एन्ट्रोपी अलोंग हाइड्रोजन आइसोइलेक्ट्रॉनिक सीक्वेंस यूजिंग न्यूमेरोव मेथड. रेविस्ता मेक्सिकाना डी फिसिका, 69(6 नोव-दिस), 060401-1.

केडियन, ए., मणिकांदन, वी., देव, के., कुमार, वी., यांग, सी जे., लिन, बी एच., ... और अन्नपूर्णी, एस. (2023). प्रोबिंग साइज-डिपेंडेंट डिफेक्ट्स इन जिंक ऑक्साइड यूजिंग सिंक्रोट्रॉन टेक्निक्स: इंपैक्ट ऑन फोटोकैटेलिटिक एफिशिएंसी. फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स, 25(37), 25639-25653.

काम्बोज, ओ., गुप्ता, डी एन., और कांत, एन. (2023). स्टिम्युलेटेड रमन स्कैटरिंग कूपल्ड विद डिके इंस्टेबिलिटी इन ए मैग्नेटाइज्ड प्लाज्मा विद हॉट ड्रिफ्टिंग इलेक्ट्रॉन्स. मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स बी, 37(28), 2350137.

कौर, ए., कुमार, ए., शर्मा, सी., धन्दा, एन., माधवन, एन., नाथ, एस., ... और बेहरा, बी आर. (2024). एवैपोरेशन रेसिड्यू क्रॉस-सेक्शन मेजरमेंट्स फॉर 30Si+ 142Ce सिस्टम. न्यूक्लियर फिजिक्स ए, 1042, 122791.

कौर, डी., और वर्मा, एस के. (2023). इनैक्सेसिबिलिटी रीजन्स फॉर द स्टराइल न्यूट्रिनो सर्चेस एट द लॉन्ग बेसलाइन एक्सपेरिमेंट्स. न्यूक्लियर फिजिक्स बी, 995, 116319.

कौर, एम., नंदी, डी., चौधरी, डी., और शेषाद्रि, टी आर. (2024). यूनिवर्स बाउंसिंग इट्स वे टू इन्फ्लेशन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न फिजिक्स डी, 33(2), 2450006.

क्रिया, एम., नौतियाल, वी वी., लाकाल, के., लारोज, डी., पेरेज, एल एम., प्रसाद, वी, और फेड्डी, ई. (2023). ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज ऑफ डोनर इंप्यूरिटी इन युकावा लाइक पोटेंशियल: एप्लिकेशन टू SiGe/Si एंड Si/SiGe. फिजिका स्क्रिप्टा, 98(5), 055914.

कुमार, ए., प्रकाश, ओ., लोके, आर., प्रमाणिक, ए., सेनसरमा, आर., रामकृष्णन, एस., ... और रामकृष्णन, एस. (2023). फ्रेजाइल इलेक्ट्रॉनिक सुपरकंडक्टिविटी इन ए बाय सिंगल क्रिस्टल. फिजिकल रिव्यू बी, 108(22), 224512.

कुमार, डी., महापात्रो, ए के., और सिंह, एस के. (2024). एक्टिव वेवगाइड डिफॉर्मेशन डायनमिक्स यूजिंग एकाउस्टिक एमिशन टेक्नोलॉजी फॉर लैंडस्लाइड अर्ली वार्निंग सिस्टम. बुलेटिन ऑफ इंजीनियरिंग जियोलॉजी एंड द एनवायरनमेंट, 83(2), 68.

कुमार, के. और प्रसाद, वी. (2023). कंट्रोल ऑफ कोरिलेशन यूजिंग कॉन्फाइनमेंट इन केस ऑफ क्वांटम सिस्टम. अन्नालेन डेर फिजिक, 535(10), 2300166.

कुमार, एन., शिवांकर, एस., झा, ए के एस., दिमरी, एम., दावरा, डी., और मोहन, एम. (2023). रिलेटिविस्टिक एटॉमिक स्ट्रक्चर कैलकुलेशन्स, प्लाज्मा एंड थर्मोडायनामिक पैरामीटर्स फॉर कैल्शियम एक्स. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 138(12), 1155.

कुमार, पी., और वेदेश्वर, ए जी. (2024). सिंटिलेटर एफिशिएंसी एनहांसमेंट पोटेंशियल कॉन्सीक्वेंट टू द प्रेशर-डिपेंडेंट इलेक्ट्रॉनिक, ऑप्टिकल एंड एलास्टिक प्रॉपर्टीज ऑफ कैल्शियम आयोडाइड. हाई प्रेशर रिसर्च, 44(1), 69-83.

कुमार, पी., कुमार, ए., और वेदेश्वर, ए जी. (2023). केशन-एएनियन रेडी रेशियो का संबंध बेरियम दिहैलाइड्स के सिंटिलेटर मैटेरियल्स के भौतिक और इलेक्ट्रॉनिक गुणों के साथ. सॉलिड स्टेट कम्युनिकेशन्स, 371, 115281.

कुमार, पी., कुमार, ए., धवन, टी., और वेदेश्वर, ए जी. (2023). ग्रुप ।।ए मेटल आयोडाइड्स के स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रॉनिक, ऑप्टिकल, एलास्टिक और थर्मोडायनामिक प्रॉपर्टीज का फर्स्ट प्रिंसिपल कैलकुलेशन. जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ सॉलिड्स, 175, 111195.

कुमार, पी., शर्मा, आर., सैफुल्लाह, एम., सिंह, ए., भारद्वाज, वी, कंसल, एम के, और वर्मा, वी. (2023). एमजीएफई2ओ4 के स्ट्रक्चरल और मॉर्फोलॉजी पर के+ केशन डोपिंग का प्रभाव और ग्रीन इलेक्ट्रिकल एनर्जी जेनरेशन में उनकी भूमिका. जर्नल ऑफ अलॉयस एंड कंपाउंड्स, 944, 169169.

कुमार, आर., सिंह, के, कुमार, पी., और कौर, ए. (2023)। हाईली पोरस एक्टिवेटेड कार्बन प्रेपर्ड फ्रॉम द बायो-वेस्ट ऑफ येलो मस्टर्ड सीड फॉर हाई-कैपेसिटी सुपरकैपेसिटर एप्लिकेशन्स। मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 304, 127869.

कुमार, आर., सिन्हा, एन., और कुमार, बी. (2024)। रिजल्ट्स एंड एनालिसिस ऑफ चेंजेज इन स्ट्रक्चरल, रमन एंड ल्युमिनेसेंस प्रॉपर्टीज इन एंथ्रेसेन क्रिस्टल्स बाय डाइवेलेंट मेटल आयन डोपिंग। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 35(9), 639.

कुमार, एस., और गौतम, आर आर. (2024)। न्यूट्रिनो मास मैट्रिक्स विद जनरलाइज्ड सीपी सिमेट्रीज एंड टेक्सचर जीरोज। न्यूक्लियर फिजिक्स बी, 1001, 116520.

कुमारी, एम., जिंदल, के, मुंजाल, एस., तोमर, एम., और झा, पी के. (2024)। एनालॉग रेसिस्टिव स्विचिंग बिहेवियर इन बीआईसीओ3 थिन फिल्म। सॉलिड-स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स, 212, 108831.

कुमारी, एम., जिंदल, के, तोमर, एम., और झा, पी के. (2023)। इफेक्ट ऑफ 3डी ट्रांजिशन मेटल डोपिंग ऑन द स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रॉनिक एंड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज ऑफ बीआईसीओ3 यूजिंग फर्स्ट प्रिंसिपल्स स्टडी। जर्नल ऑफ मैग्नेटिज्म एंड मैग्नेटिक मैटेरियल्स, 588, 171383.

कुमारी, पी, परवीन, एस., और हाश्मी, एस ए. (2023)। डिग्लाइम-आधारित "सॉल्वेट आयोनिक लिक्विड" पॉली (विनाइलिडीन फ्लोराइड-को-हेक्साफ्लोरोप्रोपाइलीन) में जेल्ड: ए फ्लेक्सिबल इलेक्ट्रोलाइट फॉर हाई-परफॉर्मेंस मैग्नीशियम-आयन बैटरीज। एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स, 6(24), 12468-12481.

कुंज, एस., अरोरा, एम., और मुरुगावेल, एस. (2024)। डिफेक्ट्स पासिविटी एंड यूवी एमिशन कैरेक्टरिस्टिक्स इन यिट्रियम डोप्ड जेडएनओ नैनोपार्टिकल्स। इनोर्गेनिक केमिस्ट्री कम्युनिकेशन्स, 161, 112046.

लामिछाने, एस., शर्मा, एस., तोमर, एम., और चौधरी, ए. (2023)। इफेक्ट ऑफ एनीलिंग ऑन रेसिस्टिव स्विचिंग प्रॉपर्टीज ऑफ ग्लैंसिंग एंगल डिपोजिशन-आसिस्टेड डब्ल्यूओ3 थिन फिल्म्स। फिजिका स्टेटस सॉलिडी (ए), 220(20), 2300358.

लामिछाने, एस., शर्मा, एस., तोमर, एम., और चौधरी, ए. (2023). स्टडीज ऑन फोटोवोल्टिक प्रॉपर्टीज ऑफ बीएफओ/डब्ल्यूओ3 बिलेयर थिन फिल्म्स फॉर सोलर एनर्जी हार्वेस्टिंग एप्लिकेशन्स. रिजल्ट्स इन ऑप्टिक्स, 13, 100539.

मजूमदार, एस., पटेल, आर., पंत, वी, बैनर्जी, डी., रावत, ए., प्रधान, ए., और सिंह, पी. (2023). ए कोरोनल मास ईजेक्शन सोर्स रीजन कैटलॉग एंड देयर एसोसिएटेड प्रॉपर्टीज. द एस्ट्रोफिजिकल जर्नल सप्लीमेंट सीरीज, 268(1), 38.

मालिक, जी पी, और वर्मा, वी एस. (2023). ऑन द जनरलाइज्ड बीसीएस इक्वेशन्स इनकॉर्पोरेटिंग केमिकल पोटेंशियल फॉर द टी सी एंड द कैलकुलेशन ऑफ द कोहेरेंस लेंथ ऑफ सम एलिमेंट्स एंड कंप्रेस्ड एच3एस. जर्नल ऑफ लो टेम्परेचर फिजिक्स, 211(1), 45-58.

मणिकंदन, वी, कादियन, ए., देव, के, और अन्नपूर्णी, एस. (2024). रूम टेम्परेचर बेंजीन गैस सेंसिंग प्रॉपर्टीज बेस्ड ऑन एसआर-सब्सटिट्यूटेड सेरिया ऑक्साइड नैनोपेटल्स. जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, 12(2), 112205.

मणिकंदन, वी, कादियन, ए., सिंह, ए., और अन्नपूर्णी, एस. (2024). अल्ट्रासेंसिटिव एचसीएफओ सेंसर बेस्ड ऑन क्री-डोप्ड सेरियम ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स विद फुल रिकवरेबिलिटी एंड डिसाइज एंटी-ह्यूमिडिटी एबिलिटी. सरफेसेज एंड इंटरफेसेज, 44, 103598.

मेड्डा, ए., बिस्वास, आर., दास्तीदर, एस जी, घोष, एस., मोंडल, के, हालदार, के के, और पात्रा, ए. (2023). हेटेरोस्ट्रक्चर्स ऑफ 2डी कोर/शेल नैनोप्लेटलेट्स विद 2डी एमओएस2 एज एन एफिशिएंट इलेक्ट्रोकैटालिस्ट फॉर हाइड्रोजन इवोल्यूशन रिएक्शन. एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स, 6(22), 11745-11753.

मिगलानी, आर., गुप्ता, आर., कुमार, ए., सचदेव, वी के, तोमर, एम., और चौधरी, ए. (2024). ईएमआई शील्डिंग प्रॉपर्टीज ऑफ सब-माइक्रॉन पॉलिमर कंपोजिट ऑफ बेरियम स्ट्रॉन्टियम टाइटेनेट लोडेड विद पॉलीस्टायरीन, ग्रेफाइट पाउडर, एंड कार्बन फाइबर. अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, 49(1), 1037-1045.

मोहंतो, जी, परिहारी, ए., गुप्ता, य के, पाल, ए., गांधी, ए., डे, एस., ... और साक्सेना, ए. (2023). सेंसिटिविटी ऑफ बीटा 4 वैल्यूज एक्सट्रैक्टेड फ्रॉम क्वाजी एलास्टिक बैरियर डिस्ट्रिब्यूशन टू द 2n ट्रांसफर चैनल. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल ए, 59(10), 234.

मोहंती, सी के, कुमार, पी, और वेदेश्वर, ए जी. (2024). प्रेशर डिपेंडेंस ऑफ बैंड गैप ऑफ (0 4 0) ओरिएंटेड टीएलआई फिल्म्स. मैटेरियल्स लेटर्स, 359, 135928.

मोहित, हाश्मी, एस ए. (2024). हाई-कैपेसिटी सोडियम-आयन बैटरी के लिए प्री-ट्रीटेड बायो-वेस्ट सुगरकेन बैगास से डरिव्ड हार्ड कार्बन एनोड और बायो-डिग्रेडेबल पोरस पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट के साथ फैब्रिकेटेड. जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 83, 110694.

मोसाला, के, शर्मा, पी, कुमार, एम., और गोयल, ए. (2024). फ्यूचर ई-पी कोलाइडर पर एक्सियन-लाइक पार्टिकल्स. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 84(1), 44.

मोटला, ए., कुमारवेलु, टी ए., डोंग, सी एल., चेन, सी एल., असोकन, के, और अन्नपूर्णी, एस. (2024). जिंक ऑक्साइड फिल्म्स के लोकल इलेक्ट्रॉनिक और ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज पर एनीलिंग एनवायरनमेंट्स की भूमिका. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 35(4), 267.

मोटला, ए., कुमारवेलु, टी ए., डोंग, सी एल., कंदासामी, ए., अवस्थी, डी के, और अन्नपूर्णी, एस. (2024). सर्फेस-एन्हांस्ड रमन स्टडीज के लिए एग-जेडएनओ नैनोकंपोजिट थिन फिल्म्स की स्ट्रक्चरल और ऑप्टिकल ट्यूनेबिलिटी. प्लास्मोनिक्स, 19(1), 335-345.

मोटला, ए., शर्मा, डी, सोमा, वी आर., और अन्नपूर्णी, एस. (2024). कूपलिंग इफेक्ट और एग नोबल मेटल एम्बेलिश्ड हेक्सागोनल जेडएनओ नैनोरोड्स के साथ एसईआरएस का उपयोग करके ऑर्गेनिक डाइज का एन्हांस्ड डिटेक्शन. ऑप्टिकल मैटेरियल्स, 149, 115110.

मुखेर्जी, ए., भट्टाचार्या, एस., त्रिवेदी, टी., तिवारी, एस., सिंह, आर. पी., मुरलीधर, एस., ... & जैन, ए. के. (2023)। एविडेंस ऑफ ट्रांसवर्स वोबलिंग मोशन इन यूरोपियम 151। फिजिकल रिव्यू सी, 107(5), 054310.

नौतियाल, वी. के., गुप्ता, वी, गौतम, आर., & उपाध्याय, पी. (2023)। कंपेरेटिव इन्वेस्टिगेशन ऑफ 1डी फोटोनिक क्रिस्टल ऑफ मैग्नेटो-ऑप्टिकल एंड इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल मैटेरियल्स विद नैनोकंपोजिट ऑफ थ्री/फोर-फेज मिक्सचर्स। ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55(6), 549.

नेगी, एस., & चंद्र, ए. (2024)। ट्यूनिंग ऑफ आयन करंट रेक्टिफिकेशन एंड आयन करंट सेचुरेशन ऑफ मल्टिपल नैनोचैनल्स इन पॉलीमरिक मेम्ब्रेन। कोलाइड्स एंड सरफेसेज ए: फिजिकोकेमिकल एंड इंजीनियरिंग एस्पेक्ट्स, 690, 133764.

पगोनिस, वी, पॉलीमरिस, जी एस., किटिस, जी, & सहारे, पी डी. (2023)। द इफेक्ट ऑफ पार्टिकल साइज़ ऑन द रेडिएशन डोज रेस्पॉन्स ऑफ ल्यूमिनेसेंस सिग्नल्स फ्रॉम नैनोफॉस्फोर्स। रेडिएशन मेजरमेंट्स, 166, 106965.

पालाडी, ए के., द्विवेदी, सी, राणा, पी, नोबलेसन, के, सुशोभनान, ए., जोशी, बी सी., ... & तकाहाशी, के. (2024)। मल्टीबैंड एक्सटेंशन ऑफ द वाइडबैंड टाइमिंग टेक्नीक। मंथली नोटिस ऑफ द रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी, 527(1), 213-231.

पाणिग्रही, ए आर., यादव, पी, बेउरा, एस के., सिंह, जे, दास्तीदर, एस जी, सिंह, एस के, & मोंडल, के. (2023)। प्रोबिंग इंटरैक्शन ऑफ एथेरोजेनिक लाइसोफॉस्फेटिडाइलकोलाइन विद फंक्शनलाइज्ड ग्राफीन नैनोशीट्स: थ्योरेटिकल मॉडलिंग एंड एक्सपेरिमेंटल वैलिडेशन। जर्नल ऑफ मोलेक्युलर मॉडलिंग, 29(10), 310.

पंत, एम., & महापात्रो, ए के. (2024). परफेक्टली डेंस सिरेमिक्स ऑफ हाईली प्योर कैल्शियम मैंगनीज ऑक्साइड. सिरेमिक्स इंटरनेशनल, 50(11), 20348-20357.

परवीन, एस., & हाश्मी, एस ए. (2023). फ्लेक्सिबल जेल पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट कंप्राइजिंग हाई फ्लैश पॉइंट सॉल्वेंट एडिपोनिट्राइल विद ईथिलीन कार्बोनेट अस को-सॉल्वेंट फॉर सोडियम-आयन बैटरीज. जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 67, 107519.

पवारिया, एस., आहलावत, जे, दहिया, एस., ओहलान, ए., पुनिया, आर., मुरुगावेल, एस., & मान, ए एस. (2023). इन्वेस्टिगेशन ऑफ एसी कंडक्टिविटी एंड डाइलेक्ट्रिक रिलैक्सेशन ऑफ लिथियम मॉडिफाइड जिंक बोरेट सेमीकंडक्टिंग ग्लासेज फॉर एनर्जी स्टोरेज एप्लिकेशन्स. जर्नल ऑफ नॉन-क्रिस्टलाइन सॉलिड्स, 620, 122592.

प्रजापति, वी, & देव, एन. (2023). वैली कंडक्टेंस एंड रिफ्लेक्शन प्रोबेबिलिटीज इन सब्सट्रेट-इंड्यूस्ड ग्राफीन सुपरलैटिस. फिजिका बी: कंडेंस्ड मैटर, 669, 415255.

प्रसाद, वी, अरोरा, एम., & वर्षा. (2023). एन्हांसमेंट ऑफ परसिस्टेंट करंट्स एंड मैग्नेटिक फील्ड्स इन ए टू-डाइमेंशनल क्वांटम रिंग. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13(1), 15486.

पुनेथा, एन., खातून, ए ए., जाफरी, एच एच., प्रसाद, ए., & श्रीमाली, एम डी. (2023). ऑगमेंटेड डायनामिक्स ऑफ नॉनलीनियर सिस्टम्स: ए रिव्यू. यूरोफिजिक्स लेटर्स, 145(1), 13001.

पुरी, एन., टंडन, आर पी, पद्मावती, एम वी जी, & महापात्रो, ए के. (2023). डिफेक्ट स्टेट्स इन ग्राफीन ऑक्साइड मिक्स्ड नैनोस्ट्रक्चर्ड कैल्शियम कोबाल्ट ऑक्साइड. जर्नल ऑफ अलॉयस एंड कंपाउंड्स, 963, 171232.

राजपूत, जे, गर्ग, डी, कसीमी, ए., फ्लेचार्ड, एक्स., रंगामा, जे, & सफवान, सी पी. (2023). एड्रेसिंग थ्री-बॉडी फ्रैगमेंटेशन ऑफ मेथेन डाईकेशन यूजिंग "नेटिव फ्रेम्स": इविडेंस ऑफ इंटरनल एक्ससिटेशन इन फ्रैगमेंट्स. द जर्नल ऑफ केमिकल फिजिक्स, 159(18), 184303.

राक्षित, एम., चौधरी, एस., माजूमदार, ए., बैनर्जी, डी., & जाना, डी. (2023). ए फ़र्स्ट-प्रिंसिपल्स स्टडी ऑफ़ टर्नरी मेटल कैल्कोजेनाइड्स Ba2MnX3 (X= Te, Se, S) फॉर एफ़िशिएंट थर्मोइलेक्ट्रिक एप्लिकेशन्स एम्पावर्ड बाय मशीन-लर्निंग इंटरएटोमिक पोटेंशियल. कंप्यूटेशनल मैटेरियल्स साइंस, 230, 112526.

राणा, ए के, सिहोत्रा, एस., शर्मा, एच पी, सिंह, वी, भाट, जी एच., जहांगीर, एस., ... & मेहता, डी. (2024). लेवल स्ट्रक्चर्स ऑफ़ 96Tc एंड थेइर माइक्रोस्कोपिक डेस्क्रिप्शन. जर्नल ऑफ़ फ़िज़िक्स जी: न्यूक्लियर एंड पार्टिकल फ़िज़िक्स, 51(3), 035104.

राणा, के, ठाकुर, एस., तोमर, एम., गुप्ता, वी, & ठाकुर, ए. (2023). इफ़ेक्ट ऑफ़ लो सिंटरिंग टेम्पेरेचर ऑन द स्ट्रक्चरल एंड मैग्नेटिक प्रोपर्टीज़ ऑफ़ M-टाइप स्ट्रॉन्टियम हेक्साफ़ेराइट. जर्नल ऑफ़ मैग्नेटिज्म एंड मैग्नेटिक मैटेरियल्स, 587, 171289.

रानी, ए., मंडल, एस., अभिलाष, एस आर., कबीराज, डी, & नूर, एस. (2024). फैब्रिकेशन एंड कैरेक्टराइज़ेशन ऑफ़ थिन 120,124 Sn फ़िल्म्स फॉर हेवी-आयन न्यूक्लियर रिएक्शन मेज़रमेंट्स. वैक्यूम, 221, 112883.

रावत, वी, सिंह, एन., सिंह, जे, राजपूत, ए., ढाका, एस के, मात्सुमी, वाई., ... & हायाशिडा, एस. (2024). असेसिंग द हाई-रिज़ॉल्यूशन PM2.5 मेज़रमेंट्स ओवर ए सेंट्रल हिमालयन साइट: इम्पैक्ट ऑफ़ माउंटेन मेटेरोलॉजी एंड एपिसोडिक इवेंट्स. एयर क्वालिटी, एटमॉस्फियर & हेल्थ, 17(1), 51-70.

रेहशावला, आर., ढुल, एन., तोमर, एम., शर्मा, एस., & यादव, एन आर. (2023). नैनोफ़िल्म-एन्हांस्ड इलेक्ट्रोकेमिकल डीएनए सेंसिंग: ए ब्रेकथ्रू फॉर येलो रस्ट डिटेक्शन इन व्हीट. मैटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस, 10(11), 116402.

सागर, पी., सिन्हा, एन., & कुमार, बी. (2024). हाइड्रोथर्मली ग्रोन प्योर एंड अर-डोप्ड जेडनएस नैनोक्रिस्टल्स बेस्ड फ्लेक्सिबल पाइज़ोइलेक्ट्रिक नैनोजेनरेटर फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग एंड सेंसिंग एप्लिकेशन्स. जर्नल ऑफ़ क्रिस्टल ग्रोथ, 632, 127646.

साहू, ए., मिश्रा, यू., & राक्षित, डी. (2024). लोकलाइजेशन-ड्रिवन क्वांटम सेंसिंग. फिजिकल रिव्यू ए, 109(3), एल030601.

सनीश, एन., अरोरा, डी., चटर्जी, ए., कुमार, एन., परिहारी, ए., कुमार, सी., ... & सुगाथन, पी. (2023). पा 227 में मल्टीचांस फ़िशन का फ्रैगमेंट-न्यूट्रॉन कोरिलेशन पर इम्पैक्ट. फिजिकल रिव्यू सी, 108(3), 034609.

साओ, ए के, शर्मा, ए., वर्मा, एम., तोमर, एम., & चौधरी, ए. (2023). ट्रेस लेवल डिटेक्शन ऑफ़ एनओ2 गैस के लिए सीडीएस-एसएनओ2 हाइब्रिड नैनोकंपोजिट थिन फिल्म्स का विकास. सेंसर्स एंड एक्ट्यूएटर्स बी: केमिकल, 393, 134198.

सरथी, एम वी, तंवर, एस., श्रीहरि, एम एस., मोंडल, के, & शर्मा, ए एल. (2024). सुपरकैपेसिटर के लिए फेसी२ इलेक्ट्रोड की इलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज़ पर सर्फेक्टेंट्स का इफेक्ट और क्वांटम कैपासिटेंस में फर्स्ट प्रिंसिपल्स इंसाइट्स. सिरेमिक्स इंटरनेशनल, 50(5), 7266-7280.

शर्मा, बी., रानी, के वी, & गुप्ता, डी एन. (2024). आरजीओ एडहेशन इंकॉर्पोरेटिंग ऑक्सीजन प्लाज्मा ट्रीटमेंट के माध्यम से इलेक्ट्रॉनिक सिल्क फैब्रिक्स का फैब्रिकेशन. इंजीनियरिंग प्रोसीडिंग्स, 52(1), 5.

सरवर, एम., आलम, एस एम., खान, एस., खान, एम एस., & अली, जे. (2024). टाइम-ट्यून्ड जेडनओ (x)/एमडब्ल्यूसीएनटीएस हाइब्रिड कोल्ड कैथोड्स नेक्स्ट-जेनरेशन इलेक्ट्रॉन एमिशन के लिए. जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 35(8), 589.

शबीर, ए., दey, एस., वानी, एस एस., लोने, एस., रुबाब, एस., & फैजल, एम. (2023). बोसोनिक स्ट्रिंग थ्योरी में कोहेरेंट-थर्मल स्टेट्स के लिए सर्किट कॉम्प्लेक्सिटी. यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(9), 851.

शर्मा, ए., गुप्ता, जी., & भट्टराई, एस. (2024). थियोरेटिकल इलेक्ट्रॉनिक एंड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज ऑफ़ अल्गासन/गासन क्वांटम वेल यूज़िंग 10 बैंड केपी अप्रोच. इंडियन जर्नल ऑफ़ फिज़िक्स, 98(1), 127-137.

शर्मा, एल., & सहारे, पी डी. (2023). मेकेनोल्यूमिनेसेंस, थर्मोल्यूमिनेसेंस, ऑप्टिकली स्टिमुलेटेड ल्यूमिनेसेंस एंड फोटोल्यूमिनेसेंस इन एसआरएएल२ओ४: यू माइक्रो- एंड नैनोफॉस्फोर्स: इफेक्ट ऑफ़ पार्टिकल साइज़ एंड एनीलिंग इन डिफरेंट एटमॉस्फियर्स. आरएससी एडवांसेस, 13(36), 25579-25598.

शर्मा, एल., & सहारे, पी डी. (2023). मेकेनोल्यूमिनेसेंस, थर्मोल्यूमिनेसेंस, ऑप्टिकली स्टिमुलेटेड ल्यूमिनेसेंस एंड फोटोल्यूमिनेसेंस इन एसआरएएल२ओ४: यू माइक्रो- एंड नैनोफॉस्फोर्स: इफेक्ट ऑफ़ पार्टिकल साइज़ एंड एनीलिंग इन डिफरेंट एटमॉस्फियर्स. आरएससी एडवांसेस, 13(36), 25579-25598.

शर्मा, पी., हसन, एम आर., खानुजा, एम., रावल, आर., पिलोटॉन, आर., & नारंग, जे. (2023). एप्टेमर-आधारित सिल्वर नैनोपार्टिकल डेकोरेटेड पेपर प्लेटफ़ॉर्म फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल डिटेक्शन ऑफ़ ओवेरियन कैंसर बायोमार्कर पीडीजीएफ़. मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिज़िक्स, 306, 128114.

शर्मा, आर., जैन, सी, पॉल, बी, & सेशाद्रि, टी आर. (2023). एस्ट्रोसैट ऑब्जर्वेशन ऑफ़ मैग्नेटर एसजीआर जे 1830-0645 ड्यूरिंग इट्स फ़र्स्ट डिटेक्टेड एक्स-रे आउटबर्स्ट. मंथली नोटिसेस ऑफ़ द रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी, 526(4), 4877-4884.

शर्मिला, दलाल, एस., रमन, आर., सेंथिल कुमार, पी, & पांडे, ए. (2023). एच+ आयन इम्प्लांटेशन-इंड्यूस्ड इफेक्ट इन्वेस्टिगेशन्स इन ए-प्लेन गैन लेयर ऑन आर-प्लेन सैपफायर. एप्लाइड फिज़िक्स ए, 129(10), 680.

श्रुति, बेहरा, बी आर., सानीश, एन., नसिरोव, ए के., अरोरा, एच., शर्मा, सी., ... & गेर्ल, जे. (2023). 48टीआइ+ 232थो रिएक्शन की बाइनरी फ्रैगमेंटेशन डायनामिक्स का 63.5 एमईवी एक्ससिटेशन एनर्जी पर अध्ययन. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल ए, 59(10), 238.

सिंह, ए पी., गोपाल, के, गुप्ता, डी एन., कुंडू, एम., & वर्ष्नेय, पी. (2024). इलेक्ट्रॉन-होल प्लाज्मा में लेसर बीट-वेव इंटरैक्शन: टेराहर्ट्ज़ फील्ड जेनरेशन के लिए. इंडियन जर्नल ऑफ फिज़िक्स, 98(1), 383-389.

सिंह, ए वाई., & जैन, एस. (2023). मल्टीस्टेबल प्रोटोकेल्स प्रीबायोटिक ऑटोकैटालिटिक सेट्स की विकास में मदद कर सकते हैं. लाइफ, 13(12), 2327.

सिंह, ए., खरंगरह, पी, & गुप्ता, वी. (2023). पर्यावरण अनुकूल बाय0.5एना0.5टीओ3 आधारित फेरोइलेक्ट्रिक में लीएनबीओ3 के साथ संशोधन द्वारा कम इलेक्ट्रिक फील्ड और बड़े इलेक्ट्रिक फील्ड से चलित स्ट्रेन में ऊर्जा संग्रहण क्षमता में वृद्धि. जर्नल ऑफ अलॉयज एंड कंपाउंड्स, 945, 169181.

सिंह, ए., कुमार, पी, पाठक, एस., जैन, के, गर्ग, पी, पंत, एम., ... & पंत, आर पी. (2024). मैग्नेटिक हाइपरथेर्मिया के लिए टेलर्ड नैनोपार्टिकल्स: डबल सर्फेक्टेंट कोटिंग द्वारा मैंगनीज़-सब्सटिट्यूटेड मैग्नेटाइट सुपरपैरामैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स का उच्च स्थिर जलीय वितरण. जर्नल ऑफ अलॉयज एंड कंपाउंड्स, 976, 172999.

सिंह, ए., वर्मा, यू के, मिश्रा, ए., यादव, के, शर्मा, ए., & वर्ष्नेय, वी. (2024). मल्टिप्लेक्स न्यूरोनल नेटवर्क में उच्च क्रम इंटरैक्शन: इलेक्ट्रिक और सिनैप्टिक कपलिंग. काओस, सोलिटन्स & फ्रैक्टल्स, 182, 114864.

सिंह, के, & कौर, ए. (2024). मेथिल-ओरेंज/रिड्यूस्ड ग्राफीन ऑक्साइड कंपोजिट: सॉलिड-स्टेट सुपरकैपेसिटर के लिए इलेक्ट्रोड मैटेरियल. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ केमिकल रिएक्टर इंजीनियरिंग, 22(1), 59-67.

सिंह, के., कुमार, आर., & कौर, ए. (2023). नॉवेल हायरार्किकल पोरस कार्बन सिट्रस लिमेट्टा पल्प से डेरिव्ड हाई-परफॉर्मेंस क्राजी-सॉलिड-स्टेट सुपरकैपेसिटर इलेक्ट्रोड्स के लिए. जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 71, 108121.

सिंह, एम के., भट्ट, वी., झा, पी के., & भट्टाचार्य, ए बी. (2023). ऑप्टोमेकेनिकल सिस्टम में पीरियोडिक मॉड्यूलेशन के माध्यम से एंटैंगलमेंट डायनामिक्स डबल क्वांटम डॉट्स के साथ. जर्नल ऑफ ऑप्टिक्स, 25(12), 125402.

सिंह, वी के., & चंद्र, ए. (2024). पीवीडीएफ-एचएफपी-एनाटीएफएसआई-[बीएमपीवाईआर][टीएफएसआई] पॉलीमर-सॉल्ट-आईएल इलेक्ट्रोलाइट की इलेक्ट्रोकेमिकल जांच सोडियम-रिचार्जेबल बैटरी के लिए. सॉलिड स्टेट आयनिक्स, 405, 116448.

श्रीवास्तव, पी, नाजा, एम., & सेशाद्रि, टी आर. (2023). कार्बनेसियस एयरोसोल के स्रोत और सेंट्रल हिमालय पर चार साल के ग्राउंड-आधारित माप के माध्यम से रेडिएटिव इम्पैक्ट. एयरोसोल एंड एयर क्वालिटी रिसर्च, 23(10), 220381.

श्रीवास्तव, पी, नाजा, एम., भारद्वाज, पी, कुमार, आर., राजवर, एम सी., & सेशाद्रि, टी आर. (2024). सेंट्रल हिमालयन क्षेत्र में फॉसिल फ्यूल और बायोमास बर्निंग से सीओ योगदान का अनुमान लगाने के लिए बीसी अवलोकन का उपयोग. एनवायरनमेंटल पॉल्यूशन, 341, 122975.

तपन्देर, कुमार, एस., & वर्मा, एस. (2024). टाइप-आई सीज़ॉ फ्रेमवर्क के भीतर सामान्यीकृत सीपी सिमेट्री के साथ न्यूट्रिनो फेनोमेनोलॉजी. फिजिकल रिव्यू डी, 109(1), 015004.

तिवारी, एम., बंगरुवा, एन., & मिश्रा, डी. (2023). 0डी, 1डी, और 2डी मैग्नेटिक नैनोस्ट्रक्चर: वर्गीकरण और मॉडर्न बायोसेंसर में उनके अनुप्रयोग. तालंता ओपन, 8, 100257.

ट्साउट्सोमैनोस, ई., सालेह, एम., कोन्स्टन्टिनिडिस, पी जी., अल्तुनाल, वी ओ एल के ए न., सहरे, पी डी., येंगिगिल, जेड., ... & पॉलिमेरिस, जी एस. (2023). नैनोस्ट्रक्चर्ड टीएलडी: थर्मोल्यूमिनेसेंस ग्लो-कर्व शेप और इलेक्ट्रॉन ट्रैपिंग पैरामीटर्स पर क्रिस्टलाइन साइज़ के प्रभाव का अध्ययन. रेडिएशन फिजिक्स एंड केमिस्ट्री, 212, 111067.

वर्मा, एस., सान्त्रा, बी, चटर्जी, ए., समंता, ए., चौधरी, एस., श्रीवास्तव, एस., ... & कथारिया, वाई एस. (2024). अलुमिना नैनोपार्टिकल डेकोरेटेड ग्राफीन ऑक्साइड सतहों की दो-चरण वृद्धि: फोटोकैटालिटिक गतिविधि पर प्रभाव. जर्नल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स, 135(6), 064901.

विजयन, ए के, कौर, एस., दास्तीदर, एस जी, मोंडल, के, & शर्मा, ए एल. (2023). सुपरकैपेसिटर अनुप्रयोगों के लिए को-डोप्ड अल्फा-एमएनओ2 की क्वांटम कैपेसिटेंस की सैद्धांतिक जांच घनत्व कार्य सिद्धांत का उपयोग कर. फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स, 25(37), 25789-25802.

वानी, डब्ल्यू ए., गुप्ता, जी, रथ, एस., वेंकटरामन, एच., & रामस्वामी, के. (2024). फोटोन अपकॉनवर्जन सहायता प्राप्त फेरोइलेक्ट्रिक फोटोवोल्टिक्स: बायफेओ3 थिन-फिल्म सोलर सेल्स की फोटोवोल्टिक प्रतिक्रिया में वृद्धि के लिए मल्टीफेसेटेड प्रभाव वाला डिवाइस कॉन्फ़िगरेशन. प्रोग्रेस इन फोटोवोल्टिक्स: रिसर्च एंड एप्लिकेशन्स.

यादव, एफ., गोयल, ए., & सिंह, एन. (2023). फ़ेरोमैग्नेटिक रेशो के लिए ऑप्टिकल ट्रांज़िशन के 3डी6 स्तरों की रेखीय तीव्रता का विश्लेषण और प्लाज्मा स्क्रीनिंग प्रभाव. रेडिएशन फिजिक्स एंड केमिस्ट्री, 206, 110795.

यादव, एफ., गोयल, ए., सिंह, एन., & मोहन, एम. (2024). क्र VIII आयन के ग्राउंड और उत्तेजित अवस्थाओं की फोटोआयनाइजेशन और राइडबर्ग श्रृंखला विश्लेषण द्वारा जुड़े रेजोनेंस. इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 98(5), 1573-1582.

यादव, एन., & देव, एन. (2023). वेइल सेमीमेटल में मैग्नेटोट्रांसपोर्ट विकार के साथ और बिना और टिल्टेड मैग्नेटिक फील्ड का प्रभाव. फिजिका ई: लो-डाइमेंशनल सिस्टम्स एंड नैनोस्ट्रक्चर्स, 148, 115601.

यादव, टी., सिन्हा, एन., सागर, पी, शुक्ला, एम., कुमार, आर., & कुमार, बी. (2024). उनवेलिंग द रोल ऑफ वैनेडियम डोपिंग इन मॉड्यूलेटिंग मॉर्फोलॉजिकल एंड इलेक्ट्रिकल प्रॉपर्टीज ऑफ पीज़ोइलेक्ट्रिक Na0.46K0.46Li0.08NbO3 सिरेमिक्स फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग. सिरेमिक्स इंटरनेशनल, 50(6), 8669-8680.

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय.

बिस्वास, आर., नाथ, एस., गेहलोत, जे., गोनिका, कुमार, सी., परिहारी, ए., माधवन, एन., विनायक, ए., महातो, ए., नूर, एस., & शेरपा, पी. (2023). क्वाज़ीलास्टिक स्कैटरिंग के माप से फ्यूजन बैरियर वितरण θc.m. = 180◦ पर. जर्नल ऑफ फिजिक्स: कॉन्फरेंस सीरीज, 2586(1), 012050.

चौहान, वी., सरन, एम., यादव, जे., & कुमार, आर. (2023). उच्च प्रदर्शन धातु नैनोकॉम्पोजिट के विकास के लिए तरीके. टिवारी, एस.के., कुमार, वी., & थॉमस, एस. (संपादक), नैनोपार्टिकल्स रीनफोर्स्ड मेटल नैनोकॉम्पोजिट्स (पृष्ठ 89-126), स्प्रिंगर, सिंगापुर.

चौहान, वी., वशिष्ठ, जी., गुप्ता, डी., कुमार, एस., & कुमार, आर. (2023). फेराइट पतली फिल्मों की एटॉमिक लेयर डिपॉज़िशन. सिंह, जे.पी., चे, के.एच., श्रीवास्तव, आर.सी., & काल्टन, ओ.एफ. (संपादक), इलेक्ट्रॉनिक और ऑप्टिकल सामग्री, फेराइट नैनोस्ट्रक्चर्ड चुंबकीय सामग्री (पृष्ठ 267-292), वुडहेड पब्लिशिंग.

चौहान, वी., वशिष्ठ, जी., गुप्ता, डी., उपाध्याय, एस., & कुमार, आर. (2023). प्लाज्मोनिक अनुप्रयोगों के लिए 16- मेटल ऑक्साइड. कुमार, वी., शर्मा, वी., स्वार्ट, एच.सी., & दास, एस. (संपादक), मेटल ऑक्साइड, मेटल ऑक्साइड अगली पीढ़ी के ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक फोटोनिक और फोटोवोल्टिक अनुप्रयोगों के लिए (पृष्ठ 477-510), एल्सेवियर.

खरंगढ़ पीआर., रावल, आर., सिंह, एस., & भारद्वाज, पी. (2023). ऊर्जा संबंधित अनुप्रयोगों के लिए ल्यूमिनेसेंट ग्राफीन क्वांटम डॉट्स की हाल की प्रगति। ग्रेस, एएन., सोनार, पी., भारद्वाज, पी., & चक्रवर्ती, ए. (संपादक) पोरस कार्बन सामग्री के हैंडबुक. मैटेरियल्स होराइज़न: नेचर से नैनोमैटेरियल्स तक. (पृष्ठ 147-164). स्प्रिंगर, सिंगापुर.

कुमार, डी., महापात्रो, ए.के., & सिंह, एस.के. (2023). 1 मिमी/मिनट की थ्रेशोल्ड वेलोसिटी पर आधारित भूस्खलन की प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली। 2023 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन रिसेंट एडवांसेस इन सिस्टम साइंस एंड इंजीनियरिंग (आरएएसएसई), केरल, भारत, 2023, 1-6.

कुमार, एस., प्रीतम, ए., श्रीवास्तव, वी, ठाकुर, ओ.पी., & लूथरा, वी. (2024). बेरियम टाइटेनेट में एसएन- संयोजन के साथ मॉर्फोलॉजिकल विकास, इलेक्ट्रॉन पैरामैग्नेटिक रेजोनेंस, और विद्युत गुणों की जांच। कृपानिधि, एस.बी., शर्मा, ए., सिंह, ए.के., & तुली, वी. (संपादक), कार्यात्मक सामग्री और उपकरणों में हाल की प्रगति. एएफएमडी 2023. स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मैटेरियल्स, 37, 113-125. स्प्रिंगर, सिंगापुर.

कुमार, टी., रथ, एस., & भट्टाचार्य, ए.बी. (2023). फोटोनिक क्रिस्टल नैनोकेविटी में डबल नाइट्रोजन-वैकेंसी केंद्र की गतिकी: ऑप्टिकल बाइस्टेबिलिटी और फोर-वेव मिक्सिंग। खान, जेड.एच., जैक्सन, एम., & सलाह, एन.ए. (संपादक), नैनोटेक्नोलॉजी में हाल की प्रगति. आईसीएनओसी 2022. स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मैटेरियल्स, 28, 439-449. स्प्रिंगर, सिंगापुर.

चमोली, एस.के., भूषण, आर., & पांडे, ए. (2023). ईएम ट्रांज़िशन रेट माप के माध्यम से ए < 190 नाभिक में आकार सहअस्तित्व का अन्वेषण। जर्नल ऑफ फिजिक्स: कॉन्फरेंस सीरीज, 2586(1), 012091.

मिश्रा, डी. (2023). 15- पेरोव्स्काइट आधारित सामग्री के जैव चिकित्सा अनुप्रयोग। मोहाराना, एस., बादापांडा, टी., सत्पथी, एस.के., महालिंग, आर.एन., & कुमार, आर. (संपादक), मेटल ऑक्साइड, पेरोव्स्काइट मेटल ऑक्साइड (पृष्ठ 367-393). एल्सेवियर.

नाथावट, आर., राठौर, एस.एस., खरंगरह, पी.आर., देवी, आर., & कुमारी, ए. (2023). 6- कार्बन आधारित नैनोकॉम्पोजिट की संश्लेषण और अनुप्रयोग। ढल, एस. (संपादक), माइक्रो और नैनो टेक्नोलॉजीज, कार्बन नैनोमैटेरियल्स और उनके नैनोकॉम्पोजिट-आधारित केमिरेसिस्टिव गैस सेंसर (पृष्ठ 169-203)। एल्सेवियर.

पाणिग्रही, ए.आर., सहू, ए., यादव, पी, बेउरा, एस.के., सिंह, जे, मोंडल, के, & सिंह, एस.के. (2024)। कार्बन आधारित नैनोमैटेरियल्स के साथ रक्त प्लाज्मा प्रोटीन की इंटरैक्शन में नैनोइनफॉर्मेटिक्स आधारित अंतर्दृष्टि: जैव

चिकित्सा अनुप्रयोगों के लिए निहितार्थ। प्रजापति, वी.के. (संपादक), प्रोटीन केमिस्ट्री और स्ट्रक्चरल बायोलॉजी में प्रगति, 139, 263-288। अकादमिक प्रेस इंक.

रानी, ए., मंडल, एस., चक्रवर्ती, के, गुप्ता, आर., अहमद, सी.वी., परिहारी, ए., विश्वाकामा, डी., खंडेलवाल, पी, रावत, पी.एस., शेरपा, पी, कुमार, एस., माधवन, एन., नाथ, एस., गेहलोत, जे, बिस्वास, आर., गोनिका, कुमार, सी., नूर, एस., & विनायक, ए. (2023). कुलंब बैरियर के पास 28Si + 116,120,124Sn सिस्टम के लिए फ्यूजन गतिकी पर न्यूट्रॉन ट्रांसफर चैनलों का प्रभाव। जर्नल ऑफ फिजिक्स: कॉन्फरेंस सीरीज, 2586(1), 012087.

शर्मा, एस., पालीवाल, ए., कुमार, पी, & सैकेणा, एन. (2023). द्वितीय-वी सेमीकंडक्टर आधारित ऑप्टिकल गैस सेंसर। कोरोटसेंकोव, जी. (संपादक), द्वितीय-वी सेमीकंडक्टर आधारित सेंसर और विकिरण डिटेक्टर हैंडबुक (पृष्ठ 307-333)। स्प्रिंगर, चम.

सिंह, जे.पी., शर्मा, ए., गुप्ता, आर., तोमर, एम., & चौधरी, ए. (2024). NO2 सेंसिंग के लिए रासायनिक विधि द्वारा WO3-SnO2 कंपोजिट की वृद्धि। खान, जेड.एच., जैक्सन, एम., & सलाह, एन.ए. (संपादक), नैनोमैटेरियल्स में हाल की प्रगति। आईसीएनओसी 2022। स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मैटेरियल्स, 27, 269-273। स्प्रिंगर, सिंगापुर.

तेवतिया, एस., & चौधरी, ए. (2023)। उच्च ऊर्जा घनत्व लीआयन के लिए इलेक्ट्रोड सामग्री। एजेमा, एफ.आई., लोखंडे, सी.डी., & लोखंडे, ए.सी. (संपादक), रासायनिक रूप से जमा किए गए धातु कैल्कोजेनाइड आधारित कार्बन कंपोजिट विविध अनुप्रयोगों के लिए (पृष्ठ 215-243)। स्प्रिंगर, केम.

वर्षने, वी, सिंह, ए., कुमारसमी, एस., मिश्रा, ए., & श्रीनिवासन, एस. (2023)। भारतीय कोविड-19 टीकाकरण डेटा सेट में कृत्रिम अत्यधिक घटनाओं का प्रभाव और महत्व। एआईपी कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स, 2768, 020037.

अनुसंधान परियोजनाएँ

प्रो. बी. सी. चौधरी - सीईआरएन में सीएमएस प्रयोग में भारतीय भागीदारी: रखरखाव, संचालन और उन्नयन। 346.00 लाख रुपये (डीएसटी)।

प्रो. कीर्ति रंजन, प्रो. एम. नईमुद्दीन सर्न में सीएमएस प्रयोग में भारतीय भागीदारी: रखरखाव, संचालन और उन्नयन, 1505.00 लाख रुपये।

प्रो बीसी चौधरी, प्रो. देबज्योति चौधरी, और प्रो. समित के. मंडल न्यूट्रिनो भौतिकी में भारतीय संस्थान और फर्मिलैब के तत्वावधान में 280.00 लाख रुपये।

प्रो. डी. एन. गुप्ता - कोल्ड प्लाज्मा पीवीडी प्रौद्योगिकी के साथ एंटी-माइक्रोबियल टेक्सटाइल परिधान का निर्माण। लागत 36.00 लाख रुपये (डीएसटी)।

नई लेजर तीव्रता सीमा पर क्वांटम इलेक्ट्रोडायनामिक्स प्लाज्मा की खोज। 30.00 लाख रुपये (एसईआरबी-डीएसटी-सीआरजी)।

प्रो. एस. अन्नपूर्णी - एक्सचेंज-युग्मित द्वि-चरणीय चुंबकीय मल्टीलेयर्स और नैनो-कंपोजिट में स्पेसर परत की भूमिका। लागत 20.81 लाख रुपये (एसईआरबी-डीएसटी)।

प्रो. श्यामा रथ - नई क्वांटम प्रौद्योगिकियों के लिए सिलिकॉन कार्बाइड में ऑप्टिकली एड्रेसेबल पॉइंट दोषों का निर्माण और मूल्यांकन। लागत 42.46 लाख रुपये (एसईआरबी-डीएसटी)।

प्रो. सेवी मुरुगावेल - अत्यधिक दोषपूर्ण पॉलीएनियोनिक ठोसों के विलक्षण संरचनात्मक और आवेश परिवहन गुण। 1.35 लाख रुपये (यूजीसी-डीएई सीएसआर)।

डॉ. सुमालय रॉय मैग्नेटो-टोपोलॉजिकल इंसुलेटर इंटरफेस: संश्लेषण और संरचना-गुण सहसंबंध अध्ययन। रु. 1.35 लाख (यूजीसी-डीएई सीएसआर और आरआरसीएटी, इंदौर)।

प्रो. एस. ए. हाशमी टिकाऊ कार्बन के साथ पर्यावरण अनुकूल सोडियम-आयन भंडारण उपकरणों का विकास

इलेक्ट्रोड और बायो-डिग्रेडेबल पॉलीमर-आधारित इलेक्ट्रोलाइट्स। 27.00 लाख रुपये (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

डॉ. सुमन चौधरी - 2डी ट्रांजिशन-मेटल ऑक्साइड में थर्मोक्रोमिज्म की खोज। 3.50 लाख रुपये (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

डॉ. उत्कर्ष मिश्रा क्वांटम अनेक-शरीर प्रणालियों में उच्च परिशुद्धता चुंबकीय क्षेत्र संवेदन के लिए क्वांटम नियंत्रण विधियों की खोज। 4.00 लाख रुपए (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

डॉ. कृष्णकांत मंडल - CO2 शमन के लिए डी-ऑर्बिटल की भूमिका को उजागर करें। 4.00 लाख रुपये (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

डॉ. अर्चना मिश्रा - सुपरकंडक्टर्स में यू-शिबा-रुसिनोव अवस्थाओं के साथ क्वांटम कंप्यूटिंग। लागत 4.00 लाख रुपये (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

डॉ. याना बागबी ने धातु आयनों से दूषित जल के उपचार के लिए कम लागत वाली चुंबकीय बांस सक्रिय कार्बन संसेचित सेल्यूलोज निस्पंदन उपास्थि का डिजाइन तैयार किया है। इसकी लागत 13.00 लाख रुपये है (जल जीवन मिशन)।

डॉ. सौरव सूर - एकीकृत डार्क एनर्जी और डार्क मैटर: एक संशोधित गुरुत्वाकर्षण दृष्टिकोण। 4.00 लाख रुपये (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

डॉ. राकेश कुमार मिश्रा डीएनए टेम्प्लेटेड नैनोक्लस्टर के निर्माण में धातु आयनों की भूमिका और न्यूक्लिक एसिड (डीएनए, आरएनए) संरचना के मॉड्यूलेशन पर घनत्व वितरण प्रभाव। 4.00 लाख रुपये (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

डॉ. अमोल सिंह एक्स-रे स्पेक्ट्रोस्कोपी तकनीक से पेरोव्स्काइट ऑक्साइड की व्यापक डोपिंग जांच (अगस्त 2023 से फरवरी 2024) 5.00 लाख रुपये (आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय)।

क्वांटम सामग्रियों की इलेक्ट्रॉनिक संरचनाओं को उजागर करना: 35.88 लाख रुपये (एसईआरबी-डीएसटी) की लागत से अनुनाद अप्रत्यास्थ एक्स-रे बिखराव (आरआईएक्सएस) के माध्यम से एक सिंक्रोट्रॉन स्पेक्ट्रोस्कोपी अध्ययन।

आयोजित किये गए सेमिनार

डॉ. हर्ष सिंह, फर्मीलैब, यूएसए, एल फर्मियोनिक विसंगतियाँ और जाली पर टोपोलॉजिकल चरण: गिन्सपार्ग विल्सन संबंध और इसके सामान्यीकरण, 11 मार्च, 2024

प्रो. वरुण शील, वरिष्ठ प्रोफेसर और प्रमुख, ग्रह विज्ञान प्रभाग, भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद, ग्रह विज्ञान और अन्वेषण - एक भारतीय परिप्रेक्ष्य, 2 मार्च, 2024

डॉ. अप्रतिम चटर्जी, आईआईएसईआर पुणे, आईआईएसईआर पुणे, एन्ट्रॉपी प्रेरित संगठन: पॉलिमर टोपोलॉजी जीवित कोशिका के भीतर बैक्टीरिया गुणसूत्र संगठन को संचालित करती है, 29 फरवरी, 2024

प्रो. सुसांता हुई, बेकमैन रिसर्च इंस्टीट्यूट, रेडिएशन ऑन्कोलॉजी विभाग, सिटी ऑफ होप नेशनल मेडिकल सेंटर डुआर्टे, लॉस एंजिल्स, यूएसए, हेमटोलॉजिकल रोगों के लिए हेमेटोपोएटिक स्टेम सेल प्रत्यारोपण परिणामों में सुधार करने में विकिरण की भूमिका की पुनः खोज, 26 फरवरी, 2024

डॉ. स्वाति मोहन, नासा की जेट प्रोपल्शन प्रयोगशाला, अमेरिका, मंगल ग्रह अन्वेषण, सफलता की यात्रा। 26 फरवरी, 2024

प्रो. चंदन के. मिश्रा, भौतिकी विभाग, आईआईटी गांधीनगर, कोलाइडल वाष्प जमाव में अशुद्धियों की भूमिका की खोज: न्यूक्लिएशन और विकास गतिकी से अंतर्दृष्टि, 20 फरवरी, 2024

डॉ. मनोज कुमार, सिमंस सेंटर फॉर द स्टडी ऑफ लिविंग मशीन, नेशनल सेंटर फॉर बायोलॉजिकल साइंसेज टीआईएफआर, बेंगलुरु, जीवित प्रणालियों को समझने और उनकी नकल करने के लिए नरम और सक्रिय पदार्थ, 6 फरवरी 2024

सुश्री मोनिका बेलो, सर्न स्विटजरलैंड, कला और भौतिकी पर संवाद, 2 फरवरी, 2024

डॉ. सुनील मलिक, पोट्सडैम विश्वविद्यालय और डॉयचेस एलेक्ट्रोनेन-सिंक्रोट्रॉन, डीईएसवाई, जर्मनी,

३डी चुंबकीय क्षेत्र और इसकी अस्थिरता विशेषताओं के लिए निदान आईएसएम और विस्तारित वस्तुओं में, 17 जनवरी, 2024.

डॉ. अनीश घोषाल, वारसॉ विश्वविद्यालय, पोलैंड, डार्क मैटर की डायनामिकल पीढ़ी, इलेक्ट्रोवीक स्केल और प्लैंक स्केल, 12 मई, 2023

डॉ. रंजनी सेशाद्रि, बेन-गुरियन विश्वविद्यालय ऑफ द नेगेव, इस्राइल, फ्लोएट टोपोलॉजिकल फेज़ को आवधिक ड्राइविंग का उपयोग करके इंजीनियरिंग, 8 नवंबर, 2023.

प्रोफेसर यासुहिरो फुकुमा, भौतिकी और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, क्यूशू इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जापान,

स्पिन करंट और इसके डिवाइस अनुप्रयोग, 6 अक्टूबर, 2023.

डॉ. अमित अधिकारी, पोस्ट-डॉक, वारसॉ विश्वविद्यालय, पास्टेरा 5, वारसॉ, पोलैंड, एलएचसी में हिग्स बोसॉन खोज का अवलोकन, 19 जुलाई, 2023.

डॉ. सत्य के. कुशवाहा, एसोसिएट डायरेक्टर ऑफ पैराडिम-बुल्क मैटेरियल्स डिस्कवरी फैसिलिटी,

भौतिकी और खगोल विज्ञान विभाग, जॉन्स हॉपकिंस विश्वविद्यालय, 3701 सैन मार्टिन ड्र, बाल्टीमोर, एमडी 21218, टोपोलॉजिकल सामग्री का विकास और एक टोपोलॉजिकल कोंडो इन्सुलेटर में फ़र्मी तरल अवस्था, 19 जून, 2023.

डॉ. दिब्याक्रुपा सहू, सैद्धांतिक भौतिकी संकाय

भौतिकी विश्वविद्यालय वारसॉ, पोलैंड। दिराक और मेजोराना न्यूट्रिनो के बीच अंतर करने के लिए नए मार्गों का अन्वेषण, 31 मई, 2023.

प्रोफेसर एम. साहा सरकार, अकादमी ऑफ साइंस, टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग फॉर द मासेस (एएसटीईएम), कोलकाता, न्यूक्लियर साइंस एंड मॉडर्न सोसाइटी, 6 नवंबर, 2023.

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

सौरव सुर - ए युनिफाइड कॉसमोलॉजिकल डार्क सेक्टर फ्रॉम ए बोस-आइन्स्टाइन कंडेनसेट. मैकडॉनल्ड रिसर्च पार्टनरशिप-बिल्डिंग वर्कशॉप: न्यू इनसाइट्स इंटू पार्टिकल फिजिक्स फ्रॉम क्वांटम इन्फॉर्मेशन एंड ग्रेविटेशनल वेव्स (13 जून, 2023).

सुमन चौधरी - इंट्रोडक्शन टू डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी एंड इट्स एप्लिकेशन इन द फील्ड ऑफ थर्मल ट्रांसपोर्ट एंड थर्मोइलेक्ट्रिसिटी, इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन मैटेरियल्स मॉडलिंग 2023 (IWMM-2023), डोनबोस्को यूनिवर्सिटी, तापेसिया गार्डन, असम, भारत (4 नवंबर, 2023).

उत्कर्ष मिश्रा - लोकलाइजेशन ड्रिवन क्वांटम सेंसिंग, इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन क्वांटम टेक्नोलॉजीज, एमएएचई, उडुपी, कर्नाटक (2 फरवरी, 2024).

विक्रम राठी - शियर थिकनिंग सस्पेंशन: एक्सप्लोरिंग आइडियल पार्टिकुलेट, इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैटेरियल्स फॉर एनर्जी एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट, एमईएसडी 2023, एनर्जी एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट (29 अक्टूबर, 2023).

राष्ट्रीय

अर्चना मिश्रा - मैग्नेटिक चेन-सुपरकंडक्टर सिस्टम्स में मेजोराना हाइब्रिडाइजेशन को नियंत्रित करना, क्वांटम कंडेंस्ड मैटर-2023, एनआईएसईआर, भुवनेश्वर, ओडिशा (27 नवंबर, 2023)

गोविंद दयाल सिंह - आणविक वाइब्रेशनल स्पेक्ट्रोस्कोपी के लिए प्लाज्मोनिक नैनोकेविटीज: कमजोर से मजबूत कपलिंग रेजिम, रिसेंट एडवांसेस इन ऑप्टिक्स एंड मेटामैटेरियल्स (डब्ल्यूआरओएम), जेआईआईटी नोएडा (23 फरवरी, 2024)

कृष्णकांता मोंडल - बेसिन हॉपिंग मेथड का उपयोग करके ग्लोबल ऑप्टिमाइजेशन, कार्बन संबंधित नैनोस्ट्रक्चर्स में मल्टीस्केल मॉडलिंग, सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ हरियाणा, महेंद्रगढ़, हरियाणा (9 मई, 2023)

सौरव सूर,

इनवाईटेड टॉक- एन युनिफाइड कॉसमोलॉजिकल डार्क सेक्टर फ्रॉम ए बोस-आइन्स्टाइन कंडेनसेट, इनवाइटेड टॉक, डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स एंड एस्ट्रोफिजिक्स यूनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली (5 दिसंबर, 2023)

इनवाइटेड टॉक - मिमेटिक-मेट्रिक-टॉर्शन ग्रेविटी के कॉसमोलॉजिकल एस्पेक्ट्स, इनवाइटेड टॉक, डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स, जादवपुर यूनिवर्सिटी, कोलकाता (4 जुलाई, 2023)

उत्कर्ष मिश्रा-

आंशिक रूप से सुलभ कई-शरीर प्रणाली में उन्नत क्वांटम सेंसिंग को आगे बढ़ाना, क्वांटम सूचना प्रसंस्करण और अनुप्रयोग (क्यूआईपीए-2023), एचआरआई, प्रयागराज (इलाहाबाद), 2023-12-04

कई-बॉडी क्वांटम सेंसर, एसपीएस जेएनयू मार्च मीटिंग। स्कूल ऑफ फिजिकल साइंसेज जेएनयू नई दिल्ली 2024-03-14

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

विश्वविद्यालय ने हाल ही में रूस के एचएसई विश्वविद्यालय (मुख्य रूप से सेंट पीटर्सबर्ग परिसर) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

विभाग ने "प्रो. ए.एन. मित्रा के जीवन और कार्य" पर स्मारक व्याख्यान का आयोजन किया। वक्ता: प्रो. एन. पंचपकेसन, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, डीएसकेएल हॉल, भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय में (17 अप्रैल, 2023)

विभाग ने "14वां डॉ. बी.एन. सिंह स्मारक व्याख्यान" आयोजित किया है। व्याख्यान का शीर्षक: "क्वांटम मेट्रोलॉजी: अंतःविषय अवसर"। वक्ता: प्रो. वेणु गोपाल अचंता, निदेशक, राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, नई दिल्ली, डीएसकेएल हॉल, भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय में (12 मार्च, 2024)

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी.: 25

संकाय सदस्य संख्या

प्रोफेसर: 33
एसोसिएट प्रोफेसर: 3
असिस्टेंट प्रोफेसर: 17

सामाजिक आउटरीच

दिल्ली विश्वविद्यालय के भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग की भौतिकी सोसाइटी ने 27-28 फरवरी, 2024 को निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित करके राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2024 मनाया: (1) प्रख्यात भौतिक विज्ञानी प्रो. टी.आर. शेषाद्रि और प्रो. सुस्मिता साहा द्वारा वार्ता। (2) सभी पंजीकृत प्रतिभागियों के लिए एक प्रश्नोत्तरी। (3) पीजी/पीएचडी छात्रों द्वारा पोस्टर प्रस्तुतियाँ। (4) आकाश वेधशाला का भ्रमण। (5) एक विज्ञान सर्कस,

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

प्रो. देबज्योति चौधरी, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत सरकार के पीएसी के सदस्य, उच्च ऊर्जा भौतिकी, परमाणु भौतिकी, खगोल भौतिकी, प्लाज्मा भौतिकी और गैर-रेखीय गतिशीलता के लिए - 2023-2024 तक जारी रहेंगे।

2023-2024 में जारी रहने वाले टीएचईपी में एसईआरसी स्कूल के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत सरकार की विशेषज्ञ समिति के सदस्य।

2023-2024 में जारी रहने वाले INSPIRE फैकल्टी अवार्ड्स के लिए चयन समिति के सदस्य।

प्रो. पी. दास गुप्ता, विभागीय शोध समिति के सदस्य, भौतिकी विभाग, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय, अमरकंटक, छत्तीसगढ़ - 2020 से जारी।

प्रो. अमिता चंद्रा, सदस्य, अध्ययन बोर्ड, स्कूल ऑफ वोकेशनल स्टडीज एंड एप्लाइड साइंसेज, गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय, 2023-2024 तक इस पद पर बने रहेंगे।

प्रो. निवेदिता देव - सदस्य, कॉम्प्लेक्स सिस्टम सोसाइटी (सीसीएस), इंक. 2023-2024 तक कार्यरत रहेंगी।

प्रो. अवधेश प्रसाद, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत सरकार के पीएसी के सदस्य, उच्च ऊर्जा भौतिकी, परमाणु भौतिकी, खगोल भौतिकी, प्लाज्मा भौतिकी और गैर-रेखीय गतिशीलता के लिए - 2023-2024 तक जारी रहेंगे।

प्रो. एस. रथ, भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) के पीएसी के सदस्य, उच्च ऊर्जा भौतिकी, परमाणु भौतिकी, खगोल भौतिकी, प्लाज्मा भौतिकी और गैर-रेखीय गतिशीलता के लिए 2023-2024 तक जारी रहेंगे।

प्रो. समित कुमार मंडल सदस्य, विशेष समिति, विशेष नैनो विज्ञान केंद्र (एससीएनएस), जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय 2023-2024 तक जारी रहेंगे।

2023-2024 तक जारी रहने वाले अंतर-विश्वविद्यालय त्वरक केंद्र, जेआरएफ/रिसर्च एसोसिएट/वैज्ञानिक के लिए चयन समिति के सदस्य।

जेआरएफ से एसआरएफ के लिए मूल्यांकन समिति के सदस्य, अंतर-विश्वविद्यालय त्वरक केंद्र 2023-2024 तक जारी रहेगा।

डॉ. सौरव सूर सदस्य, भारतीय सामान्य सापेक्षता एवं गुरुत्वाकर्षण संघ (आईएजीआरजी) 2023-24 में।

***

प्राणीशास्त्र विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

जूलॉजी विभाग देश के प्रमुख शोध-आधारित विभागों में से एक है। यहाँ शोध विभिन्न क्षेत्रों में किया जाता है, जिसमें सूक्ष्मजीवों से लेकर मनुष्यों तक शामिल हैं। पिछले वर्ष, विभाग के संकाय सदस्यों ने उच्च प्रभाव वाले पत्रिकाओं में 34 शोध पत्र प्रकाशित किए। उन्होंने विभिन्न राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में अपने निष्कर्ष प्रस्तुत किए। उनमें से कई ने राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय फंडिंग एजेंसियों से महत्वपूर्ण वित्त पोषण प्राप्त किया है। जूलॉजी विभाग को डीएसटी-फिस्ट, यूजीसी-एसएपी /सीएएस योजनाओं के लिए मान्यता प्राप्त हुई है। विभाग उन्नत जूलॉजी में एम.एससी शिक्षा और प्रशिक्षण प्रदान करता है। पिछले वर्ष 2022-23 सत्र में, 118 छात्रों ने जूलॉजी में मास्टर डिग्री प्राप्त की। इसके अलावा, 15 छात्रों को पीएच.डी. डिग्री प्रदान की गई।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

प्रो. आर. के. नेगी - को 2023 में शूलिनी विश्वविद्यालय, सोलन (हिमाचल प्रदेश), भारत द्वारा विज्ञान और प्रौद्योगिकी संचार के लिए हिमालयन फोरम की मानद फैलोशिप (एफएचएफएसटीसी) पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

प्रकाशन

भारती, एम., नागर, एस., और नेगी, आर. के. (2023)। नदी प्रदूषण एक आक्रामक मछली, साइप्रिनस कार्पियो (लिन्न., 1758) के आंत माइक्रोबायोम में अंतर-विशिष्ट भिन्नता को प्रभावित करता है। 3 बायोटेक, 13(10), 320।

डे, एस. के., कुमार, एस., रानी, डी., मौर्य, एस. के., बनर्जी, पी., वर्मा, एम., और सेनापति, एस. (2023)। प्रणालीगत सूजन और हृदय स्वास्थ्य में विटामिन डी की कमी के निहितार्थ। खाद्य विज्ञान और पोषण में महत्वपूर्ण समीक्षा, 1-18।

डोटानिया, के., त्रिपाठी, एम., और राय, यू. (2023)। सरीसृप में नेस्फ़ैटिन-1: दीवारी गिरगिट के अंडकोश में इसकी भूमिका और हार्मोनल विनियमन। सामान्य और तुलनात्मक एंडोक्राइनोलॉजी, 341, 114337.

डोटानिया, के., त्रिपाठी, एम., और राय, यू. (2024). हेमिडैक्टाइलस फ्लेविविरिडिस में डिम्बग्रंथि नेसफैटिन-1: प्रजनन चरण-निर्भर अभिव्यक्ति, भूमिका और हार्मोनल विनियमन. तुलनात्मक जैव रसायन और फिजियोलॉजी भाग ए: आणविक और एकीकृत फिजियोलॉजी, 288, 111556.

गहलोत, बी., चंद्रा, एस., जोशी, आर., आर्य, एम., और चक्रवर्ती, आर. (2024). भारत के उत्तराखंड में कोसी नदी की एक केंद्रीय हिमालयी सहायक नदी शिप्रा में प्लवक समुदायों और पर्यावरणीय कारकों में अस्थायी भिन्नताएँ. पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन, 196(3), 326.

जैन, एस., और शकरद, एम. एन. (2024)। दत्तक ग्रहण और गोद लेना : एक विकासवादी पहेली? एथोलॉजी इकोलॉजी और इवोल्यूशन, 36(1), 1-20।

जामवाल, आर., देवी, पी. पी., रानी, वी., रावत, एन., दाईमी, जी., सौरव, जी. के., ... और राजगोपाल, आर. (2024)। कम्प्यूटेशनल और जैव रासायनिक दृष्टिकोण का उपयोग करके मूंगफली कली नेक्रोसिस वायरस (जीबीएनवी) का संरचनात्मक और कार्यात्मक विश्लेषण। आणविक जैव प्रौद्योगिकी, 1-14।

खान, एम. ए., सिंह, डी., जमील, एम., मौर्य, एस. के., सिंह, एस., अख्तर, के., और सिद्दीकी, एच. आर. (2023)। लूपोल, एक एंड्रोजन रिसेप्टर अवरोधक, प्रोस्टेट कैंसर स्टेम कोशिकाओं की एंटीएंड्रोजन एन्ज़ालुटामाइड-आधारित चिकित्सा के प्रति रासायनिक संवेदनशीलता को बढ़ाता है। टॉक्सिकोलॉजी और एप्लाइड फार्माकोलॉजी, 478, 116699।

कुमार, ए., लाल, के., कुमार, वी., मुर्तजा, एम., जगलान, एस., पॉल, ए. के., ... और कुमारी, के. (2023)। आइसैटिन-सेमीकार्बाज़ोन टेथर्ड 1, 2, 3-ट्राईज़ोल्स का संश्लेषण, रोगाणुरोधी, एंटीबायोफिल्म और कम्प्यूटेशनल अध्ययन। बायोऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 133, 106388।

कुमार, एन., शर्मा, जे., मित्तल, पी., और चक्रवर्ती, आर. (2023)। एशियाई कैटफ़िश (क्लेरियस बैट्राचस) के प्रतिरक्षात्मक और तनाव मापदंडों और संबंधित जीन अभिव्यक्तियों पर फ़ीड सप्लीमेंट के रूप में अचिरंथेस एस्पेरा के पत्तों और बीजों का प्रभाव। पशु चिकित्सा अनुसंधान संचार, 47(1), 99-109।

कुमारी, के., सिंह, एम.बी., तोमर, एन., कुमार, ए., कुमार, वी., दबोधिया, के.एल., और सिंह, पी. (2023)। कम्प्यूटेशनल और प्रायोगिक दृष्टिकोण के माध्यम से ग्राफीन ऑक्साइड का उपयोग करके कीटनाशकों का सोखना। जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 1291, 136043।

मोडेल, एस., नेगी, आर.के., शर्मा, एम., डोलकर, पी., यादव, एस., सिवाच, एस., ... और नेगी, टी. (2024)। सिंधु नदी प्रणाली की भारतीय मीठे पानी की मछलियों का एक व्यापक डीएनए बारकोडिंग, ब्यास। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 14(1), 2763.

नागर, एस., भारती, एम., और नेगी, आर. के. (2023)। जीनोम-रिज़ॉल्यूशन मेटाजीनोमिक्स ने हिमालय के गर्म पानी के झरने में धातु-प्रतिरोध, भू-रासायनिक चक्रों का खुलासा किया। एप्लाइड माइक्रोबायोलॉजी और बायोटेक्नोलॉजी, 107(10), 3273-3289।

नामगियाल, टी., सिंह, ए. के., सिंह, एन. पी., फ्रांसिस, ए., चट्टोपाध्याय, डी., वोलौदकिस, ए., और चक्रवर्ती, एस. (2023)। टमाटर लीफ कर्ल गुजरात वायरस संक्रमण से निकोटियाना टैबैकम की रिकवरी के दौरान जीन की विभेदक अभिव्यक्ति। प्लांटा, 258(2), 37।

रमन, ए. पी. एस., पाल, एस., सिंह, पी., कुमार, ए., जैन, पी., और कुमारी, के. (2023)। डीएफटी कंप्यूटेशन का उपयोग करके यूटेक्टिक मिश्रण के डिजाइन की जांच करें और आणविक डॉकिंग का उपयोग करके उनकी जैविक क्षमता का मूल्यांकन करें। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 381, 121723।

रावत, एन., साबू, बी., बंद्योपाध्याय, ए., और राजगोपाल, आर. (2024)। एंटीबायोटिक-मुक्त के रूप में लेबल किए गए चिकन मांस में एंटीबायोटिक प्रतिरोध का आकलन: एस्चेरिचिया कोली और क्षैतिज रूप से संक्रामक एंटीबायोटिक प्रतिरोध जीन पर ध्यान केंद्रित। LWT, 194, 115751.

रावत, एन., साबू, बी., बंद्योपाध्याय, ए., और राजगोपाल, आर. (2024)। एंटीबायोटिक-मुक्त के रूप में लेबल किए गए चिकन मांस में एंटीबायोटिक प्रतिरोध का आकलन: एस्चेरिचिया कोली और क्षैतिज रूप से संक्रामक एंटीबायोटिक प्रतिरोध जीन पर ध्यान केंद्रित। LWT, 194, 115751.

रावत, एन., यादव, के., जामवाल, आर., साबू, बी., बंद्योपाध्याय, ए., और राजगोपाल, आर. (2023)। भारत के दिल्ली में रेस्तराओं में बेचे जा रहे रेडी-टू-ईट चिकन सलाद से अलग किए गए एस्चेरिचिया कोली में बहु-दवा प्रतिरोध की व्यापकता और अंतर्निहित एंटीबायोटिक प्रतिरोध जीन की पहचान। खाद्य और मानवता, 1, 951-957.

रावत, एन., यादव, के., जामवाल, आर., साबू, बी., बंद्योपाध्याय, ए., और राजगोपाल, आर. (2023)। दिल्ली, भारत में रेस्तराओं में बेचे जा रहे रेडी-टू-ईट चिकन सलाद से अलग किए गए एस्चेरिचिया कोली में बहु-दवा प्रतिरोध की व्यापकता और अंतर्निहित एंटीबायोटिक प्रतिरोध जीन की पहचान। खाद्य और मानवता, 1, 951-957.

सेनरुंग, ए., त्रिपाठी, टी., अग्रवाल, एन., जंजुआ, डी., छोकर, ए., यादव, जे., ... और भारती, ए. सी. (2024)। इन विवो चिक कोरियोएलैंटोइक मेम्ब्रेन मॉडल में ट्रांस-चाल्कोन की एंटी-एंजियोजेनिक क्षमता: पूर्वानुमानित रक्त-मस्तिष्क अवरोध पारगम्यता के साथ वीईजीएफआर के लिए एक एटीपी विरोधी। मेडिसिनल केमिस्ट्री में कार्डियोवैस्कुलर और हेमेटोलॉजिकल एजेंट (पूर्व में करंट मेडिसिनल केमिस्ट्री-कार्डियोवैस्कुलर और हेमेटोलॉजिकल एजेंट), 22(2), 187-211।

सेनरंग, ए., त्रिपाठी, टी., यादव, जे., जंजुआ, डी., चौधरी, ए., छोकर, ए., ... और भारती, ए.सी. (2023)। ग्लियोब्लास्टोमा के खिलाफ उपयोग के लिए निंबोलाइड, ट्रांस-चाल्कोन और पिपेरिन का इन विवो एंटीएंजियोजेनिक प्रभाव। बीएमसी कैंसर, 23(1), 1173।

शर्मा, एम., सिंह, डी.एन., उत्तम, जी., शर्मा, पी., मीना, एस.ए., वर्मा, ए.के., और नेगी, आर.के. (2024)। स्फिंगोपिक्सिस एसपी का अनुकूली विकास। MC4 ने लगातार β-और δ-हेक्साक्लोरोसाइक्लोहेक्सेन (HCH) आइसोमर्स के लिए गिरावट की क्षमता प्रदान की। जर्नल ऑफ़ हैज़र्डस मटेरियल, 461, 132545।

श्रीवास्तव, एन. के., और शकरद, एम. एन. (2023)। ड्रोसोफिला मेलानोगास्टर में तेज़ विकास के लिए चयन की प्रतिक्रिया में बेसल प्रतिरक्षा कार्य में सहसंबंधित प्रतिक्रियाएँ। जर्नल ऑफ़ इवोल्यूशनरी बायोलॉजी, 36(5), 816-828।

श्रीवास्तव, एन. के., यादव, ए., रौहिला, एन., फरंद, ए. के., खाती, एम., और शकरद, एम. एन. (2023)। शरीर के आकार विनियमन के आणविक आधार: ड्रोसोफिला मेलानोगास्टर में तेज़ विकास के लिए चयनित फ़ॉक्सो और एमटीओआर में ट्रांसक्रिप्शनल परिवर्तन। जीन रिपोर्ट, 33, 101841।

सिंह, टी., अग्रवाल, एन., ठाकुर, के., छोकर, ए., यादव, जे., त्रिपाठी, टी., ... और भारती, ए. सी. (2023)। गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर के खिलाफ उनकी कार्रवाई के लिए चयनित पौधे-व्युत्पन्न होम्योपैथिक दवाओं की चिकित्सीय क्षमता का मूल्यांकन। होम्योपैथी, 112(04), 262-274।

सूद, यू., मुलर, एम., लैन, टी., गर्ग, जी., सिंघवी, एन., हीरा, पी., ... और लाल, आर. (2024)। एमाइकोलैटोप्सिस मेडिटेरेनी: स्ट्रेन आइसोलेशन से लेकर कॉम्बिनेटरियल बायोसिंथेसिस द्वारा रिफामाइसिन एनालॉग उत्पादन की इसकी क्षमता को अनलॉक करने तक की साठ साल की यात्रा। जर्नल ऑफ नेचुरल प्रोडक्ट्स, 87(2), 424-438।

तलवार, सी., नागर, एस., और नेगी, आर. के. (2024)। आंत माइक्रोबायोटा के तुलनात्मक विश्लेषण से साइप्रिनस कार्पियो वर्स स्पेकुलरिस में अमोनिया डिटॉक्सिफिकेशन और नाइट्रोजन एसिमिलेशन का पता चलता है। फोलिया माइक्रोबायोलॉजिका, 1-13।

ठाकुर, के., जंजुआ, डी., अग्रवाल, एन., छोकर, ए., यादव, जे., त्रिपाठी, टी., ... और भारती, ए. सी. (2023)। गर्भाशय ग्रीवा के कैंसरजनन में STAT3 और AP1 के बीच शारीरिक संपर्क: HPV प्रतिलेखन नियंत्रण में निहितार्थ। बायोकेमिका एट बायोफिसिका एक्टा (बीबीए)-मॉलिक्यूलर बेसिस ऑफ डिजीज, 1869(8), 166817.

थॉमस, एस., कौर, जे., कंबोज, आर., थंगरियाल, एस., यादव, आर., कुमार, के., और धनिया, एन. के. (2024)। सी. एलिगेंस से बाह्य कोशिकीय पुटिकाओं के पृथक्करण के लिए आकार बहिष्करण क्रोमैटोग्राफी की प्रभावकारिता की जांच करें। जर्नल ऑफ क्रोमैटोग्राफी बी, 1233, 123982.

यादव, एच., भारद्वाज, आर., बख्शी, ए., गुप्ता, एस., और मौर्य, एस. के. (2023)। न्यूरोडीजेनेरेटिव रोगों को विनियमित करने में आंत-मस्तिष्क अक्ष की भूमिका का खुलासा: एक व्यापक समीक्षा। लाइफ साइंसेज, 122022.

यादव, के., सौरव, जी. के., राणा, वी. एस., रावत, एन., अंजलि, जामवाल, आर., ... और राजगोपाल, आर. (2024)। एडीज एजिप्टी का पॉलीयूबिकिटिन प्रोटीन डेंगू वायरस लिफाफा प्रोटीन के इंटरेक्टिंग पार्टनर के रूप में। मेडिकल और पशु चिकित्सा कीट विज्ञान, 38(1), 48-58.

यादव, के., सौरव, जी. के., राणा, वी. एस., रावत, एन., अंजलि, जामवाल, आर., ... और राजगोपाल, आर. (2024)। एडीज एजिप्टी का पॉलीयूबिकिटिन प्रोटीन डेंगू वायरस लिफाफा प्रोटीन के इंटरेक्टिंग पार्टनर के रूप में। मेडिकल और पशु चिकित्सा कीट विज्ञान, 38(1), 48-58.

एम.आर. नगासैनो, एम.आर., शर्मा, जे.जी., चंद्रा, एस. और चक्रवर्ती, आर. (2024)। स्नो ट्राउट स्किज़ोथोरैक्स रिचर्डसनी (ग्रे) का भ्रूण और प्रारंभिक लार्वा विकास, सिंगापुर, स्प्रिंगर, 9819717892।

सूद यू, हीरा पी, गर्ग जी, लाल आर और शकरद (2024)। मेटाजीनोम-असेम्बल्ड जीनोम, कल्चरोमिक्स और सीक्कोड का उपयोग करके माइक्रोबियल डार्क मैटर को समझना, अकादमिक प्रेस, 978-0-443-13320-6, 747-757।

कश्यप एमके, भट ए, जंजुआ डी, राव आर, ठाकुर के, छोकर ए, अग्रवाल एन, यादव जे, त्रिपाठी टी, चौधरी ए, सेनरुंग ए और भारती एसी (2023)। विभिन्न दुर्दांत रोगों में एंजियोटेंसिन की भूमिका, एंजियोटेंसिन, यूएसए, एल्स्वियर, 978-0-323-99618-1, 505-544।

दिव्या जंजुआ, अपूर्व चौधरी, निकिता अग्रवाल, अरुण छोकर, जोनी यादव, तान्या त्रिपाठी, उदित जोशी, आलोक चंद्र भारती (2023)। परिसंचारी ट्यूमर कोशिकाएं: गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर के नैदानिक प्रबंधन के लिए एक नया रास्ता, भारत, बीपी इंटरनेशनल, 978-81-968135-7-4, 99-120।

भारती, एम., मोडेल, एस., यादव, एस., यादव, पी., सिवाच, एस., डोलकर, पी. और नेगी, आर. के. (2023)। कैंसर इम्यूनोथेरेपी में आंत माइक्रोबायोम की उभरती भूमिका, सिंगापुर, स्प्रिंगर, 978-981-99-3125-5, 409-427।

शर्मा, एम., भारती, एम., मोडेल, एस., खुराना, एच., नेगी, टी., और नेगी, आर. के. (2023)। सार्वजनिक स्वास्थ्य पर बहुऔषधि प्रतिरोधी सूक्ष्मजीवों की चुनौतियाँ, यू.के., सी.आर.सी. प्रेस, 9781003220404, 363-376।

मौर्य एस.के., मिश्रा आर. (2023)। प्राकृतिक अणुओं द्वारा न्यूरोइन्फ्लेमेशन का मॉड्यूलेशन, अकादमिक प्रेस, 978-0-443-23763-8, 171-197।

त्रिपाठी, एम. (2023)। गर्भनिरोधक, मानव प्रजनन जीवविज्ञान और स्वास्थ्य, भारत, पियर्सन एजुकेशन, 978-9356066328।

कुमार एस., त्रिपाठी, एम. (2023)। महिला प्रजनन प्रणाली की शारीरिक रचना और ऊतक विज्ञान, भारत, पियर्सन एजुकेशन, 978-9356066328।

शोध परियोजनाएं

प्रो. रीना चक्रवर्ती - डीएसटी, एक्वापोनिक्स सिस्टम में लेटेस कैल्केरिफ़र और मैक्रोब्रैकियम रोसेनबर्गी की एकीकृत खेती: एक सतत जल उपयोग दृष्टिकोण, रु. 77 लाख।

प्रो. रीना चक्रवर्ती - डीबीटी, विकास, आंत शरीर क्रिया विज्ञान, डीएचए और ईपीए के जैवसंश्लेषण में शामिल विशिष्ट जीन की अभिव्यक्ति और गुणवत्ता वाले मीठे पानी की मछलियों के उत्पादन पर मैक्रोफाइट्स-आधारित फ़ीड के प्रभाव का मूल्यांकन, रु. 93.1704 लाख।

प्रो. आर. के. नेगी - आईसीएआर-एनबीएआईएम/एएमएएएस, मछली माइक्रोबायोम में रोगाणुरोधी प्रतिरोध, (2023-2024) रु. 8 लाख। प्रो. आर. के. नेगी - आईओई-डीयू, एंटीबायोटिक प्रतिरोध जीन परिदृश्य का अनावरण: लैबियो बाटा (हैम) के आंत माइक्रोबायोम के शॉटगन मेटाजीनोमिक्स, 5 लाख रुपये।

प्रो. आलोक चंद्र भारती - सीसीआरएच, जटिलताओं के साथ या बिना टाइप-2 मधुमेह के उपचार में अतिरिक्त होम्योपैथी की प्रभावशीलता: एक बहुकेंद्रीय व्यावहारिक डबल-ब्लाइंड यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण, 18 लाख रुपये।

प्रो. आलोक चंद्र भारती - आईसीएमआर, गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर में परिसंचारी ट्यूमर कोशिकाएं: ओमिक्स दृष्टिकोण द्वारा दूरस्थ मेटास्टेसिस की भविष्यवाणी में पहचान, लक्षण वर्णन और रोगसूचक मूल्यांकन, 99 लाख रुपये।

प्रो. आलोक चंद्र भारती - आईसीएमआर, STAT3 - एचपीवी फ्लो-फिश: ट्रांसक्रिप्शनल रूप से सक्रिय उच्च जोखिम वाले एचपीवी संक्रमणों का पता लगाने के लिए अभिनव एकल अणु आरएनए (एसएमआरएनए) पहचान, फ्लोसाइटोमेट्री-आधारित मात्रात्मक और नैदानिक परख का विकास, 18 लाख रुपये। 220 लाख रुपये।

डॉ. नरेंद्र के. धानिया - एसईआरबी, घाव की प्रतिक्रिया और कैनोरहैबडाइटिस एलिगेंस की मरम्मत में बाह्य कोशिकीय पुटिकाओं की भूमिका, 44.38 लाख रुपये।

डॉ. शशांक के. मौर्य - आईसीएमआर, ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (एएसडी) में कैनाबिडिओल-लोडेड नैनो-पुटिकाओं की चिकित्सीय भूमिका को समझना, 52 लाख रुपये।

डॉ. कमलेश कुमारी - आईओई-डीयू, स्पेक्ट्रोस्कोपिक, इलेक्ट्रोकेमिकल और सिलिको दृष्टिकोण का उपयोग करके हीमोग्लोबिन के साथ कीटनाशकों की परस्पर क्रिया की जानकारी, 5.0 लाख रुपये।

डॉ. आशीष कुमार सिंह - एसईआरबी, जेमिनीवायरस संक्रमण के बाद पौधे और कीट वेक्टर में यूकेरियोटिक ट्रांसलेशन इनिशिएशन फैक्टर 5ए (ईआईएफ5ए) की भूमिका और विनियमन को स्पष्ट करना, 28.98 लाख रुपये।

डॉ. ममता त्रिपाठी - आईसीएमआर, पुरुष प्रजनन में एस्प्रोसिन की संभावित भूमिका का पता लगाना: चूहों में एस्प्रोसिन और इसके रिसेप्टर के साथ हार्मोनल सहसंबंध, रु. 138.41 लाख।

डॉ. ममता त्रिपाठी - आईसीएमआर, मादा संतान चूहों के एडीपोकाइन प्रोफाइल और डिम्बग्रंथि कार्यों पर गर्भावधि मधुमेह के प्रभाव की खोज, रु. 54.04 लाख।

पेटेंट दायर/अनुदानित

सुप्रिया चक्रवर्ती, निर्भय कुशवाह, आशीष कुमार सिंह (2023) "मिर्च लीफ कर्ल वायरस डीएनए-आधारित चिमेरिक निर्माण कुशल संयंत्र टीकाकरण के लिए" पेटेंट संख्या: 452800।

पेटेंट आवेदन संख्या: 202411002241 और अमीनो एसिड परख के लिए एक पुन: प्रयोज्य पाचन ट्यूब।

सेमिनार आयोजित

डॉ. जॉयकृष्ण जेना, प्रो. पैट्रिक सोरगेलोस, प्रो. कोनराड डाब्रोवस्की, डॉ. एस. अय्यप्पन, डॉ. सची कौशिक, डॉ. सरोज स्वैन, प्रो. रीना चक्रवर्ती, प्रो. जय गोपाल शर्मा, डीडीजी (मत्स्य विज्ञान), आईसीएआर गेन्ट विश्वविद्यालय बेल्जियम ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी डीजी (पूर्व) आईसीएआर अनुसंधान निदेशक (सेवानिवृत्त), आईएनआरए, फ्रांस प्रमुख वैज्ञानिक, सीआईएफए, भुवनेश्वर विभागाध्यक्ष, जूलॉजी, डीयू। दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय निधि, "सतत जलीय कृषि के लिए कौशल संवर्धन,पर एफडीपी 25-06-2023।

प्रो. एस. मुरुगावेल, डॉ. शौर्य दत्ता गुप्ता, श्री सुपर्णो गुप्ता, डॉ. एन.के.धनिया, दिल्ली विश्वविद्यालय आईआईटी हैदराबाद थर्मो फिशर साइंटिफिक जूलॉजी विभाग, एसईआरबी, ने 22-01-2024 को कॉलेज के संकाय सदस्यों के लिए माइक्रोस्कोपी पर राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

प्रो. आलोक सी. भारती

प्रो. आलोक सी. भारती, परिसंचारी ट्यूमर कोशिकाएँ: कैंसर का पता लगाने और प्रबंधन में नए आयाम जोड़ना। मधुमेह, कैंसर और इसके प्रबंधन में सामाजिक-वैज्ञानिक सहभागिता। मिल्लत कॉलेज, एलएनएमयू, दरभंगा। 2023-05-20।

प्रो. आलोक सी. भारती, एचपीवी जीन अभिव्यक्ति और कार्सिनोजेनेसिस: एक अद्यतन। AOGIN-INDIA2023: निचले जननांग कैंसर पर विजय: रोकथाम से उपचार तक। एम्स ऋषिकेश। 2023-09-16।

प्रो. आलोक सी. भारती, 'ओमिक्स' दृष्टिकोण का उपयोग करके गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर में परिसंचारी ट्यूमर कोशिकाओं (सीटीसी) का मूल्यांकन। "जीव विज्ञान सीमाओं से परे" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन माइटोकॉन्ड्रियल अंतर्दृष्टि, कम्प्यूटेशनल सफलताएँ और नैदानिक परिवर्तन। जैव प्रौद्योगिकी विभाग, सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय (एसपीपीयू), पुणे। 2024-01-29।

प्रो. आलोक सी. भारती, ग्लियोब्लास्टोमा के खिलाफ उपयोग के लिए निंबोलाइड, ट्रांस-चाल्कोन और पाइपरिन के इन विवो एंटीएंजियोजेनिक प्रभाव। न्यूट्रास्युटिकल्स और क्रॉनिक डिजीज पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईएनसीडी-2024)। पंजाब विश्वविद्यालय। 2024-02-22।

प्रो. आलोक सी. भारती, सेल कल्चर की मूल बातें और नैदानिक अनुसंधान में इसके अनुप्रयोग पर व्याख्यान। सेल कल्चर कार्यशाला का व्यावहारिक उपयोग। बहु-विषयक अनुसंधान इकाई, यूसीएमएस और जीटीबीएच। 2023-09-26।

प्रो.आर.के.नेगी

प्रोफेसर आर.के.नेगी, ओमिक्स जैव विविधता अनुसंधान को बदलने का दृष्टिकोण रखता है। "मेटालोमिक्स, जैव विविधता और मानव स्वास्थ्य: हालिया प्रगति और संश्लेषण" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमबीएचएच, 2023)। स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज, मणिपुर विश्वविद्यालय। 2024-02-22.

प्रो. आर.के.नेगी, मछली आंत माइक्रोबायोम: अतीत, वर्तमान और भविष्य। हिमालयन विज्ञान और प्रौद्योगिकी 2023 (HiSTCon 2023)। शूलिनी विश्वविद्यालय। 2023-05-21.

डॉ. अनन्या बंद्योपाध्याय

डॉ. अनन्या बंद्योपाध्याय, बोरेलिया बर्गडोरफेरी के बाहरी झिल्ली प्रोटीन भंडार का विस्तार। 16वीं युवा अन्वेषक बैठक-2024। आईआईएसईआर भोपाल।

डॉ. पुष्प लता

डॉ. पुष्प लता, अप्रवर्धित प्रोकैरियोट्स के नामकरण और वर्गीकरण के लिए एक मानकीकृत प्रणाली बनाना: सेककोड का विकास। फेडरेशन ऑफ यूरोपियन माइक्रोबायोलॉजिकल सोसाइटीज़ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (एफईएमएस 2023)। जोहान वोल्फगैंग गोएथे यूनिवर्सिटैट फ्रैंकफर्ट एम मेन मैक्स-वॉन-लाउ स्ट्रीट। 2023-07-10.

डॉ. पुष्प लता, सेककोड - पहले से अप्राप्य प्रोकैरियोट्स को समायोजित करने के लिए एक नवीन नामकरण प्रणाली। माइक्रोबियल पारिस्थितिकी पर दूसरा दक्षिणपूर्व एशियाई क्षेत्रीय संगोष्ठी (एसएएसएमई-2023)। त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमांडू, नेपाल। 2023-11-03.

डॉ. पुष्प लता, वैज्ञानिक लेखन एवं संचार। इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर माइक्रोबियल इकोलॉजी (आईएसएमई) एण्ड कॉलेज, डीयू एण्ड कॉलेज, डीयू के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के आचार्य नरेंद्र देव कॉलेज द्वारा एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। 2024-02-13.

डॉ. पुष्प लता, एचसीएच-दूषित मिट्टी के उपचार के लिए प्रयुक्त माइक्रोबियल सिनर्जी संचालित पर्यावरणीय जैव तकनीक: सेककोड-आधारित नामकरण का उपयोग करके कंसोर्टियम विश्लेषण और हॉट स्प्रिंग मेटागेनोमिक्स से अंतर्दृष्टि। जैव विविधता संरक्षण की दिशा में सतत विकास के लिए तकनीकी प्रगति पर सम्मेलन। शूलिनी यूनिवर्सिटी सोलन हिमाचल प्रदेश। 2024-02-23.

डॉ. शशांक के. मौर्य

डॉ. शशांक के. मौर्य, ओएलएफएमएल3 माइक्रोग्लिया-मध्यस्थता मस्तिष्क प्रतिरक्षा के नियमन में एक केंद्रीय अणु के रूप में कार्य कर सकता है। इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोसाइंस की 41वीं वार्षिक बैठक और मस्तिष्क पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: रसायन विज्ञान से अनुभूति तक। जीवाजी विश्वविद्यालय, ग्वालियर, भारत। 2023-10-06.

डॉ. शशांक के. मौर्य, Olfml3 चूहों के मस्तिष्क में Iba1 के साथ परस्पर क्रिया करते हैं। सतत विकास के लिए जैविक विज्ञान में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय, जम्मू, भारत। 2024-01-01.

डॉ. एन.के. धनिया

डॉ. एन.के. धनिया, माइक्रोस्कोपी में हालिया रुझान। आण्विक जीवविज्ञान और जैव सूचना विज्ञान में हालिया रुझान। हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय. 2024-01-25

डॉ. एन.के. धनिया, बाह्यकोशिकीय की चिकित्सीय क्षमता को स्पष्ट करना। प्रथम कीट विज्ञान छात्र एन्क्लेव। यूएएस, जीकेवीके, बैंगलोर। 2024-01-23.

डॉ. एन.के.धानिया, 26 जून 2023 को तकनीकी सत्र। एसईआरबी-इंडिया- एक्सीलरेट विज्ञान योजना (कार्यशाला)। आण्विक जीवविज्ञान उपकरण और तकनीकें। हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय. 2023-06-26.

डॉ स्वाति सिंह

डॉ. स्वाति सिंह, माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस के नियामक प्रोटीन से मल्टीएपिटोप वैक्सीन का विकास - टीबी समाप्ति रणनीति की ओर एक कदम। इम्यूनोलॉजी की 18वीं अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस। केप टाउन विश्वविद्यालय. 2023-12-01.

राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय समझौते (एमओयू) पर हस्ताक्षर

केन्द्रीय होम्योपैथी अनुसंधान परिषद, दिल्ली के साथ परियोजना "टाइप-2 मधुमेह के उपचार में अतिरिक्त होम्योपैथी की प्रभावशीलता: एक बहु-केंद्रित प्रगतिकारी डबल-ब्लाइंड रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड परीक्षण" के लिए।

केन्द्रीय होम्योपैथी अनुसंधान परिषद, दिल्ली के साथ परियोजना "गर्दन के कैंसर और एचपीवी गतिविधि के खिलाफ होम्योपैथिक औषधियों की पहचान (चरण II)" के लिए।

दिल्ली राज्य कैंसर संस्थान, दिल्ली के साथ परियोजना "गर्दन के कैंसर में परिसंचारी ट्यूमर कोशिकाएँ: पहचान, विशेषता और दूरस्थ मेटास्टेसिस की भविष्यवाणी के लिए ओमिक्स दृष्टिकोण द्वारा प्रायोगिक मूल्यांकन" के लिए।

दिल्ली राज्य कैंसर संस्थान, दिल्ली के साथ परियोजना "STAT3 - एचपीवी फ्लो-फिश : ट्रांसक्रिप्शनली सक्रिय उच्च जोखिम- एचपीवी संक्रमणों की पहचान के लिए नवीनतम एकल अणु आरएनए (smआरएनए) पहचान, फ्लोसायटोनमेट्री आधारित मात्रात्मक और निदान परीक्षण का विकास" के लिए।

गुरु तेग बहादुर अस्पताल, दिल्ली के साथ परियोजना "STAT3 – एचपीवी फ्लो-फिश : ट्रांसक्रिप्शनली सक्रिय उच्च जोखिम-एचपीवी संक्रमणों की पहचान के लिए नवीनतम एकल अणु आरएनए (smआरएनए) पहचान, फ्लोसायटोनमेट्री आधारित मात्रात्मक और निदान परीक्षण का विकास" के लिए।

प्लेसमेंट विवरण (चयन किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) : बत्तीस (32)

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

प्रोफेसर आलोक सी. भारती - ई-संवाद केंद्र, एमएचआरएफडीसी, हंसराज कॉलेज (पूर्व छात्र संघ, हंसराज कॉलेज), दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, 21 जुलाई 2023 में कैंसर जीवविज्ञान में प्रगति पर अतिथि व्याख्यान: नई सीमाओं को उजागर करना।

अनन्या बंद्योपाध्याय - 16 जून, 2023 को देशबंधु कॉलेज की लाइफ साइंस सोसाइटी, 'सिनर्जिया' के समापन समारोह में "स्वास्थ्य और रोग में प्रोटीन फोल्डिंग" शीर्षक से एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

एम.फिल./पी.एच.डी. की संख्या उपाधियाँ प्रदान की गईं

पीएच.डी. : 15

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

विभाग के संकाय सदस्य, शिक्षण और अनुसंधान के अलावा, सरकारी अनुसंधान निधि निकायों में विशेषज्ञ के रूप में भी काम करते हैं। हमारे सम्मानित संकाय सदस्य अंतरराष्ट्रीय ख्याति की उच्च प्रभाव वाली पत्रिकाओं की संपादकीय टीम का भी हिस्सा हैं और विभिन्न केंद्रीय और राज्य चयन आयोगों में विशेषज्ञों के रूप में सूचीबद्ध हैं।

सामाजिक विज्ञान संकाय

***

सामाजिक विज्ञान संकाय

वयस्क, सतत शिक्षा और विस्तार विभाग

प्रकाशन

शोध आलेख

स्कोपस

भट्ट, के., कुमार, जे., काबिया, एस.के., आशुतोष, के., सीब्रा, सी. और गंगोटिया, ए. (2024)। क्या पर्यटन रोजगार से परिवारों की आर्थिक खुशहाली बढ़ सकती है? भारत के हरिद्वार और देहरादून से साक्ष्य। आतिथ्य एवं पर्यटन में एशिया-प्रशांत जर्नल ऑफ इनोवेशन, 13(1)।

गुप्ता, आर.के. (2024)। बायोफिजिकल लैंडस्केप फ्रेमवर्क का उपयोग करके दिल्ली में शहरी हॉटस्पॉट और ठंडे स्थानों की पहचान करना। पारिस्थितिकी, अर्थव्यवस्था और समाज-आईएनएसईई जर्नल, 7(1), 137-155। रंजन, आर. और यादव, आर. (2023)।

लैंगिक समानता और समावेशिता को बढ़ावा देना: सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को प्राप्त करने के लिए ट्रांसजेंडर व्यक्ति को सशक्त बनाना। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी एजुकेशनल रिसर्च, 12(9(5)), 140-154। सिंह, एस. और गुप्ता, आर. (2023)।

अपहरणकर्ताओं की स्थानिक गतिशीलता और अपहरण गतिविधियाँ: दिल्ली शहरी व्यवस्था, भारत का एक मामला। भारतीय भूगोलवेत्ता संस्थान के लेनदेन। 45(1). 53-66.

यूजीसी- केयर

डौंगल, आर.एल. (2023)। सतत विकास के लिए आजीवन सीखने को बढ़ावा देने के लिए सामुदायिक शिक्षण केंद्र एक आशाजनक माध्यम है। इंडियन जर्नल ऑफ लाइफलॉन्ग लर्निंग एंड एजुकेशनल गाइडेंस, 4(1), 7-21।

पांडे, ए. और दीक्षित, वी.के. (2023)। सशक्तीकरण के सपने: सूक्ष्म उद्यमिता और वित्तीय समावेशन पर पीएमएमवाई के प्रभाव का विश्लेषण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट, 8(7), डी720-डी726।

राजेश, और मिश्रा, जी. (2023)। दिल्ली में उच्च शैक्षणिक संस्थानों में ट्रांसजेंडर छात्रों के अनुभवों का गुणात्मक अन्वेषण। एनआईएसडी जर्नल, 3(1), 37-45।

सिसौदिया, ए., राठौड़, एस., सिंह, ए.के. और सिसौदिया, वी. (2023)। विकास, पुष्पन और उपज विशेषताओं के लिए ग्लेडियोलस की विविधता का मूल्यांकन। फार्मा इनोवेशन जर्नल, 12(11), 1046-1051।

सिसौदिया, वी. (2024)। वैश्विक विश्व में पर्यावरण प्रौढ़ शिक्षा की पुनः पुष्टि। प्रवास पत्र, 21(4), 1801-1811।

त्यागी, ए., मिश्रा, जी. और अंसारी, ए. एच. (2023)। प्रदर्शन प्रबंधन प्रणाली प्रभावशीलता और कर्मचारी सहभागिता: सेवा क्षेत्र के कर्मचारियों का एक अध्ययन। फाइनेंस इंडिया, 37(1).

अनुसंधान परियोजनाएँ

रूपेश कुमार गुप्ता- दिल्ली एनसीआर के शहरी ताप द्वीप और सूक्ष्म जलवायु विविधताएं, द इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय, ₹ 3 लाख।

सम्मेलन आयोजित किये गये

सतत विकास: आजीवन सीखने की दिशा में। वक्ता: प्रो. उषा शर्मा, एनसीईआरटी, प्रो. शंकर चौधरी, यूनिस्को, प्रो. मिर्दुला सेठ, यूएनएफपीए प्रो. एस. वाई. शाह, आईएईए, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय और एनआईएसडी, 20 जनवरी, 2024

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अंतरराष्ट्रीय

गीता मिश्रा

भारत-अफ्रीका संबंध: नए रास्ते तलाशना और एक साथ भविष्य का निर्माण करना, अफ्रीकी अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 6 मार्च, 2024।

राष्ट्रीय

गीता मिश्रा थर्ड जेंडर के अधिकार: समावेशिता की ओर आगे बढ़ने का रास्ता, स्कूल ऑफ लीगल स्टडीज, के.आर. मंगलम यूनिवर्सिटी, 23 नवंबर, 2023।

ट्रांसजेंडर व्यक्ति (अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम, 2019 और नियम 2020 के प्रावधान पर सामाजिक कार्य शिक्षकों के लिए सामाजिक रक्षा मुद्दों पर राष्ट्रीय स्तर का प्रशिक्षण कार्यक्रम, एनआईएसडी, एमओएसजेई, 23 अप्रैल, 2024।

प्रकाश नारायण

अस्थिर सामुदायिक विकास, आत्मा राम सनातन धर्म कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 12 मार्च, 2024।

सतत सामाजिक उद्यमिता के रूप में सहकारी समितियाँ, सतत शिक्षा और विस्तार विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 21 मार्च, 2024।

राष्ट्र बनाम राष्ट्र: सांस्कृतिक राष्ट्रवाद पर पुनर्विचार, लक्ष्मीबाई कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 28 फरवरी, 2024।

वन्दना सिसौदिया

डेटा संग्रह, विश्लेषण और रिपोर्ट लेखन की अनुसंधान विधियां, इग्नू, आईएईए (वेबिनार), 3 अक्टूबर, 2023।

मध्य एशिया के लोगों की प्रक्रियाएँ: कल आज, अश्केंट स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ़ ओरिएंटल स्टडीज़, 16 नवंबर, 2023।

राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय समझौते (एमओयू) पर हस्ताक्षर:

संख्या: 01

छात्र विनिमय कार्यक्रम के अंतर्गत छात्र

संख्या: 01

एम.फिल/पीएचडी डिग्री प्रदान की गई

पीएचडी : 02, एम.फिल : 08

संकाय सदस्यों की संख्या

प्रोफेसर: 04, एसोसिएट प्रोफेसर: 02, असिस्टेंट प्रोफेसर: 03, कुल: 09

***

अफ़्रीकी अध्ययन विभाग

प्रकाशन

स्कोपस

तेलिला, एस. टी. और कपूर, आर. (2023)। इथियोपिया में व्यापक शरणार्थी प्रतिक्रिया ढांचे में महिला शरणार्थियों के लिए प्रतिक्रिया तंत्र। नामीबियाई अध्ययन जर्नल: इतिहास राजनीति संस्कृति, 35, 1739-1759।

विभाग द्वारा प्रकाशित जर्नल

इंडियन जर्नल ऑफ अफ्रीकन स्टडीज, अफ्रीकी अध्ययन विभाग, नई दिल्ली, 0971-5320।

सेमिनार आयोजित किये गये

महात्मा गांधी और गांधीवाद आज: अफ्रीका के साथ भारत के संबंधों को सक्रिय बनाना, मुख्य वक्ता। वक्ता: प्रो. योगेश सिंह, कुलपति, दिल्ली विश्वविद्यालय, 7 अप्रैल, 2023।

18वीं से 20वीं सदी तक पूर्वी अफ्रीका को समझने के लिए ऐतिहासिक दृष्टिकोण। वक्ता: प्रो. आध्या भारती सक्सेना, महाराजा सयाजीराव यूनिवर्सिटी ऑफ बड़ौदा गुजरात, 1 सितंबर, 2023।

युगांडा का व्यापक शरणार्थी प्रतिक्रिया तंत्र। वक्ता: कर्नल साइमन पीटर ओयू, रक्षा सलाहकार युगांडा उच्चायोग, नई दिल्ली, 20 अक्टूबर, 2023।

अफ्रीकी-भारतीयों को सशक्त बनाना। वक्ता: श्री हीराबाईबेन इब्राहिम लोबी, अध्यक्ष, आदिवासी महिला संघ, 17 नवंबर, 2023।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अंतरराष्ट्रीय

ए.एस. यारुइंगम

अफ्रीका में आगत प्रत्यक्ष विदेशी निवेश की गतिशीलता: एक क्षेत्रीय विश्लेषण, भारत-अफ्रीका संबंध: नए रास्ते तलाशना और एक साथ भविष्य का निर्माण करना, अफ्रीकी अध्ययन विभाग, सामाजिक विज्ञान संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय, 7 मार्च, 2024।

मनीष कर्मवार

वसुधैव कुटुंबकम का भारतीय दर्शन और उबंटू का अफ्रीकी दर्शन महात्मा गांधी और गांधीवाद आज: अफ्रीका के साथ भारत के संबंधों को सक्रिय बनाना, अफ्रीकी अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 6 अप्रैल, 2023।

रश्मी कपूर

गांधी, अंबेडकर और मंडेला का सामाजिक न्याय, महात्मा गांधी और गांधीवाद आज: अफ्रीका के साथ भारत के संबंधों को सक्रिय बनाना, अफ्रीकी अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 7 अप्रैल, 2023।

सुरेश कुमार मानव विकास के लिए योग विज्ञान की अफ्रीका-भारतीय ज्ञान परंपराएं, भारतीय ज्ञान परंपराएं, स्वास्थ्य, संस्कृति और व्यक्तित्व विकास केंद्र, केंद्रीय विश्वविद्यालय गांधीनगर, गुजरात, 1 फरवरी, 2024।

राष्ट्रीय

ए.एस. यारुइंगम

अफ्रीका में तुर्की का प्रभुत्व: चुनौतियाँ और भू-राजनीतिक निहितार्थ, अफ्रीका की वैश्विक भागीदारी: अवसर और चुनौतियाँ, फ्री स्टेट विश्वविद्यालय (दक्षिण अफ्रीका) में लिंग और अफ्रीका अध्ययन केंद्र; सेंटर ऑफ अफ्रीका स्टडीज, जवाहरलाल नेहरू यूनिवर्सिटी इंडिया और अफ्रीकन स्टडीज एसोसिएशन ऑफ इंडिया, 27 फरवरी, 2024।

मनीष कर्मवार

हीराबाई बेन इब्राहिम लोधी: एक सामाजिक उद्यमी की यात्रा, कॉर्पोरेट्स में निर्णय लेने वाली भूमिकाओं में महिलाएं, गैर-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड (एनसीडब्ल्यूईबी), दिल्ली विश्वविद्यालय, 23 नवंबर, 2023।

वैश्विक गठबंधनों को फिर से परिभाषित करना: अफ्रीका, जी20 और भारत, उभरती वैश्विक व्यवस्था में भारत, राजनीति विज्ञान विभाग, कालीकट विश्वविद्यालय, सोसाइटी फॉर सोशल एम्पावरमेंट के सहयोग से, 24 अक्टूबर, 2023।

भारतीय ज्ञान प्रणाली और नदियों का महत्व, भारतीय ज्ञान प्रणाली और नदियों का महत्व, सत्यवती कॉलेज (एम एंड ई)। एसएलसीई, दिल्ली विश्वविद्यालय और आईसीएचआर, 20 अप्रैल, 2023।

भारतीय मानस को उपनिवेशमुक्त करना: स्वदेशी विकास के लिए राष्ट्र और राष्ट्रवाद पर पुनर्विचार, राष्ट्र बनाम राष्ट्र: सांस्कृतिक राष्ट्रवाद पर पुनर्विचार, एलबीसी और दिल्ली विश्वविद्यालय, 29 फरवरी, 2024।

संदीपनि दास

समावेशी विश्व के लिए जी-20 में भारत और एयू, जी-20 की अध्यक्षता और भारत की वैश्विक नेतृत्व भूमिका, बाबा साहेब अम्बेडकर कन्वेंशन सेंटर, इग्नू, नई दिल्ली, 10 जनवरी, 2024।

जी20 में भारत और दक्षिण अफ्रीका: एक सांस्कृतिक कथा, भारत-दक्षिण अफ्रीका: अभिसरण और चिंताएं, जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज (संध्या), दिल्ली विश्वविद्यालय, 14 सितंबर, 2023।

समावेशी विश्व के लिए इंडो-एयू सहयोग, समावेशी जी20 - द अफ्रीका डायमेंशन", नीति आयोग, 1 नवंबर, 2023।

सुरेश कुमार

भारत-अफ्रीका सांस्कृतिक और सभ्यतागत संबंध, अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन केंद्र, 28 फरवरी, 2024।

शिक्षा और महिला सशक्तिकरण पर डॉ. अम्बेडकर की कार्रवाई, राजनीति विज्ञान विभाग, डॉ. बी आर अम्बेडकर का महानिर्वाण दिवस। कालिंदी कॉलेज. दिल्ली विश्वविद्यालय, 6 दिसंबर, 2023।

भारतीय जाति व्यवस्था की उत्पत्ति पर डॉ. अम्बेडकर का दर्शन, भारतीय जाति व्यवस्था की उत्पत्ति पर अम्बेडकर का दर्शन, पोस्ट ग्रेजुएट कॉलेज, सेक्टर 46, चंडीगढ़, 17 नवंबर, 2023।

स्वतंत्रता के बाद के युग के दौरान दक्षिण अफ्रीका के साथ भारत के संबंध, स्वतंत्रता के बाद के युग के दौरान दक्षिण अफ्रीका के साथ भारत के संबंध, पश्चिम एशिया और उत्तरी अफ्रीकी अध्ययन विभाग। अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन संकाय। अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, 6 नवंबर, 2023।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर: 01

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग : 01

प्लेसमेंट विवरण : 30

एम.फिल./पी.एच.डी. की संख्या उपाधियाँ प्रदान की गईं

पीएच.डी. : 15 , एम.फिल.: 20

संकाय सदस्यों की संख्या

प्रोफेसर: 03 , असिस्टेंट प्रोफेसर: 03 , कुल: 06

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

25 जुलाई, 2023 को डिजिटल कौशल और पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन बनाने पर एक दिवसीय शोध विद्वानों की कार्यशाला का आयोजन किया गया।

***

पूर्व एशियाई अध्ययन विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

कोरिया फाउंडेशन और केएनयू के साथ दो समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए।

प्रकाशन

स्कोपस

रंजन, आर. (2003)। भारत की G20 अध्यक्षता: वैश्विक दक्षिण की रूपरेखा में लैटिन अमेरिकी क्षेत्र के लिए निहितार्थ। भारत त्रैमासिक, 0974-9284, 79(4), 514-524।

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

रंजन, आर. और सेनेविरत्ना, ए. (2003)। हिंद महासागर में उभरती शक्ति प्रतिद्वंद्विता: भारत, चीन और संयुक्त राज्य अमेरिका को शामिल करने के लिए श्रीलंका के रणनीतिक विकल्प। असंथा सेनेविरत्ना (सं.) में भारत की भू-राजनीति-श्रीलंका संबंध: एक रास्ता आगे, केडीयू प्रेस, श्रीलंका। 169-188, 9786246427115, 6246427111।

सेमिनार आयोजित किये गये

सुन्ज़ी की युद्ध कला। वक्ता: श्री. एम वी रप्पई, पूर्व रिसर्च फेलो, आईडीएसए, नई दिल्ली, 12-02-2024। वक्ता: अंब. अशोक के. कांथा, चीन में भारत के राजदूत भारत की चीन चुनौती, 4 मार्च, 2024।

इसे ग्रैंड श्राइन, जापान में शिंटो अनुष्ठानों की ध्वनि और रंग। वक्ता: डॉ. मिचिको उरीटा, एथनोम्यूजिकोलॉजी कोगाक्कन विश्वविद्यालय, आईएसई, जापान के एसोसिएट प्रोफेसर, 11 मार्च, 2024।

विरासत मायने रखती है. वक्ता: प्रो. किशोर के. बासा, अध्यक्ष राष्ट्रीय स्मारक प्राधिकरण, भारत, 18 मार्च, 2024

स्टाटा पर एक व्यावहारिक सत्र। वक्ता: डॉ. अखिल आल्हा, सहायक प्रोफेसर, सामाजिक विकास परिषद, दिल्ली, 15 जून, 2023..

असम की बुरांजी परंपरा पर पूर्वी एशियाई ऐतिहासिक परंपरा का प्रभाव। वक्ता: डॉ. धारीत्री नारज़ारी, सहायक प्रोफेसर, डॉ. बी.आर. अम्बेडकर विश्वविद्यालय, दिल्ली, 19 जून, 2023।

पुरालेख अनुसंधान अतीत का बोध कराता है। वक्ता: श्री अवतार सिंह भसीन, सेवानिवृत्त प्रमुख ऐतिहासिक प्रभाग, विदेश मंत्रालय, 26 जून, 2023।

ताइवान में अवसर. वक्ता: श्री पीटर्स चेन, सहायक प्रतिनिधि और निदेशक, शिक्षा प्रभाग, भारत में ताइपे आर्थिक और सांस्कृतिक कैंटर, 26 जून, 2023।

जापानी साहित्य और संस्कृति में पक्षी। वक्ता: प्रो. यासुहिको कोमात्सु, ग्रंथ सूची और जापानी साहित्य के प्रोफेसर, साहित्य महाविद्यालय और एजीयू इंटरनेशनल सेंटर के निदेशक, 5 सितंबर, 2023।

जापान की संवैधानिक संशोधन बहस। वक्ता: प्रो. टैम ताकामिची मिटो, विजिटिंग स्कॉलर, एशिया इंस्टीट्यूट, मेलबर्न विश्वविद्यालय, 3 अक्टूबर, 2023।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

राष्ट्रीय

चीन की वैश्विक पहल उसके नए युग की महत्वाकांक्षाओं को रेखांकित करती है, एसएलएल और सीएस, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, 7 दिसंबर, 2023।

वैश्विक विकास पहल और सतत विकास लक्ष्य: विकासात्मक नेतृत्व में 'चीनी विचारधारा' का समावेश, चीन पर छठा गोवा फोरम, मुंबई विश्वविद्यालय, मुंबई, 6 दिसंबर, 2023।

झोंगनानहाई: बदलते समय में चीनी पार्टी-राज्य, स्कूल ऑफ इंटरनेशनल एंड एरिया स्टडीज, गोवा विश्वविद्यालय, 5 अक्टूबर, 2023।

चीन के अध्ययन में अंतःविषय पद्धतियों को एकीकृत करना, ओसीआरए, द ग्रैंड नई दिल्ली, 26 सितंबर, 2023।

लियानघुई 2023 पर चर्चा: चीन के दो सत्र, आईसीएस, दिल्ली, 19 अप्रैल, 2023।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

कोरिया फाउंडेशन और दिल्ली विश्वविद्यालय

केएनयू और दिल्ली विश्वविद्यालय

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र : 10

प्लेसमेंट विवरण : 02

एम.फिल./पी.एच.डी. की संख्या उपाधियाँ प्रदान की गईं

पीएच.डी. : 08

संकाय सदस्यों की संख्या

प्रोफेसर: 02 , एसोसिएट प्रोफेसर: 07 , असिस्टेंट प्रोफेसर: 04 , कुल: 13

***

अर्थशास्त्र विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विंटर स्कूल 2023 का आयोजन 14-16 दिसंबर, 2023 के दौरान किया गया था। आमंत्रित वक्ता जॉन वुडर्स (एनवाईयू अबू धाबी), जोर्डी गली (सीआरईआई और यूनिवर्सिटैट पोम्पेउ फैबरा) और जोएल मोकिर (नॉर्थवेस्टर्न यूनिवर्सिटी) ने अपने विशेषज्ञता के क्षेत्र में नवीनतम शोध का परिप्रेक्ष्य सर्वेक्षण प्रदान किया।

प्रकाशन

स्कोपस

दुआ , पी. और वर्मा , एन. (2024)। उभरती अर्थव्यवस्थाओं में एफडीआई-विकास संबंध: वित्तीय क्षेत्र विकास की भूमिका। विदेश व्यापार समीक्षा, 00157325241227326।

दुआ , पी. और वर्मा , एन. (2024)। उभरती एशियाई अर्थव्यवस्थाओं में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश प्रवाह के चालक। जर्नल ऑफ इमर्जिंग मार्केट फाइनेंस, 23(1), 83-107।

दुआ , पी. और टुटेजा , डी. (2023)। हाल के संकटों के दौरान चीन और भारत के चक्रों में समन्वय: एक मार्कोव स्विचिंग विश्लेषण। जर्नल ऑफ क्वांटिटेटिव इकोनॉमिक्स, 21(2), 317-337।

फ्रेडरिकसन , पीजी, और गुप्ता, एसके (2023)। सिंचाई और लैंगिक भूमिकाएँ। जर्नल ऑफ़ डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स, 163, 103076।

कुमार, वी. और दुआ , पी. (2024)। ब्रिक्स देशों में विदेशी पोर्टफोलियो निवेश प्रवाह की व्याख्या क्या है? आर्थिक विश्लेषण और नीति, 82, 32-46।

कुमार, एन. और मैती , डी. (2024)। कुल कारक उत्पादकता पर जलवायु परिवर्तन का दीर्घकालिक व्यापक आर्थिक प्रभाव - उभरती अर्थव्यवस्थाओं से साक्ष्य। संरचनात्मक परिवर्तन और आर्थिक गतिशीलता, 68, 204-223।

मैती , डी. और नियोगी , सी. (2024)। बाजार की खामियों के साथ एंडोजेनिटी -सही स्टोकेस्टिक फ्रंटियर। अनुभवजन्य अर्थशास्त्र, 1-35।

मैती , डी., कुमार, एन., झा , डी. और सरकार, एस. (2024)। फैक्टर-ऑगमेंटेड एरर करेक्शन मॉडल (एफईसीएम) के साथ कोविड के बाद की रिकवरी और भारतीय जीडीपी का दीर्घकालिक पूर्वानुमान। कम्प्यूटेशनल इकोनॉमिक्स, 63(3), 1095-1120।

मुखर्जी, ए. और सिन्हा, यूबी (2024)। उत्पाद बाजार सहयोग, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश और उपभोक्ता कल्याण। औद्योगिक संगठन की समीक्षा, 64(2), 315-326।

सेठी , आर. और सोमनाथन , आर. (2023)। योग्यता और प्रतिनिधित्व: जर्नल ऑफ इकोनॉमिक लिटरेचर, 61(3), 941-957।

सिंह, आर. (2024). नीतियों और उनके कार्यान्वयन में सुधार कैसे करें आर्थिक और राजनीतिक साप्ताहिक, 59(12), 446.

सिंह, आर. और रे, एस. (2023)। अमीर भारतीयों द्वारा आय की कम रिपोर्टिंग। राष्ट्रीय शैक्षणिक योजना और प्रशासन संस्थान (एनआईईपीए), 58(20), 17।

सिंह, आर. (2023). भारत के कानून और अर्थशास्त्र के विरोधाभास की जांच करना। आर्थिक और राजनीतिक साप्ताहिक, 58(32), 272.

यूजीसी-केयर

मैती , डी. और सिंह, पी. (2023)। विदेशी पूंजी प्रवाह, निर्यात क्षमता और भारतीय अर्थव्यवस्था। इंडियन इकोनॉमिक जर्नल, 71(3), 581-597।

(ख) पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

कुमार, ए. और कुमार, एम. (2023)। प्रवासन, हाशिये पर जीवन और विकास: बिहार का मामला। एस.के. भौमिक (सं.) न्याय के साथ विकास: बिहार का अनुभव। रूटलेज, 9781032626413।

अनुसंधान परियोजनाएं

देवेश बीरवाल और परम जेआईटी - ग्रामीण हरियाणा में आयुष्मान भारत का एक मूल्यांकन अध्ययन , भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, ₹ 10 लाख।

मौसमी दास- महिला श्रम बल भागीदारी पर एसईआरबी अनुदान, भारतीय श्रम बाजार में लिंग-समानता को बढ़ावा देने के लिए संस्थान, ₹ 80 लाख।

राम सिंह, (सीडीई, एडवर्ड ग्लेसर (हार्वर्ड विश्वविद्यालय) और आंद्रेई श्लेफर (हार्वर्ड विश्वविद्यालय) - क्या निजीकरण से सड़कों की गुणवत्ता बेहतर होगी?, ₹ 27.56 लाख।

राम सिंह- भारत में आय, संपत्ति और कर भुगतान के बीच संबंध, भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, ₹ 14 लाख।

सेमिनार आयोजित

परीक्षण, ट्रैकिंग और अभिभावकीय निवेश, वक्ता: राजीव सेठी , बर्नार्ड कॉलेज, कोलंबिया विश्वविद्यालय, 14 मार्च, 2024।

रत्नों के लिए बाजार: गैर-प्रकटीकरण नियमों के सूचना-प्रबलन प्रभाव, वक्ता: अरिजीत सेन, आईआईएम कलकत्ता, 13 मार्च, 2024।

रत्नों के लिए बाजार: गैर-प्रकटीकरण नियमों के सूचना-बलकारी प्रभाव, वक्ता: फ्रांसेस्को पेरिसी , मिनेसोटा विश्वविद्यालय, 13 फरवरी, 2024।

मैडिसन विश्वविद्यालय , 15 फरवरी, 2024।

भ्रष्टाचार और संस्थागत कमजोरी की छाया में सॉवरेन डिफॉल्ट और टैक्स-स्मूथिंग, वक्ता: निर्वाण मित्रा , CAFRAL और शिव नादर विश्वविद्यालय, 8 फरवरी, 2024।

पुनर्वितरण नीति झटके और विषम एजेंटों के साथ मौद्रिक नीति, वक्ता: चेतन घाटे , आईईजी और आईएसआई दिल्ली, 1 फरवरी, 2024।

आर्थिक प्रतिबंधों को हटाने पर: क्या व्यापार और राजनीतिक गठबंधन मायने रखते हैं?, वक्ता: देवस्मिता जेना, मद्रास स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, 23 नवंबर, 2023।

मानसिक स्वास्थ्य और ध्वनि प्रदूषण, नेहा खन्ना, वक्ता: बिरघमटन विश्वविद्यालय, 18 जनवरी, 2024।

प्रारंभिक बचपन के कारक और मध्य आयु में विकलांगता और मृत्यु के लिए स्वास्थ्य मार्ग - एक बहु-राज्य समय-से-घटना जीवन इतिहास मॉडल, वक्ता: लक्ष्मी के राउत , शिकागो विश्वविद्यालय, 9 नवंबर, 2023।

विषम एजेंट क्रांटल प्रतिक्रिया संतुलन, वक्ता: जीवंत रामपाल , आईआईएम अहमदाबाद, 12 अक्टूबर, 2023।

भारतीय बेरोजगार क्यों हैं?, वक्ता: धनमंजरी साठे , गोखले राजनीति विज्ञान संस्थान, 5 अक्टूबर, 2023।

झटकों के प्रसार पर आपूर्ति आधार विविधीकरण का प्रभाव, वक्ता: गिरीश बहल , पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया विश्वविद्यालय, 21 सितंबर, 2023।

बहु-बाज़ार संपर्क, कार्टेल और उत्पाद गुणवत्ता, वक्ता: नीलांजन सेन, मद्रास स्कूल ऑफ़ इकोनॉमिक्स, 20 सितंबर, 2023।

महामारी के दौरान स्वास्थ्य और आर्थिक असमानता: एक विषम एजेंट परिप्रेक्ष्य, वक्ता: आदित्य गोयनका , बर्मिंघम विश्वविद्यालय, 14 सितंबर, 2023।

संघर्ष, ग्रामीण बाजार और सामाजिक लागत, वक्ता: आनंद मुरुगेसन , सीईयू वियना, अगस्त 24, 2023।

आवासीय किराया दरों का लचीला बायेसियन क्रांटाइल विश्लेषण, वक्ता: अरशद रहमान, आईआईटी, कानपुर, 10 अगस्त, 2023।

अपूर्ण सूचना मूल्य प्रतिस्पर्धा पर पुनर्विचार: निश्चित लागत मामला, वक्ता: कृष्णेंदु घोष दस्तीदार , जेएनयू और मकोतो यानो, क्योटो विश्वविद्यालय, 10 अगस्त, 2023।

क्या वित्तीय प्रोत्साहन से स्कूली शिक्षा बढ़ती है और बाल विवाह टलते हैं ? पश्चिम बंगाल, भारत में सशर्त नकद हस्तांतरण से साक्ष्य, वक्ता: वैशाली जैन, यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया-रिवरसाइड, 9 अगस्त, 2023।

उपभोग और फेड पूर्वानुमानों के वर्तमान मूल्य मॉडल के साथ अपेक्षित परिसंपत्ति रिटर्न का अनुमान लगाना, वक्ता: कुंदन किशोर, विस्कॉन्सिन-मिल्वौकी विश्वविद्यालय, 3 अगस्त, 2023।

निम्न आय वाले परिवारों में शैक्षिक निवेश: माता-पिता की व्यावसायिक पहचान और प्रतिस्थापन की भूमिका, वक्ता: अपर्णा आनंद , कोलंबिया विश्वविद्यालय, 27 जुलाई 2023।

सत्ता की चाहत: बिहार में स्थानीय राजनीतिक चयन के कारण और परिणाम, वक्ता: रामकृष्ण शरण ममीडिपुडी , मैरीलैंड विश्वविद्यालय, 24 जुलाई, 2023।

विश्वविद्यालय प्रवेश में समझौतों का अनुमान लगाना: कैम्ब्रिज से साक्ष्य, वक्ता: देबोपम भट्टाचार्य, कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय, 20 जुलाई, 2023।

क्या सामाजिक पहचान ग्रामीण उद्यमिता को बाधित करती है? वित्तीय समावेशन की भूमिका, वक्ता: संध्या गर्ग, आर्थिक विकास संस्थान, 13 जुलाई, 2023।

वर्तमान संकट में परिधीय सामाजिक परिवर्तन तिथि, वक्ता: पेरिस येरोस , यूनिवर्सिडेड फेडरल डू एबीसी, 8 जून, 2023।

पानी , पीने के लिए एक बूँद भी नहीं? भारत में स्वच्छ जल तक पहुँच के लिए सूचना और सक्षमता, वक्ता: रश्मि बरुआ , जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, 1 जून, 2023।

दूसरी भाषा के रूप में अंग्रेजी का महत्व: भारत में एक भाषा प्रयोग से सीख, वक्ता: गीतांजलि सेन, शिव नादर विश्वविद्यालय, 18 मई, 2023।

भारतीय कृषि में समर्थन मूल्य, इनपुट सब्सिडी और गलत आवंटन, वक्ता: पुबाली चक्रवर्ती, अशोका विश्वविद्यालय, 12 मई, 2023।

क्या "वित्तीय सकारात्मक कार्रवाई" योग्यता आधारित कल्याण को प्रभावित करती है? निर्देशित ऋण कार्यक्रम से साक्ष्य, वक्ता: एस.के. रिताधी , अशोका विश्वविद्यालय, 6 अप्रैल, 2023।

अनुभवजन्य रूप से खेल सिद्धांत का परीक्षण, वक्ता: जॉन वुडर्स , एनवाईयू अबू धाबी, 16 दिसंबर, 2023।

आर्थिक उतार-चढ़ाव: नव-शास्त्रीय और न्यू कीनेसियन दृष्टिकोण, वक्ता: जोर्डी गैली , सीआरईआई और यूनिवर्सिटैट पोम्पेउ फ़बरा , 16 दिसंबर, 2023.

द ग्रेट डायवर्जेंस, वक्ता: जोएल मोकिर , नॉर्थवेस्टर्न यूनिवर्सिटी, 16 दिसंबर, 2023।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अंतरराष्ट्रीय

बीरवाल देवेश

विकास के चरणों से गुजरते हुए: एशियाई अर्थव्यवस्था कैसे बदल रही है?, वैश्विक अर्थव्यवस्था पर ग्यारहवीं वार्षिक सम्मेलन, हायर स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, मॉस्को, 29 नवंबर, 2023।

दिब्येंदु मैती

ट्रेड, यूनियन और लेबर शेयर, हेनान यूनिवर्सिटी, चीन, 16 दिसंबर, 2023।

मनीष कुमार

पलायन, हाशिये पर जीवन और विकास: बिहार का मामला, पाटलिपुत्र स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, पटना, 2 जून, 2023

बिहार की कृषि अर्थव्यवस्था: संरचनात्मक बाधाएं बनाम तकनीकी आशावाद?, सैम मेयो अफ्रीकन इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रेरियन स्टडीज, हरारे, जिम्बाब्वे, 5 फरवरी, 2023।

राम सिंह

कर चोरी को लक्षित करना, अमेरिकन लॉ एंड इकोनॉमिक्स एसोसिएशन की वार्षिक बैठक, बोस्टन, यूएसए, 9 जून, 2023।

क्या कर कानून धनी समूहों को अपनी आय कम बताने के लिए प्रोत्साहित करते हैं ?, कानून और अर्थशास्त्र व्याख्यान श्रृंखला, ब्यूसेरियस लॉ स्कूल, जर्मनी, 23 मई, 2023।

उदय सिन्हा

बदलते वैश्विक परिदृश्य में आर्थिक चुनौतियाँ, अर्थशास्त्र के फ्रंटियर में युवा दिमाग, आईआईटी बॉम्बे, 21 फरवरी, 2024।

बहु-बाज़ार संपर्क और मिलीभगत, दूसरा वार्षिक सम्मेलन, अर्थशास्त्र विभाग, सेंट जेवियर्स विश्वविद्यालय, कोलकाता, 1 मार्च, 2024।

वरुण के. दास

भारत में विनिर्माण एक ग्रामीण घटना बन रहा है? भारतीय विनिर्माण क्षेत्र से साक्ष्य, भारत में कृषि मूल्य प्रणालियों की राजनीतिक अर्थव्यवस्था: क्षेत्रीय परिप्रेक्ष्य और श्रम और कृषि-व्यवसाय के लिए नीतिगत निहितार्थ, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, 29 सितंबर, 2023।

राष्ट्रीय

दिब्येंदु मैती

उत्पादकता पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव को उजागर करना , औद्योगिक विकास अध्ययन संस्थान, 17 नवंबर, 2023।

कुल कारक उत्पादकता पर जलवायु परिवर्तन का दीर्घकालिक व्यापक आर्थिक प्रभाव- उभरती अर्थव्यवस्थाओं से साक्ष्य, दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय, 8 नवंबर, 2023।

भारतीय अर्थव्यवस्था के औद्योगिक आंकड़े, भारतीय सांख्यिकी सेवा परिवीक्षार्थी, NASSTA, ग्रेटर नोएडा, 28 अप्रैल, 2023।

डिजिटलीकरण , शासन और अनौपचारिक क्षेत्र, आर्थिक वृद्धि और विकास पर 18वां वार्षिक सम्मेलन, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, नई दिल्ली, 18 दिसंबर, 2023।

पोफ . पामी दुआ

वित्तीय समावेशन: परिप्रेक्ष्य और पहल, समाजशास्त्र विभाग, वेंकटेश्वर कॉलेज, 23 फरवरी, 2024।

वैश्विक अर्थव्यवस्था में मौद्रिक नीति: भारत का मामला, उद्घाटन मुख्य भाषण (आभासी), पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़, 19 फरवरी, 2024।

भारत में मौद्रिक नीति: एक वैश्विक परिप्रेक्ष्य, पीसी जैन मेमोरियल व्याख्यान, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, 7 फरवरी, 2024।

विकास के लिए जीवनशैली: वैकल्पिक विकास प्रतिमान की ओर, ग्लोबल कॉन्क्लेव 2024, मानव विकास को आगे बढ़ाना, ग्लोबल साउथ इंस्टीट्यूट फॉर ह्यूमन डेवलपमेंट, नई दिल्ली, 12 जनवरी, 2024।

दक्षिण एशियाई अर्थव्यवस्थाओं में व्यापार, निवेश और जलवायु परिवर्तन के बीच संबंध, दक्षिण एशिया में क्षेत्रीय आर्थिक एकीकरण प्राप्त करना, मनोहर परिकर रक्षा अध्ययन और विश्लेषण संस्थान , नई दिल्ली, 15 दिसंबर, 2023।

भारत और वैश्विक आर्थिक दृष्टिकोण: ओईसीडी आर्थिक दृष्टिकोण, नीति गोलमेज सम्मेलन, औद्योगिक विकास अध्ययन संस्थान, नई दिल्ली, 8 दिसंबर, 2023।

वैज्ञानिक अनुसंधान के नैतिक और सामाजिक निहितार्थों की खोज: एक बहु-विषयक परिप्रेक्ष्य, शिक्षा मंत्रालय और स्प्रिंगर नेचर, खनिज और सामग्री प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर, 26 अगस्त, 2023।

भारत में मौद्रिक नीति: एक वैश्विक परिप्रेक्ष्य, वृद्धि, विकास और उत्पादकता, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, 7 मार्च, 2024।

मनीष कुमार

क्षेत्र और श्रम अध्ययन केंद्र , जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, 29 सितंबर, 2023।

आर्थिक विकास के व्यापक उपाय: जीडीपी और उससे आगे, अर्थशास्त्र विभाग, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, 6 अक्टूबर, 2023।

आर्थिक विकास को बढ़ावा देना: राजकोषीय समानता पहल के माध्यम से, दयाल सिंह कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 27 अक्टूबर, 2023।

पोफ . राम सिंह

क्या कर कानून धनी समूहों को अपनी आय कम दिखाने के लिए प्रोत्साहित करते हैं?, कानून, अर्थशास्त्र और सार्वजनिक नीति पर सम्मेलन, जीएनएलयू, गांधीनगर, 21 जनवरी, 2024।

भारतीय आयकर व्यवस्था की पुनः जांच, भारतीय आर्थिक संघ का 106वां वार्षिक सम्मेलन, भुवनेश्वर, 29 दिसंबर, 2023।

व्यवहार की जांच के लिए आम चुनाव फाइलिंग का उपयोग करना , आर्थिक वृद्धि और विकास पर 18वां वार्षिक सम्मेलन, आईएसआई दिल्ली, 19 दिसंबर, 2023।

भारत की खाद्य सुरक्षा की त्रिविध समस्या से निपटना, कौटिल्य आर्थिक सम्मेलन, नई दिल्ली, 20 अक्टूबर, 2023।

सौमेंदु सरकार

विधानसभा के लिए रणनीति प्रमाण और बजट संतुलित तंत्र, एसईसीएस, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय। 10 दिसंबर, 2023।

सौमेंडुडेट2024-02-13शीर्षक असेंबली के लिए रणनीति प्रमाण और बजट संतुलित तंत्र, आईआईटी जोधपुर, 13 फरवरी, 2024।

वरुण के. दाश

गरीबी और असमानता माप, प्रयास (वर्चुअल), सेंटर फॉर न्यू इकोनॉमिक स्टडीज, स्कूल ऑफ लिबरल आर्ट्स एंड ह्यूमैनिटीज, ओपी जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, 16 मार्च, 2024।

अर्थशास्त्र के लिए पाठ्यक्रम और पाठ्य सामग्री विकसित करना, अर्थशास्त्र में पाठ्यक्रम विकसित करना, डेक्कन एजुकेशन सोसाइटी यूनिवर्सिटी, 21 दिसंबर, 2023।

विश्रुति गुप्ता

प्लेटफार्म अर्थशास्त्र, कालिंदी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 3 अप्रैल, 2023।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग: 02

प्लेसमेंट विवरण: 223

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. :03
एम.फिल.:02

संकाय शक्ति

प्रोफेसर:	12
एसोसिएट प्रोफेसर:	01
सहायक प्रोफेसर:	13
कुल:	26

***

भूगोल विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

भूगोल के लिए 2024 क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग में, विभाग को 151वां स्थान मिला।

सम्मान /विशिष्टता

अनिंदिता दत्ता को नारीवादी भूगोल में उनके योगदान और भारत में भूगोल में महिलाओं की सेवा के लिए एसोसिएशन ऑफ अमेरिकन जियोग्राफर्स (एएजी), फेमिनिस्ट ज्योग्राफी स्पेशलिटी ग्रुप द्वारा प्रतिष्ठित जन-मॉन्क सेवा पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया।

प्रकाशनों

स्कोपस

बैद्य , ए. और साहा , ए.के. (2024)। जलवायु परिवर्तन और सतत विकास में अनुसंधान प्रवृत्तियों की खोज: एक ग्रंथसूची अध्ययन। क्लीनर इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी, 100720।

बसुमतारी , एमजी, आनंद , एस., प्रसाद, एस. और नागराले , वी. (2022)। वायु गुणवत्ता सूचकांक का स्थानिक -कालिक विश्लेषण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हेल्थ साइंसेज (आईजेएचएस) (एन लिनेआ), 12332–12352.

बरहादिया , जी., पुरकायस्थ , जे., साहा , ए.के. और घोष, सी. (2024)। शहरी दिल्ली, भारत में साँपों के संपर्क का स्थानिक और लौकिक मूल्यांकन। वैज्ञानिक रिपोर्ट, 14(1), 5506।

डबराल , ए., शंखवार , आर., मार्टिस-फेरेरा, एमएसी, पांडे, एस., कांत, आर., मीना , आर.के. और नायक , एस. (2023)। एक विदेशी ग्रेविलिया का फेनोटाइपिक, भूवैज्ञानिक और जलवायु संबंधी स्थानिक -कालिक विश्लेषण उत्तरपश्चिमी हिमालय में रोबस्टा। स्थिरता, 15(16), 12292।

गाओ, डब्ल्यू., हुआंग, जे., किउ , क्यू., श्रेष्ठ, ए., युआन, सी., आनंद , एस. और वांग, जी. (2023)। चीन और भारत में संरक्षित क्षेत्रों का संरक्षण और प्रबंधन: एक साहित्य समीक्षा (1990-2021)। जलवायु, 11(1), 22।

हुसैन, एम.ए., कुमार, पी. और गोनेन्गिल , बी. (2023)। भारत के लाहौल और स्पीति में स्थानिक -कालिक भूमि उपयोग/आवरण परिवर्तन का आकलन और भूमि सतह के तापमान पर इसका प्रभाव। भूमि, 12(7), 1294।

कुमार, पी., ठाकुर, एस., जुनावा , एस. और आनंद , एस. (2024)। भारत के सतलुज बेसिन में भूमि उपयोग भूमि आवरण और सतही तापमान परिवर्तन का ऊंचाई संबंधी मूल्यांकन। भूगोल, पर्यावरण, स्थिरता, 16(4), 26-38।

कुमार, आर., कुमार, एम., तिवारी, ए., मजीद, एसआई, भड़वाल , एस., साहू , एन. और अवतार , आर. (2023)। युग्मित बहु-मानदंड निर्णय लेने वाले मॉडल और भू-स्थानिक तकनीकों के माध्यम से भारत में नदी बाढ़ संवेदनशीलता (आरएफएस) का आकलन और मानचित्रण। जल, 15(22), 3918।

मजीद, एसआई, कुमार, एम., कुमार, पी. और वर्मा , एनके (2023)। भार-साक्ष्य (डब्ल्यूओएफई), आवृत्ति अनुपात (एफआर) और फजी गामा ऑपरेटर (एफजीओ) का उपयोग करके भारत के श्रीनगर जिले की जीआईएस-आधारित बाढ़ संवेदनशीलता मानचित्रण। जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग, 51(12), 2421-2446।

मोंडल , बी., भोमिया , आर.के., साहा , ए.के. और मैकेंजी , आर.ए. (2024)। अंडमान द्वीप, हिंद महासागर में तटीय और मैंग्रोव भेद्यता का आकलन। जियोसाइंस फ्रंटियर्स, 15(5), 101820।

मिश्रा, एम.एम., साहू , एन., पानी , बी., चक्रवर्ती, ए. और मलिक , जी. (2023)। भारत के ओडिशा के कालाहांडी-बलांगीर-कोरापुट क्षेत्र में मानव स्वास्थ्य भेद्यता का आकलन। जर्नल ऑफ कम्युनिकेबल डिजीज (ई-आईएसएसएन: 2581-351एक्स और पी-आईएसएसएन: 0019-5138), 55(2), 1-8।

मिश्रा, एच., पांडे, बी.डब्लू., मुकवाड़ा , जी., डी लॉस रियोस, पी., निगम, एन. और साहू , एन. (2023)। प्रकृति के भीतर फंसे: जलवायु परिवर्तनशीलता और भारतीय हिमालय के गद्दी ट्रांसह्यूमेंस की पारंपरिक आजीविका पर इसका प्रभाव। स्थानीय पर्यावरण, 28(5), 547-563।

पंडित , पी., सैनी, ए., साहू , एन. और मेहरा , आर. (2023)। भारी धातुओं का भू-रासायनिक मूल्यांकन और पर्यावरणीय जोखिम मूल्यांकन: टेलस स्ट्रीम तलछट डेटा (2011-2017) का उपयोग करके आयरलैंड से एक केस स्टडी। सतत विकास के लिए भूजल, 23, 100974।

पांडे, बी., नेगी , वी., आनंद , एस., रंजन , ओ., यादव, जी. और श्रीवास्तव, एस. (2023)। क्रायोस्फेरिक हिमालयन हाइलैंड रीजन (सीएचएचआर), उत्तरकाशी , उत्तराखंड , भारत में विसंगतियों और अस्थायी तापमान और वर्षा के रुझान का अनुमान। मौसम , 74(1), 29-42।

प्रज्ञा , कुमार, एम., तिवारी, ए., मजीद, एसआई, भड़वाल , एस., साहू , एन. और अवतार , आर. (2023)। रिमोट सेंसिंग और जीआईएस-आधारित फ़ज़ी एएचपी दृष्टिकोण का उपयोग करके भारतीय पश्चिमी हिमालय (आईडब्ल्यूएच) में वन अग्नि संवेदनशीलता का एकीकृत स्थानिक विश्लेषण। रिमोट सेंसिंग, 15(19), 4701।

सैनी, ए., साहू , एन. और नायक , एस. (2023)। भारत के लिए ग्रिड-वाइज मानसून की शुरुआत और उसके स्थानिक विश्लेषण का निर्धारण (1901-2019)। वायुमंडल, 14(9), 1424।

साहू , एन., दास, पी., सैनी, ए., वरुण, ए., मलिक , एस.के., नयन , आर. और कुमार, ए. (2023)। भू-सांख्यिकी और मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके चाय बागान की उपयुक्तता का विश्लेषण : भारत के दार्जिलिंग हिमालय का एक मामला। स्थिरता, 15(13), 10101।

सारदा , आर., गोनेन्गिल , बी., हलदर , एस. और कुमार, पी. (2024)। 2010 से 2021 तक जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में कृषि भेद्यता का ग्रंथसूची विश्लेषण। स्थानिक सूचना अनुसंधान, 32(3), 297-310।

शितोले , एडी, गुप्ता, वी., गिडवानी , एल., वर्मा , वी., राजोरा , एस., आनंद , एस. और त्रिपाठी , एससी (2023)। बाघ डायनासोर राष्ट्रीय उद्यान क्षेत्र, धार जिला, मध्य प्रदेश: एक संभावित यूनेस्को वैश्विक जियोपार्क। भू-विरासत , 15(4), 116.

सिंह, एस., कुमार, पी., पारिजात , आर., गोनेंगसिल , बी. और राय, ए. (2024)। भूमि उपयोग भूमि आवरण, सामान्यीकृत अंतर वनस्पति सूचकांक और भूमि सतह तापमान के बीच संबंध स्थापित करना: भारत के निचले सोन नदी बेसिन का एक मामला। भूगोल और स्थिरता, 5(2), 265-275।

श्रीवास्तव, एस., पांडे, बीडब्ल्यू और नेगी , वी.एस. (2024)। गढ़वाल हिमालय की उच्च ऊंचाई वाली भागीरथी घाटी में जलवायु परिवर्तन अनुकूलन और आजीविका सुरक्षा के लिए समुदाय-आधारित दृष्टिकोण। जर्नल ऑफ रिसोर्सेज एंड इकोलॉजी, 15(1), 197-203।

यूजीसी- केयर

निठारवाल , टीआर (2024)। राजस्थान, भारत में इंदिरा गांधी नहर के किनारे स्थानीय डेयरी फार्मिंग का स्थानिक -कालिक विश्लेषण। स्थिरता, कृषि , खाद्य और पर्यावरण अनुसंधान, 12(2)।

रंजन , ओ.जे., रानी, यू., पांडे, बी.डब्लू., मुकवाड़ा , जी., डी. लॉस रियोस एस्केलेंट, पी., अक्युज , डी.ई. और चौधरी, ए. (2022)। भारत में पूर्वी हिमालय के तवांग -चू नदी बेसिन में भौतिक -जलवायु परिवर्तनों का स्थानिक-लौकिक विश्लेषण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इकोलॉजी एंड एनवायर्नमेंटल साइंसेज, 49(2), 217-230।

सौरभ , एस., पांडे, बीडब्ल्यू और प्रसाद, एएस (2022)। उत्तराखंड के रुद्रप्रयाग जिले में आजीविका सुरक्षा और आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए भू-पर्यावरणीय खतरे के मुद्दे, चुनौतियाँ और अनुकूलन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इकोलॉजी एंड एनवायरनमेंटल साइंसेज, 49(2), 139-153।

वेब विज्ञान

कुमार, पी., डेका , डी., यादव, ए., कुमार, एम., दास, जेपी, सिंह, ए. और गुर्जर , ए. (2024)। संभावित और वास्तविक वाष्पोत्सर्जन और लैंडसैट व्युत्पन्न सूचकांक। ग्लोबल जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल साइंस एंड मैनेजमेंट, 10(3), 1227-1248।

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

आनंद , एस., श्रीनागेश , बी. और सिंह, आरबी (2023)। शहरी जोखिम और कोविड-19 का भौगोलिक अन्वेषण: एक अभिनव और व्यवस्थित दृष्टिकोण (संपादक), यूके, कैम्ब्रिज स्कॉलर्स पब्लिशिंग, 1-5275-2940-1, 344।

आनंद , एस., दास, एम., भट्टाचार्य, आर. और सिंह, आर.बी. (2023)। पूर्वोत्तर भारत में सतत विकास लक्ष्य: चुनौतियाँ और उपलब्धियाँ (संपादक), सिंगापुर, स्प्रिंगर सिंगापुर, 978-981-19-6477-0, 594।

आनंद , एस., शर्मा, वी.आर. और सानू , एस.के. (2023)। वैश्विक महामारी कोविड-19 एक स्वास्थ्य खतरा: मुद्दे और चुनौतियाँ (संपादक), यू.के., कैम्ब्रिज स्कॉलर्स पब्लिशिंग, 978-1-5275-2940-3, 186-214।

दास, एस. और साहा , ए.के. (2024)। आपदा जोखिम न्यूनीकरण में सामुदायिक भागीदारी: उत्तराखंड के चमोली जिले का एक केस स्टडी , स्विटजरलैंड, स्प्रिंगर, चाम, 978-3-031-50112-8, 273-296।

दत्ता , ए., मोमसेन , जे. और ओबरहॉसर ए.एम. (2023)। ब्रिजिंग वर्ल्ड्स - बिल्डिंग फेमिनिस्ट जियोग्राफ़ीज़ एसेज़ इन ऑनर ऑफ़ जेनिस मोंक (एड.), न्यूयॉर्क, रूटलेज, 9781032275628, 272।

जमाल, एस. और सेन, ए. (2024). शहरी बाढ़ एक उभरती चुनौती के रूप में: चेन्नई शहर से साक्ष्य , स्विटज़रलैंड, स्प्रिंगर, चाम, 978-3-031-50112-8, 15-26.

कपूर , ए. (2023). ऑरा यूनिवर्सिटी ऑफ़ दिल्ली 100 पर, नई दिल्ली, यूनिवर्सिटी ऑफ़ दिल्ली, 978-81-862482-8-4, 216.

कुमार, पी., परमजीत और आनंद , एस. (2023). भारत के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के प्रदर्शन का विश्लेषण: एक आर्थिक परिप्रेक्ष्य (संपादक), सिंगापुर, स्प्रिंगर सिंगापुर, 978-981-19-6478-7, 71-100.

मिश्रा, एस. और सेन, ए. (2023). धार्मिक आयोजनों की स्थिरता के लिए सफाई कर्मचारी और संबंधित समस्याएं: माघ मेले की एक केस स्टडी , प्रयागराज (सं.), नई दिल्ली, ऊर्जा अनुसंधान संस्थान (टेरी), 978-93-94657-12-0, 195-204

प्रसाद, ए.एस., पांडे, एस.डब्लू., अभय , आर.के. और प्रियंका (2024)। दिल्ली में उच्च शिक्षण संस्थानों में अग्नि आपदा जोखिम न्यूनीकरण का आकलन (सं.), स्विटजरलैंड, स्प्रिंगर, चाम, 978-3-031-50112-8, 165-184।

सेनगुप्ता , एस. और सेन, ए. (2024). पर्यावरण अनुकूल ईंधन संपीड़ित प्राकृतिक गैस को लोकप्रिय बनाकर ग्लोबल वार्मिंग का मुकाबला करना (संपादक), स्विटज़रलैंड, स्प्रिंगर, चाम, 978-3-031-50112-8, 71-85

सिंह, बी.वी.आर., सेन, ए., सिंह, एम., प्रसाद, आर. और मिश्रा, आर. (2023)। टाइगर कॉरिडोर हैबिटेट में मानव-वन्यजीव संघर्ष का आकलन: रणथंभौर टाइगर रिजर्व, भारत का एक केस स्टडी (संपादक), सिंगापुर, स्प्रिंगर, 978-981-99-5478-0, 183-196।

सुल्ताना, एसएफएस, साहा , पी., भुयान , सी., दास, एम., भट्टाचार्य, आर. और आनंद , एस. (2023)। जस्ट ट्रांजिशन, (री)-विज़न 2020- द स्टोरी हिथर्टो (एड.), सिंगापुर, स्प्रिंगर सिंगापुर, 978-981-19-6478-7, 33-70।

यादव, पी. और आनंद , एस. (2023). गांधीनगर, गुजरात में स्वास्थ्य कर्मियों के स्वास्थ्य पर कोविड-19 के ज्ञान, दृष्टिकोण और प्रभाव का आकलन (संपादन), यूके, कैम्ब्रिज स्कॉलर्स पब्लिशिंग, 978-1-5275-2940-3, 118-137.

अनुसंधान परियोजनाएं

लाहौल और स्पीति जिले के जलवायु संवेदनशील जनजातीय परिवारों के लिए अनुकूली फीड-फॉरवर्ड कृषि पद्धतियों (एफएफएपी) का विकास , सीएसएसआर, ₹ 7.5 लाख।

पंकज कुमार, हिमाचल हिमालय में बर्फ और वनस्पति गतिशीलता के सामाजिक प्रभावों का मानचित्रण और निगरानी, IoE, दिल्ली विश्वविद्यालय, ₹ 3 लाख।

सुभाष आनंद - भू-पर्यटन के क्षेत्रीय पैमाने पर विकास की खोज और भू-संरक्षण धार जिले के बाघ क्षेत्र में भू-स्थलों की संख्या , मध्य प्रदेश, आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, ₹ 3 लाख।

सुभाष आनंद (सह-पीआई), ग्रामीण हरियाणा में आयुष्मान भारत का एक मूल्यांकन अध्ययन , सीएसएसआर, ₹ 1 लाख।

बीडब्ल्यू पांडे - जलवायु प्रेरित हिमनद वापसी की निगरानी और मानचित्रण (क्लीडर - ग्लेयर) और बीए-चेन पीर के हाइड्रो-फ्लो-शेड चित्रण (हाई-फ्लोशेड) का मॉडलिंग पंजाल (ब्यास - पीर की ब्यास चेनाब घाटी)। पंजाल रेंज), लघु हिमालय, आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, ₹ 23.14 लाख।

नेत्रानंद साहू - जलवायु परिवर्तन और मानवजनित गतिविधियों का झरने के लुप्त होने पर प्रभाव: हिमाचल प्रदेश, भारत में जल सुरक्षा के मुद्दों पर एक भू-स्थानिक अध्ययन, सीएसएसआर, ₹ 9 लाख।

नेत्रानंद साहू - आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके पश्चिम बंगाल के दार्जिलिंग क्षेत्र में चाय उत्पादन पर जलवायु परिवर्तनशीलता के प्रभाव का आकलन , टीएलसी, रामानुजन कॉलेज (पीएमएमएमएनएमटीटी योजना), ₹ 10.05 लाख।

नेत्रानंद साहू - बिहार गंगा क्षेत्र के लिए दियारा पहचान, भेद्यता आकलन, जलवायु परिवर्तन अनुमान और जलवायु लचीला समाधान, आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, ₹ 3 लाख।

अनिंदिता दत्ता - दिल्ली सीआरटी और लिंडा पीक - जेनअर्ब - शहरीकरण, लिंग और वैश्विक दक्षिण: एक परिवर्तनकारी ज्ञान नेटवर्क, कनाडा की सामाजिक विज्ञान और मानविकी अनुसंधान परिषद (एसएसएचआरसी), $2.5 मिलियन।

अनिंदिता दत्ता - दिल्ली पीआई और एलेना वाचेली , यूके की कला और मानविकी अनुसंधान परिषद, एमएयूएसआई यूके में रजोनिवृत्ति सक्रियता, **£** 36240.

सेमिनार आयोजित

स्थिरता और पुनर्प्राप्ति के भौगोलिक आयाम: सामाजिक, सांस्कृतिक और पर्यावरणीय चिंताएँ, भूगोल विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स दिल्ली विश्वविद्यालय, आईसीएसएसआर, डीयू, एसबीआई, 4 अप्रैल, 2023।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अंतरराष्ट्रीय

अनिंदिता दत्ता

असाधारण और उभरते हुए नारीवादी शहरी लेखन: जेनअर्ब के दिल्ली सीआरटी से नोट्स, सिटी इंस्टीट्यूट और भूगोल विभाग , यॉर्क विश्वविद्यालय, कनाडा, 31 अक्टूबर, 2023।

देखभाल से भरपूर नारीवादी काउंटरस्पेस का सह-निर्माण : अंतर्राष्ट्रीय सहयोग और नारीवादी भूगोल कक्षा से नोट्स , 9वां अंतर्राष्ट्रीय महत्वपूर्ण भूगोल सम्मेलन, स्वायत्त यूनिवर्सिटी ऑफ मेक्सिको (यूएमएएम), 27 अक्टूबर, 2023।

भारत से नारीवादी भूगोल लेखन: शहरी क्षेत्रों में नारीवादी प्रतिरोधों और एकजुटताओं के मानचित्रण पर, डॉयचे गेसेलशाफ्ट की वार्षिक विशेष समूह बैठक, दक्षिण एशिया छाल जियोग्राफी (डीजीएफजी) सेंटर फॉर क्लाइमेट रेजिलिएंस, यूनिवर्सिटी ऑफ ऑग्सबर्ग, जर्मनी, 2 फरवरी, 2024।

बी.डब्लू. पांडे

संकट और पुनर्प्राप्ति में गरीबी, स्वास्थ्य, भूराजनीति और सतत आजीविका, स्थिरता और पुनर्प्राप्ति के भौगोलिक आयाम: सामाजिक, सांस्कृतिक और पर्यावरणीय चिंताएँ, भूगोल विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, 4 अक्टूबर, 2023।

हिमालय के उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्र की आजीविका स्थिरता पर जलवायु परिवर्तन, पर्यावरण संरक्षण और प्रबंधन पर वैज्ञानिक कांग्रेस, भूगोल विभाग, गुजरात विश्वविद्यालय, अहमदाबाद, 28 फरवरी, 2024।

नेत्रानंद साहू

हिमालय क्षेत्र में झरने के पानी के निर्वहन पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव, एशिया ओशिनिया जियोसाइंसेज सोसाइटी की 20वीं वार्षिक बैठक, सिंगापुर, एशिया ओशिनिया जियोसाइंसेज सोसाइटी (एओजीएस), 2 अगस्त, 2023।

पंकज कुमार

जलवायु परिवर्तन के प्रतिबिंब हिमालय पर्वत, अंतर्राष्ट्रीय पर्वत दिवस समारोह, आईजीयू पर्वत अध्ययन आयोग और इस्तांबुल विश्वविद्यालय, 11 दिसंबर, 2023।

राष्ट्रीय

बी.डब्लू. पांडे

हिमालयी भू-तंत्र में साझा संपत्ति संसाधन और आजीविका चुनौतियां , संकाय विकास कार्यक्रम , स्वामी श्रद्धानंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 9 मार्च, 2024।

हिमालयन जियोलैब : जलवायु परिवर्तन और आजीविका स्थिरता की जांच, सतत विकास, भूगोल विभाग, जीवीएम गर्ल्स कॉलेज, एमडी यूनिवर्सिटी, सोनीपत , 14 मार्च, 2024।

पंकज कुमार

पृथ्वी अवलोकन, उच्च हिमालय में जलवायु परिवर्तन और आपदाएँ, स्थिरता और पुनर्प्राप्ति के भौगोलिक आयाम: सामाजिक, सांस्कृतिक और पर्यावरणीय चिंताएँ भूगोल विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 3 अक्टूबर, 2023।

हिमालय में बढ़ती जलवायु परिवर्तन से उत्पन्न आजीविका भेद्यता से उत्पन्न चिंता की आवाज़ें, बहुविविधता का भूगोल : स्थिरता में (अन) सुनी गई आवाज़ें, भूगोल विभाग, दयाल सिंह कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 8 अप्रैल, 2023।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी.:20
एम.फिल.:13

संकाय शक्ति

प्रोफेसर:	08
एसोसिएट प्रोफेसर:	02
सहायक प्रोफेसर:	01
कुल:	11

***

इतिहास विभाग

प्रकाशन

स्कोपस

गुप्ता, सी. और लेग, एस. (2023). सांप्रदायिक भूगोल: एक परिचय. दक्षिण एशिया: जर्नल ऑफ साउथ एशियन स्टडीज, 46(6), 1168-1183.

गुप्ता, सी. (2023). रोग और अछूत: उत्तर भारत के स्थानीय इतिहास से अंतर्दृष्टि। पीपुल्स हिस्ट्री में अध्ययन, 10(2), 230-245.

गुप्ता, सी. (2023). एक हिंदू राजनीतिक संन्यासी का आत्म-निर्माण: स्वामी सत्यदेव में बलशाली तप और सांप्रदायिक स्वतंत्रता परिव्राजक की आत्मकथा। इतिहास में अध्ययन, 39(2), 172-198।

जैन, एस. (2024). प्रारंभिक आधुनिक दक्षिण एशिया में इतिहास लेखन और जैन साहित्य सृजन। पीपुल्स हिस्ट्री में अध्ययन, 11(1), 59-77.

शाह, एस. (2023). पुरुष, पुरुषवाद और पुरुषत्व: प्राचीन भारतीय पूर्ववृत्त। इतिहास में अध्ययन, 39(2), 239-264.

शाह, एस. (2024). उत्पीड़न के पदानुक्रम: जाति और लिंग के प्राचीन भारतीय पूर्ववृत्त। पीपुल्स हिस्ट्री में अध्ययन, 23484489241233666.

यूजीसी- केयर

देशपांडे, ए. (2023)। फर्जी कथाओं के युग में सार्थक इतिहास लिखने पर कॉलिंगवुड और मार्क्स की टिप्पणियाँ। सोशल साइंटिस्ट इंडिया, 51(5-6)।

जैसवाल , आर.के., रफ़िनर , एच. और विटाले, जे. (2023). 1929 में पृथ्वी पर एक रात में नशीली दवाओं का उपयोग। अंक।

जैन, एस. (2023). मुगल साम्राज्य में अंतर्देशीय व्यापार। ऑक्सफोर्ड रिसर्च इनसाइक्लोपीडिया ऑफ एशियन हिस्ट्री।

सिंह, वी. (2024). दक्षिण एशिया के नदी परिदृश्य में इकोपॉलिटिकल स्पेस. पर्यावरण और समाज पोर्टल, (03).

सिंह, वी. (2023). 19वीं सदी में स्थिरता के लिए डेटा का उपयोग करना. जियोस्पेशियल वर्ल्ड, 13(1).

शाह, एस. (2023). पूर्व-आधुनिक भारतीय परंपरा में लिंग संबंधी प्रशंसा और प्राधिकरण की निंदा। सोशल साइंटिस्ट इंडिया, 51(3-4), 21-40.

शाह, एस. (2023). नारीवादी इतिहास पढ़ाना और शोध करना: शास्त्रीय ग्रीक और भारतीय सभ्यताओं का तुलनात्मक अध्ययन। एजुकेशन इंडिया: डायलॉग्स ऑन एजुकेशन की त्रैमासिक रेफरीड पत्रिका, 12(3), 1-7.

शाह, एस. (2023). गंधर्व : प्राचीन भारत का प्रेम विवाह। एजुकेशन इंडिया: डायलॉग्स ऑन एजुकेशन की त्रैमासिक रेफरीड पत्रिका, 114(3), 114-121.

(ख) पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

एक्किल , आर. (2023). पोएटिक प्लेज़र, शेर -ओ -शायरी , नई दिल्ली, नई दिल्ली: ब्लूम्सबरी, 978-93-94701-26-7, 247-63.

एक्किल , आर. (2023). मध्यकालीन भारत में नरसंहार, कैम्ब्रिज, कैम्ब्रिज: कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस, 9781108493536, 547-71.

धर , पी.पी. (सं.). (2023). एक महाकाव्य की बहुलता: दक्षिण भारत और दक्षिण पूर्व एशिया में रामायण का पुनर्कथन. टेलर और फ्रांसिस

गुप्ता, सी. (2024). फ़्रैगमेंटरी हिस्ट्रीज़, सबाल्टर्न सेक्सुअलिटीज़ और वर्नाक्यूलर आर्काइव्स, ऑक्सफ़ोर्ड, ऑक्सफ़ोर्ड प्रकाशन, 978-0-19-890078-8, 163-80.

गुप्ता, सी. (2024). वीरांगना महिलाएँ: 1857 का दलित प्रति-इतिहास, लंदन, लंदन: रूटलेज, 978-1-032-60904-1, 72-87.

गुप्ता, सी. (2024). सेक्स और कामुकता का एक स्थानीय संग्रह: व्यक्तिगत व्याख्याएँ, न्यूयॉर्क, रूटलेज, 978-1-032-24724-3, 90-114.

पंड्या, डी.पी. (2024). सीमा सुरक्षा बल, ऑक्सफोर्ड, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, 978-0-19-889461-2.

और दक्षिण पूर्व एशिया के जुड़े इतिहास की ओर , कोलकाता, कोलकाता: पश्चिम बंगाल का इतिहास समसाद , 9788195654468.

सिंह, वी. (2023). अवकाश में परिवर्तन: उद्यान, शिकार और सार्वजनिक मनोरंजन, नई दिल्ली, नई दिल्ली: ब्लूम्सबरी, 9789394701342.

त्यागी , जे.एस. (2024). पारंपरिक दक्षिण एशियाई विचार और विश्वास प्रणालियों में कामुकता, कैम्ब्रिज, कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस, 2024, 978-1108842099.

त्यागी , जेएस (2023)। 1300 ई. तक महिलाएं और कार्य , सामाजिक विज्ञान स्कूल, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय, 978-93-5568-990-0।

अनुसंधान परियोजनाएं

चारु गुप्ता, दिल्ली विश्वविद्यालय के **आईईओ** के संकाय अनुसंधान कार्यक्रम के अंतर्गत लघु शोध परियोजना , वर्नाक्यूलर में यूटोपियन स्वतंत्रता, ₹ 3 लाख।

चारु गुप्ता, सार्वजनिक स्वास्थ्य, रोग और संसर्ग: औपनिवेशिक और समकालीन इतिहास से समावेशन/बहिष्करण के स्नैपशॉट, ₹ 15 लाख।

यासर अराफात, परफेक्टिंग मुस्लिम वूमेन: जेंडर ऑफ पिटी, वर्नाक्यूलर प्रिंट, एंड द 'लॉन्ग डिसऑर्डर' इन साउथ एशिया (1800-1900), ₹ 25.7 लाख।

आयोजित सम्मेलन

वैश्विक इतिहास लेखन: वैश्विक दक्षिण से परिप्रेक्ष्य, इतिहास विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 9 मार्च, 2024

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अंतरराष्ट्रीय

भुवन झा

औपनिवेशिक आधुनिकता के प्रभाव पर बातचीत: पंडित मालवीय और स्वामी श्रद्धानंद , परिवर्तन में संस्कृतियाँ: एक उपमहाद्वीपीय अनुभव पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राम लाल आनंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 1 मार्च, 2024।

रजीउद्दीन एक्किल

मुगल शाही घराने में महिलाओं की भूमिका (गुलबदन बेगम का लेखा-जोखा), महिलाएं और न्यायालय: स्थान, समय और शक्ति, लॉज़ेन विश्वविद्यालय, स्विटज़रलैंड, 7 दिसंबर, 2023।

रितेश कुमार जायसवाल

बर्मा का भारतीयकरण !': अंतरयुद्ध काल में जातीय राष्ट्रवाद और ज़ेनोफोबिया 15वां अंतर्राष्ट्रीय बर्मा अध्ययन सम्मेलन "म्यांमार की परिकल्पना: संकट, परिवर्तन, निरंतरता, ज्यूरिख विश्वविद्यालय, स्विट्जरलैंड, 9 जून, 2023।

मध्यस्थता (आईएम) गतिशीलता सीलोन, मलाया और बर्मा में भारतीय प्रवास की गैर-बंधुआ प्रणालियाँ, विश्व इतिहास में एशिया: हिंद महासागर परिप्रेक्ष्य, एशिया प्रशांत पहल केंद्र (सीएपीआई), विक्टोरिया विश्वविद्यालय, कनाडा, 14 जून, 2023।

साये में वैश्विक इतिहास , किसका वैश्विक इतिहास, वेनिस में वारविक विश्वविद्यालय, वेनिस, इटली, 11 दिसंबर, 2023।

हिंद महासागर में गैर-यूरोपीय पूंजी की दुनिया: वैश्विक पूंजीवाद में चेट्टियार मर्चेंट-बैंकर्स के योगदान की जांच, वैश्विक पूंजीवाद के इतिहास पर पुनर्विचार, रॉकफेलर सेंटर, हार्वर्ड विश्वविद्यालय, यूएफएफ, रियो डी जेनेरो और वैश्विक और सामाजिक असमानताओं पर यूनेस्को चेयर, 4 मार्च, 2024।

शालीन जैन

समुदाय, संबंध और वाणिज्य: प्रारंभिक आधुनिक दक्षिण एशिया में जैन व्यापारी, भारतीय व्यापार और आर्थिक इतिहास पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, भारतीय प्रबंधन संस्थान अहमदाबाद (आईआईएम-ए), भारत, 8 सितंबर, 2023।

यासिर अराफात

पॉलीग्लोसिक जहाजों का प्रवास, महासागरीय आकांक्षा, और खाड़ी डायस्पोरा से पहले मालाबार के मप्पिला , सार्वजनिक व्याख्यान, दक्षिण एशिया अध्ययन विभाग, पेन्सिलवेनिया विश्वविद्यालय, 28 फरवरी, 2024।

राष्ट्रीय

अनिरुद्ध देशपांडे

इतिहास में सैन्य परीक्षण - रॉयल इंडियन नेवी विद्रोह का मामला, संरक्षण, अभिलेखीय और न्यायिक इतिहास परियोजना पर राष्ट्रीय सम्मेलन, संरक्षण, अभिलेखीय और न्यायिक इतिहास परियोजना पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 16 जुलाई, 2023।

यूरोप में फासीवाद का प्रागैतिहासिक काल, विशेष व्याख्यान, दयाल सिंह कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 16 मार्च, 2024।

सैन्य इतिहास क्या है, विशेष व्याख्यान, सत्यवती कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 23 सितम्बर, 2023।

महिलाओं की दासता पर थानथाई पेरियार के विचार अपने समय से आगे के व्यक्ति, प्रोफेसर ए . करुणानंदन के विचार पेरियारिल एंडोमेंट व्याख्यान- 2023-2024, भारतीय इतिहास विभाग, मद्रास विश्वविद्यालय, चेन्नई, तमिलनाडु, 8 जनवरी, 2024।

भारत का विचार: ऐतिहासिक परिवर्तन और आगे की चुनौतियाँ, भारत के विचार पर राष्ट्रीय सम्मेलन, इतिहास विभाग, सामाजिक विज्ञान स्कूल, मूलजी जैथा कॉलेज, जलगांव , महाराष्ट्र, 5 अप्रैल, 2023।

सामाजिक और बौद्धिक इतिहास पर परिप्रेक्ष्य, सामाजिक विज्ञान संगोष्ठी, प्रगतिक इतिहास संस्थान और कला, वाणिज्य और विज्ञान महाविद्यालय, नारायणगांव , पुणे, महाराष्ट्र , 29 अक्टूबर, 2023।

भुवन झा

एक जीवंत सिद्धांत के रूप में सत्याग्रह: गांधी और विनोबा , 21वीं सदी के लिए गांधीवादी सत्याग्रह, गांधी स्टडी सर्कल, आर्यभट्ट कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 2 अप्रैल, 2024।

महामना मालवीय : आधुनिक विश्व में हिंदू सभ्यतागत लोकाचार को अभिव्यक्त करना, 'भारतीय ज्ञान परंपरा, नैतिकता और मानव मूल्य' पर दूसरा पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, जेएनयू एमएमटीटीसी, 29 फरवरी, 2024।

एनईपी-2020 और वर्धा शिक्षा योजना, इतिहास में एकल प्रमुख विषय पैटर्न में केआरपी के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम , यूजीसी-एमएमटीटीसी, जेएनयू और आयुक्तालय कॉलेजिएट शिक्षा (सीसीई) आंध्र प्रदेश सरकार के सहयोग से, 26 फरवरी, 2024।

पंडित मदन मोहन और भारतीय राष्ट्रवाद, इतिहास में 40वां पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र, जेएनयू, 1 सितंबर, 2023।

चारु गुप्ता

आधुनिक भारत का लैंगिक इतिहास लेखन, अलका रानी मेमोरियल व्याख्यान, द हिस्ट्री सोसाइटी, विवेकानंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 29 सितंबर, 2023।

इतिहास की पुनर्कल्पना: औपनिवेशिक भारत में लिंग का मूर्त रूप, 'भारतीय इतिहास में लिंग: निर्माण, प्रतिनिधित्व और वास्तविकता' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, इतिहास विभाग, मोतीलाल नेहरू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय और आईसीएचआर, दिल्ली, 24 अक्टूबर, 2023।

आधुनिक भारत में पुरुषत्व का इतिहास, डॉ . पीएल मल्होत्रा व्याख्यान, टाइम ट्रैवलर्स सोसाइटी का वार्षिक उत्सव ' कारवां ' , इतिहास विभाग, व्यावसायिक अध्ययन महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, 15 फरवरी, 2024।

(अ)लोकप्रिय सेक्स पर लेखन: कामुकता के एक स्थानीय संग्रह को पढ़ना, 'अभिलेखागार और अभिलेखीकरण: राजनीति, नैतिकता और प्रौद्योगिकी' पर मानविकी सम्मेलन, अजीम प्रेमजी विश्वविद्यालय, बेंगलुरु, 14 मार्च, 2024।

जया एस. त्यागी

प्राचीन भारतीय स्रोत और इतिहासकारों का दृष्टिकोण: एक समीक्षा, विशेष व्याख्यान, इतिहास विभाग, श्यामा प्रसाद मुखर्जी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 9 अक्टूबर, 2023।

प्राचीन भारतीय स्रोतों और ऐतिहासिक व्याख्याओं का पुनरावलोकन, विशेष व्याख्यान, इतिहास विभाग, दिल्ली कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड कॉमर्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, 10 अक्टूबर, 2023।

पारुल पंड्या धर

फणीगिरी का प्रवेशद्वार : पूर्वी दक्कन में बौद्ध परिदृश्य का निर्माण, ऐतिहासिक अध्ययन केन्द्र, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, 22 अक्टूबर, 3023।

टेराकोटा, पत्थर और प्लास्टर में रामायण का पुनर्कथन, दास्तान : द हिस्ट्री सोसाइटी, आत्मा राम सनातन धर्म कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 3 अक्टूबर, 2023।

कंगनहल्ली में राजसीपन का चित्रण : प्रासंगिक और तुलनात्मक व्याख्या, हैदराबाद विश्वविद्यालय, इतिहास विभाग की आईओई परियोजना, 3 नवंबर, 2023।

प्रारंभिक ऐतिहासिक दक्कन में राजनीतिक-आर्थिक संरचनाएँ और बौद्ध नेटवर्क: कंगन हल्ली पर विशेष ध्यान , विशेष व्याख्यान, इतिहास विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय, 7 दिसंबर, 2023।

प्रभु पी. महापात्रा

संरक्षण और अभिलेखीय और न्यायिक इतिहास परियोजना पर सम्मेलन, संरक्षण, अभिलेखीय और न्यायिक इतिहास परियोजना पर राष्ट्रीय सम्मेलन, उड़ीसा उच्च न्यायालय, 16 जुलाई, 2023।

अभिलेखागार के अपोरियास : भारत में मास्टर सर्वेंट लॉ का कैरियर, अभिलेखागार के अपोरियास : भारत में मास्टर सर्वेंट लॉ का कैरियर, उड़ीसा उच्च न्यायालय, 10 मई, 2023।

वैश्विक इतिहास और विउपनिवेशीकरण, वैश्विक इतिहास लेखन: वैश्विक दक्षिण से परिप्रेक्ष्य, इतिहास विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 8 मार्च, 2024।

कांग्रेस, लीग और भारत का विभाजन, सार्वजनिक व्याख्यान, शहीद भगत सिंह कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय , 24 सितंबर, 2023।

रितेश कुमार जायसवाल

दोहरी छाया: सीलोन, मलाया और बर्मा में भारतीय प्रवास की कंगनी और मैस्त्री प्रणालियाँ, गुप्त एजेंट: आधुनिक एशियाई इतिहास में अदृश्यीकरण की जानबूझकर की गई प्रक्रियाएँ ईएनएस डी ल्यों, फ्रांस, 27 अप्रैल, 2023।

वैश्विक इतिहास की चुनौतियाँ और संभावनाएँ, अभ्यास के रूप में वैश्विक इतिहास, वारविक विश्वविद्यालय, दिल्ली, 4 अप्रैल, 2023।

मलाया में भारतीय प्रवासियों पर महामंदी और बढ़ते जातीय राष्ट्रवाद के प्रभाव, वैश्विक इतिहास लेखन: वैश्विक दक्षिण से परिप्रेक्ष्य, इतिहास विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 8 मार्च, 2024।

संतोष कुमार राय

महात्मा गांधी की उनके और हमारे समय में प्रासंगिकता मध्यकालीन और आधुनिक इतिहास में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र (एचआरडीसी)- लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ , 17 अक्टूबर, 2023।

शालीन जैन

मुगल और जैन स्रोत, इतिहास में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय, हैदराबाद, भारत, 3 अक्टूबर, 2023।

विपुल सिंह

द्वीप, मानवजाति युग और उपनिवेशवाद-विहीनता , नदी द्वीप: मानवजाति युग को परिभाषित करना सम्मेलन, अशोक विश्वविद्यालय, 16 अक्टूबर, 2023।

इतिहास में नए दृष्टिकोण: जलवायु विसंगतियाँ और सत्रहवीं शताब्दी, इतिहास में एकल प्रमुख विषय पैटर्न में केआरपी के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम , एमएमटीटीसी, जेएनयू, 23 फरवरी, 2024।

यासिर अराफात

भारत में परिधान की संस्कृति और राजनीति, सार्वजनिक व्याख्यान, इतिहास विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय, 18 अप्रैल, 2023।

वैश्विक पूंजीवाद की एशियाई उत्पत्ति, गोलमेज चर्चा, सीएपीएसीआईए (यूरोपीय विश्वविद्यालय संस्थान) और केसीएचआर (त्रिवेंद्रम) अनुसंधान बैठक सीएपीएसीआईए (यूरोपीय विश्वविद्यालय संस्थान) और केसीएचआर (त्रिवेंद्रम) त्रिवेंद्रम, 7 जुलाई, 2023।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन : **01**

रुहर- यूनिवर्सिटैट - मध्यकालीन और प्रारंभिक आधुनिक जैन पांडुलिपियों के इतिहास पर साझा शोध जून 2021-जून 2023 हार्वर्ड यूनिवर्सिटी- वैश्विक इतिहास से संबंधित विषयों पर शोध और शिक्षाशास्त्र। 3 सितंबर, 2023

प्रोग्राम के तहत छात्र

एम.ए. छात्र: 03
पीएच.डी. छात्र : 03

प्लेसमेंट विवरण: 32

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

छात्रों को विभिन्न स्थलों के भ्रमण हेतु ले जाया गया।

सज्जन कुमार छात्रों को हरियाणा के राखीगढ़ी और कुणाल में हड़प्पा घाटी सभ्यता के विभिन्न स्थलों पर ले गए।

पारुल पंड्या धर ने राष्ट्रीय संग्रहालय, नई दिल्ली का भ्रमण किया।

अपर्णा बालचंद्रन ने राष्ट्रीय अभिलेखागार का दौरा किया 4- भुवन कुमार झा ने राष्ट्रपति का दौरा किया भवन संग्रहालय, नई दिल्ली।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. :13
एम.फिल. :16

संकाय शक्ति

प्रोफेसर:	14
एसोसिएट प्रोफेसर:	04
असिस्टेंट प्रोफेसर:	09
कुल:	27

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

यासर अराफात 11 सितंबर, 2023 को पेन्सिलवेनिया विश्वविद्यालय में दक्षिण एशिया अध्ययन विभाग में फुलब्राइट रिसर्च स्कॉलर के रूप में शामिल हुए।

शालिनी शाह, अनुभागीय अध्यक्ष प्राचीन भारत, भारतीय इतिहास कांग्रेस के 82वें अधिवेशन में, वारंगल, 28-30 दिसंबर, 2023।

***

राजनीति विज्ञान विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभाग ने 11-12 मार्च, 2024 को "दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया में भारत की संस्कृति आधारित विदेश नीति" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया।

प्रकाशन

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

अग्रवाल, एस. (2023)। स्थानीय स्वशासन. मिथिलेश कुमार झा एवं कमल नयन चौबे (सं.) भारतीय राजनीति और राजनीतिक प्रक्रियाएँ विचार: संस्थाएँ और व्यवहार, *भारत*, रूटलेज, 9781032499833, 387-406.

बनर्जी.एम. (2023). द हर्बल सूत्र, *दिल्ली*, रोली बुक्स.

चौधरी , ए. (2023)। वैश्वीकरण की दुनिया में गरीबी और असमानता। निर्मल जिंदल और कमल कुमार (संपादक) वैश्वीकरण को समझना: चुनौतियाँ और संभावनाएँ। *दिल्ली*, रूटलेज, 9781032499857।

चौधरी , ए. (2023)। राज्य (राज्य /राज्य). संजीव कुमार (सं.) राजनीति में सिद्धांत : सिद्धांत और विमर्श , *दिल्ली*, ओरिएंट ब्लैकस्वान , 9789354425219।

चौधरी , ए. (2023). वैश्विक न्याय. अली फ़राज़मंद (एड.) ग्लोबल इनसाइक्लोपीडिया ऑफ़ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन, पब्लिक पॉलिसी, एंड गवर्नेंस, *दिल्ली*, स्प्रिंगर, 978-3-030-66251.

सक्सेना , आर. और सह-लेखक (2023)। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस: प्रभुत्व से पतन या हाइबरनेशन तक?, *भारत*, रूटलेज, 978-0-367-67448-9।

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रीति शर्मा और राधा अग्रवाल- प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना : गुजरात, राजस्थान और दिल्ली के चुनिंदा जिलों का अध्ययन। आईसीएसएसआर, ₹ 13 लाख।

आयोजित सम्मेलन

दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया में भारत की संस्कृति-आधारित विदेश नीति। वक्ता: प्रो. योगेश सिंह, कुलपति, दिल्ली विश्वविद्यालय, श्री विनय सहस्रबुद्धे , अध्यक्ष, आईसीसीआर, प्रो. स्वर्ण सिंह, जेएनयू, प्रो. सतीश कुमार, इग्नू, 11-12 मार्च, 2024।

संवैधानिक मूल्यों और मौलिक कर्तव्यों के साथ युवाओं को सशक्त बनाना। वक्ता: श्री राजेंद्र अग्रवाल, संसद सदस्य, डॉ. बबीता सिंह, संयुक्त निदेशक, लोकसभा सचिवालय, आईसीपीएस के सहयोग से, 4 अक्टूबर, 2023।

अनुच्छेद 370 के निरस्त होने के बाद कश्मीर। वक्ता: श्री पीके मिश्रा, महानिदेशक (सेवानिवृत्त), 14 मार्च, 2023।

सबाल्टर्न हिंदुत्व बनाम मंडल 2.0. डॉ. सज्जन कुमार, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, पीएचडी, राजनीतिक अध्ययन केंद्र, 11 अक्टूबर, 2023।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अंतरराष्ट्रीय

अभिषेक चौधरी

सुरक्षा के रूप में मुक्ति, मुक्ति के रूप में गरिमा, आलोचनात्मक पुनर्मूल्यांकन पर वार्षिक सहस्राब्दि संगोष्ठी: अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन में पदानुक्रम विरोधी भविष्य की कल्पना, सेंटर बिल्डिंग, लंदन स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स एंड पॉलिटिकल साइंस (LSE), लंदन, यूनाइटेड किंगडम, 19 अक्टूबर, 2023

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों की सीमाओं का विस्तार: वैकल्पिक आख्यान और घरेलू सिद्धांत, अंतर्राष्ट्रीय संबंधों में ज्ञान उत्पादन की राजनीति, प्रभाव के क्षेत्र, समावेश के क्षेत्र - असीमित चुनौतियों के संदर्भ में चुनौतीपूर्ण सीमाएँ, अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन संघ (आईएसए) 2023 (वर्चुअल), 1 अगस्त, 2023।

रेखा सक्सेना

संघवाद, सत्ता का हस्तांतरण, और नेपाल और एशिया में समावेशी लोकतंत्र, संघवाद, सत्ता का हस्तांतरण, और नेपाल और एशिया में समावेशी लोकतंत्र, काठमांडू, नेपाल, 22 नवंबर, 2023।

रॉबर्ट डुहलियान

अंतर्राष्ट्रीय जलवायु राजनीति में भारत की भागीदारी: निरंतरता और परिवर्तन, अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन संघ - एशिया प्रशांत सम्मेलन, 2024, वासेदा विश्वविद्यालय, टोक्यो, जापान, 9 अगस्त, 2023।

भारत की जलवायु सुरक्षा दुविधा: चुनौतियाँ और संभावित भविष्य। जलवायु परिवर्तन और इंडो-पैसिफिक, टोक्यो विश्वविद्यालय में भविष्य इंजीनियरिंग संस्थान, 8 अगस्त, 2023।

रॉबर्ट मिज़ो

यूएनएफसीसीसी में भारत – योगदान और हस्तक्षेप, आईएसए ग्लोबल साउथ कॉकस 2023 सम्मेलन: बैंकॉक, थाईलैंड में थम्मासैट विश्वविद्यालय, 18 दिसंबर, 2023

राष्ट्रीय

दीपिका सिंह

शासन के संदर्भ में भारतीय संविधान की छठी अनुसूची का पुनरीक्षण, भारत के संविधान का संदर्भ: अतीत, वर्तमान और भविष्य "राजनीति विज्ञान विभाग, आंध्र प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, आईसीएसएसआर, और एसआरसी हैदराबाद द्वारा आयोजित, 15 नवंबर, 2023।

मधुलिका बनर्जी

आधुनिकता के संदर्भ में ज्ञान परंपराओं की नीति और राजनीतिक अर्थव्यवस्था, ट्रांसडिसिप्लिनरी यूनिवर्सिटी बैंगलोर (ऑनलाइन), 23 नवंबर, 2023।

नेटवर्क फॉर साइंस, टेक्नोलॉजी एंड सोसाइटी स्टडीज, 'एसटीएस के रास्ते: हम कहां से आते हैं और हम कहां जा सकते हैं', भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद, 14 दिसंबर, 2023।

उच्च शिक्षा में जलवायु परिवर्तन और स्थिरता को एकीकृत करना, उच्च शिक्षा में जलवायु परिवर्तन और स्थिरता को एकीकृत करना, अजीम प्रेमजी विश्वविद्यालय, बैंगलोर, 9 जनवरी, 2024 को आयोजित किया गया।

रेखा सक्सेना

कैनेडियन उत्सव , इंडो-कैनेडियन उत्सव के अवसर पर मुख्य भाषण , जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज, 30 नवंबर, 2023।

चुनावी प्रबंधन अध्ययन को समझना, चुनावी प्रबंधन अध्ययन को समझना, आईआईआईडीईएम, दिल्ली, 15 जनवरी, 2024।

भारतीय संविधान का संघीय ढांचा, भारतीय संविधान का संघीय ढांचा, पीजीडीएवी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 24 जनवरी, 2024।

उज्ज्वल कुमार सिंह

चौथे अखिल भारतीय विधिक इतिहास सम्मेलन में समापन भाषण दिया गया: विधिक इतिहास के अध्ययन में अंतःविषय प्रतिमानों का आयोजन, चौथे अखिल भारतीय विधिक इतिहास कांग्रेस: विधिक इतिहास के अध्ययन में अंतःविषय प्रतिमानों का आयोजन यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ लॉ एंड लीगल स्टडीज, गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, अखिल भारतीय विधिक इतिहास संघ, विधिक इतिहास अध्ययन केंद्र, एनयूजेएस, एनआरसी-आईसीएसएसआर, भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा किया गया, 8 दिसंबर, 2023।

सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में नैतिक चिंताएँ, सामाजिक विज्ञान संकाय सदस्यों के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम, मध्य प्रदेश सामाजिक विज्ञान अनुसंधान संस्थान, उज्जैन, मध्य प्रदेश, 19 दिसंबर, 2023।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर: 01

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग: 01

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. :16
एम.फिल.: 15

संकाय शक्ति

प्रोफेसर:	12
एसोसिएट प्रोफेसर:	00
सहायक प्रोफेसर:	16
कुल:	28

***

समाजशास्त्र विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

इस वर्ष विभाग की एक बड़ी उपलब्धि यह है कि 2023 में जारी क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग में विभाग को समाजशास्त्र में 91वां स्थान मिला है।

प्रकाशन

स्कोपस

गौतम , डी.डी. (2023). सामाजिक न्याय के दो मॉडल: अंबेडकर की संवैधानिक समानता और दीनदयाल उपाध्याय का अंत्योदय , *इयाना जर्नल ऑफ इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च,* 2735-9891, 5(2), 195-211.

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

जानकी, अब्राहम (2023). जाति और नातेदारी, सुरिंदर में जोधका और जूल्स एन. (सं.) द ऑक्सफोर्ड हैंडबुक ऑफ कास्ट, इंडिया, ऑक्सफोर्ड, 9780198896715, 145- 165.

सेमिनार आयोजित

वैश्विक सामाजिक सिद्धांत की संभावनाएँ: उपनिवेशवाद विरोधी दृष्टिकोणों का योगदान। वक्ता: प्रो. सुजाता पटेल (सेवानिवृत्त), सेवानिवृत्त प्रोफेसर हैदराबाद विश्वविद्यालय, समाजशास्त्र विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 8 मार्च, 2024।

पूर्वजीवन, प्रेसिजन मेडिसिन और एपिजेनेटिक्स: एक एपिस्टेमिक लोकतंत्र की ओर। वक्ता: प्रो. हरीश नारायणदास, प्रोफेसर सीएसएसएस/जेएनयू, समाजशास्त्र विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 23 फरवरी, 2024।

नृवंशविज्ञान वस्तु: एक समग्र खेल। वक्ता: डॉ. सुभाषम गोस्वामी , सहायक प्रोफेसर स्कूल ऑफ ह्यूमैनिटीज एंड सोशल साइंसेज, शिव नादर विश्वविद्यालय, समाजशास्त्र विभाग, दिल्ली, 16 फरवरी, 2024।

प्रवासी यात्रा को समझना: रेलवे यात्रा से प्राप्त फील्ड नोट्स। वक्ता: डॉ। इशिता डे , सहायक प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग, दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय, समाजशास्त्र विभाग, 9 फरवरी, 2024।

भारत में शक्ति/ज्ञान: एक विषय के रूप में मानवशास्त्र-समाजशास्त्र का मामला। वक्ता: प्रो. इरफान अहमद, समाजशास्त्र विभाग, इब्न हल्दुन विश्वविद्यालय, इस्तांबुल, तुर्की , समाजशास्त्र विभाग, 2 फरवरी, 2024।

समाजशास्त्रीय डेटा के अपरिचित स्रोत: एनके बोस और डीपी मुखर्जी की डायरियाँ। वक्ता: प्रो. अभिजीत दासगुप्ता (सेवानिवृत्त), समाजशास्त्र विभाग, डीएसई, दिल्ली विश्वविद्यालय, समाजशास्त्र विभाग, 22 दिसंबर, 2023।

अकादमिक श्रम, सिद्धांत निर्माण और नव-उदारवादी पूंजीवाद में आलोचनात्मक होने के अधिकार का समर्पण। वक्ता: प्रो. रवि कुमार, समाजशास्त्र विभाग, दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय, समाजशास्त्र विभाग, 15 दिसंबर, 2023।

देवता और विकास: ग्रामीणता, कृषि पहचान और समुदाय का पुनर्निर्माण। वक्ता: प्रो सुधा वासन , प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, समाजशास्त्र विभाग, 8 दिसंबर, 2023।

एनईपी 2020 के उत्तर औपनिवेशिक नागरिक। वक्ता: डॉ. मनीष जैन, एसोसिएट प्रोफेसर, स्कूल ऑफ एजुकेशन स्टडीज, डॉ. बीआर अंबेडकर विश्वविद्यालय, दिल्ली, समाजशास्त्र विभाग, 1 दिसंबर, 2023।

मंडी अधिनियम और कृषि कानून: भारत के कृषि बाजारों में विनियामक जीवन की समझ बनाना। वक्ता: प्रो मेखला कृष्णमूर्ति , अशोका विश्वविद्यालय, समाजशास्त्र विभाग, 24 नवंबर, 2023।

सुपरहीरो छवि और रावण पौराणिक कथा। वक्ता: प्रो. रोमा चटर्जी , (सेवानिवृत्त), समाजशास्त्र विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, समाजशास्त्र विभाग, 10 नवंबर, 2023।

मास्टर्स से परे: नेपाल के नए नवउदारवादी परिधान उद्योग में महिलाओं की बदलती भूमिकाएँ। वक्ता: डॉ। मल्लिका शाक्य , सहायक प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग, दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 3 नवंबर, 2023।

फील्डवर्कर्स, इंटरलोक्यूटर्स और अन्य: नृवंशविज्ञान की सीमाओं के माध्यम से सोचना। वक्ता: प्रो. हना किम, , मानव विज्ञान के प्रोफेसर, एडेल्फी विश्वविद्यालय, न्यूयॉर्क, यूएसए, 27 अक्टूबर, 2023।

समकालीन दक्षिण अफ़्रीकी उपन्यास का नृवंशविज्ञान संबंधी वाचन: भूमि संघर्ष, नस्लवाद और बिखरी हुई सत्ताएँ। वक्ता: प्रो. एंटोनडिया बोर्जेस, प्रोफेसर, रियो डी जनेरियो के संघीय ग्रामीण विश्वविद्यालय, ब्राजील, 13 अक्टूबर, 2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अंतरराष्ट्रीय

अनुजा अग्रवाल

प्यार से असहमति: दक्षिण एशिया में अस्पष्टता, प्रभाव और परिवर्तन, सेंट एडमंड कॉलेज, कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय (हाइब्रिड वर्कशॉप), यूके, 15 जून, 2023।

चारु साहनी

कोविड -19 महामारी के दौरान मातृत्व , 19वीं आईयूएईएस-डब्ल्यूएयू विश्व मानव विज्ञान कांग्रेस 2023, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 16 अक्टूबर, 2023।

सुधा वासन

क्षेत्र एक पद्धतिगत प्रवेशद्वार के रूप में। 'भारत के नए समाजशास्त्र की ओर: क्षेत्र, इतिहास और संभावनाएँ' विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पूर्ण व्याख्यान, मध्यावधि आईएसएस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन समाजशास्त्र पर और क्षेत्रों में: शिक्षाशास्त्र, अभ्यास और संभावनाएँ, समाजशास्त्र विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ , 16 अप्रैल, 2023।

राष्ट्रीय

अनुजा अग्रवाल

डीएनटी समुदाय: 'महिला प्रश्न', 'भारतीय महिलाएँ: मुद्दे और चुनौतियाँ' पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, एचआरडीसी, डॉ. हरिसिंह गौर विश्वविद्यालय , सागर , मध्य प्रदेश, 6 नवंबर, 2023।

छवि शर्मा

'नवाचार' की व्याख्या: वित्त, प्रौद्योगिकी और एक नई शब्दावली का अंतर्संबंध, डिजिटल की शहरी टोपोलॉजी, विकासशील समाज अध्ययन केंद्र (सीएसडीएस), 20 मार्च, 2024।

देवी दयाल गौतम

समाजशास्त्र पर पुनर्विचार: पाठ्य, संदर्भ और शिक्षण शास्त्र, गोविंद बल्लभ पंत सामाजिक विज्ञान संस्थान, इलाहाबाद, 19 जनवरी, 2024।

जानकी अब्राहम

कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न, 'महिलाओं के विरुद्ध हिंसा उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2023' का स्मरणोत्सव, महिला विकास अध्ययन केंद्र और महिला अध्ययन के लिए उन्नत केंद्र, एएमयू, अलीगढ़, 2 दिसंबर, 2023।

कन्यादान से कुमकुम तक : जाति सुधार, कैमरामैन और उत्तर केरल में विवाह अनुष्ठानों का निर्माण, सीएसएसएस/एसएसएस, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, दिल्ली, 30 नवंबर, 2023।

विभिन्न पड़ोस, विभिन्न माहौल , पड़ोस, ऑन्टोलॉजिकल मार्जिनलिटीज और ज्ञानमीमांसा संबंधी अनिश्चितताएं: तुलनात्मक रूप से दक्षिणी नृवंशविज्ञान, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 17 अक्टूबर, 2023।

विशाखा दिशा-निर्देशों के 25 वर्ष पूरे : कुछ विचार, भारतीय महिला अध्ययन संघ, तिरुवनंतपुरम, केरल, 9 सितम्बर, 2023।

समाजशास्त्रीय सोच: एक परिचयात्मक, कमला नेहरू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 5 सितंबर, 2023।

नुपूर्णिमा यादव

नृवंशविज्ञान और अनुसंधान, जानकी देवी मेमोरियल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 11 अक्टूबर, 2023।

सुधा वासन

देवता और विकास: ग्रामीणता, कृषि पहचान और समुदाय का पुनर्निर्माण, शोध संगोष्ठी समाजशास्त्र विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, 8 दिसंबर, 2023।

समाजशास्त्रीय कल्पना और जलवायु परिवर्तन, लेडी श्री राम महिला कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 23 सितंबर, 2023।

जलवायु, पूंजी और समाजशास्त्रीय कल्पना, जीसस एंड मैरी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, 10 अक्टूबर, 2023।

देवता और देवदार। पश्चिमी हिमालय में सामाजिक-पारिस्थितिक परिवर्तन, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मंडी , हिमाचल प्रदेश, 3 अप्रैल, 2023।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

20 अक्टूबर, 2023 को अशोका विश्वविद्यालय और शिव नादर विश्वविद्यालय के समाजशास्त्र विभागों के साथ संयुक्त रूप से विभाग में भारत में स्नातक अनुसंधान पर एक गोलमेज चर्चा आयोजित की गई।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

एक पीएच.डी. छात्र को पोस्ट-डॉक्टरेट के रूप में नियुक्त किया गया

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

23 फरवरी 2024 को रिसर्च स्कॉलर्स कार्यशाला का आयोजन किया गया।

आरएसजी, रिसर्च स्कॉलर ग्रुप के लिए अकादमिक लेखन कार्यशाला का आयोजन किया गया।

पासिंग/कंसीलिंग - सचिन सौरभ , आधुनिक भारतीय अध्ययन केंद्र, 9 फरवरी, 2024.

ख. नृवंशविज्ञान लेखन - प्रो. रजनी पालीरीवाला 26 फरवरी 2024 को

सी. शैक्षणिक प्रकाशन - प्रो. सुधा वासन द्वारा 18 मार्च 2024 को नियुक्त किया जाएगा।

स्टेटक्राफ्ट द्वारा सामाजिक विज्ञान में सांख्यिकीय विश्लेषण पर दो दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यशाला 8 और 9 नवंबर 2023 को विभाग में आयोजित की गई।

वॉरिन द्वारा आयोजित मानविकी, उदार कला और अवसर अंतर को पाटना: उत्तर-पूर्व भारत में एक यात्रा पर कैरियर चर्चा सत्र मुइवा , संस्थापक स्टेप अकादमी नॉर्थ-ईस्ट का आयोजन 30 नवंबर 2023 को किया गया।

शर्मा, छवि। किनारे पर धकेल दिया गया: वर्तमान का 'उद्यमी' कार्यकर्ता" आउटलुक। 15 मई, 2023. (ऑनलाइन प्रकाशन)।

प्रदान की गई एम.फिल./पीएचडी. डिग्रियों की संख्या

पीएच.डी. :11
एम.फिल.: 11

संकाय शक्ति

प्रोफेसर:	04
एसोसिएट प्रोफेसर:	01
असिस्टेंट प्रोफेसर:	08
कुल:	13

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

देवी दयाल गौतम (परियोजना निदेशक) आईसीएसएसआर लघु अवधि अनुभवजन्य अनुसंधान परियोजना: उभरते उद्यमियों को सशक्त बनाना: भारत में दिल्ली, उत्तर प्रदेश और बिहार में स्टैंड-अप का एक केस अध्ययन।

***

सामाजिक कार्य विभाग

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

इंडिया टुडे और आउटलुक-आईसीएआरई 2023 में, विभाग को वर्ष 2023-24 में पूरे भारत में सामाजिक कार्य के सर्वश्रेष्ठ कॉलेजों/विभागों में तीसरा स्थान दिया गया है।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

संजय रॉय - डॉ. बीआर अंबेडकर स्पोर्ट्स फाउंडेशन (संयुक्त राष्ट्र की आर्थिक और सामाजिक परिषद के साथ विशेष परामर्शदात्री स्थिति में संगठन) द्वारा इंदिरा गांधी स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, नई दिल्ली, भारत में सामाजिक कार्य के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए डॉ . बीआर अंबेडकर राष्ट्रीय पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया।

संजय रॉय - दिल्ली विश्वविद्यालय, 2023 में विश्वविद्यालय के 100 वर्ष पूरे होने के अवसर पर आयोजित शताब्दी पुरस्कार समारोह में 45 वर्ष या उससे कम आयु के विभागों/संस्थानों में कार्यरत शिक्षकों के लिए उत्कृष्टता पुरस्कार से सम्मानित।

प्रकाशन

स्कोपस

आनंद , एम. (2023). महामारी के बाद की दुनिया में सामाजिक कार्य: भारत से प्रतिबिंब। सामाजिक कार्य, 68(4), 353-356.

मास्के , एस., थॉमस, एनटी और मजीद , बीआई (2022)। भारतीय लोकतंत्र को पुनर्जीवित करना: नागरिक साक्षरता और राजनीतिक भागीदारी के महत्वपूर्ण मुद्दों और चिंताओं को संबोधित करना। आरईएस मिलिटेरिस, 12(6), 2718-2730।

युमनाम , वी. (2024)। स्वास्थ्य एसडीजीएस की ओर मणिपुर की यात्रा: क्या हासिल हुआ और क्या और चाहिए? इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन, 49(1), 18-21।

यूजीसी -केयर

अग्निमित्रा , एन. (2023)। ग्रीन सोशल वर्क: सोशल वर्क शिक्षा और अभ्यास में पर्यावरण न्याय के लिए अनिवार्यताएँ। जर्नल ऑफ सोशल वर्क एंड सोशल डेवलपमेंट (JSWSD), 14(1), 1-22।

पांडे, एन. और पांडे, वी.के. (2022)। बॉलीवुड आइटम सॉन्ग्स में बोलचाल और व्यावसायिक रूप में 'डब्ल्यू' की अपमानजनक छवि। रिसर्च जर्नल (आर्ट्स), 49(1), 95-112।

थॉमस, एन.टी., युमनाम , वी. और मास्के , एस. (2024)। स्कूलों और घरों के बीच सहयोगात्मक प्रयास: कोविड-19 महामारी के बीच दिल्ली का अध्ययन। थर्ड कॉन्सेप्ट, 38(445), 38-41।

थॉमस, एनटी और स्टीफन , पी. (2022)। विवादित स्वदेशी कानून: पुमाई नागा समाज का एक केस स्टडी। वेस्लेयन जर्नल ऑफ रिसर्च, 15(8)।

थॉमस, एन.टी. (2022)। मणिपुर पहाड़ी क्षेत्रों की लोकतांत्रिक आकांक्षाओं के संबंध में। एन.आई.यू. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमन राइट्स, 146-156।

थॉमस, एनटी और रॉय, एस. (2023)। भारत में सामाजिक कार्य शिक्षा के माध्यम से स्वास्थ्य समानता को बढ़ावा देना: छात्रों को असमानताओं को दूर करने के लिए तैयार करना। जर्नल ऑफ सोशल वर्क एंड सोशल डेवलपमेंट, 14(2), 109-122।

पुस्तकें/पुस्तकों में अध्याय

आनंद , एम. और सह-लेखक। (2024)। भारत में बेघर होना: एक राज्य विधायी और नागरिक समाज का दृष्टिकोण। बी. क्रिस (संपादक) में बेघर होने पर वैश्विक दृष्टिकोण की रूटलेज पुस्तिका, भारत में कानून और नीति: एक राज्य विधायी और नागरिक समाज का दृष्टिकोण, न्यूयॉर्क, रूटलेज, 978-1032227009।

आनंद , एम. (2024)। डीएसडी वाले बच्चों का समावेश और कल्याण: चुनौतियाँ और रणनीतियाँ। सिम्मी के. रतन (संपादक) में यौन विकास के विकार वाले बच्चे: बहुविषयक प्रबंधन दृष्टिकोण अपनाना, सिंगापुर, स्प्रिंगर नेचर, 978-981-97-1638-8।

गुइटे एन. और थॉमस एन.टी. (2023)। आदिवासी स्थानीय स्वशासन: मणिपुर, असम के चुराचांदपुर जिले में कुकी ग्राम परिषद का एक अध्ययन, राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय और न्यायिक अकादमी, 978-81-954276-5-9, 149-175।

हैरिकरी , टी., मूनी, जे., एडुसुमल्ली , एम., मैकफैडेन, पी. और लेपियाहो टी. (संपादक)। (2023)। कोविड-19 के दौरान सामाजिक कार्य: सामाजिक कार्य के भविष्य के लिए वैश्विक दृष्टिकोण और निहितार्थ, लंदन, रूटलेज, 9781032215396, 278।

कौशिक, ए. (2024). प्रवासन और वृद्धावस्था: परस्पर जुड़ी कमज़ोरियों और चिंताओं की जांच, एसआई राजन (एड.) हैंडबुक ऑफ़ एजिंग: स्वास्थ्य और सार्वजनिक नीति, स्विटज़रलैंड, स्प्रिंगर नेचर, 978-981-16-1914-4, 1-25.

कुमार, एस. (सं.) भारत में सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के संरचनात्मक और संस्थागत आयाम: एक कथा, तमिलनाडु, अर्थशास्त्र विभाग, 978-81-954992-2-9, 518-522।

लिंगदोह , जे. और अदुसुमल्ली , एम. (2023). भारत में बुढ़ापे का पता लगाना: खासी और जाद के स्वदेशी दृष्टिकोण भोटिया। जॉर्डन पी. लुईस और तुला हेइनोनेन (सं.) स्वदेशी समुदायों में उम्र बढ़ने के सामाजिक पहलू, ऑक्सफ़ोर्ड, ऑक्सफ़ोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, 978-0197677216, 76-104।

मेनन, जी. और कौशिक, ए. (2023). बच्चे खिलते हैं और मुरझाते हैं: भारत में बाल विवाह प्रथाओं पर विचार, कोयंबटूर, अर्थशास्त्र विभाग (एसएफ) (एड.), पीएसजी, कला और विज्ञान महाविद्यालय, 978-81-954992-2-9, 121-125.

मेनन, जी. और कौशिक, ए., (2023), सहमति: मानवाधिकारों की रक्षा के लिए एक उपकरण। एक्स. जोसेफ, जी. एलन और शुजयथुल्ला (संपादक), सामाजिक समावेश, लोकतंत्र और मानवाधिकार, बेंगलुरु, आईएसआई बैंगलोर, 15-23।

पांडे, एन. और नूरिंगनकम , एस. (2023). जी20 देशों में जेल प्रणाली, दिल्ली, एने बुक्स प्राइवेट लिमिटेड, 191-210.

शर्मा, एस. (2023). ग्रामीण भारत में जमीनी स्तर पर मानवाधिकार विमर्श के भीतर राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की स्थापना, जापान, एशिया-प्रशांत मानवाधिकार सूचना केंद्र , 265-296.

थॉमस एनटी (2022)। कोविड-19: भारतीय प्रवासी श्रमिकों की दुर्दशा। सुदेशना में साहा (सं.) पैथोस ऑफ पैनडेमिक: कोविड-19, नई दिल्ली, नई दिल्ली प्रकाशक, 978-93-938-7800-7.

अनुसंधान परियोजनाएं

ए मलाथी - खुर्जा सुपर थर्मल पावर कॉरपोरेशन, (ब्लॉक अरनिया , तहसील खुर्जा , जिला बुलंदशहर , उत्तर प्रदेश) के परियोजना प्रभावित गांवों का बेसलाइन सर्वेक्षण और आवश्यकता आकलन , ₹ 6.8 लाख।

अर्चना कौशिक- प्रोजेक्ट सक्षम की मध्यावधि समीक्षा : बुजुर्गों के स्वास्थ्य, कल्याण और डिजिटल पहुंच की दिशा में, ₹ 1 लाख।

मीनू आनंद - 'उत्कर्ष या दुर्बलता?' पर शोध अध्ययन, दिल्ली विश्वविद्यालय में छात्रों के मानसिक स्वास्थ्य का आकलन, ₹ 2.8 लाख।

मीनू आनंद - दिल्ली विश्वविद्यालय में छात्रों के मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण पर शोध अध्ययन: चुनौतियां और अवसर' दिल्ली विश्वविद्यालय, ₹ 2.6 लाख।

संजय रॉय- लिंग केंद्रित विकास एजेंडे में लड़कियों की समृद्धि पर आईसीएसएसआर परियोजना: सुकन्या का एक बहुआयामी अध्ययन समृद्धि भारत के चार राज्यों में योजना , ₹ 18 लाख।

सुधीर के मास्के - संजय रॉय और एनटी थॉमस- सामाजिक कार्य व्यवसायियों को सशक्त बनाने, सकारात्मक सामाजिक परिवर्तन लाने के लिए कौशल और क्षमताओं को बढ़ाने पर आईसीएसएसआर परियोजना: एक एक्शन रिसर्च अध्ययन, ₹ 18 लाख।

सेमिनार आयोजित

भारत सरकार, सामाजिक, न्याय और अधिकारिता विभाग, स्व-वित्तपोषित, नॉर्थ मिशिगन यूनिवर्सिटी, यूएसए के सहयोग से 'सामाजिक लेखा परीक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम', 4 मार्च, 2024।

न्यूमेरिकल एनालिटिक्स इंस्ट्रूमेंट्स प्राइवेट लिमिटेड स्टाफ, न्यूमेरिकल एनालिटिक्स इंस्ट्रूमेंट्स प्राइवेट लिमिटेड, दिल्ली विश्वविद्यालय, सामाजिक कार्य विभाग के पीएचडी शोध विद्वानों के लिए 04.01.2024 को डीयूसीसी और न्यूमेरिकल एनालिटिक्स इंस्ट्रूमेंट्स प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से एक एनवीवो कार्यशाला, 4 जनवरी, 2024।

यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र (सीपीडीएचई), सीपीडीएचई ने उच्च शिक्षा में व्यावसायिक विकास केंद्र के सहयोग से सामाजिक कार्य विभाग में 'सामाजिक कार्य और सामाजिक विज्ञान के लिए स्वदेशीकरण और मुक्ति दृष्टिकोण: भारतीय परिप्रेक्ष्य' विषय पर यूजीसी, "सामाजिक कार्य और सामाजिक विज्ञान (आईडीसी) के संसाधन व्यक्ति की पहचान की, यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र (सीपीडीएचई), 4 सितंबर, 2023।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अंतरराष्ट्रीय

ए. मालती

स्वदेशी ज्ञान के लिए स्थान: खासी समुदाय में सहभागी वैचारिक दृष्टिकोण और प्रथाओं की जांच, गवले विश्वविद्यालय, स्वीडन (ऑनलाइन), 23 अगस्त, 2023।

अभिषेक ठाकुर

भारत में विकलांग व्यक्तियों के बीच विवाह और पालन-पोषण की धारणा, सामाजिक-आर्थिक समुदाय सशक्तिकरण में सामाजिक कार्य हस्तक्षेप पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय सामाजिक विकास संस्थान, महिला, बाल मामले और सामाजिक अधिकारिता मंत्रालय) और श्रीलंका, 12 अक्टूबर, 2023।

श्रीलंका में विकलांग महिलाओं के बीच विवाह के लिंग आधारित अनुभव, लिंग परिप्रेक्ष्य और प्रतिनिधित्व पर: बाधाओं को तोड़ना और पुल बनाना, वीआईटी-एपी स्कूल ऑफ सोशल साइंसेज एंड ह्यूमैनिटीज (वीआईएसएच), अमरावती , आंध्र प्रदेश, 20 जून, 2023।

श्रीलंका में विकलांग महिलाओं के बीच विवाह के लिंग आधारित अनुभव, लिंग परिप्रेक्ष्य और प्रतिनिधित्व: बाधाओं को तोड़ना और पुल बनाना (वर्चुअल), वीआईटी-एपी स्कूल ऑफ सोशल साइंसेज एंड ह्यूमैनिटीज (वीआईएसएच), अमरावती , आंध्र प्रदेश, 20 जून, 2023।

मीनू आनंद

लिंग और मानसिक स्वास्थ्य की व्याख्या: नारीवादी मनोसामाजिक परिप्रेक्ष्य, व्यसन और मनोचिकित्सा पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, साइसिंप्सिस और अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसिएशन (ऑनलाइन), 20 नवंबर, 2023 को लंदन, यूके में, 20 अक्टूबर, 2023।

नीना पांडे

महिला कैदियों के साथ सामाजिक कार्य, 5वां अंतर्राष्ट्रीय अपराध विज्ञान और अपराध विज्ञान का विस्तृत स्वरूप, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर, 23 जनवरी, 2024।

एन टी थॉमस

सशक्तिकरण के लिए पुलों का निर्माण: प्रभावी सामाजिक कार्य अभ्यास के लिए एक उपकरण के रूप में जनजातीय ज्ञान, भारतीय अंतर्राष्ट्रीय सामाजिक कार्य कांग्रेस 2023, भारतीय अंतर्राष्ट्रीय सामाजिक कार्य कांग्रेस 2023, फैब 22, 2024।

संजय रॉय

अंतर्राष्ट्रीय सामाजिक कार्य का मानव-डिजिटलीकरण: भारत में मानवाधिकार पेशे के रूप में सामाजिक कार्य की पुनर्खोज, 29वीं डीजीएफई कांग्रेस 2024, मार्टिन लूथर विश्वविद्यालय हाले-विटेनबर्ग, हाले, जर्मनी, 10 मार्च, 2024।

परिवर्तनकारी बदलाव के लिए विविधता और समावेशिता को बढ़ावा देने में सामाजिक कार्य, सामाजिक कार्यकर्ताओं का 15वां यूरेशिया फोरम 20-22 मार्च, 2024, वृद्ध व्यक्तियों पर शिक्षण और प्रशिक्षण केंद्र में, पटाया शहर, चोनबुरी प्रांत, थाईलैंड, 20 मार्च, 2024।

राष्ट्रीय

मीनू आनंद

अदृश्यता से सशक्तिकरण तक: सतत विकास के लिए चाय बागानों में महिलाओं के अधिकारों को आगे बढ़ाना, भारत में सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजीएस) के संरचनात्मक और संस्थागत आयाम: एक कथा, पीएसजी कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड कॉलेज, कोयंबटूर (ऑनलाइन), 4 अगस्त, 2023।

नीना पांडे

कैद व्यक्ति को शिक्षित करना: एक शैक्षणिक उपकरण के रूप में पठनीयता का उपयोग, हाइब्रिड लाइब्रेरी संसाधन और पठनीयता पर कार्यशाला: चुनौतियां और अवसर, अदिति महाविद्यालय , दिल्ली विश्वविद्यालय, और कथा मंच , 20 मार्च, 2024।

युवा आकांक्षाओं के साथ काम करने का प्रयास और आउटरीच, एनईपी 2020 के संदर्भ में शैक्षिक संस्थानों की सामाजिक जिम्मेदारियों पर राष्ट्रीय सम्मेलन, सेंटर फॉर एक्सटेंशन एंड फील्ड आउटरीच दिल्ली टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, एआईसीटीई, एआईयू और उन्नत भारत अभियान , दिल्ली, 23 जनवरी, 2024।

कैदियों के साथ सामाजिक कार्य: सशक्तीकरण प्रक्रिया के माध्यम से जुड़ाव के रास्ते तलाशना, भारत में पेशेवर सामाजिक कार्यकर्ताओं के लिए राष्ट्रीय संघ (एनएपीएसडब्लूआई) और सामाजिक कार्य विभाग, मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 5 नवंबर, 2023।

समकालीन समय में समुदाय और सामुदायिक अभ्यास: द्वंद्वात्मकता और प्रतिक्रियाएँ, ग्यारहवीं भारतीय सामाजिक कार्य कांग्रेस (आईएसडब्ल्यूसी), सामाजिक कार्य विभाग, मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 5 नवंबर, 2023।

एन टी थॉमस

नागाओं के बीच संरक्षण प्रथाएं और पारंपरिक पारिस्थितिक ज्ञान का एकीकरण , स्वदेशीता पर चिंतन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, सामाजिक संस्थान, नई दिल्ली, 14 दिसंबर, 2023।

फयेंग में भारत के पहले मॉडल कार्बन पॉजिटिव इको-विलेज का अध्ययन : चरवाहों के लिए निहितार्थ, पारिस्थितिक विघटन और चरवाही पर राष्ट्रीय सम्मेलन: पारिस्थितिक बहाली में स्वदेशी ज्ञान, सामाजिक कार्य विभाग, राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय, फैब 9, 2023।

पुष्पांजलि झा

भारत में सामाजिक कार्य शिक्षा और अभ्यास के लिए सामाजिक कार्य ज्ञान का सिद्धांतीकरण: विविध ज्ञानमीमांसा और अभ्यास के विविध क्षेत्र, सामाजिक कार्य कांग्रेस, मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 5 नवंबर, 2023।

सीमा शर्मा

कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व और सामाजिक विकास: शिक्षण-अधिगम के लिए संभावनाएं, विवाद और निहितार्थ, भारत में व्यावसायिक सामाजिक कार्यकर्ताओं के लिए राष्ट्रीय संघ (एनएपीएसडब्लूआई) और सामाजिक कार्य विभाग, मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 5 नवंबर, 2023।

शशि रानी देव

वाणिज्य, प्रबंधन, अर्थशास्त्र, सामाजिक विज्ञान और भाषाओं में उभरते मुद्दे, लट्टे एजुकेशन सोसाइटी के नेमगोंडा दादा पाटिल कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड कॉमर्स, सांगली , महाराष्ट्र, 27 मई, 2023।

डिजिटल शिक्षा और ई-लर्निंग का उदय: समावेशी और न्यायसंगत शिक्षा का आकलन, डिजिटल शिक्षा और ई-लर्निंग का उदय: समावेशी और न्यायसंगत शिक्षा का आकलन, यूजीसी-एचआरडीसी, भगत फूल सिंह महिला विश्वविद्यालय , खानपुर कलां, सोनीपत , 7 अक्टूबर, 2023।

महिलाओं के खिलाफ अपराध और मौन पीड़ा - महिला सशक्तिकरण की स्थिति का एक महत्वपूर्ण मूल्यांकन, महिला सशक्तिकरण और सतत विकास लक्ष्य, बीपीएसएमवी, सोनीपत हरियाणा, 27 फरवरी, 2024।

सुधीर केशव

जाति-विरोधी सामाजिक कार्य सिद्धांत और इसकी रूपरेखा: सामाजिक कार्य शिक्षण-अधिगम शिक्षाशास्त्र में दलित/उपवर्गीय साहित्यिक दृष्टिकोण की स्थापना, ग्यारहवीं भारतीय सामाजिक कार्य कांग्रेस, सामाजिक कार्य विभाग, एमएएनयूयू, हैदराबाद और एनएपीएसडब्ल्यूआई के सहयोग से, नई दिल्ली, 4 अप्रैल, 2023।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्र: 23

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

इस वर्ष के दौरान विभाग द्वारा 2 अलग-अलग आउटरीच पहल की गईं। वर्ष 2023-24 में सीसीएडब्ल्यू का ध्यान बच्चों के संज्ञानात्मक विकास पर था और इन लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए सीआईई स्कूल के बच्चों, इंदिरा बस्ती के लिए विभिन्न गतिविधियाँ आयोजित की गईं। तिमारपुर खुला समुदाय मासूम स्कूल, तिमारपुर के बच्चे और विशेष बच्चे। सीसीडीए वर्तमान में बुराड़ी , तिमारपुर , चंद्रावल गांव और इंदिरा विकास में काम करता है बस्ती , आउट्रम लाइन। इसने समुदाय के युवाओं के लिए कैरियर मार्गदर्शन कार्यक्रम शुरू किए हैं, विशेष रूप से 10वीं और 12वीं कक्षा के बच्चों पर ध्यान केंद्रित करते हुए। इसने नेटवर्किंग के माध्यम से विभाग के जरूरतमंद छात्रों के लिए छात्रवृत्ति की भी व्यवस्था की।

एम.फिल./पीएचडी. डिग्री प्रदान की गई

पीएच.डी.: 15

संकाय शक्ति

प्रोफेसर:	05
एसोसिएट प्रोफेसर:	04
सहायक प्रोफेसर:	15
कुल:	24

***

शैक्षणिक केंद्र

कृषि अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

कृषि अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (एईआरसी), दिल्ली की स्थापना 8 फरवरी, 1954 को डीओ संख्या एफ.2-3/52-पी.सी.11 के तहत दिल्ली विश्वविद्यालय के दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के अर्थशास्त्र विभाग के एक अनुभाग के रूप में की गई थी। एईआरसी 1960 से एक स्वतंत्र केंद्र के रूप में कार्य कर रहा है और 1961 में अपने वर्तमान भवन में स्थानांतरित हो गया। केंद्र को 1987 में दिल्ली विश्वविद्यालय के अध्यादेश XX-G के तहत दिल्ली विश्वविद्यालय के साथ एकीकृत किया गया और तब से यह विश्वविद्यालय के एक अनुरक्षित संस्थान के रूप में कार्य कर रहा है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

एईआरसी, दिल्ली ने वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान अनुसंधान और नीतिगत गतिविधियाँ जारी रखीं। चल रही नियमित शोध परियोजनाओं के साथ-साथ कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय की विभिन्न कृषि योजनाओं पर समवर्ती फीडबैक सर्वेक्षणों के साथ-साथ जर्नल लेख, सम्मेलनों में प्रस्तुतियाँ, शोध पद्धति और क्षमता निर्माण पर कार्यशालाएँ और संकाय द्वारा विभिन्न समितियों को इनपुट के रूप में योगदान दिया गया था।

केंद्र के अध्यक्ष प्रो. राम सिंह और केंद्र के निदेशक (कार्यवाहक) प्रो. परम जीत के कुशल मार्गदर्शन में केंद्र ने प्रगति जारी रखी। प्रो. सिंह और प्रो. जीत, दोनों दिल्ली विश्वविद्यालय के दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स में वरिष्ठ संकाय थे। केंद्र वित्तीय वर्ष 2023-24 के अंत में दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के सहयोग से नीति आयोग और आर्थिक विकास संस्थान के अध्यक्ष प्रो. रमेश चंद द्वारा व्याख्यान आयोजित करने में भी सक्षम था।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अग्रवाल, एन., शुक्ला, यू., सक्सेना, जी. जे., रावत, एम., बाफिला, ए. एस., सिंह, एस., और पुंडीर, ए. (2023) माध्य आधारित राहत: राहत पर आधारित एक बेहतर सुविधा चयन विधि। एप्लाइड इंटेलिजेंस, 53(19), 23004-23028

बिरवाल, ए., पटेल, के., और सिंह, एस. (2024) 2.45 गीगाहर्ट्ज आरएफआईडी रीडर अनुप्रयोगों के लिए सर्कुलर स्लॉट-आधारित माइक्रोस्ट्रिप सर्कुलरली पोलराइज्ड एंटीना। IEEE जर्नल ऑफ रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन

गांधी, एस., भूषण, ए., शुक्ला, यू., पुंडीर, ए., सिंह, एस., और श्रीवास्तव, टी. (2023) हाइपोक्सिया और स्टेम सेल में lncRNA SNHG1 का डाउनरेगुलेशन ग्लियोमा में खराब रोग निदान से जुड़ा हुआ है। सेल साइकिल, 22(9), 1135-1153.

जैन, एस., पुंडीर, ए., सिंह, एस., और सक्सेना, जी. जे. (2024)। फेस रिकग्निशन को नेविगेट करना: मीट्रिक-आधारित अंतर्दृष्टि के माध्यम से कुछ-शॉट सीखने की शक्ति को उन्मुक्त करना। मल्टीमीडिया टूल्स और एप्लीकेशन, 1-23.

रावत, एम., बाफिला, ए. एस., कुमार, एस., कुमार, एम., पुंडीर, ए., और सिंह, एस. (2023)। दो आयामी ब्राउनियन गति और युग्मित मानचित्र जाली का उपयोग करके मल्टीमीडिया सामग्री के लिए एक नया एन्क्रिप्शन मॉडल। मल्टीमीडिया टूल्स और एप्लीकेशन, 82(28), 43421-43453.

तुषारी, पी. डी., अग्रवाल, एन., वज्रबोल, वी., सक्सेना, जी. जे., सिंह, एस., और पुंडीर, ए. (2023)। एमएल का उपयोग करके मनोवैज्ञानिक कल्याण के स्पष्ट संकेतों की पहचान करना: रेडिट सोशल मीडिया इंटरैक्शन में व्याख्यात्मक एआई। सोशल नेटवर्क एनालिसिस एंड माइनिंग, 13(1), 141.

वज्रबोल, वी., अग्रवाल, एन., शुक्ला, यू., सक्सेना, जी. जे., सिंह, एस., और पुंडीर, ए. (2023)। थाई संदर्भ में मल्टी-हेड अटेंशन नेटवर्क के आधार पर व्याख्यात्मक क्रॉस-लिंगुअल डिप्रेशन की पहचान। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, 1-16.

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

आरीफ, एम., दत्त, एच., भट्ट, वाई., और शर्मा, आर. (2023)। अस्थिरता स्पिलओवर और संरचनात्मक ब्रेक: भारत में प्याज का एक मामला। इंडियन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल मार्केटिंग, 37(2), 34-47.

भट्ट, वाई., और जीत, पी. (2022)। आत्मनिर्भर भारत के लिए तिलहन में पैदावार के अंतर का अनुमान लगाना और उसे पाटना।

भट्ट, वाई., तिवारी, पी., नेगी, एन., बनर्जी, जे., (2023), उत्तराखंड में महिलाओं की शैक्षिक, कार्य और कृषि स्थिति, 42, 24-29

अनुसंधान परियोजनाएँ

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, प्रधानमंत्री कृषि सम्मान निधि (पीएम-किसान) योजनाओं का समवर्ती फीडबैक/प्रभाव आकलन। स्वीकृत राशि 7 लाख रुपये। पीआई: परम जीत और योगेश भट्ट।

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, खाद्य सुरक्षा मिशन (एनएफएसएम) योजनाओं का समवर्ती फीडबैक/प्रभाव आकलन। स्वीकृत राशि: अभी तक प्राप्त नहीं हुई। पीआई: परम जीत और योगेश भट्ट।

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (पीएम किसान): प्रदर्शन, समस्याएँ और संभावनाएँ, स्वीकृत राशि: नियमित वेतन अनुदान। पीआई: परम जीत और योगेश भट्ट।

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत में पशुपालन और मत्स्य पालन क्षेत्रों के विशेष संदर्भ में किसान क्रेडिट कार्ड (केसीसी) का आकलन। स्वीकृत राशि: नियमित वेतन अनुदान। पीआई: परम जीत और योगेश भट्ट।

केंद्र द्वारा आयोजित सेमिनार

27 फरवरी, 2024 को कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के सहयोग से भारत सरकार के नीति आयोग के सदस्य रमेश चंद द्वारा "भारत की विकास गाथा में कृषि की भूमिका: अतीत और भविष्य" शीर्षक से सेमिनार आयोजित किया गया।

संकाय द्वारा आयोजित सेमिनार

योगेश भट्ट

15 फरवरी, 2024 को जेएनकेवीवी जबलपुर द्वारा "कार्य योजना 2023-24 के लिए आरएसी में अंतिम रूप दिए गए अध्ययनों की कार्यप्रणाली और प्रश्नावली को अंतिम रूप देना" विषय पर कार्यशाला में व्याख्यान दिया।

परम जीत के साथ 23 जनवरी, 2024 को बेंगलुरु के अर्थशास्त्र और सामाजिक परिवर्तन संस्थान द्वारा आयोजित कृषि-अर्थशास्त्र अनुसंधान नेटवर्क के तीसरे राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारतीय क्षेत्रों में खाद्य तिलहन की उपज: विविधताएं, किसानों की धारणाएं और संभावित विकल्प" विषय पर व्याख्यान दिया।

4 जनवरी, 2024 को भारतीय प्रबंधन संस्थान (आईआईएम), अहमदाबाद द्वारा आयोजित कृषि-आर्थिक अनुसंधान क्षमता निर्माण पर कार्यशाला में "एईआरसी नेटवर्क की क्षमता निर्माण" विषय पर व्याख्यान दिया।

12 सितंबर, 2023 को बेंगलुरु स्थित अर्थशास्त्र और सामाजिक परिवर्तन संस्थान द्वारा आयोजित 'राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (एनएफएसएम) योजना के लिए सैंपलिंग डिज़ाइन और प्रश्नावली' पर एक व्याख्यान दिया।

संकाय सदस्य संख्या

प्रोफेसर: 1, सहायक प्रोफेसर: 1

***

डिटेक्टर एवं संबंधित सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

केंद्र की स्थापना 1990 के दशक में प्रायोगिक उच्च ऊर्जा भौतिकी के क्षेत्र में डिटेक्टर विकास और संबंधित सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकियों को मजबूत करने और आगे बढ़ाने के लिए की गई थी।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

डीयू के उल्लेखनीय योगदानों में डीयू के सेंसर योग्यता केंद्र में सिलिकॉन सेंसर का प्रमाणन शामिल है, जिसे सीईआरएन, स्विटजरलैंड में उन्नत सीएमएस प्रयोग में रखा जाएगा। भौतिकी विश्लेषण, डिटेक्टर रखरखाव और डिटेक्टर संचालन के लिए चल रहे सीएमएस प्रयोग में भागीदारी 2023-24 में भी जारी रहेगी।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

ए. हेरापेटियन, के. रंजन, (2023), √ s = 13 TeV पर b क्वार्क जेट के साथ मिलकर उत्पादित उच्च-द्रव्यमान डिम्यूऑन अनुनाद की खोज, जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 10, 043

ए. हेरापेट्यान, के. रंजन, (2023), √ s = 13 TeV पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में म्यूऑन की एक जोड़ी में क्षय होने वाले GeV-स्केल अनुनादों के प्रत्यक्ष उत्पादन की खोज, जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(12), 1-41

ए. हेरापेटियन, के.रंजन, (2023), 13 TeV पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकरावों में कम से कम एक फोटॉन और बड़े लापता अनुप्रस्थ गति के साथ मल्टीजेट घटनाओं में नए भौतिकी की खोज, जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 10, 046

ए. हेरापेटियन, के.रंजन, (2024), सीएमएस प्रयोग में जेड बोसॉन उत्पादन का उपयोग करके चमक निर्धारण, द यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 84, 26

ए. हेरापेटियन, के.रंजन, (2024), √ s = 13 TeV पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकरावों में सीएमएस प्रयोग में बहुभिन्नरूपी तकनीकों का उपयोग करके म्यूऑन की पहचान, जर्नल ऑफ इंस्ट्रूमेंटेशन, 19, P02031

ए. हेरापेटियन, के.रंजन, (2024), W √ s = 13 TeV पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में γ उत्पादन, फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 132(2024), 121901

ए. हेरापेटियन, के. रंजन, (2024), लेप्टन फ्लेवर के साथ लंबे समय तक रहने वाले भारी तटस्थ लेप्टन की खोज करें जो जेट और चार्ज किए गए लेप्टन में क्षय को संरक्षित या उल्लंघन करते हैं। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2024(3), 1-49

ए. हेरापेटियन, के. रंजन, (2024), s= 13TeV पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में जेट के साथ समान-चिह्न वाले टॉप क्वार्क जोड़ी उत्पादन के माध्यम से नए हिग्स बोसोन की खोज करें। भौतिकी पत्र बी, 850, 138478।

ए. तुमास्यान, के. रंजन, (2023), रन 2 डेटा के साथ सीएमएस हैड्रॉन कैलोरीमीटर के लिए स्थानीय पुनर्निर्माण एल्गोरिदम का प्रदर्शन, जर्नल ऑफ इंस्ट्रूमेंटेशन, 18, पी11017

ए. तुमास्यान, के. रंजन, (2024), √ एस एन एन = 5.02 टीईवी पर पीबीपीबी टकराव में अण्डाकार प्रवाह वितरण के उच्च-क्रम क्षण, जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2024(2), 106

ए. तुमास्यान, के. रंजन, (2024), √ एस एन एन = 5.02 टीईवी पर पीबीपीबी टकराव में दो-कण बोस-आइंस्टीन सहसंबंध और उनके लेवी पैरामीटर, भौतिक समीक्षा सी, 109, 024914

ए. तुमास्यान, के. रंजन, एट अल, 2023, √ s = 13 TeV पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में भारी मेजराना न्यूट्रिनो के जोड़े में विघटित होने वाले Z' बोसोन की खोज, जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 11, 181

अनुसंधान परियोजनाएँ

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, कीर्ति रंजन, सीईआरएन में सीएमएस प्रयोग में भारतीय भागीदारी: रखरखाव, संचालन और उन्नयन। स्वीकृत राशि 15 करोड़ रुपये। पीआई - कीर्ति रंजन।

***

अवक्रमित पारिस्थितिक तंत्र के पर्यावरण प्रबंधन केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

अवक्रमित पारिस्थितिक तंत्र का पर्यावरण प्रबंधन केंद्र (सीईएमडीई) विश्वविद्यालय का एक प्रमुख केंद्र है और आक्रामक विदेशी प्रजातियों और समकालीन पर्यावरणीय समस्याओं की पारिस्थितिकी के क्षेत्रों में कार्रवाई अनुसंधान और कार्रवाई अनुसंधान में क्षमता निर्माण पर काम कर रहा है।

प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियाँ

केंद्र ने आक्रमणकारी पारिस्थितिकी के विभिन्न पहलुओं पर अंतर्दृष्टि प्रदान की है और सीवेज के उपचार के लिए जैव-उपचार तकनीक विकसित कर रहा है और साथ ही डिस्टिलरी से निकलने वाले अपशिष्ट जल से दूषित मिट्टी और सतही और भूजल को शुद्ध करने के लिए भी काम कर रहा है। केंद्र दिल्ली विकास प्राधिकरण के 7 जैव विविधता पार्कों के नेटवर्क का विकास और प्रबंधन कर रहा है और ये अपनी तरह के पहले पार्क हैं और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करने के अलावा दिल्ली की पर्यावरणीय स्थिरता में योगदान दे रहे हैं।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय सदस्य

प्रोफेसर इंद्रजीत सिंह, निदेशक को 2023 में जे. सी. बोस राष्ट्रीय फैलोशिप, विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड, भारत सरकार द्वारा सम्मानित किया गया।

प्रोफेसर इंद्रजीत सिंह, निदेशक को दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 2023 में अनुसंधान और शैक्षणिक गतिविधियों में उत्कृष्ट सेवा और योगदान को मान्यता देने के लिए उत्कृष्टता पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

भारद्वाज, पी., चौधरी, वी.के., आलम, एम.एस., आचार्य, एस., मजूमदार-लीटन, एस., और बाबू, सी.आर. (2023) उष्णकटिबंधीय तसर रेशमकीट एंथेरिया माइलिटा, ड्यूरी के दो मेज़बान पेड़ों में पर्ण प्रोटीन सामग्री और ट्रिप्सिन अवरोधक स्तरों में अस्थायी परिवर्तनशीलता। जर्नल ऑफ़ एनवायर्नमेंटल बायोलॉजी, 44, 415-424.

कै, एल., क्रेफ्ट, एच., टेलर, ए., डेनेल, पी., श्रेडर, जे., एस्सल, एफ., ... और वीगेल्ट, पी. (2023)। उन्नत मशीन लर्निंग तकनीकों पर आधारित पौधों की विविधता के वैश्विक मॉडल और भविष्यवाणियाँ। न्यू फाइटोलॉजिस्ट, 237(4), 1432-1445.

चौधरी, वी.के., भारद्वाज, पी., कर, पी.के., मजूमदार-लीटन, एस., और बाबू, सी.आर. (2023) पूर्णापानी, ओडिशा के अपमानित खनन क्षेत्रों के भीतर पारिस्थितिक रूप से बहाल किए गए स्थलों में नवीन तसर खेती क्षेत्रों का विकास और वन्या रेशम कीड़ों का संरक्षण।जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल बायोलॉजी, 44, 505-512.

गोस्वामी, वी., दीपिका, एस., चंद्र, आर., बाबू, सी.आर., और कोठमासी, डी. (2023) आर्बस्कुलर माइकोराइजा डिस्टिलरी स्पेंट वॉश लीचेट में मौजूद कार्बनिक प्रदूषकों वाले रंग के क्षरण को तेज करता है।खतरनाक सामग्री जर्नल, 452, 131291.

लुओ, वाई., टेलर, ए., वीगेल्ट, पी., गुएनार्ड, बी., इकोनोमो, ई.पी., नोवाक, ए., ... और क्रेफ्ट, एच. (2023) जलवायु और चींटी विविधता एंटी-प्लांट पारस्परिकता के वैश्विक वितरण की व्याख्या करती है।इकोग्राफी, E06841.

मजूमदार, एस., कौर, एच., रिनेला, एम.जे., कुंडू, ए., वडासेरी, जे., एर्बिलगिन, एन., ... और इंद्रजीत। (2023) वैश्विक आक्रमणकारी पर कैनोपी रसायन विज्ञान और ऑटोजेनिक मृदा बायोटा के सहक्रियात्मक प्रभाव। जर्नल ऑफ इकोलॉजी, 111(7), 1497-1513.

अनुसंधान परियोजनाएँ

उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (यूपीपीसीबी), उत्तर प्रदेश सरकार, मेसर्स सिंभावली शुगर्स लिमिटेड द्वारा सिंभावली क्षेत्र (फुलडेरा ड्रेन और स्याना एस्केप नहर सहित) में और उसके आसपास के खराब हो चुके भूदृश्यों और जलदृश्यों के पुनरुद्धार और पुनर्स्थापना तथा प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण पर एकीकृत परियोजना। परियोजना निदेशक- सीआर बाबू और आरएस शर्मा।

आयोजित सेमिनार

प्रोफेसर इंद्रजीत के द्वारा 7 फरवरी, 2024 को मैक्स प्लांक इंस्टीट्यूट फॉर केमिकल इकोलॉजी, जेना जर्मनी द्वारा आयोजित सेमिनार में एलेलोपैथी शीर्षक पर एक व्याख्यान दिया गया।

संकाय सदस्य की संख्या

प्रोफेसर – 1

प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियों की संख्या

01 (पर्यावरण अध्ययन)

***

फसल पादप आनुवंशिक परिवर्तन केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

फसल पौधों के आनुवंशिक हेरफेर के लिए केंद्र (सी जी एम सी पी) पारंपरिक और आणविक प्रजनन के माध्यम से तिलहन सरसों (ब्रैसिका जुन्सिया) के आनुवंशिक सुधार में शामिल रहा है। फील्ड ब्रीडिंग, प्रजनन में माइक्रोस्पोर-व्युत्पन्न डबल हैप्लोइड्स (डीएच) के अनुप्रयोग, ट्रांसजेनिक विकास और मार्कर-सहायता प्राप्त प्रजनन में आणविक मानचित्रण और जीनोम अनुक्रमण के अनुप्रयोग पर व्यापक कार्य किया गया है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

केंद्र ने कुछ सीएमएस-आधारित और जीएम-आधारित उत्पादक संकर, बेहतर गुणवत्ता वाली कई शुद्ध नस्लों और सफेद रतुआ प्रतिरोधी नस्लों के विकास और हेटेरोसिस प्रजनन के लिए कुछ आशाजनक संयोजनों की पहचान की। सीजीसीएमपी द्वारा विकसित तीन सफेद रतुआ प्रतिरोधी नस्लों को कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा खेती के लिए अधिसूचित किया गया है और इन नस्लों को आईसीएआर और कई बीज कंपनियों को व्यावसायीकरण के लिए प्रदान किया गया है। एक ट्रांसजेनिक सरसों संकर डीएमएच-11 को भारत सरकार द्वारा पर्यावरणीय रिलीज के लिए मंजूरी दी गई थी।

प्रकाशन

स्कोपस अनुक्रमित जर्नल

मान, ए., कुमारी , जे., कुमार, आर., कुमार, पी., प्रधान, ए.के., पेंटल , डी., और बिष्ट , एन.सी. (2023)। जी.टी.आर.1 और जी.टी.आर.2 जीन के कई समरूपों का लक्षित संपादन, बिना किसी समझौते के सुरक्षा और उपज के साथ आदर्श कम-बीज, उच्च-पत्ती ग्लूकोसाइनोलेट तिलहन सरसों प्रदान करता है। प्लांट बायोटेक्नोलॉजी जर्नल, 21(11), 2182-2195।

माथुर , एस., सिंह, पी., यादव , एस.के., गुप्ता, वी., प्रधान, ए.के., और पेंटल , डी. (2023)। दो अलग-अलग प्रजातियों के बीच क्रॉस से प्राप्त एक दोहरी अगुणित आबादी का उपयोग करके ब्रैसिका जंसिया में कुछ प्रमुख पौधों की वास्तुकला लक्षणों का आनुवंशिक मानचित्रण : वनस्पति प्रकार टुमिडा और ओलिफेरस वरुणा . सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त आनुवंशिकी, 136(4), 96.

वर्मा , आर., हम्सा , एस., मंडल, एस., और कौर, जे. (2023). ब्रैसिका जंसिया में अरेबिडोप्सिस एनपीआर1 (एटीएनपीआर1) की अभिव्यक्ति वर वरुण स्केलेरोटिनिया के विरुद्ध महत्वपूर्ण प्रतिरोध प्रदान करता है स्क्लेरोटियोरम और अल्टरनेरिया ब्रैसिका। फिजियोलॉजिकल और मॉलिक्यूलर प्लांट पैथोलॉजी, 126, 102030।

अनुसंधान परियोजनाएं

ओरोबैंच के विरुद्ध ब्रैसिका जुन्सिया ग्लाइफोसेट प्रतिरोधी ट्रांसजेनिक लाइनों की प्रभावकारिता का परीक्षण कर रहा है एजिप्टीयाका संक्रमण। स्वीकृत राशि रु . 38.1 लाख। पीआई - जगरीत कौर।

डीबीटी, डीबीटी-यूडीएससी पार्टनरशिप सेंटर ऑन जेनेटिक मैनिपुलेशन ऑफ ब्रैसिकास-फेज II. स्वीकृत राशि रु . 13.66 करोड़. पीआई - जगरीत कौर और प्रोफेसर दीपक पेंटल .

महिको , तिलहन सरसों (ब्रैसिका जुन्सिया) बढ़ते मौसम 2023-24 में। स्वीकृत राशि रु . 25 लाख। पीआई - जगरीत कौर और प्रोफेसर दीपक पेंटल।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

सीजीएमसीपी द्वारा विकसित सफेद रतुआ प्रतिरोधी लाइनों के लिए 2 कंपनियों - मेसर्स नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड और मेसर्स नामधारी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन।

संकर सरसों डीएमएच-1 प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के लिए तीन कंपनियों के साथ लाइसेंस समझौता - मेसर्स इनविक्टा एग्रीटेक इंडिया प्राइवेट लिमिटेड; मेसर्स अजीत सीड्स प्राइवेट लिमिटेड और मेसर्स नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

5 सहयोगी भागीदारों के साथ बहु-संस्थागत परियोजना "डीबीटी-यूडीएससी साझेदारी- चरण II"।

***

वैश्विक अध्ययन केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

वैश्विक अध्ययन केंद्र अपनी बहुसांस्कृतिक और अंतःविषयक अभिविन्यास के कारण अलग पहचान रखता है, सामाजिक समानता और लैंगिक समानता पर विशेष ध्यान देते हुए सामाजिक विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों और विषयों से फेलो को आकर्षित करता है। अकादमिक उत्कृष्टता को आगे बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध, केंद्र का लक्ष्य विश्वविद्यालय की बहुमुखी अकादमिक शक्तियों का प्रतिनिधित्व करने वाले वैश्विक संस्थान के रूप में स्वयं को स्थापित करना है। यह परियोजना स्वतंत्रता के बाद के भारत में पहले व्यापक क्षेत्र-आधारित चुनाव अध्ययनों में से एक थी। निरंतरता और सततता के लिए समर्पित, केंद्र ने पिछले तीन वर्षों से लगातार अपनी वार्षिक रिपोर्ट और त्रैमासिक समाचार पत्र प्रकाशित किए हैं। इसके अतिरिक्त, केंद्र अपने शोध प्रभाव और पहुंच को आगे बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान संगठनों के साथ सक्रिय रूप से सहयोग चाहता है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

अकादमिक सत्र 2022-23 के दौरान, सेंटर फॉर ग्लोबल स्टडीज ने कार्यशालाओं, वेबिनार, सम्मेलनों और संवादात्मक प्रवचनों सहित कई अकादमिक कार्यक्रम आयोजित किए। उल्लेखनीय कार्यक्रमों में 2 मई, 2022 को "सबलटर्न का पुनरीक्षण", 31 मई, 2022 को "रूस यूक्रेन नाटो युद्ध: एक भारतीय परिप्रेक्ष्य", 23 मई, 2022 को "भारतीय राजनीतिक विचार को समझना" और 12 अगस्त, 2022 को "चीन-ताइवान: टकराव और भारत के लिए निहितार्थ" शामिल हैं।

इसके अतिरिक्त, पंडित दीनदयाल उपाध्याय की जयंती के उपलक्ष्य में 25-26 सितंबर, 2022 को "एकात्म दृष्टिकोण से मानवतावाद: पंडित दीनदयाल उपाध्याय के विचारों का क्रियान्वयन" शीर्षक से दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला आयोजित की गई। अकादमिक सत्र का समापन 25 दिसंबर, 2022 को "अटल बिहारी वाजपेयी स्मृति व्याख्यान" श्रृंखला के चौथे व्याख्यान के साथ हुआ।

सेमिनार आयोजित

15 अक्टूबर, 2023 को इजरायल के तेल अवीव विश्वविद्यालय के मध्य पूर्वी और अफ्रीकी अध्ययन के मोशे दयान केंद्र के अरिक रुडनित्ज़की द्वारा "इजरायल का हमास के साथ युद्ध: इजरायल और मध्य पूर्व के लिए निहितार्थ" शीर्षक से एक सेमिनार आयोजित किया गया।

25 मई, 2023 को क्वाज़ुलु-नताल विश्वविद्यालय के बृज महाराज और एसआईएस, जेएनयू के संजय भारद्वाज द्वारा "21वीं सदी में भारत-अफ्रीका: एक बदलता परिप्रेक्ष्य" शीर्षक से एक संगोष्ठी आयोजित की गई; जिसमें तंजानिया में भारतीय उच्चायुक्त श्री बिनया श्रीकांत प्रधान भी शामिल हुए।

9 अगस्त, 2023 को केंद्रीय रेशम अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, मैसूर के वैज्ञानिक थल्लापल्ली मोगिली (सेवानिवृत) द्वारा "शहतूत का प्रसार, छंटाई और खेती" शीर्षक से एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय द्वारा दो दिवसीय सामाजिक विज्ञान संगोष्ठी का आयोजन किया गया,जिसका शीर्षक है "गीता का दर्शन: युवाओं के लिए सबक"। 13-14 अगस्त, 2023 को आयोजित इस संगोष्ठी में दिल्ली के पंचजन्य के प्रधान संपादक हितेश शंकर, बिहार के मोतिहारी स्थित महात्मा गांधी केंद्रीय विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति संजीव शर्मा, उत्तर प्रदेश के नोएडा स्थित गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति भगवती प्रकाश शर्मा, नई दिल्ली स्थित विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की सदस्य सुषमा यादव, अमेरिका के मेन विश्वविद्यालय के डगलस एलन समेत कई अन्य विशिष्ट वक्ता भी शामिल हुए।

***

हिमालयन अध्ययन केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

दिल्ली विश्वविद्यालय में हिमालयी अध्ययन केंद्र हिमालयी क्षेत्र की व्यापक समझ और सतत विकास के लिए समर्पित है। हिमालय के अद्वितीय पर्यावरणीय, सांस्कृतिक और भू-राजनीतिक महत्व को संबोधित करने के लिए स्थापित, केंद्र अंतःविषयक छात्रवृत्ति का केंद्र बन गया है। यह जलवायु परिवर्तन, पारिस्थितिकी तंत्र क्षरण, सामाजिक-आर्थिक चुनौतियों और सांस्कृतिक संरक्षण जैसे मुद्दों से निपटने के लिए पर्यावरण विज्ञान, नृविज्ञान, इतिहास और अंतर्राष्ट्रीय संबंधों जैसे क्षेत्रों को एकीकृत करता है।

केंद्र सहयोगी शोध परियोजनाओं, संगोष्ठियों और सम्मेलनों में भाग लेता है, जिसमें दुनिया भर के विद्वान और विशेषज्ञ शामिल होते हैं। वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एक प्रमुख पहल है, जो हिमालयी मुद्दों पर वैश्विक संवाद और सहयोग को बढ़ावा देता है। केंद्र का दृष्टिकोण सततता और लचीलेपन में निहित है, जिसका लक्ष्य एक अकादमिक प्रतिनिधित्व स्थापित करना है, जो हिमालयी सतत विकास पर नीति और कार्रवाई को सूचित करता हो। स्थानीय समुदायों, सरकारों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के साथ सहयोग करके, यह उन प्रथाओं को बढ़ावा देता है जो मानव कल्याण के साथ पारिस्थितिक अखंडता को संतुलित करती हैं। शिक्षा, अनुसंधान संबंधी पहुँच को सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध, केंद्र हिमालयी क्षेत्र की जटिल चुनौतियों का समाधान करने के लिए विद्वानों और चिकित्सकों का पोषण करता है, ताकि भविष्य की पीढ़ियों के लिए इसका संरक्षण और समृद्धि सुनिश्चित हो सके।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

हिमालयी अध्ययन केंद्र ने विभिन्न पहलों और सहयोगों के माध्यम से हिमालयी क्षेत्र की समझ और संरक्षण को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण मील के पत्थर स्थापित किए हैं। 11 दिसंबर, 2023 को, केंद्र ने 'हिमालयी पर्वत पारिस्थितिकी तंत्र को बहाल करना: सततता का मार्ग' थीम के साथ विश्व पर्वत दिवस मनाया, जिसमें पारिस्थितिकी बहाली की महत्वपूर्ण आवश्यकता पर जोर दिया गया। इसके साथ ही,19 फरवरी, 2024 को एक सहकर्मी अनुसंधान समूह की बैठक बुलाई गई, जहाँ विशेषज्ञों ने भविष्य के कार्य के प्रमुख क्षेत्रों की पहचान की और हिमालय से संबंधित 29 उप-विषयों पर समितियाँ बनाईं। इसके अतिरिक्त, कॉलेजों के सहयोग से हिमालयी अध्ययन मंडलों की स्थापना ने जमीनी स्तर पर जुड़ाव और शोध को आगे बढ़ाया है, क्षेत्रीय अकादमिक भागीदारी को बढ़ाया है और हिमालयी पारिस्थितिकी तंत्र के साथ गहरा संबंध विकसित किया है।

प्रकाशनों

स्कोपस अनुक्रमित जर्नल

कुमार पी. डेका, डी. यादव, ए. कुमार, एम. दास, जे.पी. सिंह, और ए. गुर्जर, (2024)। संभावित और वास्तविक वाष्पोत्सर्जन और लैंडसैट व्युत्पन्न सूचकांक। ग्लोबल जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल साइंस एंड मैनेजमेंट, 10(3), 1227-1248।

आयोजित सम्मेलन

5-6 मार्च, 2024 को जामिया मिल्लिया इस्लामिया के राष्ट्रीय सुरक्षा जागरूकता मंच के सहयोग से चौथे एचएचआरएस (हिमालय हिंद महासागर राष्ट्र समूह) के संयोजक बीडब्ल्यू पांडे द्वारा 'भारत, गिरमिटिया और अफ्रीका: ऐतिहासिक, सांस्कृतिक और सामरिक सहयोग' शीर्षक पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।

***

हिंदू अध्ययन केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

अगस्त 2023 में हिंदू अध्ययन केंद्र की स्थापना की गई, जो विश्वविद्यालय की अकादमिक उपलब्धियों में एक महत्वपूर्ण वृद्धि है। अकादमिक सत्र 2023-24 से हिंदू अध्ययन में परास्नातक कार्यक्रम की शुरुआत के साथ, केंद्र को कक्षाओं और अन्य अकादमिक गतिविधियों की सुविधा के लिए कला संकाय के भीतर स्थान प्रदान किया गया है। केंद्र का औपचारिक उद्घाटन 20 नवंबर, 2023 को माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह द्वारा किया गया। 2020 की राष्ट्रीय शिक्षा नीति के अनुरूप, एम.ए. हिंदू अध्ययन पाठ्यक्रम हिंदू दर्शन के व्यापक पहलुओं को शामिल करता है और राजनीति विज्ञान, वाणिज्य या कंप्यूटर विज्ञान को नवीनतम ढंग से सामंजस्य की सुविधा प्रदान करता है। समग्र शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए, पाठ्यचर्या में पांडुलिपि विज्ञान, डेटा विश्लेषण और विज़ुअलाइज़ेशन, साइबर सुरक्षा और बौद्धिक संपदा अधिकार जैसे कौशल संवर्धन पाठ्यक्रम शामिल हैं।

सेमिनार आयोजित

18 दिसंबर, 2023 को एम.एस. यूनिवर्सिटी, बड़ौदा के कला संकाय के उप अधिष्ठाता, अंग्रेजी विभाग के प्रमुख प्रोफेसर हितेश डी. रविया द्वारा 'पश्चिमी साहित्यिक निबंध पर उपनिषदों का प्रभाव' शीर्षक पर सेमिनार का आयोजन किया गया।

19 दिसंबर, 2023 को आईआईटी कानपुर के प्रोफेसर नचिकेता तिवारी द्वारा 'हिंदू, हिंदू धर्म और हिंदुत्व शब्दों को समझना' शीर्षक पर सेमिनार आयोजित किया गया।

22 फरवरी, 2024 को राष्ट्रीय पांडुलिपि मिशन के निदेशक डॉ. अनिर्बान दाश द्वारा 'राष्ट्रीय पांडुलिपि मिशन, आईजीएनसीए, दिल्ली में पांडुलिपि विज्ञान पर कार्यशाला' शीर्षक से सेमिनार का आयोजन किया गया।

4 मार्च, 2024 को पंजाब केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर जगबीर सिंह द्वारा 'सिक्खी और हिंदू धर्म की एकता' शीर्षक पर सेमिनार आयोजित किया गया।

4 मार्च, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के केंद्रीय संदर्भ पुस्तकालय की व्यावसायिक सहायक सुश्री भावना वशिष्ठ द्वारा 'दिल्ली विश्वविद्यालय के ई-संसाधनों का परिचय' शीर्षक पर सेमिनार का आयोजन किया गया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

प्रेरणा मल्होत्रा ने 8 अप्रैल, 2023 को विश्व हिंदू शिक्षाविदों द्वारा आयोजित हिंदू शिक्षाविदों के सम्मेलन में 'भारतीय ग्रंथों की व्याख्या के लिए उत्तर औपनिवेशिक ढांचे की सीमाएं' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

संकाय सदस्य क्षमता

वरिष्ठ प्रोफेसर: 2

***

स्वतंत्रता एवं विभाजन अध्ययन केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

देश की स्वतंत्रता और उसके परिणामस्वरूप होने वाले विभाजन से संबंधित मामलों पर चर्चा करने के लिए विश्वविद्यालय नियमों के अध्यादेश XX के तहत 2023 में स्वतंत्रता और विभाजन अध्ययन केंद्र की स्थापना की गई।

***

संक्रामक रोग अनुसंधान, शिक्षा और प्रशिक्षण नवाचार केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

संक्रामक रोग अनुसंधान, शिक्षा और प्रशिक्षण में नवाचार केंद्र (सीआईआईडीआरईटी) की स्थापना दिल्ली विश्वविद्यालय के अध्यादेश XV-A के तहत अकादमिक परिषद और कार्यकारी परिषद की उचित मंजूरी के बाद अक्टूबर 2015 में की गई। सीआईआईडीआरईटी संक्रामक रोगों में उच्च गुणवत्ता वाले अनुवाद संबंधी शोध करता है और इसे सरकारी वित्तपोषण एजेंसियों से कई बड़े अनुदान प्राप्त हुए हैं। केंद्र अकादमिक और उद्योग दोनों के वैज्ञानिकों को विशेषज्ञ सलाह के साथ-साथ अत्याधुनिक प्रोटिओमिक और जीनोमिक विश्लेषणात्मक सेवाएं प्रदान करता है और बायोटेक उद्योग को परामर्श प्रदान करता है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

सीआईआईडीआरईटी ने यूजीसीएफ एनईपी 2020 के तहत यूजी स्तर पर पेश किए जाने वाले जीनोमिक्स पर एसईसी पाठ्यक्रम के लिए शिक्षकों को व्यावहारिक प्रशिक्षण देने के लिए एक एफडीपी का आयोजन किया है।

सम्मान/विशिष्टताएं

प्रो. अमिता गुप्ता को एनआरडीसी राष्ट्रीय सराहनीय आविष्कार पुरस्कार के प्रस्तावों के मूल्यांकन के लिए विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया था।

दायर/अनुमोदित पेटेंट

एंटीबॉडी फ्रैगमेंट लाइब्रेरी, और उसके उपयोग; ईपी आवेदन संख्या - 18882787.7 प्रो. अमिता गुप्ता द्वारा किया गया।

केंद्र द्वारा आयोजित सेमिनार

डॉ. अमिता गुप्ता; डॉ. विजय चौधरी, डॉ. राकेश गुप्ता, डॉ. वंदना गुप्ता, निदेशक, सीआईआईडीआरईटी; एनएएसआई वरिष्ठ वैज्ञानिक सीआईआईडीआरईटी, प्रोफेसर, आरएलए कॉलेज द्वारा 4-11 अगस्त, 2023 के दौरान 'जीनोमिक्स के लिए आवश्यक कौशल' विषय पर सेमिनार।

संकाय द्वारा आयोजित सेमिनार

डॉ. अमिता गुप्ता

29 सितंबर, 2023 को मद्रास विश्वविद्यालय, चेन्नई में बैक्टीरियोफेज अनुसंधान और रोगाणुरोधी प्रतिरोध पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "फेज डिस्प्ले: एक शक्तिशाली तकनीक और इसके अनुप्रयोग" शीर्षक से एक सेमिनार का आयोजन किया गया।

4 अक्टूबर, 2023 को बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी में "उभरते रोगाणुरोधी प्रतिरोध का मुकाबला करने के लिए बैक्टीरियोफेज जीवविज्ञान और नैदानिक अनुप्रयोगों की मूल बातें" पर एक व्यावहारिक प्रशिक्षण का आयोजन किया गया।

संकाय सदस्य क्षमता

प्रोफेसर: 01

***

पर्वत और पर्वतीय पर्यावरण अंतःविषयक अध्ययन केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

केंद्र ने सतत विकास के लक्ष्य को प्राप्त करने में सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के संगठनों की सहायता करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। केंद्र के पास पारिस्थितिकी, जैव विविधता संरक्षण प्रबंधन, जलीय पारिस्थितिकी, सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली (जीआईएस) के क्षेत्र में अत्याधुनिक बुनियादी ढांचा और व्यापक विशेषज्ञता उपलब्ध है। केंद्र के संकाय सदस्य और वैज्ञानिक पर्यावरण अध्ययन विभाग के पूर्णकालिक शिक्षण कार्यक्रमों में भी लगे हुए हैं और केंद्र में पीएचडी स्तर पर अनुसंधान का मार्गदर्शन करते हैं।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

केंद्र ने ऊर्जा क्षेत्र के पर्यावरण प्रभाव आकलन और नदी घाटियों के पर्यावरण संवेदनशीलता अध्ययन के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है; भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय ने 2001-2002 में इसे उत्कृष्टता केंद्र के रूप में मान्यता दी। बाद में इसे ऊर्जा क्षेत्र में पर्यावरण प्रभाव और पर्यावरण प्रबंधन के मुद्दों से संबंधित अध्ययन करने के लिए एक अनुसंधान एवं विकास केंद्र के रूप में स्थापित किया गया। केंद्र ने अब तक पूरे भारत में पर्यावरण प्रभाव आकलन और जैव विविधता संरक्षण से संबंधित 60 से अधिक अध्ययन किए हैं। केंद्र ने पर्यावरण प्रभाव आकलन और सतत विकास के क्षेत्र में भारत सरकार, उसके सार्वजनिक उपक्रमों और निजी क्षेत्र के विभिन्न संस्थानों को विशेषज्ञ सलाह और परामर्श सेवाएं भी प्रदान की हैं।

प्रकाशनों

स्कोपस अनुक्रमित जर्नल

मुखर्जी, पी., शर्मा, आरएस, रावत, डी., शर्मा, यू., कर्माकर, एस., यादव, ए., और मिश्रा, वी. (2024)। माइक्रोबियल समुदाय जल-तलछट प्रणाली में एसिड ऑरेंज 7 और क्रिस्टल वायलेट रंगों के प्रवाह को संचालित करते हैं। जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल मैनेजमेंट, 351, 119699।

वेब ऑफ साइंस अनुक्रमित पत्रिकाएँ

गर्ग एस., मिश्रा वी., वेगा एल.एफ., शर्मा आर.एस., और डुमी एल.एफ. (2023)। हाइड्रोजन बायोसेंसिंग: संभावनाएँ, समानताएँ और चुनौतियाँ। औद्योगिक और इंजीनियरिंग रसायन विज्ञान अनुसंधान, 62(11), 4676-4693।

कुमारी आर., सुमन, के. करमाकर, एस. मिश्रा, वी. लाकड़ा, एसजी सौरव, जीके, और महतो बीके (2023)। नैनो प्रौद्योगिकी आधारित कृषि उत्पादों के लिए विनियमन और सुरक्षा उपाय। फ्रंटियर्स इन जीनोम एडिटिंग, 5, 1200987।

मिश्रा वी., मुदगल एन., रावत डी., पोरिया पी., मुखर्जी पी., शर्मा यू., ... और शर्मा आरएस (2023)। कपड़ा अपशिष्ट जल उपचार प्रक्रियाओं में सूक्ष्म शैवाल को एकीकृत करना: प्रगति और अवसर। जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग, 55, 104128।

रावत डी., शर्मा यू., यादव ए., पोरिया पी., फारूकी एफ., पानी बी., ... और मिश्रा वी. (2023)। एक ही चरण में एरोमैटिक अमीन और एज़ो डाई के विषहरण के लिए कपड़ा अपशिष्ट जल से सूक्ष्मजीवों का चयन करने के लिए उर्ध्वमुखी उपागम। जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग, 53, 103668।

शर्मा, एस., मल्होत्रा, एल., मुखर्जी, पी., कौर, एन., कृष्णलता, टी., श्रीकांत, सी.वी., ... और शर्मा, आर.एस. (2023)। ट्रांसथायरेटिन और एंडोसल्फान II के बीच संभावित अंतःक्रियाएं और स्तन कैंसर में इसकी प्रासंगिकता। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 235, 123670।

शर्मा यू., रावत डी., मुखर्जी पी., फारूकी एफ., मिश्रा वी., और शर्मा आरएस, (2023)। मिट्टी में एक प्रेरक कारक के रूप में एंटीबायोटिक दवाओं के प्रति प्रतिक्रिया में सूक्ष्मजीवों की पारिस्थितिक जीवन रणनीतियाँ। संपूर्ण पर्यावरण का विज्ञान, 854, 158791।

अनुसंधान परियोजनाएं

एक डब्ल्यूएपीसीओएस वाटर एंड पावर कंसल्टेंसी सर्विसेज (इंडिया) लिमिटेड, शरावती, अपर इंद्रावती, तीस्ता इंटरमीडिएट, इडुक्की में ईआईए अध्ययन के लिए पारिस्थितिकी सर्वेक्षण। स्वीकृत राशि रु. 24 लाख। पीआई - वंदना मिश्रा।

डब्ल्यूएपीसीओएस वाटर एंड पावर कंसल्टेंसी सर्विसेज (इंडिया) लिमिटेड, बालीमेला और कोलाब पंप स्टोरेज में ईआईए अध्ययन के लिए पारिस्थितिकी सर्वेक्षण। स्वीकृत राशि रु. 18 लाख। पी.आई - वंदना मिश्रा।

सेमिनार आयोजित

6 जुलाई, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, हार्वर्ड विश्वविद्यालय के तुलनात्मक प्राणी विज्ञान संग्रहालय के पूर्व निदेशक जेम्स हैंकेन द्वारा 'स्थलीय कशेरुकियों में फेफड़ों की हानि का विकास' विषय पर सेमिनार आयोजित किया जाएगा।

21 मार्च, 2024 को मार्कस ल्यूएनबर्गर, प्रोफेसर, भौतिकी संस्थान, बर्न विश्वविद्यालय और पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय और पर्वतीय और पहाड़ी पर्यावरण के अंतःविषय अध्ययन केंद्र द्वारा पर्यावरण और जलवायु विज्ञान के क्षेत्र में इतिहास और अनुसंधान।

***

सेंटर फ़ॉर प्रोफ़ेशनल डेवलपमेंट इन हायर एजुकेशन

सेंटर का संक्षिप्त इतिहास

सीपीडीएचई देश के सर्वश्रेष्ठ मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्रों में से एक है और शिक्षकों के समग्र व्यावसायिक विकास और बौद्धिक विकास में योगदान देने के उद्देश्य से वर्ष भर अपने गतिशील और अंतःविषय कार्यक्रमों के लिए प्रतिष्ठित है, ये पाठ्यक्रम शिक्षकों के विकास के माध्यम से छात्रों के विकास में भी मदद करते हैं। यूजीसी दिशानिर्देशों के अनुसार, प्रत्येक कार्यक्रम का पाठ्यक्रम भारतीय शैक्षिक दर्शन और राष्ट्रीय एकीकरण के लक्ष्य को ध्यान में रखते हुए सावधानीपूर्वक तैयार किया जाता है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

सीपीडीएचई ने सबसे नवीन और जीवंत पाठ्यक्रम व प्रणाली (विशेषज्ञों और प्रतिभागियों की प्रतिक्रिया के अनुसार) रखने की कोशिश की। यहां पाठ्यक्रमों में भाग लेने वाले शिक्षकों ने सबसे प्रभावी शिक्षण पद्धति और रचनात्मक पाठ्यक्रम तैयार करने के तरीकों के बारे में सीखा। इन पाठ्यक्रमों ने शिक्षकों को पढ़ाने के दौरान आईसीटी, ई-लर्निंग विधियों को एकीकृत करने के लिए भी प्रोत्साहित किया, जो युवाओं को न केवल आकर्षित करता है बल्कि छात्रों की क्षमताओं को भी आगे बढ़ाता है। औथ फिर यह शिक्षकों को अपने कक्षा शिक्षण विधियों को इंटरैक्टिव/अभिनव बनाकर उनमें सुधार करने के लिए प्रेरित करता है और इस तरह समृद्ध शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के लिए संवाद का एक परिवर्तनकारी स्थान बनाता है। यह केंद्र न केवल दिल्ली विश्वविद्यालय के महाविद्यालयों या विभागों के संकायों के लिए बल्कि देश के सबसे दूर के कोनों में स्थित ऐसे हजारों संकायों के लिए प्रशिक्षण के मुख्य केंद्रों में से एक है, जो वर्तमान में मुख्यधारा के शिक्षा जगत से जुड़े नहीं हैं।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. गीता सिंह,

12 दिसंबर, 2023 को डॉ. हरिसिंह गौर विश्वविद्यालय, सागर, मध्य प्रदेश की चयन समिति में विजिटर्स नॉमिनी।

24-25 अप्रैल, 2024 को एम.बी. मोरे फाउंडेशन के कला, वाणिज्य और विज्ञान महिला महाविद्यालय, रोहा महाराष्ट्र के पीयर टीम रिव्यू (एनएएसी) के सदस्य।

4 अप्रैल, 2024 को भारतीय विश्वविद्यालय संघ, नई दिल्ली की चयन समिति के सदस्य।

1 अप्रैल, 2024 से 3 मार्च, 2026 तक यूजीसी-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, पांडिचेरी विश्वविद्यालय, कलापेट, पुडुचेरी की अकादमिक सलाहकार समिति में कुलपति द्वारा नामित।

12-13 मार्च, 2024 को गडग, कर्नाटक के सरकारी प्रथम श्रेणी महिला महाविद्यालय की पीयर टीम समीक्षा (एनएएसी) की सदस्य।

1 सितंबर, 2023 से 31 अगस्त, 2026 तक महाराजा सयाजीराव विश्वविद्यालय बड़ौदा, वडोदरा, गुजरात के इतिहास अध्ययन बोर्ड में विशेषज्ञ सदस्य।

8 अगस्त, 2023 को कनोरिया कॉलेज, मुकुंदगढ़, झुंझुनू, राजस्थान की प्रबंधन समिति के शासी निकाय में कुलपति द्वारा नामित।

28 जुलाई, 2023 को यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र, गुरु नानक देव विश्वविद्यालय, अमृतसर, पंजाब, की अकादमिक सलाहकार समिति में कुलपति द्वारा नामित।

7 जुलाई, 2023 को पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ की चयन समिति के कुलाधिपति द्वारा नामित।

29 मई, 2023 को श्री लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, नई दिल्ली के महिला अध्ययन केंद्र की सलाहकार समिति के कुलपति द्वारा नामित।

06 जनवरी, 2023 को यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी, उत्तर प्रदेश की अकादमिक सलाहकार समिति के कुलपति द्वारा नामित

सेमिनार आयोजित

यूजीसी द्वारा एनईपी अभिविन्यास और संवेदीकरण कार्यक्रम 5-12 दिसंबर, 2023, 19-29 दिसंबर, 2023, 2-11 जनवरी, 2024, 16-25 जनवरी, 2024, 1-9 फरवरी, 2024, 20-29 फरवरी, 2024 और 5-14 मार्च, 2024 आयोजित किए गए।

यूजीसी द्वारा 22 अगस्त, 2023 से 4 सितंबर, 2023 तक सामाजिक कार्य और सामाजिक विज्ञान (आईडीसी) पर रिफ्रेशर कोर्स

यूजीसी द्वारा 5-17 फरवरी, 2024 के दौरान गणित/परिचालन अनुसंधान/सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान में रिफ्रेशर कोर्स।

यूजीसी द्वारा 15-28 फरवरी, 2024 के दौरान आदिवासी संस्कृति, विरासत और लोककथाओं (आईडीसी) पर रिफ्रेशर कोर्स।

यूजीसी द्वारा 9-22 मार्च, 2024 के दौरान उच्च शिक्षा में सामुदायिक भागीदारी (आईडीसी) पर रिफ्रेशर कोर्स।

11-18 अगस्त, 2023 के दौरान यूजीसी द्वारा स्वचालन (ऑटोमेशन) और डिजिटलीकरण पर कार्यशाला।

11-18 अगस्त, 2023 के दौरान यूजीसी द्वारा भारतीय ज्ञान प्रणाली और एनईपी 2020 पर लघु अवधि पाठ्यक्रम।

यूजीसी द्वारा 16-21 अगस्त, 2023 के दौरान भारतीय ज्ञान प्रणाली (आईकेएस) पर छह दिवसीय लघु अवधि आमने-सामने प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, बैच-1:आचार्य सुश्रुत, बैच-2: आचार्य कणद, बैच-3: आचार्य नागार्जुन और बैच-4: महावीराचार्य

20-27 दिसंबर, 2023 के दौरान यूजीसी द्वारा अनुसंधान पद्धति पर लघु अवधि पाठ्यक्रम।

3 फरवरी, 2024 को यूजीसी द्वारा 'इंटर्नशिप/अप्रेंटिसशिप एम्बेडेड डिग्री प्रोग्राम' विषय पर राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 पर वेबिनार।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 पर वेबिनार, विषय: यूजीसी द्वारा राष्ट्रीय क्रेडिट फ्रेमवर्क, 12 फरवरी 2024।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

प्रो. गीता सिंह

20 अप्रैल, 2024 को यूजीसी - मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी, उत्तर प्रदेश द्वारा आयोजित एनईपी अभिविन्यास और संवेदीकरण कार्यक्रम में व्याख्यान दिया।

19 अप्रैल, 2024 को यूजीसी - मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान भोपाल, मध्य प्रदेश द्वारा आयोजित एनईपी अभिविन्यास और संवेदीकरण कार्यक्रम में 'भारतीय ज्ञान प्रणाली' पर व्याख्यान दिया।

10 अप्रैल, 2024 को यूजीसी - मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), ईश्वर सरन पीजी कॉलेज, प्रयागराज, उत्तर प्रदेश द्वारा आयोजित एनईपी अभिविन्यास और संवेदीकरण कार्यक्रम में 'शैक्षणिक नेतृत्व, शासन और प्रबंधन' पर व्याख्यान दिया।

23 मार्च, 2024 को पीजीडीएवी महाविद्यालय (सांध्य) तथा राष्ट्रीय स्वाभिमान आंदोलन द्वारा आयोजित विश्व जल दिवस में 'जल का व्यवसायीकरण : आवश्यकता या अभिशाप' पर व्याख्यान दिया।

19 मार्च, 2024 को यूजीसी - मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), ईश्वर सरन पीजी कॉलेज, प्रयागराज, उत्तर प्रदेश द्वारा आयोजित एनईपी अभिविन्यास और संवेदीकरण कार्यक्रम में 'भारतीय ज्ञान प्रणाली' पर व्याख्यान दिया।

विशिप्सा एडुजीलाइफ द्वारा आयोजित तीसरे अंतर्राष्ट्रीय योगिनी पुरस्कार 2024 की जूरी सदस्य के रूप में अध्यक्षता की।

24 दिसंबर, 2023 को शी इंस्पायर मैगज़ीन द्वारा आयोजित प्रभावशाली महिला नेता शिखर सम्मेलन 2023 में मुख्य अतिथि के रूप में व्याख्यान दिया।

25 नवंबर, 2023 को अर्थ रिवाइटल फाउंडेशन द्वारा आयोजित लीडरशिप बाय इंडियन वुमेन: द प्रीकर्सर्स ऑफ पायोनियरिंग चेंज इन इंडियन सोसाइटी विषय पर महिला सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में व्याख्यान दिया।

24 अक्टूबर 2023 को रामकृष्ण पुरम विभाग, राष्ट्र सेविका समिति द्वारा आयोजित विजयादशमी समारोह में व्याख्यान दिया।

10 अक्टूबर, 2023 को यूजीसी - मानव संसाधन विकास केंद्र, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एनईपी कार्यान्वयन 2020 पर लघु अवधि पाठ्यक्रम में एक वक्ता के रूप में व्याख्यान दिया।

13 सितंबर, 2023 को अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (आईसीईआरटी) और पीजीडीएवी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित कानून, सामाजिक विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बदलती वैश्विक गतिशीलता पर एक दिवसीय बहुविषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य अतिथि के रूप में व्याख्यान दिया।

5-6 सितंबर, 2023 के दौरान उच्च शिक्षा नीति अनुसंधान केंद्र तथा राष्ट्रीय शैक्षिक योजना एवं प्रशासन संस्थान द्वारा आयोजित " कंसल्टेटिव मीटिंग विद डायरेक्टर्स ऑफ एचआरडीसीज़ एंड इंस्टीट्यूशनल लीडर्स ऑन मॉड्यूल्स ऑन स्टूडेंट डाइवर्सिटी इन हायर एजुकेशन" में भाग लिया।

7 अगस्त, 2023 को यूजीसी - मानव संसाधन विकास केंद्र, काशी हिंदू विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 10वें और 11वें संकाय प्रेरण कार्यक्रम में उद्घाटन व्याख्यान दिया।

9-12 जून, 2023 को विवेकानंद केंद्र संस्कृति संस्थान (वीकेआईसी) द्वारा आयोजित सी-20 नामसाई कॉन्क्लेव में "अरुणाचल प्रदेश में विविधता, समावेशन, पारस्परिक सम्मान" पर वक्ता के रूप में व्याख्यान दिया।

29 अप्रैल, 2023 को वैदेही फाउंडेशन केर आठम द्वारा आयोजित जानकी प्राकट्योत्सव समारोह 2023 में मुख्य अतिथि के रूप में व्याख्यान दिया।

द्वारा आयोजित विविधता, समावेशन और पारस्परिक सम्मान पर सेमिनार में मुख्य अतिथि के रूप में व्याख्यान दिया।

27 अप्रैल 2023 को विवेकानन्द केन्द्र कन्याकुमारी, दिल्ली शाखा द्वारा विविधता, समावेशन व परस्पर सम्मान पर आयोजित संगोष्ठी में मुख्य अतिथि के रूप में व्याख्यान दिया।

19 अप्रैल, 2023 को अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा "भारतीय ज्ञान परंपरा और गुरूकुल शिक्षा" शीर्षक से आयोजित आनंदिशिला में विशेष अतिथि के तौर पर व्याख्यान दिया।

23 जनवरी, 2023 को यूजीसी मानव संसाधन विकास केंद्र, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इतिहास में तीसरे रिफ्रेशर पाठ्यक्रम में उद्घाटन व्याख्यान दिया।

फ़ैकल्टी संख्या

प्राध्यापक :01

***

जनजातीय अध्ययन केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

वर्तमान में जनजातीय अध्ययन केंद्र अस्थायी रूप से दिल्ली विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग में स्थित है। वांछित शैक्षणिक और शोध गतिविधियों को पूरा करने के लिए केंद्र का भौतिक स्थान बढ़ाया जाएगा।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

जनजातीय अध्ययन केंद्र ने इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए) के सहयोग से भगवान बिरसा मुंडा की जयंती के उपलक्ष्य में 15 नवंबर, 2023 को 'जनजातीय गौरव दिवस' मनाया गया।

15 नवंबर, 2023 को 'जनजातीय गौरव दिवस' के अवसर पर आईजीएनसीए द्वारा 'राष्ट्र निर्माण में भारत के जनजातीय नेताओं का योगदान' शीर्षक से एक प्रदर्शनी प्रस्तुत की गई, जिसमें जनजातीय नेतृत्व की सांस्कृतिक रूप से महत्वपूर्ण विरासत पर प्रकाश डाला गया।

जनजातियों की स्वदेशी ज्ञान प्रणालियों पर केंद्रित नृवंशविज्ञान फिल्में भी प्रदर्शित की गईं, जो 15 नवंबर, 2023 को उनके सांस्कृतिक महत्व का व्यापक दृष्टिकोण प्रदान करेंगी।

जनजातीय अध्ययन केंद्र ने 24 नवंबर, 2023 को जनजातीय गौरव दिवस के अवसर पर एक दिवसीय समारोह का आयोजन किया। विभिन्न विभागों - राजनीति विज्ञान, इतिहास, संस्कृत, वनस्पति विज्ञान, क्लस्टर इनोवेशन सेंटर के छात्रों ने राष्ट्र निर्माण में आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों की भूमिका पर भाषण प्रतियोगिता में भाग लिया। दिल्ली विश्वविद्यालय के विभिन्न कॉलेजों के स्नातक छात्रों ने इस प्रतियोगिता में भाग लिया और 'राष्ट्र निर्माण में आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों की भूमिका' विषय पर बात की।

सेमिनार आयोजित

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र के जनपद संपदा प्रभाग के प्रमुख अनिल कुमार द्वारा 24 नवंबर, 2023 को 'स्वतंत्रता संग्राम और राष्ट्र निर्माण में आदिवासी नायकों की स्मृतियां' विषय पर एक विशेष वार्ता का आयोजन किया गया।

'मिलेनियम वाटर स्टोरी: सतत जल के लिए दृश्य नृविज्ञान का अभ्यास' पर एक विशेष वार्ता नंदिता सिंह, एसोसिएट प्रोफेसर, पर्यावरण, विकास और सतत अध्ययन विभाग, सोडरटॉर्न विश्वविद्यालय और अनुसंधान निदेशक, मिलेनियम वाटर स्टोरी, स्टॉकहोम, स्वीडन, और ओम प्रकाश सिंह, दृश्य समन्वयक, पर्यावरण, विकास और सतत अध्ययन विभाग, सोडरटॉर्न विश्वविद्यालय, और निदेशक, मिलेनियम वाटर स्टोरी, स्टॉकहोम, स्वीडन द्वारा की गई।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

प्रो. एस.एम.पटनायक (निदेशक, सीटीएस, डीयू) ने 10 जनवरी, 2024 को संबलपुर विश्वविद्यालय, ओडिशा में भारत में जनजातीय अध्ययन: नीति और अभ्यास विषय पर मुख्य अतिथि के रूप में विशेष भाषण दिया।

अवितोली जी झिमो

सांस्कृतिक संसाधन एवं प्रशिक्षण केंद्र (सीसीआरटी) मुख्यालय, नई दिल्ली में 30 जनवरी, 2024 से सेवारत शिक्षकों के लिए एनईपी-2020 के अनुरूप 'हमारी पृथ्वी और लोग - पूर्वोत्तर भारत की सांस्कृतिक विरासत' पर 484वें अभिविन्यास पाठ्यक्रम पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

14 मार्च, 2024 को इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए), क्षेत्रीय केंद्र, रांची द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर 'भारतीय संस्कृति और लोक परंपराओं में महिलाएं' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

14 अगस्त, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के इंद्रप्रस्थ महिला महाविद्यालय के समाजशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित वेबिनार में 'आदिवासी सशक्तिकरण' पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

***

क्लस्टर नवाचार केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

सीआईसी के नाम से लोकप्रिय क्लस्टर नवाचार केंद्र- उप औद्योगिक क्लस्टरों, ग्रामीण क्लस्टरों, झुग्गी-झोपड़ियों के क्लस्टरों और शैक्षिक क्लस्टरों से नवाचारों की तलाश करने और उन्हें प्राप्त करने के लिए निर्मित किया गया है। यह भारत और नागरिक समाज की कुछ प्रमुख चुनौतियों के साथ उज्ज्वल युवा मस्तिष्कों के जुनून और समर्पण का दोहन करने का एक प्रयास है। यह उपरोक्त अधिदेश से उत्पन्न प्रासंगिक विचारों और कार्यक्रमों को अपने शिक्षण और अनुसंधान कार्यक्रमों में प्रवाहित करने का प्रयास करता है। सीआईसी की पहचान नवीन दृष्टिकोण के साथ सोचने एवं एक अंतर अनुशासित मार्ग के माध्यम से ' व्यावहारिक एवं क्रियाशील' अनुप्रयोगों के साथ

कार्यवाही करना है। सीआईसी ने मेटा कॉलेज के साथ-साथ मेटा यूनिवर्सिटी की अवधारणा का मार्ग प्रशस्त किया है और यह अति नवाचारी अत्याधुनिक शिक्षण और अनुसंधान कार्यक्रम चलाता है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

केंद्र ने 2023-24 में कई पहलें शुरू कीं। इन पहलों में इनोवेशन और स्टार्ट-अप योजना आईडीईए: कल्पना, डिजाइन, निष्पादन, प्रशासन शामिल है, जो छात्रों को उनके अभिनव विचारों को व्यवहार्य उद्यमों में विकसित करने के लिए एक मंच प्रदान करती है, जिसमें प्रति वर्ष 3.2 लाख रुपये तक का उदार वजीफा दिया जाता है। इसके अतिरिक्त, केंद्र ने छह महीने की छात्र इंटर्नशिप योजना शुरू की, जिसमें उन्हें 10,000 रुपये का मासिक वजीफा दिया जाता है। उद्घाटन चक्र में नौ छात्रों का चयन किया गया।

इसके अलावा, केंद्र ने अपना पीएचडी कार्यक्रम शुरू किया, जिसमें 16 विद्वानों को प्रवेश दिया गया। अपने अकादमिक कार्यक्रमों के अलावा, दिल्ली विश्वविद्यालय में क्लस्टर इनोवेशन सेंटर ने अपने डिज़ाइन इनोवेशन सेंटर (डीआईसी) के माध्यम से उद्यमशीलता के प्रयासों को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। डीआईसी में दो स्टार्ट-अप इनक्यूबेट किए गए।

छात्रों को प्रमुख छात्रवृत्तियों/इंटर्नशिप के लिए चुना गया है - इरास्मस मुंडस, मिटैक ग्लोबलिंक रिसर्च, सीईआरएन, आईएनएसए और आउटरीची। इन उपलब्धियों ने नवाचार, उद्यमशीलता और विद्वत्तापूर्ण खोज को बढ़ावा देने के लिए केंद्र के बहुमुखी दृष्टिकोण को उजागर किया।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

डॉ. असानी भादुड़ी को शताब्दी वर्ष 2023 में दिल्ली विश्वविद्यालय से सेवारत शिक्षकों के लिए उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त हुआ।

डॉ. जेएस पुरोहित को डबलिन आइसलैंड (2023-24) द्वारा आयोजित यूए ग्लोबल अंडरग्रेजुएट इनोवेशन अवार्ड्स के लिए अंतर्राष्ट्रीय जज (जीवन विज्ञान) के रूप में नामित किया गया।

प्रो. शोभा बगई को बीएस कार्यक्रम, डिजाइन इनोवेशन सेंटर, इस्लामिक यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, श्रीनगर,डिजाइन योर डिग्री के लिए अंतःविषय बीओएस में बाहरी विशेषज्ञ के रूप में, जम्मू विश्वविद्यालय, जम्मू, डिजाइन योर डिग्री के लिए बीओएस में सदस्य के रूप में एसी नामिनी नियुक्त किया गया।। इस्लामिया कॉलेज ऑफ साइंस एंड कॉमर्स, श्रीनगर, बीओएस में सदस्य, गणित विभाग, क्राइस्ट यूनिवर्सिटी, बेंगलुरु और सेंटर फॉर इनोवेशन, इनक्यूबेशन एंड एंटरप्रेन्योरशिप, कश्मीर विश्वविद्यालय, श्रीनगर के सलाहकार बोर्ड में नामित किया गया।

प्रोफेसर पंकज त्यागी को दिल्ली विश्वविद्यालय के पुनर्वास विज्ञान विद्यालय के शासी निकाय में विश्वविद्यालय प्रतिनिधि के रूप में नियुक्त किया गया, डॉ. भीम राव अंबेडकर कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के शासी निकाय में विश्वविद्यालय प्रतिनिधि के रूप में नियुक्त किया गया और बाद में शासी निकाय के अध्यक्ष के रूप में चुना गया। उन्हें राष्ट्रीय विज्ञान केंद्र, दिल्ली की योजना और कार्यक्रम समिति (पीपीसी) के सदस्य के रूप में भी नामित किया गया।

डॉ. असानी भादुड़ी ने 6-12 दिसंबर, 2023 के दौरान इंडिया इंटरनेशनल सेंटर एनेक्सी के आर्ट गैलरी में 'पुतुल' - भारत के पारंपरिक खिलौने और गुड़िया का आयोजन किया। यह भारत में पहली प्रदर्शनी थी जहां प्रत्येक राज्य और केंद्र शासित प्रदेश से एक पारंपरिक खिलौना प्रदर्शित किया गया (' वर्तमान में खिलौने ' पर एक पैनल चर्चा।

उन्हें दिल्ली विश्वविद्यालय, के उन्नत भारत अभियान समिति, (2023-24) के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है।

डॉ. सलीम मीर और डॉ. असानी भादुड़ी को राजकीय महिला महाविद्यालय परेड ग्राउंड, जम्मू में चार वर्षीय डिजाइन योर डिग्री कार्यक्रम के लिए बीओएस के सदस्य के रूप में नामित किया गया।

प्रो. ज्योति शर्मा को एनसीईआरटी के विभाग सलाहकार बोर्ड का सदस्य नियुक्त किया गया।

छात्र

बी.टेक के अभिषेक (2020 – 24 बैच), अग्रिया (2020 – 24 बैच), रोहन (2019 – 23 बैच), अर्जुन (2019 – 23 बैच) और सत्यम (2019 – 23 बैच) को प्रतिष्ठित गूगल समर ऑफ कोड के लिए चुना गया।

वैभव मेहरा को इरास्मस मुंडस छात्रवृत्ति प्रदान की गई, सारांश चोपड़ा को मिटाक्स ग्लोबलिंक रिसर्च और सीईआरएन इंटर्नशिप के लिए चुना गया, अर्पिता केसवानी को भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए) इंटर्नशिप और एमएलएच (मेजर लीग हैकिंग) फेलो सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग ट्रैक, न्यूयॉर्क के लिए चुना गया, अभिषेक भारद्वाज को आउटरीच इंटर्नशिप के लिए चुना गया और कृतिका वर्मा को कोलोराडो यूएसए में जेरवि लैब इंटर्नशिप के लिए चुना गया।

सीआईसी की रोबोटिक्स सोसाइटी के सदस्यों ने शहीद राजगुरु कॉलेज ऑफ एप्लाइड साइंसेज फॉर विमेन में लाइन फॉलोअर रोबोटिक्स प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार, आईआईटी जोधपुर में लाइन फॉलोअर रोबोटिक्स प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार, आईआईटी बीएचयू में माइक्रोमाउस रोबोटिक्स प्रतियोगिता में तीसरा पुरस्कार, आईआईटी बीएचयू में पिक्सलेट रोबोटिक्स प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार, आईआईटी बॉम्बे टेकफेस्ट में टेकएड प्रतियोगिता के फाइनलिस्ट, श्याम लाल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में प्ले विद मैथ्स में प्रथम पुरस्कार, कोड-ए-थॉन (अवगाहन) कोडिंग प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार, इंद्रप्रस्थ सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली में गेमजैम आईआईआईटी दिल्ली ईएसवाईए, और 23 इंद्रप्रस्थ सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली को प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

एमएससी (गणित शिक्षा) की दिव्या गौतम, सिपास उस्मानी, आस्था सराफ ने विभिन्न राष्ट्रीय सम्मेलनों में पेपर प्रस्तुत किए।

एमएससी (गणित शिक्षा) की दिव्या गौतम, शकूर अहमद, आस्था सराफ, अंकिता, गीतिका और अमन ने नेट/नेट-जेआरएफ उत्तीर्ण किया।

प्रकाशनों

स्कोपस अनुक्रमित जर्नल

अंतिल, ए., सैनी, एन., सहगल, एस., अग्रवाल, एस., और शहजाद, यू. (2023)। डिजिटलीकरण पर सरकारी अभियान में रूपक संचार की प्रभावशीलता। एफआईआईबी बिजनेस रिव्यू, 23197145231166746।

अरोड़ा, एस., सिंह, एच.पी., सहोता, एल., अरोड़ा, एम.के., सिंह, एस., आर्य, आर., और पराशर, ए. (2024)। फोटोवोल्टिक थर्मल कम्पाउंड पैराबोलिक कंसंट्रेटर (पीवीटी-सीपीसी) युग्मित सोलर ऊर्जा मैट्रिक्स, पर्यावरण-आर्थिक और विशेषता समीकरण-आधारित प्रदर्शन विश्लेषण, जो एसडब्ल्यूसीएनटी और एमडब्ल्यूसीएनटी-वॉटर नैनोफ्लुइड्स का उपयोग करके हीट एक्सचेंजर से सुसज्जित है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी, 45(1), 2308039।

काला, जी., मीर, एम.एस., पांडे, एन., श्रीवास्तव, एस., शर्मा, एस., पुरोहित, जेएस, 2023, कैंसर के प्रति ज्ञान, जागरूकता और दृष्टिकोण: भारत के दिल्ली विश्वविद्यालय के छात्रों के बीच एक हस्तक्षेप-आधारित अध्ययन, जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ एंड डेवलपमेंट, 3, 246-259

खुराना, एस., कुकरेती, एस., और कौशिक, एम. (2023)। शॉर्ट टेलोमेरिक डीएनए अनुक्रम द्वारा निर्मित समानांतर जी-क्वाड्रप्लेक्स के लिए कंफर्मेशन सेलेक्टिव बाइंडिंग के माध्यम से चिटोसन-आधारित सोने के नैनोकणों के कैंसर उपचारात्मक लाभ की संभावना: एक बहु-स्पेक्ट्रोस्कोपिक दृष्टिकोण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 253, 126835।

कुमार, पी., सरकार, एन., सिंह, ए., और कौशिक, एम. (2023)। सतह संशोधन पर एंजाइम अवरोधक से एंजाइम उत्प्रेरक तक बोवाईन ट्रिप्सिन के साथ सिलिका नैनोकणों की भूमिका उलटना। प्रोसेस बायोकैमिस्ट्री, 130, 614-624।

कुमार, एस., सरन, के., गर्ग, वाई., दुबे, जी., गोयल, एस., झा, एएन, और वर्मा, ए.के. (2024)। लक्षित व्यावसायिक विज्ञापन और बेहतर डिजिटल मार्केटिंग परिणामों के लिए डेटा विज्ञान दृष्टिकोण का उपयोग करके इंस्टाग्राम पर एक नया प्रभाव परिमाणीकरण मॉडल। सोशल नेटवर्क एनालिसिस एंड माइनिंग, 14(1), 71।

मेहरा, के., कुकरेती, एस., और कौशिक, एम. (2023)। चांदी, सोने और पैलेडियम नैनोकणों की डाई गिरावट क्षमता की खोज के लिए एक तुलनात्मक उत्प्रेरक गतिकी अध्ययन। जर्नल ऑफ नैनोपार्टिकल रिसर्च, 25(7), 151।

मेहरा, वी., सरकार, एन., बिस्वाल, बी., और कौशिक, एम. (2023)। प्रमुख अवसादग्रस्तता विकार के लिए एंटीडिप्रेसेंट के नैनोकैरियर-आधारित लक्षित वितरण का सिमुलेशन। आणविक सिमुलेशन, 49(15), 1465-1477।

पटेल, ए., कुमार, एम., और बगई, एस. (2024)। चौ-तरफा ढक्कन-संचालित वर्गाकार गुहा में एमएचडी मिश्रित संवहन के तहत ऊष्मा और द्रव्यमान स्थानांतरण। हीट ट्रांसफर, 53(3), 1220-1266।

पुरोहित, जेएस, सिंह, एम., रघुवंशी, वाई., सईदा, एस., और चतुर्वेदी, एमएम (2024)। मूनलाइटिंग हिस्टोन एच3 स्पेसिफिक प्रोटीज (एच3एएस) गतिविधि और ग्लूटामेट डिहाइड्रोजनेज (जीडीएच) की डिहाइड्रोजनेज गतिविधि का मूल्यांकन। सेल बायोकैमिस्ट्री और बायोफिज़िक्स, 82(1), 223-233।

शर्मा, जे., बिस्वाल, बी., त्यागी, पी., और बगई, एस. (2023)। स्कूल जाने वाले प्रतिभाशाली छात्रों के लिए विश्वविद्यालय-आधारित मेंटरिंग कार्यक्रम। गिफ्टेड एंड टैलेंटेड इंटरनेशनल, 1-14।

सिंह, ए., बोरा, एस., खुराना, एस., कुमार, पी., सरकार, एन., कुकरेती, आर., ... और कौशिक, एम. (2023)। मानव गैर-लघु कोशिकाएं फेफड़ों के कैंसर के खिलाफ कीमोथेरेपी को बेहतर बनाने के लिए मिटोक्सेंट्रोन लोडेड चिटोसन कोटेड पीएलजीए नैनोपार्टिकल्स की सिस्टमिक को-डिलीवरी के लिए एडवांस नैनोथेरेप्यूटिक अप्रोच। जर्नल ऑफ ड्रग डिलीवरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 84, 104523।

सिंह, ए., मोदक, एसबी, चतुर्वेदी, एमएम, और पुरोहित, जेएस (2023)। एसडब्ल्यूआई/एसएनएफ क्रोमेटिन रीमॉडेलर: संरचनात्मक, कार्यात्मक और यांत्रिक निहितार्थ। सेल बायोकैमिस्ट्री और बायोफिज़िक्स, 81(2), 167-187।

तंवर, एस., फमहाविटे, एल., और वर्मा, पी.आर. (2023)। मल्टी प्रोब्स का उपयोग करके यकृत ऊतक में नियमित आकार के ट्यूमर के क्रायोएब्लेशन के लिए जैव-ऊष्मा स्थानांतरण का संख्यात्मक सतत अनुकरण। जर्नल ऑफ थर्मल बायोलॉजी, 113, 103531।

यूजीसी अनुक्रमित पत्रिकाएँ

काला, जी. (2023). क्या डिजिटल तकनीक समाचार उत्पादन में निरंतरता या परिवर्तन प्रदान करती है? इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इकोनॉमिक पर्सपेक्टिव्स, 17(5), 121–131.

काला, जी. (2023). भारत और यूरोपीय आधुनिकता: अंग्रेजी भाषा सांस्कृतिक साम्राज्यवाद का एक साधन है। इंटरनेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ मैनेजमेंट सोशियोलॉजी एंड ह्यूमैनिटीज, 14(6), 295-304.

कुमारी, पी., सिंह, एच.पी., और सिंह, एस. (2023)। भिन्नात्मक व्युत्पन्न का उपयोग करके नोवेल कोरोनावायरस मॉडल की वैश्विक स्थिरता। कम्प्यूटेशनल और एप्लाइड मैथमेटिक्स, 42(8), 346।

अनुसंधान परियोजनाएं

आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, 'कीमोथेरेपी और फोटोडायनामिक थेरेपी के सहक्रियात्मक कैंसर विरोधी प्रभाव के लिए कोर शेल सिलिका नैनोकणों पर आधारित एक नवीन नैनो-फॉर्मूलेशन का विकास।' स्वीकृत राशि 5 लाख रुपये। पीआई - महिमा कौशिक।

आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, 'प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण और मशीन लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करके नवाचार और स्टार्ट-अप पारिस्थितिकी तंत्र को समझने के लिए डिजिटल प्रवचनों का परिमाणीकरण और पैटर्न विश्लेषण।' स्वीकृत राशि रु. 4 लाख। पीआई - सचिन कुमार।

आईओई, दिल्ली विश्वविद्यालय, '3डी विज़ुअल एसएलएएम का उपयोग करके एक स्वायत्त रोबोट का विकास।' स्वीकृत राशि 5 लाख रुपये। पीआई - हरेंद्र पाल सिंह।

आईसीएमआर एडहॉक ग्रांट, 'चूहों के शुक्राणु क्रोमेटिन में आयु-निर्भर एपिजेनेटिक परिवर्तन।' स्वीकृत राशि 56 लाख रुपये। पीआई - जेएस पुरोहित।

केंद्र द्वारा आयोजित सेमिनार

04 से 8 अगस्त, 2023 के दौरान आईआईटीबी, जम्मू विश्वविद्यालय; जेएमआई; विवेकानंद कॉलेज, डीयू में दिनेश सिंह, कवि आर्य, अलका शर्मा, केएस कुसुमा, हिना नंदराजोग, अंशुमाली सक्सेना, पूर्व कुलपति, डीयू द्वारा "उच्च शिक्षा में संलग्न शिक्षण के लिए शिक्षकों को सशक्त बनाना" पर एफडीपी।

जम्मू विश्वविद्यालय और आईयूएसटी, श्रीनगर के शिक्षकों के लिए "उच्च शिक्षा में अभिनव पाठ्यक्रम के माध्यम से एनईपी के कार्यान्वयन" पर कार्यशाला दिनेश सिंह द्वारा; उमेश राय; बेचैन लाल; प्रोफेसर एमएम चतुर्वेदी, उपाध्यक्ष, जेकेएचईसी और पूर्व कुलपति, डीयू; कुलपति, जम्मू विश्वविद्यालय; कुलपति क्लस्टर विश्वविद्यालय जम्मू; संस्थापक निदेशक, सीआईसी 11-14 सितंबर, 2023 के दौरान।

10-12 जनवरी, 2024 के दौरान क्लस्टर इनोवेशन सेंटर के शोभा बागई, सलीम, असानी भादुड़ी, जेएस पुरोहित द्वारा इस्लामिया कॉलेज ऑफ साइंस एंड कॉमर्स, श्रीनगर के संकाय सदस्यों के लिए "उच्च शिक्षा में परियोजना-आधारित शिक्षा" पर कार्यशाला का आयोजन।।

शोभा बगई; सलीम; असानी भादुड़ी; जेएस पुरोहित, सुश्री शोभा, क्लस्टर इनोवेशन सेंटर द्वारा 28 फरवरी से 3 मार्च,2024 तक कश्मीर विश्वविद्यालय, श्रीनगर के संकाय सदस्यों के लिए "अपनी डिग्री डिजाइन करें" पर कार्यशाला का आयोजन।

शोभा बगई; सलीम; असानी भादुड़ी; जेएस पुरोहित, क्लस्टर इनोवेशन सेंटर द्वारा सरकारी महिला कॉलेज, परेड ग्राउंड, जम्मू के शिक्षकों के लिए 15-17 फरवरी, 2024 तक "अपनी डिग्री डिजाइन करें" पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।

11 सितंबर, 2023 को सीके राजू; एम निसा खान, आईएसआई कलकत्ता; हनीवेल रिसर्च सेंटर, मिनेसोटा द्वारा "गणित बनाम मैथमेटिक्स" पर पैनल चर्चा।

21 मार्च, 2024 को सैफुल्लाह लोन, एनआईटी, श्रीनगर द्वारा "नैनोस्ट्रक्चर्ड बायोमिमेटिक सतहें: वायुमंडलीय जल संचयन, स्वयं-सफाई और अपशिष्ट जल उपचार के लिए प्रकृति के डिजाइन का उपयोग" पर विशेष व्याख्यान।

12 दिसंबर, 2023 को ह्यूमन पीस फाउंडेशन, ओल्ड एज होम के अध्यक्ष अनुज सिंह द्वारा "अलगाव से समावेशन तक: वृद्धाश्रमों में अकेलेपन की बाधाओं को तोड़ना" विषय पर चर्चा।

7 अक्टूबर, 2023 को बैच 2016 - 2020 के बी.टेक पूर्व छात्रों द्वारा "कम्प्यूटेशनल फाइनेंस" पर वेबिनार।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

शोभा बगई

15 अगस्त, 2023 को असेंबली फॉर इंटरनेशनल हीट ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस द्वारा केप टाउन में आयोजित 17वें अंतर्राष्ट्रीय ऊष्मा स्थानांतरण सम्मेलन में "नैनोफ्लुइड से संतृप्त छिद्रयुक्त मीडिया में संलग्न एक पारगम्य सतही प्लेट में क्षणिक ऊष्मा और द्रव्यमान हस्तांतरण पर चिपचिपे अपव्यय और विकिरण के प्रभाव" पर एक व्याख्यान दिया।

30 मई, 2023 को दिल्ली पब्लिक स्कूल सोसाइटी द्वारा आयोजित एक कार्यशाला में "स्कूल शिक्षकों के लिए संभाव्यता" पर व्याख्यान दिया।

2 फरवरी, 2024 को राष्ट्रीय विज्ञान केंद्र, नई दिल्ली द्वारा आयोजित "नवाचारी ओडिसी: जिज्ञासा और रचनात्मकता का पोषण" पर व्याख्यान दिया।

26 सितंबर, 2023 को कश्मीर विश्वविद्यालय, श्रीनगर द्वारा नवाचार और उद्यमिता पर आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला में असानी भादुड़ी के साथ "इनोवेट 2 एलिवेट: इग्नाइटिंग इनोवेशन एंड एंटरप्रेन्योरशिप" पर व्याख्यान दिया।

अलका दत्त ने 9 जनवरी, 2024 को अजरबैजान स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ इकोनॉमिक्स-बाकू, अजरबैजान के साथ अकादमिक साझेदारी में भारतीय वाणिज्य और प्रबंधन संघ द्वारा आयोजित 8वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "वैश्वीकृत दुनिया में सतत विकास को बढ़ावा देना: मुद्दे और चुनौतियां" में " सतत पर्यावरण के लिए शिक्षा पर पूर्व-सेवा और सेवारत विज्ञान शिक्षक का तुलनात्मक दृष्टिकोण" पर एक व्याख्यान दिया।

असानी भादुड़ी

9 मई, 2023 को इंडिया इंटरनेशनल सेंटर द्वारा आयोजित "भारत @75: भारत के 75 पक्षियों का उत्सव – लद्दाख से लिटिल अंडमान तक" विषय पर व्याख्यान दिया।

28 अप्रैल, 2023 को ओपी जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित "पक्षी अवलोकन की आकर्षक दुनिया का परिचय" विषय पर व्याख्यान दिया।

आशु मिश्रा ने 27 फरवरी, 2024 को सीपीएम कॉलेज, प्रयागराज द्वारा आयोजित साहित्य, कला और संस्कृति शिक्षा के नए आयाम संदर्भ: राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में "महात्मा गांधी एवं राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के विविध आयाम" विषय पर व्याख्यान दिया।

सचिन कुमार ने नेशनल और कापोडिस्ट्रियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी द्वारा25 सितंबर ,2023 को एथेंस विश्वविद्यालय ग्रीस में आयोजित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, एथिक्स और मल्टीडिसिप्लिनरी एप्लीकेशन (FAIEMA) के फ्रंटियर्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर घृणित और अपमानजनक सामग्री की पहचान करने के लिए वर्ड एम्बेडिंग और डीप लर्निंग का एक नया हाइब्रिड मॉडल" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

अंजनी कुमार

7 सितंबर, 2023 को ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन, बैंकॉक थाईलैंड द्वारा आयोजित व्यवसाय प्रबंधन के लिए सूचना प्रणाली पर दूसरे विश्व सम्मेलन (आईएसबीएम 2023) में "प्रस्तुत पेपर: बर्टिकल का उपयोग करके ट्विटर पर आत्मघाती प्रवृत्तियों का आकलन" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

24 अप्रैल, 2023 को सागर इंस्टीट्यूट ऑफ रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी, भोपाल द्वारा आयोजित इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स, मशीन लर्निंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और इसके अनुप्रयोगों (एनसीआरआईएमए, 2023) पर चौथे राष्ट्रीय सम्मेलन में "सियामी न्यूरल नेटवर्क के माध्यम से चेहरे के सत्यापन में सटीकता में सुधार" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सलीम मीर ने 21 सितंबर, 2023 को निम्स विश्वविद्यालय, जयपुर, राजस्थान द्वारा आयोजित अनुसंधान पद्धति पर एक कार्यशाला में "अनुसंधान के लिए प्रलेखन और डेटा विश्लेषण सॉफ्टवेयर" पर व्याख्यान दिया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

क्लस्टर इनोवेशन सेंटर ने मेटा यूनिवर्सिटी अवधारणा के तहत एजेकेएमसीआरसी, जामिया मिलिया इस्लामिया के सहयोग से अपना स्नातकोत्तर कार्यक्रम एम.एससी (गणित शिक्षा) चलाया।

प्लेसमेंट विवरण

68.75% छात्रों को नियुक्ति मिली।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

राजकीय महिला महाविद्यालय, परेड ग्राउंड, जम्मू की छात्राओं के लिए 18-20 मार्च, 2024 तक 'डीवाईडी की चुनौतियां और अवसर' पर तीन दिवसीय अभिविन्यास कार्यशाला निर्धारित की गई थी।

बी.टेक के छात्रों ने 14 अक्टूबर, 2023 को विभिन्न इंजीनियरिंग छात्रों के लिए तीसरा रस्ट मीट अप आयोजित किया।

एम.एससी. (गणित शिक्षा) के विद्यार्थियों ने 5 अगस्त 2023 को सर्वोदय विद्यालय के स्कूली बच्चों के लिए गणित मेले का आयोजन किया।

संकाय सदस्य क्षमता

प्रोफेसर: 6, सहायक प्रोफेसर: 16, अतिथि: 3

***

दिल्ली स्कूल ऑफ जर्नलिज्म

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

दिल्ली स्कूल ऑफ जर्नलिज्म, दिल्ली विश्वविद्यालय, 2017 में स्थापित एक प्रमुख संस्थान है। यह दिल्ली में स्थित है। संस्थान 1 यूजी और 1 पीजी कोर्स सहित डिग्री कोर्स प्रदान करता है। ये कार्यक्रम पूर्णकालिक मोड में संचालित किए जाते हैं। दिल्ली स्कूल ऑफ जर्नलिज्म, दिल्ली विश्वविद्यालय बी.जे., एम.जे. कोर्स के लिए एक प्रसिद्ध संस्थान है। ये कार्यक्रम अत्यधिक अनुभवी संकाय सदस्यों द्वारा संचालित किए जाते हैं। विद्यार्थी मास कम्युनिकेशन और मीडिया की स्ट्रीम के साथ बी. जे., एम.जे. जैसे कई तरह के कोर्स कर सकते हैं।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

दिल्ली स्कूल ऑफ जर्नलिज्म (डीएसजे) द्वारा 20 मार्च, 2024 को डीएसजे डिबेटिंग सोसाइटी-चौपाल द्वारा स्वामी विवेकानंद स्मृति राष्ट्रीय परिचर्चा का आयोजन किया गया।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

सुश्री भावना सोलंकी को नेशनल बुक ऑफ रिकॉर्ड्स द्वारा "भारत विभूषण पुरस्कार-2023" से सम्मानित किया गया।

छात्र

सेमेस्टर VI के छात्र साहुभूति कृष्णन और रबनीश कश्यप का चयन हुआ और उन्होंने प्रेस काउंसिल ऑफ इंडिया, शीतकालीन इंटर्नशिप कार्यक्रम 2024 पूरा किया।

शुभम गुप्ता ने दिल्ली विश्वविद्यालय के श्याम लाल कॉलेज में ऑन स्पॉट फिल्म मेकिंग प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता।

आयुष जैन ने ओटीए रैंक 90 के साथ सीडीएस परीक्षा 2023 उत्तीर्ण की।

डीएसजे-बैच 2018 (एफवाईआईपीजे) के छात्र प्रदीप कश्यप और नीरज अहिरवार ने जून 2023 में यूजीसी-नेट जेआरएफ परीक्षा उत्तीर्ण की।

शुभम गुप्ता को भारत साहित्य महोत्सव फोटोग्राफी प्रतियोगिता (2023) में तीसरा पुरस्कार मिला।

सेमेस्टर VI के छात्र आनंद ए, विष्णु दिनकर और शैलेश कुमार ने 2023 में दिल्ली विश्वविद्यालय के केएमसी की फोटोग्राफी सोसाइटी द्वारा आयोजित इंटर-कॉलेज स्पॉट फिल्म निर्माण प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता।

चिराग झा और सुजल शर्मा ने मेवाड़ विश्वविद्यालय में अखिल भारतीय श्री नंद लाल गढ़िया स्मृति वाद-विवाद में सर्वश्रेष्ठ टीम का पुरस्कार जीता।

सान्या मल्होत्रा ने ट्रिनिटी कॉलेज, आईपी यूनिवर्सिटी, द्वारका में सोलो डांस प्रतियोगिता (2023) में तीसरा स्थान हासिल किया।

प्रथम सेमेस्टर के छात्र कार्तिकेय पाराशर ने एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा में सर्वश्रेष्ठ एंकर का पुरस्कार जीता।

चतुर्थ सेमेस्टर के छात्र दीपांशु झा ने मेवाड़ विश्वविद्यालय, राजस्थान में अखिल भारतीय श्री नांदल गादिया स्मारक वाद-विवाद प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता।

प्रकाशनों

यूजीसी अनुक्रमित पत्रिकाएँ

शर्मा, आर. और सिंह, एन.वी. (2023), क्या स्मार्ट शिक्षा भारत में ज्ञान के अंतर को दूर कर सकती है? इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिकेशन डेवलपमेंट, 14 (1एवं 2), 39-45.

टंडन, एस., सचदेवा, पी. और त्रिपाठी, डी. (2024), गुमनाम नायक: आज़ाद हिंद फ़ौज की अमर "रानियाँ" और उनका संघर्ष, नमन, 30(17), 236-245.

केंद्र द्वारा आयोजित सेमिनार

26 सितंबर, 2023 को आईएचबीएएस, दिल्ली के क्लिनिकल साइकोलॉजी विभाग की प्रोफेसर विभा शर्मा और मनीषा झा द्वारा 'युवाओं के मानसिक स्वास्थ्य मुद्दे' विषय पर सेमिनार का आयोजन किया गया।

28 अक्टूबर, 2023 को सलाहकार संचार और प्रसारण विशेषज्ञ शेफाली चतुर्वेदी द्वारा 'मीडिया और संचार में अनुसंधान के दृष्टिकोण' विषय पर सेमिनार का आयोजन किया गया।

25 नवंबर, 2023 को भारत के सर्वोच्च न्यायालय के अधिवक्ता पीयूष पुष्कर द्वारा 'भारतीय राजनीतिक चिंतन में विचार' विषय पर सेमिनार आयोजित किया जाएगा।

29 नवंबर, 2023 को उरुग्वे के राजदूत महामहिम अल्बर्टो ए. गुआनी द्वारा 'कूटनीति की पेचीदगियों की खोज' विषय पर सेमिनार का आयोजन।

14 दिसंबर, 2023 को हिंदी मासिक पत्रिका आविष्कार और अंग्रेजी-द्विमासिक आविष्कार इंटेलिजेंस एनआरडीसी की संपादक अंकिता मिश्रा द्वारा 'विज्ञान पत्रकारिता' विषय पर संगोष्ठी।

08 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के विधि संकाय की वरिष्ठ प्रोफेसर और अकादमिक परिषद की सदस्य सीमा सिंह द्वारा 'भारत में मीडिया राजनीति और कानूनी प्रणाली' विषय पर सेमिनार का आयोजन किया गया।

01 फरवरी, 2024 को स्कूल ऑफ कम्युनिकेशन एंड रेप्युटेशन के डीन हेमंत गौले द्वारा 'संचार में एआई: बेहतर संचारक बनने के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग कैसे किया जाता है' विषय पर सेमिनार का आयोजन।

01 फरवरी, 2024 को रॉबिन थॉमस, सहायक प्रोफेसर एनईआईसएसआर द्वारा छात्र संपर्क कार्यक्रम में एनईआईएसएसआर का दौरा।

6 मार्च, 2024 को पायल मागो, प्रफुल्ल केतकर, अनंत विजय, रवि टेकचंदानी, स्वदेश सिंह, निदेशक सीओएल, दिल्ली विश्वविद्यालय संपादक, ऑर्गनाइजर वीकली एसोसिएट एडिटर, दैनिक जागरण निदेशक, एनसीपीएसएल एमओई, भारत सरकार असिस्टेंट प्रोफेसर सत्यवती कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 'मीडिया, भाषा और राष्ट्रवाद को आकार देने में समर्थक' विषय पर सेमिनार का आयोजन किया गया।

संकाय द्वारा आयोजित संगोष्ठी

17 अप्रैल, 2023 को गीता मिश्रा द्वारा आईसीटी अकादमी में 'डिजिटल शिक्षण तकनीक' पर एक सर्टिफिकेट कोर्स।

5 जून, 2023 को प्रियंका सचदेवा द्वारा जेएनयू के मीडिया अध्ययन केंद्र में 'भारत श्रेष्ठ भारत: समकालीन परिदृश्य में मीडिया की भूमिका' के अंतर्गत 'समाचार मीडिया साक्षरता के प्रमुख निर्माणों का विश्लेषण: युवा और सोशल मीडिया पर एक अनुभवजन्य अध्ययन' शीर्षक से एक राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

एक्सचेंज प्रोग्राम के अंतर्गत छात्र :01

प्लेसमेंट विवरण :20 छात्र नियुक्त हुए (40%)

विस्तार और पहुंच गतिविधियाँ

डीएसजे की इको क्लब सोसायटी वसुधा द्वारा स्वच्छता अभियान का आयोजन किया गया।

संकाय सदस्य क्षमता

अतिथि: 54

***

दिल्ली कौशल संवर्धन एवं उद्यमिता विकास स्कूल

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

दिल्ली विश्वविद्यालय को दिए गए इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस टैग के एक हिस्से के रूप में विश्वविद्यालय के अध्यादेश XX-U के तहत दिल्ली स्कूल के कौशल संवर्धन एवं उद्यमिता विकास (डीएसएसईईडी) की स्थापना की गई। डीएसएसईईडी को कौशल संवर्धन पाठ्यक्रमों के माध्यम से अनुसंधान और शिक्षण उत्कृष्टता को बढ़ावा देने और प्रोत्साहन के लिए प्रमुख मंच के रूप में कार्य करने और विभिन्न पाठ्यक्रमों और प्रेरणादायक बातचीत के माध्यम से सभी हितधारकों के बीच उद्यमशीलता की भावना को विकसित करने का अधिकार है। डीएसएसईईडी का उद्देश्य विज्ञान (जैविक, रासायनिक और भौतिक, गणित और सूचना विज्ञान), मानविकी, सामाजिक विज्ञान, वाणिज्य और अर्थशास्त्र, वित्त और प्रबंधन सहित संकायों में प्रशिक्षण के साथ शिक्षा की सभी धाराओं को शामिल करते हुए लगातार विकसित होने वाले कार्यक्रमों के साथ तत्काल और भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए डीयू में वर्तमान ज्ञान वितरण में अंतर को भरना है।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

डॉ. विजय चौधरी (निदेशक-डीएसएसईईडी) सीआईआईडीआरईटी में एनएएसआई प्लेटिनम जुबली वरिष्ठ वैज्ञानिक हैं।

सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

विजय के. चौधरी

16 मई, 2023 को एमिटी यूनिवर्सिटी गुरुग्राम, हरियाणा में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस - 2023 पर "प्रौद्योगिकी विकास सीखने की मेरी कहानी: समाज के लिए अभिनव विज्ञान को उत्पादों में बदलना" शीर्षक से व्याख्यान दिया गया।

15 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के राम लाल आनंद कॉलेज के माइक्रोबायोलॉजी विभाग के वार्षिक विभागीय उत्सव माइक्रो विटे 2024 में "एंटीबॉडीज की शक्ति का दोहन" शीर्षक से व्याख्यान दिया।

कौशल संवर्धन कार्यशालाओं के माध्यम से विस्तार और पहुंच गतिविधियाँ

डीएसएसईईडी और सीआईआईडीआरईटी के बीच गहन सहयोग जारी रहा है। हाल ही में, दोनों संस्थानों ने राम लाल आनंद कॉलेज, एसईसी और जीएडी-टीएलसी समिति, एसजीटीबी खालसा कॉलेज पीएमएमएमएनएमटीटी, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के साथ हाथ मिलाया और 4-11 अगस्त, 2023 तक आरएलए और सीआईआईडीआरईटी परिसर में "जीनोमिक्स के लिए आवश्यक कौशल" नामक एक सप्ताह का राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) आयोजित किया।

***

***

दिल्ली स्कूल ऑफ ट्रांसनेशनल अफेयर्स

आयोजित सेमिनार

"ग्लोबल गवर्नेंस: टेक्नोक्रेसी और वैधता" शीर्षक वाला सेमिनार, प्रोफेसर निकोल हासुन द्वारा, जो हेलसिंकी कॉलेजियम फॉर एडवांस्ड स्टडीज़ की अनुसंधान निदेशक हैं, 13 मार्च 2024 को आयोजित किया गया।

ए सेकंड चार्टर: इमेजिनिंग ए रिन्यूड यूनाइटेड नेशंस" शीर्षक वाला सेमिनार, 27 अक्टूबर 2023 को अगस्तो लोपेज़-क्लारोस, जो ग्लोबल गवर्नेंस फोरम के कार्यकारी निदेशक हैं , उनके द्वारा आयोजित किया गया।

"ग्लोबल गवर्नेंस: टेक्नोक्रेसी और वैधता" पर एक चर्चा 13 मार्च 2024 को आयोजित की गई। यह चर्चा प्रोफेसर निकोल हासुन द्वारा की गई, जो हेलसिंकी कॉलेजियम फॉर एडवांस्ड स्टडीज़ की अनुसंधान निदेशक हैं, बिंगहैमटन यूनिवर्सिटी में प्रोफेसर हैं, और सत्यकाम भवन, दिल्ली विश्वविद्यालय में वैश्विक स्वास्थ्य प्रभाव संगठन की कार्यकारी निदेशक हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या :-

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर / निदेशक : 1

एसोसिएट प्रोफेसर / संयुक्त निदेशक : 1

सहायक प्रोफेसर /ओएसडी : 1

***

डॉ. बी.आर. अंबेडकर जैव चिकित्सा अनुसंधान केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

डॉ. बीआर अंबेडकर जैव चिकित्सा अनुसंधान केंद्र (एसीबीआर), दिल्ली विश्वविद्यालय की स्थापना 1992 में दिल्ली विश्वविद्यालय के उत्तरी परिसर में की गई थी। यह केंद्र राष्ट्रीय स्तर पर अत्यधिक प्रतिस्पर्धी प्रवेश परीक्षाओं के माध्यम से जैव चिकित्सा विज्ञान में एमएससी और पीएचडी तथा जैव सूचना विज्ञान, कम्प्यूटेशनल जीव विज्ञान और औषधि खोज में स्नातकोत्तर डिप्लोमा प्रदान करता है। एसीबीआर देश में एक अनूठा केंद्र है जो छात्रों को जैव चिकित्सा विज्ञान में अनुप्रयोगों के साथ रसायन विज्ञान-जीव विज्ञान के इंटरफेस पर प्रशिक्षित करता है। छात्रों को अद्यतित सैद्धांतिक ज्ञान के साथ अच्छी तरह से मिश्रित व्यावहारिक आधारित शिक्षा प्रदान की जाती है। छात्रों को

दूसरे सेमेस्टर के अंत में शोध प्रयोगशालाओं से परिचित कराया जाता है और एक इंटरैक्टिव बहु-विषयक वातावरण में अभिनव अनुसंधान को लागू करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। उन्हें अपनी पसंद की राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय शोध प्रयोगशालाओं में ग्रीष्मकालीन कार्यक्रम लेने के साथ-साथ सम्मेलनों / संगोष्ठियों और कार्यशालाओं में भाग लेने के लिए भी प्रेरित किया जाता है। एसीबीआर के पूर्व छात्र उच्च शैक्षणिक / शोध पदों पर हैं और विश्व स्तर पर पहचाने जाते हैं।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

एसीबीआर की अनुकरणीय वृद्धि उच्च प्रभाव वाली पत्रिकाओं में लगातार प्रकाशन, उद्धरण सूचकांक, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पेटेंट के साथ-साथ अन्य उच्च शिक्षा संस्थानों के साथ सक्रिय सहयोग द्वारा प्रमाणित होती है।

भावी बायोमेडिकल वैज्ञानिकों की शैक्षणिक यात्रा में एसीबीआर द्वारा निर्धारित विकास की गति "2047 तक सभी के लिए स्वास्थ्य" के राष्ट्रीय एजेंडे से अच्छी तरह मेल खाती है।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रोफेसर सुनीत के. सिंह को आणविक विषाणु विज्ञान के क्षेत्र में उनके कार्य के लिए राष्ट्रीय चिकित्सा विज्ञान अकादमी, भारत का फेलो चुना गया।

प्रोफेसर सुनीत के. सिंह ने ग्वालियर के जीवाजी विश्वविद्यालय में भारतीय तंत्रिका विज्ञान अकादमी की XLI वार्षिक बैठक और मस्तिष्क: रसायन विज्ञान से अनुभूति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में डॉ. पीके सेठ मेमोरियल ओरेशन पुरस्कार प्रदान किया।

प्रो. सुनीत के. सिंह को प्रो. सीएनआर राव शिक्षा फाउंडेशन पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

प्रकाशनों

स्कोपस अनुक्रमित जर्नल

अग्रवाल, एस., नारंग, आर., सलूजा, डी., और श्रीवास्तव, के. (2024)। कोरोनरी धमनी रोग में SORT1 जीन की नैदानिक क्षमता। जीन, 909, 148308।

अग्रवाल, वाई., वैद, ए., विसानी, ए., राणे, आर., जोसेफ, ए., मुखर्जी, एस., ... और बनर्जी, जे. (2024)। ठंडे वायुमंडलीय प्लाज्मा (CAP) उपचार ने कम-ग्रेड ग्लियोमा वाले रोगियों से प्राप्त ट्यूमर नमूनों में प्रतिक्रियाशील ऑक्सीजन और नाइट्रोजन प्रजातियों (RONS) के स्तर को बढ़ा दिया। बायोमेडिकल फिजिक्स एंड इंजीनियरिंग एक्सप्रेस, 10(2), 025018।

अनंग, वी., सिंह, ए., कुमार राणा, ए., सरस्वती, एसएस, बंद्योपाध्याय, यू., वर्मा, सी., चड्ढा, ए., और नटराजन, के. (2023)। माइकोबैक्टीरिया डेंड्राइटिक कोशिकाओं में सुरक्षात्मक प्रतिक्रियाओं को दबाने के लिए SUMOylation को नियंत्रित करते हैं। PLOS ONE, 18.

बंद्योपाध्याय, एस., यादव, पी., शर्मा, ए., डे, एस.के., नाग, ए., माहेश्वरी, आर., ... और मंडल, सी.सी. (2023)। स्तन कैंसर में एक अनैच्छिक ठंड से प्रेरित जिंक फिंगर प्रोटीन 726 की ऑन्कोजेनिक भूमिका। जर्नल ऑफ सेलुलर बायोकैमिस्ट्री, 124(6), 889-906।

भौमिक, आर., कांत, आर., मनैथिया, ए., सलूजा, डी., व्यास, बी., नाथ, आर., ... और असपतवार, ए. (2023)। उन्नत मशीन लर्निंग मॉडल और केमिनफॉरमैटिक्स टूल्स की तैनाती के माध्यम से एंटी-ट्यूबरकुलर दवा खोज में बायोएक्टिविटी स्पेस को नेविगेट करना: एक आणविक मॉडलिंग आधारित पूर्वव्यापी अध्ययन। फ्रंटियर्स इन फार्माकोलॉजी, 14, 1265573।

डे, एस.के., कुमार, एस., रानी, डी., मौर्य, एस.के., बनर्जी, पी., वर्मा, एम., और सेनापति, एस. (2023)। प्रणालीगत सूजन और हृदय स्वास्थ्य में विटामिन डी की कमी के निहितार्थ। खाद्य विज्ञान और पोषण में महत्वपूर्ण समीक्षा, 1-18।

दुबे, वी., रॉय, ए., दीक्षित, एबी, त्रिपाठी, एम., पांडे, एस., जैन, एस., ... और बनर्जी, जे. (2023)। लिथियम-पिलोकार्पिन प्रेरित स्टेटस एपिलेप्टिकस (एसई) के हिप्पोकैम्पस, पूर्ववर्ती टेम्पोरल लोब और फ्रंटल नियोकॉर्टेक्स में डेंड्रिटिक पुनर्गठन। जर्नल ऑफ केमिकल न्यूरोएनाटॉमी, 133, 102329।

फैक, एम.ए., सेनगुप्ता, टी., नाथ, एम., वेलपांडियन, टी., सलूजा, डी., दादा, आर., ... और चैन, के.सी. (2023)। केंद्रीय इंसुलिन प्रतिरोध की नेत्र संबंधी अभिव्यक्तियाँ। न्यूरल रीजनरेशन रिसर्च, 18(5), 1139-1146।

कांत, आर., कौशिक, आर., चोपड़ा, एम., और सलूजा, डी. (2023)। SARS-CoV2 स्पाइक प्रोटीन-ACE2 इंटरैक्शन अवरोधकों की पहचान करने के लिए संरचना-आधारित दवा की खोज। जर्नल ऑफ बायोमॉलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 1-19।

कांत, आर., कौशिक, आर., चोपड़ा, एम., और सलूजा, डी. (2023)। SARS-CoV2 स्पाइक प्रोटीन-ACE2 इंटरैक्शन अवरोधकों की पहचान करने के लिए संरचना-आधारित दवा की खोज। जर्नल ऑफ बायोमॉलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 1-19।

खान, एमजे, सिंह, पी., झा, पी., नायक, ए., मलिक, एमजेड, बैगलर, जी., ... और सैयद, एमए (2023)। सेप्सिस-प्रेरित एआरडीएस में miR-34a-5p और TLR6 सिग्नलिंग के बीच लिंक की जांच करना। 3 बायोटेक, 13(8), 282।

कुमार, के., दुबे, वी., जैदी, एसएस, त्रिपाठी, एम., सिराज, एफ., शर्मा, एमसी, ... और बनर्जी, जे. (2023)। इंट्राऑपरेटिव पेरिट्यूमोरल ऊतकों की आरएनए अनुक्रमण ग्लियोमा-संबंधित दौरों में शामिल संभावित मार्गों का पता लगाता है। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर न्यूरोसाइंस, 73(6), 437-447।

माथुर, ए., गंगवार, ए., और सलूजा, डी. (2023)। एस्कुलेटिन परिपक्वता गिरफ्तारी को मुक्त करता है और Wnt सिग्नलिंग अक्षों को बदलकर ल्यूकेमिक ब्लास्ट कोशिकाओं में टर्मिनल भेदभाव को प्रेरित करता है। बीएमसी कैंसर, 23(1), 387।

मिश्रा, सी.बी., शालिनी, एस., गुसाईं, एस., कुमार, पी., कुमारी, एस., चोई, वाई.एस., ... और तिवारी, एम. (2024)। अल्जाइमर रोग के खिलाफ बेंज़ोथियाज़ोल-पाइपरज़ीन छोटे हाइब्रिड अणु की मल्टीटार्गेट कार्रवाई: सिलिको में, इन विट्रो में, और इन विवो जांच। बायोमेडिसिन और फ़ार्माकोथेरेपी, 174, 116484।

पांडे, एन., सिंह, एस.के. (2023), माइक्रोआरएनए-155 मानव माइक्रोग्लियल कोशिकाओं में चांदीपुरा वायरस के खिलाफ सेलुलर एंटीवायरल प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को ट्रिगर करता है। माइक्रोब्स और संक्रमण, 25(7), 105173।

पांडे, एस., अनंग, वी., सिंह, एस., सेठ, एस., भट्ट, एएन, कालरा, एन., ... और द्वारकानाथ, बीएस (2023)। ग्लाइकोलाइटिक अवरोधक 2-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज का आहार प्रशासन एंडोटॉक्सिमिया-प्रेरित सूजन और ऑक्सीडेटिव तनाव को कम करता है: PAMP-संबंधित तीव्र और जीर्ण विकृति विज्ञान में निहितार्थ। फार्माकोलॉजी में फ्रंटियर्स, 14, 940129।

पवार, ए., कोंवर, सी., झा, पी., कांत, आर., चोपड़ा, एम., चौधरी, यू., और सलूजा, डी. (2023)। एस्क्यूलेटिन की जीवाणुनाशक गतिविधि नीसेरिया गोनोरिया के ग्लूटामेट रेसमेस को लक्षित करके बिगड़ी हुई कोशिका भित्ति संश्लेषण से जुड़ी है। आणविक विविधता, 1-18।

पवार, ए., कोंवर, सी., झा, पी., कांत, आर., चोपड़ा, एम., चौधरी, यू., और सलूजा, डी. (2023)। एस्क्यूलेटिन की जीवाणुनाशक गतिविधि नीसेरिया गोनोरिया के ग्लूटामेट रेसमेस को लक्षित करके बिगड़ी हुई कोशिका भित्ति संश्लेषण से जुड़ी है। आणविक विविधता, 1-18।

पूनिया, पी., शर्मा, एम., झा, पी., और चोपड़ा, एम. (2023)। ZINC डेटाबेस की फ़ार्माकोफ़ोर-आधारित वर्चुअल स्क्रीनिंग, आणविक मॉडलिंग और संभावित HDAC6 अवरोधकों के रूप में नए डेरिवेटिव डिज़ाइन करना। आणविक विविधता, 27(5), 2053-2071।

राय, एस., गिरधर, एम., सिराज, एफ., शर्मा, एस., कुमार, एम., और कटियाल, ए. (2023)। म्यूरिन सेरेब्रल मलेरिया के इम्यूनोपैथोजेनेसिस में यांत्रिक अंतर्दृष्टि: "युवा" C57BL/6J और BALB/c चूहों से संकेत। इम्यूनोलॉजी लेटर्स, 256, 9-19।

राणा, ए.के., सरस्वती, एस.एस.के., अनंग, वी., सिंह, ए., सिंह, ए., वर्मा, सी., और नटराजन, के. (2024)। ब्यूटाइरेट माइकोबैक्टीरियल संक्रमण के दौरान मैक्रोफेज में ग्लूकोज-6-फॉस्फेट डिहाइड्रोजनेज (G6PDH) के माध्यम से ऑक्सीडेटिव बर्स्ट मध्यस्थता एपोप्टोसिस को प्रेरित करता है। माइक्रोब्स और संक्रमण, 26(3), 105271।

सैनी, एम., उपाध्याय, एन., धीमान, के., मांझी, एस.के., कट्टुपरम्बिल, ए.ए., घोषाल, ए., ... और कुंडू, एस. (2024)। एआरएल15, एक जीटीपीएस जो रुमेटीइड गठिया में शामिल है, संभावित रूप से ग्वानिन न्यूक्लियोटाइड बाइंडिंग के एक फ़ंक्शन के रूप में अपने कटे हुए एन-टर्मिनस को फिर से स्थापित करता है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 254, 127898।

सरस्वती, एसएसके, राणा, ए.के., सिंह, ए., अनंग, वी., सिंह, ए., और नटराजन, के. (2023)। एचएसपी-27 और एचएसपी-70 माइकोबैक्टीरियल संक्रमण के दौरान मैक्रोफेज से सुरक्षात्मक रक्षा प्रतिक्रियाओं को नकारात्मक रूप से नियंत्रित करते हैं। माइक्रोब्स और संक्रमण, 25(6), 105126।

शाहजहाँ, जॉय कुमार डे, संजय कुमार डे, 2023, डीएनए पॉलीमरेज़ की सक्रिय साइट पर रिबाविरिन, वेलपाटासवीर और रेमडेसिविर का प्रतिस्पर्धी बंधन उन्हें मंकीपॉक्स से निपटने के लिए पुन: प्रयोज्य दवा बना सकता है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ साइंटिफिक डेवलपमेंट एंड रिसर्च, 8(10), 771-784

शर्मा, के., और शर्मा, एम. (2023)। पर्यावरण निगरानी के लिए ऑप्टिकल बायोसेंसर: बैक्टीरिया का पता लगाने में हालिया प्रगति और भविष्य के दृष्टिकोण। पर्यावरण अनुसंधान, 116826।

शर्मा, के., और शर्मा, एम. (2024)। एक आणविक मशीन बैक्टीरिया की झिल्लियों को नष्ट कर देती है। नेचर माइक्रोबायोलॉजी, 9(3), 584-584।

शर्मा, के., और शर्मा, एम. (2024)। इनविट्रो एंटी-बायोफिल्म गतिविधि और क्विनोलिन-आधारित आयनिक तरल पदार्थों की कृत्रिम चैपरोन गतिविधि। कोलाइड्स और सरफेस बी: बायोइंटरफेस, 235, 113773।

शर्मा, के., परमाणु, पी.के., और शर्मा, एम. (2024)। एंटीफंगल प्रतिरोध के तंत्र और कैंडिडा एल्बिकेंस संक्रमण से निपटने के लिए वैकल्पिक रणनीतियों में विकास। माइक्रोबायोलॉजी के अभिलेखागार, 206(3), 95

शुक्ला, ए., भारद्वाज, यू., अपूर्व, सेठ, पी., सिंह, एस.के. (2024), हाइपोक्सिया-प्रेरित miR-101 वीई-कैडेरिन और क्लाउडिन-5 को बदलकर एंडोथेलियल बैरियर अखंडता को बाधित करता है। मॉलिक्यूलर न्यूरोबायोलॉजी, 61(3), 1807-1817।

सिंघल, एस., यादव, ए., शर्मा, के., शर्मा, एम., और शर्मा, आर.के. (2023)। प्लेटलेट-व्युत्पन्न वृद्धि कारक-बीबी के लिए सेलेनोमोलीबडेट नैनोडॉट/एंटीमोनीन हाइब्रिड पर आधारित एक इलेक्ट्रोकेमिकल इम्पेडेंस एप्टासेंसर। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री बी, 11(9), 1958-1970।

सिंह, ए., शर्मा, के., शर्मा, एम., मोदी, एस.के., और नेनावथु, बी.पी. (2023)। अगली पीढ़ी के जीवाणुरोधी चिकित्सीय एजेंट के रूप में नोवेल टेल्यूरियम डोप्ड CeO2 नैनो वूल। मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 307, 128172।

सिंह, पी., मोहसिन, एम., सुल्तान, ए., झा, पी., खान, एम.एम., सैयद, एम.ए., ... और दोहरे, आर. (2023)। संयुक्त मल्टीओमिक्स और इन सिलिको दृष्टिकोण ने मल्टी-ऑर्गन डिसफंक्शन सिंड्रोम में एक संभावित चिकित्सीय लक्ष्य के रूप में PRKAR1A को उजागर किया। एसीएस ओमेगा, 8(10), 9555-9568।

सिंह, एस., गोयल, टी., सिंह, ए., चुघ, एच., चक्रवर्ती, एन., रॉय, आई., ... और चंद्रा, आर. (2024)। Fe3O4@ SiO2@ PDA@ Ag कोर-शेल नैनोकणों का संश्लेषण और लक्षण वर्णन तथा मानव फेफड़े के कैंसर सेल लाइन और जीवाणुरोधी उपभेदों पर जैविक अनुप्रयोग। कृत्रिम कोशिकाएँ, नैनोमेडिसिन, और जैव प्रौद्योगिकी, 52(1), 46-58।

सिन्हा, वी., सिंह, ए., सिंह, ए., सरस्वती, एसएसके, राणा, ए.के., कालरा, के., और नटराजन, के. (2024)। पोटेशियम आयन चैनल किर2.1 माइकोबैक्टीरियम बोविस बीसीजी के प्रति सुरक्षात्मक प्रतिक्रियाओं को नकारात्मक रूप से नियंत्रित करता है। जर्नल ऑफ ल्यूकोसाइट बायोलॉजी, qiae068।

त्रिपाठी, ए., त्रिपाठी, डी., शुक्ला, एम., और शर्मा, एम. (2024)। बायोइन्फॉरमैटिक्स विश्लेषण के माध्यम से उम्र बढ़ने से प्रेरित इडियोपैथिक पल्मोनरी फाइब्रोसिस (आईपीएफ) के खिलाफ पॉलीफेनोल्स की चिकित्सीय क्षमता। फाइटोमेडिसिन प्लस, 4(1), 100500।

त्रिपाठी, डी., कपूर, ए., बुलबुल, पंकज, कांत, आर., सलूजा, डी., और शर्मा, एम. (2024)। कैंडिडा एल्बिकेंस काल्पनिक प्रोटीन का कार्यात्मक एनोटेशन: एक जैव सूचना विज्ञान दृष्टिकोण। आर्काइव्स ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, 206(3), 118।

त्रिपाठी, डी., कपूर, ए., बुलबुल, पंकज, कांत, आर., सलूजा, डी., और शर्मा, एम. (2024)। कैंडिडा एल्बिकेंस काल्पनिक प्रोटीन का कार्यात्मक एनोटेशन: एक जैव सूचना विज्ञान दृष्टिकोण। आर्काइव्स ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, 206(3), 118।

अनुसंधान परियोजनाएं

एसईआरबी, माइक्रोआरएनए मध्यस्थ जीन विनियमन पर एसएआरएस-सीओवी-2 के ओआरएफ3ए और ओआरएफ6 के प्रभाव और मानव फेफड़े उपकला कोशिकाओं में आक्रामक प्रतिक्रियाओं पर उनके प्रभाव। स्वीकृत राशि 57.99 लाख रुपये। पीआई - सुनीत के. सिंह।

एलएसआरबी (डीआरडीओ), कोरोनावायरस और फ्लेविवायरस से वायरल प्रोटीएज़ के खिलाफ़ ब्रॉड-स्पेक्ट्रम एंटीवायरल एजेंट का डिज़ाइन और विकास। स्वीकृत राशि रु. 50.51 लाख। पीआई - मधु चोपड़ा, सह-पीआई - सुनीत के. सिंह।

आईसीएमआर, डेंगू वायरस न्यूरो-आक्रमण और आणविक न्यूरोपैथोजेनेसिस में माइक्रोआरएनए की भागीदारी पर अध्ययन। स्वीकृत राशि 44 लाख रुपये। पीआई - सुनीत के. सिंह।

डीएसटी, चिकित्सा जागरूकता, क्षमता, रोगी सशक्तिकरण और ई-लर्निंग, प्रदर्शनों और जन जागरूकता कार्यक्रमों के माध्यम से कैंसर के प्रबंधन के लिए भागीदारी। स्वीकृत राशि रु. 19.63 लाख। पीआई - दमन सलूजा।

आईओई, म्यूटेंट एचएसओडी-1 प्रोटीन एकत्रीकरण की रोकथाम और उपचार में मोरिन और मायरिसेटिन के प्रभाव का मूल्यांकन करने के लिए अध्ययन। स्वीकृत राशि 5 लाख रुपये। पीआई - मनीषा तिवारी।

दायर/अनुमोदित पेटेंट

पेटेंट दायर: कुमार आर, संजय कुमार डे, सैनी केके, उपाध्याय आरके; शीर्षक: परीक्षणाधीन और जैविक रूप से सक्रिय कैंसर रोधी यौगिक और उसके व्युत्पन्न तथा ग्रीन सिंथेसिस; डिजाइन संख्या - 202411007373

सेमिनार आयोजित

मधु चोपड़ा, मोहम्मद शोएब खान, प्रकाश झा एसीबीआर, डीयू और गिरिनाथ पिल्लई, प्रमुख वैज्ञानिक, सिग्नेचर डिस्कवरी, यूके; शानदार अहमद, जेएनयू; गीतांजलि यादव, एनआईपीजीआर, नई दिल्ली में स्टाफ साइंटिस्ट वी; लिपि ठुकराल, आईजीआईबी; डी. सेनगुप्ता, आईआईआईटी दिल्ली; डीके विश्वकर्मा, डीटीयू; पुनीत कौर, एम्स, नई दिल्ली; राजा मुगासिमंगलम, संस्थापक और सीईओ जीनोटाइपिक टेक्नोलॉजी, बेंगलुरु; सी. विजय कुमार, आईएनएमएएस-डीआरडीओ, दिल्ली द्वारा 'बायोइनफॉरमैटिक्स एंड ड्रग डिज़ाइन: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड मशीन लर्निंग-आधारित तरीके' पर 18-20 अप्रैल, 2024 के दौरान 11वीं कार्यशाला।

सुनीत के सिंह, निदेशक एसीबीआर, डीयू एलोरासेन, एनबीआरसी, मानेसर; तपन के नायक, आईआईटी, दिल्ली; संजीव कुमार, त्रिवेदी स्कूल ऑफ बायोसाइंसेज (टीएसबी), अशोका विश्वविद्यालय; सुदीपसेन, बायोकेमिस्ट्री विभाग, एम्स; विनीता शर्मा, मानव रचना विश्वविद्यालय; अर्नब भट्टाचार्जी, स्कूल ऑफ कम्प्यूटेशनल एंड इंटीग्रेटिव साइंसेज; हरमीत सिंह रेहान, फार्माकोलॉजी विभाग, लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज द्वारा 1-13 जून, 2023 के दौरान ग्रीष्मकालीन स्नातक अनुसंधान कार्यक्रम।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

सुनीत के सिंह

22 अगस्त, 2023 को भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी), बेंगलुरु में आणविक वायरोलॉजी बैठक में "वायरल और सेलुलर इंटरैक्शन" में प्रस्तुत किया गया।

25 अक्टूबर, 2023 को थिएम पब्लिशर्स, जर्मनी द्वारा आयोजित एक संगोष्ठी में "वायरस के आणविक रोगजनन में वायरस और सेलुलर माइक्रोआरएनए के बीच परस्पर क्रिया" पर व्याख्यान दिया।

4 अक्टूबर, 2023 को जीवाजी विश्वविद्यालय, ग्वालियर द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "वायरोकाइन्स मस्तिष्क माइक्रोवैस्कुलर एंडोथेलियल कोशिकाओं पर कठोर प्रभाव डालते हैं" विषय पर व्याख्यान दिया।

मधु चोपड़ा

25 अगस्त, 2023 को जीएलए विश्वविद्यालय, मथुरा द्वारा आयोजित "कम्प्यूटर सहायता प्राप्त औषधि डिजाइन एवं विकास की रणनीतियां: एक नया परिप्रेक्ष्य" विषय पर कार्यशाला में भाषण दिया।

9 अगस्त, 2023 को मानव रचना अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान और अध्ययन संस्थान (एमआरआईआईआरएस) के स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, बायोटेक्नोलॉजी विभाग द्वारा आयोजित "कंप्यूटर-सहायता प्राप्त दवा डिजाइन के लिए रणनीतियां" नामक सेमिनार में व्याख्यान दिया।

14 मार्च, 2024 को एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा द्वारा आयोजित "फाइटोकॉन्स्टिट्यूएंट्स और सिंथेटिक अणुओं के शुद्धिकरण और लक्षण वर्णन के लिए उभरती और स्थापित तकनीकें" पर एक कार्यशाला में भाषण दिया।

अपर्णा दीक्षित

1 अक्टूबर, 2023 को आईएएन, ग्वालियर द्वारा आयोजित "फोकल कॉर्टिकल डिस्प्लेसिया (एफसीडी) के रोगियों से निकाले गए मस्तिष्क के ऊतकों में परिवर्तित लिपिड प्रोफाइल, सर्जरी के दौरान एपिलेप्टोजेनिक ज़ोन को परिभाषित करने में संभावित भूमिका" पर एक संगोष्ठी में भाषण दिया।

13 अक्टूबर, 2023 को पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ के बायोफिज़िक्स विभाग द्वारा आयोजित एक सेमिनार में "टॉप डाउन दृष्टिकोण का उपयोग करके दवा प्रतिरोधी मिर्गी के आणविक तंत्र को समझना और मिर्गी के निदान और उपचार में नैनो प्रौद्योगिकी आधारित दृष्टिकोण का उपयोग करना" विषय पर व्याख्यान दिया।

20 जनवरी, 2024 को एम्स, पटना द्वारा आयोजित एक सेमिनार में "टेम्पोरल लोब मिर्गी में हिप्पोकैम्पस और एटीएल में फाइब्रोनेक्टिन-इंटीग्रिन-एसआरसी किनेज अक्ष द्वारा मध्यस्थता वाले ग्लूटामेट रिसेप्टर्स का विनियमन" पर व्याख्यान दिया।

अंजू कत्याल ने 18 मार्च, 2024 को इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रोनोबायोलॉजी द्वारा आयोजित "भारत में जैविक अनुसंधान और जैव नैतिकता" पर एक कार्यशाला में व्याख्यान दिया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

डीबीटी परियोजना, पीआई - प्रो. मधु चोपड़ा, सह-पीआई - डॉ. तवप्रितेश सेठी, आईआईआईटी दिल्ली।

कोविड परियोजना, पीआई - प्रो. मधु चोपड़ा और डॉ. अनिल के. मिश्रा, सह-पीआई - डॉ. पूजा पंवार, आईएनएमएएस।

संकाय सदस्य क्षमता

प्रोफेसर: 9, सहायक प्रोफेसर: 4

प्रदान की गई एम.फिल. डिग्री की संख्या: 12

***

साइबर सुरक्षा और विधि संस्थान

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

साइबर सुरक्षा और कानून में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीसीएसएल) ने इंस्टीट्यूट ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड लॉ (आईसीएसएल) दिल्ली विश्वविद्यालय के तत्वावधान में शैक्षणिक सत्र 2018-19 से शहीद सुखदेव कॉलेज ऑफ बिजनेस स्टडीज के साथ अपना पहला बैच शुरू किया। यह एक स्व-वित्तपोषण पाठ्यक्रम है जिसमें संकाय जीएफआर और सूचना प्रौद्योगिकी परियोजनाओं के लिए दिशानिर्देशों के अनुसार उद्योग के माध्यम से पाठ्यक्रम वितरित करता है। 2023-24 बैच में 35 छात्रों का नामांकन हुआ।

केंद्र द्वारा आयोजित सेमिनार :-

"मैलवेयर विश्लेषण और क्रिप्टोकरेंसी ट्रेंड्स" विषय पर, श्री जितेंद्र सिंह, एसीपी दिल्ली पुलिस द्वारा, 29 अप्रैल 2023 को सेमिनार आयोजित किया गया।

"SCADA: सुपरवाइजरी कंट्रोल एंड डेटा एक्विजिशन" शीर्षक सेमिनार, श्री एच.एस. शर्मा, पूर्व कुलपति द्वारा, 3 मई 2024 को आयोजित किया गया।

“VAPT” विषय पर, श्री नमित गुप्ता, उपाध्यक्ष, एफआईएस ग्लोबल द्वारा, 17 जून 2023 को सेमिनार आयोजित किया गया।

“VAPT और अन्य सुरक्षा खतरों’’ विषय पर श्री अभिजीत सिंह , प्रबंधक ,भारतीय राष्ट्रीय इंटरनेट एक्सचेंज द्वारा 20 जून, 2023 को सेमिनार आयोजित किया गया।

प्लेसमेंट विवरण :-

कुल 20 छात्रों की नियुक्ति हुई। (57.14%)

फैकल्टी की संख्या :-

प्रोफेसर - 1
अतिथि - 10

***

सूचना विज्ञान एवं संचार संस्थान

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

सूचना प्रौद्योगिकी कंप्यूटर हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर सिस्टम और दूरसंचार के डिजाइन से लेकर समाज पर सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव तक ज्ञान और कौशल के व्यापक स्पेक्ट्रम को एकीकृत करती है। इस समग्र लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए सूचना विज्ञान एवं संचार संस्थान (आईआईसी) की स्थापना 1997 में मानविकी, सामाजिक विज्ञान, शुद्ध और अनुप्रयुक्त विज्ञान के लिए एक अंतर्विद्याशाखीय केंद्र के रूप में सेवा करने और संचार और सूचना विज्ञान से संबंधित विश्वविद्यालय और विभिन्न संस्थानों/उद्योगों के बीच एक नोडल बिंदु के रूप में कार्य करने के उद्देश्यों के साथ की गई थी; संचार और सूचना विज्ञान के विभिन्न पहलुओं पर स्वतंत्र रूप से या विभिन्न विभागों के सहयोग से पेशेवर/सामाजिक रूप से प्रासंगिक स्नातकोत्तर शिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना और सूचना विज्ञान और संचार के विभिन्न पहलुओं पर अनुसंधान करना।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अग्रवाल, एन., शुक्ला, यू., सक्सेना, जी. जे., रावत, एम., बाफिला, ए. एस., सिंह, एस., और पुंडीर, ए. (2023) माध्य आधारित राहत: राहत पर आधारित एक बेहतर सुविधा चयन विधि। एप्लाइड इंटेलिजेंस, 53(19), 23004-23028

बिरवाल, ए., पटेल, के., और सिंह, एस. (2024) 2.45 गीगाहर्ट्ज आरएफआईडी रीडर अनुप्रयोगों के लिए सर्कुलर स्लॉट-आधारित माइक्रोस्ट्रिप सर्कुलरली पोलराइज्ड एंटीना। IEEE जर्नल ऑफ रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन

गांधी, एस., भूषण, ए., शुक्ला, यू., पुंडीर, ए., सिंह, एस., और श्रीवास्तव, टी. (2023) हाइपोक्सिया और स्टेम सेल में lncRNA SNHG1 का डाउनरेगुलेशन ग्लियोमा में खराब रोग निदान से जुड़ा हुआ है। सेल साइकिल, 22(9), 1135-1153.

जैन, एस., पुंडीर, ए., सिंह, एस., और सक्सेना, जी. जे. (2024)। फेस रिकग्निशन को नेविगेट करना: मीट्रिक-आधारित अंतर्दृष्टि के माध्यम से कुछ-शॉट सीखने की शक्ति को उन्मुक्त करना। मल्टीमीडिया टूल्स और एप्लीकेशन, 1-23.

रावत, एम., बाफिला, ए. एस., कुमार, एस., कुमार, एम., पुंडीर, ए., और सिंह, एस. (2023)। दो आयामी ब्राउनियन गति और युग्मित मानचित्र जाली का उपयोग करके मल्टीमीडिया सामग्री के लिए एक नया एन्क्रिप्शन मॉडल। मल्टीमीडिया टूल्स और एप्लीकेशन, 82(28), 43421-43453.

तुषारी, पी. डी., अग्रवाल, एन., वज्रबोल, वी., सक्सेना, जी. जे., सिंह, एस., और पुंडीर, ए. (2023)। एमएल का उपयोग करके मनोवैज्ञानिक कल्याण के स्पष्ट संकेतों की पहचान करना: रेडिट सोशल मीडिया इंटरैक्शन में व्याख्यात्मक एआई। सोशल नेटवर्क एनालिसिस एंड माइनिंग, 13(1), 141.

वज्रबोल, वी., अग्रवाल, एन., शुक्ला, यू., सक्सेना, जी. जे., सिंह, एस., और पुंडीर, ए. (2023)। थाई संदर्भ में मल्टी-हेड अटेंशन नेटवर्क के आधार पर व्याख्यात्मक क्रॉस-लिंगुअल डिप्रेशन की पहचान। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, 1-16.

अनुसंधान परियोजनाएँ

शिक्षा मंत्रालय, समर्थ ई-गवर्नेंस। स्वीकृत राशि रु. 16 करोड़। पीआई: संजीव सिंह।

प्लेसमेंट विवरण

कुल 9 छात्रों को प्लेसमेंट मिला (20%)।

संकाय सदस्य संख्या

प्रोफेसर: 01

पीएचडी डिग्री प्रदान करने वालों की संख्या: 01

***

आजीवन अध्ययन संस्थान

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

दिल्ली विश्वविद्यालय में आजीवन शिक्षण संस्थान (आईएलएल) की स्थापना व्यापक दर्शकों के लिए विश्वविद्यालय के संसाधनों और विशेषज्ञता का विस्तार करने, निरंतर शिक्षा और व्यक्तिगत विकास के वातावरण को बढ़ावा देने के उद्देश्य से की गई थी। अपनी स्थापना के बाद से, आईएलएल ने सभी उम्र के व्यक्तियों के लिए आजीवन सीखने के अवसरों को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है, जिसने शिक्षाविदों और समुदाय के बीच की खाई को पाटा है। संस्थान समाज की उभरती शैक्षिक जरूरतों को पूरा करने के लिए तैयार किए गए अल्पकालिक पाठ्यक्रम, कार्यशालाएं, सेमिनार और ऑनलाइन सीखने के मॉड्यूल सहित विभिन्न प्रकार के कार्यक्रम प्रदान करता है। आईएलएलएल ने लगातार प्रौद्योगिकी और शैक्षणिक प्रथाओं में प्रगति के अनुसार खुद को ढाला है, जिससे यह सुनिश्चित हुआ है कि इसकी पेशकश प्रासंगिक और सुलभ बनी रहे। विभिन्न शैक्षणिक विभागों, उद्योग साझेदारों और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के साथ सहयोग से इसका पाठ्यक्रम समृद्ध हुआ है और इसकी पहुंच का विस्तार हुआ है।संस्थान आजीवन सीखने की संस्कृति को पोषित करने तथा विद्यार्थियों को आधुनिक विश्व की

जटिलताओं से निपटने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान से सशक्त बनाने के लिए प्रतिबद्ध है।अपने समर्पित प्रयासों के माध्यम से, आईएलएल ने दिल्ली विश्वविद्यालय के शिक्षा को लोकतांत्रिक बनाने और पारंपरिक कक्षा की सीमाओं से परे बौद्धिक विकास को बढ़ावा देने के मिशन में एक महत्वपूर्ण आधारशिला के रूप में अपनी पहचान स्थापित की है।

प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियाँ

1 अप्रैल, 2023 से 31 मार्च, 2024 तक, दिल्ली विश्वविद्यालय के आजीवन शिक्षण संस्थान ने अपनी विविध पहलों के माध्यम से महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल कीं। इसके प्रमुख उपलब्धियों में एक अकादमिक लेखन कार्यशाला का सफल आयोजन था, जिसे ओएनजीसी के सहयोग से आयोजित किया गया। यह कार्यशाला हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में संचालित की गई और इसे अगले वित्तीय वर्ष में जारी रखने की योजना बनाई गई है। प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ मिलकर काम करते हुए, आईएलएलएल ने डीएसडब्ल्यू, डीयू, यूएलएसटीईआर विश्वविद्यालय और सामाजिक अध्ययन फाउंडेशन के साथ साझेदारी में चार राष्ट्रीय कार्यशालाओं का आयोजन किया, जिनमें 'मिशन ड्रग फ्री कैम्पस', 'डीयूएलएस प्रशिक्षकों को प्रशिक्षण', 'एससी छात्रों के लिए विदेशी छात्रवृत्ति' और 'एंटीबायोटिक दुरुपयोग' जैसे महत्वपूर्ण विषयों पर चर्चा की गई।

संस्थान ने अंबेडकर जयंती के उपलक्ष्य में एक संगोष्ठी का आयोजन किया तथा सामाजिक कार्य व्यवहार में सामाजिक लेखापरीक्षा पर एक व्यापक प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किया। उल्लेखनीय बात यह रही कि अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता सप्ताह के दौरान एनसीईआरटी के सहयोग से आयोजित पोस्टर प्रतियोगिता में इसने भाग लिया, जिससे साक्षरता संवर्धन के प्रति इसकी प्रतिबद्धता रेखांकित हुई। इसके अतिरिक्त, 2023-24 के लिए दो सीईएस बैचों के लिए प्रवेश के कुशल प्रबंधन ने संस्थान की परिचालन दक्षता और आजीवन सीखने और शैक्षणिक उत्कृष्टता के प्रति प्रतिबद्धता को और अधिक स्पष्ट किया।

अनुसंधान परियोजनाएँ

आईसीएसएसआर, पीएम कृषि सिंचाई योजना की पहुंच और स्थिरता: उत्तर प्रदेश, झारखंड, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड का तुलनात्मक अध्ययन" (एफ. सं. आईसीएसएसआर-सीआरपी-2023-974)। स्वीकृत राशि 1400000 रुपये। प्रमुख अन्वेषक: प्रो. संजय राय, सह-अन्वेषक: संजीव कुमार।

केंद्र द्वारा आयोजित सेमिनार

अकादमिक लेखन कार्यशाला (ओएनजीसीएफ द्वारा वित्त पोषित): अंग्रेजी में, मीनाक्षी लहकर, वीना कपूर, तस्लीम साहनाज़, आदि द्वारा। 8 फरवरी, 2023 से 31 मार्च, 2023 तक और 13 फरवरी, 2023 से 7 अप्रैल, 2023 तक ओएनजीसीएफ द्वारा वित्त पोषित सत्र आयोजित किए गए।

24 अप्रैल, 2023 को डॉ. बी.आर. अंबेडकर की 132वीं जयंती और अकादमिक लेखन कार्यशाला के लिए समापन सत्र आयोजित किया गया।

डीन स्टूडेंट वेलफेयर, इंस्टीट्यूट ऑफ लाइफलॉन्ग लर्निंग और एआरएसडी कॉलेज द्वारा नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो, गृह मंत्रालय के सहयोग से 15-16 जून, 2023 को 'मिशन ड्रग फ्री कैंपस' शीर्षक से व्याख्यान सह कार्यशाला का आयोजन किया गया।

6 जुलाई, 2023 को इंस्टीट्यूट ऑफ लाइफलॉन्ग लर्निंग और दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली द्वारा ई-पुस्तकों और डिजिटल अभिलेखागार की उपलब्धता और पहुंच पर 'प्रशिक्षक को प्रशिक्षण' शीर्षक से एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।

25-27 अगस्त 2023 को अल्स्टर विश्वविद्यालय और नैनोलैटिक्स के सहयोग से इंस्टीट्यूट ऑफ लाइफलॉन्ग लर्निंग द्वारा बायो सेंसिंग टेक्नोलॉजीज का उपयोग करते हुए समुदाय में एंटीबायोटिक्स के दुरुपयोग को संबोधित करने नामक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला का आयोजन किया गया।

25 अक्टूबर, 2023 को आईएलएल ऑडिटोरियम में सोशल स्टडीज फाउंडेशन (एसएसएफ) के सहयोग से अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए विदेशी छात्रवृत्ति, नामक जागरूकता कार्यशाला का आयोजन किया गया।

सामाजिक कार्य विभाग और उत्तरी मिशिगन विश्वविद्यालय, यूएसए के सहयोग से 27 फरवरी से 4 मार्च 2024 तक सुधीर के. मास्के, सहायक प्रोफेसर, डीएसएसडब्ल्यू द्वारा सामाजिक कार्य अभ्यास के एक उपकरण के रूप में सामाजिक लेखा परीक्षा, नामक अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

***

अंतःविषयी पादप जीनोमिक्स केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

अंतःविषयी पादप जीनोमिक्स केंद्र (आई सी पी जी) की स्थापना 2005 में जीनोमिक्स पर ज्ञान प्राप्त करने और प्रदान करने, पादप जीनोमिक्स के क्षेत्र में अग्रणी अनुसंधान करने, पादप जीनोमिक्स में प्रगति की गति को बढ़ाने के लिए नए विचार उत्पन्न करने, फसल सुधार के लिए संरचनात्मक और कार्यात्मक जीनोमिक्स में बुनियादी अवधारणाओं से प्राप्त ज्ञान को लागू करने, जीनोमिक्स के क्षेत्र में मानव संसाधनों को प्रशिक्षित और समृद्ध करने तथा जीवविज्ञान, रसायन विज्ञान, कंप्यूटर विज्ञान, इंजीनियरिंग, गणित, भौतिकी और संबद्ध विज्ञानों में विशेषज्ञता रखने वाले वैज्ञानिकों के बीच संस्थागत और अंतर-संस्थागत स्तर पर बातचीत के लिए एक मंच प्रदान करने, नीति निर्माताओं, नागरिक समाज और शोधकर्ताओं को जीनोमिक्स और उनके अनुप्रयोग में सक्षम प्रौद्योगिकियों/सूचना के बातचीत और आवश्यकता-आधारित विकास के लिए एक साथ लाने के लिए की गई थी। केंद्र वर्तमान में विश्वविद्यालय के दक्षिण परिसर में बायोटेक सेंटर की तीसरी मंजिल पर स्थित है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

आई सी पी जी के सदस्य पौधों के प्रजनन विकास और पर्यावरणीय तनाव स्थितियों की प्रतिक्रिया में शामिल आनुवंशिक और जैव सूचनात्मक संसाधनों की खोज और लक्षण वर्णन में शामिल हैं। इसने चावल, टमाटर और गेहूं पर वैश्विक जीनोम अनुक्रमण प्रयासों में भाग लिया और महत्वपूर्ण योगदान दिया। चावल के कार्यात्मक जीनोमिक्स पर ICPG-PMB के नेतृत्व वाले बहु-संस्थागत DBT-वित्त पोषित कार्यक्रम ने पुष्प संक्रमण, युग्मकोद्भिद विकास और बीज विकास में शामिल कई जीनों के कार्यों का खुलासा किया है। पौधे के प्रजनन में, समूह ने कई उम्मीदवार जीनों की पहचान की है और उनकी विशेषता बताई है जो पुष्पगुच्छ आरंभ, परागकोष विकास और बीज विकास के दौरान महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। बीज-विशिष्ट MADS-बॉक्स ट्रांसक्रिप्शनल रेगुलेटर, OsMADS29 पर किए गए कार्य ने विनियामक तंत्रों के परस्पर क्रिया को उजागर किया है जो विकासात्मक संक्रमणों के दौरान भूमिका निभाते हैं। चावल में दाने का चाक जैसा होना एक नकारात्मक कृषि संबंधी विशेषता है जो दाने भरने के दौरान तापमान में वृद्धि से जुड़ी है। परिणामी दाने भंगुर होते हैं और किसानों की आय में महत्वपूर्ण कमी का कारण बनते हैं। प्रो. संजय कपूर के समूह ने एक आनुवंशिक तकनीक विकसित की है जो चावल के दानों में चाकपन को काफी हद तक कम करती है और इसके लिए पेटेंट भी दाखिल किया है। चावल और अन्य अनाजों में अनाज भरने के दौरान स्टार्च संचय की प्रक्रिया के लिए बीज विकास से प्राप्त जानकारी का उपयोग करते हुए, समूह सेलुलर कृषि पद्धतियों का उपयोग करके स्टार्च उत्पादन के लिए सेल-लाइन-आधारित बायोफैक्ट्री विकसित करने में शामिल है।

आई सी पी जी के सदस्य पौधों के प्रजनन विकास और पर्यावरणीय तनाव के प्रति प्रतिक्रियाओं से संबंधित आनुवंशिक और जैव सूचनात्मक संसाधनों की खोज और उनकी विशेषताएँ निर्धारित करने में सक्रिय रूप से शामिल हैं। उन्होंने चावल, टमाटर और गेहूँ के लिए वैश्विक जीनोम अनुक्रमण परियोजनाओं में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। DBT द्वारा वित्तपोषित ICPG-PMB के नेतृत्व वाले कार्यक्रम ने चावल के पुष्प संक्रमण, युग्मकोद्भिद विकास और बीज विकास में जीन के कार्यों को उजागर किया। प्रो. संजय कपूर का समूह पौधों की वृद्धि और तनाव प्रतिक्रियाओं को विनियमित करने वाले आणविक तंत्रों को स्पष्ट करने पर ध्यान केंद्रित करता है। उनके हालिया अध्ययनों में चावल के बीज विकास में एक प्रमुख प्रतिलेखन कारक OsMADS29 का Ca2+-कैल्मोडुलिन विनियमन शामिल है। समूह बीज विकास और स्टार्च संचय से प्राप्त अंतर्दृष्टि का उपयोग करके सेलुलर कृषि विधियों का उपयोग करके स्टार्च उत्पादन के लिए सेल-लाइन-आधारित बायोफैक्ट्री विकसित करता है। उन्होंने पौधों की वृद्धि में बहु-प्रोटीन मध्यस्थ परिसर की कार्यात्मक बहुमुखी प्रतिभा का पता लगाया है और फिस्कोमिट्रियम पैटेंस में तनाव अनुकूलन में TRDMT1/DNMT2 की भूमिका की जांच की है। इसके अतिरिक्त, उनके मेटा-क्यूटीएल विश्लेषण ने हैप्लोटाइप संयोजनों की पहचान की है जो चावल में उच्च तापमान के तहत अनाज की चाकनेस को कम करते हैं। प्रो. सौरभ रघुवंशी का शोध समूह चावल में माइक्रोआरएनए (miRNA) गतिशीलता की खोज में अग्रणी है, जो तनाव की स्थिति में नियामक तंत्र पर ध्यान केंद्रित करता है। उनका हालिया अध्ययन स्पष्ट करता है कि कैसे ऊतक-विशिष्ट प्रतिक्रियाएं सूखे के तनाव के दौरान miR408 और उसके लक्ष्यों को संशोधित करती हैं, जो पौधों के तनाव अनुकूलन में अंतर्दृष्टि प्रदान करती हैं। समूह द्वारा एक और महत्वपूर्ण योगदान पौधों, विशेष रूप से चावल में miRNA बायोजेनेसिस मशीनरी के विकासवादी पहलुओं में गहराई से जाना जाता है, जो इन छोटे नियामक RNA की जटिलता और कार्यक्षमता पर प्रकाश डालता है।

शोध प्रकाशन

बालियान, एस., कंसल, एस., जाजो, आर., बेहेरे, पी.आर., चटर्जी, आर., और रघुवंशी, एस. (2023) चावल में संरक्षित miR408 और उसके लक्ष्यों की ऊतक-मध्यस्थ सूखा तनाव नियंत्रित ट्यूनिंग को चित्रित करना। कार्यात्मक और एकीकृत जीनोमिक्स, 23(2)

चौधरी, सी., शर्मा, एन., और खुराना, पी. (2023) ब्रेड गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) में ऑक्स/आईएए और एआरएफ जीन परिवारों की जीनोम-व्यापी पहचान। प्रोटोप्लाज्मा, 260(1), 257–270

चिथुंग, टी.ए., कंसल, एस., जाजो, आर., बालियान, एस., और रघुवंशी, एस. (2023) चावल पर विशेष ध्यान देने के साथ पौधों में miRNA बायोजेनेसिस मशीनरी के विकास को समझना। फंक्शनल एंड इंटीग्रेटिव जीनोमिक्स, 23(1)

दवारे, ए., मलिक, ए., श्रीवास्तव, आर., दास, डी., एल्लुर, आर. के., सिंह, ए. के., ... परिदा, एस. के. (2023) चावल पैंगिनोम जीनोटाइपिंग ऐरे: चावल में पैंगिनोम-आधारित त्वरित आनुवंशिक सुधार के लिए एक कुशल जीनोटाइपिंग समाधान। प्लांट जर्नल: सेल और आणविक जीव विज्ञान के लिए, 113(1), 26–46

गंभीर, पी., रघुवंशी, यू., परिदा, ए. पी., कुजूर, एस., शर्मा, एस., सोपोरी, एस. के., ... शर्मा, ए. के. (2023) ऊंचा मिथाइलग्लॉक्सल स्तर एथिलीन जैवसंश्लेषण को रोककर टमाटर के फल को पकने से रोकता है। प्लांट फिजियोलॉजी, 192(3), 2161–2184

जैन, एन., खुराना, पी., और खुराना, जे. पी. (2023) एटीटीएलपी2, एक ट्यूबी जैसा प्रोटीन, अजैविक तनाव संकेत में जटिल भूमिका निभाता है। प्लांट सेल रिपोर्ट्स, 42(2), 235–252

कुमारी, ए., शर्मा, डी., शर्मा, पी., वांग, सी., वर्मा, वी., पाटिल, ए., ... अग्रवाल, एम. (2023) मेटा-क्यूटीएल और हैप्लो-फेनो विश्लेषण से चावल में उच्च तापमान के तहत कम अनाज चाकनेस से जुड़े बेहतर हैप्लोटाइप संयोजनों का पता चलता है। फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस, 14, 1133115

महतो, ए., यादव, ए., अश्वथी, पी. वी., परिदा, एस. के., त्यागी, ए. के., और अग्रवाल, पी. (2023) साइटोलॉजिकल, ट्रांसक्रिप्टोम और एमआईआरनोम टेम्पोरल लैंडस्केप चावल के दाने के आकार में वृद्धि को डिकोड करते हैं। बीएमसी बायोलॉजी, 21(1)

प्रुस्टी, ए., शर्मा, एस., मलिक, एन., कपूर, एस., और त्यागी, ए. के. (2023) पादप वृद्धि और विकास में मल्टी-प्रोटीन मध्यस्थ परिसर की कार्यात्मक बहुमुखी प्रतिभा। क्रिटिकल रिव्यूज़ इन प्लांट साइंसेज, 42(3), 138–176

शर्मा, ए., समतानी, एच., साहू, के., शर्मा, ए. के., खुराना, जे. पी., और खुराना, पी. (2023) पादप वृद्धि और विकास के नियमन में फाइटोक्रोम-इंटरैक्टिंग फैक्टर्स (पीआईएफ) के कार्य: एक व्यापक समीक्षा। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 244

शर्मा, ई., भटनागर, ए., भास्कर, ए., माजी, एस. एम., कीफर, एम., केपिंस्की, एस., ... खुराना, जे. पी. (2023) तनाव-प्रेरित एफ-बॉक्स प्रोटीन-कोडिंग जीन OsFBX257 चावल में सूखा तनाव अनुकूलन और एबीए प्रतिक्रियाओं को नियंत्रित करता है। प्लांट सेल एंड एनवायरनमेंट, 46(4), 1207–1231

सिंह, एस., शर्मा, पी., मिश्रा, एस., खुराना, पी., और खुराना, जे.पी. (2023) चावल (ओरिज़ा सातिवा उपप्रजाति इंडिका) का CRY2 जीन एक नीली रोशनी संवेदी रिसेप्टर को एनकोड करता है जो अंधेरे में फूल, पौधे की ऊंचाई और आंशिक फोटोमोर्फोजेनेसिस को विनियमित करने में शामिल है। प्लांट सेल रिपोर्ट्स, 42(1), 73–89

सिंह, एस., वर्गिश, एस., जैन, एन., शर्मा, ए.के., खुराना, पी., और खुराना, जे.पी. (2023) OsCRY2 और OsFBO10 इंडिका चावल में फोटोमोर्फोजेनेसिस और फोटोपेरियोडिक फूल को सह-विनियमित करते हैं। प्लांट साइंस: एन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एक्सपेरीमेंटल प्लांट बायोलॉजी, 330.

वर्मा, वी., बूरा, एन., नायर, एस., कुमार, जी., थपलियाल, एस., अंकुर, ... कपूर, एस. (2023) सीए 2+ - कैल्मोडुलिन चावल के बीज-विशिष्ट एमएडीएस-बॉक्स ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर ओएसएमएडीएस29 के न्यूक्लियर ट्रांसलोकेशन को नियंत्रित करता है। एफईबीएस जर्नल, 290(14), 3595-3613

वाधवा, एन., सिंह, डी., यादव, आर., कपूर, एस., और कपूर, एम. (2023) तनाव अनुकूलन में टीआरडीएमटी1/डीएनएमटी2 की भूमिका और फिस्कोमिट्रियम पैटेंस में आसमाटिक तनाव के तहत ट्रांसक्रिप्टोम और प्रोटिओम गतिशीलता पर इसका प्रभाव। फिजियोलोजिया प्लांटारम, 175(5), ई14014

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र

आई सी पी जी के सदस्यों के पास भारत और विदेशों में कई संस्थानों के साथ सहयोगी परियोजनाएँ हैं। भारत भर के विश्वविद्यालयों/संस्थानों के कई छात्र विशेष प्रयोगों के लिए थोड़े समय के लिए आई सी पी जी आते हैं।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

संकाय कई संस्थानों, विश्वविद्यालयों और स्नातक कॉलेजों में हमारे शोध उपलब्धियों, सामान्य वैज्ञानिक जागरूकता और पौधों के अनुसंधान से संबंधित वर्तमान विषयों पर राय से संबंधित व्याख्यान देने में शामिल रहा है।

संकाय सदस्यों की संख्या

1 निदेशक (स्थायी संकाय सदस्य), 3 एसोसिएट संकाय सदस्य (स्थायी और हाल ही में सेवानिवृत्त हुए, लेकिन निरंतर कार्यरत)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

केंद्र के कुछ शिक्षक विभिन्न वैज्ञानिक पत्रिकाओं के संपादक/संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में कार्य कर रहे हैं:-

प्रोफेसर ए. के. त्यागी, "आणविक और सामान्य जीनोमिक्स, ट्रांसजेनिक अनुसंधान और चावल"

प्रोफेसर संजय कपूर, एसोसिएट एडिटर, "राईस"

***

विश्वविद्यालय विज्ञान उपकरण केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

दिल्ली विश्वविद्यालय के विज्ञान विभागों और घटक कॉलेजों के सभी शोधकर्ताओं और संकाय सदस्यों के लिए विश्वविद्यालय विज्ञान उपकरण केंद्र द्वारा परिष्कृत विश्लेषणात्मक उपकरणों के साथ एक केंद्रीकृत सुविधा बनाए रखी जाती है। केंद्र सप्ताह में छह दिन (सुबह 9:00 बजे से शाम 5:30 बजे तक) खुला रहता है। यूएसआईसी दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा स्थापित एक इन-कैंपस शोध सुविधा है, जिसका उद्देश्य भौतिक और जीवन विज्ञान के उभरते क्षेत्रों में उच्च गुणवत्ता वाले शोध कार्य को सुविधाजनक बनाने के लिए अत्याधुनिक परिष्कृत वैज्ञानिक उपकरण प्रदान करना है। विज्ञान संकाय के अंतर्गत विश्वविद्यालय के विभाग शिक्षण के अलावा विभिन्न विषयों में अग्रणी शोध करने में सक्रिय रूप से शामिल हैं। प्रायोगिक शोध कार्य करने के लिए, शोधकर्ताओं को विभिन्न वैज्ञानिक परिष्कृत विश्लेषणात्मक उपकरण सुविधाओं की आवश्यकता होती है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

ये सुविधाएँ मुख्य रूप से यूएसआईसी द्वारा विभिन्न विभागों, केंद्रों और कॉलेजों को दी जाती थीं। यह पिछले कई वर्षों में अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त पत्रिकाओं में लगातार प्रकाशित होने वाले प्रकाशनों की बड़ी संख्या से परिलक्षित होता है। आंतरिक उपयोगकर्ताओं के अलावा, यह सुविधा बाहरी उपयोगकर्ताओं (अकादमिक और उद्योग) को भुगतान के आधार पर दी गई थी। आधुनिक शोध सुविधाओं तक पहुँच प्रदान करने के अलावा, केंद्र ने शोधकर्ताओं के लिए प्रशिक्षण और कार्यशालाओं के माध्यम से मार्गदर्शन भी प्रदान किया।

यूएसआईसी में उपलब्ध परिष्कृत उपकरणों में वाइब्रेटिंग सैंपल मैग्नेटोमीटर, हाई रेजोल्यूशन एक्स-रे डिफ्रैक्टोमीटर, क्राड्रोपोल टाइम ऑफ फ्लाइट के साथ एलसीएमएस, डिफरेंशियल स्कैनिंग कैलोरीमीटर, 400 मेगाहर्ट्ज न्यूक्लियर मैग्नेटिक रेजोनेंस, ईडीएस के साथ स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसईएम), सीएचएनएस एनालाइजर आदि शामिल हैं।

केंद्र द्वारा आयोजित सेमिनार

5-6 मार्च, 2024 को यूवी-वीआईएस-एनआईआर और आईसीपी-मास स्पेक्ट्रोमीटर पर दो दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यशाला।

***

महिला उन्नत अध्ययन और विकास केंद्र

केंद्र का संक्षिप्त इतिहास

दिल्ली विश्वविद्यालय में महिला अध्ययन एवं विकास उन्नत अध्ययन केंद्र (डब्ल्यूएसडीसी) की स्थापना 1987 में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) द्वारा उच्च शिक्षा में महिलाओं की चिंताओं को दूर करने के आह्वान पर

दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा की गई थी। तब से, डब्लूएसडीसी ने अपने कार्यक्रमों और गतिविधियों का विस्तार करके एक लंबी दूरी तय की है। डब्लूएसडीसी को 2016 में यूजीसी द्वारा उन्नत अध्ययन केंद्र के रूप में मान्यता दी गई है। पिछले 31 वर्षों के दौरान इसे निदेशक के रूप में प्रख्यात महिला प्रोफेसरों द्वारा निर्देशित और पोषित किया गया है, जिन्होंने महिला अध्ययन में अपनी विषय विशेषज्ञता लाई।

केंद्र द्वारा आयोजित सेमिनार

पायल मागो, निदेशक, डब्ल्यूएसडीसी, डीयू

अगस्त-नवंबर, 2023 तक हाइब्रिड मोड में 'महिला अध्ययन और भारतीय नारीवाद को समझना' विषय पर तीन महीने का सर्टिफिकेट कोर्स आयोजित किया गया।

27 जुलाई, 2023 को 'उच्च शिक्षा संस्थानों में महिला विकास केंद्रों की भूमिका' विषय पर एक ऑनलाइन व्याख्यान दिया गया।

"प्रसिद्ध वक्ता दिव्यांशु पांडेय, अधिवक्ता, सुप्रीम कोर्ट ऑफ इंडिया द्वारा 4 अगस्त 2023 को 'यौन उत्पीड़न और कानूनी अधिकार' विषय पर ऑनलाइन व्याख्यान दिया गया।"

16 सितंबर, 2023 को सम्मानित वक्ता: पूर्वा जी. मित्तल, सहायक प्रोफेसर, स्वामी श्रद्धानंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 'विकलांग व्यक्तियों के लिए समावेशी रणनीतियों की खोज: वकालत और समर्थन पर चर्चा' विषय पर डब्ल्यूएसडीसी फोरम व्याख्यान।

केंद्र में डब्ल्यूएसडीसी फोरम ने 6 अक्टूबर, 2023 को रानी दुर्गावती की 500वीं जयंती मनाने के अवसर पर एसएचओडीएच-दिल्ली के सहयोग से "रानी दुर्गावती: अपराजित तलवार की योद्धा रानी" विषय पर एक संगोष्ठी प्रस्तुत की।

डब्ल्यूएसडीसी फोरम ने रविवार, 10 दिसंबर, 2023 को 'पर्यावरण संरक्षण के प्रति महिला सक्रियता' विषय पर सुश्री लाहिड़ी बाई द्वारा व्याख्यान प्रस्तुत किया गया।

डब्ल्यूएसडीसी फोरम ने 11 जनवरी, 2024 को विद्यादेवधरजी द्वारा "भारतीय ज्ञान परंपरा में महिलाएं" विषय पर एक ऑनलाइन व्याख्यान दिया।

डब्ल्यूएसडीसी फोरम ने 17 फरवरी, 2024 को 'महिला संवेदनशीलता: समय की आवश्यकता' विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया, जिसमें पायल मागो, निदेशक, डब्ल्यूएसडीसी, दिल्ली विश्वविद्यालय (संरक्षक), लोरा प्रभु, संस्थापक निदेशक, सीक्किन और विभूति गौर, एसोसिएट प्रोफेसर शामिल हुए।

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के उपलक्ष्य में 'भारतीय नारीवादी विचार का पारगमन' विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी, 7 मार्च, 2024 को आयोजित की गई।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

डब्ल्यूएसडीसी फोरम की स्थापना के लिए केंद्र ने दिल्ली विश्वविद्यालय के विभिन्न कॉलेजों की महिला विकास प्रकोष्ठों और संवेदीकरण इकाइयों के साथ सहयोग किया।

संकाय सदस्यों की संख्या

प्रोफेसर – 1

***

महाविद्यालय

आचार्य नरेन्द्र देव कॉलेज

संक्षिप्त इतिवृत्त

दिल्ली प्रशासन द्वारा वित्त पोषित दिल्ली विश्वविद्यालय का एक घटक संस्थान, आचार्य नरेन्द्र देव कॉलेज ने 1991 में स्थापना पश्चात् से महत्वपूर्ण प्रगति की है। महाविद्यालय अपने 23वीं वर्षगांठ के साथ वर्षों में अर्जित की गई उपलब्धियों को गर्व के साथ परिलक्षित करता है। महाविद्यालय ने सामाजिक योगदान और शिक्षण-अभिगम के नवीन दृष्टिकोण के प्रति अपनी दृढ़ प्रतिबद्धता के फलस्वरूप विश्वविद्यालय शिक्षा में एक महत्त्वपूर्ण स्थान प्राप्त किया है। यह महाविद्यालय आधुनिक भारत के दूरदर्शी शिक्षाविद् और सुधारक आचार्य नरेन्द्र देव के सिद्धांतों का प्रतीक है, जिसमें आत्म-सम्मान, सामाजिक सम्मान, वैज्ञानिक दृष्टिकोण और गहनता से व्याप्त मानवतावाद को बढ़ावा देना शामिल है। ये दिशा-निर्देश इस संस्थान का आधार हैं। अपने आदर्श वाक्य "असतो मा सद्गमय" (मुझे असत्य से सत्य की ओर ले चलो) के साथ, आचार्य नरेन्द्र देव कॉलेज महाविद्यालय अपनी आकांक्षाओं को यथार्थ का रूप देने की दिशा में अथक प्रयास करता है।

संस्थान का निर्माण सुदृढ़ आधार पर किया गया था जिससे वर्तमान में भी महाविद्यालय को लाभ मिल रहा है। महाविद्यालय ने अगले वर्षों में एक समर्पित अनुसंधान प्रयोगशाला की स्थापना करके शोध करना प्रारंभ किया जिससे संकाय सदस्यों को बाह्य स्रोतों से वित्त पोषित अनुसंधान परियोजनाएँ शुरू करने में मदद मिली। वर्तमान में, कॉलेज में नौ अनुसंधान प्रयोगशालाएँ और सात चालू परियोजनाएँ हैं। महाविद्यालय की टैगलाइन, "बियॉन्ड द क्लासरूम" का अंगीकार वर्ष 2006 में एक ऐसा परिवेश निर्मित करने के उद्देश्य से किया गया था जहाँ छात्र अपनी रुचि के अनुसार विविध गतिविधियां कर सकें।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

आचार्य नरेन्द्र देव कॉलेज (एएनडीसी) ने 3.29 के एनएएसी स्कोर के साथ उल्लेखनीय मान्यता प्राप्त की है। महाविद्यालय को इंडिया टुडे द्वारा भारत के 19वें सर्वश्रेष्ठ विज्ञान कॉलेज का दर्जा और शिक्षा मंत्रालय द्वारा एनआईआरएफ के तहत 21वाँ स्थान एवं 2021 से ही एएनडीसी द्वारा स्टार का दर्जा प्राप्त है। प्रचुर शोध गतिविधियों के फलस्वरूप, 34 संकाय सदस्यों को आचार्य के रूप में पदोन्नत किया गया है और एक नई अनुसंधान शाखा की स्थापना की गई है।

इस वर्ष, कई नई प्रयोगशालाओं का उद्घाटन किया गया, जिनमें कम्प्यूटेशनल और सिंथेटिक रसायन विज्ञान, डिवाइस मॉडलिंग और सिमुलेशन, गणित, रेशम उत्पादन कौशल विकास, उन्नत रसायन विज्ञान अनुसंधान और थैलेसीमिया और कैंसर स्क्रीनिंग प्रयोगशालाएँ शामिल हैं। ANDC में वर्तमान में 25 अनुसंधान प्रयोगशालाएँ हैं और यह जीवन विज्ञान व भौतिक विज्ञान के छात्रों के लिए अनुसंधान पद्धति आधारित मूल्य संवर्द्धन पाठ्यक्रम प्रदान करता है। यह दिल्ली विश्वविद्यालय के उन दो महाविद्यालयों में से एक और एकमात्र विज्ञान महाविद्यालय है, जिसके पास डीटीटीई, जीएनसीटीडी के वित्त पोषण के साथ बिजनेस इनक्यूबेटर है। आचार्य नरेन्द्र देव कॉलेज इनक्यूबेशन फाउंडेशन (एआईएफ) 18 इनक्यूबेटियों और 9 प्री-इनक्यूबेटियों की सहायता प्रदान करता है, जिनका कुल मूल्य 400 करोड़ रुपए से अधिक है और इनसे 55 करोड़ रुपए से अधिक का राजस्व प्राप्त होता है, जिससे लगभग 200 व्यक्तियों के लिए रोज़गार सृजित होता है। एआईएफ ने 9 इनक्यूबेटियों को 59 लाख रुपए का वित्तीयन प्रदान किया है और नियमित रूप से प्रभावशाली कार्यक्रम आयोजित करता है। एआईएफ और

टीएसडी, सिंगापुर के बीच अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित है और इसने एआईएफ-टीएसएफ-एससीआईआई हब के तहत दो उत्कृष्टता केंद्र स्थापित किए हैं।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

प्रोफेसर उर्मी बाजपेयी (बायोमेडिकल साइंस) को अप्रैल, 2023 में विज्ञान प्रसार, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत सरकार द्वारा विज्ञान विदुषी, 75 वीमेन ट्रेलब्लेज़र्स ऑफ साइंस नामक पुस्तक में एसटीईएम में महिलाओं की भावी पीढ़ी के 35 युवा विज्ञान विदुषियों में शामिल किया गया है।

डॉ. सुनीता जेटली (बायोमेडिकल साइंस) को 14 जून, 2023 को दिल्ली राज्य स्वास्थ्य मिशन, दिल्ली राज्य एड्स नियंत्रण सोसायटी और राज्य रक्त कोशिका द्वारा रक्तदान और थैलेसीमिया स्क्रीनिंग के लिए कार्यक्रम अधिकारी एनएसएस के रूप में प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।

प्रोफेसर मनीषा वर्मा (भौतिकी) को 02 सितंबर, 2023 को अन्य पिछड़ा वर्ग आयोग (राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार) द्वारा शिक्षक उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त हुआ।

प्रोफेसर सुनीता हुडा (रसायन विज्ञान) को 02 सितंबर, 2023 को अन्य पिछड़ा वर्ग आयोग (राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार) द्वारा शिक्षक उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त हुआ।

प्रो. गीतू गंभीर (रसायन विज्ञान) को 02 सितंबर, 2023 को अन्य पिछड़ा वर्ग आयोग (राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार) द्वारा शिक्षक उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त हुआ।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अब्राहम, जे.एस., सोमसुंदरम, एस., मौर्य, एस., सूद, यू., लाल, आर., टोटेजा, आर., और मखीजा, एस. (2024)। उच्च थ्रूपुट डीएनए मेटाबार्कोडिंग के माध्यम से स्वच्छ जल की सिलिअट विविधता की अंतर्दृष्टि। *FEMS माइक्रोब्स, 5*, xtae003

अग्रवाल, एन., खन्ना, एम., और धवन, जी. (2023)। चिकनगुनिया विषाणु संक्रमण के दौरान उपयुक्त प्रबंधन जीन की पहचान। *इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी, 42*, 49-52

आहूजा, एच., नारंग, एस., और सक्सेना, आर. (2023)। प्रारंभिक चेतावनी प्रणालियों को सुदृढ़ करने हेतु नवीन रूपरेखा। *इंजीनियरिंग, टेक्नॉलजी एंड एप्लाइड साइंस रिसर्च, 13*(5), 11917-11923

अली, एस., एकब्बल, आर., सालार, एस., यशेश्वर, अली, एस.ए., जयसवाल, ए.के., और गौरव (2023)। प्राकृतिक तेलों के गुणवत्ता मानक और औषधीय प्रयोग: वर्तमान परिदृश्य और भविष्य के परिप्रेक्ष्य। *एसीएस ओमेगा, 8*(43), 39945-39963

अरोड़ा, ए., कुमार, एस., खत्री, वी., प्रसाद, ए.के., छतवाल, आर.जे., और कुमार, एस. (2024)। सी-2-फॉर्माइल ग्लाइकल्स के संश्लेषण और अनुप्रयोग में हालिया प्रगति। *सिंथेसिस, 56*(06), 890-905

बदावी, एम.एन., कुनियिल, एम., भाटिया, एम., कुमार, एस.एस.ए., मृत्युंजय, बी., लुकमान, एम., और आदिल, एस.एफ. (2023)। ऊर्जा भंडारण उपकरणों में नम्य/तनन योग्य हाइड्रोजेल इलेक्ट्रोलाइट्स में हालिया प्रगति। *जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 73*, 108810

बदावी, एन., भाटिया, एम., अग्रवाल, एन., बशीर, एस., रमेश, एस., रमेश, के., और भुइयां, एम. (2023)। थर्मल रूप से स्थायी वस्त्र और धारणीय ई-टेक्सटाइल के लिए अत्यधिक प्रवाहकीय-संवेदनशील, एकल-भित्ति युक्त कार्बन नैनोट्यूब-पॉली (3, 4-एथिलीनडाइऑक्सीथियोफीन) पॉलीस्टाइनिन सल्फोनेट-लेपित सूती धागा। *बुलेटिन ऑफ मैटेरियल्स साइंस, 46*(4), 208

भूटानी, सी., खन्ना, पी., जैन, एम., तलवार, एस., यादव, एस., और खन्ना, एल. (2023)। डीएनए बाइंडर्स के रूप में शिफ बेस और उनके कॉम्प्लेक्स पर हालिया रिपोर्ट। *करेंट ऑर्गैनिक केमिस्ट्री, 27*(20), 1799-1813

बोरा, एस.जे., गुप्ता, ए., साहू, पी.के., धीर, एन., और कुमार, वी. (2023)। प्रकृति की दृष्टि से विज्ञान: कीटनाशक निम्नन की दिशा में बायोमिमेटिक दृष्टिकोण में हालिया प्रगति। *सिनओपन, 7*(01), 33-42

चुघ, एन., हलदर, एस., भट्टाचार्य, एम., और गुप्ता, आर.एस. (2023)। 2-डी विश्लेषणात्मक दृष्टिकोण का उपयोग करके उच्च वोल्टेज अनुप्रयोगों के लिए फ़ील्ड प्लेटेड AlGaN/GaN HEMT की क्षमता और विद्युत क्षेत्र विश्लेषण। *माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल, 138*, 105857

चुघ, एन., कुमार, एम., भट्टाचार्य, एम., और गुप्ता, आर.एस. (2023)। प्रकीर्णन मापदंडों और विभिन्न बिजली लाभ के संदर्भ में AlGaN/GaN/AlGaN DH-HEMT का माइक्रोवेव निष्पादन मूल्यांकन। *माइक्रोसिस्टम टेक्नोलॉजीज़, 29*(6), 847-856

डागर, जे., मौर्य, एस., अंतिल, एस., अब्राहम, जे.एस., सोमसुंदरम, एस., लाल, आर., और टोटेजा, आर. (2024)। सहजीवी के रूप में सिलिअट्स और सिलिअट्स के सहजीवी। *इंडियन जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी,* 1-14

डागर, वी.एस., मिश्रा, एम., शर्मा, ए., शंकर, एम., वर्मा, ए., सक्सेना, टी., और कुमार, एस. (2023)। आहार संबंधी आर्टेमिसिया एनुआ एल. आवश्यक तेल से प्रेरित हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा (हयूबनेर) के आंत्र एंज़ाइमों में परिवर्तन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रॉपिकल इंसेक्ट साइंस, 43*(4), 1295-1303

देवी, पी.एस., कांत, ए., गैजोन, पी., घोष, एस., धीर, एन., कनौजिया, आर., और सिंह, एम.आर. (2023)। अम्लीय माध्यम के तहत माइल्ड स्टील के पर्यावरण-अनुकूल एंटीकोर्सिव अवरोधक के रूप में एल्शोल्ट्ज़िया ग्रिफ़िथी। *मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिज़िक्स, 303*, 127776

धर्माणी, ए.बी., वर्मा, एम., रानी, एस., नारंग, ए., सिंह, एम.आर., साया, एल., और हुडा, एस. (2024)। भारत के अर्द्ध-शुष्क और शीत क्षेत्रों में भूजल प्रदूषण और स्वास्थ्य संबंधी प्रभावों का अन्वेषण। *जर्नल ऑफ कॉन्टामिनेंट हाइड्रोलॉजी, 261*, 104303

एकब्बल, आर., अख्तर, एम.एस., अल-शखा, डब्ल्यू.एम., यशेश्वर, एस.के., जयसवाल, ए.के., और अग्रवाल, एम. (2023)। मधुमेह और संबंधित जटिलताओं के क्षीणन में रोसमारिनिक एसिड द्वारा इंटरल्यूकिन 2, प्रोटो-ओन्कोजीन सी-फॉस और पॉली (एडीपी-राइबोस) ग्लाइकोहाइड्रोलेज़ जीनोमिक व्यंजक का नियमन।

फल्सवाल, जे., देबजानी, डी. ई. वाई., और कुमार, एस. (2023)। भारत से लिपोट्रिचेस (रोपालोमेलिसा) बर्मिका उपस्थिति का प्रथम रिकॉर्ड, साथ ही भारत की प्रजातियों की एक चेकलिस्ट (हाइमनोप्टेरा: हैलिक्टिडे, नोमिनाई)। *फ्रैग्मेंटा एंटोमोलोगिका, 55*(2)

गहलोत, पी., और मित्तल, के. (2023)। निकेल-उत्प्रेरित हेक प्रतिक्रिया। *सिनओपन, 7*(01), 114-116

गर्ग, एम., सूरज, आर.के., सचदेवा, एस., मैथ्यू, एस.आर., और अग्रवाल, ए. (2023)। मिश्रित आटे और तिल से तैयार मूल्यवर्धित भारतीय व्यंजन पेडकिया का गुणवत्ता मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड नेचुरल साइंस, 15*(2), 767-776

गर्ग, एम., त्यागी, पी., सचदेवा, एस., मैथ्यू, एस. आर., और अग्रवाल, ए. (2024)। निर्जलित गाजर पोमेस पाउडर से तैयार मूल्यवर्धित भारतीय रेसिपी पापड़ की गुणवत्ता मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड नेचुरल साइंस, 16*(1), 445-456

हुडा, एस., रानी, एस., राज, वी.बी., चौधरी, ए., गौतम, डी., और वर्मा, एम. (2023)। बायोपॉलिमर और ग्राफीन ऑक्साइड मिश्रण की थर्मल स्थिरता पर फेराइट नैनोमटेरियल्स का प्रभाव। *रसायन जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 16*(3)।

जैन, एम., यादव, एस., मिश्रा, एन., खन्ना, पी., और खन्ना, एल. (2024)। कार्बनिक परिवर्तनों में बायोमिमेटिक उत्प्रेरक के रूप में कॉपर-बिस्बेनज़िमिडाज़ोल कॉम्प्लेक्स। *मिनी रिव्यूज़ इन ऑर्गैनिक केमिस्ट्री, 21*(2), 216-228

जोशी, आर. (2023)। सटीक न्यूमेरोव विधि के उपयोग से डेबी प्लाज़्मा में एम्बेडेड सी VI आयन की परिष्कृत संरचना परिकलन, ध्रुवणता और दोलित्र-सामर्थ्य । *स्पेक्ट्रोस्कोपी लेटर्स, 56*(5), 273-282

जोशी, आर. (2023)। दो-और तीन-रंग लेजर क्षेत्र द्वारा संचालित मुक्त और प्लाज़्मा-एम्बेडेड हाइड्रोजन के लिए उच्च-हार्मोनिक उत्पादन स्पेक्ट्रा। *द यूरोपियन फिज़िकल जर्नल डी, 77*(10), 186

जोशी, आर. (2023)। डेबी प्लाज़्मा में एम्बेडेड एंडोहेड्रली सीमित हाइड्रोजन परमाणु के लिए शैनन एन्ट्रॉपी। *द यूरोपियन फिज़िकल जर्नल प्लस, 138*(8), 760

जोशी, आर., वर्मा, एन., और मोहन, एम. (2023)। न्यूमेरोव विधि के उपयोग से हाइड्रोजन आइसोइलेक्ट्रॉनिक अनुक्रम के साथ शैनन एन्ट्रॉपी। *रेविस्टा मेक्सिकाना डे फिसिका, 69*(6 नवंबर-दिसंबर), 060401-1

कौर, जे., सूद, यू., तलवार, सी., व्हिटमैन, डब्ल्यू.बी., और लाल, आर. (2023)। जीनस साइक्रोबैक्टर में फाइलोजेनोमिक्स-आधारित पुनर्वर्गीकरण जिसमें साइक्रोबैक्टर पेसिफिकेंसिस, साइक्रोबैक्टर प्रोटियोलिटिकस और साइक्रोबैक्टर सबमारिनस के संशोधित विवरण शामिल हैं। *एंटोनी वैन लीउवेनहॉक, 116*(11), 1113-1121

कौर, एस., आज़ाद, एस., और गुप्ता, ए. (2024)। नेटवर्क एनालिटिक्स के उपयोग से भारतीय प्रवासन में प्रच्छन्न पैटर्न का अन्वेषण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलजी,* 1-12

खंडेलवाल, डी., कुमार, वी., मिश्रा, एन., सचदेवा, एस., रानी, एस., वर्मा, एम., ... और हुडा, एस. (2023)। एनएमआर स्पेक्ट्रोस्कोपी आधारित आइसोबोर्निल मेथैक्रिलेट-एक्रिलोनिट्राइल कॉपोलिमर का विन्यास और संरचनागत विश्लेषण। *एप्लाइड केमिकल इंजीनियरिंग, 6*(1), 82-93

खन्ना, एल., तलवार, एस., मिश्रा, एन., जैन, एस.सी., और खन्ना, पी. (2023)। आणविक डॉकिंग, एमडी सिमुलेशन और संभावित एंटीडायबिटिक्स के रूप में प्लुमेरिया अल्बा के फाइटोकॉन्स्टिट्यूएंट्स का एडीएमई अध्ययन

कोचर, एस.के., शर्मा, ए., जैन, डी., रानी, जी., और गौड़, वी. (2023)। कोविड-19 के दौरान भारतीय शेयर बाज़ार के विश्लेषण हेतु संमिश्रित दृष्टिकोण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटिंग एंड डिजिटल सिस्टम्स, 14*(1), 1-1

कोरानने, ए., तुराखिया, एस., झा, वी.के., गुप्ता, एस., रवि, आर., मिश्रा, ए., ... और झा, ए.के. (2023)। स्वस्थाने उत्पन्न एल्केन्स और एरिल हैलाइड्स के बीच मिज़ोरोकी-हेक अभिक्रिया: अवस्थापित ओलेफिन के लिए क्रॉस-युग्मन मार्ग। *आरएससी ऐड्वैन्सिज़, 13*(32), 22512-22528

कुमार, ए., हुसैन, ए., जोसेफ, ए.जे., गोयल, एस., सिंह, एन.एस., और सिंह, यू. (2023)। मॉर्फोट्रोपिक प्रावस्था परिसीमा पर 0.49 BiFeO3–0.20 Pb (Mg1/3Nb2/3) O3–0.31 PbTiO3 सिरेमिक के di-/piezo-/ferro-इलेक्ट्रिक गुणधर्मों पर Mn-डोपिंग का प्रभाव। *जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 34*(17), 1371

कुमार, ए., हुसैन, ए., सिंह, यू., और सिंह, एन.एस. (2023)। डिस्पर्सिव डाइइलेक्ट्रिक बिहेविअर ऑफ टर्नरी 0.49 BiFeO3-0.20 Pb (Mg1/3Nb2/3) O3-0.31 PbTiO3 (BF-PMN-PT) सिरेमिक निअर मॉर्फोट्रॉपिक फेज़ बाउन्ड्री। *जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मटेरियल, 52*(11), 7596-7606

कुमार, ए., सचदेव, वी.के., चौधरी, ए., तोमर, एम., और सिंह, एम. (2023)। ग्रेफाइट और कार्बन नैनोफाइबर पाउडर के योग से पॉलीस्टाइरीन/एल्यूमीनियम कंपोज़िट की विद्युतचुंबकीय परिरक्षण प्रभावशीलता और परावैद्युत अध्ययन। *जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 34*(27), 1857

कुमार, एम., परवीन, राज, एन., खातून, एस., फाखरी, के.यू., कुमार, पी., और कपूर, एम.के. (2024)। एस्परगिलस फ्लेवस के निराकरण में स्ट्रेप्टोमाइसेस एसपी. स्ट्रेन 130 का एंटीफंगल बायोएक्टिव यौगिकों का इन-सिलिको और इन-विट्रो मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ बायोमॉलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स*, 1-19

कुमार, पी., कुमार, एम., कुंडू, ए., सोलंकी, आर., हर्ष, और कपूर, एम.के. (2023)। स्ट्रेप्टोमाइसेस एसपी में संभावित भेषजीय अणुओं का पता लगाने के लिए रासायनिक प्रोफाइलिंग। *बायोलॉजिआ, 78*(11), 3275-3285

कुमार, पी., परवीन, राज, एन., कुमार, एम., फाखरी, के. यू., कुमार, एस., और कपूर, एम. के. (2024)। SARS-CoV-2 प्रतिकृति के लिए प्रमुख कारकों (होलोआरडीआरपी और एनएसपी13) के संभावित अवरोधकों के रूप में स्ट्रेप्टोमाइसेस एसपीपी के प्राकृतिक उत्पादः इन सिलिको दृष्टिकोण। *आर्काइव्स ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, 206*, (2), 88

कुमार, आर., माहेश्वरी, एस., शर्मा, ए., लिंडा, एस., कुमार, एस., और चटर्जी, आई. (2024)। इन्फ्लूएंज़ा रोग का शीघ्र पता लगाने हेतु एनसेंबल लर्निंग आधारित दृष्टिकोण। *मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लीकेशन, 83*(2), 5723-5743

कुमार, आर., नागर, एस., हैदर, एस., सूद, यू., पोन्नुसामी, के., ढींगरा, जी.जी., ... और लाल, आर. (2023)। मंकीपॉक्स वायरस: फ़ाइलोजेनोमिक्स, होस्ट-पैथोजेन इंटरैक्टोम और म्यूटेशनल कैस्केड। *माइक्रोबियल जीनोमिक्स, 9*(4), 000987

कुमार, एस., अरोड़ा, ए., कुमार, एस., कुमार, आर., मैती, जे., और सिंह, बी.के. (2023)। पसेरिनी अभिक्रिया: बहुलक रसायन विज्ञान में संश्लेषण और अनुप्रयोग। *यूरोपियन पॉलिमर जर्नल, 190*, 112004

कुमार, एस., शर्मा, ए., सामल, आर.आर., वर्मा, वी., सागर, आर.के., सिंह, एस.पी., और राघवेंद्र, के. (2024)। एडीज़ एजिप्टी (लिनिअस) समष्टि को नियंत्रित करने हेतु डेल्टामेथ्रिन युक्त आकर्षी विषाक्त चीनी चारा का विकास। *जर्नल ऑफ ट्रॉपिकल मेडिसिन, 2024*(1), 6966205

लामिछाने, एस., शर्मा, एस., तोमर, एम., और चौधरी, ए. (2023)। ग्लैंसिंग एंगल डिपोज़िशन-असिस्टेड WO3 थिन फिल्म्स के प्रतिरोधक स्विचिंग गुणों पर एनीलिंग का प्रभाव। *फिजिका स्टेटस सॉलिडि (ए), 220*(20), 2300358

लामिछाने, एस., शर्मा, एस., तोमर, एम., और चौधरी, ए. (2023)। सौर ऊर्जा संचयन अनुप्रयोगों के लिए बीएफओ/डब्ल्यूओ3 बाइलेयर तनु परतों के फोटोवोल्टिक गुणों पर अध्ययन। *रिज़ल्ट इन ऑप्टिक्स, 13*, 100539

लोचब, ए., जिंदल, के., चौधरी, ए., तोमर, एम., और सक्सेना, आर. (2023)। क्लोरैम्फेनिकॉल का पता लगाने हेतु इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसिंग प्लेटफॉर्म के रूप में प्रवाहकीय पॉलिमर आधारित MWCNT के नैनोकम्पोज़िट। *सिंथेटिक मेटल्स, 297*, 117397

लोचब, ए., जिंदल, के., चौधरी, ए., तोमर, एम., और सक्सेना, आर. (2024)। कैडमियम-कम्प्यूटेशनल के इलेक्ट्रोकेमिकल का पता लगाने हेतु सेंसिंग प्लेटफॉर्म के रूप में धातु ऑक्साइड आधारित कार्बन नैनोकम्पोज़िट और प्रायोगिक दृष्टिकोण। *माइक्रोकेमिकल जर्नल, 198*, 110125

मानसी, बाल्यान, यू., भूटानी, सी., खन्ना, एल., राव, एस., सिंह, आर., और खन्ना, पी. (2024)। अल्ट्रासाउंड-असिस्टिड निष्कर्षण, अनुकूलन, फाइटोकेमिकल स्क्रीनिंग और साइकस ज़ेलेनिका और एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि मूल्यांकन से फेनोलिक्स का विश्लेषण। *केमिस्ट्री एंड बायोडायवर्सिटी, 21*(4), ई202301436

मिगलानी, आर., गुप्ता, आर., कुमार, ए., सचदेव, वी.के., तोमर, एम., और चौधरी, ए. (2024)। पॉलीस्टाइरीन, ग्रेफाइट पाउडर और कार्बन फाइबर भारित बेरियम स्ट्रोंटियम टाइटेनेट के सब-माइक्रोन पॉलिमर कंपोज़िट के ईएमआई परिरक्षण गुण। *अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, 49*(1), 1037-1045

मिगलानी, आर., गुप्ता, आर., शर्मा, ए., तोमर, एम., और चौधरी, ए. (2023)। SiO2 को बफर परत के रूप में उपयोग करते हुए Ba1− x Sr x TiO3 तनु-परत-आधारित एक्स-बैंड सिलेक्टिव कोप्लानर वेवगाइड माइक्रोवेव रेज़ोनेटर। *जर्नल ऑफ मैटेरियल्स रिसर्च, 38* (16), 4009-4021

नारंग, ए., कौर, एस., और शुक्ला, ए. (2024)। इन विट्रो में बबूल निलोटिका नोडल एक्सप्लांट्स के संदूषण और भूरे रंग में मौसमी परिवर्तन। *जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड नेचुरल साइंस, 16*(1), 102-109

राणा, ए., भटनागर, एस., गर्ग, एस., और गर्ग, ए. (2023)। 3D प्रिंटिंग और Arduino का उपयोग करके तरंग दैर्ध्य विभाजन मल्टीप्लेक्सिंग माप का शैक्षणिक दृष्टिकोण। *फिज़िक्स एजुकेशन, 58*(6), 065008

राणा, ए., भटनागर, एस., गर्ग, एस., और गर्ग, ए. (2023)। वाइड फ्रीक्वेंसी रेंज ऑप्टिकल चॉपर सिस्टम: 3D प्रिंटिंग और Arduino Uno का उपयोग करके एक किफायती समाधान। *फिज़िक्स एजुकेशन, 58*(6), 065009

राणा, पी., सैनी, के.एम., कौशिक, बी., सोलंकी, के., दीक्षित, आर., और शर्मा, आर.के. (2023)। उन्नत एज़ा-हेनरी अभिक्रिया के लिए नोबल-मेटल-मुक्त हेटेरोलेप्टिक कॉपर कॉम्प्लेक्स-आधारित नैनोमटेरियल की फोटोकैटलिटिक क्षमता का अन्वेषण। *नैनोस्केल, 15*(34), 14007-14017

रानी, एस., अली, एस.के., कुमार, पी., अनुग्रह, के.एस., साया, एल., गंभीर, जी., और वर्मा, एम. (2023)। उन्नत तापीय और परावैद्युत गुणों के साथ नवीन बहु-घटक क्रियात्मक जैव पॉलिमर। *पोलिमरी, 68*(7-8), 386-395

रानी, एस., हुड्डा, एस., धीर, एन., राज, वी.बी., साहू, आई.पी., और वर्मा, एम. (2023)। मैग्नेटाइट युक्त चिटिन बायोपॉलिमर के जटिल डाइइलेक्ट्रिक-इम्पीडेंस स्पेक्ट्रोस्कोपिक का अध्ययन। *एप्लाइड केमिकल इंजीनियरिंग, 6*(1), 59-67

रानी, एस., कौशिक, बी., साया, एल., हुडा, एस., और वर्मा, एम. (2023)। ZnFe2O4/Cu2S 3D हेटरोस्ट्रक्चर के संरचनात्मक, विद्युत और परावैद्युत गुण। *मैटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस, 10*(10), 105011

रंजन, आर., अलमानोवा, ए., सारंगोवा, ए., और क्रेटास्युक, वी. ए. (2023)। मुक्त और स्थिर रूप में फोटोबैक्टीरियम फॉस्फोरियम से ल्यूमिनेसेंस अनुक्रिया पर भंडारण की स्थिति का निहितार्थ। *ल्यूमिनसेंस, 38*(6), 717-721

सचदेव, एन., गूमर, एस., सिंह, एल.आर., पाठक, वी.एम., अग्रवाल, डी., और चौहान, आर.के. (2023)। बाजरा बीज प्रोटीन और उसके अनुप्रयोगों की वर्तमान स्थिति: व्यापक समीक्षा। *एप्लाइड फूड रिसर्च, 3*(1), 100288

सचदेवा, एस., धीर, एन., हुडा, एस., मिश्रा, एन., आर्य, बी., वर्मा, एम., और कौल, एस. (2023)। बायोसिस्टम में रसायन विज्ञान – एंटीऑक्सिडेंट और एंटी-फंगल कर्मक के रूप में शिफ बेस और उनके धातु संकुलों की एक समकालीन समीक्षा। *एप्लाइड केमिकल इंजीनियरिंग, 6*(1)

साओ, ए.के., शर्मा, ए., वर्मा, एम., तोमर, एम., और चौधरी, ए. (2023)। NO2 गैस के ट्रेस स्तर का पता लगाने हेतु CdS-SnO2 हाइब्रिड नैनोकम्पोजिट तनु परतों का विकास। *सेंसर्स एंड एक्च्यूएटर्स बी: केमिकल*, 393, 134198

सक्सेना, आर., कौर, एस., आहूजा, एच., और नारंग, एस. (2024)। समूह अनुशंसा के लिए वस्तु गुण लोकप्रियता का अनुप्रयोग। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*, 1-11

सक्सेना, आर., नारंग, एस., और आहूजा, एच. (2023)। आई-गेज़ डेटा के माध्यम से ई-लर्निंग वीडियो की प्रभावशीलता में सुधार। *इंजीनियरिंग, टेक्नॉलजी एंड एप्लाइड साइंस रिसर्च, 13*(6), 12354-12359

साया, एल., आर्य, बी., रस्तोगी, के., वर्मा, एम., रानी, एस., साहू, पी.के., ... और हुडा, एस. (2024)। विविध नैनोमटेरियल्स-आधारित रासायनिक सेंसर का उपयोग करके डीएमएमपी मॉडल सिमुलेंट के माध्यम से विषाक्त तंत्रिका एजेंटों के बोध में हाल की प्रगति। *टैलेंटा*, 272, 125785

साया, एल., सिंह, डब्ल्यू. आर., और हुडा, एस. (2023)। चुंबकीय ग्वार गम ग्राफ्टेड ग्राफीन ऑक्साइड नैनो कंपोज़िट द्वारा जलीय माध्यम से सिप्रोफ्लोक्सासिन का अधिशोषी निष्कासन। *जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, 11*(5), 110766

साया, एल., सिंह, डब्ल्यू. आर., और हुडा, एस. (2024)। अपशिष्ट जल से फ्लोरोक्विनोलोन के शमन के लिए ग्वार गम/ग्राफीन ऑक्साइड फ्लेक्स और CuO के नवीन Fe3O4 अलंकृत नैनोब्लेंड का डिज़ाइन और निष्पादन मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग, 57*, 104577

शाह, एस., दास, आर., चव्हाण, बी., बाजपेयी, यू., हनीफ, एस., और अहमद, एस. (2023)। बिऑन्ड एंटीबायोटिक्स: ग्रैम-ऋणात्मक रोगजनकों के निवारण हेतु फेज-एन्कोडेड लाइसिन। *फ्रंटियर्स इन माइक्रोबायोलॉजी, 14*, 1170418

शर्मा, जी., और कुमार, जी. (2023)। पूर्णतया अस्फुट ट्रैपेज़ॉइडल वातावरण में ज़ीरो सम टू पर्सन मैट्रिक्स गेम को हल करने के लिए एक नया अपघटन रैखिक प्रोग्रामिंग मॉडल। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल, इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंसेज, 8* (3)

शर्मा, जी., दास, एस.के., और कुमार, जी. (2023)। नए पूर्णतया अस्फुट रैखिक प्रोग्रामिंग मॉडल का उपयोग करके त्रिकोणीय अस्फुट संख्या भुगतान के साथ ज़ीरो सम टू पर्सन मैट्रिक्स गेम का हल। *ऑप्सर्च, 60*(3), 1456-1487

शर्मा, जे., सिंह, एस., कुमार, ए., हुसैन, एम.ए., अहमद, एस.एच., और राशेद, ए.एन.जेड. (2023)। धूलिमय प्लाज़्मा में निम्न हाइब्रिड पंप वेव के पैरामीट्रिक अपह्रास के माध्यम से कर्तरी अल्फवेन तरंगों का अध्ययन। *ब्राज़ीलियन जर्नल ऑफ फिज़िक्स, 53*(5), 128

शुक्ला, ए. (2024)। भारत के सामान्य कीटों पर परजीवी लैबोलबेनियल्स कवक की प्रजातियाँ: स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोग्राफ (एसईएम) द्वारा विलगन, मानस प्रत्यक्षीकरण और अभिलक्षणन। *जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड नेचुरल साइंस, 16*(1), 110-117

शुक्ला, ए., नारंग, ए. और कौर, एस. (2023)। ऐकेशिया होलोसेरिसिया ए. कुन्न. एक्स जी. डॉन लीफलेट और लीफ रैचिस एक्सप्लांट के इन विट्रो माइक्रोप्रोपेगेशन पर एडेनिन सल्फेट का प्रभावः ऐकेशिया होलोसेरिसिया के इन विट्रो माइक्रोप्रोपेगेशन पर एडेनिन सल्फेट का प्रभाव। *जर्नल ऑफ ट्रॉपिकल लाइफ साइंस, 13* (3), 497-502

सिंह, ए., वत्स, एम., महापात्र, एस., तोमर, एम., चौधरी, ए., और सिंह, वी. (2024)। कक्ष ताप पर NO2 का पता लगाने के लिए टेम्पलेट-असिस्टेड मेसोपोरस SnO2 आधारित गैस सेंसर। *जर्नल ऑफ पोरस मैटेरियल्स, 31*(2), 545-555

सिंह, बी., शालिनी, के., प्रसाद, एस.एन., और अंसारी, ए.ए. (2023)। जब प्राइमरीज़ के आकार को विषम और परिमित-सीधे खंड के रूप में लिया जाता है, तो प्रतिबंधित तीन-बॉडी कॉन्फ़िगरेशन में गैर-कोलीनियर लाइब्रेसन बिंदु की गैर-रैखिक स्थिरता का अध्ययन करें। सौर मंडल अनुसंधान, 57(3), 261-277।

सिंह, बी., शालिनी, के., प्रसाद, एस.एन., और अंसारी, ए.ए. (2023)। प्राइमरीज़ के आकार को विषम और परिमित-सीधे खंड के रूप में लिए जाने की दशा में प्रतिबंधित त्रि-पिंड विन्यास में असंरेखी लिब्रेशन बिंदु की अरैखिक स्थिरता का अध्ययन। *सोलर सिस्टम रिसर्च, 57*(3), 261-277

सिंह, डी., अनुराधा, ए., कुमार, एस., कुमार, ए., धीर, एन., सिंह, एम. आर., और साहू, आई. पी. (2023)। आलू स्टार्च मीडिएटिड ज़िंक ऑक्साइड नैनोकणों और इसके कैल्शियम नैनोकम्पोजिट्स का उपयोग करके मेथिलीन ब्लू और रोडामाइन बी का फोटोडिग्रेडेशन: हरित दृष्टिकोण। *एप्लाइड केमिकल इंजीनियरिंग, 6*(1), 94-103

सिंह, आई., धवन, जी., गौतम, एच.के., और कुमार, पी. (2023)। मोनोसैकराइड-मीडिएटिड नैनोसिल्वर कण: संश्लेषण, अभिलक्षणन, जैविक मूल्यांकन और डाई अवकर्षण क्षमता। *ट्रेंड्स इन कार्बोहाइड्रेट रिसर्च, 15*(3)

सिंह, एम.बी., भगत, पी., जैन, पी., और सिंह, पी. (2023)। पेरासिटामोल और लिथियम या इसके यौगिकों के बीच अन्योन्यक्रिया की जाँच के लिए डीएफटी और टीडी-डीएफटी अभिकलन का अन्वेषण। *जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 383*, 122114

सोनी, ए., जैन, एस., कार्की, एम., गौड़, वी., और कोचर, एस.के. (2023)। विषय मॉडलिंग, वर्गीकरण और महत्वपूर्ण जानकारी का लक्षण वर्णन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटिंग एंड डिजिटल सिस्टम्स, 14*(1), 1-1

सूद, यू., मुलर, एम., लैन, टी., गर्ग, जी., सिंघवी, एन., हीरा, पी., ... और लाल, आर. (2024)। एमीकोलाटोप्सिस मेडिटेरेनीः स्ट्रेन आइसोलेशन से कंबिनेटरियल बायोसिंथेसिस द्वारा रिफामाइसिन एनालॉग उत्पादन की क्षमता वर्धन की साठ साल की यात्रा। *जर्नल ऑफ नेचुरल प्रोडक्ट्स, 87*(2), 424-438

वर्मा, ए., आर्य, डी.के., कुमार, एस., पाठक, जी., और खत्री, वी. (2023)। जलीय मीडिया में एल-प्रोलाइन द्वारा उत्प्रेरित संरचनात्मक रूप से विविध स्पाइरोएनुलेटेड बेंज़ोथियाज़ोलोपाइरीमिडीन के संश्लेषण के लिए एक कुशल तीन-घटक सिंथेटिक प्रोटोकॉल। *रिसर्च ऑन केमिकल इंटरमीडिएट्स, 49*(11), 4865-4877

वर्मा, ए., कुमार, एस., खत्री, वी., पाठक, जी., और आर्य, डी.के. (2024)। एक स्थायी उत्प्रेरक के रूप में इंडियम ट्राइफ्लेट का उपयोग करके वरीय उपसंरचनाओं के साथ स्पाइरोएनुलेटेड हाइब्रिड अणुओं का बहुघटक संश्लेषण। *रिसर्च ऑन केमिकल इंटरमीडिएट्स, 50*(1), 251-264

वर्मा, डी.के., कुमार, पी., सिंह, आर., कुमार, एस., यादव, एस.पी., और गुप्ता, पी.के. (2024)। मर्करी बीटिंग हार्ट सिस्टम का अन्वेषण: सिंक्रोनाइज़ेशन डायनेमिक्स और नॉनलाइनियर डायनेमिक्स के क्षेत्र में संभावित अनुप्रयोग। *फिज़िका स्क्रिप्टा, 99*(2), 022002

वर्मा, एम., कुमार, ए., लाल, एस., खंडेलवाल, डी., कुमार तोमर, पी., धीर, एन., और कुमारी, वी. (2023)। 4-विनाइल पाइरीडीन-एथिल एक्रिलेट कॉपोलीमर पर आधारित Ni2+ आयन सेन्सिटिव सस्टेनेबल सेंसर। *एप्लाइड केमिकल इंजीनियरिंग,* 6(1)

वर्मा, एम., थपलियाल, वी., मिश्रा, ए., और रानी, एस. (2024)। पाई के आकलन में 2डी की तुलना में 3डी मोंटे कार्लो सिमुलेशन की प्रभावकारिता: बहुआयामी उपागम। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैथमेटिक्स, 10*(2), 87

वर्मा, एन., और जोशी, आर. (2023)। डेबी और क्वांटम प्लाज़्मा परिवेश में हाइड्रोजन परमाणु की शैनन एन्ट्रॉपी। *फिज़िक्स ऑफ प्लाज़्माज़, 30*(6)

वर्मा, एस. के., रिज़वानुल्लाह, एम., और सिंह, सी. (2021)। स्टॉक पर निर्भर मांग, आंशिक बैकलॉगिंग और व्यापार ऋण अवधि के साथ खराब हो रही वस्तुओं के लिए इष्टतम ऑर्डर नीति। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लॉजिस्टिक्स सिस्टम्स एंड मैनेजमेंट, 40* (1), 95-120

वांग, एन., मेई, एच., धवन, जी., झांग, डब्ल्यू., हान, जे. और सोलोशोनोक, वी. ए. (2023)। 2022 में फार्मास्युटिकल बाज़ार में आई नई स्वीकृत औषधियों में तदनुकूल एमिनो एसिड और फ्लोरिन खंड का प्रयोग शामिल। *मोलेक्यूल्स, 28* (9), 3651

यादव, के., आर्य, एम., प्रकाश, एस., झा, बी.एस., मनचंदा, पी., कुमार, ए., और देसवाल, आर. (2023)। ब्रैसिका जंसिया लीफ क्यूटिकल में ज़ाइलोज़ और मैनोज़ (ज़ाइलोमैनन) की उपस्थिति होती है जो पर्ण सतह पर हिम के पुन: क्रिस्टलीकरण को बाधित करते हैं। *प्लांटा, 258*(2), 44

यादव, पी., नेहरा, ए., कलवान, जी., भारद्वाज, डी., यशेश्वर, रानी, वी., ... और गिल, एस.एस. (2024)। फसल पौधों में अजैव तनाव के प्रति अनुकूलन हेतु जैस्मोनेट, सैलिसिलेट और माइक्रोब सिनर्जी का अनुप्रयोग। *जर्नल ऑफ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन,* 1-22

यादव, पी., राव, वाई. आर., कौला, बी. सी., सिद्दीकी, जेड. एच., अल मेसेलमनी, एम., साहू, आर. के., और गिल, एस. एस. (2023)। एथिलीन अवरोधक नियंत्रित लवणता तनाव स्थितियों में उगाए जाने वाले सोलनम लाइकोपर्सिकम एल. सी. वी. पुसा रूबी की जीन अभिव्यक्ति, एंटीऑक्सीडेंट रक्षा प्रणाली और प्रकाश संश्लेषक दक्षता को संशोधित करके फसल उत्पादकता में सुधार करते हैं। *साउथ अफ्रीकन जर्नल ऑफ बोटनी,* 161,66-77

यादव, एस., कौशिक, एस., धीर, एन., कुमार, एस., सिंह, जी., चौधरी, एम., और गुप्ता, एम. (2023)। बीटा वल्गेरिस के संक्षारक-रोधी व्यवहार की प्रायोगिक जाँच: हरित उपागम। *जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड नेचुरल साइंस, 15*(3), 1315-1325

यादव, एस., मिश्रा, एन., मानसी, खन्ना, पी., जैन, एम., और खन्ना, एल. (2023)। फ्यूरान के साथ हेक्साफ्लोरो-2-ब्यूटाइन की डायल्स-एल्डर अभिक्रिया के प्रतिस्थापी, विलायक और तापमान प्रभाव और तंत्र पर एक डीएफटी अध्ययन। *जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर मॉडलिंग, 29*(12), 387

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

गुप्ता, सी.के. (2023)। इंडोट्रिस्टिचा रामोसिसिमा (पोडोस्टेमेसी-ट्रिस्टीचोइडेई) में मोनोस्पोरिक एपिनेगिया-प्रकार के भ्रूण कोष विकास की जाँच करने हेतु बीजांड के स्वच्छन की संशोधित तकनीक। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्लांट एंड एनवायरनमेंट, 9*(04), 378-381

जोशी, एन., गुप्ता, सी.के., मंगला, वाई., और चौधरी, ए. (2023)। वायु प्रदूषण के संधारणीय समाधान के रूप में हरित पादप। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्लांट एंड एनवायरनमेंट, 9*(02), 102-112

नारंग, ए., शुक्ला, ए., और कौर, एस. (2023)। इंडियन लैबोलबेनिएल्स-डिमेरोमाइसेस एनिसोलाबिस (एस्कोमाइकोटा, लैबौलबेनिओमाइसेट्स) का विकासात्मक अध्ययन। *कावाका, 59*(2), 85-91

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल

लैंबिलिउ, पी., सामल, आर.आर., पनमेई, के., और कुमार, एस. (2024)। डिस्डेर्कस कोएनिगि (हेमिप्टेरा: पायरोकोरिडे) में सापेक्ष उत्तरजीविता और निराविषीकरण एंज़ाइम की सक्रियता मात्र β-साइफ्लुथ्रिन और इसके नैनोमेट्रिक इमल्शन के संपर्क में है। *फाइटोपारासिटिका, 52*(2), 38

अनुसंधान परियोजनाएँ

एसईआरबी, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, दिल्ली की सिलियेट प्रजातियों की पहचान हेतु डीएनए बारकोडिंग। स्वीकृत राशि रु. 41.97 लाख। पीआई- प्रोफेसर सीमा मखीजा।

इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (आईसीएमआर), मेरा इंडिया प्रोजेक्ट, दिल्ली एनसीआर के विभिन्न क्षेत्रों में मच्छरों के नियंत्रण हेतु आकर्षी विषाक्त चीनी चारा (एटीएसबी) प्रणालियाँ। स्वीकृत राशि रु. 35.28 लाख। पीआई- प्रो.सरिता कुमार।

बिट्स बायोसाइटीएच फाउंडेशन, माइलॉयड ल्यूकेमिया (सीएमएल और एएमएल-एम2) का सरल और किफायती पता लगाने हेतु मल्टीप्लेक्सिंग। स्वीकृत राशि रु. 26 लाख। पीआई- डॉ. सुनीता जेटली।

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ), निर्धारित विनिर्देशन के पैकेज्ड उच्च आवृत्ति वाले एसएडब्ल्यू उपकरणों का निर्माण। स्वीकृत राशि रु. 36.29 लाख। सह-पीआई- प्रो. अरिजीत चौधरी।

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), GaN आधारित जंक्शन रहित ट्रांजिस्टर के गेट स्टैक में फेरोइलेक्ट्रिक हाफनियम-ज़िरकोनियम ऑक्साइड (HZO) का अंतः स्थापन। स्वीकृत राशि रु. 31.93 लाख। सह-पीआई- प्रो. अरिजीत चौधरी

दाखिल/स्वीकृत पेटेंट

01 (दाखिल किया गया) और भारतीय पेटेंट; पेटेंट धारक: मोनिका तोमर, अरिजीत चौधरी, काजल जिंदल, गुंजन यादव; 17 फरवरी, 2023 को लागू; शीर्षक, "स्व-संचालित एचएफओ2 तनु परत आधारित अल्प लागत सौर ब्लाइंड डीप यूवी फोटोडिटेक्टर का विकास"। (आवेदन क्रमांक-202311010975)

आयोजित संगोष्ठियाँ

4 जुलाई, 2023 को सी.एस.आई.आर.-आई.जी.आई.बी. के मुख्य वैज्ञानिक देबाशीष दास द्वारा "प्रोटिओजीनोमिक्स में वैरिएंट पेप्टाइड्स का गुणवत्ता नियंत्रण-(अ)सामान्य कारकों की पहचान" विषयक डी. बी. टी. स्टार संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

9 अगस्त, 2023 को थल्लापल्ली मोगिली, वैज्ञानिक (सेवानिवृत्त) सेंट्रल सेरीकल्चरल रिसर्च एंड ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट, मैसूर द्वारा, 'शहतूत का प्रचारण, छटाई और कृषि', डी. बी. टी. स्टार कॉलेज योजना, विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

12 अगस्त, 2023 को आईआईटी दिल्ली की प्रोफेसर दीप्ति गुप्ता द्वारा 'सेरिसिन बायोमॉलीक्यूल का निष्कर्षण और अनुप्रयोग', डी. बी. टी. स्टार कॉलेज योजना, विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

आयोजित सम्मेलन

वाणिज्य विभाग ने दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय और भारतीय वाणिज्य संघ, दिल्ली एन. सी. आर. के सहयोग से आई. क्यू. ए. सी., ए. एन. डी. सी. और डिपार्टमेंट कॉलेज इंटरफेस, वाणिज्य विभाग के तत्वावधान में 3 अप्रैल, 2023 को 'एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य' विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया।

28 नवंबर, 2023 को प्राणी विज्ञान विभाग द्वारा पर्यावरण प्रदूषण प्रयोगशाला (ई. पी. एल.), पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डी. एस. टी.), भारत सरकार द्वारा प्रायोजित 'शहरी वायु गुणवत्ता, जलवायु परिवर्तन, स्वास्थ्य और ई-स्थिति स्थापन पर जागरूकता उत्थापन' पर राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।

क्वांगवून विश्वविद्यालय (दक्षिण कोरिया), नॉर्थ-वेस्ट विश्वविद्यालय (दक्षिण अफ्रीका) और एस. आर. एम. विज्ञान संस्थान के साहचर्य से रसायन विज्ञान विभाग, आत्मा राम सनातन धर्म महाविद्यालय (दिल्ली विश्वविद्यालय) के

सहयोग से 7 दिसंबर, 2023 को 'रसायन और जैविक विज्ञान (आई. सी. सी. बी. एस.-2024)' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

वनस्पति विज्ञान विभाग द्वारा 22 फरवरी, 2024 को 'पारिस्थितिकी तंत्र पुनः स्थापन और संधारणीयता' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी और प्रशिक्षण का आयोजन किया गया।

आई. क्यू. ए. सी. और डी. बी. टी. स्टार कॉलेज योजना के तत्वावधान में विकसित भारत अभियान के तहत वी-Lab@ANDC के सहयोग से कंप्यूटर विज्ञान विभाग द्वारा 11 मार्च, 2024 को वी-लैब विकास के लिए एक सप्ताह का 'बूटकैम्प 2' आयोजित किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

मनीषा वर्मा (भौतिकी) ने 7 से 9 अप्रैल, 2023 की अवधि में दिग्विजय नाथ स्नातकोत्तर महाविद्यालय और विज्ञान प्रौद्योगिकी संस्थान लखनऊ द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित उन्नत अंतःविषय अनुसंधान आई. सी. ए. आई. आर. 2023 पर ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'बहु-घटक क्रियात्मक जैव समग्र सामग्री की तापीय स्थिरता का अध्ययन' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

शालू महाजन (वाणिज्य) ने गोवा प्रबंधन संस्थान, गोवा में 11-13 जनवरी 2024 के दौरान आई. एन. डी. ए. एम. और गोवा प्रबंधन संस्थान द्वारा आयोजित 9वें आई. एन. डी. ए. एम. सम्मेलन 2024 में "व्यापार की सतत् वृद्धि पर पर्यावरण, सामाजिक और शासन कारकों का प्रभावः अंतर्दृष्टिपूर्ण समीक्षा" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अनीता नारंग (वनस्पति विज्ञान) ने 27-29 जनवरी, 2024 की अवधि में आत्म राम सनातन धर्म महाविद्यालय (दिल्ली विश्वविद्यालय) द्वारा आयोजित रासायनिक और जैविक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आई. सी. सी. बी. एस.) में "ऊतक संवर्धन के माध्यम से ऐकेशिया निलोटिका पौद का व्यापक स्तर पर प्रचारण" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अरिजीत चौधरी (भौतिकी), प्रो. चारु के. गुप्ता और डॉ. विनीत के. सिंह (वनस्पति विज्ञान) ने "दिल्ली एनसीआर में पारिस्थितिक रूप से महत्वपूर्ण मूल वृक्ष कैसिया फिस्टुला एल. की जनन क्षमता पर आवास बहाली का प्रभाव" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया। यह सम्मेलन आत्मा राम सनातन धर्म महाविद्यालय (दिल्ली विश्वविद्यालय) के आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएसी) के तत्वावधान में रसायन विज्ञान विभाग द्वारा क्वांग्वून विश्वविद्यालय (दक्षिण कोरिया), नॉर्थ-वेस्ट विश्वविद्यालय (दक्षिण अफ्रीका), आचार्य नरेन्द्र देव कॉलेज (दिल्ली विश्वविद्यालय) और एसआरएम विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (मोदीनगर) के सहयोग से 27-29 जनवरी, 2024 को आयोजित किया गया था।

जोइता धर रक्षित (अंग्रेजी) ने भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित और साहित्य अकादमी, नई दिल्ली द्वारा समर्थित एवं अंग्रेज़ी विभाग, दौलत राम कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 1-2 फरवरी, 2024 को आयोजित 'आधुनिकतावाद, भारत और औपनिवेशिक दृष्टि' विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'डिकोलोनाइज़िंग द कोलोनियल गेज़: रिप्रेजेंटेशन ऑफ इंडिया इन द ट्रैवल नैरेटिव्स ऑफ ब्रिटिश विमेन ट्रैवलर्स' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

दिनेश कुमार आर्य (रसायन विज्ञान) ने जीव विज्ञान, रसायन विज्ञान और वायुमंडलीय पर्यावरण के अंतर्संबंध पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: समकालीन परिप्रेक्ष्य, में "संरचनात्मक रूप से विविध स्पिरोएनुलेटेड बेंज़ोथियाज़ोलोपाइरीमिडीन को संश्लेषित करने के लिए इंडियमट्राइफ़्लेट का उपयोग करके एक कुशल और पर्यावरण के अनुकूल, बहुघटक सिंथेटिक दृष्टिकोण" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया जो 26 से 28 फरवरी, 2024

की अवधि में दिल्ली विश्वविद्यालय, भारतीय विज्ञान राष्ट्रीय कांग्रेस (आईएससीए), दिल्ली चैप्टर और इंडियन सोसाइटी ऑफ एनालिटिकल साइंटिस्ट्स-दिल्ली चैप्टर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था।

पंकज खन्ना (रसायन विज्ञान) ने 26-28 फरवरी, 2024 की अवधि में रसायन विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित जीव विज्ञान, रसायन विज्ञान और वायुमंडलीय पर्यावरण के अंतर्संबंध पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: समकालीन परिप्रेक्ष्य, में 'अल्ट्रासाउंड-सहायता प्राप्त निष्कर्षण, एंटीऑक्सीडेंट सक्रियता और साइकास एसपी की कीटनाशक सक्रियता' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

चारु के. गुप्ता (वनस्पति विज्ञान) ने 06 से 08 मार्च, 2024 की अवधि में सेंटर फॉर एडवांस्ड स्टडीज़ इन बॉटनी, मद्रास विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "कृषीय, औद्योगिक एवं पर्यावरणीय संधारणीयता के लिए कवक की जैवविविधता, जैवप्रौद्योगिकी और जैवसंभावनाएं" (बीबीबीएफएआईईएस-2024) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और भारतीय माइकोलॉजिकल सोसायटी की 50वीं वार्षिक बैठक में, "आर्बसकुलर माइकोराइज़ल कवक द्वारा समन्वित पोषक तत्व अवशोषण और प्राथमिक चयापचय नियमन के माध्यम से विग्ना रेडिएटा (एल.) विलेज़ेक में लवणता तनाव सहिष्णुता में सुधार" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

सुश्री संगीता रेलन, सुश्री अनुराधा सरीन और डॉ. संदीप कुमार गोयल (वाणिज्य) ने अमृत काल में 9वें वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य सम्मेलन, अमृत काल में "कॉर्पोरेट बोर्डों में लैंगिक समानता- आगे की राह" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन वाणिज्य विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा दीन दयाल उपाध्याय कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से 14-15 मार्च 2024 की अवधि में किया गया था।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

भिन्न-भिन्न संस्थानों के साथ विविध समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए हैं जिनमें विनिमय कार्यक्रम, अल्पावधि लघु कार्यक्रम, ग्रीष्मकालीन कार्यशालाएँ, सहयोगात्मक अनुसंधान और वैश्विक नेटवर्क शामिल हैं।

एन. आई. आई. के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)

ट्रांसलेशनल स्वास्थ्य विज्ञान प्रौद्योगिकी संस्थान के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)

ऑबर्न यूनिवर्सिटी ऑफ मोंटगोमरी, अलबामा, यू. एस. ए के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

इंटरनेशनल बैक्टीरियोफेज रिसर्च कंसोर्टियम के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

एएनडीसी एसपीआईई स्टूडेंट चैप्टर के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

प्रो. उर्मी बाजपेयी ने 29 अप्रैल, 2023 को सी. एस. आई. आर.-आई. जी. आई. बी., मथुरा रोड पर "जैविक प्रणालियों के अवबोधन हेतु डेटा आधारित दृष्टिकोण" विषय पर एक संगोष्ठी में "बैक्टीरियोफेज: डार्क मैटर ऑफ बायोस्फीयर" पर एक व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर सीमा मखीजा ने 16 मई, 2023 को जी.डी. गोयनका विश्वविद्यालय, गुरुग्राम में 'सूक्ष्मजीवों, प्रोटोज़ोआ और करियर के अवसरों की आकर्षक दुनिया' पर एक व्याख्यान दिया और कार्यशाला आयोजित की।

डॉ. रवनीत कौर ने 31 जुलाई से 04 अगस्त, 2023 तक डीईएसएम, एनसीईआरटी, नई दिल्ली में आयोजित "मध्य स्तर पर विज्ञान शिक्षण में ऑनलाइन पाठ्यक्रम" पर पाँच दिवसीय कार्यशाला में ज्ञानसाधन-व्यक्ति के रूप में भाग लिया।

प्रोफेसर एच.सी. वर्मा ने 6 अक्तूबर, 2023 को एसपीआईई (फोटोनिक्स) के ऑप्टिक्स आउटरीच समापन कार्यक्रम के एक भाग के रूप में 'फोटोनिक्स और अनुप्रयोग' पर एक व्याख्यान दिया।

प्रो. सरिता कुमार 24-28 जुलाई, 2023 और तत्पश्चात् 09-13 अक्तूबर, 2023 को एनआईई, डीईएसएम, एनसीईआरटी द्वारा 'जीव विज्ञान और जैवप्रौद्योगिकी प्रयोगशाला का आशोधन और विकास' पर कार्यशाला में ज्ञानसाधन-व्यक्ति के रूप में भाग लिया।

प्रोफेसर रवि टोटेजा ने 01 मार्च, 2024 को एनआईईपीए द्वारा आयोजित 'यूजी इंटर्नशिप और अनुसंधान का महत्व' पर व्याख्यान दिया।

नियोजन विवरण

31 छात्रों का विभिन्न इंटर्नशिप में नामांकन के साथ वर्ष 2022-23 के दौरान कुल 33 छात्रों का नियोजन हुआ।

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या

वर्ष 2022-23 में 46 कंपनियों का परिसर में आगमन हुआ। परिसर में आई कुछ कंपनियाँ श्नाइडर इलेक्ट्रिक, बजाज फाइनेंस, एक्सिस बैंक, फर्स्ट इंडिया लाइफ इंश्योरेंस, बेरिल इंडिया, रेडियंट टेक सॉल्यूशंस, आदित्य बिड़ला कैपिटल लिमिटेड, अनबंडल, टाटा स्ट्राइव, लोरियल सस्टेनेबिलिटी चैलेंज, बोल्ट आईओटी, बुकविथयूवीए, मस्कुराहाट फाउंडेशन, आरटीएस मैनपावर, फ्लिपकार्ट इत्यादि थीं।

विस्तार और लोकसपर्क गतिविधियाँ

विज्ञान और गणित शिक्षा विभाग ने प्रयास (युवा और महत्वाकांक्षी छात्रों में अनुसंधान अभिवृत्ति का संवर्द्धन-PRAYAAS, 2023-2024) योजना का शुभारंभ किया। इस योजना के तहत, विद्यालय के छात्रों ने महाविद्यालयों के सहयोग से अनुसंधान परियोजनाएँ प्रस्तुत कीं। लवली पब्लिक सीनियर सेकेंडरी स्कूल, पी.डी. विहार ने एएनडीसी के सहयोग से "सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) से प्राप्त शोधित अवमल का उर्वरक के रूप में व फसल उत्पादन और भूमि कृष्यकरण में सुरक्षित उपयोग का मूल्यांकन" परियोजना पर कार्य किया। दो छात्रों ने भाग लिया और परियोजना के लिए रु. 50,000 अनुदान प्राप्त हुआ।

ANDC ने 23 सितंबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के विभिन्न कॉलेजों के छात्रों के लिए "जेब्राफिश का पालन और प्रजनन: अवसर और दायरा" पर एक दिवसीय इंटर-कॉलेज कार्यशाला का आयोजन किया। प्रतिभागियों ने जेब्राफिश पालन, आनुवंशिकी एवं तकनीकों के बारे में ज्ञान अर्जित हुआ जिससे जेब्राफिश अनुसंधान उनके लिए अधिक रुचिकर हुआ।

आई. क्यू. ए. सी. और डी. बी. टी. स्टार कॉलेज योजना के तत्वावधान में 13 फरवरी, 2024 को ए. एन. डी. सी., दिल्ली विश्वविद्यालय और फीक्सजेन प्राइवेट लिमिटेड द्वारा संयुक्त रूप से "वैज्ञानिक लेखन और संचार" पर एक दिवसीय आई. एस. एम. ई.-प्रायोजित कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यशाला का उद्देश्य छात्रों को वैज्ञानिक लेखन अभ्यास और महत्वपूर्ण पत्रिकाओं में प्रकाशन हेतु कौशल प्रदान करना था। इसमें वैज्ञानिक पत्रों, पांडुलिपि के प्रारूपों, सहकर्मी समीक्षा और वित्त पोषण संबंधी जानकारी प्रदान की गई। सत्रानबे छात्र और लगभग 20 संकाय सदस्यों ने कार्यशाला में भाग लिया।

यू. बी. ए. और एन. एस. एस. ने दिल्ली और उत्तर प्रदेश में विभिन्न स्थानों पर थैलेसीमिया जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया, जिसमें 11 मई, 2023 को श्यामा प्रसाद सर्वोदय विद्यालय चित्तरंजन पार्क दिल्ली और गंगा राम अस्पताल (थैलेसीमिया संबंधी कार्यों में 35 वर्षों से संलग्न एनजीओ थैलेसीमिक इंडिया द्वारा हमारे कार्य को प्रदर्शित करने के लिए आमंत्रित किया गया) शामिल हैं। इसके अतिरिक्त कैंसर जाँच शिविरों का भी आयोजन किया गया।

24 सितंबर, 2023 को कालिंदी कुंज घाट पर वाई. एस. एस. फाउंडेशन के सहयोग से नदी की सफाई अभियान चलाया गया। ज़रूरतमंद व्यक्तियों को 75 जोड़ी वस्त्र दान किए गए और ज़रूरतमंद बालकों को 50 किताबें और स्टेशनरी सेट वितरित की गईं। नोएडा में ज़रूरतमंद बालकों के लिए समर्पित एक स्कूल को आवश्यक वस्तुओं सहित एक श्वेत पट दान किया गया।

कालकाजी निर्वाचन क्षेत्र में 24 सितंबर, 2023 को चुनावी जागरूकता हेतु 90 लोगों का सर्वेक्षण किया गया जिनमें से 22 व्यक्तियों के पास मतदाता पहचान पत्र नहीं था। इसके लिए उनका ऑनलाइन पंजीकरण महाविद्यालय के स्वयंसेवकों द्वारा पूरा किया गया था।

गांधी जयंती की पूर्व संध्या पर 1 अक्टूबर, 2023 को गोविंदपुरी में स्वच्छता अभियान चलाया गया। इसमें स्वयंसेवकों ने गोविंदपुरी क्षेत्र में स्वच्छता कार्यों हेतु अपना 1 घंटा समर्पित किया।

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय के पुस्तकालय में पुस्तकों की कुल संख्या 34849 हैं तथा इस सत्र में पुस्तकालय ने 19 मैगज़ीन और पत्र-पत्रिकाओं की सदस्यता ली एवं 607 अन्य पुस्तकें उपलब्ध कराई गईं।

पुस्तकालय ने 5-6 अक्तूबर, 2023 को संकाय एवं छात्रों के लिए दो दिवसीय वार्षिक पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन किया। प्रेंटिस हॉल ऑफ इंडिया, यूनीलिब बुक डिस्ट्रीब्यूटर्स प्राइवेट लिमिटेड, एशियन बुक सेंटर, नरोसा पब्लिशिंग हाउस, पियर्सन एजुकेशन, एस. चंद एंड कंपनी, कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस, ऑरेंज बुक्स इंटरनेशनल, वीवा बुक्स प्राइवेट लिमिटेड और ओरिएंट ब्लैकस्वान प्राइवेट लिमिटेड जैसे प्रसिद्ध प्रकाशकों व पुस्तक विक्रेताओं ने प्रदर्शनी में भाग लिया और पुस्तकों का प्रदर्शन किया। इसके अतिरिक्त, 19 अक्टूबर, 2023 को, न्यू एज इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड ने पुस्तकालय में अपने प्रकाशन प्रदर्शित किए और उदारतापूर्वक पुस्तकालय को 33 पुस्तकों का दान किया।

दिल्ली विश्वविद्यालय के ई-संसाधनों और यू.जी.सी. इन्फ्लिबनेट एन-लिस्ट्स पर 26 अक्तूबर, 2023 को एक कार्यशाला का आयोजन किया गया, जिसमें संकाय सदस्य, शोधार्थी, स्नातक छात्र और पुस्तकालय कर्मचारी शामिल हुए। केंद्रीय संदर्भ पुस्तकालय की सुश्री भावना वशिष्ठ ने प्रतिभागियों को दिल्ली विश्वविद्यालय के ई-संसाधनों के बारे में सूचना प्रदान की। महाविद्यालय का पुस्तकालय, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के छात्रों को इंटर्नशिप प्रदान करता है। 14 मार्च से 20 अप्रैल, 2023 की अवधि में इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय के पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान स्नातक छात्रों ने पुस्तकालय संचालन का व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त किया।

संकाय सदस्यों की संख्या

स्थायी: 34;अस्थायी: 34; तदर्थ: 38; अतिथि: 36

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: रु. 48,20,00,000/-

उपयोजित अनुदान: रु. 48,20,00,000/-

***

अदिति महाविद्यालय

संक्षिप्त इतिवृत्त

दिल्ली के बहिर्भाग में स्थित अदिति महाविद्यालय 52 ग्रामों के संकुल हेतु उच्च शिक्षा की एकमेव संस्था है। वर्ष 1994 में स्थापित इस महाविद्यालय का मिशन शिक्षा के माध्यम से स्त्रियों का सशक्तीकरण करना है। अपने शिक्षकों, प्रबंधन और कर्मचारियों के समर्पण से अदिति महावविद्यालय ने दिल्ली विश्वविद्यालय के अंतर्गत अपनी सार्थक उपस्थिति सिद्ध की है। विशेष रूप से स्त्रियों के लिये गुणवत्तापूर्ण शिक्षा आवश्यक है क्योंकि इससे मानवाधिकारों की प्राप्ति सुसाध्य होती है और कुटुंब व समाज पर इसका प्रभाव अगाध होता है। अदिति महाविद्यालय का उद्देश्य ग्रामीण परिवेश की स्त्रियों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान कर उन्हें सशक्त बनाना और साथ ही शहरी परिवेश की स्त्रियों की आवश्यकताओं का भी ध्यान रखते हुए सभी छात्रों को उनकी आकांक्षाओं को प्राप्त करने के अवसर प्रदान करना है।

200 छात्र और निश्चित पाठ्यक्रमों के साथ प्रारंभ होकर इस महाविद्यालय में गत तीन दशकों में आमूल-चूल परिवर्तन हुए हैं। वर्तमान में यह बी.एल.एड. जैसे प्रतिष्ठित प्रोग्राम प्रदान करता है। यह सामाजिक कार्य, भूगोल, हिंदी पत्रकारिता और बी.कॉम में ऑनर्स पाठ्यक्रम प्रदान करता है। इसका मिशन परिवर्तनशील विश्व की चुनौतियों का सामना करने हेतु युवा स्त्रियों को सन्नद्ध करते हुए उनके समग्रतात्मक विकास को प्रोत्साहन प्रदान करना है। शिक्षण एवं शिक्षणेत्तर दोनों ही क्षेत्रों में समर्पित और अतिसक्रिय कर्मचारियों की सहायता से महाविद्यालय ने गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करके एवं पाठ्यक्रमों व छात्रों की संख्या में अभिवृद्धि करके अपनी स्थिति को श्रेष्ठतम बनाए रखा है। दिल्ली विश्वविद्यालय के तत्त्वावधान में, अदिति महाविद्यालय नए आयामों का समन्वेषण करने और अधिक सफल होने के लिए प्रतिबद्ध है।

प्रमुख कार्यकलाप और उपलब्धियाँ

अदिति महाविद्यालय के इतिवृत्त में शैक्षिक वर्ष 2023-24 एक महत्त्वपूर्ण अवधि रही है। महाविद्यालय को NAAC मान्यता के अंतर्गत B++ ग्रेड प्राप्त हुआ और पर्याप्त मात्रा में निवेश सहित इसकी काया में एक बड़ा परिवर्तन किया गया। स्मार्ट बोर्ड से सुसज्जित दस स्मार्ट क्लासरूम निर्मित किये गए। कॉलेज हॉल को पुनर्निर्मित किया गया जिसमें काष्ठ का आवरण चढ़ाया गया, आठ एयर कंडीशनर और एक नया JBL साउंड सिस्टम संस्थापित किया गया एवं मंच पर विस्तृत प्रकाश की व्यवस्था की गई। इसके अतिरिक्त, भाषा केंद्र, दो मीडिया प्रयोगशालाएँ और एक नई कंप्यूटर लैब की सुविधाएँ शुरू की गई हैं।

कॉलेज के भीतर स्थित सीमित स्थान को पुनः अभिकल्पित किया गया जिसका उद्देश्य इसका सौंदर्य वर्द्धन करना और छात्र गतिविधियों जैसे पोस्टर-हैंगिंग, फेस्टून प्लेसमेंट और अन्य रचनात्मक क्रियाओं के लिए स्थान प्रदान करना था। ओपन-एयर थिएटर को छात्रों द्वारा वारली पेंटिंग से सजाया गया और साधना करने हेतु मंच के पृष्ठ भाग में धातु का मुक्त शेड संस्थापित किया गया। दस्तावेज़ों और फाइलों को पुनः संयोजित कर प्रशासनिक और लेखा कार्यालयों को अद्यतनित किया गया एवं पुराने विद्युत के जुड़नार के स्थान पर एल.ई.डी. प्रकाश की व्यवस्था की गई। इसके अतिरिक्त, एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (ITEP) के लिए आवेदन प्रक्रिया वर्तमान में प्रगति पर है।

सम्मान/गौरव

छात्र

इंटर कॉलेज पावर लिफ्टिंग चैंपियनशिप के लिए ऐश्वर्या

खेलो इंडिया कबड्डी यूनिवर्सिटी गेम्स के लिए मंजू

सीनियर स्टेट कबड्डी चैंपियनशिप के लिए कुसुम

ऑल इंडिया शोटोकन कराटे चैंपियनशिप के लिए सलीना

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

भट्ट, एस., सिंह, एस., और सिंह, एस. (2023)। स्प्लिन के उपयोग से चौथे क्रम के परवलयिक समीकरण का सन्निकट हल । *फिलिस्तीन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, 12*.

शर्मा, एम. सी., बक्सी, एस., शर्मा, के. के., शर्मा, एस. के., और पटेल, एस. (2023)। हिमालय के निम्न शिवालिक क्षेत्र में पेय जल की गुणवत्ता पर औद्योगीकरण के प्रभाव का आकलन और इसका भौगोलिक विश्लेषण। *एशियन जर्नल ऑफ वाटर एनवायरनमेंट एंड पॉल्यूशन, 20*(3), 11–18

शर्मा, एम., बहमनी, एस., और सावरिया, एम. डी. (2023)। मीडिया व्यवसायों में सभी जेंडर के लिए विधिक सहायता: भावी सामाजिक कार्य पेशे के लिए एक समावेशी दृष्टिकोण। *रिसर्च रिव्यू इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी, 8*(3), 266-272।

सिंह, एन. (2023)। बनारस और पुनरुत्थान, 1781 और 1799. *स्टडीज़ इन पीपल्स हिस्ट्री, 10*(2), 197-211. सिंह, एस., अग्रवाल, ए. और सिंह, एस. (2023). द्विविमीय परवलयिक समीकरण के लिए प्रत्यावर्ती दिशा निहित द्वि-घन स्पलाइन तकनीक. *फिलिस्तीन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स.*

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

जैन, एस. (2023). एचआईवी/एड्स से पीड़ित बच्चों को एचआईवी संचरण की विधियों के बारे में ज्ञान का एक अन्वेषी अध्ययन। *इंडियन जर्नल ऑफ होम साइंस, 35*(1), 199-207.

शर्मा, एम. (2023). संगीत और खेल: एक अन्योन्याश्रित संबंध। *जर्नल ऑफ विज़ुअल एंड परफॉर्मिंग आर्ट्स, 25*(4), 273-278.

सिंह, एस., सिंह, एम., और केसरवानी, पी. (2023). होम फर्निशिंग उत्पादों के रूप में उपयुक्तता के लिए मंडल कला का अनुप्रयोग। *होम साइंस, 35*(1), 109.

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल

लकरा, पी., गहलावत, आई. एन., और हुसैन, ए. (2024)। मिलेट मेनिआ: कॉलेज के छात्रों के बीच जागरूकता और उपभोग प्रतिरूप का अन्वेषण। *मैसूर जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेज़, 58*(1)।

रानी, एस. (2023)। भारत में शांति निर्माण और हिंसक उग्रवाद के निवारण में युवाओं की भूमिका: एक सामाजिक समावेशन परिप्रेक्ष्य।

अनुसंधान परियोजनाएँ

दिल्ली विश्वविद्यालय, "भारतीय समाज में औषधियों के दुरुपयोग के मनोवैज्ञानिक-सामाजिक प्राक्सूचक"। संस्वीकृत राशि ₹ 10,000 लाख। पीआई: डॉ. रितु शर्मा।

अदिति महाविद्यालय, "किशोर कन्याओं और युवा स्त्रियों में स्वास्थ्य, पोषण और जीवन कौशल शिक्षा के संबंध में जागरूकता सृजन"। संस्वीकृत राशि ₹ 10,000 लाख। पीआई: डॉ. मनीषा वाधवा।

अदिति महाविद्यालय, "लैंगिक पूर्वाग्रह और स्व सामर्थ्य का मानसिक स्वास्थ्य पर प्रभाव"। संस्वीकृत राशि ₹ 10,000 लाख। पीआई: प्रो. प्रिया कंवर

आयोजित संगोष्ठी

6 अक्तूबर, 2023 को जी.एस. स्कोर की संकाय सदस्य सुश्री शुभांगी सिंह और श्री विजय राणे द्वारा 'यू.पी.एस.सी.' शीर्षक से संगोष्ठी का आयोजन हुआ।

27 अक्तूबर, 2023 को यूथ फॉर मेंटल हेल्थ के सी.ई.ओ. और संस्थापक श्री हितेश संवाल द्वारा 'मनोविज्ञान मेला' शीर्षक से संगोष्ठी का आयोजन हुआ।

31 अक्तूबर, 2023 को स्टडीफाई सक्सेस की संस्थापक सुश्री संजना द्वारा 'अनुभव मिलेगा यहीं से' शीर्षक से संगोष्ठी का आयोजन हुआ।

21 फरवरी, 2024 को शारीरिक शिक्षा विभाग और विस्तृत व्याख्यान शृंखला समिति के सहयोग से डॉ. गरिमा बिस्वास, ओमांश हेल्थ एंड फिटनेस की संस्थापक, कंसल्टेंट फिज़ियोथेरेपिस्ट और महिला स्वास्थ्य फिटनेस विशेषज्ञ, चिकित्सा समिति द्वारा 'हार्मोन के स्वाभाविक प्रबंधन और शरीर की मुद्रा में सुधार हेतु तनाव प्रबंधन तकनीकें' शीर्षक से वेबिनार का आयोजन हुआ।

आयोजित सम्मेलन

27 जून, 2022 को दिल्ली विश्वविद्यालय और मीडिया अध्ययन केंद्र द्वारा 'शांति निर्माण में वैश्विक अग्रग के रूप में भारत' विषयक आई.सी.एस.एस.आर. प्रायोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

3 सितंबर, 2023 को 'रिसोर्स पर्सन: एफडीपी ऑन प्रिंसिपल्स ऑफ क्यूलिनेरी साइंसेज़: सेशन सैलेड्स, ड्रेसिंग एंड डिप्स' विषयक कार्यशाला का आयोजन किया गया।

19 जनवरी, 2024 को भाषा केंद्र, हिंदी विभाग और अखिल भारतीय साहित्य परिषद द्वारा 'आधुनिक कक्षाओं में रामायण का प्रज्ञान: राष्ट्रीय शिक्षा नीति के साथ संरेखण' विषयक एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

8 मार्च, 2024 को 'समावेशन को प्रोत्साहित करें, महिलाओं में निवेश करें एवं प्रगति का त्वरण करें' शीर्षक से अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस सम्मेलन का आयोजन किया गया।

7-8 मार्च 2024 तक बाकू गर्ल्स यूनिवर्सिटी, अज़रबैजान द्वारा 'महिला सशक्तीकरण में राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 की भूमिका और अंतर्राष्ट्रीय विश्व महिला सम्मेलन' शीर्षक से अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

ओज़े गुन्सेल चिल्ड्रेन यूनिवर्सिटी और आई.के.एस.ए.डी. इंस्टीट्यूट द्वारा 'विश्व बाल सम्मेलन में फाउंडेशन स्तर के बालकों के आकलन के लिए अभिनव दृष्टिकोण' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

राजीव कौर और नीतू राणा ने 13 से 15 दिसंबर, 2023 की अवधि में "एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य" पर आयोजित भारतीय वाणिज्य संघ के 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन में 'महिला उद्यमियों के साथ समावेशी विकास: भारतीय एम.एस.एम.ई. का केस अध्ययन' विषयक पेपर प्रस्तुत किया।

नीतू राणा ने 19 जनवरी, 2024 को भाषा केंद्र, हिंदी विभाग और अखिल भारतीय साहित्य परिषद द्वारा आयोजित "सबके राम-वैश्विक संदर्भ में राम" विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'रामायण से श्री राम के नेतृत्व की अंतर्दृष्टि पर एक अध्ययन' विषयक पेपर प्रस्तुत किया।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

अनुसंधान समीक्षा प्रकाशकों के साथ समझौता ज्ञापन

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

प्रोफेसर संध्या वात्स्यायन का 9 जुलाई, 2023 को हिमालय विरासत ट्रस्ट उत्तराखंड द्वारा आयोजित "डॉ निशंक का रचना संसार: रविवारीय कहानी वार्ता (संस्करण -९)" पर ज्ञानसाधन-व्यक्ति के रूप में आगमन हुआ।

लेडी इरविन कॉलेज और गुरु अंगद देव टीचिंग लर्निंग सेंटर एस.जी.टी.बी. खालसा कॉलेज, डी.यू. और पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षक एवं शिक्षण मिशन (पी.एम.एम.एम.एन.एम.टी.टी.) ने 1 से 7 सितंबर, 2023 की अवधि में 'पाक विज्ञान के सिद्धांत' विषय पर सहभागिता की।

नियोजन विवरण

वर्ष 2022-23 के दौरान विविध इंटर्नशिप में 26 छात्रों के नामांकन के साथ कुल 24 छात्रों का नियोजन हुआ।

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या

वर्ष 2022-23 में 29 कंपनियों का परिसर में आगमन हुआ

विस्तार और लोक-संपर्क गतिविधियाँ

भारत भक्ति आंदोलन पर प्रो. भारती मोहन और डॉ नलिनी सिंह द्वारा पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। पोस्टर जमा करने की अंतिम तिथि 27 सितंबर, 2023 थी। छात्रों ने प्रभावशाली ढंग से विभिन्न संतों, उनके संदेशों और कार्यों का चित्रण करने वाले पोस्टर बनाए।

9 नवंबर, 2023 को प्रोफेसर भारती मोहन और डॉ. नलिनी सिंह द्वारा "विभाजन विभीषिका स्मृति प्रदर्शिनी" पर एक ऑनलाइन टॉक शो और विचार-विमर्श का आयोजन किया गया। प्रथम और द्वितीय वर्ष के छात्रों ने टॉक शो पर भली प्रकार से समीक्षा की गई रिपोर्ट प्रस्तुत की।

गृह विज्ञान विभाग के पोषण और स्वास्थ्य शिक्षा (NHE) एवं खाद्य प्रौद्योगिकी प्रभागों ने 12 दिसंबर, 2023 को G20 प्रेसीडेंसी के तहत एक अंतर-प्रभागीय इतालवी व्यंजन प्रतियोगिता का आयोजन किया।

5 फरवरी, 2024 को प्रो. भारती मोहन और डॉ. नलिनी सिंह के मार्गदर्शन में "स्वतंत्र भारत में सामाजिक असमता: समीक्षा" विषय पर एक भाषण प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में विद्यार्थियों ने सक्रियता से भाग लिया।

खाद्य प्रौद्योगिकी प्राभग ने मिलेट के स्वास्थ्य लाभों पर बी.आर.ए.सी.: आई.सी.एस.एस.आर. परियोजना के साथ "मिलेट मोबाइल किचन" पर एक कार्यशाला का आयोजन किया।

3 नवंबर, 2023 को श्री एनके मिश्रा द्वारा शिक्षण और शिक्षणेत्तर कर्मचारियों के लिए मालसूची प्रबंधन कार्यशाला का आयोजन किया गया।

डॉ. विक्रम सिंह द्वारा योग और खेलकूद पोषण पर 6 घंटे 30 मिनट का सर्टिफिकेट कोर्स आयोजित किया गया।

डॉ. संतोष यादव, सहायक आचार्य द्वारा 'कौशल विकास में कॅरियर संभावनाएँ' पर संवृद्धि पाठ्यक्रम आयोजित किए गए।

संकाय सदस्यों की संख्या

स्थायी: 38; अस्थायी: 15; तदर्थ: 29; अतिथि: 36

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: 31,37,98,000

उपयोजित अनुदान: 34,02,40,250

***

अहिल्या बाई नर्सिंग महाविद्यालय

संक्षिप्त इतिवृत्त

संस्थान की नर्सिंग विद्यालय से शुरू होकर नर्सिंग महाविद्यालय बनने की उल्लेखनीय यात्रा रही है। मूल रूप से नर्सिंग विद्यालय को वर्ष 1936 में लोक नायक अस्पताल के पूर्णांकी भाग के रूप में स्थापित किया गया था जो अस्पताल की नर्सिंग संबंधी आवश्यकताओं की पूर्ति करने के उद्देश्य से 15 छात्रों के प्रवेश के साथ क्रियाशील हुआ।

स्वास्थ्य बुनियादी ढाँचे में सुधार और स्वास्थ्य सेवाओं की बढ़ती मांगों के साथ, यह विद्यालय दिल्ली के सबसे बड़े नर्सिंग विद्यालयों के रूप में विकसित हुआ, जिसका संचालन 100 छात्रों के वार्षिक प्रवेश के साथ दिल्ली प्रशासन के तहत होता है। वर्ष 1994 में, इस विद्यालय का नर्सिंग महाविद्यालय के रूप में उन्नयन किया गया और इसका नाम लोक नायक जय प्रकाश नर्सिंग महाविद्यालय रखा गया। इसी क्रम में, मराठा मालवा साम्राज्य की होलकर रानी अहिल्या बाई के सम्मान में इसके नाम में परिवर्तन कर इसे अहिल्या बाई नर्सिंग महाविद्यालय कर दिया गया।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान, विभाग ने स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) के सहयोग से विभिन्न कार्यशालाओं व संगोष्ठियों का आयोजन किया।

आयोजित संगोष्ठियाँ

14 दिसंबर, 2023 को एलेन बेक, उप-प्रधानाचार्य, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा "मानसिक रोग के निर्धारक व महामारी विज्ञान" और "प्रमुख मानसिक विकारों की समीक्षा" विषय पर संगोष्ठी आयोजित की गई।

15 दिसंबर, 2023 को आर.बी. रोझा, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा "निवारण के स्तर" विषय पर संगोष्ठी आयोजित की गई।

1 फरवरी, 2024 को शोभा गुसाईं, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, द्वारा "पीड़ा और इसका वर्गीकरण" विषय पर संगोष्ठी आयोजित की गई।

2 फरवरी, 2024 को नीलम मखीजा, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, द्वारा "रोगियों की शल्यक्रियोत्तर पीड़ा हेतु प्रबंधन" विषय पर संगोष्ठी आयोजित की गई।

3 फरवरी, 2024 को रितु सिंह, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा "पीड़ा के प्रबंधन में बहुविषयी बहुविध अभिगम की चुनौतियाँ" विषय पर संगोष्ठी आयोजित की गई।

आयोजित सम्मेलन

14 दिसंबर 2023 को स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा "निवारक मनोरोग" पर सम्मेलन का आयोजन किया गया।

1 फरवरी 2024 को स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा "पीड़ा प्रबंधन" पर सम्मेलन आयोजित किया गया।

14 मार्च 2024 को स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा "गर्भावस्था एवं प्रसव के दौरान देखभाल" पर सम्मेलन का आयोजन किया गया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

महाविद्यालय को पोस्ट बेसिक बी.एससी. नर्सिंग कार्यक्रम संचालित करने हेतु इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय के अध्ययन केंद्र (29006पी) के रूप में अभिहित किया गया है।

महाविद्यालय ने भारत में नर्सिंग सेवाओं के विकास के लिये स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के साथ सहयोग किया।

महाविद्यालय ने फार्माकोविजिलेंस वीक (सितंबर 2024) हेतु मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज के साथ सहयोग किया।

विस्तार और लोकसंपर्क गतिविधियाँ

छात्रों ने अक्टूबर 2024 में आयोजित स्वास्थ्य मेला, 6 फरवरी 2024 को लोक नायक अस्पताल में देखभाल प्रदाताओं हेतु आयोजित हीमोफिलिआ जागरूकता कार्यक्रम, 20 मार्च 2024 को आयोजित आई.एल.बी.एस. में आयोजित हेपेटाइटिस जागरूकता कार्यक्रम और 3 अप्रैल 2024 को आई.आई.पीएच, दिल्ली और पब्लिक हेल्थ फाउंडेशन ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित एवेन्यूज़ इन पब्लिक हेल्थ में भाग लिया।

***

अमर ज्योति इंस्टिट्यूट ऑफ फिज़ियोथेरेपी

संक्षिप्त इतिवृत्त

अमर ज्योति इंस्टीट्यूट ऑफ फिज़ियोथेरेपी (AJIP) की स्थापना फिज़ियोथेरेपी शिक्षा के माध्यम से स्वास्थ्य सेवा संबंधी आवश्यकताओं की पूर्ति करने के मिशन से की गई थी। वैज्ञानिक फिज़ियोथेरेपी अभ्यास के सिद्धांतों पर स्थापित, AJIP संचलन संबंधी दुष्क्रिया की रोकथाम करने, उसकी पहचान करने और उसके उपचार हेतु भावी फिज़ियोथेरेपिस्टों को प्रशिक्षित करने को प्राथमिकता देता है। वर्ष 1977 में स्थापित, यह संस्थान फिजियोथेरेपी में स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रम प्रदान करने वाले एक प्रमुख संस्थान के रूप में विकसित हुआ है। AJIP अनुसंधान और निरंतर अधिगम पर ध्यान केंद्रित करता है जिससे छात्रों और साथ ही संकाय सदस्यों के लिए एक प्रबुद्ध परिवेश का निर्माण होता है।

प्रमुख कार्यकलाप और उपलब्धियाँ

यशस्वी ने 25 अप्रैल, 2023 को आर्यभट्ट कॉलेज में आयोजित शास्त्रीय नृत्य प्रतियोगिता में अमर ज्योति इंस्टीट्यूट ऑफ फिज़ियोथेरेपी का प्रतिनिधित्व किया। महाविद्यालय के छात्रों ने 18 से 19 अप्रैल, 2023 की अवधि में आयोजित जीसस एंड मैरी कॉलेज के स्पोर्ट्स फेस्ट में टेबल टेनिस, बास्केटबॉल और फुटबॉल में भाग लिया। 10 अप्रैल, 2023 को मैत्रेयी कॉलेज में आयोजित अदम्य क्विज़ में छात्रों की एक टीम ने भाग लिया। सुश्री खुबी वर्मा, सुश्री मिल्ली शर्मा, सुश्री मुस्कान कंडवाल और सुश्री समीक्षा केमवाल ने अप्रैल 2023 में सरदार भगवान सिंह पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ बायोमेडिकल साइंसेज़ एंड रिसर्च, बालावाला, देहरादून में आयोजित "सोशल मीडिया वस्तुतः हमें अल्प सामाजिक बना रहा है" विषयक एक वाद-विवाद प्रतियोगिता में अमर ज्योति इंस्टीट्यूट ऑफ फिज़ियोथेरेपी का प्रतिनिधित्व किया। सुश्री दीपांशी शर्मा, एक लोक प्रेरक वक्ता को अप्रैल 2023 में स्टेट आर्ट गैलरी, हैदराबाद में आयोजित ग्लोबल एबिलिटी फोटोग्राफी चैलेंज 2023 में मान्यता प्रदान की गई।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

डॉ. जयंती.एस (पी.टी.)

6 अगस्त, 2023 को द इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट - विमेन सेल कॉन्फ्रेंस, दिल्ली द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "ए.डी.एच.डी. ग्रसित और रहित बालकों की शारीरिक स्वस्थता और आत्म-सम्मान" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया और पेशेवर श्रेणी में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

6 अगस्त, 2023 को द इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट - विमेन सेल कॉन्फ्रेंस, दिल्ली से "अकादमिक/नैदानिक/अनुसंधान में उत्कृष्ट महिला" पुरस्कार प्राप्त किया।

2 जून, 2023 को दुबई में आयोजित वर्ल्ड कॉन्फेडरेशन फॉर फिज़िकल थेरेपी के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "तंत्रिका भाषाविज्ञान प्रोग्रामिंग और संरचित अभ्यास की ए.डी.एच.डी. ग्रसित बालकों के पेशीय कौशल, शारीरिक स्वस्थता और अवधान पर प्रभाविता" पर एक मंच प्रस्तुति दी।

डॉ. संपदा जहागीरदार (पी.टी.) ने विश्व सम्मेलन में "अधिक आयु के वयस्क जनों में गिरने के भय से संबद्ध कार्यात्मक कमियाँ" (पीओ-3-142) पर एक पोस्टर प्रस्तुत किया। फिज़ियोथेरेपी कॉन्ग्रेस 2023, दुबई के वर्ल्ड ट्रेड सेंटर में 2से 4 जून, 2023 की अवधि में आयोजित की गई।

डॉ. आदर्श (पी.टी.) ने 30-31 मार्च, 2024 को चंडीगढ़ के पंजाब विश्वविद्यालय में आयोजित फिज़ियो कनेक्ट 4 में "सब-एक्यूट बेल्स पाल्सी के प्रबंधन में काबट रिहैबिलिटेशन, किनेसियोटेपिंग के साथ न्यूरोमस्कुलर फैसिलिटेशन तकनीकों की प्रभाविता" पर एक केस अध्ययन प्रस्तुत की।

डॉ. शिवम (पी.टी.)

अक्तूबर 2023 में आयोजित ग्लोबल एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपी कॉन्फ्रेंस में "फोम रोलिंग और रोलर स्टिक का हैमस्ट्रिंग मांसपेशियों के कसाव पर प्रभाव: साहित्य की समीक्षा" पर शोध पत्र प्रस्तुत किया और तीसरा स्थान प्राप्त किया।

अक्तूबर 2023 में गुरुग्राम में आयोजित ग्लोबल एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपी कॉन्फ्रेंस में सर्वश्रेष्ठ चिकित्सक का पुरस्कार प्राप्त किया।

मार्च 2024 में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपी कॉन्फ्रेंस में "इंस्ट्रूमेंट असिस्टेड सॉफ्ट टिश्यू मोबिलाइज़ेशन (IASTM) का विश्वविद्यालय के छात्रों की हैमस्ट्रिंग कसावट, सह्यता, अनेक प्रकार की गति और शरीर के अधोभाग की क्षमता पर तत्काल प्रभाव" पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अग्रवाल, वी., एस, जे., और शर्मा, ए. (2024)। संपादक को पत्र: रूमेटॉइड गठिया और रोटेटर कफ टेंडिनोपैथी से ग्रसित रोगियों हेतु उत्केंद्री बनाम संकेंद्री व्यायाम: यादृच्छिक तुलनात्मक अध्ययन। *एनल्स ऑफ रिहैबिलिटेशन मेडिसिन, 48*(1), 1–2

सुब्बुराज, जे., और शर्मा, के. (2023)। कैंसर उपचारित रोगियों की शारीरिक व्यायाम के बारे में बोध, बाधाओं, सुकारकों और वरीयताओं के अन्वेषण हेतु अभिकल्पित प्रश्नावली का विकास, स्पष्टीकरण और मनो-मितीय मूल्यांकन। *कैंसर सर्वाइवरशिप रिसर्च एंड केयर, 1*(1), 2287231

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

चंद्रिका गौतम, सी., प्रेरणा मोहन सक्सेना, पी.एम., जयंती, एस. (2024)। गर्दन दर्द और संबंधित अशक्तता से ग्रसित व्यक्तियों में चक्कर आने की व्याप्ति: दिल्ली/एनसीआर आधारित अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च एंड एनालिटिकल रिव्यू,* 11, 175-180।

अनुसंधान परियोजनाएँ

"नव आयु वयस्कों में कोर मांसपेशियों के निष्पादन का स्थिर और गतिक संतुलन के साथ संबंध"। पी.आई.: तरुण कुमार, जयंती एस, निधि सिंह

"स्कैपुलर डिस्केनेसिया ग्रसित और रहित व्यक्तियों में हाथ की पकड़ गतिविधि के दौरान स्कैपुलर मांसपेशियों का ई.एम.जी. विश्लेषण: एक तुलनात्मक अध्ययन"। पी.आई.: जयंती एस, आशीष यादव, अवनी जोशी

"व्यायामशाला जाने वाले व्यक्तियों में व्यायाम का बोध, मनोवृत्ति और अभ्यास के अन्वेषण हेतु प्रश्नावली का विकास और अधिप्रमाणन"। पी.आई.: आशीष यादव, जयंती एस

"मास्क पहनने वाले प्रथम पंक्ति और स्वास्थ्य-सेवा कर्मियों के फेफड़ों के निष्पादन, अनुप्रस्थ उदरिका की क्षमता और वायवी क्षमता का मूल्यांकन: क्रॉस सेक्शनल अध्ययन"। पी.आई.: जयंती एस, मानसी मित्तल

"गैल्वेनिक वेस्टिबुलर उद्दीपन (जी.वी.एस.) और वेस्टिबुलर पुनः स्थापन व्यायामों की वेस्टिबुलर डिसफंक्शन ग्रसित मधुमेह रोगियों के संतुलन पर प्रभाविता"। पीआई: प्रेरणा मोहन, जयंती एस,

आयोजित संगोष्ठियाँ

16 मार्च, 2024 को इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कन्वर्जेंस इन हेल्थकेयर की प्रबंध निदेशक सुश्री सोमा भट्टाचार्जी द्वारा "शोध पत्र लेखन और प्रकाशन के लिए जर्नल का चयन" विषय पर वेबिनार का आयोजन।

16 मार्च, 2024 को डॉ. देवाशीष रतूड़ी (पी.टी.), फिज़ियो, स्क्रैश एक्सट्रीम-एस.एआ.ई. द्वारा "खेल विशिष्ट अभिघातों के लिए नैदानिक अभ्यास में उन्नत पुनः स्थापन" विषय पर वेबिनार का आयोजन।

23 मार्च, 2024 को मैक्स पेट्ज़, ईस्ट ऑफ़ कैलाश की कंसल्टेंट फिज़ियोथेरेपिस्ट डॉ. रूपाली माहेश्वरी (पी.टी.) द्वारा "पशु-चिकित्सा विषयक फिज़ियोथेरेपी" विषय पर वेबिनार का आयोजन।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

नंदिनी नारंग

23-24 दिसंबर, 2023 को एम्स में आयोजित व्यायाम चिकित्सा के 9वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "किशोरों के स्थूलता सूचकांक, अवधान और शैक्षणिक अभिप्रेरणा पर कार्डियोरेस्पिरेटरी फिटनेस का प्रभाव" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

8-10 मार्च, 2024 को देहरादून में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट्स (आई.ए.पी.) के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "कॉलेज के छात्रों में ट्रांसवर्स एब्डोमिनिस एक्टिवेशन और पोस्टुरल अवेयरनेस पर बी.एम.आई. का प्रभाव: तुलनात्मक अध्ययन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

वंशिका अग्रवाल ने 8-10 मार्च, 2024 को देहरादून में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट्स (आई.ए.पी.) के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "नव आयु वयस्कों में क्वाड्रेटस लंबोरम टाइटनेस की व्याप्ति: क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

ज्योत्सना नागर ने 8-10 मार्च, 2024 को देहरादून में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट्स (आई.ए.पी.) के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "गाइडेड इमेजरी का वयस्कों की दुश्चिंता और तनाव पर प्रभाव: व्यवस्थित समीक्षा" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

जी. स्नेहा ने 8-10 मार्च, 2024 को देहरादून में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट्स (आई.ए.पी.) के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "कंप्यूटर प्रयोगकर्ताओं के बीच वैयक्तिक और कार्य-संबंधित कारकों पर व्यायाम और योग का प्रभाव: व्यवस्थित समीक्षा" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

निशि जैन ने 8-10 मार्च, 2024 को देहरादून में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट्स (आई.ए.पी.) के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "एक्शन ऑब्ज़र्वेशन थेरेपी का वृद्धजनों के संतुलन और संज्ञान पर प्रभाव: केस सीरीज़" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

खुशबू कश्यप ने 8-10 मार्च, 2024 को देहरादून में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट्स (आई.ए.पी.) के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "नव आयु वयस्कों में मानसिक स्वास्थ्य के मुद्दों की व्याप्ति और सामाजिक अलगाव कारक" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

शालिनी कुमारी गुप्ता ने 8-10 मार्च, 2024 को देहरादून में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट्स (आई.ए.पी.) के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "प्रमस्तिष्क घात ग्रसित बालकों पर किनेसियोटैपिंग का प्रभाव: व्यवस्थित समीक्षा" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

राधिका सिन्हा ने 8-10 मार्च, 2024 को देहरादून में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट्स (आई.ए.पी.) के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "पिरिफोर्मिस सिंड्रोम में व्यायाम और चिकित्सीय बहुलकता की प्रभाविता: व्यवस्थित समीक्षा" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

आर्शिया चटर्जी, ध्रुव गुप्ता, भाविका आहूजा, देवांश सिंह और नैला इरफान ने 8-10 मार्च, 2024 को देहरादून में आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिज़ियोथेरेपिस्ट्स (आई.ए.पी.) के 61वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "क्या हम भारत में किशोरों के लिए पर्याप्त कर रहे हैं?" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

नियोजन विवरण

वर्ष 2022-23 के दौरान कुल 70% छात्रों का नियोजन हुआ।

विस्तार और लोक-संपर्क गतिविधियाँ

डॉ. प्रेक्षा शर्मा (पी.टी.) और डॉ. उर्वशी कबीर (पी.टी.) ने बी.पी.टी. छात्रों के साथ मिलकर 6 मार्च, 2024 को आर.एस. पब्लिक स्कूल, विनोद नगर में शारीरिक फिटनेस परीक्षण हेतु निःशुल्क शिविर का आयोजन किया। शिविर का उद्देश्य बालकों के शारीरिक स्वस्थता स्तर का विष्लेषण करना था।

पुस्तकालय विकास

हाल ही में विशेषत: बी.पी.टी. प्रोग्राम के लिए 43 नवीन पुस्तकों के संकलन के साथ वर्तमान में पुस्तकालय में पुस्तकों की संख्या कुल 4,557 हैं। इसके अतिरिक्त, पुस्तकालय में अब अकादमिक शोध और अधिगम के संबल हेतु छह पत्रिकाएँ भी उपलब्ध हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

स्थायी: 0, अस्थायी: 7, तदर्थ: 6, अतिथि: 27

***

आर्यभट्ट महाविद्यालय

संक्षिप्त इतिवृत्त

आर्यभट्ट महाविद्यालय, जिसकी स्थापना शैक्षणिक सत्र 2014-15 में हुई थी, का अनुरक्षण प्रत्यक्ष रूप से दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा किया जाता है। इसे पहले राम लाल आनंद महाविद्यालय (सांध्य) के रूप में जाना जाता था और इसकी स्थापना 1973 में हुई थी। दिल्ली विश्वविद्यालय के दक्षिण परिसर के समीपस्थ अवस्थित, आर्यभट्ट महाविद्यालय दक्षिणी दिल्ली के अरावली पर्वतमाला के सुरम्य परिवेश में स्थित है।

एक सह-शैक्षिक संस्थान के रूप में, आर्यभट्ट महाविद्यालय मानविकी, कला, विज्ञान और वाणिज्य में स्नातक पाठ्यक्रम प्रदान करता है, जिसमें छात्रों की संख्या वर्तमान में लगभग 2,200 है। महाविद्यालय का नाम प्रतिष्ठित गणितज्ञ और खगोलशास्त्री, आर्यभट्ट के नाम पर रखा गया है, जो गणित, गतिविज्ञान और गोलीय के क्षेत्रों में उनके योगदान के लिए प्रसिद्ध हैं। उनके मौलिक कार्य, आर्यभटीय और आर्य-सिद्धांत, अध्ययनशील विद्वानों के लिए अमूल्य रही हैं। आर्यभट्ट महाविद्यालय ज्ञान और शिक्षा की पराकाष्ठा प्राप्त करने के प्रयास के साथ अपने नाम को चरितार्थ करता है।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

भारत टुडे रैंकिंग के तहत आर्यभट्ट महाविद्यालय के मनोविज्ञान विभाग का स्थान छठा रहा और स्वयं महाविद्यालय को शीर्ष 10 उभरते विज्ञान महाविद्यालयों में सूचीबद्ध किया गया। महाविद्यालय ने अपनी पहली पुस्तक, "विश्व गुरु भारत" प्रकाशित की। इसने समकालीन मुद्दों पर 'संवाद: छात्रों के साथ संवाद' की मेजबानी की, जिसमें माननीय विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर, और साथ ही श्रीमती मीनाक्षी लेखी एवं श्री वीरेंद्र सचदेवा शामिल थे।

आर्यभट्ट महाविद्यालय ने प्रतिष्ठित स्टडी इन इंडिया प्रोग्राम में भाग लेकर विदेशी छात्रों के नामांकन के लिए अपने अवसरों का विस्तार किया है, जिससे विश्व में इसकी प्रतिष्ठा में वर्धन हुआ। इसके साथ ही, महाविद्यालय ने 10 विभागों में स्थायी नियुक्तियों कार्य संपन्न किया और महत्वपूर्ण शिक्षणेत्तर भर्तियाँ की हैं। ये उपलब्धियाँ आर्यभट्ट महाविद्यालय की अकादमिक उत्कृष्टता के प्रति प्रतिबद्धता और छात्रों और संकाय दोनों के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और अवसर प्रदान करने के निरंतर प्रयासों को उजागर करती हैं।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

डॉ. तृप्ति लंदन स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के साथ एक शोध परियोजना में सनलग्न हैं, जिसे संयुक्त राज्य अमेरिका में सोसाइटी फॉर साइकोलॉजिकल स्टडी ऑफ सोशल इश्यूज द्वारा वित्त पोषित किया गया है और लंदन स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स द्वारा सहायता प्रदान की गई है।

डॉ. नवीन जैन के मार्गदर्शन में दो छात्रों को एम.फिल और पीएचडी की डिग्री प्रदान की गई है।

छात्र

कल्पना पांडे (बीए प्रोग्राम) ने यूपीएससी एआईआर में 108वाँ स्थान अर्जित किया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

आहूजा, ओ., Çetinkaya, ए., और जैन, एन. के. (2020). कुछ सामान्यीकृत q-इंटीग्रल ऑपरेटर से जुड़े शंकु डोमेन वाले विश्लेषणात्मक फ़ंक्शन। *arXiv प्रीप्रिंट arXiv:2012*.13776.

आनंद, एस., जैन, एन. के., और कुमार, एस. (2023)। निश्चित द्वितीय गुणांक वाले सामान्यीकृत विश्लेषणात्मक फ़ंक्शन। *द जर्नल ऑफ़ एनालिसिस, 31*(3), 1917-1938

देब, एस. (2023). भारत के राज्यों में घरेलू संपत्ति और ऋणग्रस्तता। *सोशल चेंज, 53*(3), 399-406

देब, एस. (2024). भारतीय राज्यों में उच्च शिक्षा की चुनौतियाँ। *सोशल चेंज, 54*(1), 118-124

कुमार, एस., प्रसाद, आर.पी., निषाद, सी., तिवारी, ए.के., और खान, एफ. (2023). स्लाइडिंग मोड नियंत्रण तकनीकों को लागू करके जेनेसियो-टेसी प्रणाली का विश्लेषण और अस्तव्यस्तता सिंक्रनाइज़ेशन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डायनेमिक्स एंड कंट्रोल, 11(2), 656-665*

मलिक, जी., खान, टी., और मुर्सलीन, एम. (2023)। स्टैनकू प्रकार लूपस ऑपरेटरों के कांटोरोविच संस्करण के सन्निकटन गुण और क्यू-सांख्यिकीय अभिसरण। *फिलोमैट, 37*(29), 10107-10124

पीरामनायगम, पी., एम, ए., स्वामी, आर., महाजन, वी., जयाप्रिया, एस. और सिंह, जे. के. (2024)। विनिर्माण उद्योग में संसाधन दक्षता और सतत् विकास के लिए परिपत्र अर्थव्यवस्था रणनीतियाँ| *माइग्रेशन लेटर्स, 21(एस8), 919–931*

रहेजा, एस., गुप्ता, आर., और यादव, जी. (2024)। दिल्ली विश्वविद्यालय के चुनिंदा उच्च शिक्षा संस्थानों में छात्रों की आध्यात्मिक बुद्धि, खुशी और सफलता। *एनवायरमेंट एंड सोशल साइकोलॉजी, 9*(6)

सिंह, डी., कुमार, एम., और यादव, टी. (2024)। रेजर: IoT में सुरक्षा के लिए एक कम भार का ब्लॉक सिफर। *डिफेंस साइंस जर्नल, 74*(1)

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

लाहिड़ी, एस. (2023). घरेलू नौकरानी के रूप में काम करना - गरीब महिलाओं की जीवन रक्षा रणनीति। अर्थशास्त्र - *इंडियन जर्नल ऑफ इकोनॉमिक्स एंड रिसर्च, 12*(3)

थोकचोम एच.एस., कोनसम, जी.डी. (2024)। तत्पर अपराध स्थल जाँच का महत्व: एक फोरेंसिक मनोविज्ञान परिप्रेक्ष्य। *अजसरा, 13*(1), 380-385

अनुसंधान परियोजनाएँ

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICSSR), "एनईपी 2020 का कार्यान्वयन: चयनित शैक्षणिक संस्थानों का मूल्यांकन"। संस्वीकृत राशि रु.4,00,000। पीआई: प्रो. मनोज सिन्हा।

शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, "प्राचीन भारतीय गणित और भारतीय खगोल विज्ञान के लिए आईकेएस शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र"। संस्वीकृत राशि रु.18,00,000. पीआई: डॉ. प्रीति जगवानी।

आयोजित संगोष्ठियाँ

13 फरवरी, 2023 को प्रोफेसर रघुराम राजू, आईआईटी तिरुपति, आईसीएसएसआर द्वारा '21वीं सदी के लिए गांधीवादी सत्याग्रह' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

श्री नरेश बंसल, सांसद, राज्यसभा; डॉ. सीमा कौल सिंह, निदेशक, आई. सी. पी. एस.; श्री रवींद्र गरिमेल्ला, पूर्व संयुक्त सचिव, लोकसभा सचिवालय; और डॉ. बबीता परासैन, संयुक्त सचिव, लोकसभा सचिवालय, द्वारा 1 सितंबर, 2023 को स्व-वित्तपोषित 'सांविधानिक उत्तरदायित्व और कर्तव्यों के साथ युवाओं का सशक्तीकरण' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

4 अक्तूबर, 2023 को प्रोफेसर डगलस एलन, दार्शनिक, यूएसए, आईसीपीआर द्वारा 'गांधी और उनके आलोचक - एक समकालीन विमर्श' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

5 मार्च, 2024 को अनिल स्वरूप, पूर्व सचिव, कोयला मंत्रालय, द्वारा स्व-वित्तपोषित 'बिजनेस एनालिटिक्स' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

सुरजीत देब (शहरी अध्ययन) ने 'सस्टेनेबल एंड इन्क्लूसिव अर्बन डेवलपमेंट इन ग्लोबल साउथ' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में, टेक्निकल सेशन 6 में, 'ग्लोबल साउथ में सिटी फॉर्मेशन के उभरते पैटर्न: एशियाई और अफ्रीकी शहरीकरण प्रक्रिया के बीच तुलना' विशस्यक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन नीति आयोग (भारत सरकार), डीयूआरपी (फ्लोरिडा विश्वविद्यालय), इंस्टीट्यूट ऑफ ह्यूमन डेवलपमेंट, सीएसआरडी (जेएनयू), और नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ अर्बन अफेयर्स द्वारा 10 से 12 अगस्त, 2023 की अवधि में किया गया था।

सुवोजीत लाहिरी चक्रवर्ती (अर्थशास्त्र) ने 25 सितंबर, 2023 को डॉ. अम्बेडकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, नई दिल्ली में आयोजित "नई विश्व व्यवस्था और विकसित भारत के लिए स्थिति स्थापक दृष्टिकोण" पर अंतर्राष्ट्रीय जी-20 सम्मेलन में "भारत में बैंक की ब्याज दरों में मौद्रिक नीति संचरण-आधार दर, एमसीएलआर और ईबीएलआर व्यवस्थाओं का एक तुलनात्मक अध्ययन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

तृप्ति (अर्थशास्त्र) ने सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के डॉ. बी. आर. अम्बेडकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र में 'सामाजिक-आर्थिक परिवर्तन, समावेशी और सतत् विकास' विषय पर आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'विश्व की तुलना में भारत में सतत् उपभोग और उत्पादन प्रथाओं का एक अनुभवजन्य विश्लेषण' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

गांधी स्टडी सर्कल (जीएससी) द्वारा दो अंतर्राष्ट्रीय व्याख्यान आयोजित किए गए। पहला व्याख्यान न्यू यॉर्क विश्वविद्यालय के प्रोफेसर उदय सिंह मेहता द्वारा हिंसा के मुद्दे पर गांधी और भगत सिंह पर विषय पर दिया गया

था। दूसरा व्याख्यान बेल्जियम के कोनराड एल्स्ट द्वारा दिया गया, जिसमें सीताराम गोयल के इतिहास लेखन और अयोध्या आंदोलन पर चर्चा की गई। इस व्याख्यान की अध्यक्षता कैम्ब्रिज के खगोल भौतिक विज्ञानी प्रोफेसर ध्रुव लोहिया द्वारा की गई थी।

आर्यभट्ट महाविद्यालय में इंक्यूबेशन सेंटर उद्यमिता और नवाचार की संस्कृति को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। जे. एन. यू. के अटल इन्क्यूबेशन सेंटर के साथ साझेदारी के माध्यम से, यह केंद्र छात्र उद्यमियों के लिए अपने नेटवर्क और संसाधनों का उन्नयन करता है।

इसके अतिरिक्त, महाविद्यालय ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान के साथ सहयोग किया है, जिससे छात्रों को निःशुल्क नामांकन कराने की सुविधा हुई।

नियोजन विवरण

वर्ष 2022-23 के दौरान कुल 14 छात्रों का नियोजन हुआ।

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या

वर्ष 2022-23 में 13 कम्पनियों का परिसर में आगमन हुआ।

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

आर्यभट्ट महाविद्यालय की एनएसएस इकाई ने 13 अप्रैल, 2023 से 11 मार्च, 2024 तक विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया। इस अवधि के दौरान, राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) आर्यभट्ट इकाई ने विश्व तंबाकू निषेध दिवस, विश्व पर्यावरण दिवस, विदेश मंत्री का दौरा, दिल्ली विश्वविद्यालय की शताब्दी समारोह, अंगदान महोत्सव, स्वतंत्रता दिवस समारोह, हिंदी दिवस, संसद का दौरा, एकता दिवस, संविधान दिवस सहित विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया।

प्रोजेक्ट इब्तिदा, पलाश और उत्कर्ष द्वारा एनेक्टस के त्रिधा उद्देश्यों- पर्यावरण संबंधी चिंताओं को लक्षित करना, बाजार आधारित समाधान प्रदान करना और हाशियाई समूहों का लाभार्थियों के रूप में उत्थान करना, की निरंतर पूर्ति की गई है। इसके प्रमुख पहलों में, स्टॉप (STOP), प्रभाव, एताशा और खुशिल एनजीओ (NGO) के सहयोग से वंचित महिलाओं और मानव तस्करी के पीड़ितों के लिए कौशल वृद्धि सत्र, फूलों के कचरे से खाद बनाने के लिए "ग्रीनबंधु" के साथ पर्यावरण पहल और श्री ज्ञान विद्या समिति, लूम की और बन्नी हैंडक्राफ्ट्स के साथ 100% हथकरघा कपास को बढ़ावा देना, परिसर में भांग की थैलियों का उत्पादन और बिक्री, स्टॉप एनजीओ (STOP NGO) से महिलाओं को हुआ लाभ और थाउज़ेंड ड्रीम्स फ़ाउंडेशन के प्रकल्प पलाश के माध्यम से महाविद्यालय में एक कुशल खाद केंद्र की स्थापना इत्यादि, शामिल हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

स्थायी: 8; अस्थायी: 82; तदर्थ: 0; अतिथि: 20

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: रु. 43,49,21,000/-
उपयोजित अनुदान: रु. 31,03,90,117/-

***

आत्मा राम सनातन धर्म महाविद्यालय

संक्षिप्त इतिवृत्त

दिल्ली विश्वविद्यालय के अधीन वर्ष 1959 में स्थापित आत्मा राम सनातन धर्म (ए.आर.एस.डी.) महाविद्यालय ने शैक्षणिक उत्कृष्टता और समग्र विकास की एक विशिष्ट विरासत स्थापित की है। स्थापना पश्चात् से ही, महाविद्यालय ने सत्यता, नीतिपरायणता और विश्व कल्याण के आदर्शों को अक्षुण्ण बनाए रखा है। ये आदर्श सनातन धर्म के सिद्धांतों में निहित हैं। गत वर्षों में, महाविद्यालय ने उल्लेखनीय उपलब्धियाँ हासिल की हैं, जिसमें NAAC द्वारा A++ ग्रेड की मान्यता और 3.77 के उच्चतम स्कोर के साथ NIRF द्वारा भारत में 6वें सर्वश्रेष्ठ संस्थान के रूप में मान्यता प्राप्त करना शामिल है।

महाविद्यालय एक संपूरक एवं समावेशी परिवेश के संवर्द्धन हेतु प्रतिबद्ध है और इसका बल नवप्रवर्तनकारी विचारों एवं उत्कृष्ट मानव संसाधनों को विकसित करने पर है जिससे छात्र लाभान्वित होते हैं। संस्थान के विकास पथ में शिक्षा संबंधी वर्तमान आवश्यकताओं के साथ तालमेल स्थापित करने, स्नातकपूर्व अनुसंधान, उद्यमशीलता के प्रयासों एवं कौशल विकास को बढ़ावा देने के प्रति इसका समर्पण परिलक्षित होता है। महाविद्यालय का आदर्श वाक्य "तेजस्वी-नावधीतम-अस्तु" गौरवपूर्ण है, जो छात्रों, आचार्यों और कर्मचारियों के अपने विविध समुदाय को अधिगम के असाधारण अनुभव प्रदान करने का प्रतीक है। आगामी समय में छात्रों को उनकी पूर्ण क्षमता विकसित करने में सहायता प्रदान करने हेतु महाविद्यालय नित्य ही अपने शैक्षणिक प्रोग्रामों, पाठ्येतर गतिविधियों एवं सहायक सेवाओं की संख्या में वृद्धि कर रहा है।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

हाल में महाविद्यालय ने 29 से 31 जनवरी, 2024 की अवधि में रंगशीर्ष जयदेव थिएटर महोत्सव की मेज़बानी की, जिसमें महाविद्यालय की नाट्य सोसायटी, रंगायन के 20 वर्ष का स्मरणोत्सव मनाया गया एवं "जगदीशचंद्र माथुर: रंग परिदृश्य" पुस्तक का विमोचन किया गया। कार्यक्रम में दिल्ली विश्वविद्यालय की ख्यातिप्राप्त हस्तियों द्वारा भी विमोचन किया गया।

महाविद्यालय ने अपनी उत्कृष्टता का प्रदर्शन करते हुए दिल्ली विश्वविद्यालय के 66वें वार्षिक पुष्प प्रदर्शनी में कई पुरस्कार प्राप्त किए, जिसमें फ्रेंच मैरीगोल्ड और लीफी प्लांट श्रेणियों में प्रथम पुरस्कार एवं पैंसी में तृतीय पुरस्कार और साथ ही रैनुनकुलस, सक्यूलेंट्स, सिनानेरिया और मेसेम्ब्रायंथेमम जैसी श्रेणियों में प्राप्त प्रशंसा सम्मिलित है। इसके अतिरिक्त, छात्र हिमांशु नांदल ने भोपाल में आयोजित राष्ट्रीय पैरा तैराकी चैंपियनशिप में तीन स्वर्ण पदक प्राप्त कर एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित किया। इसके अतिरिक्त महाविद्यालय की संस्थानिक अंतर्विषयी अनुसंधान और नवाचार परियोजना योजना, "प्रबोध" में संकाय सदस्यों की उत्साहपूर्ण व सक्रिय सहभागिता रही।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी और एल्सेवियर द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, आचार्य प्रशांत सिंह, रसायन विज्ञान विभाग को समग्र विश्व के शीर्ष 2% प्रभावशाली वैज्ञानिकों में शामिल किया गया है।

स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी और एल्सेवियर द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, भौतिकी के सहायक आचार्य डॉ. योगेश कुमार को भी विश्वव्यापी शीर्ष 2% प्रभावशाली वैज्ञानिकों में शामिल किया गया है।

प्रकाशन

आलम, एस.एम., सरवर, एम., सादिक, एम., और अली, जे. (2024)। अमोनिया गैस के संसूचन हेतु एक अत्यधिक संवेदनशील सतह-रूपांतरित सरंध्री कार्बन नैनोट्यूब-आधारित सेंसर। ए.सी.एस. ओमेगा, 9(4), 4486-4496

अलका, विश्वकर्मा, वी. के., यादव, एस., सिंह, पी., और जैन, पी. (2023)। इन विट्रो, इन सिलिको, ए.डी.एम.ई. और मिथाइल-(Z)-N'-कार्बामोथियोइलकार्बामोहाइड्राजोनेट शिफ बेस लिगैंड से व्युत्पन्न Mn (II) और Co (II) कॉम्प्लेक्स का सैद्धांतिक विश्लेषण। कैमिस्ट्री एंड बायोडायवर्सिटी, 20(6), e202300042

अल्वारेज़-मोंटानो, वी. ई., कुमार, एम., शर्मा, एस., चौरसिया, आर. के., कुमार, पी., सिकिरोस, जे. एम., और हेरेरा, ओ. आर. (2023)। डोपिंग इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी पर आधारित उच्च-एंट्रॉपी सिरेमिक का हालिया प्रेक्षण एवं भविष्य में उनके नव अनुप्रयोग। मैटेरियल्स लेटर्स, 349, 134785

असलम, एम., पांडे, जी., देशवाल, एन., कुमार, ए., कुमारी, के., बहादुर, आई. और सोलेमन, ए. ए. (2024)। औषध सामग्री की विलेयता और उनके यूटेक्टिक मिश्रण का अध्ययन: गहन घनत्व फलनात्मक सिद्धांत और आणविक गतिकी सिमुलेशन उपागम। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 397, 124070

असलम, एम., सिंह, एम.बी., सिंह, पी., पांडे, जी., कुमार, ए., सिंह, एस., और कुमारी, के. (2024)। आयनिक द्रवों के ऋणायन में प्रकार्यात्मक समूह स्थिति का जलीय विलेयता पर प्रभाव: डी.एफ.टी. परिकलन आधारित अध्ययन। आयोनिक्स, 30(2), 875-887

अविरदी, ई., पौमो, एच. के., कामदेम, बी. पी., सिंह, एम. बी., कुमारी, के., कटाटा-सेरू, एल. एम., और बहादुर, आई. (2023)। चाँदी के नैनोकणों के लिए "स्मार्ट" स्टेबलाइजर के रूप में धनायन (इमिडाज़ोलियम आधारित आयनिक द्रव) का प्रभाव और एस्चेरिचिया कोली, स्टैफिलोकोकस ऑरियस और एंटरोबैक्टर क्लोके पर जीवाणुरोधी क्रिया के रूप में उनका मूल्यांकन। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 369, 120935

बाबू सिंह, एम., हिमानी, यादव, एस., और सिंह, पी. (2024)। nCoV के Mpro का हार्मोन पर प्रभाव के बोध हेतु सैद्धांतिक अध्ययन। केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 9(8), e202304767

बेनीवाल, बी., कुमार, वाई., गुप्ता, एम., और शर्मा, एस. (2024, फरवरी)। सुपरकैपेसिटर अनुप्रयोगों के लिए Mo2N MXene की क्वांटम धारिता। मैक्रोमॉलिक्यूलर सिम्पोज़िया (वॉल्यूम 413, नंबर 1, पृष्ठ 2200198)

भारती, एम., राणा, एल., गुप्ता, आर., शर्मा, ए., झा, पी. के., और तोमर, एम. (2023)। एकॉस्टो-ऑप्टिक मॉड्यूलेटर के रूप में सरफेस एकॉस्टिक वेव रेज़ोनेटर का संविरचन। ऑप्टिकल मटेरियल, 142, 114088

भारती, एम., राणा, एल., गुप्ता, आर., शर्मा, ए., झा, पी. के., और तोमर, एम. (2023)। ZnO/SiO2/Si/ZnO झिल्ली पर आधारित प्रतिलोमित लैम्ब वेव MEMS रेज़ोनेटर का उपयोग करके डी.एन.ए. बायोसेंसर का प्रत्यक्षीकरण। एनालिटिका चिमिका एक्टा, 1249, 340929

भारती, एम., राणा, एल., गुप्ता, आर., शर्मा, ए., झा, पी. के., और तोमर, एम. (2023)। सेंसिंग अनुप्रयोगों हेतु उच्च-मोड लैम्ब वेव ध्वनिक उपकरणों का सिमुलेशन और संविरचन। फिज़िका स्टेटस सॉलिडी (ए), 220(14), 2200760

चित्रलेखा, गौरव, एस., कोटनाला, आर. के., शंकर, एस., और सिंह, ए. पी. (2024)। हाइड्रोइलेक्ट्रिक सेल अनुप्रयोगों हेतु फेराइट-मैंगनाइट नैनोकंपोज़िट में डाइइलेक्ट्रिक, इम्पीडेंस, मैग्नेटिक और मैग्नेटोकैपेसिटेंस अन्वेषण। इमर्जेंट मटेरियल, 7(3), 1151-1171

चोपड़ा, ए.बी., और दीक्षित, वी.एस. (2023)। ओपीनियन माइनिंग का उपयोग करके ऑनलाइन उत्पादों की पक्षपाती उपयोगकर्ता-उत्पाद रेटिंग का पता लगाना। जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट सिस्टम, 32(1), 20229030

देशवाल, एन., सिंह, एम. बी., बहादुर, आई., कौशिक, एन., कौशिक, एन. के., सिंह, पी., और कुमारी, के. (2023)। ग्रेफीन ऑक्साइड के उपयोग से हानिकारक धातु/धातु आयनों का अपनयन करने में हाल की प्रगति की समीक्षा: प्रायोगिक और सैद्धांतिक उपागम। साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 858, 159672

देवी, पी.एस., कांत, ए., गैजन, पी., घोष, एस., धीर, एन., कनोजिया, आर., और सिंह, एम.आर. (2023)। अम्ल माध्यम के तहत हल्के स्टील के पर्यावरण के अनुकूल प्रतिसंक्षारक निरोधी के रूप में एल्शोल्ट्ज़िया ग्रिफिथी। मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिज़िक्स, 303, 127776

दुबे, सी., यादव, ए., बलोनी, डी., सिंह, एस., सिंह, ए.के., सिंह, एस.के., और सिंह, ए.के. (2023)। मल्टीलेवल एंटीकाउंटरफीटिंग हेतु मल्टी-स्टिमुली-रिस्पॉन्सिव और डायनेमिक कलर ट्यूनेबल सिक्योरिटी इंक। मेथड्स एंड एप्लीकेशन्स इन फ्लोरोसेंस, 11(2), 025001

गौतम, एस., कुमार, आर., सिंह, पी., गांधी, एन., और जैन, पी. (2023)। Co (II), Ni (II) और Cu (II) शिफ बेस कॉम्प्लेक्स के औषधीय पहलू: अंतर्दृष्टि। रिज़ल्ट्स इन कैमिस्ट्री , 5, 100849

गुंजन, शर्मा, पी., कुमार, पी., शर्मा, एन., और भगत, एस. (2023)। ट्रिप्टोफैन की जल पिक्टेट-स्पेंगलर अभिक्रिया और उसके बाद प्राकृतिक उत्पाद स्टेलारिन ए, बी और β-कार्बोलिन व्युत्पन्नों के संश्लेषण के लिए बुचवाल्ड युग्मन: SARS-CoV-2 MPro के विरुद्ध उनकी आणविक डॉकिंग। कैमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(11), e202300080

गुप्ता, के., ठाकुर, ओ.पी., और कुमार, एम. (2024)। इंटरफेसियल इंजीनियरिंग के माध्यम से कुशल और स्थिर पेरोवस्काइट सौर सेल: प्रयोग और अभिकलनात्मक अन्वेषण। ऑप्टिकल मैटेरियल्स, 150, 115125

गुप्ता, वी., मलिक, आर., और कुमार, एल. (2023)। कक्ष ताप पर बायोडिग्रेडेबल पेपर सब्सट्रेट पर अत्यधिक कुशल और लागत प्रभावी पॉलीएनिलिन-आधारित अमोनिया सेंसर। मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिज़िक्स, 310, 128388

इमाम, एम., एडम, एस., देव, एस., और नेसा, एन. (2024)। संधारणीय पर्यावरण हेतु सांख्यिकीय लर्निंग मॉडल का उपयोग करके वायु गुणवत्ता का अनुवीक्षण। इंटेलिजेंट सिस्टम्स विद एप्लीकेशन्स, 22, 200333

जबीन, एफ., गुप्ता, एन. के., पांडे, आर., सिंह, एम. एन., शाहिद, आर., और खान, एम. एस. (2023)। एसएम और जीए को-डोपिंग के माध्यम से सीसा रहित 0.7 बीएफओ-0.3 बीटीओ सिरेमिक के इलेक्ट्रिक और मल्टीफेरोइक गुणधर्मों का आशोधन। फिज़िका स्क्रिप्टा, 99(1), 015941

जैन, पी., शंकर, एस., और ठाकुर, ओ.पी. (2024)। आधुनिक पीढ़ी के हाइड्रोइलेक्ट्रिक सेल के लिए मुख्य एनेबलर के रूप में Cu/Er सह-प्रतिस्थापित फेराइट्स के मल्टीफेरोइक और जल संवेदन व्यवहार की खोज। मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिज़िक्स, 315, 128945।

जैन, पी., विश्वकर्मा, वी. के., सिंह, पी., यादव, एस., कुमार, आर., चंद्रा, एस., और मिश्रा, एन. (2023)। बायोएक्टिव थायोसेमीकार्बाज़ोन समन्वयन धातु संकुल: संश्लेषण, अभिलक्षणन, सैद्धांतिक विश्लेषण, जैविक सक्रियता, आणविक डॉकिंग और ADME विश्लेषण। कैमिस्ट्री एंड बायोडायवर्सिटी, 20(8), e202300760

जैन, एस., और दुबे, के.के. (2023)। मल्टीपल-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइज़ेशन में NSGA III निष्पादन को बेहतर बनाने हेतु लैटिन हाइपरक्यूब सैंपलिंग का उपयोग। एशियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, 24(8), 3319-3330

जीनगर, सी., तोमर, एम., जिंदल, के., शर्मा, ए., और झा, पी. के. (2023)। In2Se3 तनु फिल्मों के थर्मोइलेक्ट्रिक गुणधर्मों पर पोस्ट डिपोज़िशन एनीलिंग का प्रभाव। मैटेरियल्स साइंस इन सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग, 153, 107127

झारवाल, एस., गुप्ता, ए., कर, एम., और कुमार, ए. (2023)। Sr-डोपित La2CoMnO6 (La2-xSrxCoMnO6: 0≤ x≤ 0.08) डबल पेरोव्स्काइट नैनोपार्टिकल्स के निम्न तापी चुंबकीय एवं संरचनात्मक गुण। जर्नल ऑफ मैग्नेटिज़्म एंड मैग्नेटिक मैटेरियल्स, 587, 171308

जोर्डर, एस., बंसल, डी., मीना, एच., कौशिक, एन., तोमर, जे., कुमारी, के., और सिंह, पी. (2023)। बायोइंस्पायर्ड ग्रीन डीप यूटेक्टिक विलायक: निर्मिति, उत्प्रेरकी सक्रियता एवं बायोकम्पैटिबिलिटी। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 376, 121355

कबांडा, एम.एम., बहादुर, आई., और सिंह, पी. (2023)। प्लांट-बेस्ड बायोएक्टिव फ्लेवोनोइड्स कार्डामोनिन और एल्पिनेटिन के ऑक्सीकरणरोधी एवं कैंसर रोधी गुण: OOH एंटीरेडिकल व Cu (II) कीलेशन क्रियाविधि आधारित सैद्धांतिक अंतर्दृष्टि। जर्नल ऑफ फिज़िकल ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री, 36(2), e4428

कटियार, एस., और जोगी, जे. (2023)। एंबिपोलर ऑर्गेनिक फील्ड-इफेक्ट ट्रांज़िस्टर में ट्रैप स्टेट्स का अन्वेषण और मॉडलिंग। ऑर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स, 113, 106675

खान, जे., रानी, ए., असलम, एम., पांडे, जी., और पंत, बी. एन. (2023)। नेफ्थोक्विनोन-आधारित औषधियों के संश्लेषण और अनुप्रयोग की समीक्षा। रिज़ल्ट्स इन कैमिस्ट्री, 101138

कुब्बा, आर., सिंह, एम. के., यादव, ओ., और कुमार, ए. (2023)। सीडीएसई क्वांटम डॉट्स और एबीए फॉस्फोरस (वी) कोरोल्स में फर्स्टर रेज़ोनेंस एनर्जी ट्रांसफर (FRET)। स्पेक्ट्रोकेमीका एक्टा पार्ट ए: मॉलिक्यूलर और बायोमॉलिक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 291, 122345

कुब्बा, आर., यादव, ओ., और कुमार, ए. (2023)। फॉस्फोरस कोरोल्स: संश्लेषण और अनुप्रयोग। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 137364

कुमार, ए., अदालती, आर., शर्मा, एम., चौधरी, एन., कुमार, के.एस., हर्टाडो, एल., और चंद्रा, आर. (2023)। ऊर्जा भंडारण अनुप्रयोगों हेतु स्व समुच्चयी ज़िंक ऑक्साइड नैनोकॉलीफ्लॉवर और समानीत ग्रेफीन ऑक्साइड निकल-फोम आधारित नोवल असममित सुपरकैपेसिटर। मैटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 34, 105362

कुमार, ए., गुप्ता, एस., मुखर्जी, एस., गौरव, एस., शंकर, एस., कुशवाह, के. के., और चौबे, आर. के. (2024)। रासायनिक-अवगाह निक्षेपण द्वारा विकसित Ag/ZnS/p-Si/Ag हेटेरोजंक्शन पर आधारित उन्नत प्रदर्शन दृश्य-प्रकाश फोटोडिटेक्टर का संविरचन। मैटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 38, 108252

कुमार, ए., हुसैन, ए., जोसेफ, ए. जे., गोयल, एस., सिंह, एन. एस., और सिंह, यू. (2023)। मॉर्फोट्रॉपिक प्रावस्था परिसीमा पर 0.49 BiFeO3–0.20 Pb (Mg1/3Nb2/3) O3–0.31 PbTiO3 सिरेमिक के डाइ-/पीजो-/फेरो-इलेक्ट्रिक गुणधर्मों पर Mn-डोपन का प्रभाव। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 34(17), 1371

कुमार, ए., कुमार, वी., सिंह, पी., टिट्टल, आर. के., और लाल, के. (2024)। 1, 2, 3-ट्राइऐज़ोल के ग्रीन संश्लेषण हेतु आयनिक द्रव: व्यवस्थित समीक्षा। ग्रीन केमिस्ट्री

कुमार, ए., लाल, के., कुमार, वी., मुर्तजा, एम., जगलान, एस., पॉल, ए. के., और कुमारी, के. (2023)। आइसैटिन-सेमीकार्बाज़ोन टेथर्ड 1, 2, 3-ट्राइऐज़ोल के संश्लेषण, रोगाणुरोधी, एंटीबायोफिल्म और अभिकलनात्मक अध्ययन। बायोऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 133, 106388

कुमार, ए., लाल, के., यादव, एम., कुमार, एस., सिंह, एम.बी., और कुमारी, के. (2023)। आइसैटिन-सेमीकार्बाज़ोन संबद्ध एसिटामाइड 1, 2, 3-ट्राइऐज़ोल हाइब्रिड: संश्लेषण, रोगाणुरोधी मूल्यांकन और डॉकिंग अनुकरण। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 1287, 135660

कुमार, ए., मुखर्जी, एस., शर्मा, एच., राणा, डी. के., कुमार, ए., कुमार, आर., और चौबे, आर. के. (2023)। ZnS: Mn/p-Si हेटेरोजंक्शन पर आधारित अल्प लागत और तीव्र अनुक्रिया वाले दृश्यमान फोटोडिटेक्टर का संविरचन। मैटेरियल्स साइंस इन सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग, 155, 107226

कुमार, ए., शर्मा, ए., शर्मा, एम., सिंह, वी., ढाका, ए., और ढाका, आर.एस. (2023)। एनबी अवस्थापित ऑर्थोवैनाडेट्स LaV1− xNbxO4 के संरचनात्मक, कंपनमय और इलेक्ट्रॉनिक गुणधर्म। जर्नल ऑफ एलॉयज़ एंड कंपाउंड्स, 966, 171506

कुमार, ए., श्रीवास्तव, एन., चौधरी, वी., अतुल, ए. के., झारवाल, एस., नेगी, ए. एस., और कुमार, जे. (2024)। Co2MnSi पूर्ण ह्यूस्लर मिश्रधातु के भौतिक गुणधर्मों का अन्वेषण: मूल नियम अध्ययन। ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 56(3), 358

कुमार, ए., ठाकुर, वी.एन., कुमार, ए., सिंह, वी., ढाका, ए., और ढाका, आर.एस. (2024)। उच्च तापमान पर नियोबियम अवस्थापित लैंथेनम आधारित ऑर्थोवैनाडेट्स का परावैद्युत व्यवहार और प्रतिबाधा स्पेक्ट्रमिकी। सेरामिक्स इंटरनेशनल, 50(4), 6735-6744

कुमार, डी., सिंह, आर., और गौतम, एम. (2023)। ZnO नैनोकणों की संरचनात्मक, प्रकाशिक और परावैद्युत अभिलक्षणों पर सर्फेक्टेंट-सहाय प्रदत्त संश्लेषण का प्रभाव। नैनो एक्सप्रेस, 5(1), 015002

कुमार, एम., कुमार, ए., राज, ए., क्र. सिंह, पी., और अंशुल, ए. (2023, फरवरी)। SCAPS-1D अनुकरण द्वारा अनुकूलित MAPbI3-आधारित PSC के PCE पर बैंड-गैप ट्यूनिंग और श्रृंखला प्रतिरोध का प्रभाव। मैक्रोमॉलिक्यूलर सिम्पोज़िया (वॉल्यूम 407, नंबर 1, पृष्ठ 2100464)

कुमार, एम., कुमार, ए., शर्मा, एस., चौरसिया, आर. के., कुमार, आर., डबास, एस., और अंशुल, ए. (2023)। मल्टीफेरोइक-एनआईओ नैनोकंपोज़िट के निम्न तापी चुंबकीय एवं मैग्नेटोइलेक्ट्रिक गुणधर्मों का अन्वेषण। जर्नल ऑफ एलॉयज़ एंड कंपाउंड्स, 965, 171353

कुमार, एम., पुंडीर, एस. के., और सिंह, डी. वी. (2024)। मल्टीफेरोइक आधारित पेरोवस्काइट सौर सेल उपकरणों में 'एर' आशोधन से हरित ऊर्जा रूपांतरण और स्थिरता पर प्रभाव। मैटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 38, 107841

कुमार, पी., गोयल, एन., और भगत, एस. (2023)। फ्लुओरीनन और ट्राइफ्लोरोमेथिलेशन अभिक्रियाओं हेतु उत्तम उत्प्रेरक के रूप में Ag का निर्गमन। केमकैटकेम, 15(18), e202300677

कुमार, आर., साहू, एस., जोआनी, ई., पांडे, आर., टैन, डब्ल्यू. के., कावामुरा, जी., और मात्सुडा, ए. (2023)। सुपरकैपेसिटर हेतु हाइब्रिड इलेक्ट्रोड सामग्रियों का माइक्रोवेव-सहाय प्रदत्त शुष्क संश्लेषण: समांगी परिक्षिप्त CoO नैनोक्रिस्टल के साथ नाइट्रोजन-डोप्ड rGO। जर्नल ऑफ़ एनर्जी स्टोरेज, 68, 107820

कुमार, वाई., गुप्ता, एम., और शर्मा, एस. (2023)। सुपरकैपेसिटर हेतु नवीन इलेक्ट्रोड सामग्री के रूप में प्राचीन और क्रियाशील V2C और Mo2C MXenes का अध्ययन। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर ग्राफिक्स एंड मॉडलिंग, 118, 108366

कुमारी, के., सिंह, एम.बी., तोमर, एन., कुमार, ए., कुमार, वी., दबोधिया, के.एल., और सिंह, पी. (2023)। अभिकलनात्मक और प्रायोगिक उपागम के माध्यम से ग्राफीन ऑक्साइड का उपयोग करके कीटनाशकों का अवशोषण। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 1291, 136043

मलिक, पी., दूहन, एस., और मलिक, आर. (2024)। वास्तविक समय में श्वसन की निगरानी और संपर्क रहित हावभाव का पता लगाने के लिए 3डी पोरस एसएनओ 2-एनकैप्सुलेटेड एमसीएम-48 पर आधारित एक उच्च-प्रदर्शन आर्द्रता सेंसर। मैटेरियल्स एडवांस, 5(6), 2510-2525

मीना, एस., शर्मा, एन., और जोगी, जे. (2023). सब-5 एनएम 2डी सेमीकंडक्टर-आधारित मोनोलेयर फील्ड-इफेक्ट ट्रांज़िस्टर: स्थिति और संभावनाएँ. फिज़िका स्टेटस सॉलिडी (ए), 220(11), 2200526

मीना, वी.एस., सैनी, ए.के., सिंह, ए., जैन, एस., राणा, डी.के., और मेहता, एम.एस. (2023)। HgCdTe-आधारित मिड-वेव इंफ्रारेड डिटेक्टरों हेतु चार-परत एंटी-रिफ्लेक्शन कोटिंग स्टैक (ZnS और YF3 तनु परत) का डिज़ाइन और विकास। मैटेरियल्स साइंस इन सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग, 163, 107556

मित्तल, ए., पाल, के., और अग्रवाल, आर. (2023)। स्टोक्स ड्रैग के संयुक्त प्रभाव के तहत फोटोग्रैविटेशनल आर4बीपी और परिवर्ती द्रव्यमान के साथ ओब्लेटनेस का विश्लेषण। द जर्नल ऑफ द एस्ट्रोनॉटिकल साइंसेज़, 70(6), 52

मित्तल, ए., पाल, के., सूरज, एम.एस., और अग्रवाल, आर. (2023)। परिवर्ती द्रव्यमान के साथ प्रतिबंधित चतु: पिंड समस्या में स्टोक्स ड्रैग का प्रभाव। न्यू एस्ट्रोनॉमी, 103, 102042

मोगेस-त्सेगाये, एम., कुमार, एम., पांडे, एस.पी., फेंटी-तासेव, एम., यादव, पी., और चौहान, जी. (2023, फरवरी)। प्लांट-मेडिएटेड सिल्वर ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स का अभिलक्षणन और जीवाणुरोधी सक्रियता। मैक्रोमॉलिक्यूलर सिम्पोज़िया (वॉल्यूम 407, नंबर 1, पृष्ठ 2200084)

मुखोपाध्याय, एस., साहनी, एम., चौहान, ए., कुमारी, एन., सिंह, आर. सी., कुमार, एम., और एल्डबिया, एफ. डब्ल्यू. (2023, फरवरी)। विद्युत के अनधिकृत उपभोग का पता लगाने हेतु अनुकूलित विधि। मैक्रोमोलेक्युलर सिम्पोज़िया (वॉल्यूम 407, नंबर 1, पृष्ठ 2200122)

मुनीश, एम., शर्मा, डी., लाल, बी., और सिंह, एस. (2023)। ई×बी प्लाज़्मा में ग्रेडिएंट संचालित अस्थिरता पर धूल की भूमिका। जर्नल ऑफ थियोरेटिकल एंड एप्लाइड फिज़िक्स (जे.टी.ए.पी.), 17(4), 1-7

नारंग, जी., बंसल, डी., जोर्डर, एस., सिंह, पी., कुमार, एल., मिश्रा, वी., और कुमारी, के. (2023)। ग्राफीन के संश्लेषण, गुणधर्म और अनुप्रयोग की समीक्षा। फ्लैटकेम, 40, 100517

प्रजापति, ए.एस., अजमल, एन., और जहान, आई. (2023)। एल-सबरिंग के आइडियल का एसोसिएटेड प्राइम आइडियल और मिनिमल प्राइम आइडियल। फज़ी इन्फॉर्मेशन एंड इंजीनियरिंग, 15(4), 324-334

प्रजापति, ए.एस., अजमल, एन., और जहान, आई. (2023)। एल-सबरिंग के आइडियल का प्राइम आइडियल, सेमीप्राइम आइडियल, और मूलक। फज़ी इन्फॉर्मेशन एंड इंजीनियरिंग, 15(4), 313-323

प्रताप, आर., कुमार, एस., समसुद्दीन, आर. ए., लतीफ, एफ. ए., सिंह, आर. सी., और कुमार, एम. (2023, फरवरी)। पॉलीक्रिस्टलाइन सॉलिड-सॉलिड कम्पोज़िट [(NH4) 2C2O4· 1H2O: Al2O3)]: इलेक्ट्रिकल और स्ट्रक्चरल डिटेल। मैक्रोमॉलिक्यूलर सिम्पोज़िया (वॉल्यूम 407, नंबर 1, पृष्ठ 2200120)

प्रतिभा, के., गौरव, एस., शंकर, एस., दीक्षित, ए. के., और द्विवेदी, वाई. (2023)। दीप्त लाल उत्सर्जक Cr डोपित LiAlSi3O8 नैनोफॉस्फर की स्पेक्ट्रोस्कोपिक और ऑप्टोथर्मल क्षमता का अन्वेषण। ऑप्टिक, 273, 170390

प्रतिभा, के., कौर, एच., शंकर, एस., गौरव, एस., और द्विवेदी, वाई. (2023)। ज़िंक सिलिकेट (Zn2SiO4) नैनोफॉस्फर के संरचनात्मक, प्रकाशीय और वैद्युत गुणधर्मों पर एनीलिंग ताप का प्रभाव। फिज़िका बी: कंडेंस्ड मैटर, 658, 414836

प्रतिभा, के., शंकर, एस., गौरव, एस., द्विवेदी, वाई., चौबे, आर. के., और कुमार, एस. (2024)। उन्नत प्रकाश व्यवस्था में वर्ण मॉडुलन हेतु डाई-डोप्ड Zn2SiAl2O4 नैनोफॉस्फर का संश्लेषण और अभिलक्षणन। केमिकल फिज़िक्स इम्पैक्ट, 8, 100469

राज, ए., कुमार, एम., और अंशुल, ए. (2023)। पेरोवस्काइट सौर सेल हेटरोस्ट्रक्चर की संविरचन प्रौद्योगिकियों में सामयिक प्रगति: निष्पादन और भविष्य का परिप्रेक्ष्य। मैटेरियल्स लेटर्स, 340, 134171

राज, ए., कुमार, एम., कुमार, ए., खान, जेड.आर., और अंशुल, ए. (2023, फरवरी)। डबल पेरोव्स्काइट La2NiMnO6-आधारित PSC के PCE पर श्रेणी प्रतिरोध और तापमान का प्रभाव। मैक्रोमॉलिक्यूलर सिम्पोज़िया (वॉल्यूम 407, नंबर 1, पृष्ठ 2100482)।

राज, ए., कुमार, एम., सिंह, डी. वी., और अंशुल, ए. (2024)। ट्रांज़िशन मेटल डाइचेलकोजेनाइड्स (TMD) की महत्त्वपूर्ण समीक्षा: पेरोव्स्काइट सौर कोशिकाओं दक्षता का अभिवर्धक। फ्लैटकेम, 100629

राज, ए., शर्मा, एस., सिंह, डी. वी., कुमार, ए., चौरसिया, आर. के., सिकीरोस, जे. एम., ... और कुमार, एम. (2024)। प्रयोग और सैद्धांतिक अभिकलन के माध्यम से मल्टीफेरोइक पेरोव्स्काइट अवशोषी-आधारित उपकरणों में फोटोवोल्टिक ऊर्जा रूपांतरण। फिज़िका बी: कंडेंस्ड मैटर, 673, 415504

राजपूत, एन., शर्मा, यू., कौर, बी., टोंगकाचोक, के., डोर्नडुला, वी.एच.आर., और सिसोदिया, डी.आर. (2023)। नैतिक व्यवहार, परोक्ष स्थिति में भी निष्ठा को परिभाषित करने वाला विचार है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 14(6), 2088-2094

रमन, ए.पी.एस., पाल, एस., सिंह, पी., कुमार, ए., जैन, पी., और कुमारी, के. (2023)। डीएफटी अभिकलन का उपयोग करके यूटेक्टिक मिश्रण के अभिकल्पन का अन्वेषण और आणविक डॉकिंग के उपयोग से उनकी जैविक क्षमता का मूल्यांकन। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 381, 121723

रमन, ए.पी.एस., सिंह, पी., और जैन, पी. प्रदूषित पर्यावरण के कायाकल्प में पुनर्संयोजी ई. कोली। जेनेटिकली इंजीनियर्ड ऑर्गेनिज़्म इन बायोरेमेडिएशन (पृष्ठ 106-118)। सीआरसी प्रेस।

रमन, ए.पी.एस., तोमर, जे., जैन, पी., कुमार, ए., सिंह, पी., और कुमारी, के. (2023)। एसाइक्लोविर और हार्मोन के बीच आणविक अंतःक्रियाओं की खोज: घनत्व फलनिक सिद्धांत परिकलन आधारित अंतर्दृष्टि। केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(40), ई202303320

रानी, ए., असलम, एम., पांडे, जी., और पंत, बी. एन. (2023)। FDA-स्वीकृत एंटीसाइकोटिक औषधियों के संश्लेषण की समीक्षा। टेट्राहेड्रोन, 138, 133430

रात्रा, एस., पंत, बी., रॉय, के., मनोहर, एस., कुमार, पी., सिंह, एस., और सिंह, पी. (2023)। प्रतिविषाणु औषधियों के संश्लेषण की समीक्षा, सिलिको अध्ययन और उनकी विषाक्तता। जर्नल ऑफ द इंडियन केमिकल सोसाइटी, 100(3), 100936

रज़ा, एम.एम.एच., सादिक, एम., ज़ुल्फ़ेक्कार, एम., हुसैन, एस., और अली, जे. (2023)। कार्बन नैनोट्यूब फील्ड-एमिटर के इलेक्ट्रॉन क्षेत्रिक उत्सर्जन गुणधर्मों पर क्षमता-निर्भर आर्गन गैस प्लाज़्मा उपचार का प्रभाव। डायमंड एंड रिलेटेड मैटेरियल्स , 132, 109627

रज़ा, एम.एम.एच., सादिक, एम., ज़ुल्फ़ेक्कार, एम., हुसैन, एस., और अली, जे. (2023)। कार्बन नैनोट्यूब के इलेक्ट्रॉन क्षेत्र उत्सर्जन गुणों पर धातु नैनोकणों के Ar+ N2 प्लाज़्मा पावर-आधारित गुणांक के प्रभाव। जर्नल ऑफ फिज़िक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ सॉलिड्स, 178, 111309

साओ, ए.के., शर्मा, ए., वर्मा, एम., तोमर, एम., और चौधरी, ए. (2023)। NO2 गैस के ट्रेस लेवल का पता लगाने हेतु CdS-SnO2 हाइब्रिड नैनोकंपोज़िट तनुपरत का विकास। सेंसर और एक्ट्यूएटर्स बी: केमिकल, 393, 134198

सहगल, पी., और पटेल, के. (2024)। WLAN/WiMAX/Wi-Fi 6 अनुप्रयोगों के लिए ट्राइबैंड डुअल पोर्ट h-SRR MIMO एंटीना। प्रोग्रेस इन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च एम, 123, 35-43

सेवरिया, एस., सेहरावत, एच., मिश्रा, एन., सिंह, एम.बी., सिंह, पी., कुकरेती, एस., और चंद्रा, आर. (2023)। 9-ब्रोमो नोस्कैपाइन आयनिक द्रव और नोस्कैपाइन का तुलनात्मक मूल्यांकन: संश्लेषण, इन-विट्रो अध्ययन और

मानव हीमोग्लोबिन के साथ कम्प्यूटेशनल और बायोफिज़िकल मूल्यांकन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 247, 125791

शर्मा, ए. के., श्रीवास्तव, ए., झा, पी. के., कुमार, आर., कुमार, एम., कुलरिया, पी. के., और चौरसिया, आर. के. (2023)। पी-एसआई/एन-सीडीएस/एएलडी-जेडएनओ हेटेरोजंक्शन सोलर सेल के बल्क/इंटरफेस दोष इंजीनियरिंग और तुलनात्मक निष्पादन विश्लेषण। एनर्जी टेक्नोलॉजी, 11(8), 2300169

शर्मा, पी., यादव, पी., राणा, डी. के., पाल, पी. एस., कुमार, एच., और कुमार, एस. (2024)। माइक्रोवेव अवशोषण अनुप्रयोगों हेतु कोर-शेल NiO/BFO नैनोकंपोज़िट का संश्लेषण। सेरामिक्स इंटरनेशनल, 50(7), 11697-11706

शर्मा, एस., कुमार, एम., लारेफ, ए., सिकिरोस, जे.एम., और हेरेरा, ओ.आर. (2023)। उच्च निष्पादन फोटोवोल्टिक अनुप्रयोगों हेतु पेरोव्स्काइट मल्टीफेरोइक हेटरोस्ट्रक्चर की इंटरफेसियल इंजीनियरिंग और बैंड-गैप ट्यूनिंग में हाल की प्रगति। मैटेरियल्स लेटर्स, 331, 133490

सिद्दीकी, ए., पार्रे, जेड., आनंद, ए., तस्नीम, एस., हसन, एन., अलामियर, डब्ल्यू.एम., और पटेल, आर. (2023)। विभिन्न हैलाइड आयनों वाले इमिडाज़ोलियम-आधारित आयनिक तरल पदार्थों के साथ जीवाणुरोधी औषधि सिप्रोफ्लोक्सासिन के आबन्ध का अध्ययन: एक स्पेक्ट्रोस्कोपिक व घनत्व प्रकार्यात्मक सिद्धांत विश्लेषण। एसीएस ओमेगा, 8(45), 42699-42710

सिद्दीकी, एम. ए., सारस्वत, जे., उद दीन पार्रे, एम., सिंह, पी., बरगुजर, एस., और पटेल, आर. (2023)। ब्रॉड स्पेक्ट्रम एंटीबैक्टीरियल ड्रग लेवोफ्लॉक्सासिन के साथ इमिडाज़ोलियम आधारित आयनिक द्रव का स्पेक्ट्रोस्कोपिक और डीएफटी अध्ययन। स्पेक्ट्रोकेमीका एक्टा पार्ट ए: मॉलिक्यूलर एंड बायोमॉलिक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 285, 121803

सिंह रमन, ए.पी., जैन, पी., कुमार, ए., सिंह, पी., कुमारी, के., बहादुर, आई., मोहम्मद, एफ. और कौशिक, एन.के., 2023. सक्रिय औषधि सामग्री की विलेयता बढ़ाने हेतु यूटेक्टिक मिश्रण: घनत्व कार्यात्मक सिद्धांत और अवरक्त स्पेक्ट्रोस्कोपी उपागम। केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(25), पी.ई202300824

सिंह, बी., सिंह, बी. के., और सिंह, डी. वी. (2023)। गॉस-बोनेट गुरुत्वाकर्षण में बार्डीन विशाल ब्लैक होल की थर्मोडायनामिक्स, प्रावस्था संरचना। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोमेट्रिक मेथड्स इन मॉडर्न फिज़िक्स, 20(08), 2350125।

सिंह, बी., सिंह, डी. वी., और सिंह, बी. के. (2024)। एडीएस हेवर्ड विशाल ब्लैक होल के लिए थर्मोडायनामिक्स, प्रावस्था संरचना और क्वासिनॉर्मल मोड। फिज़िका स्क्रिप्टा, 99(2), 025305

सिंह, जी., कुमार, वाई., और हुसैन, एस. (2023)। विभिन्न इलेक्ट्रोलाइटिक माध्यमों में स्विफ्ट चार्ज ट्रांसपोर्ट के साथ उच्च ऊर्जा घनत्व सममित पॉलीएनिलिन/फंक्शनलाइज्ड मल्टीवॉल्ड कार्बन नैनोट्यूब सुपरकैपेसिटर डिवाइस का संविरचन। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 65, 107328

सिंह, जी., कुमार, वाई., और हुसैन, एस. (2023)। विभिन्न इलेक्ट्रोलाइटिक माध्यमों में सममित पॉलीएनिलिन/नैनो-टाइटेनियम डाइऑक्साइड/सक्रिय कार्बन सुपरकैपेसिटर डिवाइस का निर्माण: उच्च निष्पादन वाले सुपरकैपेसिटर के लिए कार्बन के उच्च सतह क्षेत्र एवं नैनो-टाइटेनियम व डाइऑक्साइड के साथ सहज इंटरैक्शन की भूमिका। ऊर्जा प्रौद्योगिकी, 11(1), 2200931

सिंह, जी., कुमार, वाई., और हुसैन, एस. (2024)। निकेल फेराइट डोप्ड पॉलीएनिलिन कंपोज़िट: उच्च निष्पादन वाले सममित छद्म-सुपरकैपेसिटर के लिए संश्लेषण और विश्लेषण। एनर्जी स्टोरेज , 6(1), ई525।

सिंह, एम. बी., भगत, पी., जैन, पी., और सिंह, पी. (2023)। पैरासिटामोल और लिथियम अथवा इसके यौगिकों के बीच अन्योन्यक्रिया की जाँच करने हेतु डीएफटी और टीडी-डीएफटी अभिकलन का अन्वेषण। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 383, 122114

सिंह, एम. बी., कुमारी, के., असलम, एम., विश्वकर्मा, वी. के., बहादुर, आई., और सिंह, पी. (2023)।

सिल्वर नैनोकण के स्थिरीकरण पर आयनिक द्रवों के धनायनों में उपस्थित एल्काइल शृंखला की भूमिका: डीएफटी और टीडी-डीएफटी अध्ययन। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 383, 122168

सिंह, एम. बी., प्रजापत, ए., जैन, पी., कुमार, ए., सिंह, पी., बहादुर, आई., और कुमारी, के. (2024)। नोस्केपाइन की विलेयता वरदधित करने हेतु डीईएस के महत्त्व का अन्वेषण: डीएफटी गणना, एमडी सिमुलेशन और प्रायोगिक उपागम। आयनिक्स, 30(3), 1795-1813

सिंह, एम.बी., प्रजापत, ए., जैन, पी., सिंह, पी., बहादुर, आई., कौशिक, एन.के., और कुमारी, के. (2023)। घनत्व प्रकार्यात्मक सिद्धांत अभिकलन और आणविक गतिकी सिमुलेशन के उपयोग से सल्फर डाइऑक्साइड के बोध हेतु डीप यूटेक्टिक विलायक (ChCl-ग्लिसरॉल) की क्षमता का अन्वेषण। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 388, 122720

सिंह, आर., गौतम, एम., लूथरा, वी., और सुब्रमण्यन, एस. (2023)। गैर-स्टोइकोमेट्रिक Sr1− XBi2+ 2X/3Nb2O9 सिरेमिक में संरचनात्मक, डाइ-इलैक्ट्रिक, फेरोइलेक्ट्रिक और पीज़ोइलेक्ट्रिक गुणधर्मों का अन्वेषण। ईसीएस जर्नल ऑफ सॉलिड स्टेट साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 12(10), 103005

तनेजा, एन., बोचेट्टा, पी., कुमार, ए., गुप्ता, पी., गुप्ता, एम., सिंह, पी., और कुमार, वाई. (2024, फरवरी)। कैलोट्रोपिस गिगेंटिया पादप के लैटेक्स पर आधारित अति चालक ठोस बायो-पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट्स का प्रायोगिक अन्वेषण। मैक्रोमॉलिक्यूलर सिम्पोज़िया (वॉल्यूम 413, नंबर 1, पृष्ठ 2300016)

तारिक, एच., शाहिद, आर., सिंह, ए. के., नोखवाल, आर., दीक्षित, वी., और पांडे, आर. (2023)। ठोस इलेक्ट्रोलाइट अनुप्रयोग हेतु Ba3NbMoO8. 5 (BNM) हेक्सागोनल पेरोव्स्काइट के संरचनात्मक और विद्युत गुणधर्म। एप्लाइड फिज़िक्स ए, 129(11), 791

तारिक, एच., शाहिद, आर., सिंह, पी., पांडे, आर., और सिंह, पी. (2024)। Na+ अवस्थापित ट्रिमेरिक स्ट्रोंटियम सिलिकेट Sr3−3xNa3xSi3O9-δ (0.00≤ x≤ 0.20) के संरचनात्मक, आकारिकीय और आयनिक चालन व्यवहार का अन्वेषण। मैटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 39, 108652

तारिक, एच., शाहिद, आर., सिंह, पी., सिंह, ए. के., पांडे, आर., और सिंह, पी. (2024)। ठोस इलेक्ट्रोलाइट के रूप में उपयोग हेतु जर्मेनियम डोपित स्ट्रोंटियम सिलिकेट (Sr3-3xK3xSi3-3yGe3yO9-δ; 0≤ x≤ 0.20, y= 0.1) पर K+ प्रतिस्थापन का प्रभाव। फिज़िका बी: कंडेंस्ड मैटर, 672, 415456

तारिक, एच., शाहिद, आर., सिंह, पी., सिंह, ए. के., पांडे, आर., और सिंह, पी. (2024)। सोडियम और जर्मेनियम द्वि-प्रतिस्थापित ट्रिमेरिक स्ट्रोंटियम सिलिकेट (Sr3-3xNa3xSi3-3yGe3yO9-δ; 0< x< 0.20, y= 0.1) का ठोस इलेक्ट्रोलाइट के रूप में अन्वेषण। जर्नल ऑफ एप्लाइड इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, 54(3), 487-502

त्रिपाठी, एम., द्विवेदी, बी. के., कुमार, वाई., बोबडे, एस. एम., और कुमार, ए. (2023)। उच्च-निष्पादन ठोस-अवस्था सुपरकैपेसिटर के लिए सिलिका परिक्षिप्त नैनो-कम्पोज़िट पॉलिमर जेल इलेक्ट्रोलाइट का संश्लेषण और निष्पादन मूल्यांकन। जर्नल ऑफ इलेक्ट्रोएनालिटिकल केमिस्ट्री, 948, 117797

त्सेगाये, एम.एम., चौहान, जी., कुमार, एम., पांडे, एस.पी., फेंटी, एम., और यादव, पी. (2023, फरवरी)। कॉपर-ऑक्साइड नैनोकणों का ग्रीन संश्लेषण और इसकी चिकित्सीय प्रभाविता का मूल्यांकन। मैक्रोमोलेक्युलर सिम्पोज़िया (वॉल्यूम 407, नंबर 1, पृष्ठ 2200080)

विकल, एम., शाह, एस., सिंह, एन., गुप्ता, एम., सिंह, पी., और कुमार, वाई. (2024, फरवरी)। आरएचबी डाई डिग्रेडेशन के लिए सोलर लाइट एक्टिव ग्रैफाइटिक कार्बन नाइट्राइड/बायोचार नैनोकंपोज़िट। मैक्रोमोलेक्युलर सिम्पोज़िया (वॉल्यूम 413, नंबर 1, पृष्ठ 2300025)

यादव, एम., लाल, के., कुमार, ए., सिंह, पी., विश्वकर्मा, वी. के., और चंद्रा, आर. (2023)। क्लिक रिएक्शन प्रश्वसित संश्लेषण, रोगाणुरोधी मूल्यांकन और पाइरोल-चाल्कोन संबद्ध 1, 2, 3-ट्राईज़ोल हाइब्रिड की सिलिको डॉकिंग। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 1273, 134321

यादव, एस., सेवरिया, एस., चंद्रा, आर., सिंह, पी., कुमार, ए., जैन, पी., और कुमारी, के. (2023)। नोस्केपाइन की प्रायोगिक और घनत्व प्रकार्यात्मक सिद्धांत अभिकलनों के बीच संबंध के बोध हेतु अन्वेषण। जर्नल ऑफ फिज़िकल ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 36(7), ई4502

योगी, एस., कुमार, ए., कुमार, पी., कुमार, वी., जुल्फेक्कार, एम., और जैन, वी. के. (2024)। RGO/ZnO@ SiNWs हेटरोस्ट्रक्चर पर आधारित कक्ष ताप की NH3 गैस सेंसर की ट्रेस लेवल संवेदनशीलता और वरणात्मकता। फिज़िका ई: लो-डायमेंशनल सिस्टम एंड नैनोस्ट्रक्चर, 157, 115864

यू.जी.सी. केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

अनुसंधान परियोजनाएँ

एस.ई.आर.बी.: इंडियम सेलेनाइड तनु परत के उपयोग से थर्मोइलेक्ट्रिक ऊर्जा हार्वेस्टर का विकास। स्वीकृत राशि ₹32.00 लाख। पीआई- डॉ. अंजलि शर्मा कौशिक

एस.ई.आर.बी.: प्रागुक्तिक ऑनलाइन क्षुब्ध बाधाओं के साथ ऑनलाइन उत्तल अनुकूलन। स्वीकृत राशि ₹22.70 लाख। पीआई- डॉ. प्रियंका यादव।

एस.ई.आर.बी.: एरोमैटिक और हेटरोमेट्रिक प्रीकर्सर के रीज़ियोसेलेक्टिव सी-एच फंक्शनलाइज़ेशन के लिए नई रणनीति। स्वीकृत राशि ₹42.44 लाख। पीआई- प्रो. सुनीता भगत।

सी.एस.आई.आर.: सेंसर अनुप्रयोगों के लिए मैंगनाइट-फेराइट नैनोकंपोज़िट की तैयारी। स्वीकृत राशि ₹16.6 लाख। पीआई- डॉ. शंकर एस. सुब्रमण्यन।

डी.यू.: गांधी के बुनियादी विद्यालय का संग्रह: विद्यालय की समावेशी और संपोषणीय पद्धति की ओर। स्वीकृत राशि ₹18.25 लाख। पीआई- डॉ. गौतम चौबे।

दाखिल/स्वीकृत पेटेंट

डॉ. अंजलि शर्मा कौशिक को पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के तहत "कंडक्टोमेट्रिक हाइड्रोजन गैस सेंसर" नामक उनके आविष्कार के लिए पेटेंट प्रदान किया गया है। यह पेटेंट 20 फरवरी, 2018 से शुरू हो कर 20 वर्षों की अवधि के लिए प्रभावी है।

आयोजित संगोष्ठियाँ

4 जुलाई, 2023 को सी.एस.आई.आर.-आई.जी.आई.बी. के मुख्य वैज्ञानिक देबाशीष दास द्वारा "प्रोटिओजीनोमिक्स में वैरिएंट पेप्टाइड्स का गुणवत्ता नियंत्रण-(अ)सामान्य कारकों की पहचान" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

3 अक्तूबर, 2023 को शांता लैशराम द्वारा "संख्या सिद्धांत और क्रिप्टोग्राफी" पर मैथ्स फिएस्टा प्रस्तुति और मार्श मैक्लेनन के एसोसिएट डायरेक्टर श्री परज गोयल द्वारा "एक्चुरियल साइंस: करियर पथ, अवसर व विषय क्षेत्र" विषयक संगोष्ठी का आयोजन हुआ।

7 फरवरी, 2024 को युक्ति आई.वी.एफ. और स्त्री रोग केंद्र, नई दिल्ली की युक्ति वधावन, एम.बी.बी.एस., एम.एस., एफ.आर.एम., एफ.आई.सी.ओ.जी., एफ.आई.एम.एस.ए., एफ.एम.ए.एस. द्वारा पी.सी.ओ.एस. जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया और मानसिक स्वास्थ्य एवं कल्याण समिति के साथ सहयोग किया गया।

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस, 28 फरवरी, 2024 को सीएसआईआर-पारंपरिक ज्ञान डिजिटल लाइब्रेरी इकाई के प्रमुख विश्वजनमी जे. सत्तीगेरी द्वारा "पारंपरिक ज्ञान: प्रासंगिकता और संरक्षण" पर प्रस्तुति दी गई।

सचिन कुमार, क्लस्टर इनोवेशन सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 18 मार्च, 2024 को इलेक्ट्रॉनिकी विभाग के वार्षिक उत्सव: विद्युत में "कृत्रिम बुद्धिमत्ता और डिजिटल अर्थव्यवस्था: अवसर एवं चुनौतियाँ" पर व्याख्यान दिया गया।

अरुण कुमार, सी.ई.एस.पी., जे.एन.यू. द्वारा 21 मार्च, 2024 को "भारतीय अर्थव्यवस्था: मुद्दे और चुनौतियाँ" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

आयोजित सम्मेलन

27 से 29 जनवरी, 2024 तक महाविद्यालय द्वारा "रासायनिक और जैविक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICCBS)" का आयोजन किया गया। मुख्य वक्ताओं में डी.एस. रावत, कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल, उत्तराखंड; अलेक्जेंडर ब्राउन, अल्बर्टा विश्वविद्यालय, कनाडा; और अखिलेश वर्मा, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली शामिल थे।

8 फरवरी, 2024 को साहित्य कला परिषद के सहयोग से महाविद्यालय द्वारा "भारतीय संस्कृति का विविध परिदृश्य: परिवर्तन के साथ निरंतरता" विषय पर दो दिवसीय अंतःविषयी अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी" का आयोजन किया गया। इसके मुख्य वक्ता कुणाल चक्रवर्ती, जे.एन.यू., नई दिल्ली थे। वक्ताओं में सार्थक सिंह, गेन्ट विश्वविद्यालय, बेल्जियम; रविकांत, सेंटर फॉर द स्टडी ऑफ डेवलपिंग सोसाइटीज़, दिल्ली; और बंदना झा, जे.एन.यू., नई दिल्ली शामिल थे।

13 मार्च, 2024 को महालक्ष्मी समूह द्वारा "वैश्विक व्यापार महाशक्ति के रूप में भारत की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: भारतीय व्यापार मॉडल की शक्ति का प्रवर्तन" आयोजित किया गया। इसके मुख्य वक्ताओं में श्री अरविंद मेहता (मुख्य अतिथि), सचिव 15वें वित्त आयोग (सेवानिवृत्त आईएएस), श्री ऋषि मोहन भटनागर (मुख्य वक्ता), अध्यक्ष, लावा इंटरनेशनल और माननीय प्रो. टी. मंगलेश्वरन (पैनलिस्ट), कुलपति, वावुनिया विश्वविद्यालय, श्रीलंका आदि शामिल थे।

14 से 16 मार्च, 2024 तक महाविद्यालय द्वारा "क्रियात्मक पदार्थों की हाल की प्रगति पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आरएएफएम-2024)" आयोजित किया गया। मुख्य वक्ताओं में प्रो. जोनाथन गुरेरो सांचेज़, यूनिवर्सिडैड नैशनल ऑटोनोमा डे मेक्सिको; आर. के. कोटनाला, एनपीएल, नई दिल्ली, भारत; तथा देवेन्द्र कुमार, आईआईटी (बीएचयू), वाराणसी शामिल थे।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

गौतम चौबे ने 31 अगस्त 2023 को साहित्य अकादमी और जी.जी.एस.आई.पी. विश्वविद्यालय में "भोजपुरी साहित्यिक कल्पना में प्रकृति" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

सुश्री शिबानी फुकन ने 10 नवंबर, 2023 को जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय के अंग्रेज़ी विभाग द्वारा आयोजित "पूर्वोत्तर के लेखन और कथाओं की पुनर्कल्पना: साहित्य, सीमा, संजातीयता और सांस्कृतिक कल्पना" विषयक सम्मेलन में "नेगोशिएटिंग आइडेंटिटी: शॉर्ट-फिक्शन बाय कंटेम्पररी असमीज़ वीमेन" शीर्षक से शोध पत्र प्रस्तुत किया।

प्रियंका यादव ने 23 से 25 सितंबर, 2023 के दौरान अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़, भारत के गणित विभाग में आयोजित "वैरिएशनल एनालिसिस एंड ऑप्टिमाइज़ेशन विद एप्लीकेशन (ICVAOA-2023)" पर जी-20 थीम्ड अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "ऑनलाइन इंटरवल-वैल्यूड कॉन्वेक्स ऑप्टिमाइज़ेशन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अंजली शर्मा कौशिक

26 से 29 फरवरी, 2024 तक एस .आर.एम. इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कट्टनकुलथुर, चेन्नई, तमिलनाडु में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय उन्नत क्रियात्मक पदार्थ और उपकरण (ए.एफ.एम.डी.) सम्मेलन, 2024 में "NO2 के कक्ष ताप सेंसिंग के लिए WO3 लेपित क्वार्ट्ज क्रिस्टल माइक्रोबैलेंस सेंसर" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

26 से 29 फरवरी, 2024 तक नैनोटेक्नोलॉजी रिसर्च सेंटर (एस.आर.एम.), एस.आर.एम.आई.एस.टी., कट्टनकुलथुर, भारत में आयोजित 14वें अंतर्राष्ट्रीय क्रियात्मक पदार्थ और उपकरणों के सम्मेलन में "2 डी एमओएस 2 परतें: पर्यावरण की निगरानी और ऊर्जा संचयन के उत्कृष्ट साधन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

भिन्न-भिन्न संस्थानों के साथ विविध समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए हैं जिनमें विनिमय कार्यक्रम, अल्पावधि लघु कार्यक्रम, ग्रीष्मकालीन कार्यशालाएँ, सहयोगात्मक अनुसंधान और वैश्विक नेटवर्क शामिल हैं।

यूनिवर्सिटी ऑफ फिलीपींस मनीला के साथ समझौता ज्ञापन, 2023, 5 वर्ष

दिल्ली विश्वविद्यालय, मुक्त शिक्षा विद्यालय (मुक्त शिक्षा परिसर), भाऊराव देवरस सेवा न्यास और आत्मा राम सनातन धर्म महाविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन, 2023, 5 वर्ष

आदित्य बिड़ला ट्रस्ट-एमपावर के साथ समझौता ज्ञापन, 2023, 1 वर्ष

विद्या विस्तार योजना (V2) के अंतर्गत राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बेरीनाग (पिथौरागढ़), उत्तराखंड के साथ समझौता ज्ञापन, विद्या विस्तार योजना (V2), 2021 के अंतर्गत राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, कर्णप्रयाग, देवतोली, चमोली, गढ़वाल, उत्तराखंड के साथ समझौता ज्ञापन, 5 वर्ष

एनएसयूटी के साथ समझौता ज्ञापन, 2021, जारी

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद के साथ समझौता ज्ञापन, 2021, 5 वर्ष

श्री रामस्वरूप मेमोरियल विश्वविद्यालय, बाराबंकी, उत्तर प्रदेश के साथ समझौता ज्ञापन, 2019, 5 वर्ष

एसडीआरएस नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन, 2018, जारी

एन.एस.एस. ए.आर.एस.डी. और कनेक्टिंग ड्रीम्स फाउंडेशन के साथ समझौता ज्ञापन, 2017, जारी

सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम (एमएसएमई) के साथ समझौता ज्ञापन, 2016, जारी

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

आई.क्यू.ए.सी. शिक्षा मंत्रालय, पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षक एवं प्रशिक्षण मिशन, शिक्षण अधिगम केंद्र, रामानुजन महाविद्यालय द्वारा 25 अक्तूबर से 8 नवंबर, 2023 की अवधि में 'भारतीय लोक परंपराएँ: विविधता का चित्रपट' विषयक दो सप्ताह का ऑनलाइन द्विभाषी अंतःविषयी रिफ्रेशर कोर्स प्रस्तुत किया गया।

टी.एल.सी. रामानुजन महाविद्यालय के सहयोग से आत्मा राम सनातन धर्म महाविद्यालय के आई.क्यू.ए.सी. और इलेक्ट्रॉनिकी विभाग द्वारा पी.एम.एम.एम.एन.एम.टी.टी. के तहत 9 से 15 अक्तूबर, 2023 की अवधि में 'सभी के लिए उन्नत पायथन प्रोग्रामिंग' विषयक एक सप्ताह का राष्ट्रीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) आयोजित किया गया।

संस्कृत भारती दिल्ली प्रांत के सहयोग से महाविद्यालय के आई.क्यू.ए.सी. और संस्कृत विभाग द्वारा 24 फरवरी से 12 मार्च, 2024 अवधि में 'गीता अवबोधन एवं संस्कृत सम्भाषण कार्यशाला' विषयक 15 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।

नियोजन विवरण

वर्ष 2022-23 के दौरान कुल 347 छात्रों अर्थात् 26.6% का नियोजन हुआ।

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या

वर्ष 2022-23 में 129 कंपनियों का परिसर में आगमन हुआ, जिनमें एलिया कंसल्टिंग, अल्फा कंसल्टिंग, एओएन, बैंक ऑफ अमेरिका, चेग, जीआईएसटी, ग्लोबल फाउंड्रीज़, ग्लोबल स्टेप, जीएमआई रिसर्च और एचसीएल इत्यादि शामिल हैं।

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

एनेक्टस ए.आर.एस.डी. द्वारा 2 फरवरी, 2024 को पेपर रीसाइक्लिंग कार्यशाला का आयोजन किया गया। इसका उद्देश्य प्रतिभागियों को पेपर रीसाइक्लिंग के संबंध में शिक्षित करना और पर्यावरण के प्रति जागरूक व्यवहार विकसित करना था।

एनेक्टस ए.आर.एस.डी. ने 15 जून से 9 जुलाई, 2023 तक आयोजित एनेक्टस नेशनल एक्सपोज़िशन में भाग लिया। उन्होंने नेक्स्टजेन की उत्कृष्टता का प्रदर्शन किया और प्रतिष्ठित एनेक्टस इंडिया 2023 चैंपियन खिताब प्राप्त करने का प्रयास किया। एनेक्टस ए.आर.एस.डी. ने अपशिष्ट प्रबंधन पर ध्यान केंद्रित करते हुए प्रोजेक्ट अवनी के साथ प्रारंभिक चरण की प्रतियोगिता में भाग लिया। अवनी की 4-स्तरीय रणनीति ई-कचरा, काँच/प्लास्टिक, कागज़ और जैविक अपशिष्ट को लक्षित करती है, जिसका उद्देश्य अपशिष्ट प्रबंधन संस्कृति में परिवर्तन और नवीन शैक्षिक दृष्टिकोणों का उपयोग करके प्रबंधन तकनीकों को बढ़ाना है।

एनेक्टस ए.आर.एस.डी. ने दिव्यांग जनों के समावेशन की दिशा में अपने निरंतर प्रयासों के तहत 23 फरवरी, 2024 को एक्शन फॉर एबिलिटी डेवलपमेंट एंड इंक्लूज़न (एएडीआई), एक गैर सरकारी संगठन का दौरा आयोजित किया। इस दौरे का उद्देश्य एएडीआई के साथ सहयोग करके उनके समुदाय एनेक्टस उत्पादों के माध्यम से आय का एक स्रोत प्रदान करना और सामाजिक उद्यमिता यात्रा में उनकी भागीदारी को प्रोत्साहित करना था।

शक्ति: महाविद्यालय के महिला विकास प्रकोष्ठ ने मानसिक स्वास्थ्य एवं कल्याण समिति के सहयोग से 7 फरवरी, 2024 को पीसीओएस (पॉलीसिस्टिक ओवेरियन सिंड्रोम) जागरूकता पर एक इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन किया।

मानसिक स्वास्थ्य एवं कल्याण समिति ने आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएसी) और एनेक्टस एआरएसडी के सहयोग से 10 अक्तूबर, 2023 को विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस पर एक सत्र आयोजित किया। मानसिक स्वास्थ्य पर प्रतिज्ञा लेते हुए नीता आज़ाद ने कार्यक्रम की शुरुआत की। श्रीतारा स्कूल ऑफ वेल बीइंग

की काउंसलर श्रीमती सुरभि खुराना और श्रीमती सुमिता सेतिया ने बहुत ही सहज प्रकार से मानसिक स्वास्थ्य के मुद्दों को संबोधित किया।

सितंबर माह के अंत में, एनेक्टस ए.आर.एस.डी. ने बुरारी गाँव के निवासियों की चुनौतियों का समाधान करने के लिए सक्रिय कदम उठाए। 24 सितंबर, 2024 को, उन्होंने संपर्क साथी फाउंडेशन के साथ मिलकर एक परिवर्तनकारी "समस्या शिविर" का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में चिकित्सा पेशेवरों का एक समर्पित दल शामिल हुआ और ग्रामीण व्यक्तियों को निःशुल्क चिकित्सा जाँच सुविधा प्रदान की। आगामी समय में चिकित्सा देखभाल तक पहुँच में सुधार करने के लिए प्रत्येक व्यक्ति का विस्तृत चिकित्सा रिकॉर्ड तैयार किया गया।

एन.एस.एस. ए.आर.एस.डी. नियमित रूप से रक्तदान शिविर, स्वच्छता अभियान, स्वास्थ्य जागरूकता अभियान और मतदाता पहचान पत्र पंजीकरण शिविर जैसी विस्तरण संबंधी और लोकसंपर्क गतिविधियों का आयोजन करता है।

पुस्तकालय विकास

शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में, प्रयोक्ताओं की सूचना प्राप्त करने संबंधी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए पुस्तकालय में विभिन्न विषयों की 1,746 पुस्तकें, 23 आवधिक पत्रिकाएँ और 38 पत्रिकाएँ उपलब्ध कराई गईं। संगठनों और संकाय सदस्यों से प्राप्त संदान की सहायता से वर्तमान में पुस्तकालय में पुस्तकों की कुल संख्या लगभग 125,336 है। महाविद्यालय के पुस्तकालय में दिल्ली विश्वविद्यालय के ई-संसाधनों की सुविधा उपलब्ध है और INFLIBNET की NLIST परियोजना की सदस्यता प्राप्त है जिससे दूरस्थ माध्यम से विद्वत्तापूर्ण सामग्री तक पहुँच सुनिश्चित होती है। यह उधार पुस्तकें और ऑनलाइन संसाधन प्रदान करने के लिए DELNET के साथ भी पंजीकृत है। SOUL 3.0 एकीकृत लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर के उपयोग से लाइब्रेरी के संचालन को स्वचालित बनाया गया है जिसमें दस्तावेज़ पुनर्प्राप्ति के लिए एक OPAC मॉड्यूल शामिल किया गया है। इसके अतिरिक्त यहाँ RFID तकनीक आधारित इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा प्रणाली मौजूद है जिससे परिसंपत्ति की सुरक्षा सुनिश्चित होती है।

संसाधनों तक पहुँच स्थापित करने के लिए 35 पीसी और ओपीएसी को समर्पित 2 पीसी के साथ पुस्तकालय में दिव्यांग छात्रों की सुविधा के लिए JAWS सॉफ्टवेयर जैसे विशेष उपकरण मौजूद हैं। इसमें लगभग 150 छात्र और 30 संकाय सदस्यों का स्थान है। पुस्तकालय में प्रत्येक वर्ष दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली लाइब्रेरी एसोसिएशन और इग्नू सहित कई विभागों के छात्रों को व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान प्रदान किया जाता है। IQAC द्वारा आयोजित कार्यक्रमों में कर्मचारियों के लिए पुस्तक प्रदर्शनी और रिकॉर्ड प्रबंधन कार्यशालाएँ शामिल हैं। लाइब्रेरी के कर्मचारी सक्रिय रूप से शोध पत्र प्रकाशित करते हैं। हाल में किए गए उन्नयन में रीडिंग रूम में विस्तार और सुरक्षा बढ़ाने के उद्देश्य से आईपी-आधारित सीसीटीवी प्रणाली शामिल है।

संकाय सदस्यों की संख्या

स्थायी: 16, अस्थायी: 176, तदर्थ: 2, अतिथि: 16

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान : ₹ 78,51,52,000/-

उपयोजित अनुदान : ₹ 78,44,14,639/-

***

भगिनी निवेदिता महाविद्यालय

संक्षिप्त इतिवृत्त

भगिनी निवेदिता कॉलेज (बी.एन.सी.), अगस्त 1993 में दिल्ली विश्वविद्यालय के घटक महाविद्यालय के रूप में स्थापित, दक्षिण पश्चिम दिल्ली के ग्रामीण परिवेशों में शिक्षा के दीप स्तम्भ के रूप में विद्यमान है। स्त्री शिक्षा के प्रवर्तक के रूप में प्रख्यात स्वामी विवेकानन्द की समर्पित शिष्या सिस्टर निवेदिता के नाम पर इस महाविद्यालय की शुरुआत बी.ए. (पास) और बी.ए. (ऑनर्स) हिंदी पाठ्यक्रम के साथ हुई, तत्पश्चात इसके द्वारा प्रदत्त पाठ्यक्रमों की संख्या में उत्तरोत्तर वृद्धि हो रही है। नवीन शिक्षा के प्रति अपनी प्रतिबद्धता परिलक्षित करते हुए बी.एन.सी. ने 1997 में परिधान डिज़ाइन और निर्माण पाठ्यक्रम की शुरुआत की।

वर्षों के क्रम में 2007 में भौतिक विज्ञान की शुरुआत और 2010 में सेमेस्टर पद्धति अपनाए जाने के साथ, महाविद्यालय एक कला, वाणिज्य और विज्ञान महाविद्यालय के रूप में विकसित हुआ। 2013 में चार वर्षीय स्नातक कार्यक्रम (एफवाईयूपी) को अपनाने से अन्य विषय शामिल हुए जिनका बाद में यूजीसी के निर्देशों के अनुसार 2015-16 में चरणबद्ध रूप से समापन कर दिया गया। वर्तमान में बी. एन. सी. बी. ए. और बी. एस. सी. ऑनर्स पाठ्यक्रमों के साथ-साथ बी. ए. प्रोग्राम एवं बी.कॉम प्रोग्राम सहित कई अन्य स्नातक प्रोग्राम प्रदान करता है जिसमें प्रतिवर्ष प्रवेश लेने वालों छात्रों की संख्या में वृद्धि होती रही है। 76 समर्पित संकाय सदस्य और द्रुत सहायक कर्मचारियों के साथ, बी. एन. सी. ने अकादमिक उत्कृष्टता और समग्र विकास के लिए अपनी प्रतिष्ठा को अक्षुण्ण रखा है, जो अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं व बुनियादी अवसंरचना द्वारा समर्थित है।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

कैप्टन परमिंदर सहगल को 7 अक्तूबर, 2023 को भागीदारी जन सहयोग समिति द्वारा शिक्षा में उत्कृष्ट योगदान के लिए राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. विशाल चौधरी, बीएनसी, दिल्ली विश्वविद्यालय, को स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय द्वारा विश्वभर के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों के रूप में मान्यता दी गई।

डॉ. विशाल चौधरी को एल्सेवियर फाउंडेशन की ओर से प्रतिष्ठित एजेंट्स ऑफ चेंज अवार्ड 2023 से सम्मानित किया गया, जो वैश्विक स्तर पर भौतिक वैज्ञानिकों के लिए एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मान है।

डॉ. रीता नामदेव को 8 मार्च, 2024 को टोक्यो, जापान में अंतर्राष्ट्रीय हिंदी पत्रिका "गूंज" द्वारा सशक्त महिला सम्मान से सम्मानित किया गया था।

डॉ. रीता नामदेव को 16 मार्च 2024 को राष्ट्रीय सशक्त शिरोमणि सम्मान भी प्रदान किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

भदोला, पी., चौधरी, वी., मार्कंदन, के., तलरेजा, आर. के., अग्रवाल, एस., निगम, के., और खालिद, एम. (2023)। क्षेत्रीय महामारी नियामक तौर-तरीकों की योजना बनाने के लिए SARS-CoV-2 के प्रकोप को बढ़ावा देने में वायुजनित कण पदार्थ की भूमिका का विश्लेषण। *एनवायरमेंटल रिसर्च,* 236,116646

चौधरी, वी., रुस्तगी, एस., और कौशिक, ए. (2023)। कुशल बायोसेंसर के लिए जैव-व्युत्पन्न स्मार्ट नैनोस्ट्रक्चर। *करेंट ओपिनियन इनग्रीन एंड सस्टेनेबल केमिस्ट्री,* 42, 100817

चौधरी, वी., तलरेजा, आर. के., रुस्तगी, एस., वाल्वेकर, आर., और गौतम, ए. (2024)। पोर्टेबल बैटरियों के लिए पोल्यानिलिन-डब्ल्यूओ3 नैनोकम्पोजिट पर आधारित उच्च प्रदर्शन वाला एच2 संवेदक और इरिटेबल बाउल सिंड्रोम का ब्रेथोमिक्स-निदान। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी,* 52,1156-1163

कुमार, ए., रुस्तगी, एस., मलिक, एस., चौधरी, पी., खान, जेड.एस., अल्लम, ए. वाई., ... और चौधरी, वी. (2023)। एगल मार्मेलोस (लिन) रिंड के अर्क द्वारा प्रबलित अत्यधिक शक्तिशाली एंटीऑक्सीडेंट/जीवाणुरोधी जैविक ZnO नैनोकणों-सक्षम नैनोकण-सक्षम नैनो-स्केवेंजर। *ईसीएस जर्नल ऑफ सॉलिड स्टेट साइंस एंड टेक्नोलॉजी,* 12(7), 077003

मुल्ला, आर., नायक, एस., सेल्वराज, एम., चौधरी, वी., और खोसला, ए. (2023)। स्तरित ऑक्सीक्लोजेनाइड्स की संरचनात्मक विशेषताओं और थर्मोइलेक्ट्रिक गुणों में अंतर्दृष्टि, BiCuOCh (Ch = S, Se, Te): ऊर्जा रूपांतरण के लिए प्रॉमिसिंग हरित सामग्री। *मटेरियल्स रिसर्च इनोवेशंस, 27*(4), 267-280

फोर, एल., मलिक, जे., शर्मा, एस., चौधरी, वी., रानी, जी.एम., कुमार, ए., ... और चहल, एस. (2023)। कार्बनिक प्रदूषकों के फोटोकैटलिटिक निष्कासन के लिए चुंबकीय रूप से अलग करने योग्य NiZn-फेराइट/CeO2 नैनोरोड्स/CNT टर्नरी कंपोजिट। *जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स*, 390, 123064

शर्मा, एम., ठाकुर, पी., गौर, पी., रानी, जी.एम., रुस्तगी, एस., तलरेजा, आर.के., और चौधरी, वी. (2023)। कैंसर उपचार और नैनोकणों की विषाक्तता का दृष्टिकोण। *एनवायरमेंटल रिसर्च,* 116870

ताहा, बी.ए., अल मशहदानी, वाई., अल-जुबौरी, क्यू., हैदर, ए.जे., चौधरी, वी., अप्सारी, आर., और अरसद, एन. (2023)। संचरण इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी छवियों के आधार पर SARS-CoV-2 और SARS-CoV के बीच रूपात्मक अंतर का अन्वेषण। *माइक्रोब्स एंड इन्फेक्शन, 25*(8), 105187

ताहा, बी.ए., अल मशहदानी, वाई., अल-जुबौरी, क्यू., रशीद, ए.आर.बी.ए., लुओ, वाई., चेन, जेड., ... और अरसद, एन. (2023)। SARS-CoV-2 वेरिएंट के प्रबुद्ध निदान के लिए आधुनिक पीढ़ी के नैनोफोटोनिक-सक्षम बायोसेंसर। *साइंस ऑफ द टोटल एन्वायरमेंट,* 880, 163333

ताहा, बी.ए., अल-जुबौरी, क्यू., चहल, एस., अल मशहदानी, वाई., रुस्तगी, एस., चौधरी, वी., और अरसद, एन. (2024)। कुशल SARS-CoV-2 निगरानी के लिए अत्याधुनिक टेलीमॉड्यूल-सक्षम बुद्धिमान ऑप्टिकल नैनो-बायोसेंसर। *माइक्रोकेमिकल जर्नल,* 197, 109774

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

महलवाला, आर., और आहूजा, जी. (2023)। कार्यशील पूंजी प्रबंधन का लाभप्रदता पर प्रभाव: भारत की चयनित औषधि कंपनियों का अध्ययन। *रिव्यू ऑफ प्रोफेशनल मैनेजमेंट, 21*(1)

अनुसंधान परियोजनाएँ

ब्रिटिश काउंसिल, भारत में एंटीबायोटिक औषधियों के दुरुपयोग की रोकथाम हेतु जैव/रासायनिक सेंसर का डिजाइन और विकास। स्वीकृत राशि £39,374.16। पीआई: डॉ. मनीषा भूटान और डॉ. विशाल चौधरी।

राजनीति विज्ञान विभाग में एसोसिएट प्रोफेसर पूनम डागर ने अगस्त 2023 में भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आई. सी. एस. एस. आर.) से "हिमाचल प्रदेश में डिजिटल इंडिया पहल का सामाजिक-आर्थिक प्रभावः एक अनुभवजन्य अध्ययन" शीर्षक से एक अल्पकालिक अनुभवजन्य अनुसंधान परियोजना के लिए 10 लाख रुपए की धन राशि के साथ अनुमोदन प्राप्त किया। इस परियोजना का उद्देश्य हिमाचल प्रदेश राज्य के भीतर डिजिटल इंडिया पहल के वास्तविक प्रभावों की जांच करना है।

आयोजित संगोष्ठियाँ

15 मार्च, 2024 को श्री सोमदत्त शर्मा और रचना विमल, भारतीय भाषा समिति, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 'जगद्गुरु शंकराचार्य: जीवन दर्शन' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

आयोजित सम्मेलन

25 अगस्त, 2023 को ब्रिटिश काउंसिल, यूके द्वारा 'बायोसेंसिंग टेक्नोलॉजीज का उपयोग करके समुदाय में एंटीबायोटिक दवाओं के दुरुपयोग को संबोधित करना' विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

सुश्री उषा रानी मट्टा, एसपीए, लाइब्रेरी, ने 5-8 अप्रैल, 2023 तक दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित आईसीएएल-2023 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में अकादमिक पुस्तकालयों पर शोध पत्र प्रस्तुत प्रस्तुत किया।

राजनीति विज्ञान विभाग की सह-आचार्य, श्री अलोका दत्ता ने 16 जुलाई, 2023 को झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "पूर्वी एशिया और दक्षिण एशिया के भू-राजनीतिक परिदृश्य में परिवर्तनों के मध्य विदेशी भाषा शिक्षण में वर्तमान मुद्दे और थीम" विषयक वेबिनार में ज्ञानसाधन व्यक्ति के रूप में व्याख्यान दिया।

सुश्री रुचि गुप्ता, सहायक आचार्या, गणित विभाग

13 सितंबर, 2023 को भारतीय ज्ञान परंपरा: विभिन्न आयामों पर अंतर्राष्ट्रीय (बहुविषयक) सेमिनार में "एसआरएस की तुलना में रैंक सेट सैंपल (आरएसएस) जनसंख्या पैरामीटर का उपयोग करके नए अनुमानकों का अध्ययन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

24 से 26 दिसंबर, 2023 की अवधि में सांख्यिकी विभाग, एम.डी. विश्वविद्यालय, रोहतक द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "सांख्यिकी, डेटा विज्ञान और विश्वसनीयता: रुझान, विधियाँ और अनुप्रयोगों का अन्वेषण (IC-SDRETMA-2023)" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

17-19 जनवरी, 2024 तक गणित विभाग, एसआरएम विश्वविद्यालय, सोनीपत, हरियाणा द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "गणितीय विज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता में इसके अनुप्रयोग (ICMSAAI-24)" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अंग्रेजी विभाग की सह-आचार्य वंदना गुप्ता ने नवंबर 2023 से नई दिल्ली के जामिया मिलिया इस्लामिया के अंग्रेजी विभाग द्वारा आयोजित "री-ईमैजिनिंग नॉर्थईस्ट राइटिंग एंड नैरेटिव्स: लिटरेचर, बॉर्डर, एथ्निसिटी एंड कल्चरल इमेजिनेशन" विषय पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन में "द प्रैक्सिस ऑफ रेसिस्टेंस टू द पॉलिटिक्स ऑफ एक्सक्लूजन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

शुभ्रा परमार, सहायक आचार्य, राजनीति विज्ञान विभाग,

3-5 जनवरी, 2024 तक शारदा स्कूल ऑफ सोशल साइंसेज द्वारा आयोजित समकालीन विश्व में सतत् विकास के लिए भारतीय ज्ञान परंपरा के तीन दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "धम्म: भारत की आध्यात्मिक और सांस्कृतिक विविधता एवं पहचान का प्रतीक" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

30-31 जनवरी, 2024 तक लक्ष्मीबाई कॉलेज द्वारा सामाजिक विज्ञान अनुसंधान के सहयोग से आयोजित भारत की जी20 अध्यक्षताः सतत् विकास लक्ष्यों (एस. डी. जी.) की उपलब्धि में तेजी लाने पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी

में "समानता और समावेशिता सुनिश्चित करनाः जी20 और महिला-नेतृत्व वाला विकास" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

16 फरवरी, 2024 को माता सुंदरी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय और राजनीति विज्ञान विभाग द्वारा आईक्यूएसी और जीन मोनेट मॉड्यूल (यूरोपीय संघ में लोकतंत्र, बहुसंस्कृतिवाद और चुनौतियाँ), जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के सहयोग से आयोजित "परिवर्तनशील विश्व में भारत और यूरोप: वैश्विक गतिशीलता का अवबोधन और नई वास्तविकताओं को समझना" विषय पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "जलवायु परिवर्तन की राजनीतिक अर्थव्यवस्था: ग्लोबल नॉर्थ और ग्लोबल साउथ के बीच भारत के मार्गनिर्देशन को प्रासंगिक बनाना" विषयक शोध प्रस्तुत किया।

अफ्रीकी अध्ययन विभाग, सामाजिक विज्ञान संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत द्वारा 6 से 7 मार्च, 2024 तक आयोजित "भारत-अफ्रीका संबंधः नए मार्गों की खोज और एक साथ भविष्य का निर्माण" विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत और अफ्रीका में महिला नेतृत्वः राजनीति में संभावनाएं और परिप्रेक्ष्य" विषयक शोध प्रस्तुत किया।

नियोजन विवरण

वर्ष 2022-23 के दौरान कुल 5 छात्रों का नियोजन हुआ

पुस्तकालय विकास

शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान, महाविद्यालय पुस्तकालय के संसाधनों और सेवाओं में महत्वपूर्ण वृद्धि की गई। इसके संग्रह में लगभग 1,000 नई पुस्तकें शामिल की गईं, जिससे छात्रों और शिक्षकों के लिए उपलब्ध शैक्षणिक और शोध सामग्री समृद्ध हुई। पुस्तकालय ने पुनः हिंदी और अंग्रेज़ी दोनों भाषाओं में 44 पत्रिकाओं और 14 लोकप्रिय समाचार पत्रों की सदस्यता ली, जिससे वर्तमान जानकारी के व्यापक स्पेक्ट्रम की सुलभता सुनिश्चित हुई। इसके अतिरिक्त, एन-लिस्ट कार्यक्रम को 1 अप्रैल, 2023 से 31 मार्च, 2024 तक नवीनीकृत किया गया, जिससे इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों की एक विस्तृत श्रृंखला तक निरंतर पहुँच प्रदान की गई। अक्तूबर 2023 में साहित्यिक चोरी की जाँच के लिए ड्रिलबिट सॉफ़्टवेयर सुविधा की शुरूआत एक उल्लेखनीय प्रयास था, जो अकादमिक अखंडता बनाए रखने के लिए पुस्तकालय की प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है।

संकाय सदस्यों की संख्या

स्थायी: 11; अस्थायी: 52; तदर्थ: 30; अतिथि: 12

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: ₹27,36,09,522.09
उपयोजित अनुदान: ₹27, 04, 47,271.00

***

भारती महाविद्यालय

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

भारती कॉलेज, महिलाओं के लिए एक प्रमुख और प्रतिष्ठित महाविद्यालय है जिसकी स्थापना 20 सितंबर 1971 को दिल्ली प्रशासन द्वारा दिल्ली विश्वविद्यालय से स्थायी संबद्धता के साथ भारती महिला महाविद्यालय के नाम से एक घटक महाविद्यालय के रूप की गई थी। महाविद्यालय की शुरुआत करोल बाग में लिंक रोड पर स्थित बालकों

के सरकारी वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय के परिसर से हुई। बिल्डिंग ब्लॉक के मूल में मात्र दो सौ इकतालीस छात्र और छह विषयों के तेरह शिक्षण कर्मचारियों की एक टीम शामिल थी। 1998 में महाविद्यालय ने अपने नए स्थान से संचालन शुरू किया। पर्यावरण-अनुकूल वातावरण में अवस्थित इस महाविद्यालय में 23 कक्षाएँ, 46 ट्यूटोरियल कक्ष, एक सेमिनार एवं सम्मेलन कक्ष, एक स्टूडियो थिएटर और 120 से अधिक कंप्यूटरों के साथ 3 कंप्यूटर लैब एवं अब एक अत्याधुनिक सभागार है।

परिसर के नवीन भवन में 26 कक्ष, 2 प्रयोगशालाएँ और एक स्टाफ रूम है। महाविद्यालय के पूर्व छात्रों की प्रोफाइल प्रशंसनीय रही है, जिसमें छात्रों ने विभिन्न क्षेत्रों जैसे कॉरपोरेट्स में, आचार्य के रूप में और इसके अतिरिक्त मिस अर्थ के रूप में अपनी पहचान स्थापित की है।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

वाणिज्य विभाग की प्रोफेसर सलोनी गुप्ता को अन्य पिछड़ा वर्ग आयोग (एनसीटी दिल्ली सरकार) द्वारा दूरदर्शी शिक्षाविद् पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

पर्यावरण अध्ययन विभाग की डॉ. प्रियंबदा पात्री को 'ब्लू नज ड्राइव-डीप सी फेलोशिप के लिए संकाय समन्वयक' के रूप में प्रशंसा प्रमाणपत्र से सम्मानित किया गया है।

हिंदी विभाग की डॉ. रेखा शर्मा को श्री महेश चंद्र शर्मा स्मृति न्यास द्वारा हिंदी शिक्षक सम्मान से सम्मानित किया गया है।

भारतीय विश्वविद्यालय परिसंघ (सीआईयू) के 20वें स्थापना दिवस पर वाणिज्य विभाग की प्रो. सलोनी गुप्ता, संस्कृत विभाग के डॉ. शैलेंद्र विक्रम, अंग्रेजी विभाग की डॉ. खुशी चौधरी और वाणिज्य विभाग की डॉ. स्वाति खन्ना को अनुकरणीय कॉलेज उत्कृष्टता के लिए अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

के.बी. हेडगेवार विश्व हिंदू विद्यापीठ, भारतीय शैक्षिक मानक एवं परीक्षण परिषद, भारतीय पारिस्थितिकी संस्थान और सीआईआई द्वारा आयोजित एसएवीई शिखर सम्मेलन में वाणिज्य विभाग की प्रो. सलोनी गुप्ता, संस्कृत विभाग की डॉ. आशा तिवारी और संस्कृत विभाग के डॉ. प्रेम देवली को मूल्य आधारित शैक्षणिक उपलब्धि पुरस्कार प्रदान किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

डी. भारती, पूनम, के.के. बजाज, ए. सतीश बाबू, गुरविंदर सिंह। (2023)। मानव व्यवहार और कल्याण पर एआईएस प्रभाव: एक अनुभवजन्य विश्लेषण। *जर्नल ऑफ प्रोपल्शन टेक्नोलॉजी, 44*(3), 2033-2042।

बोथरा, एन., और गुप्ता, एस. भारतीय सूती वस्त्र उद्योग की विरासत और विलासिता: भारतीय ज्ञान परंपरा दृष्टि आधारित। *टेक्सटाइल एसोसिएशन, 84*(5), 311-319

गुप्ता, एस., और बोथरा, एन. (2023)। क्या लक्जरी ब्रांड्स के लिए सीएसआर अभी भी वैकल्पिक है, या वे इसे अनदेखा कर सकते हैं? *इंट. जे. एक्स. रिसर्च. रेव*, 35, 169-176

शिवन, बी. (2023). शिक्षण की कला: नवाचार और आशा का संकलन। *जर्नल ऑफ सर्वे*

इन फिशरीज साइंसेज, 1382-1385

नैन, एच. (2023)। यूटीएयूटी मॉडल दृष्टिकोण के माध्यम से महामारी प्रेरित ई-लर्निंग अपनाने का परीक्षण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एक्सपेरीमेंटल रिसर्च एंड रिव्यू*, 35, 16–24

गुप्ता, एम., और श्रीवास्तव, एम. (2024)। सेट ऑप्टिमाइजेशन में हैडामर्ड वेल-पोज़्डनेस और स्थिरता। *पोस्टिविटी, 28*(1), 7

तिवारी, सी., और रानी, एम. (2024)। स्वर्ग में संकट: हिमालय की पारिस्थितिकी पर असंगठित पर्यटन के प्रभावों का मूल्यांकन। *दी हिमालयस इन दी एंथ्रोपोसिन:एन्वायरमेंट*

एंड डेवलपमेंट,165-183

आनंद, के., और सिंह, डी.वी. (2023)। मास मीडिया पूर्वाग्रह का विकोडन: भारतीय समाचार पत्रों में सामग्री अभिकर्ता प्रतिनिधित्व और पक्षपात की गहन परीक्षा। *जर्नल फॉर*

री अटैच थेरेपी एंड डेवलपमेंट डाइवर्सिटीज, 6(3एस), 824-835

सिंह, आर.के., पुष्पम, ए., और किरण। (2023)। दलित आंदोलन की समस्याएँ: किसान आंदोलन से सीखे गए सबक। *कंटेंपरेरी वॉइस ऑफ दलित*, 2455328X231157589

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

अंजुम, एन. (2023)। ए जनरेशन अड्रिफ्ट: कुर्रतुलैन हैदर की फायर फ्लाइज़ इन द मिस्ट। *जर्नल ऑफ लिटरेचर एंड एस्थेटिक्स*, 23(1), 81-91

बंसल, वी., और शर्मा, डी. (2023)। क्रिप्टो पहेली: प्रतिबंध या सीमित मंजूरी। *मैनेजमेंट अकाउंटेंट जर्नल*, 58(4), 53-56

श्रीवास्तव, डी., सिंह, ए. (2024)। भारत की जी-20 और एससीओ प्रेसीडेंसी: भारत-मध्य एशिया के उभरते संबंध। *थर्ड कॉन्सेप्ट*, 38(45), 14-17

गाडगिल ए. ए., पूनम, बजाज के. के., कुमार एस., सेल्वी के. एम. (2023)। बैंकिंग क्षेत्र में कर्मचारी व्यवहार पर कार्यस्थल नैतिकता का प्रभाव। *समदर्शी, 16*(4), 332-339

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल

कुमार, एस., और गुप्ता, ए. (2024)। टोपोलॉजिकल दृष्टिकोण के माध्यम से सामान्यीकृत वेक्टर भिन्नता असमानता समस्या की अच्छी स्थिति। *रेंडिकोंटी डेल सर्कोलो मैटेमेटिको डी पलेर्मो सीरीज* 2, 73(1), 161-169

गेरा, जे., मारवाहा, ई.बी., थरेजा, आर., और जैन, ए. (2023)। एआई तकनीकों का उपयोग करके महामारी के बाद के समय में अधिगम की क्षमताओं का वर्धन करने वाले व्यवहारिक कारकों का अन्वेषण और उनमें सुधार। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटर साइंस एंड एप्लीकेशंस, 14*(11)

गेरा, जे., मारवाहा, ई.बी., थरेजा, आर., थरेजा, आर., गुप्ता, एस., और जैन, ए. (2024)। एआई का उपयोग करके मनोसामाजिक पहलुओं के संबंध में छात्र के शैक्षणिक प्रदर्शन का विश्लेषण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग ट्रेंड्स एंड टेक्नोलॉजी, 72*(1), 243-251

सिंह, वाई.पी., और लोबियाल, डी. (2023)। क्लासिकल मशीन लर्निंग और डीप ट्रांसफर लर्निंग मॉडल के आधार पर कैंसरग्रस्त ब्रेन ट्यूमर का पता लगाने का तुलनात्मक विश्लेषण और वर्गीकरण। *मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लीकेशंस, 83*(13), 39537-39562

महविद्यालय द्वारा प्रकाशित जर्नल

महविद्यालय ने वाणिज्य विभाग की पत्रिका अर्थवान का खंड 6(1) प्रकाशित किया, जो सहकर्मी की समीक्षा आधारित है।

महविद्यालय ने जन कल्याण समिति, जयपुर के साथ संयुक्त रूप से द रिसर्च पोस्ट: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज एंड ह्यूमैनिटीज का खंड 6(2) प्रकाशित किया।

अनुसंधान परियोजनाएँ

डॉ. सोनिया कौशिक, आईसीएसएसआर: भारत में नई आयकर व्यवस्था के कम उपयोग के पीछे जागरूकता की कमी और अन्य असंगतियाँ, ₹12.00 लाख।

डॉ. सोनिया कौशिक (सह-पीआई), इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय: कौटिल्य अर्थशास्त्र में वर्णित प्रबंध के सिद्धांत, वर्तमान में प्रसंग, ₹2.00 लाख।

डॉ. भावना शिवन, विश्व बैंक अध्ययन क्वालिटी एजुकेशन सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड: नागालैंड शिक्षा परियोजना: द लाइटहाउस 'नागालैंड एन्हांसिंग क्लासरूम टीचिंग एंड रिसोर्सेज: एनईसीटीएआर, ₹0.8 लाख।

आयोजित संगोष्ठियाँ

11 अगस्त, 2023 को आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय की प्रो. कुलपति प्रो. सुषमा यादव द्वारा "भारत में स्वदेशी और आत्मनिर्भरता" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

12 मार्च, 2024 को डॉ. अनूप गिरधर, सीईओ, संस्थापक सेडुलिटी सॉल्यूशंस एंड टेक्नोलॉजीज द्वारा "एआई और विधिक उपागम के साथ साइबर सुरक्षा में भविष्य की चुनौतियाँ और खतरे" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

25 अक्तूबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के इंद्रप्रस्थ महिला कॉलेज के गणित विभाग की एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. गुंजन खुराना द्वारा "वैदिक गणित" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

19 फरवरी, 2024 को डॉ. बी.आर. अंबेडकर विश्वविद्यालय, दिल्ली के स्कूल ऑफ लिबरल स्टडीज की प्रोफेसर गीता वेंकटरमन द्वारा "गणित और क्रिप्टोग्राफी में महिलाएं" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

सेमिनार का शीर्षक था, "समाचार मनोरंजन करना चाहिए या केवल सूचना देना चाहिए?" पत्रकारिता में कहानी कहने की कला'' आजतक पॉडकास्ट के कहानीकार और सहायक संपादक जमशेद क्यू. सिद्दीकी द्वारा, द एजुकेशन ट्री, क्विकपिक, 9 फरवरी, 2024 को।

9 फरवरी, 2024 को आजतक पॉडकास्ट, द एजुकेशन ट्री, क्विकपिक के स्टोरीटेलर और असिस्टेंट एडिटर जमशेद क्यू सिद्दीकी द्वारा "क्या समाचार में मनोरंजन होना चाहिए या केवल जानकारी ही होनी चाहिए? पत्रकारिता में कथाकारिता कला" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया

आयोजित सम्मेलन

ओएनजीसी और आशा एंटरप्राइजेज के सहयोग से 26 मार्च, 2024 को "मार्केटिंग, रणनीति और नीति अनुसंधान 2024: कनेक्टिंग द डॉट्स" पर 8वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।

संस्कृति परिषद, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से 27 मार्च, 2024 को "व्यापार और करियर के अवसरों के माध्यम से साझेदारी के सुदृढ़ीकरण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (जी20 शिखर सम्मेलन भारत और रूस के भाग के रूप में)" का आयोजन किया गया।

18 सितम्बर 2023 को "हिन्दी पक्षोत्सव 2023" का आयोजन किया गया।

रूसी संघ के दूतावास के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के स्लावोनिक और फिनो-उग्रियन अध्ययन विभाग द्वारा 12 मार्च, 2024 को "ब्रिक्स और एससीओ के देशों में रूसी भाषा की बढ़ती भूमिका: शिक्षा, भाषा, संस्कृति" का आयोजन किया गया।

8 फरवरी, 2024 को भारती कॉलेज द्वारा क्विकपिक, द एजुकेशन ट्री के सहयोग से "मीडिया मोज़ेक – डिजिटल युग में अभिसरण" का आयोजन किया गया।

आईसीएसएसआर, दिल्ली के सहयोग से 6 मार्च, 2024 को 'भारत में नई आयकर व्यवस्था के कम कार्यान्वयन का कारण जागरूकता की कमी और अन्य विसंगतियाँ' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय प्रसार कार्यशाला का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

सुश्री आकांक्षा बरवाल ने 22-23 जून, 2023 को पुर्तगाल के लिस्बन विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन RHOME 2023: "(डिस)लोकेशन्स: द शिफ्टिंग थिमेटिक्स ऑफ होम" में "क्रेस्शन्स ऑफ ट्रैवल एण्ड होम: (डिस)लोकेटिंग द पोएटिक सब्जेक्ट इन एलिज़ाबेथ बिशप्स पोइट्री विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. शैलजा सिंह ने इंटरनेशनल स्टडीज एसोसिएशन द्वारा 15 से 18 मार्च, 2023 की अवधि में क्वीन एलिजाबेथ फेयरमोंट, ले सेंटर शेरेटन मॉन्ट्रियल में आयोजित 64वें आईएसए वार्षिक सम्मेलन: रियल स्ट्रगल्स, हाई स्टेक्स: क्रॉपरेशन, कन्टेन्शन एण्ड क्रीऐटिवटी में "कोविड-19 महामारी के दौरान भारत में शहरी निवासियों की रोजमर्रा की सुरक्षा: खतरों का निवारण और शमन रणनीतियाँ" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर माला रानी ने 27 से 29 मार्च, 2024 की अवधि में एमएसपी रिसर्च, यूनिवर्सिटी ऑफ आर्ट्स, लंदन और जीआईएम और भारती कॉलेज द्वारा आयोजित मार्केटिंग, रणनीति और नीति अनुसंधान के 8वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "कनेक्टिंग द डॉट्स, बियॉन्ड एल्गोरिदम: फोर्जिंग डीप कनेक्शन्स इन एन एआई-ड्रिवेन ब्रांडिंग एरा" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

श्री अक्षत पुष्पम ने 27-28 मार्च, 2024 के दौरान जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के मानव अध्ययन कार्यक्रम केंद्र में आयोजित आईसीएसएसआर और एनएचआरसी प्रायोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "भारत में दलित अत्याचार और मानवाधिकार चिंता" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. कल्पना कटारिया ने 26 से 27 फरवरी, 2024 के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय के दयाल सिंह कॉलेज में आयोजित सतत् विकास लक्ष्यों पर एनआरसी-आईसीएसएसआर प्रायोजित अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार में "माइंडफुल डिक्लटरिंग: नेविगेटिंग ए मैरी कोंडो-इंस्पायर्ड सस्टेनेबल लिविंग फॉर ग्रीनर एंड क्लीनर वर्ल्ड" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

सुश्री महिमा ने 28 मार्च, 2024 को मार्केटिंग, रणनीति और नीति अनुसंधान द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत-यूके व्यापार निर्माण विश्लेषण" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

डॉ. दीप्ति श्रीवास्तव ने 8 मार्च, 2024 को यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ लॉ एंड लीगल स्टडीज, आईपी यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "विकसित भारत के लिए महिलाओं का सशक्तीकरण: लैंगिक न्याय में आदर्श परिवर्तन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. बिंदू कोहली ने 2-3 नवंबर, 2023 के दौरान डॉ. अंबेडकर इंटरनेशनल द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "महिलाओं के संदर्भ में आर्थिक परिवर्तन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. बिंदिया त्रिवेदी ने 27-28 अक्तूबर, 2023 के दौरान जीएसएफ और डेक्कन कॉलेज, पुणे द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "धर्म शास्त्र में भाषा और संस्कृति" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

सुश्री स्वाति बावा साहनी ने 26-28 फरवरी, 2024 के दौरान सोसायटी ऑफ स्टैटिस्टिक्स, कंप्यूटर एप्लीकेशन, बनस्थली विद्यापीठ, राजस्थान के 26वें वार्षिक सम्मेलन में "डिस्लेक्सिया से ग्रसित बालकों के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

"अंतरविषयक क्षितिज: सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान पद्धति का उन्नयन" विषय पर एक संकाय विकास कार्यक्रम के संचालन के लिए महात्मा हंसराज संकाय विकास केंद्र, हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय और भारती कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के बीच समझौता ज्ञापन।

महात्मा हंसराज संकाय विकास केंद्र, हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय और भारती कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के बीच "अंतःविषय क्षितिज: सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान पद्धति का उन्नयन" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित करने हेतु समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

स्पोकन ट्यूटोरियल प्रोग्राम, आईआईटी बॉम्बे और भारती कॉलेज के साथ समझौता ज्ञापन।

स्माइल कार्यक्रम, चेंजमेकर लैब कार्यक्रम, कार्यशालाएँ और सहयोगात्मक अनुसंधान के आयोजन के लिए विभिन्न सोसायटियों, फाउंडेशनों और संस्थानों के साथ विभिन्न समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

भारती कॉलेज का करियर परामर्श, कौशल विकास, रोज़गार, उद्यमिता विकास, स्टार्ट-अप समर्थन और मेंटरशिप के लिए समर्थ भारत के साथ निरंतर सहयोग जारी है।

नियोजन विवरण

नियोजित छात्रों की संख्या: 34

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या: 15

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

गत वर्ष, महाविद्यालय ने लोकसंपर्क पहलों के माध्यम से कई प्रभावशाली सामुदायिक प्रयास किए, यथा:

उन्नत भारत अभियान के भाग के रूप में, एनएसएस के छात्रों ने तिहाड़ गाँव, पोसांगीपुर गाँव तितरपुर गाँव और हस्तसाल गाँव के निवासियों के साथ उद्देश्यपूर्ण वार्ता की। इन प्रयासों की परिणति महाविद्यालय द्वारा गाँव के सदस्यों के लिए आयोजित एक सराहनीय चिकित्सा शिविर (अप्रैल माह का प्रथम सप्ताह) में हुई।

महाविद्यालय ने एनएसएस और एनसीसी के निर्देशन में कई रक्तदान अभियान भी आयोजित किए, जिसमें राष्ट्रीय थैलेसीमिया वेलफेयर सोसाइटी का सहयोग भी शामिल है।

एक अन्य महत्वपूर्ण पहल 1 अक्तूबर, 2023 को गांधी जयंती के उपलक्ष्य में आयोजित की गई थी। एनएसएस, पलाश- इको क्लब और सीडीएफ, भारती ने संयुक्त रूप से स्वच्छता ही सेवा अभियान चलाया। यह सफाई अभियान जनकपुरी के सी4ई मार्केट से सटे डीडीए कम्युनिटी पार्क में किया गया था।

IAPC (इंटर्नशिप और आउटरीच) के एक भाग के रूप में, छात्रों को शिक्षा, स्वास्थ्य और दिव्यंग बच्चों के लिए समर्पित विभिन्न गैर सरकारी संगठनों के साथ कार्य करने का अवसर प्राप्त हुआ।

वर्तमान में महाविद्यालय गूंज-एनजीओ के लिए घरेलू उपयोगी सामग्री के संग्रह केंद्र की भूमिका निभाता है।

प्रोजेक्ट अक्षर के तहत एनएसएस इकाई ने छात्रों के लिए कैंपस अनुभव और भविष्य के परामर्श सत्र प्रदान करने के लिए जेएनयू परिसर के दौरे का आयोजन किया। प्रोजेक्ट अक्षर के तहत– उन्होंने छात्रों के लिए सीयूईटी पीजी परीक्षा के संदेह सत्र आयोजित किए और मॉक टेस्ट पेपर उपलब्ध कराए। एनएसएस इकाई ने मतदान के महत्व को उजागर करने एवं चुनाव में युवा छात्रों भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए वाद-विवाद, पोस्टर निर्माण, नारा लेखन, शपथ ग्रहण समारोह, ऑनलाइन विज़ुअल स्क्रीनिंग एवं सेल्फी पॉइंट बनाने और कई वोट आईडी कार्यशाला जैसी गतिविधियों का भी आयोजन किया। एनएसएस द्वारा स्वयंसेवकों के आत्मविश्वास और आत्म-शक्ति को बढ़ावा देने के लिए फरवरी 2024 में दिल्ली पुलिस के सहयोग से 10 दिवसीय आत्मरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया था।

प्रोजेक्ट संभव के भाग के रूप में, सीडीएफ भारती (पाठशाला और डिवाइन बेसिक नीड्स एनजीओ के सहयोग से) ने गत वर्ष वंचित बच्चों को ऑफलाइन कक्षाओं की सुविधा उपलब्ध की। सीडीएफ भारती की टीम पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम दिल्ली के उत्साह से परिपूर्ण बालकों को शिक्षा और विकास कौशल प्रदान करती है।

पुस्तकालय विकास

वर्तमान शैक्षणिक सत्र (2023-24) में भारती कॉलेज के पुस्तकालय में KOHA(कोहा**)** नामक एक ओपन-सोर्स एकीकृत लाइब्रेरी प्रणाली के माध्यम से सर्कुलेशन (पुस्तकों का जारी किया जाना एवं पुनः प्राप्त करना) शुरू किया है, जिसका उपयोग विश्व के अनेक सार्वजनिक, स्कूल और विशेष पुस्तकालयों द्वारा किया जाता है। महाविद्यालय ने उल्लेखनीय रूप से कोहा(KOHA)सॉफ़्टवेयर के लिए अनुकूलित विशिष्टताओं को सुनिश्चित किया है जिसके परिणामस्वरूप प्रयोक्ताओं के लिए मूल्यवर्धन और बेहतर अनुभव सुनिश्चित हुआ। महाविद्यालय में संग्रहीत सभी पुस्तकों की संपूर्ण सूची, साथ ही संकाय एवं छात्र संबंधी डेटा अब सरलता से प्राप्त किया जा सकता है। ऑर्डर करने के लिए लॉग इन सुविधा भी उपलब्ध कराई गई है। आवश्यकतानुरूप पुस्तक की खोज करने के लिए ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (ओपीएसी) की सुविधा क्लाउड आधारित सर्वर पर उपलब्ध है। प्रयोक्ता अब कहीं से भी इंटरनेट पर ओपेक प्रणाली के माध्यम से किसी भी पुस्तक की स्थिति/उपलब्धता और अन्य प्रासंगिक जानकारी तुरंत प्राप्त कर सकते हैं। इसके अतिरिक्त पुस्तकालय में सेज प्रकाशन, एनएलआईएसटी, डेलनेट और डीयूएलएस डेटाबेस भी उपलब्ध कराए गए हैं।

रिपोर्टिंग वर्ष में पुस्तकालय ने अंग्रेजी और हिंदी के 16 समाचार पत्रों, 15 राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं व 12 पत्रिकाओं की सदस्यता ली।

इस वर्ष के दौरान पुस्तकालय के स्टॉक में लगभग 572 अतिरिक्त पुस्तकें उपलब्ध कराई गई हैं, जिससे पुस्तकालय में पुस्तकों की संख्या अब 54813 हो गई है।

पुस्तकालय नें पुनः इस वर्ष के लिए एन-लिस्ट की संस्थागत सदस्यता ली। इसके साथ ही DELNET की संस्थागत सदस्यता भी पुनः ली गई।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक: 9
सह-आचार्य: 23
सहायक आचार्य: 90

तदर्थ.: 6
अतिथि: 10

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: ₹ 38.87 करोड़
उपयोजित अनुदान: ₹ 42.43 करोड़

***

भास्कराचार्य अनुप्रयुक्त विज्ञान महाविद्यालय

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

महाविद्यालय ने एन. ए. ए. सी. के दूसरे चक्र में "ए + +" ग्रेड (3.60 अंक) और 2023 एन. आई. आर. एफ. में 22वीं रैंक (कॉलेज श्रेणी के तहत) के साथ उत्तरोत्तर विकास किया। संधारणीयता के लिए प्रतिबद्ध, महाविद्यालय ने सौर पैनल, 63 सौर लाइट, डीकंपोज़र इकाई और जैव-शौचालय संस्थापित किए। आठ समझौता ज्ञापन, तीन अल्पकालिक और एक पुनश्चर्या पाठ्यक्रम के साथ सहयोग समृद्ध हुआ। ई-सामग्री विकास से संबंधित तकनीकी रूप से उन्नत शिक्षाशास्त्र के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर समारोह में कुलपति प्रो. योगेश सिंह की उपस्थिति ने समारोह की शोभा बढ़ाई।

एनसीसी ने अपने प्रारंभिक बैच के कैडेटों का स्वागत किया। महाविद्यालय को एमएसएमई के इनक्यूबेशन सेंटर के रूप में स्वीकृति प्राप्त हुई और एक संकाय सदस्य एवं छात्र ने आइडिया हैकथॉन 3.0 में वित्तीय सहायता प्राप्त की। महाविद्यालय को इसरो द्वारा प्रशिक्षण कार्यक्रमों और संस्कृति परिषद द्वारा G20 पहल के लिए एक नोडल केंद्र के रूप में अनुमोदित किया गया। इसरो और राजधानी महाविद्यालय के सहयोग से, 'जलवायु और स्वास्थ्य अध्ययन के लिए यूवी-विकिरण निगरानी कार्यक्रम' परियोजना शुरू की गई थी। महाविद्यालय को अधिक गौरवान्वित बनाते हुए पूर्व छात्र मेजर सचिन नेगी (भौतिकी 2012 बैच) ने माननीय राष्ट्रपति से प्रतिष्ठित "शौर्य चक्र" प्राप्त किया।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

प्रोफेसर अवनीश मित्तल को अरुणाचल प्रदेश विश्वविद्यालय की कार्यकारी परिषद में यूजीसी अध्यक्ष के नामित सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है।

सुश्री मनु कटारिया को जनवरी 2024 से तीन वर्षों के लिए हेमवती नंदन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय श्रीनगर उत्तराखंड की कार्यकारी परिषद में विज़िटर नामिती के रूप में नियुक्त किया गया है।

डॉ. उमा धवन को 28 फरवरी, 2024 को बायो फुटप्रिंट्स सोसाइटी द्वारा उत्कृष्ट शोधकर्ताओं और नवप्रवर्तकों को मान्यता देने और पुरस्कृत करने के लिए 'अल्बर्ट आइंस्टीन उत्कृष्टता पुरस्कार' से सम्मानित किया गया।

छात्र

भव्या, बी. एससी. की छात्रा (ऑनर्स) बायोमेडिकल साइंस; लविका पिपलानी, बी. एससी. की छात्रा (ऑनर्स) खाद्य प्रौद्योगिकी; ज्योत्सना बिडलिया, बी. एससी. की छात्रा (ऑनर्स) माइक्रोबायोलॉजी; बी.

एससी. की छात्रा काजल (ऑनर्स) पॉलिमर विज्ञान, विश्वविद्यालय की टॉपर और विभिन्न पदक प्राप्तकर्ता हैं।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अग्रवाल, ए., रिज़वाना, त्रिपाठी, ए.डी., कुमार, टी., शर्मा, के.पी., और पटेल, एस.के.एस. (2023)। क्विनोआ और चिया बीजों के पोषण संबंधी और प्रकार्यात्मक नए दृष्टिकोण और संभावित स्वास्थ्य लाभ। *एंटीऑक्सीडेंट, 12*(7), 1413

अगस्ती, एन., और पानी, बी. (2023)। भारत में लोहे की प्राचीन सामग्रियों का रसायन विज्ञान। *एप्लाइड सरफेस साइंस एडवांस, 18*, 100456

बेदी, पी., दुआ, ए., और जिंदल, वी. (2023)। FIHIM: माइक्रो-प्रोटोकॉल का उपयोग करके IPv6 में जानकारी छिपाने की रूपरेखा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी*, 1-20

चावला, एच., आनंद, पी., गर्ग, के., भगत, एन., वरमानी, एस.जी., बंसल, टी., और मारवाह, आर.जी. (2023)। इनडोर वातावरण में माइक्रोबियल संदूषण की व्यापक समीक्षा: स्रोत, नमूना-चयन, स्वास्थ्य जोखिम और शमन रणनीतियाँ। *फ्रंटियर्स इन पब्लिक हेल्थ*, 11, 1285393

दीपिका, कुमारी, ए., प्रजापति, पी., सरिता, कुमार, एस., अलुको, आर. ई., ... और गर्ग, एम. (2023)। कुकुमिस कैलोसस की औषधीय और चिकित्सीय क्षमता: असंचारी रोगों के प्रबंधन के लिए एक नवीन पोषण पावरहाउस। *प्लांट फूड्स फॉर ह्यूमन न्यूट्रीशन, 78*(4), 630-642

ध्यानी, ए., चोपड़ा, आर., सिंह, पी.के., और गर्ग, एम. (2023)। पोषण और तापीय स्थिरता में सुधार के लिए पाम ओलीन और पेरिला बीज तेल का मिश्रण। *ग्रासस वाई ऐसिट्स*, 74(3), ई511-ई511

दिमंगइहवुंगी, ई., सिंह, एम., पाणि, बी., और सिंह, ए.के. (2023)। पारदर्शी इलेक्ट्रोड के लिए सिल्वर और कॉपर नैनोवायर-आधारित नैनोकम्पोजिट: निक्षेपण की विधियाँ और सौर कोशिकाओं में अनुप्रयोग। *कम्पोजिट इंटरफेस, 30*(12), 1449-1481

दुआ, एस., कुमार, पी., पानी, बी., कौर, ए., खन्ना, एम., और भट्ट, जी. (2023)। कार्बन क्वांटम डॉट्स की स्थिरता: एक महत्वपूर्ण समीक्षा। *आरएससी एडवांसेज़, 13*(20), 13845-13861

गंगवाल, ए., कुमार, एन., सांगवान, एन., धस्माना, एन., धवन, यू., साजिद, ए., और सिंह, वाई. (2023)। गिविंग ए सिग्नल: प्रोटीन फॉस्फोरिलीकरण किस प्रकार बैसिलस को विभिन्न जीवन चरणों से गुजरने में मदद करता है। *एफईएमएस माइक्रोबायोलॉजी रिव्यूज़, 47*(4), 044

गर्ग, एम., अली, एम., बत्रा, वी., साधु, एस.डी., शर्मा, एस., बसाक, एस., और सबलानिया, वी. (2023)। बाजरा और फलों और सब्जियों के बीजों का उपयोग करके तैयार किए गए न्यूट्री-प्रीमिक्स का गुणवत्ता मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 60*(11), 2782-2791

गर्ग, एम., सूरज, आर.के., सचदेवा, एस., मैथ्यू, एस.आर., और अग्रवाल, ए. (2023)। मिश्रित आटे और तिल से तैयार मूल्यवर्धित भारतीय व्यंजन पेडकिया का गुणवत्ता मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड नेचुरल साइंस, 15*(2), 767-776

गर्ग, एम., त्यागी, पी., सचदेवा, एस., मैथ्यू, एस. आर., और अग्रवाल, ए. (2024)। निर्जलित गाजर पोमेस पाउडर से तैयार मूल्यवर्धित भारतीय रेसिपी पापड़ की गुणवत्ता मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड नेचुरल साइंस, 16*(1), 445-456

गर्ग, एम., यादव, आर.एल., चोपड़ा, आर., पानी, बी., और सबलानिया, वी. (2023)। कद्दू के छिलके के पाउडर का उपयोग करके बनाए गए पारंपरिक भारतीय स्नैक (बेक्ड बॉल्स) की गुणवत्ता विशेषताओं का अनुकूलन और मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 60*(8), 2223-2233

गुप्ता, पी., सिंह, बी., धामा, एम., पानी, बी., और मोजुमदार, एस. (2024)। टेट्राकेटोन डेरिवेटिव के संश्लेषण के लिए एक कुशल विषम उत्प्रेरक के रूप में ग्राफीन ऑक्साइड पर स्थिर एक बिस्केशनिक इमिडाज़ोलियम आयनिक तरल। *न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 48*(4), 1518-1527

जस्टा, पी., जसवाल, एन., शर्मा, ए.के., कुमार, ए., कुमार, एच., पानी, बी., ... और कुमार, पी. (2024)। आयरन सल्फाइड नैनोकण: बोवाइन सीरम एल्ब्यूमिन और मानव सीरम एल्ब्यूमिन के साथ इसके इंटरैक्शन का संश्लेषण, लक्षण वर्णन और आणविक डॉकिंग अध्ययन। *बायोनैनोसाइंस*, 1-8

कौर, आई., बत्रा, वी., बोगिरेड्डी, एन.के.आर., लांडा, एस.डी.टी., और अग्रवाल, वी. (2023)। दीर्घकालिक कार्बन डॉट्स का उपयोग करके कार्बनिक प्रदूषकों, खाद्य योजकों और एंटीबायोटिक दवाओं का पता लगाना। *फूड केमिस्ट्री,* 406, 135029

कौर, एस., भारद्वाज, ए., और बलूजा, के.एल. (2023)। AlCl के साथ निम्न से उच्च ऊर्जा इलेक्ट्रॉन अन्योन्यक्रिया। *द यूरोपियन फिजिकल जर्नल डी, 77*(7), 142

खुराना, एस., वत्स, ए., गौरी-देवी, एम., शर्मा, ए., वर्मा, एस., फारूक, एम., ... और तनेजा, वी. (2023)। मोनोमेलिक एमियोट्रॉफी के साथ पिता-पुत्र डुओ का नैदानिक और आनुवंशिक विश्लेषण: केस रिपोर्ट। *एनल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी, 26*(6), 983-988

कुमार, जे., जस्टा, पी., जसवाल, एन., कुमार, एच., पानी, बी., और कुमार, पी. (2024)। प्रशियाई नीले नैनोकणों की पेरोक्सीडेज जैसी गतिविधि और मेथिलीन ब्लू डाई की दृश्य प्रकाश माधियत उत्प्रेरक निम्नन। *केमिकल फिज़िक्स इम्पैक्ट,* 8, 100575

कुमार, आर., सिंह, बी., गहल्याण, पी., कुमार, आर., और पानी, बी. (2023)। शिफ-क्षारक जाँच का उपयोग करके 3डी ब्लॉक धातु आयनों के वर्णमिति और फ्लोरोमेट्रिक पता लगाने पर हालिया विकास। *जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर,* 1289, 135859

कुमार, आर., सिंह, बी., पांडे, एस.एस., और पानी, बी. (2023)। शिफ-क्षारक जाँच का उपयोग करके Zn2+ आयनों का पता लगाने में हालिया विकास। *सिनओपन, 7*(04), 703-717

कुमार, एस., कुशवाह, सी.एस., सिंह, पी., कनौजिया, के., और शुक्ला, एस.के. (2023)। श्वसन की आवृत्ति पर केमिरेसिस्टिव सेंसर और पीवीए/पैनआई/सीसी मिश्रित फिल्म के ऊपर उत्सर्जित गैस में अमोनिया की सांद्रता। *सेंसर्स एंड डायग्नोस्टिक्स, 2*(5), 1256-1266

कुमार, वी., कुमारी, आर., कुमार, पी., द्विवेदी, डी.के., मसीह, वी.जी., तिवारी, एम.के., और यादे, एन.पी. (2023)। विविध अनुप्रयोगों के लिए सोल-जेल एडेड स्क्रीन-प्रिंटिंग रूट द्वारा Cd1-x Cu x O (x= 0.02) फिल्म का विकास और लक्षण वर्णन। *जर्नल ऑफ सरफेस इन्वेस्टिगेशन: एक्स-रे, सिंक्रोट्रॉन एंड न्यूट्रॉन टेकनीक्स, 17*(5), 1168-1171

लांबा, आर., युक्ता, वाई., मंडल, जे., कुमार, आर., पानी, बी., और सिंह, बी. (2024)। कार्बन डॉट्स: बायोमेडिकल, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स, सेंसिंग और कैटेलिसिस अनुप्रयोगों में संश्लेषण, लक्षण वर्णन और हालिया प्रगति। *एसीएस एप्लाइड बायो मैटेरियल्स, 7*(4), 2086-2127

लूथरा, एम., प्रशांत, ए., गोस्वामी, के., भारद्वाज, ए., और बलूजा, के.एल. (2023)। इथेनॉल के इलेक्ट्रॉन-प्रभाव आंशिक आयनीकरण क्रॉस-सेक्शन। *प्रमाण – जर्नल ऑफ फिज़िक्स, 97*(3), 120

मैती, एस.के., त्यागी, यू., सिरोही, एस., पानी, बी., और कुमार, जी. (2023)। अपशिष्ट जल से एनियोनिक डाई के अपनयन हेतु पर्यावरण-अनुकूल चिटोसन/पॉलीपाइरोल कंपोजिट का निर्माण: अनुकूलन और मॉडलिंग अध्ययन। *जर्नल ऑफ डिस्पर्सन साइंस एंड टेक्नोलॉजी,* 1-19

मैती, एस.के., त्यागी, यू., सिरोही, एस., पानी, बी., कुमार, के., और कुमार, जी. (2023)। बाइनरी और टर्नरी सिस्टम में अपशिष्ट जल से भारी धातु आयनों के प्रतिस्पर्धी अधिशोषण के लिए बायोकम्पैटिबल चिटोसन/ग्राफीन आधारित नैनोकम्पोजिट का निर्माण: स्केल-अप और अपग्रेडेशन अध्ययन। *जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग,* 56, 104555

मिश्रा, एम. एम., साहू, एन., पानी, बी., चक्रवर्ती, ए., और मल्लिक, जी. (2023)। भारत के ओडिशा के कालाहांडी-बलांगीर-कोरापुट क्षेत्र में मानव स्वास्थ्य भेद्यता का आकलन। *जर्नल ऑफ कम्युनिकेबल डिजीज* (ई-आईएसएसएन: 2581-351एक्स और पी-आईएसएसएन: 0019-5138), 55(2), 1-8

मिश्रा, वी., मुद्गल, एन., रावत, डी., पोरिया, पी., मुखर्जी, पी., शर्मा, यू., ... और शर्मा, आर.एस. (2023)। कपड़ा अपशिष्ट जल उपचार प्रक्रियाओं में सूक्ष्म शैवाल को एकीकृत करना: प्रगति और अवसर। *जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग*, 55, 104128

नेगी, एस., गहल्याण, पी., बावा, आर., सिंह, बी., भंडारी, एम., कक्कड़, आर., और कुमार, आर. (2023)। सीआर 3+ आयनों का पता लगाने और आणविक लॉजिक गेट में इसकी उपयोगिता के लिए रोडामाइन आधारित फ्लोरोसेंट और कलरिमेट्रिक केमोसेंसर। *एनालिटिकल मेथड्स, 15*(32), 4000-4009

पवार, ए., कोंवर, सी., झा, पी., कांत, आर., चोपड़ा, एम., चौधरी, यू., और सलूजा, डी. (2023)। एस्क्यूलेटिन की जीवाणुनाशक सक्रियता निसेरिया गोनोरिया के ग्लूटामेट रेसमेज़ को लक्षित करके बाधित कोशिका भित्ति संश्लेषण से संबंधित है। *मॉलिक्यूलर डाइवर्सिटी,* 1-18

रावत, डी., शर्मा, यू., यादव, ए., पोरिया, पी., फारूकी, एफ., पानी, बी., और मिश्रा, वी. (2023)। एक ही चरण में सुगंधित अमीन और एज़ो डाई के निराविषीकरण के लिए वस्त्र अपशिष्ट जल से रोगाणुओं के चयन हेतु ऊर्ध्वमुखी उपागम। *जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग,* 53, 103668

साहू, एन., दास, पी., सैनी, ए., वरुण, ए., मलिक, एस.के., नयन, आर., और कुमार, ए. (2023)। भू-सांख्यिकीय और मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके चाय बागान उपयुक्तता का विश्लेषण: दार्जिलिंग हिमालय, भारत का एक मामला। *सस्टेनेबिलिटी, 15*(13), 10101

शर्मा, बी., निगम, एस., वर्मा, ए., गर्ग, एम., मित्तल, ए., और साधु, एस. डी. (2024)। खाद्य संरक्षण के लिए शेल्फ जीवन और दक्षता बढ़ाने के लिए अमरूद से प्राप्त खाद्य कॉपर और जिंक ऑक्साइड नैनोकोटिंग विकसित करने के लिए एक बायोजेनिक दृष्टिकोण। *जर्नल ऑफ पॉलिमर एंड द एनवायरनमेंट, 32*(1), 331-344

शर्मा, पी., यादव, पी., राणा, डी.के., पाल, पी.एस., कुमार, एच., और कुमार, एस. (2024)। माइक्रोवेव अवशोषक अनुप्रयोगों के लिए कोर-शेल NiO/BFO नैनोकम्पोजिट का संश्लेषण। *सेरामिक्स इंटरनेशनल, 50*(7), 11697-11706

शीतल, कुंडू, एस., ठाकुर, एस., सिंह, ए.के., सिंह, एम., पानी, बी., और साजी, वी.एस. (2023)। संक्षारण निगरानी के लिए इलेक्ट्रोकेमिकल तकनीकों की समीक्षा-मूलतत्व और अनुसंधान अपडेट। *क्रिटिकल रिव्यूज़ इन एनालिटिकल केमिस्ट्री,* 1-26

शुक्ला, एस., सोंधी, ए., त्रिपाठी, ए.डी., ली, जे.के., पटेल, एस.के., और अग्रवाल, ए. (2023)। बायोएक्टिव यौगिकों के दोहन और इसके चिकित्सीय अनुप्रयोग के लिए फलों के अपशिष्ट का मूल्यांकन। *ट्रेंड्स इन फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी*, 104302

सिंह, ए.के., सिंह, एम., ठाकुर, एस., पानी, बी., सिंह, जे., जमींदार, एस., और बनर्जी, पी. (2024)। एन-(बेंजो [डी] थियाज़ोल-2-वाईएल)-1-(2-प्रतिस्थापित फिनाइल) मेथानिमाइन्स की उल्लेखनीय संक्षारण विरोधी क्रियाओं का बोध: इलेक्ट्रोकेमिकल, सतह और कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण। *इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री कम्यूनिकेशन्स*, 159, 111736

सिंह, ए.के., ठाकुर, एस., पानी, बी., और सिंह, एम. (2023)। विभिन्न औद्योगिक प्रक्रियाओं में लौह मिश्र धातुओं के लिए संक्षारण अवरोधक के रूप में हेटरोसाइक्लिक यौगिक: एक समीक्षा। *जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री*

सिंह, डी., माथुर, डी., कुमार, एस., पानी, बी., कुमार, ए., कनौजिया, आर., ... और सिंह, एल. (2023)। चुकंदर के अर्क से कैल्शियम लेपित जिंक ऑक्साइड नैनोकणों का बायोजेनिक संश्लेषण और मेथिलीन ब्लू और रोडामाइन बी पर उनका फोटो-डिग्रेडेशन अध्ययन। *प्लांट नैनो बायोलॉजी, 4*, 100031

सिंह, एन., गर्ग, एम., प्रजापति, पी., सिंह, पी.के., चोपड़ा, आर., कुमारी, ए., और मित्तल, ए. (2023)। शतावरी रेसमोसस की एडाप्टोजेनिक संपत्ति: भविष्य के रुझान और संभावनाएँ। *हेलियॉन, 9*(4)

सिंह, पी.के., चोपड़ा, आर., और गर्ग, एम. (2023)। मिश्रित पेरिला बीज तेल की ऑक्सीडेटिव स्थिरता को बढ़ाने के लिए मेंहदी बायोएक्टिव के उपयोग पर तुलनात्मक अध्ययन: बहुचर गतिज दृष्टिकोण। *फूड केमिस्ट्री एडवांस*, 3, 100447

सिंह, पी.के., चोपड़ा, आर., धीमान, ए., चौहान, के., और गर्ग, एम. (2023)। पेरिला बीज तेल और पाम ओलीन का उपयोग करके ओमेगा-3-समृद्ध संरचित लिपिड का विकास: अनुकूलन और लक्षण वर्णन। *बायोमास कनवर्ज़न एंड बायोरिफाइनरी*, 1-15

सिंह, पी.के., चोपड़ा, आर., गर्ग, एम., चौहान, के., और अग्रवाल, ए. (2024)। एंजाइमैटिक इंट्रेस्टिफिकेशन के उपयोग से पेरिला बीज तेल आधारित पीयूएफए-समृद्ध संरचित लिपिड की स्थिरता: थर्मो-ऑक्सीडेटिव काइनेटिक अध्ययन। *इंडस्ट्रियल क्रॉप्स एंड प्रोडक्ट्स*, 209, 118029

सिंह, पी., और गिल, पी.के. (2006)। इनुलिनेज़ का उत्पादन: हालिया प्रगति। *फूड टेक्नोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी, 44*(2), 151-162

टक्कर, पी., सिंह, बी., पानी, बी., और कुमार, आर. (2023)। प्रॉमिसिंग एंटीहाइपरटेन्सिव एजेंटों के रूप में नए 1, 4-डायहाइड्रोपाइरीडीन आधारित एम्लोडिपिन बायो-आइसोस्टेर का डिज़ाइन, संश्लेषण और सिलिको मूल्यांकन। *आरएससी एडवांसेज़, 13*(48), 34239-34248

वर्मा, एस., शर्मा, ए.के., और शुक्ला, एस.के. (2023)। ZnO/SA-g-PPy बायोकंपोजिट पर अपशिष्ट जल में विभव व्यवहित विद्युत रासायनिक पुनर्चक्रण और कैडमियम आयनों का संवेदन। *मैटेरियल्स एडवांसेज़, 4*(16), 3521-3531

वर्मा, एस., शर्मा, ए.के., और शुक्ला, एस.के. (2023)। लेड आयनों की पोटेंशियोमेट्रिक सेंसिंग के लिए सेल्फ-फ्यूल्ड निकल ऑक्साइड इनकैप्सुलेटेड सोडियम एल्गिनेट-ग्राफ्टेड-पॉलीपाइरोल। *मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग: बी*, 293, 116469

यादव, जी.डी., चौधरी, पी., पानी, बी., और सिंह, एस. (2023)। असममित कार्बनिक परिवर्तनों में उत्प्रेरक के रूप में पायरोलिडाइन-आधारित सी1-सममित चिरल संक्रमण धातु परिसर। *टेट्राहेड्रोन लेटर्स*, 154835

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल

मिश्रा, आर. वी., गुप्ता, टी., बत्रा, वी., और कौर, आई. (2024)। आपातकालीन नियंत्रण के साथ होम ऑटोमेशन सिस्टम का डिज़ाइन। *जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च, 16*(1)

अनुसंधान परियोजनाएँ

प्रोफेसर इरम एस राव और डॉ मीनाक्षी गर्ग की 'पादप आधारित खाद्य उत्पादों का विकास' विषयक परियोजना के लिए नटूर्ज़ बायो कंट्रोल प्राइवेट लिमिटेड द्वारा ₹ 50,000/- की संस्वीकृति दी गई।

प्रोफेसर सिद्धार्थ सिरोही की 'पर्यावरण अनुकूल और संधारणीय प्राकृतिक रंगों का विकास' विषयक परियोजना के लिए भारतीय ज्ञान प्रणाली प्रभाग, शिक्षा मंत्रालय, एआईसीटीई द्वारा ₹ 8,26,900/- की संस्वीकृति दी गई।

प्रो. उमा चौधरी, प्रो. बलराम पाणि, प्रो. अवनीश मित्तल की भारतीय विज्ञान संस्थान (पी. आई.: प्रो. दीपक के. सैनी) के सहयोग से 'एस. ए. आर. एस.-सी. ओ. वी. और संबंधित म्यूकोरमाइकोसिस की संवेदनशीलता को समझने के लिए फुफ्फुसीय सूक्ष्मजीव का मेटाजेनॉमिक विश्लेषण' नामक परियोजना को भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आई. सी. एम. आर.) द्वारा दो वर्ष की अवधि के लिए ₹ 18,26,804 की संस्वीकृति दी गई।

डॉ. उमा धवन की 'रैपिड आई मूवमेंट स्लीप लॉस एसोसिएटेड न्यूरोडीजेनेरेशन में आरएनए-बाइंडिंग प्रोटीन की भूमिका' विषयक परियोजना को एसईआरबी-डीएसटी द्वारा ₹ 28,54,500/- की संस्वीकृति दी गई।

दाखिल/स्वीकृत पेटेंट

"इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए ओवरहेड मोबाइल चार्जिंग सिस्टम" विषयक भारतीय पेटेंट।

"भवनों की ऊर्जा मांग प्रबंधन हेतु भारित समग्र समूहन मॉडल का उपयोग करने की विधि" विषयक अमेरिकी पेटेंट।

"पोर्टेबल क्रायो-इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी" के लिए इस तरह के डिज़ाइन के अनुप्रयोग के संबंध में यूके डिज़ाइन पेटेंट।

"जैविक यौगिकों को अलग करने के लिए दोहरे आसवन उपकरण" के लिए इस तरह के डिज़ा इन के अनुप्रयोग के संबंध में यूके डिजाइन पेटेंट।

आयोजित संगोष्ठियाँ

26 फरवरी, 2024 को प्रेरणा दीवान, प्रोफेसर, माइक्रोबायोलॉजी विभाग, राम लाल आनंद महाविद्यालय द्वारा पान चबाने वालों और न चबाने वालों में मुखी माइक्रोबायोटा का तुलनात्मक विश्लेषण और मुख कैंसर से इसका संबंध: चिकित्सीय प्रभाव के लिए संभावित माइक्रोबियल कंसोर्टियम विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

21 नवंबर, 2023 को डॉ. सी.एल. मीना, स्टाफ साइंटिस्ट, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इम्यूनोलॉजी, नई दिल्ली, द्वारा सेरीन प्रोटीएज अथवा नॉन-काइनेज रणनीतियों के माध्यम से कैंसर कोशिकाओं में कोशिका संकेतन का अवरोधन संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

आयोजित सम्मेलन

7 मार्च, 2024 को 'खाद्य प्रणालियाँ: स्वास्थ्य, पोषण और पर्यावरण के लिए एक सतत् ृ दृष्टिकोण' विषय पर सम्मेलन आयोजित किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

मनीषा ठाकुर ने 16 अक्तूबर, 2023 को सेंटर फॉर एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट, जामिया हम्दर्द द्वारा 'हंगर टू होपः बिल्डिंग ए सस्टेनेबल फ्यूचर थ्रू न्यूट्रिशन एंड फूड सिक्योरिटी' विषय पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में शोध पत्र प्रस्तुत किया।

सुस्मिता एस. डे ने 29 नवंबर, 2023 से 02 दिसंबर, 2023 की अवधि में पॉलिमर प्रोसेसिंग अकादमी कोवलम, केरल द्वारा आयोजित एशिया ऑस्ट्रेलेशिया क्षेत्रीय सम्मेलन में 'पॉलीथियोफीन और आशोधित कार्बन ब्लैक के एनबीआर आधारित सम्मिश्रण की तैयारी और लक्षण वर्णन' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

उमा चौधरी ने 6-8 सितंबर, 2023 को ग्रीन केमिस्ट्री नेटवर्क चैप्टर, अकाल विश्वविद्यालय, तलवंडी साबो, बठिंडा, पंजाब, भारत द्वारा आयोजित ग्रीन केमिस्ट्री नेटवर्क चैप्टर (ICRAGSD-2023) पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'इन सिलिको स्क्रीनिंग एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ नेचुरल कंपाउंड्स एज़ पोटेंशियल इनहिबिटर्स ऑफ ग्लूटामेट रेसमैस, ए इमर्जिंग ड्रग टारगेट ऑफ फूड पैथोजेन ई. कोलाई O157: H7' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

अमित कुमार ने 5 सितंबर, 2023 को महाराणा प्रताप स्कूल ऑफ फार्मेसी, लखनऊ के सहयोग से सोसाइटी टुवर्ड्स एडवांसमेंट ऑफ रूरल एजुकेशन द्वारा आयोजित इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी और अनुप्रयुक्त विज्ञान (2023) (आर. ए. ई. टी. ए. एस.-2023) में हाल की प्रगति पर राष्ट्रीय ई-सम्मेलन में 'पायथन-आधारित टूलकिट का उपयोग करके सामग्री लक्षण वर्णन' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

मीतू लूथरा ने 13 मार्च, 2024 को माननीय प्रधानमंत्री द्वारा अर्धचालक परियोजनाओं के उद्घाटन की लाइव स्ट्रीमिंग के अवसर पर विज्ञान सोसायटी और शिक्षा विभाग, अदिति महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एक कार्यक्रम में 'रोज़मर्रा की जिंदगी में अर्धचालक' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

शालिनी सहगल ने 19 अक्तूबर, 2023 को आई. आई. पी., दिल्ली में एन. ई. टी. एस. सी. ओ. एफ. ए. एन., एफ. एस. एस. ए. आई., वाणिज्य विभाग, भारत सरकार द्वारा आयोजित सुरक्षित, संरक्षित और सतत् ् खाद्य पैकेजिंग सामग्री के लिए दूसरे विचार-मंथन सत्र में 'खाद्य पैकेजिंग सामग्री के विनियम' पर एक तकनीकी व्याख्यान दिया।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

महाविद्यालय से उचित रूप से पृथक, पैक और लेबल किए गए जैव-चिकित्सा अपशिष्ट को एकत्र करने के लिए मेसर्स एसएमएस वाटर ग्रेस बीएमडब्ल्यू प्राइवेट लिमिटेड के साथ 29 जनवरी, 2024 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए (31 दिसंबर, 2025 तक वैध)।

1 फरवरी, 2024 को रीसाइक्लिंग के लिए महाविद्यालय से अपशिष्ट कागज एकत्र करने के लिए जागृति वेस्ट पेपर रीसाइक्लिंग सर्विसेज (भांती कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड के तहत) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए (दो वर्ष की अवधि के लिए वैध)

जीवन विज्ञान के क्षेत्र में महाविद्यालय और माइक्रोबायोलॉजी विभाग के संकाय सदस्यों/वैज्ञानिक कर्मियों द्वारा संयुक्त शैक्षणिक गतिविधियों और अनुसंधान परियोजनाओं को प्रोत्साहित करने के लिए 18 सितंबर को महर्षि दयानंद सरस्वती विश्वविद्यालय, अजमेर के माइक्रोबायोलॉजी विभाग के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। 2023 (तीन वर्ष की अवधि के लिए वैध)।

रेड रिबन क्लब को बढ़ावा देने के लिए 14 अगस्त, 2023 को दिल्ली राज्य एड्स नियंत्रण सोसाइटी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए (दो वर्ष की अवधि के लिए वैध) जो युवाओं को सही और पर्याप्त जानकारी के साथ शिक्षित करेगा और एचआईवी/एड्स/एसटीआई/लैंगिकता और अन्य संबंधित मुद्दों के बारे में उन्हें अधिक

जागरूक करेगा। रेड रिबन क्लब स्वैच्छिक रक्तदान शिविरों का आयोजन और सुविधा उपलब्ध कराएगा एवं युवाओं को स्वेच्छा से रक्तदान करने के लिए प्रेरित करेगा।

पाठ्यक्रम के डिजिटलीकरण और छात्रों को तकनीकी रूप से उन्नत शिक्षा प्रदान करने के लिए 8 अगस्त, 2023 को नवतत्व एजुकेयर प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए (छह वर्ष की अवधि के लिए वैध)।

पादप-आधारित उत्पादों से व्यंजन और फॉर्मूलेशन विकसित करने के लिए 27 जुलाई, 2023 को नैटुर्ज़ बायो कंट्रोल प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए (एक वर्ष की अवधि के लिए वैध)।

महाविद्यालय के सूचना और संदेशों का प्रसारण हेतु एलसीडी/एलईडी स्क्रीन संस्थापित करने और उनका रखरखाव के लिए 3 जून, 2023 को इनोवेटिव पावर सॉल्यूशंस के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए (पांच साल की अवधि के लिए वैध)।

संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं, संकाय और कर्मचारियों के बीच विनिमय, छात्रों के बीच विनिमय, शैक्षिक ग्रीष्म स्कूलों और शैक्षणिक वेबिनार, कार्यशालाओं इत्यादि जैसी शैक्षिक, अनुसंधान और संबंधित गतिविधियों को प्रोत्साहित करने एवं उनका समर्थन करने के लिए 1 मई, 2023 को लीबनिज इंस्टीट्यूट फॉर एस्ट्रोफिजिक्स पॉट्सडैम (एआईपी), पॉट्सडैम, जर्मनी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए (पाँच वर्ष की अवधि के लिए वैध)।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

हमारे कॉलेज के संकाय सदस्यों ने अपने शोध और अन्य शैक्षणिक कार्यों के लिए विभिन्न संस्थानों के साथ सहयोग किया जैसे किः

स्कूल ऑफ मेडिसिन, न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय, न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका

सीडर स्ट्रीट, येल स्कूल ऑफ मेडिसिन, येल विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका

एशियाई चिकित्सा संस्थान, कांट, किर्गिज़स्तान

भौतिकी संस्थान, राष्ट्रीय स्वायत्त विश्वविद्यालय मेक्सिको (आईएफ-यूएनएएम), डीएफ, सी.पी. 04510, मेक्सिको

इंजीनियरिंग और एप्लाइड साइंसेज में अनुसंधान केंद्र (सीआईआईसीएपी-आईआईसीबीए), ऑटोनॉमस स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ मोरेलोस (यूएईएम), एवी। विश्वविद्यालय. 1001, कर्नल चामिल्पा, कुर्नवाका, मोरेलोस 62209, मेक्सिको

रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग, कोंकुक विश्वविद्यालय, सियोल, 05029, कोरिया गणराज्य

उन्नत सामग्री के लिए अंतःविषय अनुसंधान केंद्र, किंग फहद पेट्रोलियम और खनिज विश्वविद्यालय, धाहरन, सऊदी अरब

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर

डेयरी विज्ञान और खाद्य प्रौद्योगिकी विभाग, कृषि विज्ञान संस्थान, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी, उत्तर प्रदेश

भौतिकी एवं पदार्थ विज्ञान विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर, भारत

भौतिक विज्ञान स्कूल, मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजोल

मेवाड़ विश्वविद्यालय, राजस्थान

नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, द्वारका, भारत

यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ बेसिक एंड एप्लाइड साइंसेज, गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय

पर्वतीय एवं पहाड़ी पर्यावरण के अंतःविषयी अध्ययन केंद्र (सीआईएसएमएचई), दिल्ली विश्वविद्यालय

दीन दयाल उपाध्याय महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

दिल्ली स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय

दिल्ली स्कूल ऑफ क्लाइमेट चेंज एंड सस्टेनेबिलिटी, इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय

दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय

डॉ. बी. आर. अंबेडकर बायोमेडिकल रिसर्च सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय

दयाल सिंह महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय

प्राणि विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय

रसायन विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय,

पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय

हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

इंद्रप्रस्थ महिला कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

जानकी देवी मेमोरियल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

मैत्रेयी कॉलेज दिल्ली विश्वविद्यालय

शिवाजी कॉलेज, रसायन विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय

स्वामी श्रद्धानंद कॉलेज, अलीपुर, दिल्ली विश्वविद्यालय।

एक्सचेंज प्रोग्राम के अंतर्गत छात्र (इनबाउंड/आउटबाउंड)

केरल के कैथोलिक कॉलेज के वनस्पति विज्ञान विभाग के श्री प्रवागे पीएम ने 6 मार्च, 2024 से 18 मार्च, 2024 तक भास्कराचार्य कॉलेज ऑफ एप्लाइड साइंसेज के पॉलिमर विज्ञान विभाग में इंटर्नशिप पूरी की है।

विद्यार्थियों की संख्या -01

नियोजन विवरण (नियोजन प्राप्त छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

नियोजित छात्रों की संख्या: 11.

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या: 16

विस्तार और लोकसंपर्क गतिविधियाँ

इको क्लब की पहल: 11 मार्च 2024 को इको क्लब द्वारा स्वच्छता अभियान का आयोजन किया गया। 25 फरवरी,2024 को इको क्लब द्वारा दिल्ली के आईटीओ ब्रिज स्थित छठ घाट पर जल सफाई एवं संरक्षण पहल का आयोजन किया गया।

महिला विकास प्रकोष्ठ द्वारा महाविद्यालय की छात्राओं के लिए 8 से 9 फरवरी, 2024 की अवधि में दो दिवसीय आत्मरक्षा प्रशिक्षण का आयोजन किया गया।

6 फरवरी 2024 को विश्व कैंसर दिवस के अवसर पर मणिपाल अस्पताल में डीएनएमिक्स सोसाइटी के सहयोग से कैंसर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

पंचकोश: व्यक्तित्व का समग्र विकास विषय पर एक अंतर-कॉलेज कार्यशाला का आयोजन 26 नवंबर, 2023 को डीएनएमिक्स, शारीरिक शिक्षा विभाग और योग क्लब द्वारा संयुक्त रूप से किया गया।

सूक्ष्मजीव सोसायटी के माइक्रोबायोलॉजी विभाग द्वारा 22 अक्तूबर 2023 को ग्लोबल हैंडवाशिंग डे पर पैम्फलेट निर्माण प्रतियोगिता एवं जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

माइक्रोबायोलॉजी विभाग द्वारा 5 जुलाई 2023 को 'कैंटीन स्टाफ की जागरूकता' हेतु कार्यशाला का आयोजन किया गया।

शारीरिक शिक्षा विभाग द्वारा आयुष्मान अस्पताल एवं स्वास्थ्य विज्ञान के सहयोग से 23 मई 2023 को सीपीआर एवं प्राथमिक चिकित्सा प्रशिक्षण पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।

सतत् विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने और सतत् पर्यावरण बनाने के मार्ग पर लघु अवधि प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम का आयोजन सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग द्वारा लक्ष्य ,सामाजिक और पर्यावरण विकास को समर्पित सोसायटी, के सहयोग से 22 से 26 मई ,2023 की अवधि में किया गया था।

18 मई, 2023 को मशरूम की कृषि पर कौशल संवर्धन कार्यशाला: सशक्तीकरण का एक आशाजनक मार्ग विषय पर एक अंतर-विभागीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।

12 मई, 2023 को शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास के सहयोग से NAAC समिति द्वारा बीट प्लास्टिक पॉल्यूशन: ए सस्टेनेबल अप्रोच पर संवाद का आयोजन किया गया।

लिवर स्वास्थ्य: छात्र सलाहकार समिति द्वारा 10 मई, 2023 को एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।

22 अप्रैल 2023 को विश्व पृथ्वी दिवस मनाने के लिए वनस्पति विज्ञान विभाग द्वारा "अपनी मिट्टी को जानें" पर एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय में संदर्भ पुस्तकों, पत्रिकाओं के 336 सजिल्द खंड एवं अनेक सीडी/डीवीडी सहित 27327 पुस्तकों का संग्रह है। कुछ पत्रिकाओं, समाचार पत्रों व मैगज़ीन की नियमित सदस्यता लेने के अतिरिक्त, पुस्तकालय ने इस वर्ष, INFLIBNET के N-LIST (अध्ययनशील विद्वतापूर्ण सामग्री के लिए राष्ट्रीय पुस्तकालय और सूचना सेवा अवसंरचना) प्रकल्प हेतु फिर से सदस्यता ली है। समग्र वर्ष छात्रों और कर्मचारियों को पुस्तकालय में रात दिन सात दिन बड़ी संख्या में ई-संसाधनों तक पहुँच सुनिश्चित करने की सुविधा प्रदान की है।

इस वर्ष आरएफआईडी सिस्टम का एएमसी भी प्रदान किया गया। प्रथम वर्ष के सभी छात्रों के लिए "पुस्तकालय संसाधन जागरूकता कार्यक्रम" पर एक कार्यशाला 15 सितंबर, 2023 को आयोजित की गई थी। छात्रों ने पुस्तकालय में पुस्तकों को खोजने और KOHA सॉफ्टवेयर में पुस्तक को आरक्षित करने का ज्ञान अर्जित किया। छात्रों को एन-लिस्ट सॉफ्टवेयर से प्रशिक्षित किया गया और कॉलेज पुस्तकालय में उपलब्ध विभिन्न सुविधाओं के बारे में जागरूक किया गया। प्रत्येक सत्र के अंत में एक विस्तृत प्रश्न/उत्तर सत्र भी आयोजित किया गया।

16 अगस्त 2023 को प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए एक ओरिएंटेशन कार्यक्रम आयोजित किया गया था।

प्रथम वर्ष के छात्रों को पुस्तकालय की कार्यप्रणाली बारे में अवगत करने और उन्हें पुस्तकालय सुविधाओं का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए 16 अगस्त, 2023 को एक अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया गया था। पुस्तकालय का एक ब्लॉग भी है जिसपर विज़िट करने वालों की कुल संख्या 1 फरवरी, 2024 तक 45,317 थी।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य//निदेशक: **8**
सह-आचार्य: 28
सहायक आचार्य : 2
तदर्थ**: 29**
अतिथि: 30

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: ₹ 33,60,46,354.63/-
उपयोजित अनुदान: ₹ 31,70,72,693.60/-.

***

कला महाविद्यालय

संक्षिप्त इतिवृत्त

1942 में स्थापित कला महाविद्यालय लंबे समय से रचनात्मक चाक्षुष कला और साथ ही अनुप्रयुक्त चाक्षुष कला दोनों में उन्नत प्रशिक्षण के लिए एक प्रतिष्ठित संस्थान रहा है। दिल्ली विश्वविद्यालय से ललित कला में स्नातक की डिग्री के लिए यह व्यापक शिक्षा प्रदान करता है और साथ ही मास्टर इन फाइन आर्ट पाठ्यक्रम के लिए उन्नत प्रशिक्षण प्रदान करता है, जिसमें अनुप्रयुक्त कला, कला इतिहास , चित्रकारी , प्रिंटमेकिंग, मूर्तिकला और दृश्य संचार की विशेषज्ञता शामिल है। स्टूडियो प्रैक्टिकल, निर्धारित सिद्धांत विषयों और चयनित क्षेत्रों में अनुसंधान पर ज़ोर देते हुए, महाविद्यालय का लक्ष्य बौद्धिक और भावनात्मक विकास, समग्र रचनात्मकता और चिंतन के स्तर को बढ़ावा देना है। दिल्ली विश्वविद्यालय में संगीत और ललित कला संकाय के अकादमिक विषय क्षेत्र के तहत और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार द्वारा प्रशासनिक रूप से प्रबंधित, महाविद्यालय ने छात्रों को न केवल पेशेवर कौशल प्रदान करने अपितु उससे आगे बढ़ कर उनकी धारणा को परिष्कृत करने के लिए स्वयं को समर्पित किया है। इसका उद्देश्य छात्रों को कला और अभिकल्प की दुनिया में रचनात्मक और अनुप्रयुक्त ज़िम्मेदारियों के लिए तैयार करना, बुद्धि और भावनात्मक विकास का पोषण करना है। 83 वर्षों के इतिवृत्त में कला महाविद्यालय ने उत्तरोत्तर विकास किया है जिसने समग्र विश्व के प्रमुख कला संस्थानों की अपेक्षा भारत में ललित कला शिक्षा में एक विशिष्ट स्थान प्राप्त किया है।

इसके भावी प्रस्तावों का उद्देश्य उद्योग, वाणिज्य, पेशेवरों और गैर सरकारी संगठनों के साथ संबंधों को सुदृढ़ बनाना है, व्यापक छात्र अनुसंधान विकास परियोजनाओं, अतिथि व्याख्यान, कार्यशालाओं, शैक्षिक अध्ययन दौरों और अन्य प्रयासों के माध्यम से अपने पूर्व के समृद्ध अधिगम अनुभव में और अधिक अभिवृद्धि करना है। महाविद्यालय के संकाय में राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय ख्याति के चित्रकारों, मूर्तिकारों और ग्राफिक डिजाइनरों सहित पेशेवर कलाकार शामिल हैं, साथ ही अतिथि विशेषज्ञ भी शामिल हैं जो अपनी विशेषज्ञता के साथ शिक्षण कार्यक्रमों को समृद्ध करते हैं। यह छात्रों को प्रख्यात समकालीन कलाकारों, डिजाइनरों और उद्यमियों के साथ वार्ता और संवाद के अमूल्य अवसर प्रदान करता है, जिससे एक समृद्ध अधिगम अनुभव और भविष्य में सफलता सुनिश्चित होती है।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

कला महाविद्यालय ने विभिन्न प्रतिष्ठित परियोजनाओं में महत्वपूर्ण योगदान देते हुए राष्ट्रीय पहल और रचनात्मक सहयोग के प्रति एक सुदृढ़ प्रतिबद्धता प्रदर्शित की है। संकाय, छात्रों और कर्मचारियों ने जी-20, अमृत महोत्सव और विकसित भारत सहित प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी के दृष्टिकोण के अनुरूप गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लिया है। एनडीएमसी, संस्कृति मंत्रालय और ललित कला अकादमी के सहयोग से, महाविद्यालय ने विकसित भारत के दृष्टिकोण को बढ़ावा देने और नमो भारत के राजदूत बनने के लिए 2000 से अधिक कलाकारों के लिए एक व्यापक कला कार्यशाला का आयोजन किया। इसके अतिरिक्त, मूर्तिकला के छात्र वाराणसी के सौंदर्यीकरण का समर्थन करने के लिए एक कार्यशाला में शामिल हुए, जबकि अन्य ने जी-20 शिखर सम्मेलन के लिए कलाकृतियों को पुनर्स्थापित करने के लिए खान मंत्रालय के साथ कार्य किया। अपनी प्रतिबद्धता का उदाहरण देते हुए, एप्लाइड आर्ट विभाग के छात्रों ने सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाने के लिए यूको बैंक द्वारा आयोजित पोस्टर-मेकिंग प्रतियोगिता में भाग लिया। ये उपलब्धियाँ राष्ट्रीय विकास लक्ष्यों के साथ कला को एकीकृत करने और रचनात्मकता एवं नागरिक उत्तरदायित्व की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए महाविद्यालय के समर्पण को उजागर करती हैं।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

डॉ. कुमार जिगीषु:

"इंडियन आर्ट-पेंटिंगः एन इंट्रोडक्शन" (यूनिट-1,2,3 और 4) के लिए स्कूल ऑफ परफॉर्मिंग एंड विजुअल आर्ट्स, इंदिरा गांधी नेशनल ओपन यूनिवर्सिटी, नई दिल्ली में कौशल वृद्धि पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम लेखक के रूप में नियुक्त किया गया था।

28 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली के कनामी ऑडिटोरियम में ललित कला अकादमी, संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 63वीं राष्ट्रीय कला प्रदर्शनी के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

उनके द्वारा ली गई तस्वीर "स्काई चेंजिंग द कलर्स" को फेडरेशन ऑफ इंडियन फोटोग्राफी द्वारा दूसरे एचसीसी नेशनल फोटोग्राफी सैलून (डिजिटल) 2023 में "सर्टिफिकेट ऑफ मेरिट" से सम्मानित किया गया था। इसके अतिरिक्त, उन्होंने 5 सितंबर, 2023 को एल. के. ए. गैलरी, रवींद्र भवन, नई दिल्ली में राष्ट्रीय पुरस्कार विजेता कलाकारों के साथ वार्तालाप सत्र "आर्ट एंड द आर्ट ऑफ स्टोरीटेलिंगः मेकिंग ऑफ कॉन्सेप्चुअल नैरेटिव्स अराउंड आर्ट एंड आर्टिस्ट्स" में एक कलाकार के रूप में भाग लिया।

डॉ. नीति जोशी ने 1-15 जनवरी, 2024 से नई दिल्ली के एल. के. ए. में कॉलेज ऑफ आर्ट फैकल्टी द्वारा आयोजित "कलावृक्ष" कला प्रदर्शनी में अपने कार्य का प्रदर्शन किया और 27 जनवरी से 1 फरवरी 2024 तक नई दिल्ली के ए. आई. एफ. ए. सी. एस. गैलरी में साहित्य कला परिषद द्वारा आयोजित दिल्ली की महिला कलाकारों को प्रदर्शित करने वाली "VAMA" प्रदर्शनी में भाग लिया।

डॉ. चिर्रावुरी ओमकाराचारी:

16-17 अगस्त, 2023 को भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के आईजीआईवीईए के सहयोग से कैलीग्राफी फाउंडेशन द्वारा आयोजित अक्षर महोत्सव में भाग लिया और कार्य का प्रदर्शन किया।

अगस्त 2023 में दृश्य कला संकाय, सोबन सिंह जीना विश्वविद्यालय, अल्मोडा, उत्तराखंड में कलाकृति का प्रदर्शन किया और 2-5 अक्तूबर, 2023 को केरल ललित कला अकादमी और कच ता थापा फाउंडेशन, त्रिवेन्द्रम, केरल द्वारा आयोजित केरल के अंतर्राष्ट्रीय सुलेख महोत्सव 2023 में भाग लिया।

10 मार्च, 2023 को ललित कला अकादमी, संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से राष्ट्रीय आधुनिक कला गैलरी द्वारा आयोजित भारत की सबसे बड़ी कलाकार कार्यशाला में विकसित भारत कला राजदूत के रूप में भी

भाग लिया। उन्होंने 1-15 जनवरी, 2024 तक "कलावृक्ष 2023", कला महाविद्यालय के संकाय प्रदर्शनी में, और 17-25 फरवरी, 2024 की अवधि में संकाय दीर्घा, कला महाविद्यालय, नई दिल्ली में 68वीं वार्षिक कला प्रदर्शनी में कार्य का प्रदर्शन किया।

डॉ. रमेश कंडागिरी ने दृश्य कला गैलरी , भारतीय आवास केंद्र , नई दिल्ली में चित्रों और मूर्तियों की एक समूह प्रदर्शनी "समागम आर्ट फेस्ट-2024" और 02 दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय कला शिविर, "सांस्कृतिक का दूसरा चरण" में भाग लिया और भारत एवं फिलीपींस के बीच कला विनिमय कार्यक्रम, "21-22 अप्रैल, 2024 को आर्ट इंटरनेशनल द्वारा द स्टेनलेस गैलरी, न्यू फ्रेंड्स कॉलोनी, नई दिल्ली में आयोजित किया गया। उन्होंने ललित कला अकादमी, नई दिल्ली, भारत द्वारा आयोजित ललित कला गैलरी में "63वीं राष्ट्रीय प्रदर्शनी 2022-2023" में भी भाग लिया। इसके अतिरिक्त, उन्होंने 28-30 नवंबर, 2023 तक राष्ट्रव्यापी कला शिविर कार्यक्रम विकसित भारत-2024 और "समकालीन कला कार्यशाला-2023" में भाग लिया।

आयोजित संगोष्ठियाँ

19 मार्च, 2024 को कला महाविद्यालय के प्राचार्य प्रो. (डॉ.) संजीव कुमार द्वारा "पीएचडी स्कॉलर्स के लिए तीन दिवसीय संगोष्ठी " विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

26 मार्च, 2024 को कला महाविद्यालय के प्राचार्य प्रो. (डॉ.) संजीव कुमार द्वारा "एमएफए शोध प्रबंध प्रस्तुति" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र के साथ समझौता ज्ञापन।

स्टोन आर्टिजन पार्क प्रशिक्षण संस्थान - अंबाजी, गुजरात के साथ समझौता ज्ञापन।

त्बिलिसी स्टेट एकेडमी ऑफ आर्ट के साथ समझौता ज्ञापन।

एन्सिसट कंसल्टिंग, भारत के साथ समझौता ज्ञापन।

टीसीएस के साथ समझौता ज्ञापन।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

कैमल कलर फाउंडेशन ने 13-14 मई, 2023 को एलकेए(LKA) में एक राष्ट्रीय चित्र प्रदर्शन कार्यशाला की मेजबानी की।

आईजीएनसीए में आयोजित योग कार्यशाला में छात्रों सहित शिक्षकों ने भी भाग लिया।

छात्रों ने मार्च 2024 में सांस्कृतिक परिषद कार्यालय द्वारा आयोजित एक राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।

नियोजन विवरण

लगभग 40 से 43 छात्रों का नियोजन हुआ।

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या: 2

पुस्तकालय विकास

2023-2024 के शैक्षणिक वर्ष में पुस्तकालय का व्यापक आधुनिकीकरण कर इसे विकसित किया गया। सके संग्रह में कुल 170 नई पुस्तकें शामिल की गईं, जिससे छात्रों एवं शिक्षकों के लिए उपलब्ध संसाधनों में वृद्धि हुई। पुस्तकालय वर्तमान में ई-जी4 (ई-ग्रंथालय 4) के कार्यान्वयन, पुस्तकालय प्रबंधन और पहुँच को सुव्यवस्थित करने के साथ स्वचालन के दौर से गुजर रहा है। पुस्तकालय के संग्रह की बार-कोडिंग भी प्रगति पर है, जिससे सामग्री के कुशल संगठन और ट्रैकिंग की सुविधा सुनिश्चित होती है। पीएच.डी. छात्रों ने अपनी शोध आवश्यकताओं के लिए पुस्तकालय के व्यापक संसाधनों का उपयोग करना प्रारंभ कर दिया है। इसके अतिरिक्त, छात्र अब अपने मोबाइल फोन पर पुस्तकों की उपलब्धता का लाभ उठा सकते हैं, जिससे पुस्तकालय द्वारा प्रदत्त सेवाओं तक सुविधाजनक और सुगम पहुँच प्राप्त की जा सकती है। शैक्षणिक कार्य की अखंडता सुनिश्चित करने के लिए, छात्रों के शोध की जाँच के लिए ड्रिल बिट साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाले सॉफ़्टवेयर का उपयोग किया जाता है। ये सभी सुधार सामूहिक रूप से पुस्तकालय के विकास में एक महत्वपूर्ण कदम है।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक- 01; सह-आचार्य - 03; सहायक आचार्य - 16; अतिथि - 4

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: ₹ 152303401
उपयोजित अनुदान: ₹ 113107800

***

नर्सिंग कॉलेज, आर्मी अस्पताल (अनुसंधान और रेफरल)

संक्षिप्त इतिवृत्त

नर्सिंग महाविद्यालय, आर्मी हॉस्पिटल, प्रसिद्ध संस्थानों में से एक है जिसकी स्थापना वर्ष 1950 में हुई थी और यह दिल्ली में अवस्थित है। संस्थान यूजी और पीजी कार्यक्रमों सहित विभिन्न डिग्री एवं डिप्लोमा पाठ्यक्रम प्रदान करता है। महाविद्यालय द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले कार्यक्रमों का मोड अंशकालिक और पूर्णकालिक है और इनका संचालन अत्यधिक अनुभवी संकाय द्वारा किया जाता है। छात्र नर्सिंग की स्ट्रीम में पीजी डिप्लोमा, बीएससी जैसे कई पाठ्यक्रमों में शिक्षा प्राप्त कर सकते हैं। यह छात्रों को कुशल एवं अनुभवी संकाय सदस्यों से शिक्षा अर्जित करने का अवसर प्रदान करता है। संस्थान के पाठ्यक्रम आई. एन. सी. आदि द्वारा अनुमोदित हैं और वहनयोग्य शुल्क पर गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्राप्त करने के इच्छुक छात्रों के लिए सुलभ हैं। 65 सीटों की उपलब्धता के साथ, छात्रों के पास अपने इच्छित क्षेत्र में ज्ञान एवं कौशल अर्जित करने का अवसर होता है। संस्थान द्वारा प्रस्तावित पाठ्यक्रमों की फीस लगभग 161,000 रुपए है। नर्सिंग महाविद्यालय, आर्मी हॉस्पिटल ऑडिटोरियम, बॉयज़ हॉस्टल, कैफेटेरिया, को-एड हॉस्टल, गर्ल्स हॉस्टल, जिम, अस्पताल/चिकित्सा सुविधाएँ, हॉस्टल, लैब, लाइब्रेरी, स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, वाई-फाई कैंपस इत्यादि जैसी बेहतरीन उत्कृष्ट सुविधाएँ भी प्रदान करता है।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

लेफ्टिनेंट अर्शप्रीत कौर को एएफएमएस के तहत 06 नर्सिंग महाविद्यालयों में सर्वश्रेष्ठ आउटगोइंग नर्सिंग छात्रा के लिए राष्ट्रपति रजत पदक से सम्मानित किया गया।

राष्ट्रीय स्तर पर एसएनए द्विवार्षिक प्रतियोगिता में विभिन्न पुरस्कार अर्जित किए गए। इनमें एन/सीडीटी आस्था द्वारा मोनोएक्ट में प्रथम पुरस्कार; एन/सीडीटी वत्सला द्वारा एक्सटेम्पोर में प्रथम पुरस्कार; एन/सीडीटी आकांशा, एन/सीडीटी मुस्कान और एन/सीडीटी मर्सी द्वारा वैज्ञानिक शोध पत्र प्रस्तुति में प्रथम पुरस्कार; एन/सीडीटी वैष्णवी द्वारा निबंध लेखन में प्रथम पुरस्कार; एन/सीडीटी मर्सी, एन/सीडीटी मिनी, एन/सीडीटी ईशा और एन/सीडीटी मेघा द्वारा पोस्टर मेकिंग में प्रथम पुरस्कार; एन/सीडीटी नेहा द्वारा पोस्टर मेकिंग में दूसरा पुरस्कार; एन/सीडीटी लवेल द्वारा रंगोली में तीसरा पुरस्कार; एन/सीडीटी मधु द्वारा पेंसिल स्केचिंग में तीसरा पुरस्कार और दूसरा सर्वश्रेष्ठ एसएनए यूनिट और 75000 रुपए का नकद पुरस्कार शामिल है।

महाविद्यालय को दिल्ली राज्य शाखा में प्रथम एसएनए इकाई की मान्यता प्राप्त हुई।

महाविद्यालय ने एमटीएनएल परफेक्ट हेल्थ मेला, एक अंतर महाविद्यालय एसएनए प्रतियोगिता, में विभिन्न पुरस्कार प्राप्त किए। इनमें लोक समूह नृत्य में प्रथम पुरस्कार, फैशन शो में प्रथम पुरस्कार, योग में तृतीय पुरस्कार और नुक्कड़ नाटक में तृतीय पुरस्कार शामिल हैं।

अनुसंधान परियोजनाएँ

संकाय के निर्देशन में स्नातक छात्रों द्वारा विभिन्न अनुसंधान परियोजनाएँ की गईं, जिनमें शामिल हैं,

चतुर्थ श्रेणी देखभाल अस्पतालों के चतुर्थ श्रेणी कर्मचारियों में तपेदिक के निवारक उपायों के संबंध में ज्ञान और दृष्टिकोण का आकलन करने हेतु प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन।

दिल्ली के क्वाटरनेरी केयर अस्पताल में नर्सिंग अधिकारियों में सम्मानजनक मातृत्व देखभाल के संबंध में ज्ञान और दृष्टिकोण का आकलन करने हेतु वर्णनात्मक अध्ययन।

दिल्ली के एक चयनित नर्सिंग महाविद्यालय में अध्ययनरत नर्सिंग छात्राओं की भावनात्मक बुद्धिमत्ता और आत्मसम्मान के बीच संबंध पर अध्ययन।

नई दिल्ली के क्वाटरनेरी केयर अस्पताल में ए.वी. फिस्टुला के रोगियों में ए.वी. फिस्टुला की देखभाल के संबंध में ज्ञान और स्वयं से सूचित की गई प्रथाओं का आकलन करने हेतु अध्ययन।

नई दिल्ली के एक क्वाटरनेरी केयर अस्पताल में नवजात शिशुओं में खतरे के संकेतों और संबंधित सामाजिक जनसांख्यिकीय चर के बारे में प्राइमिग्रेविडा माताओं के ज्ञान का आकलन करने हेतु वर्णनात्मक अध्ययन।

पीबी डिप्लोमा प्रशिक्षुओं द्वारा विभिन्न परियोजनाएँ की गईं, जैसे,

मेजर सुमी चंद, कैप्टन मनीषा, कैप्टन मनीषा गुड्डोलियन और कैप्टन वर्षा एम नायर द्वारा दक्षिणी दिल्ली के क्वाटरनरी केयर सेंटर में ओपन कार्डियक सर्जरी के मरीज के ऑपरेशन के बाद के चरण में प्रलाप की घटनाओं और कारकों का आकलन करने के लिए प्रेक्षणमूलक अध्ययन।

लेफ्टिनेंट कर्नल अनीता राय, कैप्टन बिशाली, कैप्टन कविता सामंत, कैप्टन नेहा झा और कैप्टन चनप्रीत कौर द्वारा दक्षिण दिल्ली के एक क्वाटरनरी केयर अस्पताल के गहन चिकित्सा यूनिट में भर्ती रोगियों के बीच चयनात्मक अस्पताल उपार्जित संक्रमण और संबंधित सूक्ष्म जीवों की व्यापकता का आकलन करने हेतु वर्णनात्मक अध्ययन।

लेफ्टिनेंट कर्नल नीतू यादव, मेजर चंचल शर्मा, मेजर ममता शर्मा, मेजर श्री रेखा आर नायर, कैप्टन शिवानी भारद्वाज और कैप्टन जिन्नू जैकब द्वारा नई दिल्ली के संयुक्त प्रतिस्थापन केंद्र में प्रत्यक्ष पूर्ववर्ती दृष्टिकोण टीएचआर और पश्चवर्ती दृष्टिकोण टीएचआर के बाद रोगियों के बीच क्यूओएल का आकलन करने हेतु तुलनात्मक अध्ययन।

कैप्टन रश्मी शर्मा, कैप्टन शालू शर्मा और कैप्टन प्रियंका द्वारा दिल्ली के क्वाटरनेरी अस्पताल में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न हील प्रिक उपकरणों के लिए रक्त नमूना प्रक्रिया से गुज़र रहे नवजात शिशुओं में आवश्यक निष्पीड़न की संख्या का आकलन करने हेतु तुलनात्मक अध्ययन।

मेजर जया श्री टी, मेजर मधुमिता नंदी और मेजर पूजा कुमारी द्वारा दिल्ली के चयनित अस्पतालों में बाह्य रोगी विभागों में प्रवेश लेने वाली प्रसवपूर्व महिलाओं के बीच गर्भावस्था में चेतावनी संकेतों के बारे में ज्ञान का आकलन करने हेतु अध्ययन।

मेजर मंजू लता, मेजर सान्या केएस, मेजर हेलना केवी और कैप्टन स्वाति डोगरा द्वारा दक्षिणी दिल्ली के बर्न सेंटर में भर्ती दग्ध के मरीजों की चोट के बाद के जीवन की गुणवत्ता का आकलन करने हेतु पूर्वव्यापी अध्ययन।

मेजर ज्योति राणा, मेजर निंग लुन नियांग, कैप्टन जैगी जोस और कैप्टन एनुनसिया जॉर्ज द्वारा दक्षिण दिल्ली के एक क्वाटरनरी केयर अस्पताल के हेमेटोलॉजी सेंटर में तीव्र ल्यूकेमिया के नए निदान किए गए रोगियों के बीच 30 दिनों की मृत्यु दर का आकलन करने हेतु अध्ययन।

आयोजित संगोष्ठियाँ

फरवरी, 2024 में "सीपीआर", "गंभीर रूप से बीमार रोगियों की देखभाल में नई प्रगति", "कार्डियक सर्जरी और नर्सिंग प्रबंधन", "आपदा प्रबंधन" और "आईवी एक्सेस के लिए रक्त रिसाव और देखभाल बंडल का प्रबंधन" विषयक संगोष्ठियों का आयोजन किया गया था।

मार्च, 2024 में "स्वास्थ्य कर्मी सुरक्षा, सुई की छड़ी की चोट और पी. ई. पी"., "युवाओं में अपवर्तक उच्च रक्तचाप की देखभाल", "एमियोट्रोफिक लेटरल स्क्लेरोसिस", "गोद लेना-आशा की एक किरण" और "उदर की गांठ और इसका प्रबंधन" विषयक संगोष्ठियों का आयोजन किया गया था।

फरवरी, 2024 में सभी छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए साप्ताहिक आधार पर नर्सिंग संगोष्ठी आयोजित की जाती है, जिसमें शोल्डर डिस्टोसिया, अनासारका, एचएआई का परिचय आदि जैसे विषयों को शामिल किया जाता है।

आयोजित सम्मेलन

अगस्त, 2023 में 'स्तनपान' पर एक कार्यशाला आयोजित की गई थी जिसे सेना अस्पताल (आर एंड आर) द्वारा प्रायोजित किया गया था। स्त्री रोग वार्ड में रोगियों के लिए प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, भूमिका-निर्वहण, स्वास्थ्य शिक्षा और पोस्टर प्रतियोगिता सहित विभिन्न जागरूकता कार्यक्रम और गतिविधियाँ आयोजित की गईं।

न्यूट्रीफेस्ट-"परिवर्तन पोषण समरोह" न्यूट्रीफेस्ट का आयोजन अगस्त, 2023 में प्रथम वर्ष के छात्रों द्वारा किया गया था। छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया और विभिन्न पौष्टिक व्यंजन तैयार किए जिनकी सभी ने सराहना की।

विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस समारोह 10-17 अक्टूबर, 2023 तक आयोजित किया गया था। किशोरों के मानसिक स्वास्थ्य पर स्कूल स्वास्थ्य सर्वेक्षण, पोस्टर प्रतियोगिता और साइकोड्रामा सहित विभिन्न गतिविधियाँ आयोजित की गईं।

मार्च, 2024 में विश्व श्रवण दिवस, मौखिक स्वास्थ्य दिवस और विश्व टीबी दिवस के बारे में जागरूकता फैलाने वाले सम्मेलन।

मार्च, 2024 में विश्व श्रवण दिवस, मौखिक स्वास्थ्य दिवस और विश्व टीबी दिवस के बारे में जागरूकता उत्थापन संबंधी सम्मेलनों का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

लेफ्टिनेंट कर्नल यमुना सी बी:

23-25 नवंबर, 2023 के दौरान शोध पत्र प्रस्तुति के लिए इंडियन सोसाइटी ऑफ ट्रॉमा एंड एक्यूट केयर (ISTAC) के 7वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया।

18-20 मार्च, 2023 के दौरान एम्स, नई दिल्ली में वार्षिक न्यूरोट्रॉमा सम्मेलन (एएनटीए-2023) में एक पोस्टर प्रस्तुत किया।

1-3 मार्च, 2024 के दौरान न्यूरोट्रॉमेटोलॉजी (आईसीआरएएन 2024) पर हालिया प्रगति में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक वैज्ञानिक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

25-26 मई, 2024 को एएफएमसी, पुणे में न्यू एरा 2024 पर बाल चिकित्सा में सीएमई में एक वैज्ञानिक पोस्टर प्रस्तुत किया।

9 जून, 2024 को एएच (आर एंड आर) दिल्ली में प्रबदलते व्यवहारों पर अंतर्दृष्टि पर सीएमई में भाग लिया।

नियोजन विवरण

बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग पाठ्यक्रम के छठे बैच के 30 छात्रों को 12 अक्तूबर, 2023 को सैन्य नर्सिंग सेवा में लेफ्टिनेंट के रूप में कमीशंड किया गया।

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

8 सितंबर, 2023 को चतुर्थ वर्ष के छात्रों द्वारा जीवनशैली से जुड़ी बीमारियों की रोकथाम और प्रबंधन के बारे में जागरूक करते हुए काबुल लाइन्स में 150 परिवारों के लिए सामूहिक स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम (स्वास्थ्य प्रदर्शनी और रोल प्ले) का आयोजन किया गया था।

21 सितंबर, 2023 को "वेक्टर जनित रोगों की रोकथाम" पर जाफ्फनपुर गाँव में सामूहिक स्वास्थ्य शिक्षा और स्वास्थ्य शिविर का आयोजन किया गया। छात्रों ने लगभग 200 व्यक्तियों की जीवनशैली से जुड़ी बीमारियों की जाँच की।

पीएचसी पालम और पालम गाँव में तृतीय वर्ष बीएससी (एच) नर्सिंग के छात्रों द्वारा "डेंगू बुखार की रोकथाम" पर समूह परियोजना आयोजित की गई। आम जनमानस को जागरूक करने के लिए नुक्कड़ नाटक और रैली का आयोजन किया गया।

आंगनवाड़ी जाफरपुर गाँव में तृतीय वर्ष बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग की छात्राओं द्वारा शहरी स्वास्थ्य पोषण दिवस मनाया गया

भारत सरकार के परिवार एवं स्वास्थ्य कल्याण मंत्रालय के सहयोग से एनएनएफ द्वारा 16 नवंबर, 2023 को राष्ट्रीय नवजात शिशु सप्ताह का आयोजन किया गया था। नर्सिंग महाविद्यालय के संकायाध्यक्ष की अध्यक्षता में पैनल चर्चा के साथ एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।

तृतीय वर्ष के छात्रों द्वारा विश्व क्षय रोग दिवस का आयोजन पीएचसी उज्जवा और जाफरपुर गाँव में किया गया जिसमें छात्रों ने "हाँ हम टीबी का उन्मूलन कर सकते हैं" विषय के साथ जन जागरूकता के लिए नुक्कड़ नाटक और रैली का आयोजन किया।

"यूज़ हार्ट, नो हार्ट" विषय के साथ विश्व हृदय दिवस मनाया गया। सितंबर, 2023 में समारोह के हिस्से के रूप में पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता, बी. एल. एस. पर कार्यशाला और वॉकथॉन का आयोजन किया गया था।

फरवरी, 2024 में विश्व कैंसर दिवस मनाया गया। नर्सिंग महाविद्यालय के छात्रों ने "सोल्जरिंग ऑन आफ्टर कैंसर एज़ पार्ट ऑफ क्लोज़िंग द केयर गैप" विषय पर पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता में सक्रिय रूप से भाग लिया। द्वितीय

वर्ष के छात्रों ने "स्तन कैंसर, गर्भाशय ग्रीवा कैंसर और फेफड़ों के कैंसर की प्रारंभिक जाँच और प्रारंभिक उपचार" पर एक नुक्कड़ नाटक प्रस्तुत किया।

पुस्तकालय विकास

नर्सिंग महाविद्यालय में पुस्तकों की कुल संख्या लगभग 5,050 है और आर्मी अस्पताल (आर एंड आर) पुस्तकालय में पुस्तकों की कुल संख्या लगभग 10,100 है।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल संकाय सदस्य: 25, तदर्थ सदस्य संकाय: 05

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

सरकार द्वारा संस्वीकृत अनुदान का पूर्ण उपयोजन

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

नर्सिंग आर्मी हॉस्पिटल (आर एंड आर) महाविद्यालय बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग के साथ-साथ नर्सिंग में आठ पोस्ट बेसिक डिप्लोमा स्पेशलिटी पाठ्यक्रम भी संचालित करता है, जिन्हें भारतीय नर्सिंग काउंसिल द्वारा मान्यता प्राप्त है।

नर्सिंग आर्मी हॉस्पिटल (आर एंड आर) महाविद्यालय बी. एससी. सहित भारतीय नर्सिंग परिषद द्वारा मान्यता प्राप्त नर्सिंग में आठ पोस्ट बेसिक डिप्लोमा स्पेशलिटी पाठ्यक्रम भी प्रदान करता है।

***

व्यावसायिक अध्ययन महाविद्यालय

संक्षिप्त इतिवृत्त

व्यावसायिक अध्ययन महाविद्यालय (सी. वी. एस.) दिल्ली विश्वविद्यालय का एक घटक महाविद्यालय है। यह 1972 में स्थापित एक सह-शैक्षिक महाविद्यालय है, जिसमें फ्रेंच, जर्मन और स्पेनिश भाषाओं में पाठ्यक्रमों, पर्यटन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा और पुस्तक प्रकाशन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा के माध्यम से परंपरागत विश्वविद्यालयी शिक्षा के बीच के अंतराल को कम करने के लिए व्यावसायिक शिक्षा पर ज़ोर दिया गया है। यह परंपरागत पाठ्यक्रम में भी पारंगत है। महाविद्यालय में इतिहास ऑनर्स, अंग्रेजी ऑनर्स, अर्थशास्त्र ऑनर्स, कंप्यूटर साइंस ऑनर्स आदि जैसे पाठ्यक्रम भी प्रदान किए जाते हैं।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

महाविद्यालय को NAAC द्वारा ग्रेड A प्रदान किया गया।

महाविद्यालय को 13 जुलाई, 2023 को डॉ. एंजल भाटी चौहान, आईएएस, डिप्टी कमिश्नर, साउथ जोन द्वारा जीरो-वेस्ट और सिंगल यूज प्लास्टिक फ्री कैंपस अवार्ड से सम्मानित किया गया।

बी.ए.(वोक.) ओएमएसपी की छात्रा सुश्री कृतिका को दिल्ली विश्वविद्यालय के 100वें दीक्षांत समारोह में स्वर्ण पदक प्राप्त हुआ।

प्रकाशन

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल

कुमार, एस. (2023). जनसांख्यिकी कारक और दिल्ली/एनसीआर में ग्रीन ड्यूरेबल उत्पादों के प्रति उपभोक्ता के रवैये पर उनका प्रभाव। वर्ल्ड जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च एंड रिव्यूज़, 20(3), 1522-1534.

त्रिपाठी, पी., अंसारी, एम. ए., गांधी, टी. के., अलबलवी, एफ., मेहरोत्रा, आर., और मिश्रा, डी. (2024)। शारीरिक संकेतों का उपयोग करके ब्रुक्सिज्म की पहचान के लिए कम्प्यूटेशनल एन्सेम्बल विशेषज्ञ प्रणाली वर्गीकरण

आयोजित संगोष्ठियाँ

1 सितंबर, 2023 को एफएसएसएआई की उत्तरी क्षेत्र की उप निदेशक डॉ मनीषा नारायण द्वारा 'राष्ट्रीय पोषण दिवस' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

4 मार्च, 2024 को सुश्री मधु जैन, एलडी प्रिंसिपल डिस्ट्रिक्ट एंड सेशन जज (दक्षिण), डीएलएसए द्वारा 'महिलाओं की विधिक स्वतंत्रता' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

नियोजन विवरण

165 छात्रों का नियोजन हुआ।

परिसरीय-नियुक्ति के लिये आई कंपनियों की संख्या : 415

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

2 फरवरी, 2024 को नशा मुक्त भारत अभियान आयोजित किया गया।

एनएसएस, सीवीएस ने 1 दिसंबर, 2023 से 10 दिसंबर, 2023 तक मेगा मतदाता पंजीकरण अभियान का आयोजन किया और 500 से अधिक छात्रों का उनके प्रथमतः मतदाता के रूप में नामांकित किया।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय में लगभग 62130 पुस्तकें हैं, जिसमें चालू वित्त वर्ष में 1082 नई पुस्तकें शामिल की गई हैं। इसके अतिरिक्त, पुस्तकालय ने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं एवं 12 समाचार पत्रों (हिंदी और अंग्रेजी) की सदस्यता ली है, जो उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध हैं। जे. एन. यू. और जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय एवं अन्य संस्थानों के विद्वानों ने वर्ष के दौरान व्यावसायिक विषयों/विषयों पर साहित्य खोज व डेटा संग्रह के लिए पुस्तकालय का दौरा किया। आधुनिक तकनीक से लैस, पुस्तकालय में उपयोगकर्ताओं के लिए वेब ओ. पी. ए. सी. का उपयोग किया जाता है। इसके अतिरिक्त, शिक्षकों एवं छात्रों को यूजीसी/इन्फ्लिबनेट के ई-संसाधनों और विश्वविद्यालय द्वारा प्रदान किए गए विभिन्न डेटाबेस तक पहुँच प्रदान की जाती है।

संकाय सदस्यों की संख्या

आचार्य: 4, सह-आचार्य: 21, सहायक आचार्य: 98, तदर्थ: 5, अतिथि: 2

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: रु. 38,45,43,000
उपयोजित अनुदान: रु. 38,43,28,646

***

दौलत राम महाविद्यालय

संक्षिप्त इतिवृत्त

दौलत राम कॉलेज दिल्ली विश्वविद्यालय के अंतर्गत एक घटक महाविद्यालय है। वर्ष 1960 में शिक्षाविद् एवं लोकोपकारी श्री दौलत राम गुप्ता द्वारा स्थापित यह महाविद्यालय उत्तरी परिसर में स्थित है। यह स्नातक और साथ ही स्नातकोत्तर स्तर पर शिक्षा प्रदान करता है। दौलत राम कॉलेज पूर्ण रूप से महिला महाविद्यालय है।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

महाविद्यालय को एनआईआरएफ द्वारा 28वीं उल्लेखनीय रैंकिंग प्राप्त हुई थी। इसके अतिरिक्त, इंडिया टुडे के अंतर्गत महाविद्यालय ने विज्ञान में 7वाँ, वाणिज्य में 16वाँ और मानविकी में 15वाँ स्थान प्राप्त किया। सम्पूर्ण भारत में मनोविज्ञान विभाग को तीसरा स्थान तथा संस्कृत विभाग को 9वाँ स्थान प्राप्त है। महाविद्यालय को डीबीटी द्वारा "स्टार कॉलेज" का दर्जा दिया गया है। महाविद्यालय की सगर्व पूर्व छात्रा सुश्री नसरीन शेख को भारतीय खो-खो टीम के कप्तान के रूप में उनके अद्वितीय प्रदर्शन के लिए अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया। एमसीडी द्वारा महाविद्यालय को ज़ीरो वेस्ट इंस्टीट्यूट नामित किया गया जो समाज के प्रति इसकी प्रतिबद्धता और उत्तरदायित्व को परिलक्षित करता है।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

डॉ. दिव्या माथुर को 9 मार्च, 2024 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर पर्यावरण और सामाजिक विकास संघ (ईएसडीए) और डॉ. स्वर्ण चावला मेमोरियल फाउंडेशन द्वारा विमेन अचीवर अवार्ड से सम्मानित किया गया।

अक्तूबर 2023 को आयोजित "आधुनिक युग में परंपरागत औषधियों" की प्रासंगिकता पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय संस्कृत सम्मेलन में प्रस्तुत "आंखों के विकारों के उपचार हेतु आयुर्वेदिक उपाय" विषयक शोध पत्र के लिए डॉ. कामना विमल को उत्कृष्ट पेपर प्रस्तुतकर्ता पुरस्कार प्रदान किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

आहूजा, जी., और माहिया, के. (2024)। कॉपर (II) एन, एन´-बीआईएस-(बेंज़िमिडाज़ोल-2-वाईएल-मिथाइल)-हेक्सेन-1, 6-डाइकारबॉक्सामाइड लिगैंड का कॉम्प्लेक्स: आयनिक तरल में एमाइन का संश्लेषण, संरचना और उत्प्रेरक ऑक्सीकरण। *ट्रैन्ज़िशन मेटल केमिस्ट्री, 49*(2), 121-128

चौहान, एम., यादव, एस., और मल्होत्रा, पी. (2023)। जल में सिनामाल्डिहाइड की चयनात्मक और प्रभावी कमी के लिए चुकंदर के छिलके के अर्क का उपयोग करके इन-सीटू बायोजेनिक रूप में संश्लेषित Cu2O/RGO कम्पोज़िट। *एप्लाइड नैनोसाइंस, 13*(6), 4331-4342

गुप्ता, ए., कुमार, एम., शर्मा, आर., त्रिपाठी, आर., कुमार, वी., और ठाकुर, आई.एस. (2023)। थर्मोटोलरेंट बैसिलस एसपी से पृथक बायोफ्लोकुलेंट की स्क्रीनिंग और लक्षण वर्णन। ISTVK1 और अपशिष्ट जल उपचार में इसका अनुप्रयोग। *एनवायर्नमेंटल & इनोवेशन, 30*, 103135

गुप्ता, जी., बाला, एन., और रथ, एस. (2023)। हरित संश्लेषण मार्ग द्वारा तैयार ZnMgO फोटोएनोड्स का वैद्युतरासायनिक निष्पादन। *एमआरएस कम्युनिकेशंस, 13*(6), 1196-1202

खंडाई, एस., मैथ्यू, जे., यादव, आर., कटारिया, एस., और कोहली, एच. (2023)। सतत् विपणन का अभ्यास करने वाली फर्मों के लिए ब्रांड निष्ठा का सुनिश्चयन: रोडमैप। *सोसाइटी एंड बिजनेस रिव्यू, 18(2)*, 219-243

कृष्णन, आर., खंडूरी, पी., और टंडन, आर. (2023)। पॉलीप्लुरम मुन्नारेंस नागेंद्रन और अरेकल (पोडोस्टेमेसी) में पराग युग्मों का विकास: पौधे की जनन युक्ति की अंतर्दृष्टि। *फ्लोरा, 305*, 152331

कुमार, ए., सक्सेना, एन., सीमा, के., श्रीवास्तव, ए., रजक, जे., सिंह, डी., ... और सिंह, एल. (2023)। यूवी-दृश्य स्पेक्ट्रोस्कोपी द्वारा हरित संश्लेषित नैनोमटेरियल का भौतिक-रासायनिक लक्षण वर्णन। *करेंट नैनोमटेरियल्स, 8*(2), 102-109

कुमार, आर., मैती, जे., माथुर, डी., वर्मा, ए., राणा, एन., कुमार, एम., ... और प्रसाद, ए. के. (2023)। एजाइड-एल्केन सी-एन बॉन्ड गठन के माध्यम से ट्रायज़ोलो-न्यूक्लियोसाइड संयुग्मों का हरित संश्लेषण। *फिज़िकल साइंसेज़ रिव्यूज़, 8*(9), 2775-2818

कुमार, एस., धीमान, एस.के., और चौहान, ए. (2023)। समुद्री सुनामी और भूकंपीय समुद्री लहरों से उत्पन्न होने वाले (2+ 1)-आयामी रीमैन तरंग मॉडल के लिए लाई इनवेरिएंस, विश्लेषणात्मक समाधान, संरक्षण कानून और विभिन्न तरंग प्रोफाइल का विश्लेषण। *द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 138*(7), 1-22

कुमार, एस., मा, डब्ल्यू. एक्स., धीमान, एस. के., और चौहान, ए. (2023)। इष्टतम प्रणाली, सामान्यीकृत अपरिवर्तनीय समाधान और समीकरणों की उच्च-आयामी संशोधित परिक्षेपी जल तरंग प्रणाली के लिए विभिन्न तरंग प्रोफाइल की एक व्यापक विविधता के साथ ली-समूह विश्लेषण। *द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 138*(5), 434

कुमार, एस., राय, आर.एन., सिंह, डी., अंसारी, ए.ए., ली, वाई., और सिंह, एल. (2023)। Na-आयन बैटरी प्रौद्योगिकी के लिए उच्च क्षमता वाले चिरंतन एनोड के रूप में QDs एम्बेडेड नैनो-फाइब्रस सामग्रियों पर भविष्य के दृष्टिकोण। *एमआरएस एनर्जी एंड सस्टेनेबिलिटी, 10*(2), 238-246।

कुमार, वी., वर्मा, पी., मित्तल, ए., टुएस्टा पांडुरो, जे.ए., सिंह, एस., पालीवाल, एम., और शर्मा, एन.के. (2023)। कोविड-19 संकट के दौरान और उसके बाद एक उभरती व्यावसायिक रणनीति के रूप में आईसीटी का अंगीकार: भारतीय एमएसएमई आधारित साक्ष्य। *बेंचमार्किंग: एन इंटरनेशनल जर्नल, 30*(6), 1850-1883

कुमारी, यू., और शर्मा, डी. सी. (2023)। वर्किंग वेकेशन और थ्रेशोल्ड रिकवरी के साथ एक अविश्वसनीय प्रणाली का अल्पस्थायीविश्लेषण। *मैथमैटिक्स इन साइंस, इंजीनियरिंग एंड एयरोस्पेस (एमईएसए), 14*(3), 761-772।

महोंगनाओ, एस., शर्मा, पी., सिंह, डी., अहमद, ए., कुमार, पी.वी., कुमार, पी., और नंदा, एस. (2023)। जैविक खाद में पत्ती अपशिष्ट का निर्माण और लक्षण वर्णन। *एनवायरमेंटल*

साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च, 30(30), 75823-75837

मैखुरी, वी. के., वर्मा, वी., चौधरी, ए., माथुर, डी., कुमार, आर., और प्रसाद, ए. के. (2023)। बहुघटकीय अभिक्रिया में शर्करा: विविधता-उन्मुख संश्लेषण के लिए एक टूलबॉक्स। *सिंथेसिस,* 55(07), 1007-1041

मंत्र, पी., पौमाई, के.टी., और कौशिक, एस.के. (2023)। बहुआयामी डिजिटल संकेतों का पुनर्निर्माण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेवलेट्स, मल्टीरेजॉल्यूशन एंड इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग, 21*(01), 2250038

मुदगल, पी., गुप्ता, आर., जोशी, ए., प्रकाश, सी., गुप्ता, के., सचदेवा, आर., और जोशी, एन. (2023)। ज़ेब्राफ़िश मॉडल सिस्टम में ब्राह्मी (बेकोपा मोनिएरी) की चिंता-निवारक सक्रियता का आकलन

पाल, के., और डंडा, एस. (2023)। COVID-19 महामारी के दौरान लॉकडाउन के तहत आम जनमानस के बीच तनाव, चिंता के कारण और मानसिक स्वास्थ्य देखभाल की आवश्यकताएँ: भारत में एक वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेंटल हेल्थ एंड एडिक्शन*, 21(1), 321-332

राणा, एम., चौबे, पी., नंदी, जी., जैन, एस., बजाज, डी., शर्मा, एस., और बसु-मोदक, एस. (2023)। हीम ऑक्सीजनेज-1 की कमी वाले माउस भ्रूण के प्लेसेंटा में एंजियोजेनिक कारकों की अभिव्यक्ति। *रिप्रोडक्टिव बायोलॉजी, 23(4)*, 100822

सेनरुंग, ए., त्रिपाठी, टी., जंजुआ, डी., यादव, एस.के., छोकर, ए., अग्रवाल, एन., ... और भारती, ए.सी. (2023)। चिक कोरियोएलैंटोइक झिल्ली: ट्यूमर एंटीएंजियोजेनिक उपचार हेतु नैनोफॉर्मूलेशन की स्क्रीनिंग के लिए एक मूल्यवान 3डी इन विवो मॉडल। *इंट. जे. डेव. बायोल*, 67, 115-135

सेनरुंग, ए., त्रिपाठी, टी., यादव, जे., जंजुआ, डी., चौधरी, ए., छोकर, ए., ... और भारती, ए.सी. (2023)। ग्लियोब्लास्टोमा से निवारण के रूप में उपयोग के लिए निम्बोलाइड, ट्रांस-चाल्कोन और पिपेरिन के इन विवो एंटीएंजियोजेनिक प्रभाव। *बीएमसी कैंसर*, 23(1), 1173

सिंह, डी., अनुराधा, ए., कुमार, एस., कुमार, ए., धीर, एन., सिंह, एम. आर., ... और साहू, आई. पी. (2023)। आलू स्टार्च माधियत जिंक ऑक्साइड नैनोकणों और इसके कैल्शियम नैनोकम्पोजिट्स का उपयोग करके मेथिलीन ब्लू और रोडामाइन बी का फोटोडिग्रेडेशन: हरित उपागम। *एप्लाइड केमिकल इंजीनियरिंग,* 6(1), 94-103

सिंह, डी., माथुर, डी., कुमार, एस., पानी, बी., कुमार, ए., कनौजिया, आर., ... और सिंह, एल. (2023)। चुकंदर के अर्क से कैल्शियम लेपित जिंक ऑक्साइड नैनोकणों का बायोजेनिक संश्लेषण और मेथिलीन ब्लू और रोडामाइन बी पर उनका फोटो-डिग्रेडेशन अध्ययन। *प्लांट नैनो बायोलॉजी*, 4, 100031

सिंह, डी., रावत, डी., कुमार, ए., रावत, पी., सिंघल, आर., और सिंह, एल. (2023)। जिंक ऑक्साइड नैनोकणों और उनके जीवाणुरोधी गुणधर्मों का कृषि-अपशिष्ट माधियत जैवसंश्लेषण: उपचार के लिए अपशिष्ट। *करेंट नैनोमटेरियल्स*, 8(3), 291-299

सिंह, एस., कुमार, वी., पालीवाल, एम., सिंह, एस.वी.पी., और महलावत, एस. (2023)। विस्तारित यूटीएयूटी मॉडल का उपयोग करके ऑनलाइन कक्षाओं को अपनाने के पूर्ववर्ती कारकों और अधिगम के कथित परिणामों के संबंध का अवबोधन। *डेटा और सूचना प्रबंधन*, 7(4), 100052

सिंह, एस., रजक, बी. के., और पालीवाल, एम. (2023)। उपभोक्ता चेतना और सतत् उत्पादों की खरीद पर सोशल मीडिया विपणन का प्रभाव। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इंफॉर्मेशन सिस्टम्स*, *43*(1), 38-52

सिंगला, आर., सिंगला, आर., कुमार, एस., हैकेट, टी. ए., और कश्यप, एम. के. (2023)। 2डी-क्रोमिया में चुंबकत्व का चिह्नक: प्राकृतिक α-Cr 2 O 3 खनिज का 2डी एनालॉग और ग्राफीन के साथ इसकी हेटरोस्ट्रक्चर। *मटेरियल्स एडवांसेज, 4*(10), 2372-2378

वर्मा, पी., सिंह, एस., कुमार, वी., पालीवाल, एम., शर्मा, पी., और हसु, एस.सी. (2023)। कार्यरत कर्मचारियों में कोविड-19 के प्रकोप का भय, तनाव और चिंता: बहु-सेवा क्षेत्र अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड सिस्टम्स इंजीनियरिंग*, *45*(3), 378-397

यादव, एस., शाह, ए., और मल्होत्रा, पी. (2023). पर्यावरण सुधार के लिए जल में सिल्वर आयनों की विज़िबल और ऑप्टिकल सेंसिंग के लिए Cu2O/ZnO नैनोकंपोजिट का ऑरेंज पोमेस फैसिलिटेटेड संश्लेषण। *केमिस्ट्री सिलेक्ट*, *8*(2), e202203775

यादव, एस., शर्मा, टी., कौशिक, आर., और मल्होत्रा, पी. (2023). सब्सट्रेट के रूप में ओ-डायनासिडीन का उपयोग करके सैकरम ऑफ़िसिनैरम एल. कैप्ड गोल्ड नैनोपार्टिकल्स की पेरोक्सीडेज अनुकरण सक्रियता। *न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 47*(5), 2372-2382

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

गुप्ता, यू., फ़िरोज़, एन., देवी, के.एस., ढल्ल, एम., धमीजा, एन., और मंगला, ए.जी. (2023)। विद्यालय मे अध्ययनरत बालकों के शैक्षणिक प्रदर्शन के अभिलक्षण के रूप में डिजिटल स्क्रीन टाइम। *जर्नल ऑफ़ द एंथ्रोपोलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया, 72*(2), 253-266

कूलवाल, जी., और वान डे वाल्ले, डी. (2013)। जल तक पहुँच, महिलाओं का कार्य और बालकों के परिणाम। *इकोनॉमिक डेवलपमेंट एंड कल्चरल चेंज, 61*(2), 369-405

कॉलेज द्वारा प्रकाशित जर्नल

नीतू गुप्ता, नीरा जलछत्री, क्षितिजा वासन, ओवैस फारूक (2023)। श्रेष्ठ. एफए डिजिटल प्रोडक्शंस, 8(1), 79

अनुसंधान परियोजनाएँ

सीएसआईआर, भारत सरकार, ट्यूमर माइक्रोएन्वायरमेंट के उपचार हेतु वीईजीएफआर-2टीकेडी को लक्षित करने वाले एंजियोजेनेसिस अवरोधकों के रूप में नॉवल कूमरिन पाइरीडीन/क्विनोलोन/क्विनाज़ोलिन/इंडाज़ोल संकर का डिजाइन और संश्लेषण। संस्वीकृत राशि. ₹29.85 लाख. पीआई: डॉ. मीनाक्षी ठाकुर, डॉ. अन्ना सेनरुंग, डॉ. दिव्या माथुर।

आईसीएसएसआर, भारत सरकार, उत्तराखंड और जम्मू-कश्मीर में महिलाओं के डिजिटल समावेशन को बढ़ावा देने के सम्मुख विद्यमान बाधाओं का निवारण। संस्वीकृत राशि. ₹18 लाख। पीआई: डॉ. मीनाक्षी पालीवाल।

दौलत राम कॉलेज, ज़ेबरा मछली मॉडल प्रणाली का उपयोग करके हाइपोथायरायडिज्म के प्रबंधन और उपचार में परंपरागत भारतीय चिकित्सा। संस्वीकृत राशि. ₹0.45 लाख। पीआई: प्रोफ़ेसर पी मुद्गल, डॉ. राधिका गुप

दौलत राम कॉलेज, धातु और धातु ऑक्साइड और नैनोकणों के फोटोकैटलिटिक गुण और बैक्टीरिया के विकास की रोकथाम में उनकी प्रभावकारिता। संस्वीकृत राशि. ₹7 लाख। पीआई: डॉ. दर्शन, डॉ. सुनीता यादव, डॉ. अनुराधा।

दौलत राम कॉलेज, ग्रेफीन ऑक्साइड बेस नैनोकम्पोजिट का बायोजेनिक संश्लेषण और पर्यावरणीय उपचार के लिए जल शोधन में उनका उत्प्रेरक अनुप्रयोग। संस्वीकृत राशि. ₹0.75 लाख। पीआई: प्रोफेसर प्रीति मल्होत्रा, डॉ आरती जैन, डॉ रेखा कथल।

दाखिल/स्वीकृत पेटेंट

पेटेंट धारक: आरती जैन, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग; पेटेंट स्वीकृत किया गया: 27 फरवरी, 2023; शीर्षक: "इंडोल के चयनात्मक सी-3 थियाज़ोलिलेशन की प्रक्रिया", डिज़ाइन संख्या - 516103।

पेटेंट धारक: 366345-001 और रवींद्र कुमार, सहायक आचार्य वाणिज्य विभाग; पेटेंट स्वीकृत किया गया: 8 दिसंबर, 2023; शीर्षक: "सुरक्षा संकेतक", डिज़ाइन संख्या-366345-001।

यूके पेटेंट; पेटेंट धारक: मीनाक्षी पालीवाल, सहायक आचार्य , वाणिज्य विभाग; पेटेंट स्वीकृत किया गया: 2 अक्तूबर, 2023; शीर्षक: "वाहन गति निगरानी के लिए प्रबुद्ध उपकरण", डिज़ाइन संख्या- 6314

आयोजित संगोष्ठियाँ

डॉ. लुडोविक ङ्यूमी, खलीफा यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, यूएई और प्रोफेसर वंदना मिश्रा, निदेशक सेंटर ऑफ इंटर-डिसिप्लिनरी स्टडीज ऑफ माउंटेन एंड हिल एनवायरनमेंट, पर्यावरण अध्ययन विभाग, डीयू द्वारा 14 जून, 2023 को 'माइक्रोप्लास्टिक्स और इसका उपचार', विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

प्रोफेसर हीरामन तिवारी, अध्यक्ष, सेंटर फॉर हिस्टोरिकल स्टडीज, जेएनयू, प्रोफेसर अमिताभ मट्टू, अध्यक्ष, स्कूल ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज, जेएनयू और डॉ. अभिषेक टंडन द्वारा 11 अक्तूबर, 2023 को 'जी20 प्रेसीडेंसी और इसका वैश्विक प्रभाव' शीर्षक पर संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

28 नवंबर, 2023 को भारत सरकार के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. सी आर मगेश द्वारा 'पर्यावरण के लिए जीवन शैली' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

02 फरवरी, 2024 को ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल के सहयोग से भारत सरकार के युवा कार्य विभाग के विभिन्न वक्ताओं के साथ 'अमृत कल के लिए भारत की भू-रणनीति' शीर्षक पर राष्ट्रीय युवा सम्मेलन का आयोजन किया गया था।

शांति सहयोग की निदेशक डॉ. सुमन खन्ना,डॉ डी. सी. जैन, आचार्य , तंत्रिका-विज्ञान विभाग, सफदरजंग अस्पताल और श्री विभूति कुमार मिश्रा, निदेशक, अखिल भारतीय रचनात्मक समाज द्वारा 20 अक्तूबर, 2023 को 'रचनात्मक कार्यक्रम के माध्यम से जीवन कौशल' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

आयोजित सम्मेलन

1 फरवरी 2024 को अंग्रेजी विभाग द्वारा और आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित 'आधुनिकतावाद, भारत और औपनिवेशिक दृष्टि' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

जैव रसायन विभाग की सरिता नंदा ने 4-5 नवंबर, 2023 को पर्यावरण और सामाजिक विकास संघ द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय ऑफलाइन सम्मेलन में "पर्ण खाद का जैविक खाद में निर्माण और लक्षण वर्णन" पर शोध पत्र प्रस्तुत किया।

मीतू खोसला, मनोविज्ञान विभाग

5 अक्तूबर, 2023 को कनाडा के सस्केचेवान विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय ऑफ़लाइन सम्मेलन में "आधुनिक विश्व में योग और स्वास्थ्य" पर व्याख्यान दिया।

3-7 जनवरी, 2024 को क्राइस्ट यूनिवर्सिटी में परामर्श, मनोचिकित्सा और कल्याण पर आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "सोशल मीडिया: एन एस्केप फ्रॉम रीऐलिटी: इम्प्लिकेशन्स फॉर सेल्फ एस्टीम एंड हेल्थ" पर शोध पत्र प्रस्तुत किया।

वंदना, अंग्रेजी विभाग ने दौलत राम कॉलेज द्वारा फरवरी 1-2, 2024 की अवधि में आयोजित आधुनिकतावाद, भारत और औपनिवेशिक दृष्टि पर अंतर्राष्ट्रीय ऑफ़लाइन सम्मेलन में "वर्ल्ड लिटरेचर, ट्रांसलेशन स्टडीज़ एंड पॉलिटिक्स ऑफ कैनन: इज़ देअर ऐनी स्पेस फॉर सबाल्टर्न?" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अस्मिता गुप्ता, वनस्पति विज्ञान ने 26 से 29 नवंबर, 2023 की अवधि में एनआईएसआईटी-सीएसआईआर और बीआरएसआई द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय ऑफ़लाइन सम्मेलन में "वाहित मल कीचड़ बैक्टीरिया का उपयोग करके अपशिष्ट जल प्रदूषक अपनयन के साथ-साथ फेम(FAME) और पीएचए(PHA) उत्पादन का विश्लेषण" पर शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अप्रैल 4, 2023 को वारविक विश्वविद्यालय के वैश्विक इतिहास और सांस्कृतिक केंद्र द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय ऑफ़लाइन सम्मेलन में इतिहास विभाग के दीपक नाओरेम ने "राइटिंग (ग्लोबल?) हिस्ट्री ऑफ स्क्रिप्ट मेकिंग एंड स्क्रिप्ट रिफॉर्म्स इन द इंडिया-म्याँमार-बांग्लादेश बॉर्डर्लैन्ड" पर शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अर्थशास्त्र विभाग की शिखा सिंह ने 12-14 जनवरी, 2024 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय ऑफ़लाइन सम्मेलन में "निर्देशित ऋण नीति का कल्याण विश्लेषण" पर शोध पत्र प्रस्तुत किया।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

भिन्न-भिन्न संस्थानों के साथ विविध समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए जिनमें अल्पावधि लघु कार्यक्रम, कार्यशालाएँ, सहयोगात्मक अनुसंधान और नेटवर्क शामिल हैं।

साइंस ऑफ हैप्पीनेस के लिए रेखी उत्कृष्टता केंद्र शुरू करने पर रेखी फाउंडेशन के साथ त्रिपक्षीय समझौता ज्ञापन।

26 सितंबर, 2023 को छात्र उद्यमिता विकास को समर्थन देने के लिए चैंबर ऑफ इंडियन माइक्रो स्मॉल एंड मीडियम एंटरप्राइजेज एंड कॉलेज के साथ समझौता ज्ञापन।

2021 में दिल्ली विश्वविद्यालय, दौलत राम कॉलेज और जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर से संबद्ध सरकारी कॉलेज, चौहटन के बीच विद्या विस्तार योजना के तहत 3 वर्ष की अवधि के लिए त्रिपक्षीय समझौता ज्ञापन संपन्न हुआ।

16 जनवरी, 2024 को अनुसंधान, शिक्षा और प्रशिक्षण में सहयोग के लिए एनआईईटी (फार्मेसी कॉलेज) नोएडा के निदेशक के साथ समझौता ज्ञापन।

शिक्षा मंत्रालय की मेंटर-मेंटी योजना के तहत, इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल (आईआईसी), महाराजा सूरजमल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, आईआईसी की गतिविधियों को संचालित करने में कॉलेज का मार्गदर्शन करेगा।

आईआईएम के लिए छात्रों का मार्गदर्शन करने हेतु आईएमएस के साथ समझौता ज्ञापन।

साक्षात्कार के लिए छात्रों को मार्गदर्शन देने हेतु इंटरनेशनल स्कूल ऑफ बिजनेस एंड मीडिया के साथ समझौता ज्ञापन।

आईएएस की तैयारी के लिए छात्रों को मार्गदर्शन देने हेतु नेक्स्ट आईएएस के साथ समझौता ज्ञापन।

नियोजन विवरण

वर्ष 2022-23 में 1389 में से कुल 123 छात्रों (8%) का नियोजन हुआ

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या: 40

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

एनसीसी, दौलत राम ने 1 अक्तूबर, 2023 को लाल किले के पास के इलाकों में सफाई अभियान और नुक्कड़ नाटक सहित "स्वच्छता पखवाड़ा एक तारीख एक घंटा एक साथ" संपन्न किया। एनसीसी डीआरसी के कैडेटों ने 26 सितंबर, 2023 को भारत मंडपम, नई दिल्ली में जी20 यूनिवर्सिटी कनेक्ट फिनाले कार्यक्रम में भाग लिया।

1डीजीबीएन के मार्गदर्शन में, 5 सितंबर, 2023 को पर्यावरण संरक्षण के बारे में जागरूक करने और स्वच्छता के बारे में संदेश देने के लिए कश्मीरी गेट पर एक नुक्कड़ नाटक का प्रदर्शन किया गया।

नॉर्थ ईस्ट सेल, डीआरसी 6 से 9 नवंबर, 2023 की अवधि में सक्रिय रूप से मणिपुर और सिक्किम के ऐसे व्यक्तियों के लिए एक दान अभियान आयोजित करके वित्तीय सहायता की व्यवस्था करने में संलग्न था जो क्रमशः जातीय संघर्ष और बाढ़ से पीड़ित थे, जिससे जीवन और संपत्ति की गंभीर क्षति हुई थी।

एनएसएस, दौलत राम ने समग्र वर्ष सक्रिय रूप से विभिन्न सरकारी नेतृत्व वाली सामुदायिक सेवा गतिविधियों और कार्यक्रमों का संचालन किया, जिसमें वॉकथॉन सह स्वच्छता अभियान और पर्यावरण-अनुकूल प्रथाओं पर लोगों को जागरूक करने के लिए एक मुक्त वृक्षारोपण अभियान (3 जून, 2023), स्वच्छता अभियान-एक तारीख एक घंटा (1 अक्तूबर, 2023) शामिल हैं। पाखी परियोजना के तहत स्टेशनरी दान अभियान, बाल कल्याण पहल (14 अक्तूबर, 2023) और अमूल्य बूंद फाउंडेशन (5 जून, 2023) के साथ एक मुक्त वृक्षारोपण अभियान आयोजित किया गया था।

अर्थशास्त्र विभाग ने 10 अक्तूबर 2023 को एक पुस्तक दान अभियान का आयोजन किया।

पुस्तकालय विकास

20 पत्रिकाओं और 11 समाचार पत्रों की सदस्यता के साथ पुस्तकालय में लगभग 1 लाख पुस्तकें है। वर्ष 2023-2024 में 811 पुस्तकों का क्रय किया गया। एन-लिस्ट, इनफ्लिबनेट, डेलनेट और दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली के माध्यम से पुस्तकालय में जर्नल की उपलब्धता सुनिश्चित की गई है। कंप्यूटर और हाई स्पीड इंटरनेट सुविधाओं से सुसज्जित, पुस्तकालय में सबसे उन्नत पुस्तकालय प्रबंधन और स्वचालन सॉफ्टवेयर कोहा (KOHA) का उपयोग किया जाता है। वेब ओपेक (ऑनलाइन पब्लिक सर्विस कैटलॉग) के माध्यम से छात्रों को जारी की गई पुस्तकों से संबंधित जानकारी की स्वचालित पुनर्प्राप्ति सुनिश्चित की जाती है। समावेशिता के मूल्यों पर प्रकाश डालते हुए और पहुँच सुनिश्चित करते हुए, दिव्यांग छात्राओं के लिए सहायक प्रौद्योगिकियों का उपयोग किया जाता है और प्रयोक्ताओं को ऑनलाइन ब्रेल पुस्तकालय की पहुँच प्रदान की जाती है। इसके अतिरिक्त, दिव्यांग छात्राओं को रिकॉर्डिंग के लिए डेज़ी प्लेयर्स की भी सुविधा की गई है। पुस्तकालय ने KIBO 360 की सुविधा उपलब्ध है जो संदेश को किसी भी वांछित भाषा/ऑडियो के रूप में परिवर्तित करता है। पुस्तकालय ने अपना पंजीकरण सुगम्य पुस्तकालय (https://library.daisyindia.org/welcomeLink.action) पर कराया है।

संकाय सदस्यों की संख्या

आचार्य : 9, सह-आचार्य: 33, सहायक आचार्य : 130, तदर्थ : 13, अतिथि: 16

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: ₹7262.52 लाख
उपयोजित अनुदान: ₹8576.30 लाख

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

ड्रोसोफिला और जेब्राफिश मॉडल जीव कौशल विकास केंद्र को दिल्ली विश्वविद्यालय की कौशल विकास समिति से दस लाख का अनुदान प्राप्त हुआ, जो कौशल संवर्धन और उत्पादकता में इसके महत्वपूर्ण योगदान को दर्शाता है।

शिक्षकों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों को निःशुल्क विधिक सहायता उपलब्ध कराने के लिए महाविद्यालय में "विधिक सेवा क्लिनिक" का उद्घाटन किया गया।

***

दिल्ली कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड कॉमर्स

संक्षिप्त इतिवृत्त

दिल्ली कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड कॉमर्स नई दिल्ली, भारत में दिल्ली विश्वविद्यालय का एक घटक महाविद्यालय है। वर्तमान में महाविद्यालय का संचालन उच्च शिक्षा विभाग, जीएनसीटीडी के स्वामित्व वाले भवन से होता है और यह नेताजी नगर, नई दिल्ली में अवस्थित है। दिल्ली विश्वविद्यालय के अंतर्गत एक प्रमुख घटक महाविद्यालय के रूप में इसका आंशिक वित्तपोषण एनसीटी, दिल्ली सरकार द्वारा किया जाता है।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

महाविद्यालय ने अप्रैल 2023 में पूर्व संसद सदस्य और काउंसिलमैन (स्पेन), राजनीतिक रणनीतिकार, ईयू सलाहकार और भू-राजनीतिक विद्वान श्री सेबेस्टियन कॉन्टिन ट्रिलो-फिगुएरोआ की मेजबानी की। सीडीएस (आईएमए) में प्रवेश के लिए 21 एसएसबी भोपाल द्वारा त्रयक्ष भारद्वाज, पूर्व-जेयूओ डीसीएसी एनसीसी की अनुशंसा की गई थी। स्वतंत्रता दिवस के उपलक्ष्य पर कैप्टन (डॉ.) भूपिंदर की अध्यक्षता में डीसीएसी एनसीसी कैडेटों ने लाल किले पर आयोजित समारोह में भाग लिया। पूर्व जेयूओ रमन को 19 एसएसबी इलाहाबाद द्वारा एनसीसी स्पेशल एंट्री के लिए अनुशंसित किया गया था। फ्लाइंग ऑफिसर प्रखर मिश्रा को वायु सेना अकादमी डंडीगुल में भारतीय वायु सेना में शामिल किया गया। एफ/सी अखिलेश गोस्वामी (पूर्व जेयूओ प्रशिक्षण) ने शरद सत्र की संयुक्त स्नातक परेड में निशान टोली में मार्च किया। सीडीएस (ओटीए) में प्रवेश लिए 24 एसएसबी बैंगलोर द्वारा पूर्व-सीडीटी शिव साई की अनुशंसा की गई। पूर्व जेयूओ त्रयक्ष भारद्वाज को 1 एएफएसबी देहरादून से एएफसीएटी के लिए अनुशंसित किया गया। महाविद्यालय ने नवंबर, 2023 में अंतर्राष्ट्रीय जनसंपर्क महोत्सव में जन संचार संस्थानों की श्रेणी में दूसरा पुरस्कार जीता।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

आचार्य दीप्ति तनेजा को 10 फरवरी, 2023 को हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा "महात्मा हंसराज गौरव सम्मान" प्राप्त हुआ।

आचार्य दीप्ति तनेजा को 2 अप्रैल, 2022 को इकोनॉमिक टाइम्स, टाइम्सग्रुप द्वारा “इकोनॉमिक टाइम्स (ईटी) प्रेरक महिला नेता (उत्तर), 2022” पुरस्कार प्रदान किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

चौरसिया, एम., पटेल, के., भदौरिया, आर., और राव, के.एस. (2023)। पेरी-शहरी परिदृश्य में भूमि उपयोग वर्गों में मृदा के भौतिक रासायनिक मापदंडों में स्थानिक परिवर्तनशीलता। *एंवायरमेंट, डेवलपमेंट एंड सस्टेनिबिलिटी,* 1-25

चावरिया, एस., शर्मा, जी.डी., और महेंद्रू, एम. (2024)। सतत् व्यापक आर्थिक विकास के साधन के रूप में वित्तीय समावेशन: एक एकीकृत विश्लेषण। *एनल्स ऑफ पब्लिक एंड कोऑपरेटिव इकोनॉमिक्स, 95*(2), 527-55

महाराणा, पी., कुमार, डी., दास, एस., तिवारी, पी.आर., नॉरगेट, एम., और रमन, वी.ए.वी. (2024)। कॉर्डेक्स-कोर(CORDEX-CORE) ढाँचे के तहत ग्लोबल वार्मिंग के कारण भारत में ताप तरंगों में परिवर्तन और मानव असुविधा पर इसके प्रभाव का अनुमान। *थ्योरेटिकल एंड अप्लाइड क्लिमेटोलॉजी, 155*(4), 2775-2786

सिंह, ए.के., और मीना, एम.के. (2024)। महामारी के समय में भारतीय उच्च शिक्षा संस्थानों में ऑनलाइन शिक्षण। *एजुकेशन एंड इनफॉर्मेशन टेक्नोलॉजिस, 29*(4), 4107-4157

वैश्य, डी., शाइन, एस., गर्ग, एम., अग्रवाल, एन. और ढुल, एच. (2023)। कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व, वित्तीय और मानव संसाधन प्रबंधन: एक प्रणालीगत समीक्षा और अवधारणा विश्लेषण। *सीबोल्ड रिपोर्ट*, 18(12), 342-354

कॉलेज द्वारा प्रकाशित जर्नल

प्रो. राजीव चोपड़ा, डॉ. अनिमेष महापात्रा (2023)। बौद्धिक अनुनाद डीसीएसी जर्नल ऑफ इंटरडिसिप्लिनरी स्टडीज। दिल्ली महाविद्यालय ऑफ आर्ट्स एंड कॉमर्स, एनए(6), 01-239

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

एमके मीना ने 5 से 7 अक्तूबर, 2023 की अवधि में राष्ट्रीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, लखनऊ में सस्टेनेबिलिटी एंटरप्रेन्योरशिप-बिल्डिंग ए बेटर इंडियाः विजन 2050 पर आयोजित 3 दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'डिजिटल परिवर्तन और इलेक्ट्रिक वाहनों का संधारणीयता पर प्रभाव' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

पवन कुमार ने 'एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य, वाणिज्य विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय' विषय पर आई. सी. ए. द्वारा आयोजित 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन 2023 में 'विश्वविद्यालय स्नातक विद्यार्थियों की सामाजिक उद्यमशीलता के अभिप्रयाओं पर विज़न, नवाचार और सक्रियता के प्रभाव का अन्वेषण: PLS-SEM दृष्टिकोण' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

आकांक्षा अग्रवाल ने 18-20 दिसंबर, 2023 को भारतीय सांख्यिकी संस्थान, दिल्ली में आर्थिक विकास और विकास पर 18वें वार्षिक सम्मेलन में 'कक्षाओं का संकट: भारत से शिक्षा पर संघर्ष के प्रभाव पर साक्ष्य' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

महाराणा प्यारीमोहन ने 1-2 मई, 2023 को कश्मीर विश्वविद्यालय में ऊपरी सिंधु नदी बेसिन के जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव- एक यूआईबीएन पहल, में 'क्षेत्रीय जलवायु मॉडल फ्रेमवर्क के तहत सिंधु नदी बेसिन पर अनुमानित ऊर्जा और जल विज्ञान बजट' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

आकृति कोहली ने 13-14 अक्तूबर, 2023 को आईसीएसएसआर और भारती विद्यापीठ की एजुकेशनल सोसाइटी में एनईपी 2020 – समग्र शिक्षा की ओर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'एनईपी एंड री-इमेजिनिंग पेडागोगिकल प्रैक्टिसेज: प्रोड्यूसिंग प्लुरल नॉलेज सिस्टम' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

नेहा जिंगाला ने 5-6 जून, 2023 को आई. सी. एस. एस. आर. और सेंटर फॉर मीडिया स्टडीज, जे. एन. यू. द्वारा एक भारत श्रेष्ठ भारतः समकालीन परिदृश्य में मीडिया की भूमिका पर राष्ट्रीय सेमिनार में 'आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड न्यूज मीडियाः परसेप्शन ऑफ यूथ इन इंडिया' विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

देवेन्द्र भारद्वाज ,आईसीएसएसआर, चंडीगढ़ और श्री सनातन धर्म गर्ल्स कॉलेज, भटिंडा ,ने 09 मार्च 2024 को सतत् भविष्य के लिए युवाओं को सशक्त बनाने पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'हरित क्षितिज का मानचित्रण : भारत के

भविष्य को आकार देने वाले हालिया स्थिरता रुझानों की खोज' :हालिया रुझान और रोडमैप, विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

स्ट्रीट लाइट पोल के संस्थापना हेतु इनोवेटिव पावर सॉल्यूशंस के साथ समझौता ज्ञापन।

सौर पैनलों की संस्थापना के लिए इनोवेटिव टैल्फ सैक सोलर ऊर्जा के साथ समझौता ज्ञापन।

महाविद्यालय के मैदानों के विकास और पट्टा प्रदान करने हेतु टैलेंट स्पोर्ट्स के साथ समझौता ज्ञापन।

सीए ऐड-ऑन पाठ्यक्रम के संचालन हेतु एवी फाइनेंशियल एक्सपर्ट्स नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड (फिनएक्स) के साथ समझौता ज्ञापन।

कर और लेखांकन ऐड-ऑन पाठ्यक्रम के संचालन हेतु टैक्समैन अकादमी के साथ समझौता ज्ञापन।

नियोजन विवरण

नियोजित छात्रों की संख्या: 59

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या: 44

विस्तार और लोकसंपर्क गतिविधियाँ

एनाक्टस, डीसीएसी (DCAC) ने एक किसान बाजार पहल, जाराट मार्ट का आयोजन किया, जो स्थानीय किसानों को सीधे उपभोक्ताओं से जोड़ता है, प्रत्यक्ष बिक्री की सुविधा प्रदान करता है, किसानों को अपनी उपज का विक्रय करने के अधिक लाभकर अवसर प्रदान करता है और उपभोक्ताओं को वहनीय कीमतों पर ताजा और उच्च गुणवत्ता वाली सब्जियाँ उपलब्ध करता है। इसने भारत में उपलब्ध कृषि उपज के भंडारण पद्धतियों के बारे में वार्ता करने और ज्ञान प्रदान करने के लिए "कृषि विज्ञान केंद्र, बागपत" में एक जागरूकता सत्र भी आयोजित किया। इसने पुस्तक दान अभियान, वंचित बालकों के लिए पुस्तकों को एकत्र कर उनका वितरण करना, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक पहुँच को बढ़ावा देने और सीखने के अवसरों का वर्धन करने हेतु दीपल्या एनजीओ के साथ भी सहयोग किया था। इसके अतिरिक्त, संकट के बीच किसान समुदायों को सहायता प्रदान करने की पहल के रूप में "रॉबिन हुड आर्मी" के साथ एक खाद्य दान अभियान आयोजित किया गया।

प्रकृति- पर्यावरण सोसायटी, डीसीएसी ने 1 अक्तूबर , 2023 को नई दिल्ली के नेताजी नगर मार्केट में आईक्यूएसी के तत्वावधान में राष्ट्रीय सेवा योजना के सहयोग से एक तारीख एक घंटा कार्यक्रम के तहत सफाई अभियान का आयोजन किया। प्रकृति और एनएसएस दोनों के सदस्यों ने मिलकर बाजार की सफाई की और कचरे का स्थायी तरीके से निपटान किया।

एनएसएस, डीसीएसी ने रक्तदान शिविर का आयोजन किया और ज़रूरतमंद व्यक्तियों के लिए सफलतापूर्वक 54 यूनिट रक्त एकत्र किया।

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय पुस्तकालय ने 2023-2024 में उल्लेखनीय वृद्धि का अनुभव किया है, 1023 नई पुस्तकों को शामिल करने के साथ, इसके संग्रह को लगभग 62,842 पुस्तकों तक बढ़ा दिया गया है, साथ ही 13 समाचार पत्र, 23 पत्रिकाएँ और अंग्रेजी और हिंदी में 541 सीडी भी शामिल हैं।

महाविद्यालय के पुस्तकालय में 1023 नई पुस्तकें उपलब्ध कराए जाने के साथ अंग्रेज़ी और हिंदी में 13 समाचार पत्रों, 23 पत्रिकाओं और 541 सीडी के साथ लगभग 62,842 पुस्तकों के अपने संग्रह का विस्तार करते हुए इसके विकास में उल्लेखनीय अभिवृद्धि हुई।

आरएफआईडी प्रौद्योगिकी और डिजिटल प्रवेश/निकास प्रणाली जैसी तकनीकी प्रगति ने पहुंच में सुधार किया है, जबकि लाइब्रेरी का एक समर्पित वेबपेज और एन-लिस्ट और डीयूएलएस जैसे प्लेटफार्मों में सदस्यता संसाधनों तक दूरस्थ पहुंच सुनिश्चित करती है।

आर. एफ. आई. डी. प्रौद्योगिकी और डिजिटल प्रवेश/निकास प्रणाली जैसी तकनीकी प्रगति से पहुँच में सुधार हुआ जबकि एन-लिस्ट और डीयूएलएस जैसे प्लेटफार्मों पर पुस्तकालय और सदस्यता के लिए समर्पित वेबपेज दूरस्थ मोड में संसाधनों तक पहुँच सुनिश्चित करता है।

डी-स्पेस सॉफ्टवेयर का उपयोग करके एक संस्थागत भंडार का कार्यान्वयन अभिलेखीय सामग्रियों तक पहुँच प्रदान करता है और एर्गोनोमिक फर्नीचर की उपलब्धता अध्ययन के लिए उपयुक्त परिवेश तैयार करती है जो पुस्तकालय की नवाचार एवं उपयोगकर्ता की आवश्यकताओं को पूरा करने की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करता है।

महाविद्यालय पुस्तकालय ने अपनी सेवाओं के उन्नयन हेतु उन्नत आईसीटी समाधान और नवीन सुविधाओं को एकीकृत किया है, वर्ष 2023-2024 में क्लाउड सर्वर पर पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर कोहा का उपयोग करके पूर्ण स्वचालन और कम्प्यूटरीकरण, वेब-ओ. पी. ए. सी. के माध्यम से पुस्तकालय संसाधनों तक दूरस्थ पहुँच को सक्षम बनाता है, जिससे उपयोगकर्ता अपने लेनदेन का प्रबंधन कर सकते हैं, उपलब्धता की जाँच कर सकते हैं, पुस्तकें आरक्षित कर सकते हैं और भौतिक प्रतियों का पता लगा सकते हैं।

सीसीटीवी की सुविधा पूरे पुस्तकालय परिसर को कवर करती है, जिससे सुरक्षा सुनिश्चित होती है।

रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (आरएफआईडी) तकनीक का सफल कार्यान्वयन पुस्तकालय संचालन को सुव्यवस्थित करता है, सुरक्षा में वृद्धि करता है, स्टॉक सत्यापन एवं पुस्तक पुनर्प्राप्ति प्रक्रियाओं को अधिक सुकर बनाता है। आरएफआईडी स्मार्ट कार्ड किताबें उधार लेने और वापस करने की सुविधा प्रदान करते हैं, जिससे पाठक टिकट की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।

बुक ड्रॉप सुविधा पुस्तकों की पुनः प्राप्ति को त्वरित करती है और कियोस्क एवं बुक ड्रॉप मशीनों के माध्यम से स्वयं से पुस्तकों के परिसंचरण की सेवाएँ उपलब्ध हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

आचार्य : 17, सह-आचार्य : 18, सहायक आचार्य : 69, तदर्थ: 0, अतिथि: 4

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: ₹ 45,59,06,000
उपयोजित अनुदान: . ₹ 44,30,03,000

***

दीन दयाल उपाध्याय महाविद्यालय

कॉलेज का संक्षिप्त इतिहास

दीन दयाल उपाध्याय कॉलेज (डी.डी.यू.सी.) दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली की गिनती भारत के शीर्ष घटक महाविद्यालयों में की जाती है। यह दिल्ली के द्वारका में नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के समीप अवस्थित है। इसका पूर्ण रूप से वित्तपोषण दिल्ली सरकार द्वारा किया जाता है। इसकी स्थापना अगस्त 1990 में दार्शनिक, विचारक और समाज सेवक दीन दयाल उपाध्याय की स्मृति में की गई थी।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

इंडिया टुडे-एम.डी.आर.ए. बेस्ट कॉलेज रैंकिंग 2023 के अंतर्गत महाविद्यालय ने विज्ञान महाविद्यालयों में 11वाँ, वाणिज्य महाविद्यालयों में 17वाँ, प्रबंधन महाविद्यालयों में 17वाँ और कला महाविद्यालयों में 41वाँ महत्वपूर्ण स्थान प्राप्त किया। शिक्षा मंत्रालय द्वारा आयोजित एन.आई.आर.एफ. इंडिया रैंकिंग 2023 में महाविद्यालय का स्थान 2,746 प्रतिभागी महाविद्यालयों में से 24वाँ रहा।

महाविद्यालय का चयन डी. बी. टी. स्टार कॉलेज स्टेटस प्रोग्राम (2022 – 2025) के तहत किया गया था।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

डॉ. ललित कुमार ने 'द ब्राइड: द मैथिली क्लासिक कन्यादान' के अनुवाद कार्य हेतु दिसंबर 2023 में देहरादून में आदरणीय रमेश पोखरियाल निशंक से वैली ऑफ वर्ड्स (VoW) बुक अवार्ड प्राप्त किया।

प्रोफेसर रविंदर कौर को 29 जुलाई, 2023 को दुबई में आयोजित IISA 2023, नेशन बिल्डिंग कार्निवल में इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इन्फ्लुएंसर्स द्वारा 'विमेन एजुकेशन लीडर ऑफ द ईयर' से सम्मानित किया गया था।

छात्र

बीएमएस द्वितीय वर्ष की कृति सेठी ने प्रथम नॉर्थ जोन नेशनल सेस्टोबॉल चैंपियनशिप में दूसरा स्थान प्राप्त किया।

बीएमएस द्वितीय वर्ष के समीर खान और हितेश गोयल नें जिनज़ई '24, आईआईएम विशाखापत्तनम में प्राप्त 400 पंजीकरणों में राष्ट्रीय विजेता की उपलब्धि अर्जित की।

बी.ए. इंजीनियरिंग (ऑनर्स) तृतीय वर्ष के सुमित तोमर और बी.एससी. (ऑनर्स) कंप्यूटर साइंस तृतीय वर्ष के प्रक्षित ने अखिल भारतीय अंतर-विश्वविद्यालय बेसबॉल (पुरुष) टूर्नामेंट में तीसरा स्थान प्राप्त किया।

बीएमएस तृतीय वर्ष के नभ गर्ग और अनुज पाहुजा ने ई. वाई. सी. ए. एफ. टी. ए. सी. सी. मेगा संस्करण (नवंबर 2023) में राष्ट्रीय रैंक 3 हासिल किया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अगस्ती, एन., और पानी, बी. (2023)। भारत में लोहे की प्राचीन सामग्रियों का रसायन विज्ञान। *एप्लाइड सरफेस साइंस एडवांस, 18*, 100456

आनंद, ए., नारंग, आर., रावल, डी. एस., मिश्रा, एम., सक्सेना, एम., और गुप्ता, एम. (2023, जून)। आर. एफ. सर्किट डिज़ाइन इम्प्लिकेशन के लिए जी. ए. एन. एच. ई. एम. टी. का एक कॉम्पैक्ट लार्ज-सिग्नल मॉडल जेनरेशन।

2023 में *आई. ई. ई. ई. वायरलेस एंटीना एंड माइक्रोवेव सिम्पोज़ियम* (डब्ल्यू. ए. एम. एस.) (पृष्ठ 1-4)। आई. ई. ई. ई.

आनंद, ए., सेहरा, के., चंचल, रीता, नारंग, आर., रावल, डी.एस., और गुप्ता, एम. (2023)। AlGaN/GaN उच्च इलेक्ट्रॉन गतिशीलता ट्रांगस्टर के DC और RF निष्पादन पर रोधिका परत की मोटाई का प्रभाव। *एप्लाइड फिज़िक्स ए, 129*(8), 563

भूटानी, सी., खन्ना, पी., जैन, एम., तलवार, एस., यादव, एस., और खन्ना, एल. (2023)। डीएनए बाइंडर्स के रूप में शिफ बेस और उनके कॉम्प्लेक्स पर हालिया रिपोर्ट। *करेंट ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 27*(20), 1799-1813

बिस्वाल, एस.पी., पांडा, जे., सामंतराय, टी., स्वैन, जे., बेरा, एन.सी., अगस्ती, एन., और लॉकर्ड, जे.वी. (2023)। पोस्ट-सिंथेटिक आशोधनों द्वारा ज़िरकोनियम-आधारित धातु-कार्बनिक ढाँचे के ऑप्टिकल गुणधर्मों की ट्यूनिंग। *मैटेरियल लेटर्स, 346*, 134497

कैप्पिलो, एफ., वर्मा, एस., लिन, एक्स., मोरेनो, आई. वाई., कैसियारो, बी., दत्ता, डी., और मैंगोनी, एम. एल. (2023)। स्यूडोमोनास एरुगिनोसा केराटाइटिस के उपचार हेतु द्वैत गुणों वाले नॉवेल पेप्टाइड्स: जीवाणुरोधी और कॉर्निया घाव विरोहण। *बायोमोलेक्युलस, 13*(7), 1028

चौधरी, जी., कुमार, एम., सहरावत, ए. आर., कुमार, एस., और त्रिपाठी, एस. (2024)। अनुक्रिया पृष्ठ विधि द्वारा गेहूँ-बाजरा मिश्रित आटा मिश्रण के पोषण सुदृढ़ीकरण का अनुकूलन

दहिया, डी., और जैन, डी. (2023)। ब्रह्मांडीय त्वरण के युग का पुनरावलोकन। *रिसर्च इन ऐस्ट्रोनॉमी एंड ऐस्ट्रोफिज़िक्स, 23*(9), 095001

दास, एस., कुमारी, वी., सेहरा, के., गुप्ता, एम., और सक्सेना, एम. (2023)। भारी आयन सेंसिंग अनुप्रयोगों के लिए डुअल गेट AlGaN/GaN HEMTs की डबल चैनल इंजीनियरिंग। *माइक्रो एंड नैनोस्ट्रक्चर, 182*, 207653

ढल, पी.बी., देवी, आर.एस., भदौरिया, आर., और त्रिपाठी, एस. फाइटोहोर्मोन: विभिन्न संसाधन उपलब्धता के लिए उष्णकटिबंधीय पौधों की इकोफिजियोलॉजिकल अनुक्रियाओं में भूमिका। *इकोफिजियोलॉजी ऑफ ट्रॉपिकल प्लांट्स (पृष्ठ 265-283)*। सीआरसी प्रेस।

जेनवा, एम., सिंह, जे., मनोहर, एस., और एंग्रीश, सी. (2023)। अकार्बनिक लवणों में कार्बनिक यौगिकों और आयनों में क्रियात्मक समूहों का पता लगाने में रासायनिक आवश्यकताओं को कम करना: हरित आउटलुक। *जर्नल ऑफ केमिकल एजुकेशन, 100*(12), 4786-4790

गेस्टेरा, टी.एफ., वर्मा, एस., और कॉल्सन-थॉमस, वी.जे. (2023)। लघु ल्यूसीन समृद्ध प्रोटीयोग्लाइकेन्स: जीव विज्ञान, प्रकार्य और चाक्षुष सतह में उनकी चिकित्सीय क्षमता। *ऑक्युलर सरफेस, 29*, 521-536

गुप्ता, एन., और कुमार पंत, एस. (2023)। डी-संतुलित निष्पीडन कार्य। *कॉम्प्लेक्स वैरिएबल्स एंड इलिप्टिक एक्वेशन्स, 68*(4), 619-631

जोशी, आर., वर्मा, एन., और मोहन, एम. (2023)। न्यूमेरोव विधि के उपयोग से हाइड्रोजन आइसोइलेक्ट्रॉनिक अनुक्रम के साथ शैनन एन्ट्रॉपी। *रेविस्टा मेक्सिकाना डे फिसिका, 69*(6 नवंबर-दिसंबर), 060401-1

खन्ना, एल., तलवार, एस., मिश्रा, एन., जैन, एस.सी., और खन्ना, पी. (2023)। आणविक डॉकिंग, एमडी सिमुलेशन और संभावित एंटीडायबिटिक्स के रूप में प्लुमेरिया अल्बा के फाइटोकॉन्स्टिट्यूएंट्स का एडीएमई अध्ययन

कीर्तनिया, डी.के. (2023)। पुस्तकालय और सूचना विज्ञान (एलआईएस) पेशेवरों हेतु ओपनएआई चैटजीपीटी। *एसएसआरएन 4404903 पर उपलब्ध*

कुमार, डी., जैन, डी., महाजन, एस., मुखर्जी, ए., और राणा, ए. (2023)। हबल चरण अंतरिक्ष पोर्ट्रेट का उपयोग से संक्रमण रेडशिफ्ट की बाधाएँ। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न फिजिक्स डी, 32*(06), 2350039

कुमार, एम., परवीन, राज, एन., खातून, एस., फाखरी, के.यू., कुमार, पी., और कपूर, एम.के. (2024)। एस्परगिलस फ्लेवस के उपचार हेतु स्ट्रेप्टोमाइसेस एसपी. स्ट्रेन 130 के एंटीफंगल बायोएक्टिव यौगिकों का इन-सिलिको और इन-विट्रो मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ बायोमॉलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स,* 1-19

कुमार, आर., नागर, एस., हैदर, एस., सूद, यू., पोन्नुसामी, के., ढींगरा, जी.जी., और लाल, आर. (2023)। मंकीपॉक्स वायरस: फ़ाइलोजेनोमिक्स, होस्ट-पैथोजेन इंटरैक्टोम और म्यूटेशनल कैस्केड। *माइक्रोबियल जीनोमिक्स, 9*(4), 000987

मलिक, ए., सेहरा, के., लैशराम, आर., नायर, आर.एम., मिश्रा, एम., रावल, डी.एस., और सक्सेना, एम. (2023)। एमएम-वेव अनुप्रयोगों के लिए संकेन स्रोत से जुड़ी फील्ड प्लेट GaN HEMTs की विश्वसनीयता की भौतिक अंतर्दृष्टि। *माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स रीलाइबिलिटी, 148*, 115170

मलिक, एच.के. (2023)। जी. ए. ए. सामग्री के प्रयोग से समानांतर प्लेन वेवगाइड के टी. एच. जेड. प्लाज़मोनिक ईगनमोड का उत्तेजन। *रिज़ल्ट्स इन ऑप्टिक्स, 12*, 100457

मोहन, वी., संदीप, एस., दीपा, आर., शाह, बी., और वर्गीस, सी. (2007)। टाइप 2 मधुमेह की महामारी विज्ञान: भारतीय परिदृश्य। *इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल रिसर्च, 125*(3), 217-230

मोल्नार, एम., और सैकिक, एम. (2011)। बायोलोस्का एक्टिवनोस्ट डेरिवाटा कुमारिना-प्रीग्लेडनी रेड। *क्रोएशियन जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 3*(2), 55-64

मोरेनो, आई., वर्मा, एस., गेस्टेरा, टी.एफ., और कॉल्सन-थॉमस, वी.जे. (2023)। आयु-संबंधी मेइबोमियन ग्रंथि डिसफंक्शन (एआरएमजीडी) में हालिया प्रगति। *ऑक्युलर सरफेस*

मुचिनो, एम., लुओंगो, ओ., और जैन, डी. (2023)। कैलिब्रेटेड गामा-रे बर्स्ट ई पी-ई आईएसओ सहसंबंध से संक्रमण रेडशिफ्ट की बाधाएँ। *मंथली नोटीसिस ऑफ रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसायटी, 523*(4), 4938-4948

नेहा, सेहरा, के., कुमारी, वी., गुप्ता, एम., और सक्सेना, एम. (2023)। विकिरण वातावरण के तहत सिलिकॉन कार्बाइड और नीलमणि सब्सट्रेट पर SiNx अक्रियकृत दोहरी क्षेत्र प्लेट AlGaN/GaN HEMTs की जाँच। *सिलिकॉन, 15*(14), 6215-6228

गुयेन, एल., लिन, एक्स., वर्मा, एस., पुरी, एस., हास्कल, वी., गेस्टेरा, टी.एफ., और कॉल्सन-थॉमस, वी.जे. (2023)। आकार अपवर्जन उच्चदाब तरल वर्णलेखन की एक नई विधि के उपयोग से नेत्र उत्पादों में हयालूरोनन के आणविक भार का अभिलक्षणन। *ट्रांसलेशनल विज़न साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 12*(4), 13-13

प्रीति, बाला, आर., और सिंह, आर.पी. (2023)। हाइब्रिड कर्नेल आधारित एक्सट्रीम लर्निंग मशीन का उपयोग करके आपतित सौर विकिरण का पूर्वानुमान। *इंटरनेशनल जर्नल ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस टूल्स, 32*(01), 2350004

रामिरेड्डी, वी.एस.आर., कुराकुला, आर., चेल्लम, पी.वी., जेम्स, ए., और वैन हुलेबुश, ई.डी. (2023)। एज़ो रंगों के ओज़ोनोलिटिक निम्नीकृत यौगिकों का व्यवस्थित कम्प्यूटेशनल विषाक्तता विश्लेषण: परिमाणात्मक संरचना-गतिविधि संबंध (क्यूएसएआर) और प्रतिकूल परिणाम मार्ग (एओपी) आधारित दृष्टिकोण। *इन्वाइरन्मेन्टल रिसर्च, 231*, 116142

संदीप, एस., और मलिक, एच. के. (2023)। एक चुंबकीय क्षेत्र की उपस्थिति में जी. ए. ए. सामग्री के फोटोकंडक्टिव एंटीना की आवधिक सरणी द्वारा टीएचजेड जनन। *जर्नल ऑफ थियोरेटिकल एंड एप्लाइड फिज़िक्स, 17*(1), 1-6

सैंडेल, आर., ब्लॉमबर्ग, जे., लज़ार, ए., कार्ल्सन, जे., ब्रोबर्ग, जे., और शुबर्ट, जे. (2000)। मनोविश्लेषण में रोगियों के दीर्घकालिक परिणाम की विविधता और दीर्घकालिक मनोचिकित्सा: मनोविश्लेषण और मनोचिकित्सा परियोजना (स्टॉपप) के स्टॉकहोम परिणाम में निष्कर्षों की समीक्षा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइको-एनालिसिस, 81*(5), 921

सेहरा, के., आनंद, ए., कुमारी, वी., गुप्ता, एम., मिश्रा, एम., रावल, डी.एस., और सक्सेना, एम. (2023)। तनु GaN बफर AlGaN/GaN HEMTs के आरएफ पावर प्रदर्शन में Π-गेट की प्रभावकारिता। *आईईईई ट्रांज़ेक्शन ऑन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज़, 70*(5), 2612-2615

सेहरा, के., आनंद, ए., मलिक, ए., कुमारी, वी., गुप्ता, एम., मिश्रा, एम., ... और सक्सेना, एम. (2023)। उच्च-शक्ति अनुप्रयोगों के लिए बैक बैरियर इंजीनियर्ड Π-गेट InAlN/GaN उच्च इलेक्ट्रॉन गतिशीलता ट्रांजिस्टर की प्रभाविता। *जर्नल ऑफ फिजिक्स डी: एप्लाइड फिजिक्स, 56*(40), 405112

शर्मा, एम., नारंग, आर., सक्सेना, एम., और गुप्ता, एम. (2023)। InGaAs आधारित रैखिक श्रेणीबद्ध चैनल DL-TFET और इसके एकल घटना क्षणिक प्रभाव का एक व्यापक अध्ययन। *इंजीनियरिंग रिसर्च एक्सप्रेस, 5*(3), 035054

शिचिरी, एम., किशिकावा, एच., ओहकुबो, वाई., और वेक, एन. (2000)। टाइप 2 मधुमेह रोगियों में इष्टतम मधुमेह नियंत्रण पर कुमामोटो अध्ययन के दीर्घकालिक परिणाम। *डाइबीटीज़ केयर*, 23

सिंह, ए., उमाकांत, वी., त्यागी, एन., और कुमार, एस. (2023)। लचीले क्रिस्टलीय सिलिकॉन मॉड्यूल के विकास के लिए विभिन्न बहुलक सामग्रियों का तुलनात्मक अध्ययन। *सोलर एनर्जी मैटेरियल्स एंड सोलर सेल, 255*, 112259

सिंह, ए., उमाकांत, वी., त्यागी, एन., बघेल, ए.के., और कुमार, एस. (2023)। वाणिज्यिक क्रिस्टलीय सौर सेल का तुलनात्मक अध्ययन। *रिज़ल्ट्स इन ऑप्टिक्स, 11*, 100379

सिंह, डी.आर., सुनुवर, डी.आर., शाह, एस.के., कार्की, के., साह, एल.के., अधिकारी, बी., और साह, आर.के. (2021)। नेपाल के प्रांत-2 में स्वास्थ्य सेवाओं के उपयोग पर कोविड-19 का प्रभाव: समुदाय के सदस्यों और हितधारकों का गुणात्मक अध्ययन। *बीएमसी हेल्थ सर्विसेज़ रिसर्च, 21*, 1-14

सिंह, जे., डावरा, डी., वर्मा, एन., झा, ए.के., कुमार, पी., डिमरी, एम., और मोहन, एम. (2023)। सघन प्लाज़्मा वातावरण में H-जैसे Si13+ आयन के इलेक्ट्रॉन प्रभाव उत्तेजन का अध्ययन। *न्यू एस्ट्रोनॉमी, 101*, 102001

सोनी, ए., जैन, एस., कार्की, एम., गौड़, वी., और कोचर, एस.के. (2023)। विषय मॉडलिंग, वर्गीकरण और महत्वपूर्ण जानकारी का लक्षण वर्णन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ कंप्यूटिंग एंड डिजिटल सिस्टम्स, 14*(1), 1-1

थोकचोम, एस.डी., गुप्ता, एस., मेवाड़, एस.के., कुमार, पी., कालरा, सी., और कपूर, आर. (2023)। ऑसिमम टेनुइफ़्लोरम एल से उपचारित अर्बुस्कुलर माइकोरिज़ल फंगस की मेटाबोलोम प्रोफाइलिंग, द्वितीयक चयापचय के लिए कार्बन यौगिकों के नियतन में विचलन की अंतर्दृष्टि प्रदान करती है। *प्लांट फिजियोलॉजी और बायोकैमिस्ट्री, 203*, 108039

वर्मा, एन., झा, ए.के., डावरा, डी., डिमरी, एम., और मोहन, एम. (2023)। आर-मैट्रिक्स विधि का उपयोग करके Na-जैसे Si IV का फोटोआयनीकरण। *द यूरोपियन फिजिकल जर्नल डी, 77*(7), 134

वर्मा, एस.के., वर्मा, आर., गिरीश, वाई.आर., वर्मा, एस., प्रमोदा, के., वैष्णव, वाई., और कुमार, के.एस.एस. (2023)। एज़ाइड-नाइट्रोअल्कीन ऑक्सीडेटिव साइक्लोडडिशन के माध्यम से 1, 4-डिसबस्टिट्यूटेड-1, 2, 3-ट्रायज़ोल्स के संश्लेषण के लिए उत्प्रेरक समर्थन के रूप में द्वि-आयामी Ti3C2Tx MXenes। *जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 1281*, 135145

वर्मा, एस., मोरेनो, आई.वाई., सन, एम., गेस्टेरा, टी.एफ., और कॉल्सन-थॉमस, वी.जे. (2023)। हाइलूरोनन व्यंजक में आयु संबंधी परिवर्तन से मेइबोमियन ग्रंथि की दुष्क्रिया। *मैट्रिक्स बायोलॉजी, 124*, 23-38

वर्मा, एस., मोरेनो, आई.वाई., ट्रैप, एम.ई., रामिरेज़, एल., गेस्टेरा, टी.एफ., और कॉल्सन-थॉमस, वी.जे. (2023)। मेइबोमियन ग्रंथि का विकास: कहाँ, कब और कैसे? *डिफ्रेंसेशन, 132*, 41-50

वर्मा, एस., ओगाटा, एफ.टी., मोरेनो, आई.वाई., दा सिल्वा, सी.पी., मार्फोरियो, टी.डी., कैल्वेरेसी, एम., और गेस्टेरा, टी.एफ. (2023)। कॉर्नियल घाव विरोहण को बढ़ावा देने के लिए ल्यूमिकन स्टेपल पेप्टाइड्स का तर्कसंगत अभिकल्पना और संश्लेषण। *ऑक्युलर सरफेस, 30*, 168-178

यादव, डी., त्यागी, एन., यादव, एच., जेम्स, ए., सरीन, एन., कपूर, एम., और सिंघल, के. (2023)। पीज़ोइलेक्ट्रिक पर विभिन्न आकारिकी और डोपेंट का प्रभाव एवं नैनोस्केल पर ZnO के गुणों का संसूचन: समीक्षा। *जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस, 58*(26), 10576-10599

यादव, एस., भट्ट, वी., भट्टाचार्जी, ए.बी., और झा, पी.के. (2023)। एक अरैखिक माध्यम के प्रभाव के तहत दो वैकल्पिक रूप से युग्मित गुहाओं में प्रकाशीय द्विस्थायिता और उलझाव। *जर्नल ऑफ मॉडर्न ऑप्टिक्स, 70*(11), 731-741

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

कालरा, सी., भारती, एस., भटनागर, एस., गिरि, बी., और कुमारी, आर. पौधों की संवृद्धि और तनाव सहनशीलता बढ़ाने में संभावित एजेंटों के रूप में अर्बुस्कुलर माइकोरिज़ल कवक।

जोशी, आर., वर्मा, एन., और मोहन, एम. (2023)। न्यूमेरोव विधि का उपयोग करके हाइड्रोजन आइसोइलेक्ट्रॉनिक अनुक्रम के साथ शैनन एन्ट्रॉपी। *रेविस्टा मेक्सिकाना डे फिसिका, 69*(6 नवंबर-दिसंबर), 060401-1

अनुसंधान परियोजनाएँ

एसईआरबी-पावर, आई-वी और सी-वी उप-माइक्रोन डिजाइन का लक्षण वर्णन, केयू बैंड अनुप्रयोग के लिए विकिरण कठोरित उप 0.15-माइक्रोन गेट लंबाई InAlN/GaN HEMT का अनुकूलन और निर्माण। स्वीकृत राशि ₹58.83 लाख। पीआई: प्रो. मनोज सक्सेना।

एसईआरबी, इंडियम सेलेनाइड तनु परतों के उपयोग से थर्मोइलेक्ट्रिक एनर्जी हार्वेस्टर का विकास। स्वीकृत राशि ₹31.84 लाख। पीआई: प्रो. पी.के. झा।

एसएसपीएल, डीआरडीओ, केयू बैंड एप्लिकेशन हेतु उन्नत GaN HEMT आर्किटेक्चर के लिए डिवाइस सिमुलेशन। स्वीकृत राशि ₹30.48 लाख। पीआई: प्रो. मनोज सक्सेना।

डीएसटी, क्वांटम डिवाइस अनुप्रयोगों के लिए मैग्नॉन डायनेमिक्स के प्रकाशिक गुणधर्मों का अध्ययन। स्वीकृत राशि ₹30 लाख। पीआई: प्रो. पी.के. झा.

सीएसआईआर, मौसम संबंधी अनुप्रयोग के लिए संवेदनशील रिंग लेजर जायरोस्कोप की मॉडलिंग। स्वीकृत राशि ₹29.8 लाख। पीआई: प्रो. पी.के. झा.

दाखिल/स्वीकृत पेटेंट

शीर्षक: "जैविक तरल पदार्थों में यूरिक एसिड का पता लगाने के लिए फोटो-इलेक्ट्रोकेमिकल जल विपाटन आधारित बायोसेंसर", संदर्भ संख्या- 202311040935।

आयोजित संगोष्ठियाँ

19 मार्च, 2024 को जैविक विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग, नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (एनएसयूटी), दिल्ली, साइंटिया वरिष्ठ व्याख्याता, स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग, न्यू साउथ वेल्स विश्वविद्यालय, केंसिंग्टन, सिडनी, एनएसडब्लू ऑस्ट्रेलिया; नैनोसाइंस विशेष केंद्र, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, दिल्ली; चिकित्सा प्रयोगशाला प्रौद्योगिकी विभाग, पैरामेडिकल विज्ञान संकाय, उत्तर प्रदेश आयुर्विज्ञान विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश; केमिनफॉरमेटिशियन, डीपमैटर, म्यूनिख, जर्मनी और एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ नैनोटेक्नोलॉजी, एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा द्वारा डीबीटी, एप्लाइड साइंस में फ्रंटियर्स पर अंतर्राष्ट्रीय परिसंवाद (आईएफएसएएस'24) आयोजित किया गया। ज्ञानसाधन व्यक्तियों में गगन धवन; प्रो. सोनिका भटनागर; डॉ. तुषार कुमेरिया; डॉ. विनोद कुमार; डॉ. भगत सिंह; डॉ. प्रवीण के. बुडाकोटी और प्रो. रानू नायक, डीयू शामिल थे

4 नवंबर, 2023 को विभिन्न संस्थानों के सहयोग से 'अपशिष्ट जल उपचार और पुन: उपयोग के लिए जलवायु स्थिति-स्थापक जैव प्रौद्योगिकी' विषय पर संगोष्ठी का आयोजन किया गया। इसके प्रमुख वक्ताओं में प्रोफेसर क्लाउडिया सिनिग्लिया; डॉ. आर्टिन हज़िकियोसेयियन; डॉ. एस. वी. श्रीनिवासन; डॉ. वी. सी. पद्मनाभन; डॉ. कियान हू; डॉ. सुचन्या वोंगरोड; दिलरुबा अकटर; उमर अब्देलदायेम; जियाजी सन; गेनारो ट्रैंकोन; जैकोबो पेरेज़-बैरागन; जुआन जोस रोड्रिग्ज-रेयेस; अश्मिता पात्रो; सौरभ द्विवेदी और डॉ. एल्डन आर. रेने शामिल थे।

बी-बॉस, ग्लोबल स्टार्ट-अप इकोसिस्टम के सह-संस्थापक और सी. ई. ओ. द्वारा 'स्टार्ट-अप्स के लिए बौद्धिक संपदा अधिकार और आई. पी. प्रबंधन' विषय पर वेबिनार का आयोजन; 4 सितंबर, 2023 को 'इंटरैक्टिंग विद इनोवेशन एंड स्टार्ट-अप एनेबलर' पर वेबिनार का आयोजन हुआ।

10 जुलाई, 2023 को नॉलेजेन्टिया कंसल्टेंट्स के संस्थापक भागीदार और पेटेंट अटॉर्नी श्री हरिंदर नरवन द्वारा 'स्टार्ट-अप के लिए बौद्धिक संपदा अधिकार और आईपी प्रबंधन' पर वेबिनार आयोजित किया गया।

आयोजित सम्मेलन

आई. सी. एस. एस. आर. द्वारा 6 जनवरी, 2024 को "विश्व शांतिः मानवता और ग्रह के अस्तित्व के लिए एक अनिवार्य घटक" विषय पर 25वाँ वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

आईसीएसएसआर और नर्जी द्वारा 14 मार्च, 2024 को अमृत काल में विकसित भारत पर वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य सम्मेलन-2024 का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

मनोज सक्सेना

आई. ई. ई. ई. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सिलचर छात्र शाखा चैप्टर, असम, भारत में जनवरी 29-31,2023 से माइक्रो/नैनोइलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, परिपथों और प्रणालियों (एम. एन. डी. सी. एस.-2023) पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के साथ संयुक्त रूप से आयोजित आई. ई. ई. ई. ई. ई. डी. एस. मिनी-कोलोक्वियम में आई. ई. ई. ई. विशिष्ट व्याख्यान (डी. एल.) के रूप में आमंत्रित।

आई. ई. ई. ई. ई. डी. एस. दिल्ली चैप्टर के सहयोग से 30 नवंबर, 2023 को जम्मू विश्वविद्यालय के इलेक्ट्रॉनिकी विभाग में "इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों और परिपथों में नवीनतम प्रगति" विषय पर एक दिवसीय लघु परिसम्मेलन (एम. क्यू.) में "जर्नी थ्रू थ्री मैजिकल मन्थ्स 75 ईयर्स एगो: ट्रांज़िस्टर आविष्कार" विषय पर आई. ई. ई. ई. विशिष्ट व्याख्यान (डी. एल.) में आमंत्रित।

रविंदर कौर ने 09 सितंबर, 2023 को चंडीगढ़ विश्वविद्यालय के फ्लैगशिप प्रोग्राम एडवांस्ड क्रेडिट प्रोग्राम-2023 (लेवल-2) में भाषण दिया।

सुनील कुमार को 14 अगस्त, 2023 को सावरगिये नागुलाल मालवीय शासकी महाविद्यालय, गट्टिया, उज्जैन और उच्च शिक्षा विभाग एम. पी. द्वारा "मूल्य आधारित शिक्षा का उद्देश्य और प्रभाव" विषय पर आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार में मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

चारु कालरा

19 मार्च, 2024 को बाबा फरीद यूनिवर्सिटी ऑफ हेल्थ साइंसेज (बीएफयूएचएस), फरीदकोट द्वारा किसानों/छात्रों/हितधारकों के लिए आयोजित "स्वास्थ्य और स्वस्थ पर्यावरण के लिए अपरंपरागत फसल और औषधीय पौधे "ड्रैगन फ्रूट" का उपयोग" पर जागरूकता कार्यशाला में ड्रैगन फ्रूट: न्यूट्रास्युटिकल्स और इसके सतत् विकास विषय पर व्याख्यान दिया।

12 जनवरी, 2024 को एमडीयू-सीपीएएस, गुरुग्राम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय युवा दिवस पर मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

रविंदर कौर

09 सितंबर, 2023 को चंडीगढ़ विश्वविद्यालय के फ्लैगशिप प्रोग्राम, एडवांस्ड क्रेडिट प्रोग्राम-2023 (लेवल-2) पर भाषण दिया।

29 अगस्त 2023 को चंडीगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित क्षमता निर्माण एवं नेतृत्व कार्यक्रम में अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।

7 जुलाई, 2023 को चंडीगढ़ विश्वविद्यालय में "औद्योगिक क्रांति में उभरती प्रौद्योगिकियों की भूमिका" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) में अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

भिन्न-भिन्न संस्थानों के साथ विविध समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए जिनमें विनिमय कार्यक्रम, कौशल वृद्धि और प्रशिक्षण शामिल हैं।

सी. एस. आई. आर.-सेंट्रल इंजीनियरिंग इलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च इंस्टीट्यूट (सी. एस. आई. आर.-सी. ई. ई. आर. आई.) के साथ उनकी संबंधित शैक्षणिक और शैक्षिक आवश्यकताओं के आधार पर आदान-प्रदान कार्यक्रमों के विकास को प्रोत्साहित करने के लिए 08 सितंबर, 2020 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। यह वर्तमान में भी जारी है।

बायोइन्फॉरमैटिक कौशल को सुदृढ़ करने के लिए 3 मई, 2019 को फाइक्सजेन प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन संपन्न हुआ। यह वर्तमान में भी जारी है।

25 अप्रैल, 2024 को एन. आई. ई. एल. आई. टी. दिल्ली केंद्र, इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के साथ एक समझौता ज्ञापन संपन्न हुआ जिसका उद्देश्य विशेष और किफायती ऑनलाइन और ऑफ़लाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित करने था जिसमें इलेक्ट्रॉनिक्स या कंप्यूटर विज्ञान में बी. एससी./बी. टेक./एम. एससी. पाठ्यक्रमों के छात्र शामिल हो सकते हैं।

नियोजन विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या :30

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या: 31

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

20 सितंबर, 2023 को लोगों को अधिक जागरूक करने और महाविद्यालय के समीप कचरे की समस्या का समाधान करने के लिए भूमि संगठन के सहयोग से एक स्वच्छता अभियान चलाया गया था।

आशा गृह, द्वारका में वंचित बालकों के लिए दो दिवसीय आउटरीच प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया था, जिसमें माइक्रोसॉफ्ट वर्ड, पावरप्वाइंट, गूगल फॉर्म, ड्राइव और डॉक्स सहित कंप्यूटर के मूल घटकों पर ध्यान केंद्रित किया गया, जिसमें प्रतिभागियों को 19 से 20 अक्तूबर, 2023 तक मूल्यवान कौशल प्रदान किया गया था।

17 अक्टूबर, 2023 को युवा कन्याओं को मासिक धर्म स्वच्छता के बारे में अधिक जागरूक करने के लिए भारती विद्या निकेतन स्कूल में विवेकानंद कॉलेज की एनएसएस इकाई के सहयोग से सेनेटरी पैड वितरण अभियान का आयोजन किया गया।

27 अक्तूबर, 2023 को ब्लड कनेक्ट के सहयोग से एनएसएस इकाई और रेड रिबन क्लब (आरआरसी) द्वारा रक्तदान पर एक सत्र आयोजन से पहले एक रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया था, जिसका उद्देश्य छात्रों को इस बारे में शिक्षित करना था कि रक्तदान करना किस प्रकार तनाव को कम करने, मानसिक स्थिरता लाने, शारीरिक स्वास्थ्य में सुधार करने में सहायक होता है।

जे. जे. कॉलोनी, द्वारका के आसपास स्वच्छता अभियान के साथ एक वॉकथॉन का आयोजन किया गया ताकि इस क्षेत्र को निवास योग्य एक बेहतर स्थान बनाने में मदद मिल सके। यह स्वच्छता अभियान 31 अक्तूबर, 2023 को भूमि एनजीओ की दान उत्सव गतिविधियों का एक भाग था।

भूमि एनजीओ के सहयोग से एक दान अभियान का आयोजन किया गया। 11 नवंबर, 2023 को आयोजन में वस्त्र, लेखन सामग्री और पुस्तकें प्राप्त हुईं जो परोपकार और सामुदाय के समर्थन का प्रतीक हैं।

स्वयंसेवकों ने 14 नवंबर, 2023 को युवावस्था, मित्रता और भावना की उदारता के उत्सव को उजागर करते हुए वंचितों को मिठाई देकर बाल दिवस मनाया।

दिवाली के अवसर पर एक परियोजना प्रदर्शनी और मनोरंजक खेल स्टॉल का आयोजन किया गया था। प्रोजेक्ट कलारिधिह स्टॉल-इस स्टॉल ने कुशल कारीगरों को अपनी प्रतिभा दिखाने और संरक्षकों को 8 नवंबर, 2023 को अपनी खरीद के साथ एक सार्थक कार्य में योगदान करने के लिए एक मंच प्रदान किया।

12 दिसंबर, 2023 को जरूरतमंद लोगों को कपड़े उपलब्ध कराने के उद्देश्य से एक कपड़ा दान अभियान का आयोजन किया गया। दान की सुविधा के लिए कॉलेज की 5वीं मंजिल पर संग्रह बिंदु स्थापित किया गया था।

12 दिसंबर, 2023 को ज़रूरतमंद व्यक्तियों को वस्त्र उपलब्ध कराने के उद्देश्य से एक वस्त्र दान अभियान का आयोजन किया। वस्त्र दान हेतु महाविद्यालय की 5वीं मंज़िल पर संग्रह केंद्र की सुविधा की गई थी।

इन होपः आई डेयर दिव्य उत्सव कार्यक्रम का आयोजन राज्य दिव्यांगजन आयुक्त के कार्यालय, समाज कल्याण विभाग और शिक्षा निदेशालय, दिल्ली सरकार द्वारा 4-5 दिसंबर, 2023 (विश्व दिव्यांग दिवस) को समावेशिता और सशक्तीकरण की भावना का उत्सव मनाने के लिए मैत्रेयी कॉलेज की एनएसएस इकाई के साथ साझेदारी में किया गया था।

चुनावी साक्षरता क्लब ने राष्ट्रीय सेवा योजना के सहयोग से 25 जनवरी, 2024 को 'मतदान के समान कुछ नहीं, मैं निश्चित रूप से मतदान करता हूँ" विषय के साथ एक ऑनलाइन प्रतिज्ञा का आयोजन किया।

प्रोजेक्ट कलारिद्धि की शुरुआत एक समुदाय को रोज़गार प्रदान करने के प्रारंभिक विचार के साथ हुई ताकि वे विभिन्न हस्तनिर्मित उत्पादों को बनाने के माध्यम से एक स्थायी आय का अर्जन कर सकें। इस अभियान का उद्देश्य 17 फरवरी, 2024 को परियोजना के तहत कार्यरत महिलाओं से मिलना था।

प्रोजेक्ट कलारिद्धि के तहत 24-25 फरवरी, 2024 को आयोजित प्रोडक्शन ड्राइव 1 का उद्देश्य महिलाओं को कौशल प्रदान करना था, जिसमें एनेक्टस टीम ने समुदाय को उत्पाद बनाने के लिए आवश्यक कौशल का प्रशिक्षण दिया। नियोजित महिलाओं को पहले कंगन, झुमके, फोन चार्म बनाना सिखाया गया और तत्पश्चात् स्वयं से उन्होंने आवश्यक उत्पाद बनाए, जिससे उन महिलाओं को स्वयं को कुशल बनाने में मदद मिली।

ब्रेकथ्रू ट्रस्ट के सहयोग से सुखमंच थिएटर ग्रुप द्वारा मंचित एक नुक्कड़ नाटक का आयोजन किया गया, जिसके बाद समाज में व्याप्त लैंगिक हिंसा के विभिन्न रूपों के बारे में अधिक जागरूक करने के लिए मुख्य वक्ता के रूप में प्रसिद्ध पुलिस अधिकारी एसआई भारती दहिया के साथ एक सत्र का आयोजन किया गया।

सामाजिक उत्तरदायित्व प्रकोष्ठ, डी. डी. यू. सी. ने प्रशर्य वेलफेयर फाउंडेशन के सहयोग से 11 फरवरी, 2024 को मासिक धर्म स्वच्छता के महत्वपूर्ण मुद्दे को संबोधित करने और ज़रूरतमंद स्त्रियों को सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से द्वारका सेक्टर 16 की जे. जे. कॉलोनी में मासिक धर्म स्वच्छता जागरूकता और पैड वितरण अभियान चलाया।

प्रोजेक्ट कलारिद्धि के तहत 10 मार्च, 2024 को प्रोडक्शन ड्राइव 2 का उद्देश्य महिला समुदाय को, बाज़ार में घर की सजावट की वस्तुओं के रूप में बेचे जाने वाले पैपर्मशै का उपयोग करके हस्तनिर्मित कैनवास किस प्रकार बनाया जाए के संबंध में शिक्षित करना था।

वंचित महिलाओं द्वारा बनाए गए उत्पादों और उनके प्रयासों को प्रदर्शित करने के लिए एक मंच प्रदान करने के उद्देश्य से मार्च माह में जानकी देवी मेमोरियल कॉलेज, श्री गुरु गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स और श्याम लाल कॉलेज में उत्पादों की प्रदर्शनी हेतु स्टॉल लगाए गए थे।

डीडीयूसी एनएसएस इकाई के चार स्वयंसेवकों ने 6 मार्च और 9 मार्च, 2024 को सेक्टर 18 के वेंकटेश्वर अस्पताल में रक्तदान किया।

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय में कुल 2,550 वर्ग मीटर के तल क्षेत्र के साथ तीन मंजिलों पर उपलब्ध एक उत्कृष्ट पूर्णतः वातानुकूलित केंद्रीय पुस्तकालय की सुविधा है। इसमें संकाय के लिए एक अलग पठन अनुभाग और 300 छात्रों को समायोजित करने के लिए बृहत पठन कक्ष की सुविधा है। ई-लर्निंग की सुविधा के लिए, इसमें एक समर्पित कंप्यूटर हब मौजूद है जिसमें इंटरनेट एवं संसाधन साझाकरण के अन्य नेटवर्क के माध्यम से उपलब्ध ई-संसाधनों तक पहुँच सुनिश्चित करने के लिए एक नेटवर्क प्रिंटर सहित 20 कंप्यूटर सिस्टम उपलब्ध हैं।

पुस्तकालय गत 20 वर्षों से क्लाइंट-सर्वर सिस्टम के नेटवर्क के माध्यम से पेशेवर डेटाबेस सॉफ्टवेयर का उपयोग करके सफलतापूर्वक स्वचालित संचालन कर रही है और हाल में वेब-आधारित ओपन सोर्स एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर KOHA का प्रयोग करना प्रारंभ किया है।

पुस्तकालय में लगभग 50,837 पुस्तकें हैं, जिनमें चालू वित्तीय वर्ष में 1248 अतिरिक्त पुस्तकें, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय ख्याति की 44 पत्रिकाओं और मैगज़ीन की सदस्यता और 15 राष्ट्रीय समाचार पत्र की सुविधा शामिल हैं। इसके संग्रह में पत्रिकाओं/आवधिक पत्रिकाओं के 613 जिल्द खंड और 850 सीडी हैं। पुस्तकालय में लगभग 28170 व्यक्तियों का आगमन हुआ जिसके फलस्वरूप हुए कार्य संपादन की संख्या 30,000 रही। पुस्तकालय द्वारा कमज़ोर वर्ग के इच्छुक छात्रों को बुक-बैंक सुविधा के तहत पुस्तकें प्रदान की जाती हैं, जिसमें 1632 किताबें शामिल हैं, जिससे इस वर्ष लगभग 277 छात्रों को लाभ हुआ। पुस्तकालय ने सुगम्य पुस्तकालय की सदस्यता ली है, जिसके तहत ऑडियो पुस्तकों आदि के रूप में पठन सामग्री को PwBD श्रेणी के छात्रों के लिए सुलभ बनाया जाता है। इसके अतिरिक्त, पुस्तकालय ई-संसाधनों और प्रिंट-आउट सेवाओं तक इंटरनेट-आधारित पहुँच भी प्रदान करता है। विभिन्न संसाधन साझाकरण नेटवर्क जैसे डीयूएलएस, ई-शोधसिंधु और एन-लिस्ट के माध्यम से

53 डेटाबेस, 30,000 ई-जर्नल और दो लाख से अधिक ई-पुस्तकें इलेक्ट्रॉनिक रूप से प्राप्त की जा सकती हैं। जब नए छात्र वैयक्तिक संवाद के माध्यम से पुस्तकालय में आते हैं तो पुस्तकालय ऐसे छात्रों के नए बैच को उपयोगकर्ता अभिविन्यास प्रदान करता है।

पुस्तकालय ने ग्रंथ सूची का एक व्यापक अंक संकलित किया है जिसमें वित्त वर्ष अप्रैल, 2023- मार्च, 2024 के दौरान प्राप्त नए शीर्षक शामिल हैं। इसने सामग्री तालिका के दो अंक भी संकलित किए हैं जिनमें पुस्तकालय में अप्रैल-जून, 2023 और जुलाई-दिसंबर, 2023 में सदस्यता प्राप्त सभी पत्रिकाओं और जर्नलों के अंकों के सामग्री पृष्ठ शामिल हैं। पुस्तकालय ने संसाधन साझाकरण नेटवर्क, 'डेलनेट' की संस्थागत सदस्यता ली है, जिसने इसके प्रिंट और ई-संग्रह के साथ-साथ सेवाओं को उन्नत बनाया है। पुस्तकालय ने 29-30 नवंबर, 2023 को एक पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन किया, जिसमें 10 प्रमुख प्रकाशकों और विक्रेताओं ने भाग लिया। इस कार्यक्रम में कई छात्रों और शिक्षकों ने भाग लिया, जिससे पुस्तकालय में प्रासंगिक पुस्तकों की उपलब्धता सुनिश्चित हुई। विगत वर्षों के प्रश्न-पत्र पुस्तकालय के वेब-ओपीएसी पेज पर अपलोड किए गए हैं। इनफ्लिबनेट-यूजीसी के माध्यम से एन-लिस्ट कार्यक्रम के अंतर्गत सब्सक्राइब्ड ई-रिसोर्सेज के लिए लॉगिन-आईडी तथा दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली द्वारा सब्सक्राइब्ड ई-रिसोर्सेज तक पहुँच के लिए रिमोट लॉगिन-आईडी भी इच्छुक छात्रों और संकाय सदस्यों को प्रदान की गई।

संकाय सदस्यों की संख्या

आचार्य: 17, सह आचार्य : 58, सहायक आचार्य : 9,तदर्थ: 12, अतिथि: 55

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: रु. 51,60,20,745.77/-
उपयोजित अनुदान: रु. 51,60,20,745.77/-

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

कॉलेज का डीबीटी स्टार कॉलेज स्टेटस प्रोग्राम (2022-2025) के तहत चयन हुआ है और इसके लिए 1,61,87,340 रुपए की राशि स्वीकृत हुई है।

25 सितंबर, 2023 को संस्थापक दिवस के अवसर पर तीन नई आईसीटी लैब्स का उद्घाटन किया गया, जिसमें 5 वर्क स्टेशन, 2 हाई-एंड सर्वर, 345 डेस्कटॉप, एक डीएसएलआर कैमरा और वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के लिए एक इंटरैक्टिव पैनल की सुविधा उपलब्ध कराई गई है। महाविद्यालय के सभी स्टाफ सदस्यों को 130 नवीनतम और पूर्ण रूप से क्रियात्मक लैपटॉप प्रदान किए गए।

महाविद्यालय के कुलगीत की रचना श्री गजेन्द्र सोलंकी ने की थी और इसका विमोचन महाविद्यालय के स्थापना दिवस पर किया गया।

***

देशबंधु महाविद्यालय

कॉलेज का संक्षिप्त इतिहास

देशबंधु कॉलेज दिल्ली विश्वविद्यालय से संबद्ध एक महाविद्यालय है जिसकी स्थापना 1952 में हुई थी। देशबंधु कॉलेज की स्थापना 1953 में पुनर्वास मंत्रालय द्वारा स्वतंत्रता सेनानी देशबंधु गुप्ता की स्मृति में की गई थी।

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

महाविद्यालय को विश्व पारिस्थितिकी पर्यावरण एवं विकास (डब्ल्यू. ई. ई. डी.) पुरस्कार और साथ ही प्लास्टिक मुक्त महाविद्यालय पुरस्कार प्राप्त हुआ। हरित पहल के तहत, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बी. ई. ई.) द्वारा स्वीकृत एन. जेड. ई. बी. कार्यक्रम के तहत एक परियोजना, डी. पी. सी. सी./सी. पी. सी. बी. द्वारा कार्बन फुटप्रिंट ऑडिट और निरंतर वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशन का संचालन किया गया। महाविद्यालय ने वर्षा जल संचयन, ग्रीन बेल्ट का निर्माण, बर्ड-हाउस पहल, डीबीसी-एडवांस्ड इंटीग्रेटेड कम्पोस्टिंग सुविधा का उपयोग करके कुशल अपशिष्ट प्रबंधन जैसी प्रमुख पहल की।

सम्मान/गौरव

संकाय सदस्य

डॉ. बजरंग बिहारी तिवारी को साहित्य में उनके समग्र योगदान के लिए 25 जून 2023 को सृजन पक्ष सम्मान, भोपाल से सम्मानित किया गया।

डॉ. उमेश कुमार को 29-31 दिसंबर, 2023 के दौरान संत कबीर प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान, बहादुरगढ़, हरियाणा के सहयोग से रिसर्च प्लेटू पब्लिशर्स द्वारा आयोजित 'सामग्री विज्ञान और उपकरणों में हालिया रुझानों पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2023 (ICRTMD-2023)' में 'सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार' प्राप्त हुआ।

डॉ. प्रतिभा कुमारी को भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए) द्वारा "आईएनएसए विजिटिंग साइंटिस्ट अवार्ड-2023-24" से सम्मानित किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अग्रवाल, एम., कुमार, पी., गुप्ता, एस., और मिश्रा, आर. (2024)। उच्च शिक्षा संस्थानों पर एनईपी और आईपीआर का प्रभाव आकलन। *जर्नल ऑफ इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स (जेआईपीआर), 29*(2), 120-126

आहूजा, एच., नारंग, एस., और सक्सेना, आर. (2023)। प्रारंभिक चेतावनी प्रणालियों के सुदृढ़ीकरण हेतु नवीन ढाँचा। *इंजीनियरिंग, टेक्नोलॉजी एंड एप्लाइड साइंस रिसर्च, 13*(5), 11917-11923

अलका, कुमार, एस., और कुमारी, पी. (2023)। जल से जैविक प्रदूषकों के निष्कासन के लिए सल्फोनेटोकैलिक्स [6] एरीन- अलंकृत मैग्नेटाइट नैनोसामग्री। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्वाइरन्मेन्टल साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 20*(4), 4467-4482

असीक, एम. सी., अल्होवाइटी, एस., अल्होवाइटी, ए., हमाम, एच., और सुरज, एम. एस. (2024)। गैर-गोलाकार परीक्षण कण के साथ प्रतिबंधित चतु: पिंड समस्या की साम्य गतिशीलता का अध्ययन। *एस्ट्रोनॉमी और कंप्यूटिंग,* 46, 100781

चटर्जी, के, अलका, कुमार, एस., शर्मा, आर. के, और कुमारी, पी. (2023)। फंक्शनलाइज्ड कैलिक्स [4] एरीन-अलंकृत मैग्नेटाइट नैनोकणों के उपयोग से जल से नाइट्रोजनयुक्त कीटनाशकों का प्रभावी निष्कासन। *केमिस्ट्री सेलेक्ट, 8*(3), e202203426

चौहान, एस., कुमार, डी, और कौर, बी. (2018)। अल्बेडो के प्रभाव में छोटे प्राथमिक के साथ प्रतिबंधित तीन-शरीर समस्या। *एप्लिकेशन्स एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स: एन इंटरनेशनल जर्नल (एएएम), 13*(2), 37

धन्याश्री, एस. वी., जाह्नवी, एच. के., हरिनी, एच. वी., प्रसाद, एस. आर., नागस्वरूपा, एच. पी., और नाइक, आर. (2024)। 7 डिजाइन और विकास। *मल्टीफंक्शनल इनऑर्गेनिक नैनोमटेरियल्स फॉर एनर्जी एप्लीकेशन्स*, 96

गंगवार, एल. के, शर्मा, वी, चौधरी, ए, सुमना, जी, पांडे, एस. एस., तानाका, एच और बिरादर, ए. एम. (2023)। तरल क्रिस्टल के साथ सोने के नैनोकणों जैव-संयुग्म का उपयोग करके जैव-अणु पता लगाने का ऑप्टिकल और डायलेक्ट्रिक प्रापण। *जर्नल ऑफ मॉलिक्युलर लिक्विड्स*, 380, 121754

गुप्ता, एस.आर., मित्तल, पी., कुंडू, बी., सिंह, ए., और सिंह, आई.के. (2023)। सिलिबिनिन: उच्च-अभिव्यक्त बीसीएल-2ए1/बीएफएल1 प्रोटीन के लिए एक अवरोधक, जो स्तन कैंसर के अनुपयुक्त रोगनिदान से संबंधित है। *जर्नल ऑफ बायोमॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 1-11*

गुप्ता, एस.आर., ता, टी.एम., खान, एम., सिंह, ए., सिंह, आई.के., और पीतांबरन, बी. (2023)। ट्रिपल नेगेटिव ब्रेस्ट कैंसर के उपचार के लिए ROR1 को लक्षित करने वाले एक छोटे अणु की पहचान और सत्यापन। *फ्रंटियर्स इन सेल एंड डेवलपमेंटल बायोलॉजी, 11, 1243763*

गुप्ता, एस. आर., ता, टी. एम., खान, एम., सिंह, ए., सिंह, आई. के, और पीठम्बरान, बी. (2023)। ट्रिपल नेगेटिव ब्रेस्ट कैंसर के उपचार के लिए ROR1 को लक्षित करने वाले एक छोटे अणु की पहचान और सत्यापन। *फ्रंटियर्स*

झा, एस. के, और झा, ए. (2023)। हरित सिंथेसिस के लिए नवीकरणीय पौधे आधारित सामग्री का सतत् उपयोग।

झा, एस. के, यादव, एस., शर्मा, एम., पुरी, एन. के, और कुआंर, बी. के. (2024)। उप-100 एनएम एपिटैक्सियल वाईआईजी तनु परतों में पारस्परिक और गैर-पारस्परिक इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेव प्रोपेगेशन। *जर्नल ऑफ मैग्नेटिज्म एंड मैग्नेटिक मैटेरियल्स*, 596, 171972

कौसर, एस., मुगीस, एम., मांगांगचा, आई. आर., स्वामी, एस., और वाजिद, एस. (2023)। आर्टेमिसिया अब्सिंथियम एक्सट्रैक्ट-लोडेड पॉलिमरिक नैनोपार्टिकल-उपचारित एमसीएफ-7 और एमडीए-एमबी-231 में सीक्रेटोम प्रोफाइलिंग द्वारा माइक्रोट्यूबल असेंबली और सेल माइग्रेशन का क्षोभ। *फ्रंटियर्स इन ऑन्कोलॉजी*, 13, 1209168

केशटवाल, आर.एल., कुमार, एस., और अली, आई. (2023)। कुछ सामान्यीकृत बहुपद असमानताओं का परिशोधन। *साउथ ईस्ट एशियन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स एंड मैथमेटिकल साइंसेज, 19*(2)

खान, एम. जे., सिंह, पी., झा, पी., नायक, ए., मलिक, एम. जेड., बैगलर, जी., ... और सैयद, एम. ए. (2023)। सेप्सिस-प्रेरित एआरडीएस में miR-34a-5p और TLR6 सिग्नलिंग के बीच लिंक की जाँच। *3 बायोटेक, 13*(8), 282

कृष्ण, आर., शर्मा, आर. के, कुमार, वी, और शर्मा, एस. एस. (2024)। पश्चिमी हिमालय में संकटग्रस्त पॉलीगोनेटम सिररीफोलियम (महा-मेडा) की समष्टि में डबल डॉर्मेंसी: एम्बिएंट स्टोरेज और प्री-ट्रीटमेंट्स के प्रति प्रतिक्रिया। *प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल अकादमी ऑफ साइंसेज, इंडिया सेक्शन बी: बायोलॉजिकल साइंसेज*, 1-7

कृष्ण, आर., शर्मा, आर. के, कुमार, वी, कुमार, एम., और शर्मा, एस. एस. (2023)। बरबेरिस आरिस्टाटा और बी. लाइसियम के बीजों की दीर्घायु और स्टोरेज पर निर्भर परिवर्तन: बीज संग्रहण और संरक्षण के लिए निहितार्थ। *वेजिटोस, 36*(4), 1191-1198

कुमार, ए., और गोयल, के. (2023)। अस्पताल में भर्ती व्यक्तियों के वर्ग को शामिल करने वाले एक गैर-रेखीय महामारी संचरण मॉडल की गतिशीलता: एक गुणात्मक विश्लेषण और सिमुलेशन। *जर्नल ऑफ फिजिक्स ए: मैथेमेटिकल एंड थ्योरेटिकल, 56*(41), 415601

कुमार, ए., और गोयल, के. (2023)। इंफोडेमिक और जागरूक आबादी के कम्पार्टमेन्ट को शामिल करने वाले एक अंशीय-आदेश गैर-रेखीय महामारी मॉडल का मॉडलिंग और विश्लेषण। *फिजिका स्क्रिप्टा, 98*(9), 095224

कुमार, ए., गोयल, के., और नीलम। आतंकवाद की गतिशीलता का गणितीय मॉडलिंग: गुणात्मक विश्लेषण और सैद्धांतिक परिप्रेक्ष्य। *मैथमैटिकल मेथड्स इन द अप्लाइड साइंसेज़*।

कुमार, ए., श्रीवास्तव, एन., चौधरी, वी, अतुल, ए. के., झारवाल, एस., नेगी, ए. एस., ... और कुमार, जे. (2024)। Co2MnSi पूर्ण ह्यूसलर मिश्र धातु के भौतिक गुणों का अन्वेषण: एक प्राथमिक सिद्धांत अध्ययन। *ऑप्टिकल और क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 56*(3), 358

कुमार, आर., सिंह, ए. ए., कुमार, यू., जैन, पी, शर्मा, ए. के., कांत, सी., और फैजी, एम. एस. एच. (2023)। हेटेरोसाइक्लिक शिफ बेस ट्रांजिशन मेटल कॉम्प्लेक्स के सिंथेसिस में हाल के प्रगति और उनकी एंटीमाइक्रोबियल गतिविधियाँ, विशेष रूप से एंटीबैक्टीरियल और एंटिफंगल। *जर्नल ऑफ मॉलिक्युलर स्ट्रक्चर*, 1294, 136346

कुमार, एस., अरोरा, ए., सिंह, एस. के., कुमार, आर., शंकर, बी., और सिंह, बी. के. (2024)। एक स्थायी री एजेंट के रूप में फेनाइल आयोडीन बिस (ट्राइफ्लोरोएसेटेट): कार्बनिक सिंथेसिस में इसके महत्व का अन्वेषण। *ऑर्गेनिक एंड बायोमोलेक्युलर केमिस्ट्री, 22*(16), 3109-3185

कुमार, एस., चौधरी, ए., गंगवार, एल. के., सिंह, एस. पी., राजेश, और बिरादर, ए. एम. (2024)। सतह स्थिरीकृत फेरोइलेक्ट्रिक लिक्विड क्रिस्टल में स्मेक्टिक परतों का पुनर्निर्देशन और हेलिकोनिकल संरचना। *लिक्विड क्रिस्टल्स, 51*(2), 182-193

कुमारी, एम., चेकर, वी. जी., कथपालिया, आर., श्रीवास्तव, वी, सिंह, आई. के., और सिंह, ए. (2024)। टर्पेनोइड उत्पादन के लिए चयापचय इंजीनियरिंग: एक पुरानी तकनीक के साथ नए क्षितिजों का अनुप्रयोग। *प्लांट फिजियोलॉजी एंड बायोकेमिस्ट्री,* 108511

कुमारी, एम., नायडू, एस., कुमारी, बी., सिंह, आई. के., और सिंह, ए. (2023)। जिया मेज़ पर यांत्रिक चोट के बाद तुलनात्मक ट्रांसक्रिप्टोम विश्लेषण। *मॉलिक्युलर बायोलॉजी रिपोर्ट्स, 50*(6), 5319-5343

लाल, एस., सिंह, पी., सिंघल, ए., कुमार, एस., गहलोत, ए.पी.एस., गांधी, एन., और कुमारी, पी. (2024)। जल उपचार अनुप्रयोगों के लिए धातु-कार्बनिक ढांचे में प्रगति। *आरएससी एडवांसेज़, 14*(5), 3413-3446

नायडू, एस., पांडे, जे, मिश्रा, एल. सी., चक्रवर्ती, ए., रॉय, ए., सिंह, आई. के., और सिंह, ए. (2023)। सिलिकॉन नैनोपार्टिकल्स: सिंथेसिस, अवशोषण और जैविक तनाव के मिटिगेशन में भूमिका। *इकोटॉक्सिकोलॉजी एंड एनवायरनमेंटल सेफ्टी*, 255, 114783

नायडू, एस., सिंह, आई. के., और सिंह, ए. (2023)। प्लांट साइंस और कृषि के लिए मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स का माइक्रोबियल सिंथेसिस। *प्लांट नैनो बायोलॉजी*, 4, 100036

प्रकाश, ओ., जिंदल, आर., और त्रिपाठी, ए. (2023)। Ba2MgTeO6 डबल-पेरोवस्काइट ऑक्साइड के रमन और अवरक्त तरंग संख्याओं की एक लैटिस गतिशील जाँच। *बुलेटिन ऑफ मैटेरियल्स साइंस, 46*(2), 106

रवीना, अलका, गांधी, एन., और कुमारी, पी. (2023)। GO@ फंक्शनलाइज्ड कैलिक्स [4] पाइरोल द्वारा जल से फ्लोनिकैमिड कीटनाशक का प्रभावी निष्कासन: अधिशोषण में सहक्रियात्मक प्रभाव। *केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8*(3), e202203431

रवीना, सिंह, एम.पी., सेंगर, एम., और कुमारी, पी. (2023)। क्रिस्टल वायलेट डाई के फोटोकैटेलिटिक डिग्रेडेशन के लिए ग्राफीन ऑक्साइड/पोरफिरिन नैनोकंपोजिट का संश्लेषण। *केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8*(2), e202203272

रुस्तगी, वी., गुप्ता, एस. आर., बजाज, एम., सिंह, ए., और सिंह, आई. के. (2023)। पेपेनालाइजर: इसके अनुक्रम का उपयोग से पेप्टाइड गुणधर्मों का पूर्वानुमान। *अमीनो एसिड, 55*(10), 1371-1379

सचान, पी, सूरज, एम एस, अग्रवाल, आर, मित्तल, ए, और असीके, एम सी (2023)। परिवर्तनशील द्रव्यमान के फ्रेम में अक्षीय सममिति प्रतिबंधित पंच-पिंड समस्या का अध्ययन: अवतल मामला। *एस्ट्रोनॉमी रेपोर्ट्स, 67*(4), 404-423

सैनी, एन, जिंदल, आर, और त्रिपाठी, ए (2023)। बिलेयर्ड रडल्सडेन-पॉपर स्र३बी२ओ७ (बी= जेड, मो, स्र, एचएफ) यौगिकों में बी-साइट केशन का लेटिस डायनामिक्स पर प्रभाव। *जर्नल ऑफ रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी, 54*(8), 847-856

सैनी, एन, जिंदल, आर, त्रिपाठी, ए, और गर्ग, ए (2024)। मोनोलेयर्ड रडल्सडेन-पॉपर यौगिक ए२जेडआरओ४ (ए= स्र, बा) के ऑप्टिकल फोनॉन्स का अध्ययन। *जर्नल ऑफ इनॉर्गेनिक एंड ऑर्गेनोमेटालिक पॉलिमर्स एंड मैटेरियल्स*, 34(3), 1301-1308

सक्सेना, ए., चौधरी, ए., त्यागी, यू.पी., और शर्मा, एम. (2023)। बल्क मटीरियल के ट्राइबोइलेक्ट्रिक जेनरेशन पर विभिन्न मापदंडों का प्रभाव। *इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (आईजेपीएपी), 61*(9), 785-788

सक्सेना, एच., नेगी, एच., केशन, आर., चितकारा, पी., कुमार, एस., चक्रवर्ती, ए., ... और सिंह, ए. (2023)। सिसर एरीटिनम से लिपिड-ट्रांसफर प्रोटीन की एक व्यापक जाँच से हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा-संक्रमण से पौधों की रक्षा में उनकी भूमिका का सरलीकरण। *फ्रंटियर्स इन जेनेटिक्स*, 14, 1195554

सक्सेना, एम., और सक्सेना, आर. (2023)। रीइनफोर्समेंट लर्निंग के साथ स्वचालित स्पॉयलर-सेंसिटिव वीडियो प्रीव्यू जेनरेशन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटिंग एंड डिजिटल सिस्टम, 13*(1), 1-1

सक्सेना, आर., नारंग, एस., और आहूजा, एच. (2023)। आई-गेज़ डेटा का लाभ उठाकर ई-लर्निंग वीडियो की प्रभावशीलता में सुधार। *इंजीनियरिंग, टेक्नोलॉजी एंड एप्लाइड साइंस रिसर्च, 13*(6), 12354-12359

शंकर, बी., कुमार, बी., कुमार, एस., अरोड़ा, ए., तोमर, आर., और सिंह, बी.के. (2023)। विलायक उत्प्रेरित ग्रोएबके-ब्लैकबर्न-बिएनायमे प्रतिक्रिया के माध्यम से ग्लाइकोसिलेटेड इमिडाज़ो [1, 2-ए] पाइरीडीन का कुशल संश्लेषण। *कार्बोहाइड्रेट रिसर्च*, 534, 108974

शंकर, बी., सिंह, टी., कुमार, बी., अरोड़ा, ए., कुमार, एस., और सिंह, बी.के. (2023)।(ई)-3-(बीटा-सी-ग्लाइकोसिलमिथाइलिडीन)-एन-एरिल/एल्काइल स्यूसिनिमाइड्स का विलायक-मुक्त संश्लेषण और इन-सिलिको आणविक डॉकिंग अध्ययन। *ऑर्गेनिक एंड बायोमॉलिक्यूलर केमिस्ट्री, 21*(47), 9398-9409

शर्मा, पी., मुस्तफा, एम., अल-शेहरी, एम., अलोताइबी, एफ., भारद्वाज, आर., और सिंह, आई.के. (2024)। एंटीवायरल विकास के लिए समुद्री यौगिकों के साथ जीका वायरस आरएनए-निर्भर आरएनए पोलीमरेज़ को लक्षित करने के लिए एक सिमुलेशन-आधारित दृष्टिकोण। *जर्नल ऑफ बायोमोलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स,* 1-11

शर्मा, आर. के. (2023)। कुकुमसेरी: कोलचिकम ल्यूटियम बेकर (कोलचिकेसी) का आवास, एक दुर्लभ और लुप्तप्राय औषधीय जड़ी बूटी। *जर्नल ऑफ थ्रेटेंड टैक्सा, 15*(9), 23925-23927

शर्मा, वाई., पाधा, एस., धर, ए., बवेजा, वी., और सिंह, आई.के. (2023, दिसंबर)। आरएनएआई-आधारित जैव कीटनाशक: लेपिडोप्टेरान कीटों में हाल के अध्ययनों की समीक्षा। *प्रोसीडिंग्स ऑफ द जूलॉजिकल सोसायटी* (खंड 76, संख्या 4, पृ. 373-381)। नई दिल्ली: स्प्रिंगर इंडिया

सिंह, ए.के., कुमार, आर., यिन, जे., ब्रूक्स II, जे.एफ., कथानिया, एम., मुखर्जी, एस., ... और वेणुप्रसाद, के. (2023)। RORγt-Raftlin1 कॉम्प्लेक्स Th17 कोशिकाओं और कोलोनिक सूजन की रोगजनकता को नियंत्रित करता है। *नेचर कम्युनिकेशंस, 14*(1), 4972

सिंह, ए.के., प्रसाद, जे., कुमार, ए., श्रीवास्तव, ए., त्यागी, यू.पी., प्रजापति, बी., और सिंह, के. (2023)। उच्च प्रदर्शन वाले माइक्रोवेव अवशोषण के लिए MoS2-कम ग्राफीन ऑक्साइड/ZnO नैनोस्ट्रक्चर का एक-चरणीय सरल संश्लेषण। *मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग:* बी, 293, 116450

सिंह, ए., गुरुसामी, डी., और सिंह, आई. के. (2024)। कैल्शियम सिग्नलिंग: कीटों और रोगजनकों से पादपों की प्रारंभिक रक्षा प्रतिक्रिया। *फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस*, 15, 1400006

सिंह, ए., कुमार, एस., यादव, एम., कुमारी, एम., और सिंह, आई.के. (2024)। स्पोडोप्टेरा लिटुरा (लेपिडोप्टेरा: नोक्टुइडे) में ज़िया मेस को खिलाने में अनुकूलित मिडगुट जीन अभिव्यक्ति एक रस्साकशी का संकेत देती है। आर्थ्रोपॉड-प्लांट इंटरेक्शन, 18(3), 547-567

सिंह, ए., कुमार, एस., यादव, एम., कुमारी, एम., और सिंह, आई. के. (2024)। ज़िया मेस पर संभरण करने वाले स्पोडोप्टेरा लिटुरा (लेपिडोप्टेरा: नोक्टुइडे) में अनुरूपित मिडगट जीन अभिव्यक्ति में संघर्ष का संकेत। *आर्थ्रोपोड-प्लांट इंटरैक्शन, 18*(3), 547-567।

सिंह, एन., सिंह, एन., पाठक, ए., वर्मा, वी., और सिंह, आर.एस. (2023)। एकल क्वांटम चैनल के रूप में नौ-क्यूबिट एंटेंगल्ड अवस्था का उपयोग करके बहु-दिशात्मक नियंत्रित क्वांटम टेलीपोर्टेशन। *ऑप्टिकल और क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 55*(10), 932

सिंह, आर., और रानी, एम. (2024)। सोलर सेल कैपेसिटेंस सिम्युलेटर 1डी के माध्यम से डिवाइस के प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए पेरोव्स्काइट/कोलाइडल क्वांटम डॉट मोनोलिथिक टेंडेम सोलर सेल का अनुकूलन। *फिजिका स्टेटस सॉलिडी (बी), 261*(4), 2300475

सूरज, एम.एस., दुबेबे, एफ.एल., अग्रवाल, आर., असिक, एम.सी., अलहोवेटी, एस., और अलहोवेटी, ए. (2023)। ऑन द बेसिंस ऑफ कनवरजेन्स इन द बिऑन्ड-न्यूटोनियन स्पेसियल कॉलीनियर सर्कुलर रीस्ट्रिक्टिड फोर बॉडी प्रॉब्लम विद स्पिनिंग प्राइमरीज़। *न्यू एस्ट्रोनॉमी*, 102, 102035

स्वामी, एस., मुगीस, एम., मंगंगचा, आई. आर., कौसर, एस., और वाजिद, एस. (2023)। ट्यूमर माइक्रोएन्वायरमेंट में इपोमिया टर्पेथम अर्क-लोडेड नैनोकणों के संभावित लक्ष्य प्रोटीन की पहचान करने के लिए स्तन कैंसर कोशिकाओं का गुप्त विश्लेषण। *फ्रंटियर्स इन सेल एंड डेवलपमेंटल बायोलॉजी*, 11, 1247632

तंवर, डी., जैन, पी., अहलूवालिया, डी., सुधींद्रनाथ, ए., थॉमस, एस.पी., इंगोले, पी.पी., और कुमार, यू. (2023)। एक नवीन कोबाल्ट (ii) एसीटेट कॉम्प्लेक्स बियरिंग ल्यूटिडीन लिगैंड: ऑक्सीजन विकास प्रतिक्रिया के लिए एक आशाजनक इलेक्ट्रोकैटलिस्ट। *आरएससी एडवांसेज़, 13*(35), 24450-24459

त्रिपाठी, ए., गुप्ता, एच. सी., और जिंदल, आर. (2024)। चार-परत वाले ऑरिविलियस ऑक्साइड ABi4Ti4O15 (A□ Ca, Sr, Ba) में A-साइट केशन डिसऑर्डरिंग का विश्लेषण करने के लिए कंपन संबंधी अध्ययन। *जर्नल ऑफ रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी, 55*(6), 717-727

वर्मा, डी., डावर, वी., और चौधरी, पी. (2024)। क्या ऑडिट विशेषताएँ आय की गुणवत्ता को प्रभावित करती हैं? भारत से साक्ष्य। *एशियन जर्नल ऑफ अकाउंटिंग रिसर्च, 9*(1), 25-34

वर्मा, वी. (2023)। क्वांटम चैनल के रूप में नौ-क्यूबिट एंटेंगल्ड अवस्था का उपयोग करके चार-दिशात्मक नियंत्रित क्वांटम टेलीपोर्टेशन। *मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स ए, 38*(02), 2350013

यादव, एम., पंवार, आर., रुस्तगी, ए., चक्रवर्ती, ए., रॉय, ए., सिंह, आई.के., और सिंह, ए. (2023)। ग्लाइसिन मैक्स में स्पोडोप्टेरा लिटुरा-इंड्यूसिबल साइटोक्रोम पी450 मोनोऑक्सीजिनेज जीन कुल का व्यापक और विकासवादी विश्लेषण रक्षा में उनकी भूमिका को स्पष्ट करता है। *फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस*, 14, 1221526

यादव, एस., शर्मा, एम., और कुआंर, बी. के. (2023)। वाइडबैंड अनुप्रयोगों के लिए सीई-डोप्ड वाईआईजी फेराइट्स का उपयोग करके पुन: कॉन्फ़िगर करने योग्य बैंडपास फ़िल्टर। *जर्नल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स, 134*(4)

यादव, एस., शर्मा, एम., और कुआंर, बी. के. (2024)। जीडी-वाईआईजी फेराइट्स से लोड किए गए कॉम्पैक्ट सर्कुलर रिंग एंटीना का निर्माण: फोटॉन-मैग्नन इंटरैक्शन। *एआईपी एडवांस, 14*(1)

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

चिमुरकर, आर. (2023). भगत सिंह पर पुनर्विचार: महान शहीद का इतिहासलेखन, जीवनी और विचारधारा। *मंथन जर्नल, 44*(2), 71-74

शर्मा, आर.के., भाटिया, बी., छिब्बर, ए.के., मुखर्जी, एस., और कुमारी, के. (2024)। उत्तर-पश्चिमी हिमालय, भारत का एक गंभीर रूप से लुप्तप्राय औषधीय और सुगंधित पौधा इनुला रेसमोसा के सकारात्मक फोटोब्लास्टिक बीजों में अंकुरण के लिए प्रकाश की आवश्यकता का विकल्प। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इकोलॉजी एंड एनवायर्नमेंटल साइंसेज, 50*(3), 377-383

सिंह, सी.पी. (2011). भगत सिंह पर पुनर्विचार: महान शहीद का इतिहासलेखन, जीवनी और विचारधारा। *ऑरिजिनल्स*।

उन्नी, कृष्णन पी. (2023)। ब्रूनो लैटौर: संभवांगलुतेयुम संयोगानांगलुतेयुम समुहाशास्त्रपादनाथिनोरु ओरामुखम। *समीक्षा: सोशियोलॉजी रिसर्च जर्नल, 5*(5), 35-48

सिंह, एम.के. (2023)। हमारा जंत्र और कविता का विवेक। *लमही जर्नल, 16*(1), 234-237

महाविद्यालय द्वारा प्रकाशित जर्नल

(2023)। देशबंधु जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज आईएसबीएन 978-93-95133-03-6 आईएसएसएन 2583-7974। देशबंधु कॉलेज, 1(1), 138

अनुसंधान परियोजनाएँ

भारत सरकार, आयुष मंत्रालय, राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड, अश्वगंधा पर आईईसी। स्वीकृत राशि रु.18.90 लाख। पीआई: प्रो. सुनील कायस्थ।

जीवन विज्ञान अनुसंधान बोर्ड, डीआरडीओ, खाद्य पदार्थों में कीटनाशकों का पता लगाने के लिए स्मार्ट नैनोमटेरियल-आधारित बायोसेंसर का डिजाइन और विकास। स्वीकृत राशि रु.26.87 लाख। पीआई: डॉ. प्रतिभा कुमारी।

एसईआरबी, डीएसटी, नई दिल्ली, भारत, जल विपाटन और ऑक्सीजन न्यूनीकरण प्रतिक्रियाओं के लिए इलेक्ट्रोकैटलिस्ट के रूप में मृदा के प्रचुर धातु (नी, सह और फ़े) आधारित एमओएफ की खोज। रुपये की स्वीकृत राशि. रु.18.3 लाख। पीआई: डॉ. उमेश कुमार.

एसईआरबी-डीएसटी, स्तन कैंसर के उपचार के लिए हिप्पो पाथवे के अपस्ट्रीम में क्रिया करने वाले मैकेनोट्रांसडक्शन मार्गों के आणविक तंत्र की पहचान। स्वीकृत राशि रु.10 लाख। पीआई: प्रो. इंद्रकांत के. सिंह।

आईसीएमआर, तपेदिक के इन विट्रो मॉडल में विटामिन ए (रेटिनोइक एसिड) की इम्यूनोथेरेप्यूटिक भूमिका। स्वीकृत राशि रु. 10 लाख। पीआई: प्रो. इंद्रकांत के. सिंह।

आयोजित संगोष्ठियाँ

संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार और विकसित भारत@2047 एवं प्रो. पंकज सिंह, डीयू द्वारा 4 फरवरी, 2024 को प्रोजेक्ट अमृत: जल सफाई और संरक्षण पहल के तहत 'जल: स्वच्छ विश्व' विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

6 दिसंबर, 2023 को शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार और प्रोफेसर रवि प्रकाश, डीयू द्वारा 'भारतीय भाषा उत्सव' विषय पर संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

17 अप्रैल, 2023 को डॉ. समीर गिरि, डीयू द्वारा 'बैक्टीरिया इंटरैक्शन की पारिस्थितिकी और विकास' शीर्षक से अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया।

22 फरवरी, 2024 को डीयू की प्रो. डॉ. ईवा ग्लुएंज़ द्वारा 'बैटलिंग बाइटिंग बग्सः बेस्टिंग लीशमैनियासिस' पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

आयोजित सम्मेलन

एनएसईआरबी, डीआरडीओ, डीबीटी, सीएसआईआर, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री, अमेरिकन केमिकल सोसाइटी के सहयोग से 6 अक्तूबर, 2023 को "स्वास्थ्य और पर्यावरण के लिए एकीकृत रासायनिक विज्ञान-2023 (आईसीएचई-2023) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

22 नवंबर, 2023 को आईक्यूएसी के तत्वावधान में "साहित्य में स्वर्ग" पर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

26 फरवरी, 2024 को विक्सित Bharat@2047 के तत्वावधान में ई-शिखर सम्मेलन '24 पर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

सुनील कायस्थ

10 अक्तूबर, 2023 को पाद्रे अल्बिनो यूनिवर्सिटी सेंटर, कैटांडुवा, साओ पाउलो, ब्राजील में "प्राकृतिक उत्पाद और मानव स्वास्थ्य- भारतीय जिनसेंग विथानिया सोम्नीफेरा (एल.) डनल पर एक विशेष फोकस" विषयक व्याख्यान दिया।

10 अक्तूबर, 2023 को पाद्रे अल्बिनो यूनिवर्सिटी सेंटर, कैटांडुवा, साओ पाउलो, ब्राजील में "पारिस्थितिकी भूदृश्य के लिए एक सतत विकासात्मक दृष्टिकोण" विषयक एक लघु पाठ्यक्रम प्रस्तुत किया गया।

3 नवंबर, 2023 को हुनान यूनिवर्सिटी ऑफ चाइनीज मेडिसिन, चीन के चांगशा में बायोमेडिसिन और चाइनीज मेडिसिन (बायोसीएम-6) के लिए नवाचार और विकास के लिए छठे हुनान अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारतीय जिनसेंग की चिकित्सीय क्षमता, विथानिया सोम्निफेरा" विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

कोरोनावायरस के नए संक्रमण और अन्य संक्रामक रोगों के निवारण पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (7-8 दिसंबर, 2023) में "इन्फ्लूएंजा और कोविड-19 वायरस संक्रमण और अन्य प्रतिरक्षा संबंधी विकारों से रक्षा हेतु सूजन-रोधी सीसा यौगिक" विषयक एक आमंत्रित भाषण दिया और साथ ही सेंट पीटर्सबर्ग पाश्चर संस्थान, सेंट पीटर्सबर्ग, रूस द्वारा 9 दिसंबर, 2023 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "अफ्रीका, एशिया और दक्षिण अमेरिका में संक्रामक रोगों के अध्ययन और रोकथाम के लिए संयुक्त वैज्ञानिक केंद्रों के सहयोग के परिणाम और संभावनाएँ" में आमंत्रित भाषण दिया।

इंद्रकांत के. सिंह ने 9 मार्च, 2024 को पेसिफिक यूनिवर्सिटी, उदयपुर, राजस्थान, इंटरनेशनल में "ZINC1250228067: ICBTM 2024 में पूर्ण रूप से दृष्टि क्षय के लिए एक आशाजनक उपचारार्थ" पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

प्रतिभा कुमारी ने रसायन विज्ञान विभाग और भैषजिक विज्ञान विभाग, मारवाड़ी विश्वविद्यालय, राजकोट के साथ संयुक्त रूप से मारवाड़ी विश्वविद्यालय, राजकोट, गुजरात, भारत द्वारा 8-10 जनवरी, 2024 तक आयोजित "खाद्य सुरक्षा अनुप्रयोगों के लिए नैनोसेल्यूलोज आधारित सामग्री के विकास", 28वें आई. एस. सी. बी. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

(आई. एस. सी. बी. सी.-2024) में "स्वास्थ्य देखभाल में नवाचार के लिए जैविक, रासायनिक और भैषजिक विज्ञान में हाल की प्रगति" पर आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।

बजरंग बिहारी तिवारी को 11 से 12 अप्रैल, 2023 की अवधि में ललित नारायण मिथिला विश्वविद्यालय, दरभंगा में आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।

वंदना ने 6 से 10 जून, 2023 की अवधि में पेरिस में आयोजित यूरोपियन एसोसिएशन ऑफ कॉमनवेल्थ लिटरेचर एंड लैंग्वेज स्टडीज (ईएसीसीएलएएलएस) के 18वें त्रैवार्षिक सम्मेलन में "उत्तर औपनिवेशिक विश्व में पर्यावरण न्याय की कल्पना" विषय पर एक सम्मेलन में "किलिंग मी सॉफ्टली: ऑफ मर्डरड स्ट्रीम्स एंड इकोसिस्टम्स" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।।

सुष्मिता ने पाली और बौद्ध अध्ययन पर 17वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीबीएस 2024) में "सामंजस्यपूर्ण और संधारणीय विश्व की ओर: बौद्ध अध्ययन की अंतर्दृष्टि" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

27 मार्च, 2024 को पाश्चर इंस्टीट्यूट ऑफ एपिडेमियोलॉजी एंड माइक्रोबायोलॉजी, रूस के साथ एक समझौता ज्ञापन और रणनीतिक साझेदारी समझौता संपन्न हुआ।

शैक्षणिक कर्मचारियों के विकास, छात्रों के बीच विनिमय, संकाय सदस्यों के के बीच विनिमय, संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं, संयुक्त सम्मेलनों, संयुक्त सांस्कृतिक कार्यक्रमों एवं अन्य पारस्परिक रूप से लाभप्रद परियोजनाओं के लिए 3 अप्रैल, 2023 को सेंट्रो एस्कोलर विश्वविद्यालय, फिलीपींस के साथ 5 वर्ष की अवधि के अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं, अनुसंधान जर्नल में प्रकाशन, पेटेंट, शैक्षणिक सामग्री, अनुसंधान छात्रों/परियोजना अन्वेषकों के बीच विनिमय, अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय संगोष्ठियों, कार्यशालाओं के संगठन के लिए 30 सितंबर, 2022 को एरोनटियर कंपनी सियोल कोरिया के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

सहयोगात्मक अनुसंधान और नवाचार, संसाधन एवं निवेश जुटाने, कर्मचारियों व छात्रों के लिए कौशल साझा करने, विनिमय और सहयोग, सेमिनार/कार्यशाला/सम्मेलन एवं अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों के आयोजन हेतु 6 मार्च, 2023 को पलाकी यूनिवर्सिटी ओलोमौक, चेक गणराज्य के साथ 5 वर्ष की अवधि के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

शैक्षणिक और अनुसंधान सहयोग, संयुक्त प्रकाशन, आदान-प्रदान, नौकरी प्रशिक्षण पर संयुक्त कार्यशालाएँ और सेमिनार, अध्ययनशील विद्वतापूर्ण जानकारी, संकाय विकास कार्यक्रमों के लिए 31 अक्तूबर, 2023 को के.आर. मंगलम विश्वविद्यालय के साथ 1 वर्ष की अवधि के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

अपशिष्ट कागज़ के पुनर्चक्रण के लिए 5 जनवरी, 2024 को ग्रीन-ओ-टेक इंडिया के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

18 अगस्त 2023 से भौतिकी में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम के लिए पीएमएमएमएनएमटीटी के सहयोग से रामानुजन कॉलेज के साथ दो सप्ताह की अवधि के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

विद्या विस्तार योजना के लिए 2 सितंबर, 2021 को मणिपुर विश्वविद्यालय के पेटीग्रेव कॉलेज के साथ एक वर्षीय समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

करियर काउंसलिंग, कौशल विकास, रोज़गार, उद्यमिता विकास, स्टार्ट-अप समर्थन और मेंटरशिप कार्यक्रम के क्षेत्र में संयुक्त रूप से कार्य करने के लिए 7 फरवरी, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय और स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग एवं भाऊराव देवरस सेवा न्यास के साथ 5 वर्ष की अवधि के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

नियोजन विवरण

नियोजित छात्रों की संख्या: 66

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या: 68

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

देशबंधु कॉलेज की उन्नत भारत अभियान इकाई के नेतृत्व में C20 समाजशाला पहल ने पर्यावरण संरक्षण और सतत् प्रथाओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए 25 मई, 2023 को भाटी माइंस गाँव में सफलतापूर्वक जागरूकता अभियान चलाया। अभियान की मुख्य बातों में पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखने में वृक्षों का महत्व, जैविक तरल उर्वरक बनाने के लिए सब्जियों और फलों के छिलकों का अभिनव उपयोग एवं जल संरक्षण की महत्वपूर्ण भूमिका शामिल थी। अभियान में स्वस्थ, हरित समुदाय में योगदान देने के लिए वैयक्तिक कार्यों के महत्व को प्रभावी ढंग से संप्रेषित किया एवं 105 लोगों को लाभान्वित करते हुए खाद बनाने, जल के कुशल उपयोग और वृक्षारोपण जैसी प्रथाओं को अपनाने के लिए प्रोत्साहित किया।

15 अगस्त 2023 को 77वें स्वतंत्रता दिवस की पूर्व संध्या पर सुल्तानपुर गाँव में एक कार्यक्रम का आयोजन किया गया। सभी गतिविधियों की योजना भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए एक अभियान "मेरी माटी मेरा देश" के तत्वावधान में तैयार की गई थी, जिसमें राष्ट्र के लिए अपने प्राणों का बलिदान देने वाले अकिर्तित नायकों 'वीरों' को श्रद्धांजलि, ध्वजारोहण, राष्ट्रगान का गायन, तिरंगे के साथ सेल्फी, बच्चों द्वारा प्रदर्शन, 'पाँच प्राण प्रतिज्ञा' और इसके बाद पादप रोपण कर इस कार्यक्रम का समापन किया गया। सुल्तानपुर गाँव के निवासियों ने सभी गतिविधियों में बढ़-चढ़कर भाग लिया, जिससे 125 लोगों को लाभ हुआ।

स्वच्छ भारत अभियान के तहत 2 अक्तूबर, 2023 को सतबरी गाँव में सहस्राब्दी नेटवर्क और संयुक्त राष्ट्र सतत लक्ष्यों के तहत एक प्रमुख कार्यक्रम ज़ोरा के सहयोग से एक 'सतत् जीवन पद्धति' अभियान आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम में कपड़े के थैलों के साथ-साथ सैनिटरी पैड का वितरण भी किया गया, जिसका उद्देश्य स्त्रियों एवं कन्याओं में स्वच्छता प्रथाओं को बढ़ावा देना और प्लास्टिक बैग के स्थान पर पर्यावरण अनुकूल विकल्पों के उपयोग को बढ़ावा देना था, जिससे 90 व्यक्ति प्रभावित हुए।

रोटरी क्लब दिल्ली रिज के सहयोग से तथा प्रोफेसर वर्षा बवेजा, डॉ. अश्वनी कुमार सिंह, डॉ. गीता और श्री तुषार के मार्गदर्शन में 4 नवंबर, 2023 को सतबरी गाँव में निःशुल्क बहुविषयक चिकित्सा स्वास्थ्य जाँच का आयोजन किया गया। स्वास्थ्य शिविर में शारीरिक जाँच, रक्त शर्करा और रक्तचाप जाँच, ईसीजी, दंत जाँच और आंखों की जाँच सहित कई प्रकार की सेवाएँ प्रदान की गईं। ये सभी जाँच अपोलो अस्पताल, दिल्ली के प्रशिक्षित और अनुभवी चिकित्सा कर्मचारियों द्वारा किए गए थे, जिससे 200 लोगों को लाभ मिला।

26 जनवरी, 2024 को 75वें गणतंत्र दिवस मनाने के लिए सतबरी गाँव में एक ग्राम सभा आयोजित की गई थी। इस कार्यक्रम का समन्वय यूबीए, देशबंधु कॉलेज की सुश्री सौम्या सिंह के नेतृत्व में 20 छात्र स्वयंसेवकों की एक टीम द्वारा किया गया था। ग्राम सभा में अपशिष्ट प्रबंधन, स्वास्थ्य, शिक्षा, जल संरक्षण और स्वच्छता जैसे प्रमुख मुद्दों पर भी चर्चा की गई। बच्चों द्वारा प्रस्तुत लोकनृत्य और देशभक्ति गीतों ने कार्यक्रम को और अधिक जीवंत बनाया। बच्चों को पुरस्कार वितरण और लड्डू व बिस्कुट बाँटने के साथ कार्यक्रम का समापन हुआ, जो एकता, देशभक्ति और समग्र विकास के प्रति प्रतिबद्धता का प्रतीक है।

देशबंधु कॉलेज के दस यूबीए टीम के सदस्यों ने 8 फरवरी, 2024 को सीयूईटी परीक्षा और इसकी काउंसलिंग के बारे में विद्यार्थियों को अधिक जागरूक करने के लिए सुल्तानपुर गाँव के एक वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय का दौरा किया। इस सत्र में परीक्षा प्रक्रिया, फॉर्म भरने की प्रक्रिया, विषय चयन, योग्यता मानदंड, कॉलेज विकल्प और पाठ्यक्रम कवरेज के बारे में आवश्यक जानकारी प्रदान की गई, जिससे 60 विद्यार्थी लाभान्वित हुए।

'एक कदम स्वच्छता की ओर', सामुदायिक सेवा को बढ़ावा देने, सार्वजनिक स्थलों की सफाई करने, स्वच्छता बनाए रखने और स्वच्छता प्रथाओं के बारे में जागरूक करने की एक पहल है, जिसके अंतर्गत 1 अक्तूबर, 2023 को एक साथ शामिल होकर श्रम दान करने की सराहनीय पहल की गई है।

एनएसएस स्वयंसेवकों की एक टीम ने विकसितभारत@2047 के तत्वावधान में हमारे देश के वृद्ध जनों से वार्ता करने और उनके दिन स्मरणीय बनाने के लिए 1 मार्च, 2024 को रोजावनम वृद्धाश्रम का दौरा किया, जिससे 70 वृद्ध जनों से संपर्क किया गया।

एनएसएस इकाई द्वारा विभिन्न दान शिविरों और अभियानों जैसे वस्त्र दान अभियान, पहचान के सहयोग से एक दान अभियान, दिवाली दान अभियान, स्टेशनरी दान अभियान, स्वच्छता ही सेवा अभियान के तहत स्वच्छता शिविर और 120 व्यक्तियों के लाभ हेतु कै अन्य सुख शान्ति एवं दान अभियानों का आयोजन किया गया।

वायु प्रदूषण के बारे में अधिक जागरूक करने के लिए 19 नवंबर, 2023 को लाल किला दिल्ली में 4 दिल्ली बॉयज बटालियन द्वारा वायु प्रदूषण विषय पर नुक्कड़ नाटक का प्रदर्शन किया गया।

15 एनसीसी कैडेटों ने एनजीओ "यूथ फॉर नेशन" के साथ मिलकर 25 मार्च, 2024 को दिल्ली के एम्स ट्रॉमा सेंटर साउथ एक्सटेंशन में दुर्घटनाग्रस्त/घायल मामलों की देखभाल के लिए चिकित्सा कर्मचारियों के साथ स्वयंसेवा की।

पुस्तकालय विकास

महविद्यालय के पुस्तकालय में 2023-24 के दौरान 2093 अतिरिक्त पुस्तकें उबलब्ध कराई गईं, DELNET की वार्षिक संस्थागत सदस्यता (18 जनवरी, 2023 से 17 जनवरी, 2024) की सदस्यता और साथ ही ई-जर्नल्स और ई-पुस्तकों की सुविधा हेतु एन-लिस्ट की सदस्यता ली गई। क्लाउड प्लेटफॉर्म पर लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर अर्थात् वेब-केंद्रित LSEase का उन्नयन और लाइब्रेरी में नई तालिकाएँ जोड़ने का कार्य प्रगति पर है। शैक्षणिक सत्र की शुरुआत में प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए पुस्तकालय द्वारा एक पुस्तकालय अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया जाता है।

संकाय सदस्यों की संख्या

आचार्य: 25, सह-आचार्य: 51, सहायक आचार्य: 137, तदर्थ: 1, अतिथि: 20

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: रु. 88,94,00,000/-
उपयोजित अनुदान: रु. 90,54,00,000/-

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

देशबंधु कॉलेज द्वारा प्रदत्त सुविधाओं में - डीबीटी स्टार कॉलेज योजना के तत्वावधान में i4 सेंटर (इन्सपाइर इंटर-डिसिप्लिनरी आइडियाज़ फॉर इनोवेशंस); 2 डीएसई पाठ्यक्रम- नैनोसाइंस और नैनोमटेरियल्स; एनएसडीसी के सहयोग से मशरूम कृषि केंद्र; हाइड्रोपोनिक सुविधा; नए विज्ञान ब्लॉक का निर्माण; दिव्यांगजनों के लिए सुलभ परिसर; प्रयोगशालाओं में छत पर सौर पीवी प्रणाली (72.36 किलोवाट), एलईडी लाइट, पीएनजी की स्थापना आदि शामिल है।

डॉ. भीम राव अंबेडकर महाविद्यालय

संक्षिप्त इतिवृत्त

डॉ. भीम राव अंबेडकर कॉलेज (BRAC) की स्थापना 8 फरवरी, 1991 को भारत रत्न बाबा साहेब डॉ. भीम राव अंबेडकर की जन्म शतवर्ष के उपलक्ष्य में की गई थी। दिल्ली विश्वविद्यालय के अंतर्गत घटक सह-शिक्षा महाविद्यालय के रूप में, BRAC का पूर्ण रूप से वित्तपोषण दिल्ली सरकार द्वारा किया जाता है और इसने शैक्षणिक और साथ ही पाठ्येतर दोनों क्षेत्रों में उत्तरोत्तर प्रगति की है। 2016 में अपनी रजत जयंती के साथ महाविद्यालय ने कई शैक्षणिक कार्यक्रमों, कार्यशालाओं और सम्मेलनों के साथ उत्कृष्टता के 25 वर्षों की यात्रा तय की।

BRAC शैक्षणिक और व्यावसायिक पाठ्यक्रमों का एक अनूठा संयोजन प्रदान करता है, जिसमें बी.कॉम, बी.कॉम (ऑनर्स) और भूगोल, इतिहास एवं अनुप्रयुक्त मनोविज्ञान, बी.ए. (ऑनर्स) जैसे उल्लेखनीय कार्यक्रम शामिल हैं। इसने बी.ए. (ऑनर्स) हिंदी पत्रकारिता और जनसंचार, सामाजिक कार्य और व्यवसाय अर्थशास्त्र जैसे व्यावसायिक पाठ्यक्रमों की शुरुआत की। महाविद्यालय मानव संसाधन प्रबंधन, कार्यालय प्रबंधन और सचिवीय अभ्यास और बीए (प्रोग्राम) छात्रों के लिए प्रयोजनमूलक हिंदी में विशेष पाठ्यक्रम भी प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, BRAC एक WUS स्वास्थ्य केंद्र, स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग (SOL) का क्षेत्रीय-सह-अध्ययन केंद्र और नॉन-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड (NCWEB) के शिक्षण केंद्र के रूप में कार्य करता है। यह राजीव गांधी राष्ट्रीय युवा विकास संस्थान के तहत युवा विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PGDYD) प्रदान करता करता है।

सम्मान/गौरव

संकाय

प्रो. निशि शर्मा को 13-15 दिसंबर, 2023 तक भारतीय वाणिज्य संघ द्वारा आयोजित एक सम्मेलन में 'वर्ष 2023 के सर्वश्रेष्ठ व्यावसायिक शिक्षाविदों' के लिए 'रजत पदक' प्राप्त हुआ।

डॉ. जितेन्द्र कुमार नागर को 9 दिसंबर, 2023 को गांधी हिंदुस्तानी साहित्य सभा, दिल्ली द्वारा "काका कालेलकर राष्ट्रीय पुरस्कार 2023" से सम्मानित किया गया।

प्रो. अतुल प्रताप सिंह को 'राजा राम मोहन राय के सुधारों के संदर्भ में भारत में महिला सशक्तीकरण और परिवर्तन' पर अपनी तीन दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशाला के दौरान अनन्या इंस्टीट्यूट फॉर डेवलपमेंट रिसर्च एंड सोशल एक्शन, लखनऊ द्वारा 'उत्कृष्ट सामाजिक वैज्ञानिक पुरस्कार' से सम्मानित किया गया था। यह कार्यशाला 20 से 22 मई, 2023 की अवधि में अंतर्राष्ट्रीय विशेष शिक्षा संस्थान, लखनऊ के सहयोग से भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के तत्वावधान में आयोजित की गई थी।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

मुख्तार, आई., और चौधरी, आर. (2023)। कश्मीर में घरेलू अपशिष्ट प्रबंधन में अपनी भूमिका के बारे में ग्रामीण महिलाओं के क्या मत हैं? एक केस-सीरीज़ दृष्टिकोण। *लोकल एनवायरमेंट*, 1-6

रानी, एस., लाल, एस., कुमार, एस., कुमार, पी., नागर, जे.के., और कैनेडी, जे.एफ. (2024)। किफायती और सक्रिय खाद्य पैकेजिंग के रूप में समुद्री और कृषि-अपशिष्ट सामग्री का उपयोग: ओ-कार्बोक्सिमिथाइल चिटोसन/पेक्टिन/नीम मिश्रित फिल्मों का रोगाणुरोधी, यांत्रिक और बायोडिग्रेडेशन अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्युलस*, 254, 128038

शाहनी, आर., और पालीवाल, आर. (2023)। कोविड-19 महामारी की अवधि के दौरान और उससे पहले क्रूड से एनएसई निफ्टी सूचकांक तक स्पिलओवर गतिशीलता के प्रभाव की एक अनुभवजन्य जाँच। *एसएन बिजनेस एंड इकोनॉमिक्स, 3*(8), 138

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

शाहनी, आर., और पालीवाल, आर. (2023)। क्या किसी संकट की उच्च प्रभाव अवधि के दौरान वित्तीय परिसंपत्तियाँ एक साथ प्रभावित हैं: वैश्विक वित्तीय संकट और सीओवीआईडी -19 महामारी अवधि से साक्ष्य। *जिंदल जर्नल ऑफ बिजनेस रिसर्च, 12*(2), 119-142

त्यागी, पी., और चौधरी, आर. (2023)। किशोरों में अवसाद की पहचान और उपचार के लिए मनोरोग सामाजिक कार्यकर्ता दृष्टिकोण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन साइकोलॉजी, 11*(3)

अनुसंधान परियोजनाएँ

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर), "नियमित आहार में बाजरा के स्वास्थ्य लाभ: दिल्ली एनसीआर में युवाओं के बीच बाजरा की जागरूकता और खपत का आकलन करने के लिए एक अध्ययन।" संस्वीकृत राशि. ₹10 लाख। पीआई: प्रोफेसर तुष्टी भारद्वाज।

आयोजित संगोष्ठियाँ

महाविद्यालय ने पर्यावरण और सामाजिक विकास संघ (ई. एस. डी. ए.) दिल्ली, सी. एस. आई. आर.-राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (एन. ई. ई. आर. आई.), विला कॉलेज मालदीव, त्रिभुवन विश्वविद्यालय नेपाल और जूलॉजिकल सोसाइटी ऑफ बांग्लादेश के सहयोग से गलगोटियास विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा में 4 से 6 नवंबर तक चौथे विश्व पर्यावरण शिखर सम्मेलन 2023 की मेजबानी की।

6 दिसंबर, 2023 को महाविद्यालय ने "बाबासाहेब डॉ. अंबेडकर: उनका जीवन और मिशन" पर ध्यान केंद्रित करते हुए उनके 68वें महापरिनिर्वाण दिवस पर बाबासाहेब अंबेडकर मेमोरियल व्याख्यान का आयोजन किया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

धनंजय कुमार ने 12 सितंबर, 2023 को इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (इग्नू) द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "हिंदी भाषा में डिजिटल मीडिया: विविध रूप" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

निशी शर्मा ने 14 दिसंबर, 2023 को सोनीपत में ओपी जिंदल विश्वविद्यालय के सहयोग से भारतीय वाणिज्य संघ द्वारा आयोजित एक सम्मेलन में "भारतीय इक्विटी बाजार पर पारंपरिक स्टॉक के साथ ग्रीन स्टॉक के प्रदर्शन की तुलना किस प्रकार होती है: एक अनुभवजन्य जाँच" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

राकेश साहनी

राजस्थान के केंद्रीय विश्वविद्यालय के अर्थशास्त्र विभाग द्वारा 11-12 अप्रैल में आयोजित एक अनिश्चित विश्व में विकास, स्थिति स्थापकता और संधारणीयता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "क्या अफगानिस्तान विकास के माध्यम से पर्यावरण क्षरण के वैश्विक अभिकर्ताओं में शामिल हो रहा हैः ई. के. सी. और गतिशील संयोजन संबंधों से साक्ष्य" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया (राकेश साहनी और इज़हारुलहक सफी, बी. बी. ई. छात्र)।

जयपुरिया प्रबंधन संस्थान द्वारा मिडिलसेक्स विश्वविद्यालय, दुबई के सहयोग से आयोजित सीड्स अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2023 में "तीन एस. डी. जी., 'बायोकपैसिटी' और 'इकोलॉजिकलफुट प्रिन्ट' को एकीकृत करके ब्रिकस

राष्ट्रों के लिए पर्यावरण संधारणीयता गलियारे का आकलन" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया। (बीबीई के शामिल छात्र: राकेश साहनी और ऐश्वर्या 2021-24)।

राजबाला गौतम ने 9-10 फरवरी को हरियाणा स्कूल ऑफ बिजनेस, हिसार द्वारा आयोजित 15वें एचएसबी वार्षिक सम्मेलन, में "क्या अपधातुओं के बीच गतिशील संबंध भारतीय संदर्भ में एक वैकल्पिक परिसंपत्ति वर्ग होने का प्रमाण प्रदान करते हैं" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया। (शामिल बीबीई छात्र: ग्रेसी माथुर, 2020-23)।

जितेंद्र कुमार नागर ने पर्यावरण और सामाजिक विकास संघ (ई. एस. डी. ए.) दिल्ली, डॉ. भीम राव अम्बेडकर कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, सी. एस. आई. आर.-राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (एन. ई. ई. आर. आई.), विला कॉलेज मालदीव, त्रिभुवन विश्वविद्यालय नेपाल और जूलॉजिकल सोसाइटी ऑफ बांग्लादेश द्वारा 4 से 6 नवंबर, 2023 तक गलगोटियास विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा में आयोजित चौथे विश्व पर्यावरण शिखर सम्मेलन 2023 में "यमुना नदी प्रदूषण" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

श्री कुमार सत्यम ने इंद्रप्रस्थ अध्ययन केंद्र और नॉन-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड, दिल्ली विश्वविद्यालय और संस्कृत और प्राचीन अध्ययन संस्थान, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, दिल्ली और चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ द्वारा आयोजित 'भारत मंथन 2023-वैश्विक परिदृश्य में वर्तमान भारत की भूमिका' में "नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति: भारतीय शिक्षा एवं संस्कृति को जोड़ने की दिशा में एक कदम" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

किंग्स कॉलेज, लंदन सिसिली सॉन्डर्स इंस्टीट्यूट के साथ समझौता ज्ञापन

अनुसंधान के अवसर के संवर्धन हेतु कैनसपोर्ट एनजीओ के साथ समझौता ज्ञापन

महाविद्यालय में दिव्यांग छात्रों को रोजगार से संबंधित अवसर और कौशल आधारित प्रशिक्षण को बढ़ावा देने के लिए आइडिया सक्षम एनजीओ के साथ समझौता ज्ञापन

परिसर में जैव अपशिष्ट प्रबंधन के लिए भारतीय प्रदूषण नियंत्रण संघ (आईपीसीए) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

नियोजन विवरण

11 छात्रों का विभिन्न इंटर्नशिप में नामांकन के साथ वर्ष 2022-23 के दौरान कुल 8 छात्रों का नियोजन हुआ। नियोजन समिति के मार्गदर्शन में, 22 छात्रों का नियोजन और इंटर्नशिप के लिए नामांकन संभव हुआ, जिसमें उच्चतम वेतन पैकेज 7 एलपीए रहा।

परिसरीय-नियुक्ति हेतु आई कंपनियों की संख्या

वर्ष 2022-23 के दौरान लगभग 35 से 40 कंपनियों का परिसर में आगमन हुआ, जिनमें आदित्य बिड़ला, सनलाइफ इंश्योरेंस, एप्सिएरा सॉल्यूशंस, बोनामी सॉफ्टवेयर, ब्रिटिश टेलीकॉम आदि शामिल हैं।

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

31 अक्तूबर, 2023 को आयोजित रक्तदान शिविर में 70 से अधिक छात्रों ने भाग लिया। इसके अतिरिक्त, 13 दिव्यांग छात्रों (पीडब्ल्यूडी) में से नौ को रोटरी क्लब द्वारा समान अवसर सेल के माध्यम से छात्रवृत्ति प्रदान की गई।

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय पुस्तकालय ने समुदाय की शैक्षणिक और अनुसंधान आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु अपने संसाधनों और सेवाओं को बढ़ाने में महत्वपूर्ण प्रगति की है। 24 जनवरी, 2024 तक, पुस्तकालय में 46,959 पुस्तकों का संग्रह है, जिसमें से 1,385 पुस्तकों का क्रय 4 फरवरी, 2023 और 24 जनवरी, 2024 की अवधि में किया गया। पुस्तकों के अतिरिक्त, पुस्तकालय में 54 पत्रिकाएँ उपलब्ध हैं, जिसमें अंग्रेजी में 17 और हिंदी में 14 के साथ-साथ दोनों भाषाओं और उर्दू के समाचार पत्र शामिल हैं। पुस्तकालय ने दिसंबर 2022 में लिबसिस से कोहा सॉफ्टवेयर में स्थानांतरित करके एक डिजिटल परिवर्तन किया, जिससे इसके संचालन को सुव्यवस्थित किया गया और उपयोगकर्ता अनुभव में सुधार हुआ।

शैक्षणिक अखंडता को बनाए रखने के लिए साहित्यिक चोरी जाँच सुविधा उपलब्ध कराई गई है, जिससे छात्रों और शिक्षकों को अपने काम की प्रामाणिकता को सत्यापित करने में मदद मिलेगी। लाइब्रेरी ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (ओपीएसी) एक्सेस प्रदान करती है, जिससे पंजीकृत उपयोगकर्ता अपने लाइब्रेरी खातों को प्रबंधित कर सकते हैं और दूरस्थ मोड से व्यापक संग्रह का पता लगा सकते हैं। 100 पाठकों के बैठने की क्षमता के साथ, पुस्तकालय अध्ययन और अनुसंधान के लिए अनुकूल स्थान प्रदान करता है। वर्तमान मामलों के शोध की सुविधा के लिए समाचार पत्रों और पत्रिकाओं के परामर्श के लिए समर्पित स्थानों को नामित किया गया है। संदर्भ खंड में डॉ. अंबेडकर, गांधी, नेहरू और अन्य प्रतिष्ठित हस्तियों पर एक विशेष संग्रह है, जो पुस्तकालय के समय के दौरान सभी के लिए उपलब्ध है। ये विकास विद्वतापूर्ण प्रयासों को प्रोत्साहित करने तथा एक प्रेरक शिक्षण परिवेश का निर्माण करने के प्रति पुस्तकालय की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करते हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

स्थायी: 34; अस्थायी: 34; तदर्थ:32; अतिथि:42

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: ₹ 37,07,17,042.00
उपयोजित अनुदान: ₹32,76,90,847.00

***

दुर्गाबाई देशमुख विशेष शिक्षा महाविद्यालय (दृश्य बाधित)

सम्मान/गौरव

छात्र

बी.एड. विशेष शिक्षा द्वितीय वर्ष के श्री आकाशदीप भंडारी ने महाविद्यालय में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

बी.एड. विशेष शिक्षा द्वितीय वर्ष की छात्रा सुश्री भावना जोशी ने महाविद्यालय में द्वितीय स्थान प्राप्त किया।

बी.एड. विशेष शिक्षा द्वितीय वर्ष की छात्रा सुश्री चित्रा ने महाविद्यालय में तीसरा स्थान प्राप्त किया।

आयोजित सम्मेलन

12 अगस्त, 2023 को "शिक्षण अधिगम सामग्री (टीएलएम) का महत्व और उपयोग" का आयोजन किया गया।

13 अगस्त, 2023 को "शिक्षण अधिगम सामग्री (टीएलएम) तैयार करने में विशेष शिक्षकों की भूमिका" विषय पर कार्यक्रम आयोजित किया गया।

12-13 जनवरी, 2024 को "स्कूली शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा, 2023" का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

डॉ. स्वाति सान्याल ने 12-13 जनवरी, 2024 को, दुर्गाबाई देशमुख कॉलेज ऑफ स्पेशल एजुकेशन, नई दिल्ली, द्वारा स्कूल शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा, 2023 में भारतीय पुनर्वास परिषद (आरसीआई) द्वारा अनुमोदित सतत् पुनर्वास शिक्षा (सीआरई) में "स्कूल में मार्गदर्शन और परामर्श" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

डॉ. सुदीप कुमार दुबे ने 23 नवंबर 2023 को जमाई मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली द्वारा आयोजित सीआरई में दृष्टि के कार्यात्मक मूल्यांकन पर व्याख्यान दिया।

डॉ. सुदीप कुमार दुबे ने 6-7 दिसंबर, 2023 तक एसएसए के तहत क्षेत्रीय सहकारी प्रबंधन संस्थान, चंडीगढ़ द्वारा आयोजित संगोष्ठी में ब्रेल लर्निंग पर व्याख्यान दिया।

डॉ. सुदीप कुमार दुबे ने 9-11 मई, 2023 के दौरान साइट सेवर्स द्वारा प्रतापगढ़ में आयोजित राजस्थान शिक्षक प्रशिक्षण में ज्ञानसाधन व्यक्ति के रूप में व्याख्यान दिया।

श्री नरेंद्र कुमार झा ने 17 अगस्त, 2023 को शिक्षा विभाग, एनसीटी, दिल्ली सरकार में "विशेष आवश्यकता वाले बच्चों और प्रतिभाशाली बच्चों का परिचय" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

श्री नरेंद्र कुमार झा ने 18 अक्तूबर, 2023 को अष्टावक्र इंस्टीट्यूट ऑफ रिहैबिलिटेशन साइंसेज एंड रिसर्च, नई दिल्ली द्वारा आयोजित सीआरई संगोष्ठी में "इलेक्ट्रॉनिक उपकरण, स्पर्श और श्रवण मानचित्र- विवरण और उपयोग" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

श्री नरेंद्र कुमार झा ने 12 जनवरी, 2024 को दुर्गाबाई देशमुख कॉलेज ऑफ स्पेशल एजुकेशन, नई दिल्ली द्वारा आयोजित भारतीय पुनर्वास परिषद (आर. सी. आई.) द्वारा अनुमोदित निरंतर पुनर्वास शिक्षा (सी. आर. ई.) में "मूल्यांकन में शिक्षाशास्त्र रणनीतियाँ और दृष्टिकोण (सामाजिक विज्ञान)" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

श्री वीरेंद्र कुमार त्यागी ने 12-13 जनवरी, 2024 तक दुर्गाबाई देशमुख कॉलेज ऑफ स्पेशल एजुकेशन, ब्लाइंड रिलीफ एसोसिएशन, नई दिल्ली द्वारा आयोजित सीआरई में "सामाजिक विज्ञान में टीएलएम प्रस्तुतिकरण" और "मोबिलिटी मैप प्रस्तुतिकरण" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

श्री वीरेंद्र कुमार त्यागी ने 12 जनवरी, 2024 को दुर्गाबाई देशमुख कॉलेज ऑफ स्पेशल एजुकेशन, ब्लाइंड रिलीफ एसोसिएशन, नई दिल्ली द्वारा आयोजित सीआरई में "व्यावसायिक शिक्षा और एनईपी 2020" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

जामिया मिलिया इस्लामिया, आरसीआई, शिक्षा विभाग, लेडी इरविन कॉलेज, इग्नू

एक्सचेंज कार्यक्रम के अंतर्गत छात्र (आवक/जावक)

लेडी इरविन कॉलेज के बीएड स्पेशल एड.(आईडी) पाठ्यक्रम के प्रथम एवं द्वितीय वर्ष के 42 शिक्षक प्रशिक्षुओं ने 4 जनवरी, 2024 को हमारे महाविद्यालय का दौरा किया। लेडी इरविन कॉलेज के प्रशिक्षुओं ने कॉलेज परिसर में गांधी हॉल में हमारे प्रशिक्षुओं और संकाय से अंग्रेजी और हिंदी ब्रेल का ज्ञान अर्जित किया।

नियोजन विवरण (नियुक्त छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

वर्ष 2023-24 के दौरान कुल 12 छात्रों का नियोजन हुआ।

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

राष्ट्रपति भवन में उद्यान उत्सव 2024: महाविद्यालय ने ब्लाइंड रिलीफ एसोसिएशन के चिन्ह पर 26 फरवरी, 2024 को राष्ट्रपति भवन में पर्पल फेस्ट में भाग लिया। श्री नरेंद्र कुमार झा और दो शिक्षक प्रशिक्षु श्री रामवरन पटेल और श्री आदित्य कुमार ने पर्पल फेस्ट के दौरान आगंतुकों को शिक्षक प्रशिक्षुओं द्वारा तैयार की गई शिक्षा सामग्री/टी. एल. एम. प्रदर्शित की और दिखाई।

अमृत उद्यान: दोनों वर्षों के सभी शिक्षक प्रशिक्षुओं ने 26 फरवरी, 2024 को राष्ट्रपति भवन स्थित अमृत उद्यान का दौरा किया। इस समूह का नेतृत्व डॉ. स्वाति सान्याल और श्री वीरेंद्र कुमार त्यागी ने किया।

स्थानीय शैक्षिक भ्रमण: प्रथम वर्ष के शिक्षक प्रशिक्षुओं ने 29 फरवरी, 2024 को हुमायूँ मकबरा, निजामुद्दीन का दौरा किया। श्री नरेंद्र कुमार झा ने शिक्षक प्रशिक्षुओं की यात्रा का आयोजन और नेतृत्व किया।

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय के शिक्षण संसाधन केंद्र/LRC (पुस्तकालय**)** में सूचना के समृद्ध संसाधन मौजूद हैं जिनमें मुद्रित पुस्तकें, ब्रेल पुस्तकें, टॉकिंग पुस्तकें, टैक्टाइल पुस्तकें, सम्मेलन की कार्यवाही/शोध बुलेटिन, जर्नल्स के बैक वॉल्यूम, सीडी/डीवीडी, विशेष शिक्षा पर ई संसाधन, दृष्टिबाधित क्षेत्र पर विशेष रूप से शिक्षा, शामिल हैं। LRC, वेबओपीएसी सुविधा प्रदान करता है जो एक्सेल प्रारूप में है और दृष्टि दोष छात्रों के लिए 134 टॉकिंग पुस्तकों (डी. ए. आई. एस. वाई. और एम. पी. 3 प्रारूप), 396 ब्रेल पुस्तकों और 5 स्पर्श पुस्तकों की अलग सूची के साथ सुलभ तरीके से उपलब्ध है। यह सभी संसाधन इसकी वेबसाइट www.lrcddcse.wordpress.com पर उपलब्ध हैं। LRC, INFLIBNET केंद्र द्वारा प्रस्तावित NLIST कार्यक्रम के माध्यम से अनेकों ई-संसाधन (ई-पुस्तकें और ई-जर्नल्स) भी प्रदान करता है। पुस्तकालय में पुस्तकों की कुल संख्या (प्रिंट + ब्रेल) 4650 है। शीर्षकों की कुल संख्या (प्रिंट + ब्रेल) 2360 है। विशेष शिक्षा के साथ-साथ शिक्षा पर मुद्रित पत्रिकाओं की संख्या 15 है।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक: 02
सह आचार्य : शून्य
सहायक आचार्य : 01
तदर्थ संकाय: शून्य
अतिथि: 04

***

दयाल सिंह महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर महाविद्यालय ने "सतत विकसित भविष्य के लिए अत्याधुनिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी" विषय पर दो दिवसीय विज्ञान मेला (28-29 फरवरी, 2024) का आयोजन करके मनाया। मेले का उद्घाटन पद्मश्री पुरस्कार सम्मानित प्रो. वी.एस. चौहान ने किया। छात्रों ने प्रो. वी.एस. चौहान और अन्य प्रख्यात वैज्ञानिकों के ज्ञानवर्धक और रोचक भाषण से अपना ज्ञानवर्धन किया। विज्ञान मेले ने विभिन्न महाविद्यालयों के

छात्रों को परियोजना, पोस्टर, मॉडल, रील आदि के रूप में अपने नवाचार को तलाशने और दिखाने का अवसर भी दिया। विज्ञान मेले के दौरान एक स्वास्थ्य मेला और पुस्तक मेला भी आयोजित किया गया। पुरुष और महिला वर्ग के लिए अंतर-कॉलेज मुक्केबाजी चैंपियनशिप (5-7 दिसंबर, 2023) आयोजित की गई। पुरुष वर्ग में हमारे महाविद्यालय ने 9 स्वर्ण पदक, 1 रजत पदक, 3 कांस्य पदक जीते। 11-16 सितंबर, 2023 के दौरान "गणित विज्ञान में हाल के रुझान" पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित किया गया। भारतीय पारिस्थितिकी और पर्यावरण संस्थान, नई दिल्ली ने विश्व पर्यावरण दिवस पर "राष्ट्रीय पर्यावरण शिक्षा और जागरूकता पुरस्कार" प्रदान किया। महाविद्यालय ने भारतीय विश्वविद्यालय परिसंघ के 20वें स्थापना दिवस में भी भाग लिया और "अनुकरणीय कॉलेज उत्कृष्टता के लिए अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कार" प्राप्त किया।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. अनिल नैन को स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय, यूएसए द्वारा किए गए शोध विश्लेषण के स्कोपस डेटा के आधार पर जारी विश्व के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों की सूची 2023 में शामिल किया गया है, जिसमें केमिकल इंजीनियरिंग श्रेणी में 72,674 शोधकर्ताओं में से 249 वैश्विक रैंक है।

प्रो. अनिल नैन ने सभी विषय क्षेत्रों के लगभग ~1.4 मिलियन शोधकर्ताओं के गूगल स्कॉलर डेटा के आधार पर दुनिया की एडी साइंटिफिक इंडेक्स 2023 रैंकिंग में दिल्ली विश्वविद्यालय में 21वां स्थान प्राप्त किया।

प्रो. रविंदर सिंह को पंजाबी साहित्यिक परंपराओं को भू-सांस्कृतिक और सभ्यतागत संदर्भ में स्थानांतरित करने की परियोजना पर भारतीय उन्नत अध्ययन संस्थान, शिमला का अनुदान मिला।

डॉ. राजेश कुमार अभय को यूजीसी मानविकी और सामाजिक विज्ञान अंतर-विश्वविद्यालय केंद्र के तहत भारतीय उन्नत अध्ययन संस्थान, शिमला में एसोसिएट-शिप मिली।

प्रो. अनिल नैन नीदरलैंड के एल्सेवियर लिमिटेड के जर्नल ऑफ केमिकल थर्मोडायनामिक्स के संपादकीय सलाहकार बोर्ड के सदस्य हैं।

प्राध्यापक अनिल नैन, ऑर्गेनिक एंड मेडिसिनल केमिस्ट्री इंटरनेशनल जर्नल, जुनिपर पब्लिशर्स, यूएसए में सह संपादक हैं।

प्राध्यापिका मीनाक्षी कर को यूजीसी द्वारा आईसीएआई के लेखा मानक बोर्ड में विशेष आमंत्रित सदस्य के रूप में नामित किया गया।

छात्र

बीए (प्रोग) द्वितीय सेमेस्टर के अरमान फोगट ने अंतर महाविद्यालय मुक्केबाजी चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने दिल्ली राज्य युवा चैंपियनशिप में भी स्वर्ण पदक जीता और राष्ट्रीय युवा खेल में भाग लिया।

बीए (एच) अंग्रेजी द्वितीय सेमेस्टर के सोहित ड्राम ने अंतर-महाविद्यालय मुक्केबाजी चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने दिल्ली राज्य युवा चैंपियनशिप में भी स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने राष्ट्रीय युवा खेल में भाग लिया।

बीए (प्रोग) VI सेमेस्टर की सृष्टि राय ने दिल्ली विश्वविद्यालय अंतर-महाविद्यालय टूर्नामेंट में 100 मीटर हर्डल में स्वर्ण और ट्रिपल जंप में कांस्य पदक जीता।

बीए (प्रोग) द्वितीय सेमेस्टर के गौरव सिंह ने हाई जंप में रजत पदक जीता और दिल्ली विश्वविद्यालय अंतर महाविद्यालय टूर्नामेंट में डेकाथलॉन स्पर्धा में कांस्य पदक जीता।

बी.कॉम (एच) द्वितीय सेमेस्टर के आदित्य बिष्ट ने अंतर महाविद्यालय मुक्केबाजी में स्वर्ण पदक जीता, पूर्वोत्तर क्षेत्र अंतरविश्वविद्यालय में भाग लिया और दिल्ली राज्य युवा चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता। राष्ट्रीय युवा में भाग लिया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

सपरा, आर., टेलर, आर. के., गुप्ता, आर., भारद्वाज, पी., और जैसवाल, वी. वी. (2023)। पोर्टफोलियो स्टॉक रिटर्न के निर्धारकों के लिए एकीकृत ढांचा। *वेल टेस्टिंग*, 32, 72-93।

अनुसंधान परियोजना

प्रो. अलका गुप्ता, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद: नैनो-इमल्सीफाइड आवश्यक तेल और प्लांट मेटाबोलाइट्स आधारित फॉर्मूलेशन का विकास और स्पोडोप्टेरा फ्रूजीपरडा (लेपिडोप्टेरा: नोक्टुइडे) के खिलाफ उनकी जैव-प्रभावकारिता, ₹ 24.43 लाख।

प्रो. अनिल नैन, केंद्रीय होम्योपैथी अनुसंधान परिषद: वॉल्यूमेट्रिक, ध्वनिक, विस्कोमेट्रिक, ऑप्टिकल और कंडक्टोमेट्रिक माप का उपयोग करके होम्योपैथिक दवा फॉर्मूलेशन का भौतिक-रासायनिक अध्ययन, ₹ 44.76 लाख।

अरुणा छिकारा, कॉनकॉर इंडिया लिमिटेड: लक्षित एंटीकैंसर थेरेपी और प्रीक्लिनिकल मूल्यांकन के लिए बायोडिग्रेडेबल नैनोजेल का विकास, ₹ 37.43 लाख।

प्रो. अरुण पाल सिंह, एसईआरबी, डीएसटी: कुछ लेबेसगे प्रकार के स्थान में एक्सट्रपलेशन, ₹ 6.6 लाख।

मिनाक्षी कर, आईसीएसएसआर: आत्मनिर्भर उड़ीसा और झारखंड, ₹ 7.00 लाख।

जमा पेटेंट/स्वीकृत

राष्ट्रीय पेटेंट 1 और जैविक रूप से सक्रिय कैंसर रोधी यौगिक और उसका व्युत्पन्न, तथा उसका हरित संश्लेषण (पेटेंट आवेदन संख्या - 202411007373)।

राष्ट्रीय पेटेंट 2 और बेहतर सटीकता के साथ गहन शिक्षण आधारित अंग्रेजी अनुवाद प्रणाली (पेटेंट आवेदन संख्या - 202311049544)।

संगोष्ठी आयोजन

27 फरवरी, 2024 को प्रो.नित्या नंद, निदेशक, सामाजिक विकास परिषद, नई दिल्ली, एनआरसी-आईसीएसएसआर, लक्ष्य द्वारा "सतत विकास" शीर्षक से संगोष्ठी।

22 मार्च, 2024 को श्री आशीष जॉर्ज, वकील, सर्वोच्च न्यायालय, राजनीति विज्ञान विभाग द्वारा "कानून की गतिशीलता" शीर्षक से संगोष्ठी।

14 मार्च, 2024 को गौरव मिश्रा, अधिवक्ता, सर्वोच्च न्यायालय द्वारा "उपभोक्ता जागरूकता" शीर्षक से संगोष्ठी।

9 अप्रैल, 2023 को प्रो. धनंजय सिंह, सदस्य सचिव, आईसीएसएसआर, आईसीएसएसआर-उत्तरी क्षेत्र केंद्र द्वारा "पॉलीवोकैलिटी का भूगोल" शीर्षक से संगोष्ठी।

5 अप्रैल, 2023 को प्रो.दीनबंधु साहू, वरिष्ठ प्राध्यापक, वनस्पति विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा "जी20 के युग में जीवन विज्ञान उद्यमिता में हालिया रुझान" शीर्षक से संगोष्ठी।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

अलका गुप्ता और संजीव मलिक ने 23 मई, 2023 को गेन्ट, बेल्जियम में 74वें अंतर्राष्ट्रीय फसल संरक्षण संगोष्ठी (आईएससीपी) में "स्पोडोप्टेरा लिटुरा (फैब.) (लेपिडोप्टेरा: नोक्टुइडे) के खिलाफ नीलगिरी सिट्रियोडोरा आवश्यक तेल के नैनो-इमल्सीफाइड फॉर्मूलेशन की प्रतिकर्षण और कीटनाशक गतिविधि" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्रो. रविंदर सिंह ने 16-18 जून, 2023 के दौरान स्नेलग्रोव सामुदायिक केंद्र, ब्रैंपटन, कनाडा में 8वें विश्व पंजाबी सम्मेलन-2023 'विश्व शांति और मानवता' में "सरबत दा भला: भारती अते पच्चामी जीवन-दृष्टि दा संदर्भ" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्रो. अरुण पाल सिंह ने 30 जून, 2023 से 5 जुलाई, 2023 तक आयोजित रोमानियाई गणितज्ञों की दसवीं कांग्रेस, पिटेस्टी विश्वविद्यालय, रोमानिया में "रूबियो डी फ्रांसिया टाइप एक्सट्रपलेशन" शीर्षक पर एक व्याख्यान दिया।

डॉ. राजेश कुमार अभय ने सावित्रीबाई फुले विश्वविद्यालय, सावित्रीबाई फुले विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 45वें भारतीय भूगोल कांग्रेस, एनएजीआई के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "पर्यावरण, विकास और स्थिरता: एक लचीले भविष्य के लिए भूगोल की आवश्यकता" में "ट्रांस-यमुना दिल्ली के जनगणना शहरों में घटिया रहने वाले घरों का विश्लेषण" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया। फुले पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, 14-16 दिसंबर, 2023।

डॉ. आयशा इरफ़ान ने 15-17 फरवरी, 2024 को बिट्स पिलानी में आयोजित IACLALS अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "बर्नार्ड शॉ की बौद्धिक कॉमेडी और शैवियन बुद्धि और हास्य" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. राजीव कुमार ने 8-10 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के श्याम लाल महाविद्यालय द्वारा आयोजित शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICAPAM) में "क्वासिग्रुप्स का उपयोग करके रैखिक कोड के निर्माण पर" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

सुश्री नेहा सागर ने 1 जनवरी, 2023 को आईआईएम, कोझीकोड में आयोजित 20वें एआईएमएस अंतर्राष्ट्रीय प्रबंधन सम्मेलन में "प्रदर्शन प्रबंधन प्रणाली और कर्मचारी प्रदर्शन की भूमिका" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

डॉ. रितु राय ने 11-12 अक्टूबर, 2023 को गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा के यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी में स्ट्रक्चरल बायोलॉजी एंड ड्रग डिस्कवरी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "स्तन कार्सिनोमा के कोशिका-मुक्त अर्क में त्रुटि-प्रवण गैर-समरूप अंत-संयोजन और हाइपररेकॉम्बिनेशन गतिविधि" नामक पोस्टर प्रस्तुत किया।

डॉ. नीतू भट्टाचार्य ने 26 फरवरी, 2024 को भारतीय विज्ञान कांग्रेस एसोसिएशन, इंडियन सोसाइटी ऑफ एनालिटिकल साइंटिस्ट्स, इंडियन एसोसिएशन ऑफ सॉलिड-स्टेट केमिस्ट्स एंड अलाइड साइंटिस्ट्स और संबद्ध वैज्ञानिक और विज्ञान एवं शिक्षा संवर्धन सोसायटी के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित "रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और वायुमंडलीय पर्यावरण के चौराहे: एक आधुनिक परिप्रेक्ष्य" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक व्याख्यान दिया।

डॉ. श्वेता रानी ने 'गैर-लकड़ी वन' पर दो दिवसीय आईसीएसएसआर प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "ग्रामीण आजीविका को बढ़ावा देने में गैर-लकड़ी वन उत्पादों की भूमिका: ग्रामीण स्थिरता का एक तरीका" शीर्षक से

एक पेपर प्रस्तुत किया। उत्पाद, जनजातीय आजीविका और वन संसाधनों का सतत विकास', भूगोल विभाग, किरोड़ीमल महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 13 अक्टूबर, 2023।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन/एमओए पर हस्ताक्षर

राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान, जेएनयू, नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

श्रीराम औद्योगिक अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए

विश्व वन्यजीव कोष भारत के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

श्रीराम औद्योगिक अनुसंधान संस्थान

सीसीआरएच, आयुष मंत्रालय

जल शक्ति मंत्रालय

विनिमय कार्यक्रम के अंतर्गत छात्र (इनबाउंड/आउटबाउंड)

बीएलआईएससी पाठ्यक्रम (इग्नू) - 04 छात्र
बीएलआईएससी पाठ्यक्रम (एसओएल, डीयू) - 03 छात्र

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 148
परिसर भर्ती के लिए आई कंपनियों की संख्या: 73

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

दयाल सिंह महाविद्यालय में राष्ट्रीय सेवा योजना, राष्ट्रीय कैडेट्स कॉप्स, पर्यावरण क्लब, आपदा प्रबंधन समिति, इनेक्टस, विक्रिया: द जेंडर चैंपियंस, महिला सलाहकार समिति, डीएससी सस्टेनेबिलिटी फोरम और विभिन्न विभागीय सोसाइटी जैसी इकाइयां हैं, जो छात्रों के समग्र विकास के लिए पूरे वर्ष कार्यशालाएं, संगोष्ठी और अन्य छात्र संबंधी गतिविधियों का आयोजन करती हैं। यह पहल समाज और पर्यावरण के प्रति छात्रों की करुणा, सहानुभूति, संवेदनशीलता और जिम्मेदारी को दर्शाती है। छात्रों और संकाय सदस्यों ने स्वतंत्रता दिवस, गणतंत्र दिवस, अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस, वृक्षारोपण अभियान, रक्तदान शिविर, स्वच्छता अभियान, कपड़ा दान अभियान, वन महोत्सव, सफाई अभियान आदि में भाग लिया। स्वच्छ अमृत महोत्सव पहल, जिसका उद्देश्य 'कचरा मुक्त शहर' को साकार करना है, गांधी जयंती की पूर्व संध्या पर, "एक तारीख एक घंटा" के तहत एक प्रभावशाली सफाई अभियान का आयोजन किया गया। महाविद्यालय के प्रांगण में फिट इंडिया पहल अंतर्गत 'फ्रीडम रन 4.0' का आयोजन किया गया। एनएसएस डीएससी चैप्टर ने चिलचिलाती गर्मी के मौसम में महाविद्यालय परिसर में पक्षियों को दाना खिलाने का कार्यक्रम आयोजित किया, जिसका उद्देश्य पक्षियों का पोषण और देखभाल प्रदान करना था। विभिन्न गैर सरकारी संगठनों के सहयोग से छात्र स्वयंसेवकों ने कपड़ा दान अभियान, स्टेशनरी का वितरण, मलिन बस्तियों का दौरा आदि में भाग लिया। 28-29 फरवरी, 2024 को महाविद्यालय में एक स्वास्थ्य मेला आयोजित किया गया, जिसमें दंत, नेत्र, श्रवण, हृदय, अस्थि घनत्व, रक्तचाप, शर्करा आदि की निःशुल्क जाँच

की सुविधा थी। डीएससी सस्टेनेबिलिटी फोरम अपशिष्ट प्रबंधन, हरित पहल, ऊर्जा खपत और खुशी के संबंध में जागरूकता पैदा करने के लिए छात्र वार्ता और गतिविधियों का आयोजन करता है।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय विकास

प्रिंट संग्रह

पुस्तकालय ने पुस्तकों की खरीद पर ₹ 810255.00 खर्च किए हैं। वर्ष 2023-2024 के लिए पत्रिकाओं/पत्रिकाओं/समाचार पत्रों की सदस्यता पर ₹ 142542.00

2023-2024 में जोड़ी गई पुस्तकों की संख्या:

पुस्तकों की संख्या - 1418

उपहार में दी गई पुस्तकें - 27

पुस्तकों की कुल संख्या – 1445

ई-संसाधन:

इसके अतिरिक्त, महाविद्यालय पुस्तकालय निम्नलिखित माध्यमों से ई-संसाधनों तक पहुँच भी प्रदान करती है: पुस्तकालय ने वर्ष 2023-24 के लिए एनलिस्ट कार्यक्रम की अपनी सदस्यता का नवीनीकरण किया है ताकि 6000+ पत्रिकाओं और 1,99,500+ ई-पुस्तकों तक पहुँच प्राप्त की जा सके; महाविद्यालय पुस्तकालय दिल्ली विश्वविद्यालय नेटवर्क सिस्टम के माध्यम से दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली द्वारा सब्सक्राइब किए गए ई-संसाधनों तक पहुँच प्रदान करती है; उपयोगकर्ता सेवा, अभिविन्यास, जागरूकता और पुस्तक प्रदर्शनी।

उपयोगकर्ता सेवाएँ:

पुस्तकालय दृष्टिबाधित छात्र/संकाय सदस्यों को आईसीटी-आधारित सेवाएँ प्रदान कर रहा है; पुस्तकालय छात्रों और संकाय सदस्यों को एन-सूची डेटाबेस तक पहुँच के लिए ऑनलाइन उपयोगकर्ता आईडी और पासवर्ड प्रदान कर रहा है; पुस्तकालय दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली के साथ समन्वय करता है और संकाय सदस्यों को डीयूएलएस ई-संसाधनों तक दूरस्थ पहुँच प्रदान करता है; पुस्तकालय शोध प्रकाशनों के लिए ड्रिलबिट सॉफ्टवेयर पर संकाय सदस्यों को साहित्यिक चोरी की जाँच सेवाएँ प्रदान कर रहा है।

उपयोगकर्ता उन्मुखीकरण एवं जागरूकता कार्यक्रम:

न्यू एज इंटरनेशनल पब्लिशर्स के माध्यम से 16 अक्टूबर, 2023 को पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन; 30 नवंबर, 2022 से 7 अक्टूबर, 2023 तक पुस्तकालय में महात्मा गांधी पर उपलब्ध पुस्तकों के प्रदर्शन के माध्यम से "गांधी जयंती" पर पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन: 28 फरवरी, 2024 को "विज्ञान मेला 2024" के दौरान पुस्तकालय द्वारा पुस्तक स्टॉल का आयोजन; 29 फरवरी, 2024 को महाविद्यालय में पुस्तकालय द्वारा पुस्तक मेला का आयोजन; बुनियादी ढांचा और आईसीटी विकास

पुस्तकालय ने भौतिक आगंतुक रजिस्टर प्रणाली के स्थान पर बारकोड स्कैनर प्रणाली में बदलाव किया है। पुस्तकालय के प्रवेश द्वार पर संगणक और स्कैनर लगाया गया है। छात्र अपने बारकोड वाले पहचान पत्र को स्कैन करके पुस्तकालय में प्रवेश करते हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

• वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 23

• सह प्राध्यापक: 75
• सहायक प्राध्यापक: 143
• तदर्थ : 7
• अतिथि : 33

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 119.27 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 119.27 करोड़

***

दयाल सिंह सांध्य महाविद्यालय

प्रमुख कार्यकलाप एवं उपलब्धियाँ

प्राचार्या (प्रो.) भावना पांडे के नेतृत्व में, जुलाई 2023 से महाविद्यालय में शिक्षण संबंधी उल्लेखनीय अभिवृद्धि हुई। संकाय के 100 से अधिक सदस्यों ने प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में 50 से अधिक लेख प्रकाशित कर महाविद्यालय के शैक्षणिक उन्नयन में योगदान दिया है। विभिन्न समितियों और सोसायटियों ने शैक्षिक यात्राओं, वेबिनार और संगोष्ठी सहित ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों प्रकार के पचास से अधिक कार्यक्रम आयोजित किए हैं। छात्रों ने विभिन्न गतिविधियों में कई पुरस्कार और सम्मान प्राप्त किए हैं। हमारे प्रमुख कार्यक्रमों में से, विकसित भारत @2047 ने अकादमिक विमर्श, मृदु भाव और भारतीय अस्मिता के प्रतीक राम के कार्यान्वयन की देखरेख की है। इसके अतिरिक्त, रूस के सोची में आयोजित विश्व युवा महोत्सव 2024 में छात्रों की भागीदारी और नारी शक्ति सम्मेलन में महिला संकाय की भागीदारी से उनकी शैक्षिक यात्रा समृद्ध हुई है।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

के.पी., जे.एम., सिंह, जे.के., और सिंह, एस.के. (2023)। कृत्रिम बुद्धिमत्ता के अनुप्रयोग के माध्यम से आधुनिक ई-टेलिंग व्यवसाय में प्रभावशीलता और संधारणीयता। *एकेडमी ऑफ मार्केटिंग स्टडीज जर्नल, 27*(3)

भटनागर, ए. (2023). मानव शरीर, अस्तित्व और रूप। येल्लाप्रगदा सुब्बारो के दर्शन की अंतर्दृष्टि। *रिव्यू ऑफ इंटरनेशनल अमेरिकन स्टडीज, 16*(2), 119-139

सिंह, जे., अल्हाग, एस. के., अल-शहरी, ई. ए., अल-शुरैम, एल. ए., अलसुडेज़ , आई. एम., अहमद, एम. टी., ... & कुमार, वी. (2024)। ग्लास उद्योग के अपशिष्ट से वाटर लेट्यूस (पिस्टिया स्ट्रेटिओट्स एल.) सहाय प्रदत्त भारी धातुओं के निष्कासन पर एक प्रयोगात्मक और पूर्वानुमान मॉडलिंग अध्ययन। *एनवायरमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च, 31*(19), 28090-28104

जिज्ञासु, डी. के., कुमार, ए., शबनम, ए. ए., बेगम, आर., सिंह, एस., माल्यान, एस. के., ... & विजयकुमारी, के. एम. (2023)। पर्सिया बम्बाइसिना की वायु प्रदूषण सहनशीलता सूचकांक: स्थानिक मुगा रेशम कीट (अन्थेरिया असमेंसिस) का प्राथमिक संभरण पादप। *हेलियोन, 9*(11)

न्गुयेन, एन. टी. एच., और तुआन, एल. टी. (2022)। लोक कर्मचारी की नौकरी में अधिक संतुष्टि हेतु उचित कार्यभार बनाना: पर्यवेक्षक समर्थन, सहकर्मी समर्थन और मूर्त नौकरी संसाधनों की भूमिका। *पब्लिक परफॉर्मेंस एंड मैनेजमेंट रिव्यू, 45*(1), 131-162

सपरा, आर., टेलर, आर. के., गुप्ता, आर., भारद्वाज, पी., और जैसवाल, वी. वी. (2023)। पोर्टफोलियो स्टॉक रिटर्न के निर्धारकों के लिए एकीकृत ढाँचा। *वेल टेस्टिंग*, 32, 72-93

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

सिंह, जे.एन., और जोशी, टी. (2023)। श्री एम.एल. काचरू: लाइब्रेरी साइंस स्कूल के ख्याति प्राप्त व्यक्ति, डी.एल.ए. *लाइब्रेरी हेराल्ड, 61*(3), 1-8

शेख, ई. (2023). गांधीवादी विचार की दृष्टि के माध्यम से विचारशील आदर्श की खोज।

सिंह, जे., अल्हाग, एस.के., अल-शहरी, ई.ए., अल-शुरायम, एल.ए., अलसुडेज़, आई.एम., अहमद, एम.

टी, ... & कुमार, वी. (2024)। ग्लास उद्योग के अपशिष्ट से वाटर लेट्यूस (पिस्टिया स्ट्रेटिओट्स एल.) सहाय प्रदत्त भारी धातुओं के निष्कासन पर एक प्रयोगात्मक और पूर्वानुमान मॉडलिंग अध्ययन। *एनवायरमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च, 31*(19), 28090-28104

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल

शेख, ई. (2023). फ्रेडरिक डू की आख्यात्मक शैली का अवबोधन: लद्दाख का वर्णन। *हिस्ट्री एंड सोशियोलॉजी ऑफ साउथ एशिया, 17*(2), 137-148

सिंह, एस., माल्यान, एस. के., मैथनी, सी., कश्यप, एस., त्यागी, वी. के., सिंह, आर., ... & पांडे, आर. पी. (2023)। लैंडफिल लीचेट में माइक्रोप्लास्टिक्स: उत्पत्ति, स्वास्थ्य संबंधी चिंताएँ एवं निष्कासन की युक्तियाँ। *जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल मैनेजमेंट*, 342, 118220

कुमार, ए., पोनमणि, एस., शर्मा, जी. के., संगवी, पी., चतुर्वेदी, ए. के., सिंह, ए., ... & गुल, ए. (2023)। जल से विषाक्त प्रदूषकों को कम करने के लिए फाइटोरिमेडिएशन: तंत्र, प्रभावित कारक और जीवित और निर्जीव शैवाल की क्षमता को बढ़ाने के लिए भविष्य के दृष्टिकोण। *एनवायरमेंटल रिसर्च,* 117381

सिंह, एस., रावत, एम., माल्यान, एस. के., सिंह, आर., त्यागी, वी. के., सिंह, के., ... & पांडे, आर. पी. (2023)। स्वच्छ जल के स्रोतों में कीटनाशकों का वैश्विक वितरण और उनके उपचार उपागम। *एनवायरमेंटल रिसर्च*, 225, 115605

अनुसंधान परियोजनाएँ

प्रो. भावना पांडे, आईसीएसएसआर, आदिवासी महिलाओं का कदन्न उत्पादक एवं 'कदन्न उद्यमी' के रूप में सशक्तीकरण: ओडिशा का एक केस स्टडी, ₹17.00 लाख।

डॉ. संदीप कुमार माल्यान, आईसीएसएसआर, पीएमकेवीवाई का मूल्यांकन: हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड के चयनित ज़िलों का एकाधिक अध्ययन, ₹13.00 लाख।

आयोजित संगोष्ठियाँ

10 अक्तूबर, 2023 को सीडीएसएल के प्रबंधक श्री हरबिंदर सिंह सोखी द्वारा "पूंजी बाज़ार और डिपॉजिटरी सेवाओं का परिचय" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

केंद्रीय आयुर्वेदिक विज्ञान अनुसंधान परिषद की अनुसंधान अधिकारी (आयुर्वेद) डॉ. अनघा रानाडे द्वारा 8 नवंबर, 2023 को "कामकाज़ी महिलाओं के बीच स्व-देखभाल प्रथाओं का प्रोत्साहन- आयुर्वेद दृष्टिकोण" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

डॉ. मंजू खत्री, सहायक प्रोफेसर, जे. एन. यू. द्वारा 1 दिसंबर, 2023 को "साइबर सुरक्षा और अनुप्रयोग" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

प्रो. पुष्प कुमार, श्री एस. श्रीनिवासन, प्रोफेसर, विधि संकाय (डीयू), दिल्ली राज्य समन्वयक (हिंदीतर भाषा) द्वारा 12 दिसंबर, 2023 को "तमिल साहित्य और प्राचीन तमिज्ह साहित्य में पात्रों को स्मरणीय बनाने में इसकी महत्ता" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

2 मार्च, 2024 को आईआईएम, जम्मू के सहायक आचार्य डॉ. जय कमल द्वारा "स्टार्ट-अप को बढ़ावा देने में नवाचार की महत्वपूर्ण भूमिका" विषयक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन में प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

सुश्री अरुणा शर्मा ने 22 फरवरी, 2024 को वाणिज्य विभाग, शहीद भगत सिंह सांध्य महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित समृद्ध भारत, तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था की ओर एक यात्रा पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "हौज खास विलेज (दिल्ली): प्लेस मार्केटिंग परिप्रेक्ष्य पर आधारित भावनात्मक और संज्ञानात्मक छवि की झलक" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया। उन्हें सर्वश्रेष्ठ शोध पत्र का पुरस्कार भी प्रदान किया गया।

डॉ. जगबीर सिंह और श्री शशि शेखर ने 6 से 7 मार्च, 2024 तक अफ्रीकी अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत-अफ्रीका संबंधः नए मार्गों की खोज और एक साथ भविष्य का निर्माण" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. नीरू ने "विश्व पटल पर हिंदी भाषा और साहित्य" विषय पर आयोजित दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "हिंदी और रोज़गार सृजन की संभावना" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन कन्हैयालाल मानिकलाल मुंशी हिंदी तथा भाषा विज्ञान विद्यापीठ, डॉ. भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय, आगरा द्वारा 16 से 17 जनवरी, 2024 की अवधि में किया गया था।

राष्ट्रीय

डॉ. ब्रती बिस्वास ने "भारतीय साहित्य में दिव्यांगता और जेंडर के सामाजिक-सांस्कृतिक परिप्रेक्ष्य" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया और भारतीय भाषा समिति, दयाल सिंह कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 2023-24 में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी "भारतीय साहित्य में सामाजिक-सांस्कृतिक परिप्रेक्ष्य और महत्व" में एक सत्र की अध्यक्षता की।

डॉ. एकता शेख ने 2-3 नवंबर, 2023 को भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद-उत्तरी क्षेत्रीय केंद्र, नई दिल्ली के सहयोग से हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "भारतीय सभ्यता में लोकतांत्रिक लोकाचार का अन्वेषण" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में "भारतीय संदर्भ में विचार-विमर्श का अवधारणा: परीक्षण" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. प्रोमिला भारद्वाज, श्री विवेक जायसवाल और श्री अरुण कुमार ने भारतीय वाणिज्य संघ के 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन में "वन अर्थ वन फैमिली वन फ्यूचर" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन वाणिज्य विभाग, वाणिज्य और व्यवसाय संकाय, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय और नॉलेज पार्टनर ओ. पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, सोनीपत के सहयोग से 13 से 15 दिसंबर, 2023 की अवधि में किया गया था।

डॉ. प्रीतम कुमार गुप्ता ने 22 फरवरी, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के I.C.H.R और P.G.D.A.V कॉलेज द्वारा आयोजित "तोमर एवं चौहान राजवंशों के अंतर्गत गौरवशाली दिल्ली" में "तोमर और चौहान वंश के अंतिम दिनः बारहवीं शताब्दी में शक्ति, विरोध और संघर्ष के युग के दौरान दिल्ली" विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. विनय बारकने ने 10 सितंबर, 2023 को महात्मा गांधी अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, वर्धा, महाराष्ट्र में आयोजित अखिल भारतीय राजनीति विज्ञान सम्मेलन और "वसुदेव कुटुंबकम: एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य" विषय पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, जो कि 10 सितंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

हस्ताक्षरित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

मिरांडा हाउस के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर; तिथि: 7 नवंबर, 2023; एक महत्वपूर्ण उपलब्धि, जो शैक्षणिक सहयोग और उत्कृष्टता को बढ़ावा देती है, यह दोनों संस्थानों की रणनीतिक साझेदारियों को सुदृढ़ करने की प्राचार्य की प्रतिबद्धता को परिलक्षित करती है।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

10 जून, 23 को सायं 4:30 बजे से प्रसिद्ध शैक्षणिक संस्थान कैरियर लॉन्चर के सहयोग से "अचीवर्स मीट-ए पैनल डिस्कशन" का आयोजन किया गया

महाविद्यालय के छात्रों के लिए 2 जुलाई, 2023 को प्रातः 10 बजे से अपराह्न 1 बजे तक "अमृत काल: जीवंत भारत के लिए सहयोग के माध्यम से समृद्धि' विषय पर भारतीय राष्ट्रीय सहकारी संघ के सहयोग से 17वीं भारतीय सहकारी कांग्रेस की एक समृद्ध यात्रा का आयोजन किया गया। यह कार्यक्रम इंटरनेशनल एक्ज़िबिशन-कम-कन्वेंशन सेंटर (आईईसीसी), प्रगति मैदान, नई दिल्ली-11000 में आयोजित किया गया था।

सी. डी. एस. एल. के सहयोग से 10 अक्तूबर, 2023 को सेमिनार हॉल में कॉमहब सोसायटी द्वारा "पूंजी बाजार और डिपॉजिटरी सेवाओं का परिचय" विषय पर एक संगोष्ठी को आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के ज्ञानसाधन व्यक्तियों के रूप में सुश्री वीणा यादव, सीडीएसएल में सहायक प्रबंधक और श्री हरबिंदर सिंह सोखी, प्रबंधक, सीडीएसएल शामिल थे।

आंतरिक गुणवत्ता मूल्यांकन प्रकोष्ठ (आई. क्यू. ए. सी.) द्वारा बोरबाग फाउंडेशन के सहयोग से 18 अक्टूबर, 2023 को आयोजित "पिंक हेल्थ अवेयरनेस कैम्पेन" महिलाओं के स्वास्थ्य और स्तन कैंसर के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देने पर केंद्रित एक महत्वपूर्ण कार्यक्रम था। कार्यक्रम की शुरुआत सम्मेलन कक्ष में बोरबाग फाउंडेशन के अध्यक्ष की उपस्थिति के साथ हुई।

इनके अतिरिक्त, COMHUB और ICC द्वारा BSE के सहयोग से कई अन्य कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिनमें 15 फरवरी, 2024 को संपन्न हुआ BSE का एक शैक्षिक दौरा भी शामिल है।

नियोजन विवरण

नियोजित छात्रों की संख्या: 187
परिसरीय-नियुक्ति के लिये आई कंपनियों की संख्या: 419

विस्तार एवं लोकसंपर्क गतिविधियाँ

एनएसएस इकाई ने नई दिल्ली के लोधी रोड स्थित झुग्गी-झोपड़ी क्षेत्रों में सभी आयु वर्ग के व्यक्तियों के लिए वस्त्र वितरण अभियान चलाया।

चुनाव में युवाओं की भागीदारी को प्रोत्साहित करने एवं नागरिक उत्तरदायित्व को बढ़ावा देने के लिए कॉलेज परिसर में 9 से 13 मार्च, 2024 की अवधि में "मेरा पहला वोट-देश के लिए" कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

कॉमहब, कॉमर्स सोसाइटी ने आध्यात्मिक गुरु और समाज सुधारक, स्वामी विवेकानंद की 161वीं जयंती के शुभ अवसर पर "शेयरिंग वार्म्थ" के 9वें संस्करण का आयोजन किया। यह कार्यक्रम 10 से 15 जनवरी, 2024 की अवधि में आयोजित किया गया था।

एक तारीख एक घंटा ~ स्वच्छता अभियान कार्यक्रम 1 अक्तूबर, 2023 को दयाल सिंह सांध्य महाविद्यालय परिसर और जे. एन. एन. बस स्टैंड परिसर में आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम का आयोजन स्वच्छता, सामुदायिक गौरव, पर्यावरण संरक्षण और लोक स्वास्थ्य जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए किया गया था।

22 अक्तूबर, 2023 को लोधी गार्डन, नई दिल्ली में लेटर ऑफ होप का आयोजन किया गया, जिसका उद्देश्य वंचित छात्रों को आशावान बनाने और स्वप्नों को दिशा एवं खुशी प्रदान करना है।

पुस्तकालय विकास

प्रूव से ही समृद्ध पुस्तकालय में 1360 अतिरिक्त पुस्तकें उपलब्ध कराई गईं।

संकाय सदस्यों की संख्या

वरिष्ठ आचार्य/आचार्य/निदेशक: 8
सह आचार्य: 11, सहायक आचार्य: 78, तदर्थ: 1, अतिथि: 31

वित्तीय आवंटन और उपयोजन

आवंटित अनुदान: ₹41.83 करोड़
उपयोजित अनुदान: ₹41.47 करोड़

***

फ्लोरेंस नाइटिंगेल नर्सिंग महाविद्यालय

महाविद्यालय का संक्षिप्त इतिहास

भारतीय नर्सिंग परिषद, दिल्ली नर्सिंग परिषद और दिल्ली विश्वविद्यालय से संबद्धित, फ्लोरेंस नाइटिंगेल नर्सिंग महाविद्यालय (GTBH के अंतर्गत) की स्थापना 2019 में की गई थी। यह महाविद्यालय बीएससी नर्सिंग कोर्स प्रदान करता है। इससे पहले फ्लोरेंस नाइटिंगेल नर्सिंग विद्यालय (GTBH के अंतर्गत) की स्थापना 1994 में की गई थी, जो जनरल नर्सिंग और मिडवाइफरी उपाधिक्रम पाठ्यक्रम (GNM) प्रदान करता था।

बीएससी नर्सिंग डिग्री प्रोग्राम का मूल उद्देश्य नर्सों को नर्सिंग में मानकीकृत शैक्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम के साथ तैयार करना है ताकि वे सभी प्रकार की स्वास्थ्य देखभाल व्यवस्था में प्रथम स्तर पद रूप में नर्स के कार्य करने में सक्षम हो सकें। वर्तमान में सीटों की कुल संख्या 85 है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

महाविद्यालय इग्नू से पोस्ट बेसिक बीएससी नर्सिंग प्रोग्राम के लिए एक अध्ययन केंद्र शुरू करने की प्रक्रिया में है। महाविद्यालय ने सभी विषयों की शिक्षा को लागू किया है और बाद में संस्थान और संबद्ध विश्वविद्यालय के उपनियमों के अनुरूप परीक्षाएँ आयोजित की हैं। महाविद्यालय लगातार छात्रों के प्रदर्शन की निगरानी करता है और नियमित संकाय विकास कार्यक्रमों की व्यवस्था करता है। पूरे वर्ष विभिन्न खेल और अन्य प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं और छात्रों को पदक और पुरस्कार वितरित किए गए।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

डॉ. हिमालयनी शर्मा (संकाय, एफएनसीओएन) ने भारतीय नर्सिंग परिषद के नए पाठ्यक्रम के अनुसार नर्सिंग अनुसंधान और सांख्यिकी पर एक पुस्तक लिखी।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

विश्व मौखिक स्वास्थ्य दिवस पर प्रदर्शनी सह प्रदर्शन परियोजना

एचआईवी और एड्स पर प्रदर्शनी और रेड रिबन क्लब को जागरूक करना

शहरी समुदाय में स्वास्थ्य शिविरों में भागीदारी।

स्कूली बच्चों के लिए कृमि संक्रमण और कृमि मुक्ति कार्यक्रम में भागीदारी

छात्रों और शिक्षकों ने गहन इंद्रधनुष कार्यक्रम में भाग लिया

स्तनपान सप्ताह में सक्रिय रूप से भाग लिया।

पोषण आहार और पोषण संबंधी समस्याओं पर भूमिका निभाना।

एमसीएच देखभाल पर प्रदर्शनी सह नाटक।

परिवार नियोजन पर नुक्कड़ नाटक

पुस्तकालय विकास

शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान 83 नई पुस्तकें जोड़ी गईं।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल संकाय सदस्यों की संख्या 20 है।

वित्तीय आवंटन और उपयोग

(क) सभी वित्तीय आवश्यकताएं जीटीबी अस्पताल, दिल्ली सरकार द्वारा पूरी की जाती हैं।

(ख) आवश्यकतानुसार

***

गार्गी महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

गार्गी महाविद्यालय (NAAC मान्यता प्राप्त A+) एक बहुत ही लोकप्रिय,समावेशी प्रमुख उच्च शिक्षा महाविद्यालय है और एक बेहतर समाज बनाने के लिए निरंतर प्रयास कर रहा है। 2023 में, हमारे महाविद्यालय को उत्कृष्टता के लिए प्रतिभूति और विनिमय ब्यूरो (SEBI) पुरस्कार मिला। हम 7 अतिरिक्त पाठ्यक्रम आयोजित करते हैं; और आनंदा के तत्वावधान में मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण को बढ़ावा देने के उदेश्य से 3 महीने का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम शुरू किया, जिसे पूरे समुदाय की भलाई को पूरा करने के लिए पिछले साल लॉन्च किया गया था।

मनोविज्ञान विभाग की सुश्री डिंपल कौशिक और बीए ऑनर्स व्यवसाय अर्थशास्त्र की सुश्री अमीषा नारायण ने भी दिल्ली विश्वविद्यालय में विश्वविद्यालय स्वर्ण पदक जीता। हमारी वॉलीबॉल दल ने भी दिल्ली विश्वविद्यालय टूर्नामेंट में भाग लेने वाले 43 महाविद्यालयों में से चैंपियन बनकर उभरी, जिसने श्री राम महिला महाविद्यालय को हराया।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. सुतापा दत्ता ने प्रतिष्ठित फुलब्राइट-नेहरू अकादमिक और व्यावसायिक उत्कृष्टता अनुदान जीती।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

सिंह, ए., राव, ए., चमोला, ए., गहलावत, ए., अपूर्वा, एस., और घोष, सी. (2023)। दिल्ली विश्वविद्यालय के स्नातक छात्रों पर पीसीओएस का मनोवैज्ञानिक और शारीरिक प्रभाव। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन साइकोलॉजी*, 11(4)।

चौधरी, एस., चंद्रा, ए., भारद्वाज, आई., और कपूर, डी. (2023)। बच्चों पर माता-पिता की पुरानी बीमारी का प्रभाव: युवा वयस्कों के अनुभव। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन साइकोलॉजी*, 11(2)।

नेगी, एन. पी., प्रकाश, जी., नरवाल, पी., पंवार, आर., कुमार, डी., चौधरी, बी., और रुस्तगी, ए. (2023)। कैल्शियम कनेक्शन: प्लांट-माइक्रोब इंटरैक्शन में कैल्शियम सिग्नलिंग की पेचीदगियों की खोज। *फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस*, 14, 1248648.

यादव, एम., पंवार, आर., रुस्तगी, ए., चक्रवर्ती, ए., रॉय, ए., सिंह, आई. के., और सिंह, ए. (2023)। ग्लाइसीन मैक्स में स्पोडोप्टेरा लिटुरा-इंड्यूसिबल साइटोक्रोम पी450 मोनोऑक्सीजिनेज जीन परिवार का व्यापक और विकासवादी विश्लेषण रक्षा में उनकी भूमिका। *फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस*, 14, 1221526।

दास, एस., अग्रवाल, पी., सहोता, एल., मीना, वाई. के., सिंह, एम., और गिल, बी. एस. (2024)। कार्बन क्वांटम डॉट नैनोकणों का उपयोग करके विभिन्न एकीकरणों को जोड़ने वाले संशोधित सौर आसवन प्रणाली का आर्थिक और प्रदर्शन विश्लेषण: सामान्यीकृत थर्मल मॉडल। *जर्नल ऑफ सोलर एनर्जी इंजीनियरिंग*, 146(4)।

सिंह, जी., शर्मा, के., डावर, एस., राणा, एस., सोनी, आर., सिंह, वी. के., और सिन्हा, आर. पी. (2023)। भारत के बागवानी भौगोलिक संकेत: वनस्पति पहलू। *वेजीटोस*, 1-15।

चौधरी, एस., अली, डब्ल्यू., यादव, एम., सिंह, जी., गुप्ता, एन., ग्रोवर, एस., ... और राठौर, जे.एस. (2024)। एंटोमोपैथोजेन ज़ेनोरहैबडस नेमाटोफिला में सीसीडीएबीएक्सएन 2 टॉक्सिन-एंटीटॉक्सिन होमोलॉग के जीनोमिक असाइनमेंट, आणविक संरचना और गतिशीलता के साथ इसके जीवाणु लक्ष्य, डीएनए गाइरेस का कम्प्यूटेशनल अन्वेषण। *जर्नल ऑफ़ बायोमॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स*, 1-15।

सिंह, वी.के., झा, एस., राणा, पी., सोनी, आर., लालनुनपुई, आर., सिंह, पी.के., ... और सिंह, जी. (2024)। जैव ईंधन और रसायनों के सतत उत्पादन के लिए बायोकैटेलिस्ट के रूप में साइनोबैक्टीरिया। *एनर्जीज*, 17(2), 408.

कौर, जे., सूद, यू., तलवार, सी., व्हिटमैन, डब्ल्यू.बी., और लाल, आर. (2023)। साइक्रोबैक्टर पैसिफ़िकेंसिस, साइक्रोबैक्टर प्रोटियोलिटिकस और साइक्रोबैक्टर सबमरीनस के संशोधित विवरण सहित साइक्रोबैक्टर जीनस में फ़ाइलोजेनोमिक्स-आधारित पुनर्वर्गीकरण। *एंटोनी वैन लीउवेनहोएक*, 116(11), 1113-1121।

कौर, एम., और श्रीवास्तव, ए. (2023)। संभाव्यता वितरण का निषेध: एक सूचना सैद्धांतिक विश्लेषण। *कम्युनिकेशन इन स्टैटिक्स-थ्योरी एंड मेथड्स*, 1-16।

श्रीवास्तव, एन., उस्मानी, एस.एस., सुब्बारायण, आर., सैनी, आर., और पांडे, पी.के. (2023)। हाइपोक्सिया: विभिन्न चिकित्सीय उपचारों के विरुद्ध ट्रिपल नेगेटिव ब्रेस्ट कैंसर का सिंडिकेटिंग। *फ्रंटियर्स इन ऑन्कोलॉजी*, 13, 1199105।

शेखर, एस., पंवार, आर., प्रसाद, एस.सी., कुमार, डी., और रुस्तगी, ए. (2023)। भारतीय सरसों (ब्रैसिका जंसिया) में फ्लावरिंग लोकस डी (एफएलडी) की अधिक अभिव्यक्ति अल्टरनेरिया ब्रैसिका और स्केलेरोटिनिया स्केलेरोटिओरम के प्रति सहनशीलता को बढ़ाती है। *प्लांट सेल रिपोर्ट*, 42(7), 1233-1250।

भट्टाचार्य, जी., गोहिल, एन., शुक्ला, एम., शर्मा, एस., मणि, आई., पांड्या, ए., ... और सिंह, वी. (2023)। अगली पीढ़ी की दवा वितरण प्रणालियों के लिए माइक्रोफ्लुइडिक्स की क्षमता की खोज। *ओपननैनो*, 12, 100150।

कुमारी, टी., गिल, एम., सैनी, डी., और कीशम, एम. (2023)। मिट्टी और जलीय घोल से भारी धातु आयनों को हटाने के लिए चूरा की क्षमता: दिल्ली की यमुना से दूषित मिट्टी में उगाए गए ब्रैसिका जंकिया का एक केस स्टडी। *प्रोसीडिंग्स ऑफ़ द इंडियन नेशनल साइंस अकैडमी*, 89(3), 740-751।

पांडे, ए., खान, एम. के., हमुरकू, एम., अथर, टी., येर्लिकाया, बी. ए., येर्लिकाया, एस., ... और गेजगिन, एस. (2023)। पौधों को अजैविक तनावों से बचाने में बहिर्जात नाइट्रिक ऑक्साइड की भूमिका। *अग्रेनोमी*, 13(5), 1201।

पांडे, आर. (एड.). (2023). जीनोमिक निगरानी और महामारी की तैयारी। एल्सेवियर।सिन्हा, डी., दत्ता, एस., मिश्रा, आर., अग्रवाल, पी., कुमारी, टी., अडेमी, एस. बी., ... और चेन, जे. टी. (2023)। पौधों पर आर्सेनिक के नकारात्मक प्रभाव और शमन रणनीतियाँ। *प्लांट्स*, 12(9), 1815।

गुलाटी, एस., गोखले, एस., और लूथरा, वी. (2024)। अवक्षेपण एजेंट के रूप में NaOH की मोलरिटी को मॉड्यूलेट करके MnFe2O4 के चुंबकीय गुणों का अनुकूलन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैटेरियल्स रिसर्च, 115(4), 266-273।

सिंघवी, एन., तलवार, सी., महंत, यू., कौर, जे., मोंडल, के., अहमद, एन., ... और गुप्ता, वी. (2023)। तुलनात्मक जीनोमिक्स और एकीकृत सिस्टम बायोलॉजी दृष्टिकोण ने मंकीपॉक्स वायरस के लिए अनिर्दिष्ट फ़ाइलोजेनी पैटर्न, उत्परिवर्तन हॉटस्पॉट, कार्यात्मक पैटर्न और अणु पुनर्प्रयोजन का खुलासा किया। *फंक्शनल & इंटेग्रेटीव जीनोमिक्स*, 23(3), 231।

कौर, जे., और कौर, जे. (2024)। जीनस इडियोमारिना के सात जीनोमों के तुलनात्मक जीनोमिक्स से तनाव प्रतिक्रिया के लिए महत्वपूर्ण हेलो अनुकूलन और जीन का पता चलता है। *3 बायोटेक*, 14(2), 40।

वारघाने, ए., सैनी, आर., श्री, एम., अंदनकर, आई., घोष, डी. के., और चोपड़े, बी. ए. (2024)। पादप वायरल रोगज़नक़ के प्रबंधन के लिए नैनोकणों का अनुप्रयोग: वर्तमान स्थिति और भविष्य की संभावनाएँ। *वायरोलॉजी*, 109998।

सैनी, आर., अली, एम. आई., पंत, एम., और वारघाने, ए. (2024)। पादप, समुद्री और माइक्रोबियल स्रोतों से प्राप्त संभावित एंटीवायरल दवाओं की वर्तमान स्थिति। *एंटी-इंफेक्टिव एजेंट*, 22(2), 61-73।

सिंह, ए., राव, ए., चमोला, ए., गहलावत, ए., अपूर्वा, एस., और घोष, सी. (2023)। दिल्ली विश्वविद्यालय के स्नातक छात्रों पर पीसीओएस का मनोवैज्ञानिक और शारीरिक प्रभाव। इं*टरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन साइकोलॉजी*, 11(4)।

सैनी, आर., अली, एम.आई., पंत, एम., और वारघाने, ए. (2024)। पौधे, समुद्री और माइक्रोबियल स्रोतों से प्राप्त संभावित एंटीवायरल दवाओं की वर्तमान स्थिति। *एंटी-इंफेक्टिव एजेंट*, 22(2), 61-73।

इदरस, एस. जेड. एस., चेरियर, ई., रोसेनबर्गर, सी., और श्वार्टज़मैन, जे. जे. (2013)। प्रमाणीकरण विधियों पर एक समीक्षा। *ऑस्ट्रेलियन जर्नल ऑफ़ बेसिक एंड एप्लाइड साइंसेज*, 7(5), 95-107।

जेंग, जेड., झांग, एक्स., हान, वाई., और झांग, एक्स. (संपादक)। (2023)। ऊर्जा दक्षता विश्लेषण और प्रक्रिया उद्योग का उच्च अनुकूलन। *फ्रंटियर्स मीडिया* एस ए।

बाबा, एम. एम., कृष्णन, सी., और एआई-हर्थी, एफ. एन. नेतृत्व प्रभावशीलता के लिए भावनात्मक बुद्धिमत्ता।

फोगट, पी., अज्जी, एस. के., वर्मा, एस., और यादव, एम. (2023)। दिल्ली-एनसीआर में किशोरों पर कोविड-19 के दौरान मूड और भावनाओं, शारीरिक गतिविधि, नींद और परिणामी इंटरनेट की लत पर ऑनलाइन शिक्षा के प्रभाव का आकलन। *इंडियन जर्नल ऑफ हेल्थ एंड वेलबीइंग*, 14(4)।

सिन्हा, डी., दत्ता, एस., मिश्रा, आर., अग्रवाल, पी., कुमारी, टी., अडेमी, एस. बी., ... और चेन, जे. टी. (2023)। पौधों पर आर्सेनिक के नकारात्मक प्रभाव और शमन रणनीतियाँ। *प्लांट्स*, 12(9), 1815।

डोगरा, एस. (2023). पसंद का स्वाद: भारतीय ब्लॉगोस्फीयर में भोजन की समझ बनाना। *ग्लोबलाइजेशन एंड सेंस-मेकिंग प्रैक्टिसेज* (पृष्ठ 103-112)। रूटलेज इंडिया।

ठाकुर, एम., खुशबू, शाह, एस., कुमारी, पी., कुमार, एम., विभूति, आर. के., ... और कुमार, डी. (2024)। राइजोस्फीयर सूक्ष्मजीवों के रहस्यों को उजागर करना: कृषि के लिए एक नया आयाम। *सिम्बायोसिस,* 92(3), 305-322।

अरोड़ा, ए., बेलेंज़ोन, एस., और शीर, एल. (2021)। वैज्ञानिक अनुसंधान में ज्ञान का प्रसार और कॉर्पोरेट निवेश। *अमेरिकन इकोनॉमिक रिव्यू*, 111(3), 871-898।

श्रीवास्तव, ए., माथुर, एस. के., माथुर, आर., और डे, पी. (2023)। भारत, जी7 और जी12 पर विशेष ध्यान देने के साथ जी20 राष्ट्रों के बीच संभावित आर्थिक संरेखण का आकलन: एक सामान्य संतुलन विश्लेषण। *इंडिया क्वार्टरली,* 79(4), 535-551।

कुमार, एस.एस.ए., बशीर, एस., रमेश, के., और रमेश, एस. (2021)। संक्षारण अनुप्रयोगों के लिए ग्राफीन/ग्राफीन ऑक्साइड आधारित पॉलिमर नैनोकंपोजिट पर नए दृष्टिकोण: ग्राफीन/पॉलिमर बैरियर कोटिंग्स की प्रासंगिकता। *प्रोग्रेस इन आर्गेनिक कोटिंग्स*, 154, 106215.

क़मर, एम.एम., हमीद, एस., और कुमारस्वामी, पी.आर. फ़ारसियन गल्फ़ 2023.

खन्ना, एस., शर्मा, एस., कुमारी, एम., त्यागी, के., हांडिक, जे., मिश्रा, एल., ... और मायांडी, डी.जी. (2023). नीम से ट्राइटरपेनोइड्स का लेपिडोप्टेरान कीटों के इक्डीसोन रिसेप्टर के साथ आणविक डॉकिंग।

ज्ञानेश्वरी, एम.डी., करुणाकरण, एम., चंद्रशेखर, एल.बी., लियोनोरा, जे.एम., और सुंदरम, पी.एस. (2024)। रासायनिक रूप से तैयार पी-टाइप Sn डोप्ड ZnO नैनोकण: संश्लेषण, लक्षण वर्णन और इसके जीवाणुरोधी गुण। *जर्नल ऑफ क्रिस्टल ग्रोथ*, 627, 127548।

चंद्रशेखर, एल.बी., ज्ञानेश्वरी, एम.डी., मुरुगेश्वरी, ए., सुंदरम, पी.एस., अनंथन, एन., और करुणाकरण, एम. (2024)। Ni, Sn सह-डोप्ड ZnO नैनोकणों की तैयारी, लक्षण वर्णन और जीवाणुरोधी गतिविधि: Sn डोपिंग सांद्रता का प्रभाव। *जर्नल ऑफ क्रिस्टल ग्रोथ*, 633, 127660.

ढींगरा, जी. जी., कुमार, आर., सूद, यू., हीरा, पी., कौर, जे., और लाल, आर. (2023)। माइक्रोबायोम और मानव स्वास्थ्य: डिस्बायोसिस से चिकित्सीय हस्तक्षेप तक। सतत विकास में सूक्ष्मजीवों की भूमिका: मानव स्वास्थ्य और रोग (पृष्ठ 295-312)। सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर।

सिन्हा, डी., दत्ता, एस., मिश्रा, आर., अग्रवाल, पी., कुमारी, टी., अडेमी, एस. बी., ... और चेन, जे. टी. (2023)। पौधों पर आर्सेनिक के नकारात्मक प्रभाव और शमन रणनीतियाँ। *प्लांट्स*, 12(9), 1815.

ठाकुर, एम., खुशबू, शाह, एस., कुमारी, पी., कुमार, एम., विभूति, आर. के., ... और कुमार, डी. (2024)। राइजोस्फीयर सूक्ष्मजीवों के रहस्यों को उजागर करना: कृषि के लिए एक नया आयाम। *सिम्बायोसिस,* 92(3), 305-322।

ढींगरा, जी. जी., कुमार, आर., सूद, यू., हीरा, पी., कौर, जे., और लाल, आर. (2023)। माइक्रोबायोम और मानव स्वास्थ्य: डिस्बायोसिस से चिकित्सीय हस्तक्षेप तक। *सतत विकास में सूक्ष्मजीवों की भूमिका: मानव स्वास्थ्य और रोग* (पृष्ठ 295-312)। सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर।

वेब ऑफ़ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

अरेंड्ट, एच. (1958). अधिकार क्या था?. नोमोस: अमेरिकी समाज राजनीति लीगल फिल., 1, 81. देव, ए. एन. (2023). यूनिस डी सूजा का एक अंतरंग वाचन. *इंडियन लिटरेचर* 67(3 (335), 145-155.

सिन्हा, डी., दत्ता, एस., मिश्रा, आर., अग्रवाल, पी., कुमारी, टी., अडेमी, एस. बी., ... और चेन, जे. टी. (2023)। पौधों पर आर्सेनिक के नकारात्मक प्रभाव और शमन रणनीतियाँ। *प्लांट्स*, 12(9), 1815.

पवार, वी. ए., त्यागी, ए., वर्मा, सी., शर्मा, के. पी., अंसारी, एस., मणि, आई., ... और कुमार, वी. (2023)। चिकित्सीय क्षमता को खोलना: विभिन्न रोग लक्ष्यीकरण के लिए दवा पुनर्प्रयोजन और इम्यूनोथेरेपी का एकीकरण। *अमेरिकन जर्नल ऑफ ट्रांसलेशनल रिसर्च,* 15(8), 4984.

शर्मा, ए., बुटूल, बी., साहू, पी., मिश्रा, आर., और मोहंती, ए. (2024)। प्राकृतिक के सिलिको विश्लेषण रोगजनक कवक के विरुद्ध ऐंटीफंगल गतिविधि वाले पौधे-व्युत्पन्न साइक्लोटाइड्स। *प्रोटीन एंड पेप्टाइड लेटर्स,* 31(3), 247-260।

मथुरिया, ए., अहमद, एम., और मणि, आई. (2023)। इबोला वायरस के विभिन्न उपभेदों द्वारा एन्कोड किए गए जीन में डीएनए कोडन का सिलिको अनुकूलन। *बायोरेक्सिव,* 2023-09।

मित्तल, एम., कुमारी, ए., पॉल, बी., वार्ष्णेय, ए., सैनी, ए., वर्मा, सी., और मणि, आई. (2024)। कैंसर में जीन थेरेपी की चुनौतियाँ और अवसर। *ओबीएम जेनेटिक्स,* 8(1), 1-501।

अग्रवाल, जे., और शर्मा, पी. (2023)। मंकीपॉक्स वायरस के खिलाफ़ एक पुनर्प्रयोजन दवा टेकोविरिमैट का सिलिको विश्लेषण, इसके ऑफ-टारगेट मानव प्रोटीन, और मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव। *इंट जे ऐप फ़ार्म,* 15(6), 206-210।

यादव, एम., और शर्मा, पी. (2023)। दूषित मिट्टी और पानी के भारी धातुओं के उपचार के लिए वर्तमान पर्यावरण-अनुकूल और टिकाऊ तरीके: जेनेटिक इंजीनियरिंग और नैनो तकनीक के उपयोग पर विशेष जोर। *पोलुशन,* 9(3), 1028-1048।

शर्मा, एन., बधानी, बी., वैजयंती, बी., अग्रवाल, पी., और गुप्ता, ए. (2023)। स्नातक स्तर पर प्रोटीन-लिगैंड इंटरैक्शन के सार की अवधारणा बनाना: कम्प्यूटेशनल कौशल को मजबूत करना। *जर्नल ऑफ केमिकल एजुकेशन,* 100(7), 2746-2754।

देव, ए. एन. (2023)। यूनिस डी सूजा का एक अंतरंग वाचन। *इंडियन लिटरेचर,* 67(3 (335), 145-155.

पवार, वी. ए., त्यागी, ए., वर्मा, सी., शर्मा, के. पी., अंसारी, एस., मणि, आई., ... और कुमार, वी. (2023)। चिकित्सीय क्षमता को अनलॉक खोलना : विभिन्न रोग लक्ष्यीकरण के लिए दवा पुनर्प्रयोजन और इम्यूनोथेरेपी का एकीकरण। *अमेरिकन जर्नल ऑफ ट्रांसलेशनल रिसर्च,* 15(8), 4984।

शर्मा, एन., बधानी, बी., वैजयंती, बी., अग्रवाल, पी., और गुप्ता, ए. (2023)। स्नातक स्तर पर प्रोटीन-लिगैंड इंटरैक्शन के सार की अवधारणा बनाना: कम्प्यूटेशनल कौशल को मजबूत करना। *जर्नल ऑफ केमिकल एजुकेशन,* 100(7), 2746-2754।

धीमन, एन.के. (2023)। कृषि-पारिस्थितिकी के सतत प्रबंधन की दिशा में पर्यावरण के अनुकूल दृष्टिकोण के रूप में वर्मीटिक्नोलॉजी की क्षमता व्यवस्थाएँ: एक समीक्षा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ साइंटिफिक रिसर्च इन इंजीनियरिंग मैनेजमेंट,* 7(6), 1-11।

पांडे, पी., झा, के., द्विवेदी, डी., और धीमान, एन.के. (2023)। जीवाणुरोधी चिकित्सा के लिए नैनोसिल्वर से फोर्टिफाइड साइज़ीगियम एरोमैटिकम (लौंग), ज़िंगिबर ऑफ़िसिनेल (अदरक), करकुमा लोंगा (हल्दी), और ओसीमम सैंक्टम (तुलसी) के अर्क। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ रिसर्च एंड एनालिटिकल रिव्यूज़,* 10(2), 31-39।

धीमान, एन.के. (2023)। ग्रीन नैनोटेक्नोलॉजी: पारिस्थितिकी तंत्र के सतत प्रबंधन के लिए एक आशाजनक उपकरण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ रिसर्च एंड एनालिटिकल रिव्यूज़,* 10(3), 472-480।

अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. गर्विता सिंह, राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड (एनएमपीबी), आयुष मंत्रालय, अश्वगंधा (विथानिया सोम्नीफेरा) के पौधों की उपलब्धता बढ़ाने तथा महिलाओं के स्वास्थ्य एवं सशक्तिकरण के लिए इसकी उपयोगिता के बारे में जानकारी प्रसारित करने के लिए अभियान, ₹ 18.90 लाख।

डॉ. अलका माइकल, भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर), भारतीय संस्कृति में एकीकृत अहोम रीति-रिवाजों और त्योहारों में परिवर्तन और निरंतरता, ₹ 13.74 लाख।

डॉ. सबीन एच. रिजवी, गृह मंत्रालय, भारत सरकार, पंजाब में खालिस्तान के लिए कट्टरपंथ और अलगाववादी समर्थन की खोज: कट्टरपंथ पर एक मिश्रित विधि अध्ययन, ₹ 30.28 लाख।

डॉ. सबीन एच. रिज़वी, गृह मंत्रालय, भारत सरकार, जेल में बंद इस्लामी चरमपंथियों में कट्टरपंथ की प्रक्रिया की खोज: जेल के अंदर और बाहर, ₹ 16.12 लाख।

जमा पेटेंट /स्वीकृत

01 (पूर्ण) और भारतीय पेटेंट; 20 जुलाई, 2023 को आवेदन किया गया। (आवेदन संख्या- 390729-001)

01 (पूर्ण) और भारतीय पेटेंट; 9 फरवरी, 2024 को आवेदन किया गया; शीर्षक: "मल्टीकॉपी एनआरडीबी जीन पर आधारित रोगजनक उम्मीदवार लाइबेरिबैक्टर एशियाइकस (सीएलएएस) की संवेदनशील और तीव्र पहचान के लिए पीसीआर प्राइमर"। (आवेदन संख्या- 202311018671)।

01 (पूर्ण) और भारतीय पेटेंट; 9 फरवरी, 2024 को आवेदन किया गया; शीर्षक: "मल्टीकॉपी एनआरडीबी जीन के लिए नवीन सिंथेटिक चयनात्मक बायोलोकेटर और पहचानकर्ता"। (आवेदन संख्या- 202311036860)

सम्मलेन आयोजन

21 मार्च, 2023 को राष्ट्रीय सामाजिक रक्षा संस्थान और सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, डॉ. लालपैथ लैब, रेखी फाउंडेशन ऑफ हैप्पीनेस के सहयोग से 'स्वर्णिम वर्षों को सशक्त बनाना: बुजुर्गों के मुद्दों पर एक व्यापक संवाद' शीर्षक से एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन और संवेदीकरण कार्यक्रम का आयोजन किया।

4 नवंबर, 2023 को भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली और राष्ट्रीय शैक्षिक योजना एवं प्रशासन संस्थान के सहयोग से 'एनईपी 2020: परिप्रेक्ष्य, चुनौतियां और आगे का रास्ता' पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया।

3 मार्च, 2024 को 'जीव विज्ञान में जैव सूचना विज्ञान: पूर्व-अपेक्षित से लेकर बाद-अपेक्षित' पर दो दिवसीय आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया।

15 मार्च, 2024 को 'वित्तीय साक्षरता: निवेश विकल्पों का रहस्य उजागर करना' विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

डॉ. ए रुस्तगी ने 10-14 जून, 2023 के बीच नॉरफ़ॉक, वीए, यूएसए में सोसाइटी फॉर इन विट्रो बायोलॉजी (एसआईवीबी) अंतर्राष्ट्रीय बैठक-2023 में 'भारतीय सरसों में फ्लावरिंग लोकस डी (एफएलडी) की अधिक अभिव्यक्ति अल्टरनेरिया ब्रासिका और स्केलेरोटिनिया स्केलेरोटियोरम के प्रति सहनशीलता बढ़ाती है' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. पी. फोगट ने 3-5 अगस्त, 2023 के बीच वाशिंगटन, डीसी, यूएसए में आयोजित अमेरिकी मनोवैज्ञानिक संघ सम्मलेन, डिवीजन 15 - शैक्षिक मनोविज्ञान में 'किशोरों के शैक्षणिक तनाव, व्यवहार और भावनात्मक समस्याओं का पारस्परिक संबंधों पर प्रभाव' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. पी. फोगट और वी. वर्मा ने 14-15 सितंबर, 2023 के बीच यूबीसी रॉबसन स्क्वायर, वैंकूवर, कनाडा में आयोजित स्वास्थ्य, कल्याण और समाज पर तेरहवें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'डेटिंग का डिजिटलीकरण और भारतीय जेन-जेड के सामाजिक-भावनात्मक कल्याण पर इसका प्रभाव: एक प्रारंभिक विश्लेषण' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. पी. फोगट ने 'किशोरों में शैक्षणिक तनाव और व्यवहार-भावनात्मक समस्याओं के भविष्यवक्ता के रूप में शिक्षकों की भागीदारी' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। मनोविज्ञान और अन्य सम्मेलन अमेरिकी मनोवैज्ञानिक संघ, अंतर्राष्ट्रीय बैठक, बोस्टन महाविद्यालय , बोस्टन विश्वविद्यालय, एमए, संयुक्त राज्य अमेरिका 6-8 अक्टूबर, 2023 के बीच आयोजित किया गया।

डॉ. पी. जैन ने 29-30 जनवरी, 2024 के बीच आयोजित जीसस एंड मैरी महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, भारत में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "इंडिया@2030" में 'भारत में महिला नेताओं को सक्षम या बाधित करने वाले कारकों की पहचान' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. ए. अग्रवाल, ए और एन. सिंघल ने 29 फरवरी से 2 मार्च, 2024 के बीच जेपी सुचना तकनीकी संस्थान, नोएडा, भारत में आयोजित गणितीय विज्ञान और उसके अनुप्रयोगों में हालिया प्रगति (RAMSA-2024) पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'फ़ज़ी परिवहनीय समस्या का प्रारंभिक बुनियादी व्यवहार्य समाधान खोजने के लिए एक वैकल्पिक विधि' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. पी. फोगट ने 8-10 अगस्त, 2024 के बीच आयोजित अमेरिकी मनोवैज्ञानिक संघ सम्मलेन, डिवीजन 15 - शैक्षिक मनोविज्ञान, सिएटल, WA, संयुक्त राज्य अमेरिका में 'शैक्षणिक तनाव और व्यवहार-भावनात्मक समस्याओं के भविष्यवक्ता के रूप में शिक्षकों की कथित भागीदारी' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

डॉ. आर. माथुर ने 15-16 सितंबर, 2023 के बीच यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ मैनेजमेंट एंड एंटरप्रेन्योरशिप, दिल्ली टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, दिल्ली, भारत द्वारा आयोजित विविधता, समानता और समावेशन (डीईआई): संस्कृतियों, प्रथाओं और नीतियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में '2010 से 2020 के बीच अफ्रीका के उत्पादक क्षमता सूचकांक पर प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के प्रभाव का विश्लेषण' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. वसुंधरा, वी. और डॉ. पी. फोगट ने 1 दिसंबर, 2023 को गोवा, भारत में भारतीय स्वास्थ्य मनोविज्ञान अकादमी के 8वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'उभरते वयस्कता में अवसादग्रस्त संज्ञान, अनिश्चितता और आवेग की बातचीत की जांच: एक क्रॉस-अनुभागीय विश्लेषण' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. आर. सैनी ने 24 दिसंबर, 2023 को पालीवाल पीजी महाविद्यालय, सिकोहाबाद, भारत विश्वविद्यालयों और संस्थानों के आपदा जोखिम न्यूनीकरण नेटवर्क (आईयूआईएनडीआरआर-एनआईडीएम), भारतीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी सोसायटी (आईएएसटी), और अंबेडकर विश्वविद्यालय, आगरा में तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीएमईडीएम-2023) में 'पर्यावरण और आपदा प्रबंधन का नियंत्रण मिशन: सरकारी और गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

दो संगणक प्रयोगशालाओं के उन्नयन के लिए गूगल के साथ समझौता ज्ञापन, (अंतर्राष्ट्रीय)

स्वस्थ परिसर के लिए मानव व्यवहार और संबद्ध विज्ञान संस्थान, आईएचबीएएस के साथ समझौता ज्ञापन, (राष्ट्रीय)

सामुदायिक आउटरीच के लिए सरकारी मॉडल डिग्री महाविद्यालय ज़ांस्कर, ज़ांस्कर, लद्दाख के साथ समझौता ज्ञापन, (राष्ट्रीय)

शोध प्रोत्साहन और एक खुशहाल परिसर के लिए रेखी फाउंडेशन ऑफ हैप्पीनेस के साथ समझौता ज्ञापन, (राष्ट्रीय)

विकास और सीखने के अवसर पैदा करने के लिए आईसीटी अकादमी के साथ समझौता ज्ञापन, (राष्ट्रीय)

छात्र और संकाय विनिमय पहल के लिए के.आर. मंगलम विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन, (राष्ट्रीय)

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 184

परिसर भर्ती के लिए दौरा की गई कंपनियों की संख्या: 124

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय पुस्तकालय में कुल 77356 पुस्तकें हैं और वर्ष के दौरान 410 नई पुस्तकें जोड़ी गईं।

अक्टूबर 2023 में, पुस्तकालय ने नए उपयोगकर्ताओं को पुस्तकालय के संग्रह और सेवाओं को प्रभावी ढंग से संचालित करने और उपयोग करने के तरीके के बारे में शिक्षित करने के लिए एक अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया। इसके अतिरिक्त, पुस्तकालय ने DUSOL और IGNOU के छह छात्रों को प्रशिक्षण के अवसर प्रदान किए, जिससे व्यावहारिक शिक्षण अनुभव को बढ़ावा मिला। पुस्तकालय संसाधनों और सेवाओं का अधिकतम उपयोग करने में छात्रों और शिक्षकों की सहायता के लिए नियमित रूप से प्रेरक वार्ताएँ भी आयोजित की गईं।

पुस्तकालय में कला, मानविकी, विज्ञान और गैर-शिक्षण कर्मचारियों सहित विभिन्न क्षेत्रों से आगंतुकों की एक विविध श्रेणी देखी गई। ऑनलाइन संसाधनों और पुस्तकालय की वेबसाइट (http://gargicollege.saraswatilib.com/) के बढ़ते उपयोग ने ई-संसाधनों की बेहतर पहुँच और समझ को संभव बनाया। पुस्तकालय सामग्री पर महत्वपूर्ण परामर्श लिया गया, वर्ष के दौरान उपयोगकर्ताओं द्वारा लगभग 190,900 पुस्तकों का परामर्श लिया गया और उन्हें ऋण दिया गया। पुस्तकालय ने स्वतंत्रता सेनानियों और योग जैसे विषयों पर पुस्तक प्रदर्शनी जैसे विभिन्न कार्यक्रम भी आयोजित किए, जिससे उपयोगकर्ता जुड़ाव और जागरूकता बढ़ी। पुस्तक दान अभियान के लिए AVNI के साथ सहयोगात्मक प्रयास और हिंदी भाषा दिवस और अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस जैसे कार्यक्रमों में भागीदारी ने सामुदायिक भागीदारी और जागरूकता को बढ़ावा दिया। इलेक्ट्रॉनिक संसाधन प्रबंधन पैकेजों के उपयोग ने UGC-NList और NDLI जैसे मंचो के माध्यम से इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों की एक विस्तृत श्रृंखला पर नियंत्रण और पहुँच को बढ़ाया। अंत में, पुस्तकालय ने रतन टाटा पुस्तकालय, केंद्रीय विज्ञानं पुस्तकालय और अन्य जैसे विभिन्न पुस्तकालय प्रणालियों के माध्यम से स्नातकोत्तर छात्रों और शिक्षकों को लक्षित करते हुए सदस्यता और पुस्तकालय सेवाओं तक पहुँच बढ़ाने के अपने प्रयासों को जारी रखा।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 18
- सह प्राध्यापक: 51
- सहायक प्राध्यापक: 154
- तदर्थ : 18
- अतिथि : 22

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 92.71 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 89.86 करोड़

***

हंसराज महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियां

महाविद्यालय को 2023 में 3.71 के सीजीपीए और ए++ ग्रेड के साथ चक्र 2 एनएएसी मान्यता मिली, जो साइकिल 1 स्कोर पर एक बड़ा सुधार है और यह उपलब्धि हमें दिल्ली विश्वविद्यालय और देश में सर्वश्रेष्ठ स्थान पर रखता है। अखिल भारतीय महाविद्यालय श्रेणी के अंतर्गत , हम 2023 में एनआईआरएफ द्वारा 12वें स्थान पर भी थे। इंडिया टुडे पत्रिका के अनुसार हमें सभी धाराओं में भारत के शीर्ष पांच कॉलेजों में लगातार स्थान प्राप्त हुआ है। 2023 में, हम विज्ञान में तीसरे, वाणिज्य में तीसरे और कला में 5वें स्थान पर थे। एक प्रमुख पहल में, महाविद्यालय ने माइकल और सुसान डेल प्रतिष्ठान के साथ एक परिवर्तनकारी साझेदारी की उत्पत्ति को चिह्नित करते हुए सशक्तिकरण, समावेश और अवसर की यात्रा शुरू की। डेल एस्पाय छात्रवृत्ति कार्यक्रम अपनी तरह की अनूठी छात्रवृत्ति है, जिसका उद्देश्य छात्रों को उज्जवल भविष्य और प्लेसमेंट में सफलता की दिशा में मार्गदर्शन करना है। इस कार्यक्रम के लिए 30 छात्रों के पहले समूह का चयन किया गया था।

सम्मान / विशिष्टताएँ

संकाय

डॉ. बृजेश राठी को जून, 2023 में दिल्ली उच्च न्यायालय, नई दिल्ली में 'वैज्ञानिक सलाहकार' नियुक्त किया गया।

डॉ. मंदीप दीक्षित को 2023 में एसोसिएशन ऑफ माइक्रोबायोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया द्वारा 'एएमटी-यंग साइंटिस्ट अवार्ड' मिला।

डॉ. बृजेश राठी को मार्च, 2024 में ब्राजील के शिक्षा मंत्रालय के कोऑर्डेनाओ डी एपेरफीकोआमेंटो डी पेसोअल डी निवेल सुपीरियर से 'कैप्स-प्रिंट फेलोशिप' मिली।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

राजपाल, वीआर, शर्मा, एस., कुमार, ए., चंद, एस., जोशी, एल., चंद्रा, ए., ... और शिरन, बी. (2022)। "क्या ओमिक्रॉन हल्का है"? अपने तीन वंशों के उत्परिवर्ती परिदृश्य और मौजूदा टीकों और चिकित्सीय एंटीबॉडी की प्रतिक्रिया के साथ इस का परीक्षण करना। विषाणु विज्ञानं पत्रिका , 94 (8), 3521-3539

बंसल, एम., कुमार, एस., और राठी, बी. (2023)। "एंटी-मलेरिया एजेंटों के रूप में वैश्विक phthalimide-आधारित piperazine संयुग्मित एनालॉग्स का संश्लेषण"। रासायनिक जीवविज्ञान पत्र, 10 (4), 627-627।

शर्मा, आर., जैन, सी., और पॉल, बी. (2023)। 4U 1626– 67 स्पिन-डाउन की ओर: समय गतिविधि का अनुपालन। रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी की मासिक सूचनाएं: पत्र, 526(1), L35-L40।

राजपाल, वीआर, प्रकाश, एस., मेहता, एस., मिंकिना, टी., राजपूत, वीडी, और देसवाल, आर. (2023)। "धातु सूक्ष्म पदार्थों द्वारा पौधों में अजैविक तनाव को कम करने पर एक व्यापक समीक्षा: संभावनाएं और चिंताएं"। स्वच्छ प्रौद्योगिकी और पर्यावरण नीति, 1-39।

जैन, सी., शर्मा, आर., और पॉल, बी. (2024)। एलएमसी एक्स -4 के कक्षीय विकास का एक व्यापक अध्ययन: कक्षीय अवधि के दूसरे व्युत्पन्न का अस्तित्व। रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी की मासिक सूचनाएं, 529(4), 4056-4065।

धवन, पी., सैनी, ए., ग्रोवर, के., गोयल, एस., त्यागी, एन., कुमार, पी., ... और यादव, एच. (2024)। 8-हाइड्रॉक्सीक्विनोलिनियम फाथलेट के तीसरे क्रम के गैर-रेखीय ऑप्टिकल उपन्यास सह-क्रिस्टल के विकास और लक्षण वर्णन पर एक व्यवस्थित जांच: एक्स-रे, हिर्शफेल्ड सतह, ऑप्टिकल, मैकेनिकल, थर्मल और डीएफटी विश्लेषण। सामग्री अनुसंधान बुलेटिन, 169, 112516।

शीतल, कुंडू, एस., ठाकुर, एस., सिंह, ए.के., सिंह, एम., पानी, बी., और साजी, वीएस (2023)। संक्षारण निगरानी-बुनियादी बातों और अनुसंधान अद्यतन के लिए विद्युत रासायनिक तकनीकों की समीक्षा। विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान में महत्वपूर्ण समीक्षा, 1-26।

कुमार, एस., भुवनेश्वरी, आर., जैन, एस., निर्वान, एस., फातिमा, जेड., कुमार, डी., ... और राठी, बी. (2024)। कीटनाशक-भारित नैनोकैप्सूल पर एक व्यवस्थित समीक्षा: फसल उत्पादकता बढ़ाने के लिए कीटनाशक प्रबंधन के लिए एक स्थायी मार्ग। वर्तमान नैनोसाइंस, 20 (3), 280-297।

शीतल, बत्रा, आर., सिंह, ए.के., सिंह, एम., ठाकुर, एस., पानी, बी., और काया, एस. (2023)। "एन-हेटरोक्साइक्लिक यौगिकों के माध्यम से संक्षारण अवरोधक प्रणाली की उन्नति: एक समीक्षा"। संक्षारण इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, 58 (1), 73-101।

नस्कर, एस., कामेह, टी., मिश्रा, एस., और कापरी, बीसी (2023)। भाषाई सटीकता और लैंगिक समानता को आगे बढ़ाना: टिड्डे में लिंग समावेशिता की गहन परीक्षा। मत्स्य विज्ञान में सर्वेक्षण जर्नल, 10 (5), 200-204।

कुमार, एस., मटौक, एई, कुमार, पी., यादव, डीके, और प्रसाद, आरपी (2023)। प्रतिक्रिया अनुकूली नियंत्रण तकनीकों के माध्यम से नॉनलाइनियर न्यूटन-लीपनिक सिस्टम का विश्लेषण और अराजकता नियंत्रण और सिंक्रनाइज़ेशन। जर्नल ऑफ़ अनसर्टेन सिस्टम्स, 16(04), 2330002.

दीक्षित, एम., और शुक्ला, पी. (2024)। "मेटाट्रेनस्क्रिप्टोमिक्स और प्रोटिओमिक्स दृष्टिकोण का उपयोग करके एंडोग्लुकेनेस उत्पादन का विश्लेषण"। प्रोटीन रसायन विज्ञान और संरचनात्मक जीव विज्ञान में प्रगति, 138, 211-231।

रामलाल, ए., मेहता, एस., नौटियाल, ए., बावेजा, पी., शिवम, शर्मा, डी., ... और राजेंद्रन, ए. (2024)।

सोयाबीन में एंड्रोजेनेसिस (ग्लाइसिन मैक्स (एल। इन विट्रो सेलुलर और विकासात्मक जीवविज्ञान-संयंत्र में, 60 (1), 1-15।

कुमार, ए., कुमार, पी., और वेदेश्वर, एजी (2023)। "एसबीआईआई 3 फिल्मों में अनिसोट्रोपिक एक्साइटोनिक अवशोषण: सिद्धांत और प्रयोग"। सामग्री पत्र, 343, 134359।

सेनरंग, ए., त्रिपाठी, टी., अग्रवाल, एन., जंजुआ, डी., छोकर, ए., यादव, जे., ... और भारती, एसी (2024)। इन विवो चिक कोरियोअलेंटोइक मेम्ब्रेन मॉडल में ट्रांस-चालकोन की वहिकाजनक विदोधी क्षमता: अनुमानित रक्त-मस्तिष्क बाधा पारगम्यता के साथ वीईजीएफआर के लिए एक एटीपी विरोधी। औषधीय रसायन विज्ञान में कार्डियोवास्कुलर और हेमेटोलॉजिकल एजेंट (पूर्व में वर्तमान औषधीय रसायन विज्ञान- हृदय तथा रक्तवाहिका संबंधी और रुधिरविज्ञान संबंधी एजेंट), 22 (2), 187-211।

कुमारी, आर., गेलंकी, जे., कुंडले, एसएस, उस्ताद, आरई, डोंगले, टीडी, फू, वाई., ... और कुमार, एस. (2023)। PVA की कृत्रिम अन्तर्ग्रथनी विशेषताएं: ZnO नैनोकम्पोजिट मेमरिस्टिक यंत्र। एपीएल सामग्री, 11 (10)।

शर्मा, आर., जैन, सी., पॉल, बी., और शेषाद्रि, टीआर (2023)। एस्ट्रोसैट ने मैग्नेटर SGR J1830− 0645 का पहली बार पता लगाए गए एक्स-रे विस्फोट के दौरान अवलोकन किया। रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी की मासिक सूचनाएं, 526(4), 4877-4884।

शर्मा, ए., सविता, एस., सोनाली, एस., शर्मा, एन., सिंह, एस., दत्ता, आर., ... और नागपाल, एके (2023)। जामुन के पत्ते के कूड़े और रसोई के कचरे का वर्मीकम्पोस्ट में जैव-रूपांतरण: विट्रो संरक्षण में विथानिया सोम्निफेरा (एल) डुनल के लिए निहितार्थ। जैवभार रूपांतरण और जैवरिफाइनरी।

सूजा, आरएमसी, पिमेंटेल, एलएमएलएम, फरेरा, एलकेएम, परेरा, वीआरए, सैंटोस, एसीडीएस, डेंटास, डब्ल्यूएम, ..., राठी बी. एंड डी ओलिवेरा, आरएन (2023)। मलेरिया नियंत्रण के लिए चिकित्सीय रणनीति के रूप में 1, 2, 3-ट्राईज़ोल-2-एमिनो-1, 4-नेफ्थोक्विनोन डेरिवेटिव की जैविक गतिविधि और उनका मूल्यांकन। औषधीय रसायन विज्ञान की यूरोपीय पत्रिका, 255, 115400।

ठाकुर, आरके, राजपाल, वीआर, चौधरी, एम., सोनकर, ए., राव, एसआर, कौशल, पी., ... और रैना, एसएन (2023)। "औषधीय टिनोस्पोरा कॉर्डिफोलिया में सहज ट्रिपलोइड साइटोटाइप की प्रधानता और उत्पत्ति को प्रकाश में लाना: आनुवंशिक सुधार के लिए निहितार्थ". नाभिक, 66 (3), 245-260

फेंग, वाई., लियू, डब्ल्यू., कुमार, डी., झू, एम., ज़ू, आर., काओ, जी., ... और गोंग, सी. (2023)। सेल प्रसार को रेशमकीट में अभिग्राहक टायरोसिन किनेज की तरह स्वतंत्र अभिग्राहक 2 द्वारा संशोधित किया जा सकता है, बॉम्बेक्स मोरी। एशियाई प्रशांत कीटविज्ञान पत्रिका, 26 (4), 102121।

कुमार, एस., कुमार, यू., चांदिनी, एस., चंद, एस., किशोर, टीएल, आनंदराम, एच., ... और सिद्दीकी, एएच (2023)। डबल पास सौर वायु पुर्वतापक (डीपी-एसएएच) की दक्षता पर विशिष्ट थर्मल विस्तार तकनीकों के प्रभाव का सीएफडी विश्लेषण। सामग्री आज: कार्यवाही।

सिल्वा, आरसीडी, डी लीमा, एससी, डॉस सैंटोस रीस, डब्ल्यूपीएम, डी मैगलहेस, जेजेएफ, मैगलहेस, आरएनडीओ, राठी, बी, ... और पेना, एल (2023)। "COVID-19 मेजबान आनुवंशिकी अध्ययनों के लिए डीएनए निष्कर्षण विधियों की तुलना"। प्लोस वन, 18(10), e0287551।

कुमार, एम., शर्मा, एस., गोयल, एसएल, कुमार, एस., चौहान, एस., विधानी, बी., और पाल, आर. (2024)। मेथनॉल वाष्प के अत्यधिक संवेदनशील और चयनात्मक संवेदन के लिए कम-ग्राफीन ऑक्साइड और पॉलीनिलिन के साथ समग्र नैनोआर्किटेक्टोनिक्स। सामग्री रसायन विज्ञान और भौतिकी, 312, 128626।

लाल, एस.के., मेहता, एस., राजू, डी., आचार्य, वीएमएम, वेंकटपुरम, ए.के., यादव, एस.के., ... और रेड्डी, एमके (2023)। चावल GS1 की समवर्ती अतिअभिव्यक्ति; (क) क्या यह सच है कि ट्रांसजेनिक चावल में नाइट्रोजन उपयोग दक्षता (एनयूई) को बढ़ाने के लिए जीएस 1 और जीएस2 जीन हैं। जर्नल ऑफ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन, 42(10), 6699-6720।

यादव, ए., हजारिका, आई. के., और यादव, डी. (2023)। वित्तीय समावेशन के एक नए सूचकांक का निर्माण। अर्थनिती: जर्नल ऑफ इकोनॉमिक थ्योरी एंड प्रैक्टिस, 09767479231194659।

अकपन, ई. डी., सिंह, ए.के., लगाज़, एच., क्वाड्री, टीडब्ल्यू, शुक्ला, एस.के., मंगला, बी., ... और एबेंसो, ईई (2024)। धातुओं के संक्षारण अवरोधकों के रूप में समन्वय यौगिक: एक समीक्षा। समन्वय रसायन विज्ञान समीक्षा, 499, 215503।

चुघ, बी., सिंह, ए.के., ठाकुर, एस., पानी, बी., पांडे, ए.के., लगाज़, एच., ... और एबेंसो, ईई (2019)। एन- (बेंजो [डी] थियाज़ोल-2-वाईएल) -1-फेनिलेथन-1-इमाइन्स की उपस्थिति में हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ हल्के स्टील की बातचीत के बारे में एक अन्वेषण। जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी, 123 (37), 22897-22917।

कुमार, ए., कुमार, आर., मैथानी, आर., चौहान, आर., सेठी, एम., कुमारी, ए., ... और कुमार, एस. (2017)। नास्सेल्ट संख्या और एक से अधिक प्रकार के वी-पैटर्न डिंपल बाधाओं सौर वायु मार्ग के घर्षण कारक के लिए सहसंबंध विकास। अक्षय ऊर्जा, 109, 461-479।

कुमार, पी., कुमार, ए., और वेदेश्वर, एजी (2023)। सिंटिलेटर सामग्री बेरियम डाइहैलाइड्स (BaX2, X = F, Cl, Br, I) के भौतिक और इलेक्ट्रॉनिक गुणों के साथ कटियन-आयन त्रिज्या अनुपात का सहसंबंध: डीएफटी गणना और प्रयोगात्मक परिणाम। सॉलिड स्टेट कम्युनिकेशंस, 371, 115281।

मिश्रा, जी., श्रीवास्तव, के., रईस, जे., दीक्षित, एम., कुमारी सिंह, वी., और चंद्र मिश्रा, एल. (2024)। CRISPR-Cas9: कैंसर के उपचार के लिए एक शक्तिशाली जीन-संपादन उपकरण। वर्तमान आणविक चिकित्सा, 24 (2), 191-204।

राजपाल, वीआर, सहगल, डी., वल्लुरु, आर., और सिंह, एस. (2023)। "बदलते जलवायु परिदृश्य में फसल सुधार के लिए जीनोमिक्स और जीन संपादन उपकरण में वर्तमान प्रगति"। जेनेटिक्स में फ्रंटियर्स, 14, 1214679।

सिंह, बीपी, सिंह, एम., उलमान, वाई., शर्मा, यू., प्रधान, आर., साहू, जे., ... और मसीह, जे. (2023)। पंजाब, भारत में स्वास्थ्य जोखिम से जुड़े कुल वाष्पशील कार्बनिक यौगिकों सांद्रता का वितरण और अस्थायी भिन्नता। रसायन और पर्यावरणीय इंजीनियरिंग में घटना अध्ययन , 8, 100417।

शर्मा, एस., मित्तल, ए., और मित्तल, ए. (2023)। भारतीय शेयर बाजारों में कमाई की घोषणाओं का वितरण: एक सांख्यिकीय घटना अध्ययन। प्रौद्योगिकी, 5 (3), 192-208।

कलसी, ए., और यादव, ए. (2023)। डब्ल्यूएसीआर-रेपो रेट स्प्रेड के ड्राइवर: भारत का एक अनुभवजन्य विश्लेषण। ग्लोबल बिजनेस रिव्यू, 09721509231166257।

सिंह, एपी, और राठी, बी. (2023)। मलेरिया रोधी दवा की खोज में प्रगति। ड्रग डिस्कवरी में फ्रंटियर्स, 3, 1335842।

वर्मा, एम., हरिदास, डी., तंवर, ए., मेनन, आर., जैन, आर., और श्रीनिवास, के. (2023)। स्ट्रोंटियम बिस्मथ नाइओबेट फिल्मों के संरचनात्मक और ऑप्टिकल गुणों पर एनीलिंग तापमान और मोटाई का प्रभाव। पतली ठोस परते, 776, 139885

पटेल, एम., सिंह, आर., प्रजापति, ए.के., कुमार, वाई., हमार, जेजेएल, चाकी, एसएच, ... और कुमार, डी. (2024)। "गर्मी प्रतिरोधी पाली (मिथाइल मेथैक्रिलेट) और सक्सिनोनिट्राइल युक्त बहुलक जेल इलेक्ट्रोलाइट्स के विद्युत रासायनिक और भौतिक गुणों पर अलग-अलग लिथियम परक्लोरेट नमक मिश्रण का प्रभाव"। जर्नल ऑफ एप्लाइड इलेक्ट्रोकैमिस्ट्री, 54 (5), 1033-1044।

शशि, मैती, पीजे, और भट, वी. (2023)। दैहिक भ्रूणजनन के माध्यम से कुशल प्लांटलेट पुनर्जनन और डिचेंथियम एनुलेटम (फोर्सक) में ऑर्गेनोजेनेसिस शूट करें: एक हेलोफाइट सी 4 एपोमिक फोरेज फसल। प्लांट बायोटेक्नोलॉजी रिपोर्ट, 17 (5), 615-624

मित्तल, ए., और मित्तल, ए. (2023)। बैंकिंग ग्राहकों के परिवर्तनीय व्यवहार को प्रभावित करने वाले कारकों का अनुभवजन्य विश्लेषण। एमएसडब्ल्यू प्रबंधन जर्नल, 33 (2), 201-222।

द्विवेदी, के., राजपाल, ए., राजपाल, एस., कुमार, वी., अग्रवाल, एम., और कुमार, एन. (2024)। NSCLC बायोमार्कर के मार्ग को प्रबुद्ध करना: XAI- निर्देशित गहन शिक्षा की शक्ति का उपयोग करना।जैवऔषधी में कंप्यूटर के तरीके और कार्यक्रम, 243, 107864।

वांग, जेड., शर्मा, पीपी, राठी, बी., ज़ी, एम., डी क्लर्क, ई., पन्नेकौक, सी., ... और लियू, एक्स. (2023)। फ्लैटलैंड से बचना: मल्टीपैरामीटर ऑप्टिमाइज़ेशन नॉन-न्यूक्लियोसाइड रिवर्स ट्रांसक्रिपटेस इनहिबिटर-रेसिस्टेंट वेरिएंट और अनुकूल ड्रग-जैसे प्रोफाइल के खिलाफ सुपीरियर एंटीवायरल गतिविधियों के साथ ह्यूमन इम्यूनोडेफिशिएंसी वायरस -1 नॉन-न्यूक्लियोसाइड रिवर्स ट्रांसक्रिपटेस इनहिबिटर के रूप में वैश्विक टेट्राहाइड्रोपाइरिडो [4, 3-डी] पाइरीमिडीन डेरिवेटिव की खोज की ओर जाता है। जर्नल ऑफ मेडिसिनल केमिस्ट्री, 66 (13), 8643-8665।

खुराना, ए., आहूजा, वी., और एडिडम, पीटी (2023)। यात्री कारों की मांग का अनुमान: भारतीय बाजार के लिए एक प्रारूप। प्रबंधन: इंडियन जर्नल ऑफ मैनेजमेंट, 16 (5), 37-56।

माथुर, एस., विश्नोई, एस.के., बग्गा, टी., मित्तल, ए., और मित्तल, ए. (2024)। हरित कॉस्मेटिक्स के प्रति उपभोक्ताओं के व्यवहार पर तर्क की गुणवत्ता और स्रोत विश्वसनीयता के प्रभाव की जांच करना: कथित नवीनता की मॉडरेटिंग भूमिका। प्रबंधन: इंडियन जर्नल ऑफ मैनेजमेंट, 17 (3), 26-47।

सिंह, टी., कौशिक, एम., मिश्रा, एलसी, बहल, सी., सिंह, वी., और तुली, एचएस (2023)। स्तन कैंसर के उपचार के लिए उपन्यास रास्ते के रूप में एक्सोसोमल miRNAs। जेनेटिक्स में फ्रंटियर्स, 14, 1134779।

कुमार, पी., कुमार, ए., धवन, टी., और वेदेश्वर, एजी (2023)। समूह आईआईए धातु आयोडाइड्स के संरचनात्मक, इलेक्ट्रॉनिक, ऑप्टिकल, लोचदार और थर्मोडायनामिक गुणों की पहली सिद्धांत गणना: संरचना-संपत्ति सहसंबंध। जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ सॉलिड्स, 175, 111195।

शर्मा, एन., कौल, एम., जोशी, एनसी, डुफोसे, एल., और मिश्रा, ए. (2024)। "तनाव के तहत पौधे के स्वास्थ्य में कवक-जीवाणु संयोजन: फिलामेंटस कवक सेरेन्डिपिटा इंडिका और एक्टिनोबैक्टीरियम झिहेंग्लिउएला एसपी आईएसटीपीएल 4 की शारीरिक और जैव रासायनिक विशेषताएं आर्सेनिक तनाव के तहत"। सूक्ष्मजीव, 12 (2), 405।

भोला, जे., और गुप्ता, बी. (2023)। सामान्यीकृत $ (सी, आर) $ -हैंकेल ऑपरेटर और $ (आर, आर) $ -हैंकेल ऑपरेटर सामान्य हिल्बर्ट के स्थान पर। जर्नल ऑफ़ द कोरियन मैथमेटिकल सोसाइटी, 38 (3), 821-835।

राजपाल, वी.आर., कौल, एचके., रैना, एस.एन., कुमार, एचएमएस, और काजी, जीएन (2024)। मानव स्वास्थ्य के लिए फाइटोकेमिकल्स: उभरते रुझान और संभावनाएं। औषधीय रसायन विज्ञान में वर्तमान विषय, 24 (4), वी-वी।

सिंह, एके, ठाकुर, एस., पानी, बी., और सिंह, एम. (2023)। "विभिन्न औद्योगिक प्रक्रियाओं में लोहे के मिश्र धातुओं के लिए संक्षारण अवरोधक के रूप में हेटरोसायक्लिक यौगिक: एक समीक्षा". औद्योगिक और इंजीनियरिंग रसायन विज्ञान के जर्नल.

दुआ, वी., राजपाल, ए., राजपाल, एस., अग्रवाल, एम., और कुमार, एन. (2023)। आई-फ्लैश: लाइम और शेप का उपयोग करके व्याख्यात्मक नकली समाचार संसुचक। वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, 131 (4), 2841-2874।

मिश्रा, आर., कविता, राजपाल, ए., भाटिया, वी., राजपाल, एस., अग्रवाल, एम., और कुमार, एन. (2024)। आई-एलडीडी: एक व्याख्यात्मक पत्ती रोग संसूचक। सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 28(3), 2517-2533।

अरोड़ा, पी., पेरीवाल, एन., गोयल, वाई., सूद, वी., और कौर, बी. (2023)। iIL13Pred: लोकप्रिय मशीन लर्निंग क्लासिफायर का उपयोग करके पेप्टाइड्स को प्रेरित करने वाले IL-13 की बेहतर भविष्यवाणी। बीएमसी जैव सूचना विज्ञान, 24(1), 141.

चौधरी, एस., खान, एस., रुस्तगी, एस., राजपाल, वीआर, खान, एनएस, कुमार, एन., ... और खान, एमके (2024)। "मानव स्वास्थ्य पर फाइटोएक्टिव यौगिकों का इम्यूनोमॉड्यूलेटरी प्रभाव: जैव सूचना विज्ञान दृष्टिकोण के साथ कथात्मक समीक्षा"। औषधीय रसायन विज्ञान में वर्तमान विषय, 24 (12), 1075-1100।

अग्रवाल, एस., कुमार, आर., कुमार, एस., और सिंह, टी. (2024)। फिन सामग्री गुणों का प्रभाव और खाली ट्यूब सौर वॉटर हीटर की थर्मल दक्षता पर झुका कोण: एक प्रयोगात्मक अध्ययन। जर्नल ऑफ़ किंग सऊद यूनिवर्सिटी-साइंस, 36 (5), 103186।

मित्तल, ए., और मित्तल, ए. (2023)। भारत में पूंजीवादी बाजार के विकास पर वित्तीय और आर्थिक सुधारों का प्रभाव: मूल बातों की ओर। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 5 (4), 151-170।

कुमार, एस., ठाकुर, आर., ली, डी., और कुमार, आर. (2024)। "फोटोवोल्टिक थर्मल सिस्टम की समग्र प्रभावशीलता पर तरल स्पेक्ट्रम फिल्टर और सौर ट्रैकर का प्रभाव: एक प्रयोगात्मक जांच"। अक्षय ऊर्जा, 226, 120390।

रामलाल, ए., भट, आई., नौटियाल, ए., बावेजा, पी., मेहता, एस., कुमार, वी., ... और राजेंद्रन, ए. (2023)। सोयाबीन से प्राप्त एंजियोटेंसिन-परिवर्तित एंजाइम निरोधात्मक यौगिकों के सिलिको विश्लेषण में [ग्लाइसिन अधिकतम (एल। फिजियोलॉजी में फ्रंटियर्स, 14, 1172684।

बेज, एम., सिंह, वी., शर्मा, एन., डेब्रेज़ेनी, एन., बेरेज़की, आई., पूनम, हर्ज़ेग, पी., राठी, बी., सिंह, एस. और बोरबास, ए. (2023)। इन विट्रो में और चीनी-संशोधित न्यूक्लियोसाइड एनालॉग्स के विवो एंटीप्लास्मोडियल मूल्यांकन में। वैज्ञानिक रिपोर्ट, 13 (1), 12228।

खरगोत्रा, आर., कुमार, एस., और कुमार, आर. (2021)। सौर वॉटर हीटर (एक प्रयोगात्मक अध्ययन) के थर्मल वृद्धि कारक पर बाधा प्रमोटर का प्रभाव। अक्षय ऊर्जा, 163, 1356-1369।

पैन, जे., किउ, क्यू., कुमार, डी., जू, जे., टोंग, एक्स., शेन, जेड., ... और गोंग, सी. (2023)। बॉम्बेक्स मोरी साइटोप्लाज्मिक पॉलीहेड्रोसिस विषाणु NSP8 और BmAgo2 के बीच इंटरेक्शन आरएनए हस्तक्षेप को रोकता है और वायरस प्रसार को बढ़ाता है। माइक्रोबायोलॉजी स्पेक्ट्रम, 11(4), e04938-22।

शर्मा, एन., डबराल, एस., त्यागी, जे., यादव, जी., अग्रवाल, एच., जोशी, एनसी, ... और मिश्रा, ए. (2023)। सेरेन्डिपिता इंडिका और झिहेंग्लिएला एसपी आईएसटीपीएल 4 के इंटरैक्शन अध्ययन और चावल में विकास को बढ़ावा देने में उनकी सहक्रियात्मक भूमिका। फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस, 14, 1155715।

पांडे, एके, शर्मा, आर., चौधरी, डी., बाली, एनबी, वर्मा, एम., मेनन, आर., और तंवर, ए. (2024)। Arduino इंटरफेस तापमान सेंसर का उपयोग करके ऑटोमोबाइल उद्योग में उपयोग किए जाने वाले इंजन तेल की शीतलन दर पर शीतलक के प्रभाव की जांच करना। भौतिकी शिक्षा, 59 (2), 025026।

जैन, आर., वर्मा, एम., तंवर, ए., मेनन, आर., हरिदास, डी., महाजन, एस., और श्रीनिवास, के. (2024)। SrBi1 का कम तापमान पर निष्क्रिय गुण। 5La0. 5Nb2O9। फेरोइलेक्ट्रिक्स, 618 (3), 696-703।

हुड्डा, ए., सिंह, डी., नेहरा, के., दलाल, ए., कुमार, एस., मलिक, आर.एस., राठी, बी. और कुमार, पी. (2023)। "ल्यूमिनसेंट टीबी (III)प्रदर्शन के आधार पर मिश्रित यौगिक संश्लेषण और वर्णक्रमीय जांच। अकार्बनिक रसायन विज्ञान संचार, 151, 110583।

दलाल, ए., नेहरा, के., हुड्डा, ए., सिंह, डी., कुमार, पी., कुमार, एस., ... और राठी, बी. (2023)। "चमकदार लैंथेनाइड डाइकेटोनेट्स: संश्लेषण और ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक लक्षण वर्णन पर समीक्षा"। इनऑर्गेनिका चिमिका एक्टा, 550, 121406।

तिवारी, आरपी (2023)। सीसा रहित KNbO3–x Q x (x = 0, 1, 2; क्यू = एस, से) ऑक्सीचालकोजेनाइड पेरोव्स्काइट्स। जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी, 127 (42), 20563-20571।

कुमार, वाई., जैन, पी., बंगोत्रा, पी., सिंह, डी.वी., कुमार, वी., और राजौरिया, एसके (2024)। "दिफोटोंस के किरण द्रव्यमान पर निश्चित पैमाने पर परमाणु टकराव में परिमित रासायनिक क्षमता। ब्राजील जर्नल ऑफ फिजिक्स, 54 (1), 6.

कुमार, एम., वर्मा, एस., शर्मा, एम., पूनम, और राठी, बी. (2023)। बेंजोफ्यूज्ड पांच-सदस्यीय एन / ओ / एस-हेटरोकैकल्स का धातु-उत्प्रेरित संश्लेषण, सिंथेटिक कार्बनिक रसायन विज्ञान में एक प्रगतिशील क्षेत्र। यूरोपियन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 26(46), e202300877।

किउ, क्यू., पैन, जे., कुमार, डी., वी, एस., टोंग, एक्स., झू, एम., ... और गोंग, सी. (2023)। मेटाट्रेनस्क्रिप्टोमिक अनुक्रमण से पता चलता है कि नरम सड़ांध के लक्षणों के साथ रोगग्रस्त रेशमकीट (बॉम्बेक्स मोरी) के मध्य आंत में प्रचुर मात्रा में और विविध विषाणु थे। जर्नल ऑफ एशिया-पैसिफिक एंटोमोलॉजी, 26(4), 102159।

कुमार, एस., और सिंह, एके (2023)। कृषि उत्पादकता पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों का मॉडलिंग: हिमाचल प्रदेश, भारत से साक्ष्य। एशिया-पैसिफिक जर्नल ऑफ रीजनल साइंस, 7 (2), 521-548।

सोनी, एस., पारीक, बी., गर्ग, ए., चौहान, जी., भाटिया, एम., कुमार, ए., ... और तुम्बा, के. (2023)। "थर्मोडायनामिक्स और थर्मोकॉस्टिक पैरामीटर का उपयोग करके साइक्लोहेक्सेन, साइक्लोहेक्सानोन, या साइक्लोहेक्सिलामाइन के साथ डेकन-1-ओएल के बीच आणविक मेल"। जर्नल ऑफ केमिकल एंड इंजीनियरिंग डेटा, 68 (11), 2856-2870।

राज, एस., केसरी, केके, कुमार, ए., राठी, बी., शर्मा, ए., गुप्ता, पीके, ... और कुमार, डी. (2022)। "सिर और गर्दन के कैंसर में सी-एमईटी / एचजीएफ सिग्नलिंग के विनियमन (ओं) के आणविक तंत्र। आणविक कैंसर, 21 (1), 31.

अग्रवाल, पी., अग्रवाल, आरके, और कौर, बी. (2022)। मल्टीमॉडल समस्याओं के लिए निर्देशित अन्वेषण के साथ बहुउद्देश्यीय कण झुंड अनुकूलन। एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 120, 108684।

पूनम, गुप्ता, वाई., गुप्ता, एन., सिंह, एस., वू, एल., छिकारा, बी.एस., ... और राठी, बी. (2018)। "मलेरिया परजीवी के मल्टीस्टेज अवरोधक: कीमोप्रोटेक्शन और मलेरिया उन्मूलन के लिए उभरती आशा"। औषधीय अनुसंधान समीक्षा, 38 (5), 1511-1535।

जोशी, एच., गुप्ता, डी.एस., कौर, जी., सिंह, टी., रामनिवास, एस., साक, के., ... और तुली, एचएस (2023)। "नियंत्रित वितरण के लिए क्वेरसेटिन के नैनोफॉर्मूलेशन: प्रीक्लिनिकल एंटीकैंसर अध्ययनों की समीक्षा"। नौनीन-श्मिडेबर्ग के फार्माकोलॉजी के अभिलेखागार, 396 (12), 3443-3458।

शर्मा, एन., काशिफ, एम., सिंह, वी., फोंटिन्हा, डी., मुखर्जी, बी., कुमार, डी., ... और राठी, बी. (2021)। "परजीवी प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम के खिलाफ बहुयोग्य योग्यता के साथ लीवरेज किए गए वैश्विक एंटीप्लास्मोडियल यौगिक: इन विट्रो में और विवो मूल्यांकन और फार्माकोकाइनेटिक अध्ययन". जर्नल ऑफ मेडिसिनल केमिस्ट्री, 64 (12), 8666-8683।

कुमार, एस., गोइकोचेया, एस., कुमार, एस., पीयर्स, सीएम, दुर्वासुला, आर., केम्पाया, पी., और राठी, बी. (2020)। शक्तिशाली एंटी-इन्फ्लूएंजा विषाणु गतिविधि के साथ ओसेल्टामिविर एनालॉग्स। ड्रग डिस्कवरी टुडे, 25 (8), 1389-1402।

कुमार, आर., कुमार, एस., अबुलतुत, यू., गुरेल, एई., अलवेतैशी, एम., शेक, एस., ... और ली, डी. (2024)। हाइब्रिड क्रिटिक-कोप्रास दृष्टिकोण का उपयोग करके इमारतों में सक्रिय ग्रीन हीटिंग के लिए एक इम्पिंजमेंट जेट सोलर एयर हीटर का पैरामीट्रिक अनुकूलन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल साइंसेज, 197, 108760।

ज़ाहेदिफर्ड, एफ., बंसल, एम., शर्मा, एन., कुमार, एस., शेन, एस., सिंह, पी., राठी, बी. और ज़ोल्टनर, एम. (2024)। फेनोटाइपिक स्क्रीनिंग से एंटीलेशमैनियल गतिविधि के साथ एक अत्यधिक चयनात्मक फाथालिमाइड-आधारित यौगिक का पता चलता है। पीएलओएस उपेक्षित तीव्र रोग, 18 (3), e0012050।

ग्रोवर, पी., ठाकुर, के., भारद्वाज, एम., मेहता, एल., रैना, एस.एन., और राजपाल, वीआर (2024)। कैंसर में फाइटोथेरेप्यूटिक्स: योग्य दवा उम्मीदवारों से नैदानिक अनुवाद तक। औषधीय रसायन विज्ञान में वर्तमान विषय, 24 (12), 1050-1074।

कुमार, ए., चौधरी, ए., कौर, एच., गुहा, एस., मेहता, एस., और हुसैन, ए. (2022)। "संयंत्र रोग प्रबंधन में इंजीनियर नैनोकणों के संभावित अनुप्रयोग: एक महत्वपूर्ण अद्यतन"। रसायन मंडल, 295, 133798।

फैजान, एम., आलम, पी., राजपूत, वीडी, शरीन, कौर, के., फराज, ए., ... और हयात, एस. (2023)। अजैविक दबावों के खिलाफ फसल पौधों की रक्षा में टोकोफेरोल की संभावित भूमिका। फिजियोलॉजी और पौधों की आणविक जीवविज्ञान, 29 (10), 1563-1575।

मोहंती, सीके, कुमार, पी., और वेदेश्वर, एजी (2024)। 2 (0 4 0) उन्मुख टीएलआई क्षेत्रों के जोड अंतराल की दबाव निर्भरता। सामग्री पत्र, 359, 135928।

चौहान, वी., त्रिपाठी, डी., सिंह, पी., शर्मा, ए., खन्ना, एमके, कुमार, आर., ... और कुमार, टी. (2023)। फोटोवोल्टिक अनुप्रयोगों और जैविक प्रभावों के लिए लीड फ्री पेरोव्स्काइट की संभावनाएं: चुनौतियां और अवसर। अकार्बनिक रसायन विज्ञान संचार, 111421।

अग्रवाल, आरके, कौर, बी., और शर्मा, एस. (2020)। रैपर फीचर चयन के लिए क्वांटम आधारित व्हेल अनुकूलन एल्गोरिथ्म। एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 89, 106092।

अग्रवाल, आरके, कौर, बी., और अग्रवाल, पी. (2021)। कार्य अनुकूलन के लिए निर्देशित अन्वेषण के साथ क्वांटम प्रेरित कण अनुकूलन। एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 102, 107122।

कौर, बी., शर्मा, पी., अरोड़ा, पी., और सूद, वी. (2023)। QUFIND: CpG द्वीपों के साथ अतिव्यापी G4 क्वाड्रप्लेक्स के तुलनात्मक पूर्वानुमान और खनन के लिए उपकरण। जेनेटिक्स में फ्रंटियर्स, 14, 1265808।

शर्मा, एम., रतूड़ी, डी., राजपाल, वी.आर., चौधरी, एम., रैना, एस.एन., और सिंह, ए. (2024)। (ख) भारतीय काले चावल में आनुवंशिक विचलन का पता लगाने के लिए आरएपीडी और कृषि-रूपात्मक लक्षण-आधारित फिंगरप्रिंटिंग। चावल विज्ञान, 4.

कुमार, एम., सदफ, आई., पामिदिघंटम, जे., अनामिका, और कुमार, एस. (2024)। वर्तमान अग्रिम: कार्बनिक संश्लेषण में सल्फर यलाइड्स। जर्नल ऑफ हेटरोक्साइक्लिक केमिस्ट्री, 61 (1), 29-70।

लाल, एस. के., गग्गर, पी., कुमार, एस., मल्लिकार्जुन, एम. जी., विश्वकर्मा, सी., रक्षित, एस., ... और मेहता, एस. (2024)। जीनोमिक्स और लक्षित जेनेटिक इंजीनियरिंग दृष्टिकोणों द्वारा फसल पौधों में नाइट्रोजन उपयोग दक्षता में हाल की प्रगति। प्लांट मॉलिक्यूलर बायोलॉजी रिपोर्टर, 1-15।

खजीर, जे., अहमद, एस., ठाकुर, आर.के., हुसैन, एम., गांधी, एस.जी., बब्बर, एस., मीर, एस.ए., शफी, एन., टोनफैक, एल.बी., राजपाल, वी.आर. और मकबूल, टी. (2024)। कोविड-19 के उपचार के लिए पादप-आधारित एंटीवायरल अणुओं का पुनः उपयोग। औषधीय रसायन विज्ञान में वर्तमान विषय, 24(7), 614-633।

मुश्ताक, जेड., बंगोत्रा, पी., गौतम, ए.एस., शर्मा, एम., सुमन, गौतम, एस., ... और जैन, पी. (2024)। वायु प्रदूषकों (पीएम2. 5, पीएम10, एसओ2, एनओ2, ओ3) डेटा और उनके स्वास्थ्य संबंधी खतरों के लिए उपग्रह या भू-आधारित माप: कौन सा सबसे सटीक है और क्यों? पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन, 196(4), 342.

कुमार, पी., और वेदेश्वर, ए. जी. (2024)। CaI2 के दबाव-निर्भर इलेक्ट्रॉनिक, ऑप्टिकल और लोचदार गुणों के परिणामस्वरूप सिंटिलेटर दक्षता वृद्धि क्षमता: प्रथम-सिद्धांत गणना। उच्च दबाव अनुसंधान, 44(1), 69-83।

जैन, पी., कुमार, वाई., कुमार, वी., और बंगोत्रा, पी. (2023)। घुमाव स्तर के आधार पर A= 190 द्रव्यमान क्षेत्र में सुपर-विकृत समान बैंड की खोज। यूनिवर्स, 9(8), 362।

नायडू, एस., पांडे, जे., मिश्रा, एल. सी., चक्रवर्ती, ए., रॉय, ए., सिंह, आई. के., और सिंह, ए. (2023)। सिलिकॉन नैनोकण: संश्लेषण, अवशोषण और जैविक तनाव के शमन में उनकी भूमिका। इकोटॉक्सिकोलॉजी और पर्यावरण सुरक्षा, 255, 114783।

डिमंगईह्वुंगी, ई., सिंह, एम., पानी, बी., और सिंह, ए. के. (2023)। पारदर्शी इलेक्ट्रोड के लिए सिल्वर और कॉपर नैनोवायर-आधारित नैनोकंपोजिट: सौर कोशिकाओं में जमाव विधियाँ और अनुप्रयोग। कम्पोजिट इंटरफेस, 30(12), 1449-1481.

शंकर, बी., सिंह, टी., कुमार, बी., अरोड़ा, ए., कुमार, एस., और सिंह, बी. के. (2023)। (ई)-3-(β-सी-ग्लाइकोसिलमेथिलीडीन)-एन-एरिल/एल्काइल सक्सिनिमाइड्स का विलायक-मुक्त संश्लेषण और इन-सिलिको आणविक डॉकिंग अध्ययन। ऑर्गेनिक और बायोमॉलिक्यूलर केमिस्ट्री, 21(47), 9398-9409।

बाली, एन.बी., सचदेवा, आर., अश्धीर, पी., वर्मा, एम., हरिदास, डी., मेनन, आर., और तंवर, ए. (2023)। अनियंत्रित समय श्रोडिंगर तरंग समीकरण का सटीक समाधान निकालना और XCOS का उपयोग करके आइगेनफ़ंक्शन को विज़ुअलाइज़ करना। फिजिका स्क्रिप्टा, 99(1), 016101।

सिंह, वाई.पी., कुमार, वी., शुक्ला, ए., जैन, पी., कुमार, वाई., सपरा, आर., ... और शर्मा, एस. (2023)। गामा क्षय बाधा कारकों का व्यवस्थित अध्ययन। कणों और नाभिक के संरचना , 20(4), 577-582।

वर्मा, पी., जोशी, एच., सिंह, टी., शर्मा, बी., शर्मा, यू., रामनिवास, एस., ... और तुली, एच.एस. (2024)। ग्लियोमा के खिलाफ टेमोज़ोलोमाइड और फ्लेवोनोइड्स: अवशोषण और चयापचय से लेकर एक्सोसोमल डिलीवरी तक। नौनिन-श्मीडेबर्ग के फार्माकोलॉजी के अभिलेखागार, 397(1), 41-57।

कनोजिया, एस., लक्ष्मी, वी., सचदेवा, एस., और वर्मा, एम. (2023)। आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की तन्यता, बोर्ड की क्षमता और कॉर्पोरेट प्रशासन अभ्यास। ग्लोबल बिजनेस रिव्यू, 09721509231186251।

गुप्ता, वाई., गोइकोचिया, एस., पीयर्स, सी.एम., माथुर, आर., रोमेरो, जे.जी., क्रॉफी, एस.के., ... और केम्पैया, पी. (2022)। प्रोटोजोआ परजीवियों के लिए एक नए चिकित्सीय लक्ष्य के रूप में कैल्शियम होमियोस्टेसिस का उभरता प्रतिमान। औषधीय अनुसंधान समीक्षा, 42(1), 56-82।

मगक्साडेनी, एन., कबाने, बी., बहादुर, आई., पारेडेस, एम.एल., डी.पी. सोरेस, आर., सिंह, एस.के., ... और सोलेमन, ए.ए. (2023)। थर्मोडायनामिक गुण, अनंत तनुकरण पर गतिविधि गुणांक और विभिन्न तापमानों पर डीप यूटेक्टिक सॉल्वैंट्स की कॉस्मो-एसएसी मॉडलिंग। केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(30), e202204192।

कुमार, आर., कुमार, एस., नड्डा, आर., कुमार, के., और गोयल, वी. (2022)। थर्मो-हाइड्रोलिक दक्षता और असतत मल्टी-आर्क पसलियों के साथ एक इनडोर डिज़ाइन किए गए जेट इम्पिंगमेंट सोलर थर्मल कलेक्टर का सहसंबंध विकास। अक्षय ऊर्जा, 189, 1259-1277।

तिवारी, पी., वर्मा, एम., अंबिका, चुटानी, एच., सिंह, पी. पी., कनोडिया, एस., और वर्मा, टी. (2023)। टाइटेनियम डाइऑक्साइड-आधारित नैनोकण और जल उपचार में उनके अनुप्रयोग। जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग एंड साइंस, 19(1), 46-54।

हुसैन, एम., ठाकुर, आर. के., खजीर, जे., अहमद, एस., खान, एम. आई., राही, पी., ... और मीर, बी. ए. (2024)। जीनस आर्टेमिसिया एल. (एस्टेरेसी) के पारंपरिक उपयोग, पादप रसायन , औषधविज्ञान और आविषविज्ञानं : एक उच्च मूल्य वाला औषधीय पौधा। औषधीय रसायन विज्ञान में वर्तमान विषय, 24(4), 301-342।

बग्गा, टी., अंसारी, ए.एच., अख्तर, एस., मित्तल, ए., मित्तल, ए. (2024)। भारतीय उपभोक्ताओं की इलेक्ट्रिक वाहन खरीदने की प्रवृत्ति को समझना: पर्यावरण की दृष्टि से संधारणीय परिवहन में निर्धारण कारकों का विश्लेषण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल साइंसेज, 10(1), 1-13.

राजपाल, एस., राजपाल, ए., अग्रवाल, एम., कुमार, वी., अब्राहम, ए., खन्ना, डी., और कुमार, एन. (2023)। XAI-CNVMarker: स्तन कैंसर उपप्रकारों के लिए योग्य AI-आधारित कॉपी नंबर वैरिएंट बायोमार्कर खोज। बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग और कंट्रोल, 84, 104979।

राजपाल, एस., राजपाल, ए., सग्गर, ए., वैद, ए. के., कुमार, वी., अग्रवाल, एम., और कुमार, एन. (2023)। XAI-MethylMarker: मिथाइलेशन डेटा का उपयोग करके स्तन कैंसर उपप्रकार वर्गीकरण के लिए बायोमार्कर खोज के लिए व्याख्यात्मक AI दृष्टिकोण। विशेषज्ञ प्रणाली अनुप्रयोगों के साथ, 225, 120130।

द्विवेदी, के., राजपाल, ए., राजपाल, एस., कुमार, वी., अग्रवाल, एम., और कुमार, एन. (2024)। XL1R-Net: NSCLC बायोमार्कर पहचान के लिए व्याख्यात्मक AI-संचालित बेहतर L1-नियमित डीप न्यूरल आर्किटेक्चर। कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी और केमिस्ट्री, 108, 107990।

सैकिया, एम. (2023)। एंथेरिया एसामेंसिस के मेजबान पौधों में पीपीआई का पता लगाने के लिए एक उपकरण के रूप में ज़ाइमोग्राम। जर्नल ऑफ एडवांस्ड जूलॉजी, 44(4).

यूजीसी सेवा अनुक्रमित-सूची पत्रिकाएँ

मैथ्यू, जे. (2023)। पूंजीवाद, जलवायु संकट और पर्यावरण इतिहास में पद्धतिगत चुनौतियाँ। ईपीडब्ल्यू एंगेज, 58(28), 354-364।

अरोड़ा, पी.एम., कपूर, एच., और दस्तीदार, ए.जी. (2023)। ऋण, आवास की कीमतें, अपेक्षाएँ और व्यापक अर्थव्यवस्था। विकसित और विकासशील देशों से साक्ष्य। सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त अर्थशास्त्र, 30(3)।

वर्मा, पी. (2023). वैकल्पिक स्थान: टोनी मॉरिसन के उपन्यासों की संगीतमय कथा। रवींद्र भारती पत्रिका, 26(12), 31-37.

वेब ऑफ़ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

दीप, ए., और बत्रा, आर. (2023)। पूर्ण मीट्रिक स्पेस में समीपस्थ एफ-कमजोर प्रभुत्व के तहत सामान्य सर्वोत्तम निकटता बिंदु प्रमेय। जर्नल ऑफ एनालिसिस, 31(4), 2513-2529।

यादव, पी., गेरा, जे., और कौर, एच. (2024)। नवीन समानता माप के साथ सहयोगी फ़िल्टरिंग आधारित अनुशंसा प्रणाली की सटीकता को बढ़ाना। मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, 83(16), 47609-47626।

अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. बृजेश राठी, डीएसटी, भारत सरकार, दुर्लभ आनुवंशिक विकार चिकित्सा के लिए छोटे अणु औषधि की खोज, ₹ 10.21 करोड़।

डॉ. बृजेश राठी, आईएनएमएएस-डीआरडीओ, भारत सरकार, स्थूल क्रम विषानुरोधी रोगोपचार के विकास के लिए उत्तम चयापचय विरोधी राह को संश्लेषित करना, ₹ 23.90 लाख।

डॉ. बृजेश राठी एसईआरबी, भारत सरकार (आसियान-भारत अनुसंधान एवं विकास परियोजना), लक्ष्य आधारित स्क्रीनिंग और हाइड्रोक्सीएथाइलामाइन व्युत्पन्नों का नवीन एंटीमलेरियल के रूप में विकास, ₹ 34 लाख।

प्रो. विजय रानी राजपाल, टिनोस्पोरा कॉर्डिफोलिया में लिंग-अभिव्यक्ति पैटर्न के आणविक तंत्र, एक पोषण और औषधीय रूप से महत्वपूर्ण डायोसियस लियाना, ₹ 31.88 लाख।

प्रो. विजय रानी राजपाल, डीबीटी, भारतीय स्पर्मेटोफाइटा और आर्किगोनियाटे टैक्सा-चरण II के लिए जीनोम से संबंधित जानकारी पर डेटाबेस के संवर्धन और अद्यतन के लिए नेटवर्क कार्यक्रम, ₹ 35.46 लाख।

संगोष्ठी आयोजन

25 अगस्त, 2023 को प्राध्यापक एलिसन ग्रेग, एंग्लिया रस्किन विश्वविद्यालय (ब्रिटिश परिषद् के सहयोग से) द्वारा 'जलवायु परिवर्तन - टनल विजन' शीर्षक पर सेमिनार।

29 सितंबर, 2023 को माल्टा सरकार के विदेश और यूरोपीय मामलों और व्यापार मंत्री, स्थायी विदेश सचिव, महामहिम श्री क्रिस्टोफर कटजार द्वारा 'भारत-माल्टा बढ़ते संबंध' शीर्षक पर सेमिनार।

22 फरवरी, 2024 को सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. शिबू साहा द्वारा 'प्रकाश मापने के पहलू' शीर्षक पर सेमिनार।

29 फरवरी, 2024 को जेएनयू के भौतिकी विभाग के वरिष्ठ प्रोफेसर और खगोल भौतिकी के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. आर. पी. प्रजापति द्वारा 'प्रयोगशाला ब्लैक होल का परिप्रेक्ष्य और विकसित भारत@2047 में भारतीय अंतरिक्ष और संलयन कार्यक्रमों का योगदान' शीर्षक पर सेमिनार।

24 मार्च, 2024 को डॉ. जसमिंदर साही, वरिष्ठ वैज्ञानिक विशेषज्ञ, सनोफी, यूएसए द्वारा 'एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी-सह-उद्योग अकादमिक संपर्क सत्र' शीर्षक से सेमिनार का आयोजन किया।

सम्मलेन आयोजन

3 नवंबर, 2023 को आईसीएसएसआर-एनआरसी, दिल्ली के सहयोग से 'भारतीय सभ्यता में लोकतांत्रिक लोकाचार की खोज: विचार और संरचना' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

2 फरवरी, 2024 को 'प्लांट बायोलॉजी में उन्नति (एपीबी 2024)' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

हंसराज कॉलेज के आईक्यूएसी के तत्वावधान में 28 फरवरी, 2024 को 'वैज्ञानिक अनुसंधान में नवीन प्रौद्योगिकी' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

एसईआरबी, डीबीटी, सीएसआईआर, दिल्ली के सहयोग से 3 मार्च, 2024 को 'एकीकृत रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और अनुवाद चिकित्सा (आईसीबीटीएम 3.0)' पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

आईसीएसएसआर, दिल्ली के सहयोग से 16 मार्च, 2024 को 'भारतीय ज्ञान प्रणाली और इसकी नैतिक अनिवार्यताएं' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मलेन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

प्रो. मोनिका कौल (वनस्पति विज्ञान) ने 5 जून, 2023 को आईआईटी दिल्ली में पर्यावरण, कृषि, रसायन और जैविक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सीआरईएसपीआई में 'प्लास्टिक प्रदूषण से निपटने में शैक्षणिक संस्थान की भूमिका' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुश्री रुचि (वाणिज्य) ने 14-15 अक्टूबर, 2023 के बीच आईआईएम जम्मू द्वारा आयोजित डायनामिक बिजनेस एनवायरनमेंट में एचआर पर 2 दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सह कॉन्क्लेव 6.0 में 'हाइब्रिड वर्क मॉडल में कर्मचारियों के प्रदर्शन और कल्याण पर प्रभाव की जांच- एक व्यवस्थित समीक्षा और बिब्लियोमेट्रिक्स विश्लेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. मनीषा वर्मा (वाणिज्य) ने आईएए केरल शाखा और केरल विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा 9-10 दिसंबर, 2023 के बीच आयोजित 45वें अखिल भारतीय लेखा सम्मेलन और लेखा शिक्षा और अनुसंधान 2023 पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में तकनीकी सत्र III: प्रौद्योगिकी 4.0 और लेखांकन के तहत 'लेखा प्रथाओं को बदलने में प्रौद्योगिकी की भूमिका' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सोनल गुप्ता (वाणिज्य) ने 14-15 मार्च, 2024 के बीच दिल्ली विश्वविद्यालय के डीएसई के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित 9वें अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य सम्मेलन में 'विकसित भारत के लिए महिला उद्यमियों की भूमिका और चुनौतियां' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

प्रो. मोनिका कौल ने 6-7 अप्रैल, 2023 के बीच मंत्रालय और नाबार्ड द्वारा प्रायोजित, कलिंगा विश्वविद्यालय, नया रायपुर, छत्तीसगढ़ के प्राणीशास्त्र विभाग में जलवायु परिवर्तन, सतत विकास और स्मार्ट कृषि पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'कोविड 19 महामारी के दौरान औद्योगिक क्षेत्रों में चयनित वीओसी और स्वास्थ्य जोखिम आकलन के साथ संबंधों में महत्वपूर्ण परिवर्तन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रियंका वर्मा ने EFLU, हैदराबाद द्वारा 26-28 अप्रैल, 2023 के बीच आयोजित तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय युवा शोधकर्ता सम्मेलन में 'अंतर्विभाजन की रूपरेखा: हिंदी में दलित महिला आत्मकथाओं में जाति, वर्ग और लिंग को पढ़ना' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुश्री सिमरन सेठी ने IIM काशीपुर, प्रबंधन शिक्षा और अनुसंधान संगोष्ठी द्वारा 19-21 मई, 2023 के बीच आयोजित 'शासन की गुणवत्ता, आय और मानव विकास के बीच संबंध: विकासशील और विकसित देशों में एक अध्ययन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. मेघना मल्होत्रा ने 11-13 जून, 2023 के बीच इंडिया केएलईएमएस आयोजन टीम, डेला रिसॉर्ट्स, लोनावाला, महाराष्ट्र द्वारा आयोजित छठे एशिया केएलईएमएस सम्मेलन में 'माल्मक्विस्ट इंडेक्स का उपयोग करके भारतीय विनिर्माण उद्योगों में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के स्पिलओवर प्रभावों का विश्लेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. मोनिका कौल ने 2023-24 के दौरान 'एस. इंडिका और जेड. एसपी. आईएसटीपीएल4 के माइक्रोबियल संयोजन द्वारा चावल में आर्सेनिक शमन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. मनीषा वर्मा ने 13-15 दिसंबर, 2023 के बीच तकनीकी सत्र 1: व्यवसाय परिवर्तन और डिजिटल अर्थव्यवस्था के अंतर्गत ओ.पी. जिंदल ग्लोबल विश्वविद्यालय के सहयोग से दिल्ली अर्थशास्त्र विद्यालय , दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य संकाय और वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन-2023 में 'डिजिटल अर्थव्यवस्था में डिजिटल उद्यमिता का एक ग्रंथसूची विश्लेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

*कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल, उत्तराखंड के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)

*डेब्रेसेन विश्वविद्यालय, हंगरी) के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय

*फेडरल रूरल यूनिवर्सिटी ऑफ पर्नामबुको (यूएफआरपीई), रेसिफ़, ब्राज़ील के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

*विश्वरूप एजुकेशन प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)

*टैक्समैन एलाइड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)

*नोबल सिटीजन फाउंडेशन के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)

*पुक्योंग नेशनल यूनिवर्सिटी, दक्षिण कोरिया के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

*माइकल और सुसान डेल फाउंडेशन के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

*कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल, उत्तराखंड के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)

*डेब्रेसेन विश्वविद्यालय, हंगरी के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

*पुक्योंग राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 272
परिसर भर्ती के लिए दौरा की गई कंपनियों की संख्या: 154

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

एनेक्टस हंसराज हम सभी के लिए एक अधिक सक्षम दुनिया बनाने के लिए सामाजिक उद्यमिता पर काम करता है। 2023 में, टीम एनेक्टस, इंडिया द्वारा आयोजित नेशनल्स में शीर्ष 16 चरण में पहुँची। इस उपलब्धि को जारी रखते हुए, टीम ने लेडी श्री राम कॉलेज और मिरांडा हाउस कॉलेज जैसे प्रसिद्ध शैक्षणिक संस्थानों में आयोजित कई बी-प्लान प्रतियोगिताओं में प्रथम स्थान प्राप्त किया। अपने द्वारा आयोजित 3 परियोजना - मेहर, अहसास और वृद्धि के माध्यम से, एनेक्टस समाज ने पिछले एक साल में हजारों लोगों के जीवन को सकारात्मक रूप से

प्रभावित किया है। प्रोजेक्ट मेहर ने निरंतर प्रयासों के माध्यम से 25 से अधिक ट्रांसजेंडरों को प्रशिक्षित किया है और कई प्रदर्शनियों और स्टालों पर इसके उत्पादों के लिए सकारात्मक प्रतिक्रियाएँ प्राप्त की हैं। प्रोजेक्ट अहसास दिव्यांग लोगों को कौशल प्रशिक्षण प्रदान करने और प्रशिक्षुओं के लिए एक जॉब पोर्टल स्थापित करने पर काम कर रहा है। अपने बड़े अरमान के तहत, यह 'मानसिक स्वास्थ्य किट' प्रदान करके अपने परामर्श सत्रों का विस्तार करने की योजना बना रहा है। प्रोजेक्ट वृद्धि दिल्ली एनसीआर क्षेत्र में अविकसित समुदाय के लिए 6 से अधिक स्थानों पर स्टबल बोर्ड पर आधारित अपने 14वें शौचालय के पूरा होने की ओर अग्रसर है, जो खुले में शौच की समस्या का समाधान करेगा और स्वच्छता में सुधार करेगा। राष्ट्रीय सेवा योजना में, वर्ष 2023-24 में, हमारा ध्यान गोद लिए गए गाँवों में जागरूकता और आउटरीच गतिविधियों पर था। 'स्वच्छता ही सेवा' अभियान के तहत अंग दान, नुक्कड़ नाटक और स्वच्छता अभियान पर सत्रों ने हमारी प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया। स्वच्छता अभियान 3.0 सफल स्वच्छता अभियानों पर केंद्रित था। प्रख्यात चिकित्सकों द्वारा एड्स जागरूकता सत्र आयोजित किए गए। 'प्रोजेक्ट बुनियाद' के तहत पढाकू बच्चों के लिए पहलों में भावनाओं को उजागर करना, मानसिक कल्याण कार्यशाला, डॉक्टर दिवस जागरूकता सत्र, जल संरक्षण पोस्टर प्रतियोगिता, मासिक धर्म जागरूकता और आत्मरक्षा कार्यशाला शामिल थी "स्वास्थ्य और पर्यावरण" विंग के अंतर्गत, हमने 'प्लास्टिक प्रदूषण को हराएं' थीम पर रक्तदान शिविर और वृक्षारोपण अभियान का आयोजन किया है।

पुस्तकालय विकास

हंसराज कॉलेज के पुस्तकालय में विभिन्न पुस्तकों का बहुत समृद्ध संग्रह है। शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में कुल व्यय ₹ 27,92,520 था। चयन समिति की अनुशंसा के बाद विभिन्न विषयों और सामान्य पुस्तकें खरीदी गई हैं। कुल (1648) पुस्तकों को जोड़ा गया है और पुस्तकों की सदस्यता पर कुल ₹ 16,68,725 की राशि खर्च हुई है। इसके अतिरिक्त , पुस्तकालय के लिए कुल (22) ई-पुस्तकें की सदस्यता ली गईं और सदस्यता पर ₹ 1,73,941 खर्च किए गए। शोध और गहन ज्ञान को बढ़ावा देने के लिए CMIE इकोनॉमिक आउटलुक की सदस्यता ली गई है और इस पर कुल ₹ 3,32,760 खर्च किए गए हैं। सभी प्रमुख पत्रिकाएँ उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध हैं। पुस्तकालय स्वचरित के लिए KOHA सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 22
- सह प्राध्यापक: 64
- सहायक प्राध्यापक: 108
- तदर्थ संकाय : 11
- अतिथि प्राध्यापक : 35

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 98.04 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 92.69 करोड़

***

हिन्दू महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

इस वर्ष हिंदू महाविद्यालय की स्थापना की 125वीं वर्षगांठ थी के उपलक्ष्य में महाविद्यालय ने कई समारोह आयोजित किए, जिसमें वार्ता, संगोष्ठी और सांस्कृतिक कार्यक्रम शामिल थे। 31 अगस्त को 'जी20 प्रेसीडेंसी और इसके वैश्विक प्रभाव' विषय पर 'उच्च शिक्षा संस्थानों के परिसर में विकास संवाद' योजना का उद्घाटन कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर थे। हिंदू महाविद्यालय ने 25 जनवरी, 2024 को एक संवादात्मक सत्र भी आयोजित किया, जिसमें हमारी माननीय वित्त और कॉर्पोरेट मामलों की मंत्री श्रीमती निर्मला सीतारमण भी शामिल हुईं। 28 नवंबर, 2023 को एक विशेष संसद सत्र – "अनलॉकिंग माइंड्स" का आयोजन किया गया, और इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि माननीय केंद्रीय आवास और शहरी मामलों और पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री श्री हरदीप सिंह पुरी थे। 5 दिसंबर, 2023 को महाविद्यालय ने "हिंदू महाविद्यालय के 125 साल पूरे होने के उपलक्ष्य में स्मारक डाक टिकट जारी करने" का आयोजन किया, जिसमें मुख्य अतिथि श्री देवुसिंह चौहान, राज्य मंत्री, संचार मंत्रालय, भारत सरकार उपस्थित थे। 21 जनवरी, 2024 को हिंदू महाविद्यालय ने अपने 125वें वर्ष के उत्सव को जारी रखते हुए एक सत्र का आयोजन किया और मुख्य अतिथि के रूप में लोकसभा के माननीय अध्यक्ष श्री ओम बिरला उपस्थित थे।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

एनआईआरएफ: स्थान 2, अखिल भारतीय, 2023
इंडिया टुडे: स्थान 1, अखिल भारतीय (कला और विज्ञान स्ट्रीम), 2023
इंडिया टुडे: स्थान 2, अखिल भारतीय (वाणिज्य स्ट्रीम), 2023
एनएएसी: ग्रेड ए++ (दूसरा चक्र), 2023

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

श्रीवास्तव, ए., दत्ता, एस., और जैन, आर. (2023)। विषाक्त डाई संदूषकों के उत्प्रेरक क्षरण के लिए एगल मार्मेलोस छिलके के अर्क का उपयोग करके लोहे के नैनोकणों का अपशिष्ट मध्यस्थता संश्लेषण। *आरएससी सस्टेनेबिलिटी*, 1(9), 2261-2269।

जैन, आर., शर्मा, जी., कुमार, एस., दुबे, ए., गखर, एन., और घोष, सी. (2023)। लोहे के नैनोकणों के पौधे मध्यस्थता जैवसंश्लेषण की क्षमता और डाई क्षरण प्रक्रिया में उनका अनुप्रयोग। *जर्नल ऑफ द एयर एंड वेस्ट मैनेजमेंट एसोसिएशन*, 73(6), 490-501।

कुमार, ए., हुसैन, ए., सिंह, यू., और सिंह, एन.एस. (2023)। टर्नरी 0.49 BiFeO3-0.20 Pb (Mg1/3Nb2/3) O3-0.31 PbTiO3 (BF-PMN-PT) सिरेमिक के डिस्पर्सिव डाइइलेक्ट्रिक व्यवहार को संशोधित डेबी मॉडल का उपयोग करके मॉर्फोट्रॉपिक चरण सीमा के पास। *जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मटेरियल*, 52(11), 7596-7606।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

महिन्द्रू, आर., सेठी, पी., कपूर, एन., और सिंह, डी. (2023)। बोर्ड विविधता और कॉर्पोरेट प्रशासन के अनुसंधान परिप्रेक्ष्य और रुझान: एक समीक्षा और ग्रंथ सूची विश्लेषण। *एकेडमी ऑफ मार्केटिंग स्टडीज जर्नल*, 27(4)।

डी, जी. (2023)। अमेरिकी नृविज्ञान का उपनिवेशीकरण: भारत से एक दृष्टिकोण। *अमेरिकन अन्थ्रोपोलोजिस्ट*, 125(1), 171-173।

सक्सेना, डी., शर्मा, एस., शर्मा, एस., और जिंदल, वी. (2024)। इलेक्ट्रिक वाहन: भारत में आर्थिक विकास के लिए उत्प्रेरक। *जर्नल ऑफ इंफॉर्मेटिक्स एजुकेशन एंड रिसर्च*, 4(1)।

वेब ऑफ़ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

वार्ष्णेय, एम.के. (2023)। बायेसियन दृष्टिकोण के तहत पावर गोम्पर्ट्ज़ वितरण का उपयोग करके उपचार के अंश पर आकलन। *स्टोचैस्टिक मॉडलिंग एंड एप्लीकेशंस*, 1(26), 37-45।

अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. वरुणेंद्र सिंह रावत, डॉ. बी.एम. भाटिया मेमोरियल अनुसंधान अनुदान, यमुना नदी के शहरी क्षेत्र में जीवाणु विविधता के बीच एंटीबायोटिक प्रतिरोधी जीन और प्रोटीन की उपस्थिति, ₹ 1.25 लाख।

डॉ. समृद्धि मेहता, डॉ. बी.एम. भाटिया मेमोरियल अनुसंधान अनुदान, सीमित जनसंख्या में संवेदनशील विशेषताओं की व्यापकता का अनुमान लगाने के लिए मिक्सचर बाइनरी रैंडमाइज्ड रिस्पॉन्स मॉडल का फील्ड टेस्ट, ₹ 0.50 लाख।

डॉ. ललित कुमार, डॉ. एन.वी. थडानी मेमोरियल अनुसंधान अनुदान, ईईजी के माध्यम से स्नातक छात्रों पर तनाव और चिंता के स्तर पर ध्यान के प्रभाव की जांच, ₹ 2 लाख।

प्रो. शालिनी सूर्यनारायण, डॉ. एन.वी. थडानी मेमोरियल अनुसंधान अनुदान, उम्र बढ़ने के 'शारीरिक' और 'मनोवैज्ञानिक' पहलुओं के बीच सहसंबंध स्थापित करने के लिए एक जांच, ₹ 1 लाख।

पेटेंट जमा/स्वीकृत

01 (पूर्ण) और भारतीय पेटेंट; पेटेंट धारक: एम. पटेल, आर. कुमार, पी. सिंह और डी. मोहन; शीर्षक: 'कृषि अवशेषों से बायोचार उत्पादन के लिए पायरोलिसिस रिएक्टर'। (पेटेंट संख्या 380921)।

01 (पूर्ण) और भारतीय पेटेंट; पेटेंट धारक: पी. सिंह, ए. सारस्वत और डी. मोहन; शीर्षक: 'कृषि अवशेषों से बायोचार उत्पादन के लिए पायरोलिसिस रिएक्टर'। (पेटेंट संख्या 402833)।

संगोष्ठी आयोजन

23 अप्रैल, 2023 को प्रो. (डॉ) गीता वेंकटरमन, गणित विभाग, अंबेडकर विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा 'क्रिप्टोग्राफी' शीर्षक पर संगोष्ठी आयोजित किया गया।

13 सितंबर, 2023 को म्यूनिख में लुडविग मैक्सिमिलियन विश्वविद्यालय के अंग्रेजी विभाग के डॉ. आंद्रे ओटो द्वारा 'ब्लैक पॉज़: बेकेट एंड द लिमिटेशन्स ऑफ़ मेडियल रिप्रेजेंटेशन' शीर्षक से संगोष्ठी।

वनस्पति विज्ञान विभाग द्वारा संगोष्ठी आयोजित किया गया, जिसमें 14 अक्टूबर, 2023 को यूएसए के इंटर अमेरिकन यूनिवर्सिटी ऑफ़ प्यूर्टो रिको के सह प्राध्यापक डॉ. आलोक अरुण को आमंत्रित किया गया।

21 नवंबर, 2023 को जर्मनी के बेयरुथ विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग की प्रो. सीमा अग्रवाल द्वारा 'पॉलिमर' शीर्षक से संगोष्ठी।

24 जनवरी, 2024 को इतिहास विभाग द्वारा संगोष्ठी आयोजित किया गया, जिसमें ऐश्वर्या टिपनिस (संरक्षण वास्तुकार और शहरी योजनाकार) और भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण में मोहम्मद इमरान सैफी (पुरातत्व अभियंता) सम्मिलित हुए।

सम्मेलन आयोजन

9 जून, 2023 को हिंदू महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय के प्राणीशास्त्र विभाग द्वारा 'वेक्टर जनित रोगों के उन्मूलन की दिशा में एकीकृत वेक्टर प्रबंधन (आईवीएम) और मच्छर जनित रोगों और उनके प्रबंधन पर जन जागरूकता के लिए आउटरीच कार्यक्रम' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

9 नवंबर, 2023 को जीसीएनसी, हिंदू हिंदू महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 'हरित रसायन विज्ञान के बारह सिद्धांत और यूएन-एसडीजी' पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला का आयोजन किया गया।

25 नवंबर, 2023 को हिंदू हिंदू महाविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा श्री रामस्वरूप मेमोरियल विश्वविद्यालय के सहयोग से 'जैविक और रासायनिक विज्ञान में हालिया रुझान आईसीआरटीबीसीएस-23' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

28 नवंबर, 2023 को कॉकस - चर्चा मंच और वाई20 इंडिया के सहयोग से एक दिवसीय 'वाई20 युवामंथन मॉडल जी20 सम्मेलन और वाई20 वार्ता सत्र' का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

डॉ. अनन्या बरुआ (दर्शनशास्त्र) ने 2-3 अगस्त, 2023 के बीच आयोजित भविष्य में मानव विज्ञान पर 19वें आईयूएईएस-डब्ल्यूएयू विश्व मानव विज्ञान पूर्व-कांग्रेस ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'कल्याण के मानव विज्ञान के विषय के तहत कल्याण पाने के लिए स्वयं को खोना: मन, भावनाओं और यादों के भंवर में (बौद्ध) पहचान की खोज' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. रुचि वर्मा (इतिहास) ने 'राइजिंग अफ्रीका: लुकिंग बैक टू थिंक अहेड' विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'होम-मेकिंग प्रैक्टिसेज के माध्यम से इंडो-तंजानियाई पहचान का अध्ययन' शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया। यह सम्मेलन एमएमएजे-अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन अकादमी, जामिया मिलिया इस्लामिया (जेएमआई), विश्वविद्यालय और भारतीय अफ्रीकन अध्ययन संघ (एएसए इंडिया) द्वारा अफ्रीकी अध्ययन केंद्र, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (जेएनयू) के सहयोग से भारत अंतर्राष्ट्रीय केंद्र (आईआईसी), नई दिल्ली में 3-4 अक्टूबर, 2023 के बीच आयोजित किया गया।

प्रो.रीना जैन (रसायन विज्ञान) ने 'स्वास्थ्य और पर्यावरण के लिए एकीकृत रासायनिक विज्ञान (आईसीएचई-2023)' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'प्रस्तुति, संयंत्र-व्युत्पन्न शून्यसंयोजक लौह नैनोकणों का उपयोग करके अपशिष्ट जल उपचार' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। यह सम्मेलन रसायन विज्ञान विभाग, देशबंधु महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा ऑगस्टा विश्वविद्यालय, यूएसए; इंडियन सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्स एंड बायोलॉजिस्ट्स (आईएससीबी) और इंडियन एसोसिएशन ऑफ सॉलिड-स्टेट केमिस्ट एंड अलाइड साइंटिस्ट्स (आईएससीएएस) के सहयोग से 6-8 अक्टूबर, 2023 के बीच आयोजित किया गया था।

सुश्री वैशाली शर्मा (अंग्रेजी) ने गुआडालाजारा विश्वविद्यालय, सेंट्रो यूनिवर्सिटेरियो डी इंजीनिएरस (सीयूसीईआई) में खाद्य अध्ययन पर तेरहवें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'टोनी मॉरिसन और गेब्रियल गार्सिया मार्केज़ के कार्यों में भोजन का महत्व' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

डॉ. आदर्श सिंह (भौतिकी) ने CONIAPS XXIX, शिवालिक ग्रुप ऑफ कॉलेजेज, देहरादून, उत्तराखंड, भारत में 'उम्र बढ़ने के साथ खीरे, लौकी और तुरई के विद्युत गुणों पर नमक के तनाव का प्रभाव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. अचला टंडन (समाजशास्त्र) ने लखनऊ विश्वविद्यालय में इंडियन सोशियोलॉजिकल सोसाइटी द्वारा आयोजित 'क्षेत्रों का समाजशास्त्र: शिक्षाशास्त्र, अभ्यास और संभावनाएं' विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'विश्वविद्यालय, जातीयता और सीमा रखरखाव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

29-30 अप्रैल, 2023 के बीच,डॉ. जगमोहन (संस्कृत) ने विश्व वेद परिषद परमार्थ निकेतन, पतंजलि विश्वविद्यालय, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (कृषि मंत्रालय भारत सरकार) द्वारा आयोजित अखिल भारतीय वेद-विज्ञान-सम्मेलन में "वेदों में विविध विज्ञान का आधार समकक्षवाद" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अनुपम वी. शर्मा (प्राणी विज्ञान) ने मच्छर जनित रोगों के उन्मूलन की दिशा में एकीकृत वेक्टर प्रबंधन (आईवीएम) पर राष्ट्रीय संगोष्ठी और मच्छर जनित रोगों और उनके प्रबंधन पर जन जागरूकता के लिए आउटरीच कार्यक्रम में 'मच्छरों के अभिविन्यास व्यवहार में हेरफेर करना - मच्छर जनित रोगों के उन्मूलन की दिशा में एक लक्षित और प्रभावी दृष्टिकोण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जो 9-10 जून, 2023 के बीच हिंदू महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया था।

डॉ. राम कुमार ठाकुर (राजनीति विज्ञान) ने अफ्रीकी अध्ययन विभाग, सामाजिक विज्ञान संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'महात्मा गांधी और गांधीवाद आज: अफ्रीका के साथ भारत के संबंधों को सक्रिय करना' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया

डॉ. जगमोहन (संस्कृत) ने विश्व वेद परिषद परमार्थ निकेतन, पतंजलि विश्वविद्यालय, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (कृषि मंत्रालय भारत सरकार) द्वारा आयोजित अखिल भारतीय वेद-विज्ञान-सम्मेलन में "वेदों में विविध विज्ञान का आधार समकक्षवाद" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। 29-30 अप्रैल, 2023 के बीच आयोजित किया गया।

डॉ. अनुपम वी. शर्मा (प्राणी विज्ञान) ने मच्छरों के अभिविन्यास व्यवहार में हेरफेर करना - मच्छर जनित रोगों के उन्मूलन की दिशा में एक लक्षित और प्रभावी दृष्टिकोण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। यह पेपर वेक्टर जनित रोगों के उन्मूलन की दिशा में एकीकृत वेक्टर प्रबंधन (आईवीएम) पर राष्ट्रीय संगोष्ठी और मच्छर जनित रोगों और उनके प्रबंधन पर जन जागरूकता के लिए आउटरीच कार्यक्रम में 9-10 जून, 2023 के बीच हिंदू महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया था।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

सांगानेरिया स्वास्थ्य एवं शिक्षा प्रतिष्ठान, रेकिट बेंकिजर ईएनए बीवी, लिंचबर्ग महाविद्यालय यूएसए के साथ समझौता ज्ञापन(अंतर्राष्ट्रीय)

नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर के साथ समझौता ज्ञापन(अंतर्राष्ट्रीय)

किंग्स महाविद्यालय लंदन के साथ समझौता ज्ञापन(अंतर्राष्ट्रीय)

आईसीएआर नाद्री करनाल के साथ समझौता ज्ञापन(राष्ट्रीय)

सोनेन के साथ समझौता ज्ञापन(अंतर्राष्ट्रीय)

आईआईटी बॉम्बे के साथ समझौता ज्ञापन(राष्ट्रीय)

हुनर फाउंडेशन के साथ समझौता ज्ञापन(राष्ट्रीय)

एनबीसीसी इंडिया लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन(राष्ट्रीय)

गोएथे संस्थान के साथ समझौता ज्ञापन(राष्ट्रीय)

एलियांज फ्रैंकेइस डी दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन(राष्ट्रीय)

इंस्टीट्यूटो सर्वेंट्स के साथ समझौता ज्ञापन(राष्ट्रीय)

माई लोकतंत्र फाउंडेशन के साथ समझौता ज्ञापन(राष्ट्रीय)

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

25 अप्रैल, 2022 को विशिष्ट मुख्य अतिथि अरुणाचल प्रदेश के माननीय मुख्यमंत्री श्री पेमा खांडू, की उपस्थिति में तीन पूर्वोत्तर महाविद्यालयों यानी दोरजी खांडू सरकारी महाविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश; नर बहादुर भंडारी सरकारी महाविद्यालय, सिक्किम; और उत्तरी कामरूप महाविद्यालय, असम के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए (राष्ट्रीय)।

यॉर्क विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)।

ग्रीन केमिस्ट्री नेटवर्क सेंटर के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

ब्रिटिश परिषद् द्वारा प्रायोजित लद्दाख विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

विनिमय कार्यक्रम के अंतर्गत छात्र (इनबाउंड/आउटबाउंड)

शैक्षणिक वर्ष के दौरान कुल 85 छात्रों को छात्र विनिमय कार्यक्रम के अंतर्गत रखा गया।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 165
परिसर भर्ती के लिए दौरा की गई कंपनियों की संख्या: 137

विस्तार तथा आउटरीच गतिविधियाँ

वस्त्र दान अभियान: 17 फरवरी, 2023 को कश्मीरी गेट के पास झुग्गी-झोपड़ी में वस्त्र दान अभियान चलाया गया, जहां एनएसएस हिंदू महाविद्यालय के स्वयंसेवकों ने हिंदू महाविद्यालय के छात्रों और संकाय सदस्यों के अनुपयोगी कपड़े दान किए।

नर्स दिवस समारोह: एनएसएस हिंदू की स्वास्थ्य शाखा ने अंतरराष्ट्रीय नर्स दिवस के अवसर पर 12 मई 2023 को अग्रवाल धर्मार्थ अस्पताल की नर्सों के साथ बातचीत करके 2023-24 के नए सत्र की शुरुआत की। मेरी माटी, मेरा देश: 13 अगस्त 2023 को "मेरी माटी, मेरा देश अभियान" के हिस्से के रूप में एनएसएस हिंदू महाविद्यालय ने तीव्र भावना और देशभक्ति की भावना के साथ एक पंच प्राण प्रतिज्ञा समारोह का आयोजन किया, जिसके तहत छात्रों में राष्ट्र निर्माण के लिए प्रतिबद्धता विकसित करने का संकल्प लिया गया। महाविद्यालय में वृक्षारोपण अभियान भी चलाया गया, जहां परिसर में बनाई गई अमृत वाटिका में 20 से अधिक पौधे लगाए गए। आत्मरक्षा कार्यशाला: युवा लड़कियों को आत्म रक्षा करने के ज्ञान और कौशल से सशक्त बनाने के प्रयास में, दिल्ली पुलिस के सहयोग से एनएसएस हिंदू महाविद्यालय द्वारा 21 अगस्त 2023 को खेल परिसर, हिंदू महाविद्यालय में एक आत्मरक्षा कार्यशाला का आयोजन किया गया।

रक्तदान अभियान: स्वास्थ्य विंग के तहत आयोजित सबसे महत्वपूर्ण कार्यक्रमों में से एक रक्तदान अभियान था जो 26 सितंबर, 2023 को एनएसएस दिवस समारोह के दौरान हुआ था, उस दिन 90 से अधिक यूनिट रक्त दान किए गए थे, और हमने हिंदू महाविद्यालय के छात्रों की सक्रिय भागीदारी देखी, जो बड़ी संख्या में रक्तदान करने के लिए आए थे।

स्वच्छता ही सेवा अभियान: स्वच्छता ही सेवा अभियान के दृष्टिकोण को मूर्त रूप देते हुए, एनएसएस हिंदू महाविद्यालय के समर्पित स्वयंसेवकों ने 1 अक्टूबर, 2023 को स्वच्छता अभियान का नेतृत्व किया। स्वयंसेवकों ने श्री राम औद्योगिक अनुसंधान संस्थान और हिंदू कॉलेज के आसपास के 1 किलोमीटर के क्षेत्र में बायोडिग्रेडेबल और गैर-बायोडिग्रेडेबल कचरे को अलग किया और एकत्र किया।

स्वच्छता अभियान: गांधी जयंती के उपलक्ष्य में 2 अक्टूबर 2023 को त्रिकोण पार्क, मलका गंज में स्वच्छता अभियान और झुग्गी बस्तियों का दौरा किया गया। यह पहल समाज के सदस्यों में करुणा और सहानुभूति की भावना पैदा करने का एक प्रयास था।

परिजोजना बुनिधारी की पहल: परियोजना बुनिधारी के तहत स्वयंसेवकों द्वारा विभिन्न खुदरा कपड़ों और दर्जी की दुकानों से कटरन का नियमित संग्रह किया गया, ताकि नए उत्पाद डिजाइन और बनाए जा सकें।पर्यावरण के अनुकूल उत्पादों में हैंडबैग, डोरमैट, कोस्टर, ड्रीम कैचर शामिल हैं, जिन्हें 10 अक्टूबर, 2023 को NAAC के दौरे के दौरान भी प्रदर्शित किया गया था।

पुस्तकालय विकास

इस सत्र के दौरान पुस्तकालय संग्रह में विभिन्न विभागों की कुल 1053 पुस्तकें जोड़ी गईं। पुस्तकालय में विभिन्न विषयों से संबंधित 18 दैनिक समाचार पत्र और 36 प्रिंट पत्रिका/पत्रिकाएँ, भारतीय और विदेशी दोनों, प्रिंट पत्रिकाओं के साथ-साथ सदस्यता ली जाती है। उपयोगकर्ता किसी भी दूरस्थ स्थान से एन-लिस्ट के माध्यम से 6150+ ई-पत्रिकाओं और 3164309 ई-पुस्तकों तक पहुँच सकते हैं। इस सत्र के दौरान, 41000 से अधिक खंड जारी और वापस किए गए। लगभग 895 वर्ग मीटर की दो नई मंजिलें तैयार हैं और जल्द ही उपयोग के लिए खोल दी जाएंगी, दूसरी मंजिल पर 100 छात्रों के लिए एक पढ़ने की जगह और किताबों के लिए एक स्टैक क्षेत्र है, और तीसरी मंजिल पर 50 उपयोगकर्ताओं के लिए एक पढ़ने के क्षेत्र के साथ उपलब्ध ई-संसाधनों तक पहुँचने के लिए एक डिजिटल संसाधन केंद्र स्थापित किया गया है।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 14
- सह प्राध्यापक: 65
- सहायक प्राध्यापक: 73
- तदर्थ संकाय : 3
- अतिथि : 33

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 96.42 करोड़

अनुदान का उपयोग: ₹ 97.46 करोड़ (यूजीसी से कॉ महाविद्यालय को प्राप्त वास्तविक अनुदान ₹ 96.42 (करोड़ में) है और 2023-24 में अनुमानित व्यय ₹ 97.46 (करोड़ में) है। अनुदान का घाटा यूजीसी द्वारा अगले वर्ष में खातों के अंतिम रूप देने के अधीन जारी किया जाएगा।)

***

होली फैमिली नर्सिंग महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

अंजली शर्मा, बी.एस.सी. (एच) छात्रा (सत्र 2019-2023) विश्वविद्यालय टॉपर रहीं और उन्हें राष्ट्रपति रजत पदक से सम्मानित किया गया।

स्टूडेंट नर्सेज एसोसिएशन एचएफसीओएन को 10 अक्टूबर, 2023 को XXX एसएनए द्विवार्षिक सम्मेलन के दौरान दिल्ली राज्य स्तर पर दूसरी सर्वश्रेष्ठ एसएनएआई इकाई से सम्मानित किया गया।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो.सिमिल बाबू को आईएनसी, आरजीयूएचएस विश्वविद्यालय से दर्शनशास्त्र में डॉक्टरेट की उपाधि से सम्मानित किया गया है।

छात्र

बी.एस.सी.(एच) नर्सिंग की अंजलि शर्मा महाविद्यालय और विश्वविद्यालय टॉपर रहीं। उन्होंने 2019-2023 सत्र में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

प्रकाशन

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

कैन, यू., कालरा, आर. और तोमर, ए. (2024)। नई दिल्ली में चयनित समुदाय में सेवानिवृत्ति के बाद बुजुर्गों के बीच जीवित अनुभव का आकलन करने के लिए एक गुणात्मक अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नोवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट*, 9(3), बी397-बी402।

मासीवाल, टी., खान, ए. ए. और तोमर, ए. (2023)। बिग 5 व्यक्तित्व लक्षणों और शारीरिक छवि के साथ आत्म-अवधारणा के बीच सह-संबंध: युवा किशोरों पर एक अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नोवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट*, 8(6), डी551-डी557।

शर्मा, बी., थॉमस, एस., और थोंगबाम, आर. (2023)। नई दिल्ली के चयनित अस्पताल में गहन देखभाल इकाई में काम करने वाली कर्मचारी नर्सों के बीच मैकेनिकल वेंटिलेटर पर बच्चे की देखभाल के संबंध में नर्सिंग देखभाल प्रोटोकॉल विकसित करने,ज्ञान और अभ्यास के संदर्भ में इसकी प्रभावशीलता का आकलन करने के लिए एक अध्ययन। *जर्नल ऑफ एडवांस्ड मेडिकल एंड डेंटल साइंसेज रिसर्च*, 11(5), 1-8।

शिवशंकर, ए.ए., बरारी, एन., सिंह, ए., कुमार, आर.एस., तलवार, ए., और नेगी, एल. (2023)। कोविड-19: किशोरों के स्वास्थ्य पर मनोवैज्ञानिक पहलू। ज़ेनोडो (CERN *यूरोपीयन आर्गेनाइजेशन फॉर न्युक्लेयर रिसर्च*)।

अनुसंधान परियोजनाएं

सुश्री अंशु तोमर, होली फैमिली अस्पताल, दिल्ली के चयनित क्षेत्र में किशोरियों के बीच सूचना पुस्तिका विकसित करने और प्रसारित करने के उद्देश्य से आयरन की कमी से होने वाले एनीमिया से संबंधित व्यापकता, ज्ञान और कारकों का आकलन करने के लिए अध्ययन, ₹ 0.50 लाख।

प्रो. रमिंदर कालरा, प्रो. सिमिल बाबू और सुश्री अंशु तोमर, होली फैमिली अस्पताल, उत्तर भारत में वाश (जल, स्वच्छता और स्वास्थ्य) से संबंधित भारत में अंतर्राष्ट्रीय पर्यटकों के अनुभव का आकलन करने के लिए एक अध्ययन, ₹ 1.00 लाख।

संगोष्ठी आयोजन

14 अप्रैल, 2023 को एचएफसीओएन के ओबीजी विभाग के उप प्रधानाचार्य सह प्राध्यापक, प्रो. सिमिल बाबू द्वारा "शिक्षण की एक विधि के रूप में सिमुलेशन" शीर्षक संगोष्ठी।

21 फरवरी, 2024 को सीबीएस प्रकाशक, हिमालय के प्रो. ऐनी अवराचन और प्रो. गिजी जॉन द्वारा "गंभीर देखभाल नर्सिंग में कौशल को बढाना" शीर्षक संगोष्ठी।

15 मार्च, 2023 को एचएफसीओएन के सीएचएन विभाग के प्रो. ऐनी अवराचन और सुश्री अंशु तोमर द्वारा "राष्ट्रीय स्वास्थ्य योजनाओं के नवीनतम अपडेट" शीर्षक संगोष्ठी।

21 मार्च, 2024 को मालाबार, हिमालय आदि विभिन्न एजेंसियों के प्रो. सिमिल बाबू और सुश्री स्मिता जोस, उप प्रधानाचार्य सह प्राध्यापक और सह प्राध्यापक द्वारा "नर्सिंग में गुणवत्ता आश्वासन" शीर्षक संगोष्ठी।

सम्मेलन आयोजन

4 सितंबर, 2023 को टीएनएआई द्वारा "30वां एसएनए द्विवार्षिक सम्मेलन दिवस" आयोजित किया गया।

22 सितंबर, 2023 को एएनईआई द्वारा "भारत में नर्सिंग छात्रों के लिए अंतर्राष्ट्रीय रोगी सुरक्षा लक्ष्य" आयोजित किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

पीएचसी आवंटित क्षेत्र का सर्वेक्षण प्रस्तुतिकरण।

शोध नैतिकता पर संगोष्ठी।

शोध अनुदान पर संगोष्ठी।

उन्नत शोध के लिए आईसीटी उपकरण पर संगोष्ठी।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

दिल्ली विश्वविद्यालय के अंतर्गत एचएफसीओएन और आर्ट ऑफ लिविंग प्रतिष्ठान के सहयोग से भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के हर घर ध्यान अभियान के तत्वावधान में।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

वर्ष 2023-24 के दौरान 100% छात्रों को प्लेसमेंट मिला।

परिसर भर्ती के लिए आने वाली कंपनियों की संख्या

वर्ष 2023-24 के दौरान कुल 2 अस्पतालों ने परिसर का दौरा किया।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

होली फैमिली अस्पताल के सामुदायिक स्वास्थ्य विभाग के सहयोग से, शहरी सामुदायिक स्वास्थ्य अनुभवों को सुगम बनाया गया। इस उद्देश्य हेतु छात्रों को डिफेंस कॉलोनी और अली गांव में एमसीएच केंद्रों में रखा गया था। इसके अतिरिक्त, छात्रों को आरएचटीसी नजफगढ़, पीएचसी पालम और उजवा में ग्रामीण सामुदायिक स्वास्थ्य अनुभवों को सौंपा गया था। उन्होंने समूह पोस्टर प्रतियोगिताओं, सतत नर्सिंग शिक्षा (सीएनई) सत्रों, परियोजनाओं, स्किट्स, रोल-प्ले और नुक्कड़ नाटकों जैसी विभिन्न गतिविधियों के माध्यम से राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों और स्वास्थ्य जागरूकता पहलों में सक्रिय रूप से भाग लिया।

एचएफएच सहायक कर्मचारियों के लिए महीने के प्रत्येक पहले बुधवार को बीएलएस प्रशिक्षण आयोजित किया जाता है।

दिल्ली पुलिस द्वारा आत्मरक्षा प्रशिक्षण 25-30 सितंबर, 2023 तक आयोजित किया गया था।

भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के हर घर ध्यान अभियान के तत्वावधान में आर्ट ऑफ लिविंग प्रतिष्ठान के सहयोग से एचएफसीओएन द्वारा 16 मार्च, 2024 और 19-23 मार्च, 2024 को छात्रों के लिए आर्ट ऑफ लिविंग सत्र का आयोजन किया गया।

पुस्तकालय विकास

कुछ ई-पुस्तकें और ई-पत्रिकाएँ, नवीनतम प्लेटफॉर्म संकाय और छात्रों के लिए उपलब्ध कराया गया है। पुस्तकालय सुविधाओं को बढ़ाने के लिए महाविद्यालय की एक टीम ने क्राइस्ट विश्वविद्यालय पुस्तकालय, डेलनेट और राष्ट्रीय चिकित्सा पुस्तकालय का दौरा किया।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 4
- सह प्राध्यापक: 3
- सहायक प्राध्यापक: 9
- तदर्थ संकाय : एनओसी
- अतिथि : 10

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 37.11 लाख
अनुदान का उपयोग: ₹ 37.11 लाख

***

इंदिरा गांधी शारीरिक शिक्षा एवं खेल विज्ञान संस्थान

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

महाविद्यालय ने 20 अप्रैल 2023 को तंबाकू नियंत्रण और वार्षिक एथलेटिक मिलन पर बातचीत सत्र का आयोजन किया। हाल ही में, महाविद्यालय ने 27 अप्रैल 2023 को वार्षिक दिवस और पुरस्कार समारोह की मेजबानी की;

11 मई 2023 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस; 7 मई 2023 को बच्चों का एथलेटिक्स दिवस; 1-30 जून 2023 तक एथलेटिक्स ग्रीष्मकालीन शिविर ; 21 जून 2023 को 9वां अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस; 1-30 जून 2023 तक समुदाय के लिए योग शिविर; 5-7 जुलाई 2023 तक एकीकृत खेल: कौशल विकास; 3 अगस्त 2023 को 36वां स्थापना दिवस और पूर्व छात्र मिलन; 15 अगस्त 2023 को 77वां स्वतंत्रता दिवस; ग्रासरूट लेवल जिम्नास्टिक चैंपियनशिप;24-25 अगस्त 2023, 13 सितंबर, 2023 को आर्ट ऑफ लिविंग पर कार्यशाला; 1 अक्टूबर, 2023 को एक तारिक एक घंटा अभियान के तहत स्वच्छता सेवा अभियान; 10 नवंबर, 2023 को जातीय दिवस; 26 जनवरी, 2024 को गणतंत्र दिवस पर ध्वजारोहण; और मतदाता दिवस पर शपथ समारोह; 29 जनवरी, 2024 को परीक्षा पे चर्चा का प्रसारण। महाविद्यालय ने डीयू द्वारा यूजी पाठ्यक्रमों के लिए मूल्यांकन केंद्र चलाया। लगभग 80 छात्रों ने गोल्फ और साइकिलिंग कार्यक्रमों के लिए स्वेच्छा से भाग लिया। 12 मार्च, 2024 को 'नेट/स्लेट' पर एक दिवसीय व्याख्यान आयोजित किया गया। एनसीसी महोत्सव आरंभ-24 फरवरी 2024 में मनाया गया। अनुसंधान पद्धति पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम: एसपीएसएस सॉफ्टवेयर के माध्यम से सांख्यिकीय डेटा विश्लेषण 26-28 मार्च, 2024 तक आयोजित किया गया। महाविद्यालय ने 28-21 मार्च, 2024 तक दिल्ली ओलंपिक एसोसिएशन द्वारा प्रायोजित राज्य जिम्नास्टिक चैंपियनशिप का आयोजन किया।

प्रकाशन

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

सिंह, एस., सिंह, एम., और केसरवानी, पी. (2023)। होम फर्निशिंग उत्पादों पर उपयुक्तता के लिए मंडल कला का अनुप्रयोग। *होम साइंस*, 35(1), 109।

सिंह, एस., सिंह, एम., और केसरवानी, पी. (2023)। होम फर्निशिंग उत्पादों पर उपयुक्तता के लिए मंडल कला का अनुप्रयोग। *होम साइंस*, 35(1), 109।

शिरोत्रिया, ए. के., शर्मा, एल., और पांडे, ए. (2023)। छात्रों को शारीरिक गतिविधि के लिए क्या प्रेरित करता है: छात्रों की शारीरिक गतिविधि प्रेरणा पैमाने का विकास और सत्यापन। *जर्नल ऑफ हेल्थ मैनेजमेंट*, 09720634231196942।

शिरोत्रिया, ए. के., शर्मा, एल., और बेघले, ए. (2023)। भारत के स्कूलों में शारीरिक शिक्षा के अवसरों में बाधाओं की खोज: टोक्यो ओलंपिक में अभूतपूर्व प्रदर्शन के बाद अभिभावकों की धारणाओं का अध्ययन। *एजुकेशन साइंस* , 13(12), 1184।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

डॉ. मान सिंह ने 27 फरवरी, 2024 को आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन समिति और ब्रह्माकुमारी राज योग ध्यान केंद्र, आईजीआईपीएस के संयुक्त तत्वावधान में संस्थान में आयोजित सड़क सुरक्षा जागरूकता अभियान पर कार्यशाला में "सड़क सुरक्षा जागरूकता अभियान" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्रो. संजीव कौशल ने 5 फरवरी, 2024 को आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन समिति और राजभाषा कार्यान्वयन समिति, आईजीआईपीएसईएस द्वारा संस्थान में "राष्ट्रीय एकता में हिंदी का योगदान" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्रो. संजीव कौशल ने 5 मार्च, 2024 को आईजीआईपीएसईएस में "कंप्यूटर में हिंदी टाइपिंग की जानकारी के लिए कार्यक्रम" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्रो. समीरन चक्रवर्ती ने 29 जनवरी, 2024 को आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन समिति, आईजीआईपीएसईएस द्वारा संस्थान में आयोजित "विभिन्न अवकाश और नियम" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्रो. संदीप तिवारी ने 28 दिसंबर, 2024 को संस्थान, आईजीआईपीएसईएस के सभी छात्रों के साथ आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन समिति द्वारा आयोजित एक परामर्श सत्र में "विकास भारत @2047 अभियान" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर सरिता त्यागी ने 7 दिसंबर, 2023 को संस्थान, आईजीआईपीएस में आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला में "कानूनी मामलों में ज्वलंत मुद्दे" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. धर्मेंद्र कुमार ने 13 सितंबर, 2023 को आईजीआईपीएसईएस में आयोजित "पर्यावरण जागरूकता अभियान" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्रो. ललित शर्मा ने 12 सितंबर, 2023 को आईजीआईपीएसईएस में आयोजित "पाठ्यक्रम की जानकारी और इसकी भविष्य की उपयोगिता पर परामर्श सत्र" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. (श्रीमती) मीनाक्षी ने 12 सितंबर, 2023 को आईजीआईपीएसईएस में आयोजित "एनसीसी में करियर और एनसीसी के लिए पंजीकरण प्रक्रिया" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्रो. राजबीर सिंह ने 10 नवंबर, 2023 को आईजीआईपीएसईएस में आयोजित "सतर्कता जागरूकता" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 160

परिसर भर्ती के लिए दौरा की गई कंपनियों की संख्या: 01

विस्तार तथा आउटरीच गतिविधियाँ

संस्थान के परिसर में 14 अप्रैल, 2023 -20 अप्रैल, 2023 तक एमपी स्पोर्ट्स फेस्टिवल (पश्चिमी दिल्ली) का आयोजन किया गया। इस अवसर पर पश्चिमी दिल्ली के सांसद श्री परवेश सबिन सिंह भी उपस्थित थे।

पुस्तकालय विकास

डिजिटल पुस्तकलय के सफल कार्यान्वयन के साथ, IGIPESS के उपयोगकर्ताओं को डिजिटल प्रारूप में पूर्ण पाठ दस्तावेजों तक पहुंच प्राप्त हुई है, अर्थात पुराने प्रश्न पत्र, M.P.Ed., B.P.Ed. और B.Sc. पाठ्यक्रम, सभी पीएचडी शोध पत्र और 2013 से प्रदान किए गए सभी M.P.Ed. शोध प्रबंध। वर्तमान में IGIPESS पुस्तकालय डेटाबेस "विद्या: पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर" को XAMPP सर्वर के माध्यम से ऑनलाइन बनाए रखा जाता है।

पुस्तकालय के कुल संग्रह 12962 (9240 अभिगम पुस्तकें, आरआर-2329 पठन पुस्तकें, 795 शोध पत्र और 598 विभागीय पुस्तकें) को कम्प्यूटरीकृत किया गया है और एक डाटाबेस में बार-कोड किया गया है, जिसे ऑनलाइन सार्वजनिक एक्सेस कैटलॉग (ओपीएसी) के माध्यम से खोजा जा सकता है।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 19
- सह प्राध्यापक: 05
- सहायक प्राध्यापक: 01
- तदर्थ : 00

• अतिथि : 13

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 20 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 19.97 करोड़

***

इन्द्रप्रस्थ महिला महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

7 फरवरी, 2024 को महाविद्यालय में शताब्दी समारोह मनाया , जिसमें माननीय उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ मुख्य अतिथि रूप में; श्रीमती धनखड़ और दिल्ली विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. योगेश सिंह विशिष्ट अतिथि रूप मे मौजूद थे।

एनसीसी के एडीजी मेजर जनरल संजय विश्वासराव की उपस्थिति में एनसीसी को पुनर्संचालित किया गया। कॉलेज नेचर पॉजिटिव यूनिवर्सिटीज प्रोग्राम के लिए एक नोडल केंद्र बनाया गया और "विकसित भारत" एंबेसडर क्लब का आरंभ किया गया। श्री रवि अय्यर द्वारा वैदिक गणित कार्यशाला; प्रो. रत्नबली, अधिष्ठाता-अकादमिक द्वारा संगोष्ठी; श्री प्रसाद, सांसद द्वारा "भारतीय सिनेमा में कहानी कहने की कला"; लेफ्टिनेंट कर्नल राजन गुप्ता द्वारा भारतीय सेना में महिलाओं की भूमिका; 'मेरी माटी मेरा देश' के तहत अमृत-कलश यात्रा; अग्निवीरों के साथ रक्षाबंधन , एनईपी कार्यान्वयन को चिह्नित करने के लिए साथ ही आईकेएस और सरकारी कार्यक्रमों को बढ़ावा देने की दिशा में कुछ कार्यक्रम है।

भारत के टेकेड को चिह्नित करने और परिसर में उद्यमशीलता को बढ़ावा देने के लिए ,रेडहैट-यूएसए के सीटीओ श्री ए. सईद और थिंकस्ट्रीट टेक्नोलॉजीज के संस्थापक श्री बिरजे द्वारा संगोष्ठी एवउधमोदय प्रतिष्ठान के निर्वाचिका सभा के शुरू होने पर एक पूर्वावलोकन आयोजित किया गया था।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. पूनम कुमरिया, प्राचार्य को इक्वाडोर की पूर्व राष्ट्रपति महामहिम श्रीमती रोसालिया आर्टेगा द्वारा उच्च शिक्षा के क्षेत्र में योगदान के लिए सम्मान प्रमाण पत्र प्रदान किया गया।

प्रो. पूनम कुमरिया, प्राचार्य को उच्च शिक्षा के क्षेत्र में योगदान के लिए पांचवें डॉ एपीजे अब्दुल कलाम राष्ट्रीय समर्पण पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

प्रो. पूनम कुमरिया,प्राचार्य, "लचीलापन और स्थिरता शिखर सम्मेलन: विजन 2047", एनआईडीएम पर एक विशेषज्ञ प्रतिनिधि थीं; कनेक्टेड डिस्कनेक्टेड डॉट्स पर वक्ता: क्लासरूम टू फील्ड नॉलेज, फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम; और छठी कॉलोक्वी: गंगा संवाद, मिश्रित क्षमता निर्माण कार्यक्रम; और समन्वयक प्रकृति सकारात्मक विश्वविद्यालय कार्यक्रम।

डॉ रूपाली गोयनका, डॉ विजय गौतम और डॉ सीमा सिंह को प्राध्यापक के पद पर पदोन्नत किया गया।

सुश्री ज्योति सिंधु को "सोशल मीडिया मार्केटिंग और ग्राहक आधारित ब्रांड इक्विटी" शीर्षक पर कॉपीराइट प्राप्त हुआ।

सुश्री चेतना गुप्ता ने सकारात्मक दर्शन और अंतःविषय अध्ययन केंद्र के लिए राष्ट्रीय सलाहकार बोर्ड के सदस्य के रूप में काम किया।

प्रो. ज्योति टी शर्मा को दिल्ली विश्वविद्यालय में विदेशी छात्र पंजीकरण का संयुक्त अधिष्ठाता नियुक्त किया गया।

प्रो. रूपाली गोयनका ने दिल्ली की मानव विकास रिपोर्ट के प्रारूप पर परामर्श में विशेषज्ञ के रूप में भी भाग लिया।

संकाय सदस्यों ने विभिन्न पत्रिकाओं के लिए संपादकीय बोर्ड/समीक्षक के रूप में कार्य किया; विभिन्न सम्मेलनों, एफडीपी और संगोष्ठी में वक्ताओं/पैनलिस्टों/संसाधन व्यक्तियों को आमंत्रित किया; और पाठ्यक्रम संशोधन और पाठ्यक्रम और शिक्षण-अधिगम सामग्री के निर्माण के लिए विभिन्न समितियों और मंडलों के सदस्य रहे।

छात्र

बी.ए.(एच) मनोविज्ञान भाग III की रिया सिन्हा ने पारंपरिक शितो रयू कराटे डो स्टेट चैलेंज कप में स्वर्ण पदक हासिल किया।

बी.ए.(एच) दर्शनशास्त्र भाग III की अनन्या पांडे ने छत्तीसगढ़ राज्य क्लोज्ड स्केश चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक हासिल किया।

बी.ए.(एच) मनोविज्ञान भाग III की इशिता मेहता ने विश्वविद्यालय में प्रथम स्थान हासिल किया।

बी.ए.(एच) भूगोल भाग II की मेघा कर्ण ने विश्वविद्यालय में प्रथम स्थान हासिल किया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

मिश्रा, वी., मुदगल, एन., रावत, डी., पोरिया, पी., मुखर्जी, पी., शर्मा, यू., कुमरिया, पी., पानी, बी., सिंह, एम., यादव, ए. और फारूकी, एफ., 2023. कपड़ा अपशिष्ट जल उपचार प्रक्रियाओं में सूक्ष्म शैवाल को एकीकृत करना: प्रगति और अवसर। *जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग*, 55, पृ.104128.

हरसिमरन, के., और सुरभि, के. (2023)। 1984 के सिख विरोधी नरसंहार: हिंसा के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष पीड़ितों के घटनात्मक अनुभव और धारणाएँ। *सिख फॉर्मेशन*, घटनात्मक अनुभव और धारणाएँ 1-15।

अधिकारी, टी., त्रिपाठी, एन., यादव, जे., तोलानी, एच., राव, एम. वी. वी., कौर, एच., और चाल्गा, एम. एस. (2023)। भारतीय बच्चों में मानवशास्त्रीय विफलता में अंतर-विभागीय असमानताएँ: राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (2015-2016) से साक्ष्य। *जर्नल ऑफ बायोसोशल साइंस*, 55(4), 669-696।

शिल्पा, के., कुमारी, ए., दास, एम.एम., शर्मा, टी., और बिस्वाल, एस.के. (2023)। भारतीय पत्रकारों के बीच आघात साक्षरता भागफल की खोज और महामारी के बाद के युग में आगे का रास्ता: भारत का एक केस स्टडी। *जर्नलिज्म & मास कम्युनिकेशन एडुकैटर*, 78(2), 267-288।

गर्ग, सी. सी., और गोयंका, आर. (2023)। भारत ,दिल्ली में अन्य सार्वजनिक और निजी सुविधाओं की तुलना में आम आदमी मोहल्ला क्लीनिक द्वारा प्रदान की जाने वाली बाह्य रोगी देखभाल की लागत की तुलना। *हेल्थ पालिसी एंड प्लानिंग*, 38(6), 701-707।

यादव, जे., त्रिपाठी, एन., मेनन, जी. आर., नायर, एस., सिंह, जे., सिंह, आर., और राव, एम. वी. वी. (2023)। भारत में विकलांगता के वित्तीय प्रभाव को मापना (राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण डेटा का विश्लेषण)। *प्लोस वन*, 18(10), ई0292592।

उपाध्याय, ए., और राय, एस. सी. (2023)। सिक्किम हिमालय के रंगित बेसिन में जलवायु परिवर्तन विश्लेषण। *ड ओरिएंटल एंथ्रोपोलॉजिस्ट*, 23(1), 103-130।

गोयंका, आर., और गर्ग, सी. सी. (2023)। भारत में दवाओं पर जेब से किया जाने वाला खर्च और वित्तीय जोखिम सुरक्षा: क्या सतत विकास लक्ष्य हासिल हो रहा है? *इंडियन जर्नल ऑफ ह्यूमन डेवलपमेंट*, 17(1), 28-43.

झुनझुनवाला, एस., और शारदा, एस. (2023)। कॉर्पोरेट प्रशासन, नवाचार और फर्म प्रदर्शन: भारत से साक्ष्य। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इनोवेशन एंड रिसर्च*, 32(2), 226-251।

मुट्टू, एस. के., निशा, और सिंघल, ए. (2023)। बहु-संबंधपरक शैक्षिक डेटासेट के लिए स्टेग्नोग्राफ़ी और एल-डायवर्सिटी का उपयोग करके एक नई गोपनीयता-संरक्षण तकनीक। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी*, 15(6), 3307-3325।

बेदी, पी. पी. एस., बाला, एम., और शर्मा, के. (2024)। डीप डेंस एलएसटीएम-सीएनएन फ्रेमवर्क का उपयोग करके बायोमेडिकल ट्रांसक्रिप्ट के लिए निष्कर्षित पाठ सारांश। *एक्सपर्ट सिस्टम*, 41(7), ई13490।

पाहुजा, एस., और अग्रवाल, ए. (2023)। बोर्ड विशेषताएँ और कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी: एक व्यवस्थित साहित्य समीक्षा और भविष्य के शोध दृष्टिकोण। *इंडियन जर्नल ऑफ कॉरपोरेट गवर्नेंस*, 16(1), 108-138.

धुन, और डांगी, एच. के. (2023). प्रभावशाली मार्केटिंग: ब्रांड के रवैये और ईडब्लूओएम पर इन्फ्लुएंसर की विश्वसनीयता और अनुरूपता की भूमिका. *जर्नल ऑफ इंटरनेट कॉमर्स*, 22(sup1), S28-S72.

साहा, ए. आर., और सेठ, एस. (2023). विवाद से जलवायु तक: शरणार्थियों से लेकर आईडीपी बंगाल की खाड़ी में (आंतरिक रूप से विस्थापित व्यक्ति) तक. *जर्नल ऑफ द इंडियन ओशन रीजन*, 19(3), 204-219.

सेनगुप्ता, डी. (2024)। लिंग आधारित यात्राएँ: हरिप्रभा टेकेडा का यात्रा वृत्तांत एक बंगाली महिला की जापान यात्रा (1915) और अन्य लेखन। *साउथ एशियन रिव्यू*, 1-12।

कोचर, एस. के., शर्मा, ए., जैन, डी., रानी, जी., और गौर, वी. (2023)। कोविड-19 के दौरान भारतीय शेयर बाजार का विश्लेषण करने के लिए एक मिश्रित दृष्टिकोण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटिंग एंड डिजिटल सिस्टम*, 14(1), 1-1।

कोचर, एस. के., और गुप्ता, ए. (2023)। कोविड-19 से संबंधित मासिक धर्म संबंधी स्वास्थ्य समस्याओं के विकास का अध्ययन करने के लिए परिवर्तन मॉडलिंग का उपयोग करना। *एडव. आर्टिफ. इंटेल. मशीन लर्निंग*, 3(3), 1460-1481।

कोचर एस.के., कार्की एम., जैन एस., रानी जी., गौर वी. (2023)। महामारी से लड़ने के लिए भावनाओं का परिमाणीकरण और लाभ उठाना, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग एक्सप्लोरेशन*, 109, 1640-1665।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

शारदा, एस. (2023)। प्रमोटरों का नियंत्रण और अनुसंधान एवं निवेश: भारतीय दवा उद्योग से साक्ष्य। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन कल्चर एंड बिजनेस मैनेजमेंट*, 30(1), 83-101।

गुप्ता, एन., भट्टाचार्जी, एम., और साहा, ए.आर. (2023)। भारत में उच्च मूल्य वाले कृषि उत्पादों की खपत के प्रति शहरी उपभोक्ताओं के सामाजिक-जनसांख्यिकीय कारकों और स्वास्थ्य अभिविन्यास के बीच संबंध। *अर्थशास्त्र इंडियन जर्नल ऑफ इकोनॉमिक्स एंड रिसर्च*, 12(4), 8-24।

गोयंका, आर., यादव, जे., कुमार, एम., और सागर, एस.के. (2023)। भारत में वृद्ध वयस्कों के बीच आयुष आउट पेशेंट देखभाल के लिए उपयोग और जेब से खर्च। *चेट्टीनाड हेल्थ सिटी मेडिकल जर्नल* (ई-2278-2044 और पी-2277-8845), 12(1), 54-64.

गुप्ता, वी. और जग्गी, पी. (2023). विनाशकारी पंथों और समूहों में संचार के मनोवैज्ञानिक-सामाजिक पहलू. *आधुनिक साहित्य*, 46(12), 289-294.

दास, एन. (2023). पूर्वाभास. *इंडियन लिट्रेचर*, 67(5 (337), 105-112.

वेब ऑफ़ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

राजपूत, ए., अग्रवाल, आर., शर्मा, ए., सहदेव, एस. के., और कुमार, एम. (2023)। विनाशकारी कोविड-19 संक्रमण के संचरण के मॉडलिंग पर भिन्नात्मक क्रम: टीकाकरण की प्रभावकारिता।*एप्लीकेशन & एप्लाइड मैथमेटिक्स*, 18(1)।

अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. देबजानी सेनगुप्ता, एसपीएआरसी, दक्षिण एशियाई संदर्भ में विभाजन (1947 और 1971) का स्मारकीकरण, ₹ 65.0 लाख।

डॉ. शगुफ्ता, आईसीएसएसआर, राज्य कल्याण और सार्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल-जन औषधि योजना के सामाजिक-आर्थिक स्पेक्ट्रम का आकलन, जन जागरूकता, पहुंच और रोजगार के अवसरों पर ध्यान केंद्रित करते हुए, ₹ 9.0 लाख।

डॉ. सीमा सिंह, आईसीएचआर, अवधी लोकगीतों में अभिव्यक्ति इतिहास का विश्लेषण, ₹ 3.0 लाख।

आयोजित संगोष्ठीयां

आशीष कंदवे द्वारा "अंतर्राष्ट्रीय सन्दर्भ में हिंदी: चुनौतियाँ एवं संभावनाएँ" शीर्षक से संगोष्ठी; प्रो. कुसुम नैप्सिक; प्रो. प्रेमलता वैष्णव; प्रो. मंजू मुकुल, निदेशक, स्वामी विवेकानंद सांस्कृतिक केंद्र, म्यांमार; प्राध्यापक, ड्यूक विश्वविद्यालय, यूएसए; प्राध्यापक, मिशिगन विश्वविद्यालय, यूएसए; प्राध्यापक, हिंदी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 10 जनवरी, 2024 को।

सुश्री सुमेधा वर्मा, अंतर्राष्ट्रीय प्रसिद्ध लेखिका और इतिहासकार, जिनेवा द्वारा 1 नवंबर, 2023 को "कोश: कौटिल्य के अर्थशास्त्र में बजट और वित्त" शीर्षक पर संगोष्ठी।

29 नवंबर, 2023 को प्राध्यापक हरि शंकर प्रसाद, प्राध्यापक एस्टेलिटा, प प्राध्यापक इवान्डो विएरा ऑरिक्स, प प्राध्यापक के पी सिंह, पूर्व विभागाध्यक्ष, दर्शनशास्त्र विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, योग विशेषज्ञ, विशिष्ट अतिथि और प्राध्यापक, संचार विद्यालय, रियो डी जनेरियो के संघीय विश्वविद्यालय और पेरिस, फ्रांस के दर्शनशास्त्र विभाग के शोधकर्ता, दिल्ली विश्वविद्यालय, आईसीपीआर के गांधी भवन के निदेशक द्वारा "समकालीन विचारकों का दर्शन" शीर्षक पर संगोष्ठी।

5 सितंबर, 2023 को राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र के पूर्व महानिदेशक डॉ चिवुकुला श्री राम प्रभु द्वारा "पाणिनि अष्टाध्यायी में कंप्यूटिंग प्रौद्योगिकियां" शीर्षक पर संगोष्ठी।

28 फरवरी, 2024 को नीति आयोग के सदस्य डॉ अरविंद विरमानी द्वारा "भारतीय अर्थव्यवस्था की स्थिति" शीर्षक पर संगोष्ठी।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

कुमार, पी ने 19-21 जनवरी, 2024 के दौरान जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "पर्यावरण की जटिलता पर वित्तीय प्रणाली का प्रभाव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सेठी, आर ने "अनुवाद और व्याख्या: कृत्रिम बुद्धिमत्ता की भूमिका" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, 5वां अंतर्राष्ट्रीय हिंदी सम्मेलन, न्यूयॉर्क, न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय, मिशिगन राजकीय विश्वविद्यालय, हिंदी संगम प्रतिष्ठान द्वारा 20-21 अक्टूबर, 2023 के दौरान भारतीय वाणिज्य दूतावास में आयोजित किया गया।

सेठी, आर ने "साहित्य और सिनेमा का अंतर्संबंध" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, 14 अक्टूबर, 2023 को ऑक्सफोर्ड बिजनेस महाविद्यालय, लंदन में वातायन यूके द्वारा आयोजित इंडो-यूरोपीय हिंदी महोत्सव।

मजूमदार, पी ने "इंटरनेट, स्टोरीटेलिंग और डिजिटल का समाजशास्त्रीय अन्वेषण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, अंतर्राष्ट्रीय समाजशास्त्र संघ द्वारा 25 जून, 2023 से 1 जुलाई तक ऑस्ट्रेलिया के मेलबर्न में समाजशास्त्र के XX आईएसए विश्व सम्मेलन 2023.

यादव, एस., सिंघल.ए. ने मार्च 2023 के दौरान आयोजित समस्या समाधान के लिए सॉफ्ट कंप्यूटिंग पर 12वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सोकप्रोस 2023) में "निष्कर्षात्मक पाठ सारांशीकरण के लिए क्लस्टरिंग तकनीकों का तुलनात्मक अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

शर्मा, एच. बी ने 15-16 मार्च, 2024 के दौरान आयोजित केंद्रीय हिंदी संस्थान, दिल्ली के राष्ट्रीय सम्मेलन में "भूमंडलीकरण और स्त्री" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

गुप्ता, सी ने 23 फरवरी, 2023 को आईजीएनसीए के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के एसपीएम महाविद्यालय में आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी, भारतीय ज्ञान प्रणाली: समय के साथ संवाद में "भारतीय दर्शन का लोकसाहित्य पर प्रभाव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

जांगड़ा, एस., कुमारी, वी ने 7 अक्टूबर, 2023 को यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र भगत फूल सिंह महिला विश्वविद्यालय द्वारा शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास के सहयोग से आयोजित 'सतत विकास और वैश्विक मुद्दों' पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "स्मार्ट शहरों में वीडीटीएन की भूमिका" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

वर्मा, एम ने 10-11 जून 2023 को युवा इतिहास परिषद, कुल्लू (एचपी) के साथ अखिल भारतीय इतिहास संस्कार योजना द्वारा कुल्लू (हिमाचल प्रदेश) में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "स्वामी भगवदाचार्य जी कृत श्री रामानंददिग्विजय" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रानी, जी ने आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में "विश्व कल्याण में भारतीय शिक्षा पद्धति का महत्त्व और योगदान" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। इंद्रप्रस्थ अध्ययन केंद्र (आरएसएस), दिल्ली और गैर-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड, दिल्ली और संस्कृत एवं प्राच्य विद्या अध्ययन संस्थान जेएनयू और चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ द्वारा 29 अप्रैल, 2023 को आयोजित किया गया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

आर्ट ऑफ हैप्पीनेस के लिए रेखी प्रतिष्ठान के साथ समझौता ज्ञापन

उधमोदय प्रतिष्ठान और समर्थ भारत के साथ समझौता ज्ञापन

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

दिल्ली विश्वविद्यालय के उद्यमशीलता प्रतिष्ठान के सहयोग से छात्रों में उद्यमिता की भावना को बढ़ावा देने के लिए स्टार्ट-अप कॉन्क्लेव के लिए एक कर्टेन रेजर इवेंट का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि डॉ. अभिषेक टंडन, संयुक्त सीईओ, उद्यमशीलता प्रतिष्ठान और श्री भारत भूषण अरोड़ा, सदस्य-समर्थ भारत और उद्यमशीलता प्रतिष्ठान के निदेशक थे, जहां उन्होंने स्टार्ट-अप एक्सेलेरेटर प्रोग्राम (एसएपी) की घोषणा की। इस कार्यक्रम में विभिन्न कॉलेजों के छात्रों और संकाय सदस्यों सहित 500 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया।

महाविद्यालय ने स्लीपवेल प्रतिष्ठान के साथ मिलकर भावनात्मक स्वास्थ्य पर एक कार्यशाला आयोजित की, जिसका शीर्षक था, " सक्रिय भावनात्मक कल्याण कार्यशाला"।"।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 111

परिसर भर्ती के लिए आयी कम्पनियों की संख्या: 30

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

'एक तारीख एक घंटा-स्वच्छता ही सेवा' के उपलक्ष्य में, प्रधानाचार्य ने 60 छात्रों और 50 संकाय सदस्यों के एक दल के साथ दिल्ली के खैबर पास पर सफाई अभियान चलाया।

महाविद्यालय के एनएसएस इकाई ने "मेरा पहला वोट देश के लिए अभियान" के तहत जागरूकता अभियान निकाला। संत निरंकारी कल्याण प्रतिष्ठान के सहयोग से पर्यावरण संरक्षण पर केंद्रित अमृत परियोजना के तहत 'स्वच्छ जल स्वच्छ मन' थीम पर जल संरक्षण पर एक संगोष्ठी आयोजित किया गया। एनएसएस इकाई और शारीरिक शिक्षा विभाग ने संयुक्त रूप से राष्ट्रीय एकता दिवस पर एकता दौड़ और शपथ ग्रहण समारोह का आयोजन किया। गांधी जयंती के उपलक्ष्य में एनसीसी के सहयोग से स्वच्छता स्वतंत्रता दौड़ (प्लॉग रन) का आयोजन किया गया। शारीरिक शिक्षा विभाग के सहयोग से एक 'प्राथमिक चिकित्सा कार्यशाला' का आयोजन किया गया, जिसमें विभिन्न आपातकालीन परिदृश्यों को समाहित करने वाले बुनियादी प्राथमिक चिकित्सा प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए सेंट जॉन एम्बुलेंस ब्रिगेड, दिल्ली के सहायक आयुक्त श्री जे. के. शर्मा शामिल थे। एनएसएस दिवस समारोह के हिस्से के रूप में "सामुदायिक विकास में युवाओं की भूमिका" पर एक उद्घाटन भाषण दिया गया। बाल श्रम के खिलाफ जागरूकता अभियान भी चलाया गया।

अंगदान महोत्सव के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय अंगदान दिवस के अवसर पर अंग एवं ऊतक दान पर एक ऑनलाइन वार्ता आयोजित की गई। पोषण सप्ताह के दौरान स्वस्थ एवं संतुलित आहार के महत्व पर जागरूकता मार्च का आयोजन किया गया।

पर्यावरण संबंधी चिंताओं को संबोधित करने वाले विभिन्न कार्यक्रम जैसे ई-कचरा संग्रहण अभियान, एक कदम स्वच्छता की ओर, तथा स्वच्छता पखवाड़ा का आयोजन किया गया। स्वच्छता (स्वच्छ भारत) की भावना को बढ़ावा देने के लिए, स्वच्छता पखवाड़ा के दौरान स्वच्छता अभियान का आयोजन किया गया। फिट इंडिया मिशन को फिट इंडिया फ्रीडम रन 4.0 (प्लॉग रन) के माध्यम से स्वच्छ भारत अभियान के साथ जोड़ा गया, जिससे स्वास्थ्य और स्वच्छता को एक साथ बढ़ावा मिला।

महिलाओं पर ध्यान केंद्रित करने के कारण, महाविद्यालय ने महिलाओं के स्वास्थ्य, कल्याण और सशक्तिकरण को संबोधित करने वाले कार्यक्रमों की मेजबानी की। राजनीति विज्ञान विभाग ने प्रजनन स्वच्छता प्रबंधन पर "ब्रेकिंग द साइलेंस: लेट्स टॉक, पीरियड" नामक कार्यशाला का आयोजन किया, जिसका संचालन मन्नराही की संस्थापक डॉ. आकांक्षा भाटिया ने किया। एनेक्टस यूनिट ने स्टूडेंट्स फॉर सेवा (एसएफएस) और मेडिविजन के

सहयोग से महिलाओं के स्वास्थ्य के मुद्दों पर जागरूकता बढ़ाने के लिए "शक्ति- स्वस्थ नारी, सशक्त भारत" पर एक चर्चा का आयोजन किया, जिसमें डॉ. तान्या नरेंद्र (डॉ. क्यूटेरस) अतिथि वक्ता के रूप में शामिल थीं।

विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस पर, मनोविज्ञान विभाग ने तनाव प्रबंधन पर एक कार्यशाला आयोजित की। इसके अतिरिक्त, आजादी का अमृत महोत्सव के हिस्से के रूप में 'आयुर्वेद: संपूर्ण स्वास्थ्य का दर्शन' नामक एक वेबिनार आयोजित किया गया, जिसमें डॉ. महेश शर्मा ने प्राचीन भारतीय समग्र उपचार प्रणाली - आयुर्वेद का पता लगाया।

'अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस' पर, मिशन लाइफ के तहत महाविद्यालय परिसर में जैव विविधता वॉक का आयोजन किया गया।

महिला विकास प्रकोष्ठ ने 31 अक्टूबर, 2023 को भावनात्मक कल्याण और भावनात्मक प्राथमिक चिकित्सा पर एक कार्यशाला, "सक्रिय भावनात्मक कल्याण कार्यशाला" का आयोजन किया।

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय पुस्तकालय में 97855 पुस्तकें और 349 सीडी/डीवीडी हैं। इस वर्ष 559 पुस्तकें जोड़ी गईं और 4 पुस्तकें हटाई गईं। पुस्तकालय 67 अकादमिक पत्रिका और 19 पत्रिकाएँ और समाचार पत्र खरीदती है। पुस्तकालय की UGC-NLIST और DELNET के साथ संस्थागत सदस्यता है।

पुस्तकालय कर्मचारियों छात्रों और शिक्षकों के लिए यूजर-आईडी और पासवर्ड बनाता है ताकि एनएलआईएसटी और डेलनेट के सब्सक्राइब्ड ई-संसाधन तक दूर से ही पहुंच बनाई जा सके। दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली द्वारा खरीद की गई ई-पुस्तकें और पत्रिकाएँ पुस्तकालय में महाविद्यालय समुदाय के साथ-साथ संस्थागत ईमेल आईडी के माध्यम से भी दूर से ही उपलब्ध हैं। पुस्तकलय पोर्टल/वेबसाइट को सभी आवश्यक लिंक और इन-हाउस डिजिटाइज्ड विश्वविद्यालय प्रश्न पत्रों के साथ अपडेट किया जाता है जो छात्रों और शिक्षकों के लिए सुलभ हैं।

पुस्तकालय के दस्तावेजों का वार्षिक स्टॉक-टेकिंग समय पर पूरा हो गया है। इसके अलावा, IQAC के तत्वावधान में पुस्तकालय समिति के साथ पुस्तकालयाध्यक्ष द्वारा वेबिनार/कार्यशाला/बैठक/व्याख्यान का आयोजन और उनमें भागीदारी की गई। पुस्तकालय विस्तारित सेवाओं में पुस्तकालय अभिविन्यास का संचालन और ई-संसाधन कार्यशालाओं तक पहुँच और अनुवाद और शोध के लिए पंजाबी, बंगाली, हिंदी, संस्कृत और अंग्रेजी पुस्तकों तक पहुँच शामिल है।पुस्तकालय कर्मचारी द्वारा एक ही छत के नीचे पुस्तकालय सेवाएँ प्रदान करने की दृष्टि से सक्षम इकाई में PwBD उपयोगकर्ताओं को विशेष सेवाएँ प्रदान की जाती हैं। पुस्तकालय आगंतुकों, शोधकर्ताओं और महाविद्यालय समुदाय के सदस्यों को संग्रहालय और अभिलेखागार शिक्षण संसाधन केंद्र तक पहुँच की सुविधा प्रदान करती है। दिल्ली विश्वविद्यालय और इग्नू के पुस्तकालय और सूचना विज्ञान विभाग और मुक्त शिक्षा विद्यालय के बीएलआईएस/एमएलआईएस छात्रों को पुस्तकालय प्रशिक्षण प्रदान की जाती है।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 10
- सह प्राध्यापक: 48
- सहायक प्राध्यापक: 137
- तदर्थ : N/A
- अतिथि : 07

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 66.15 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 68.86 करोड़

***

गृह-आर्थिकी संस्थान

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

गृह अर्थशास्त्र संस्थान (IHE) दिल्ली विश्वविद्यालय का एक संघटक महाविद्यालय है। दक्षिण दिल्ली के मध्य में स्थित , महिलाओं को शिक्षा प्रदान करने वाला एक प्रमुख संस्थान है। वर्ष 1961 में स्थापित, यह 1969 में दिल्ली विश्वविद्यालय का एक हिस्सा बन गया। महाविद्यालय ने 1986 में अपनी रजत जयंती मनाई और नए भवन की आधारशिला 1987 में तत्कालीन राष्ट्रपति ज्ञानी जैल सिंह ने रखी थी। 2011 में, महाविद्यालय ने राष्ट्रीय कार्यशालाओं, संगोष्ठियों और पूर्व राष्ट्रपति डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम के भाषण की एक श्रृंखला के साथ अपनी स्वर्ण जयंती मनाई। महाविद्यालय कई तरह के पाठ्यक्रम प्रदान करता है, जिसमें गृह विज्ञान (पास और ऑनर्स), माइक्रोबायोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री, खाद्य प्रौद्योगिकी, पत्रकारिता और प्रारंभिक शिक्षा में सात स्नातक पाठ्यक्रम और खाद्य और पोषण के साथ-साथ फैब्रिक और परिधान विज्ञान के क्षेत्र में तीन स्नातकोत्तर कार्यक्रम शामिल हैं। महाविद्यालय गृह विज्ञान में पीएचडी कार्यक्रम भी प्रदान करता है। महाविद्यालय की कई उपलब्धियों में से, पिछले कुछ वर्षों के दौरान सबसे महत्वपूर्ण हैं NAAC 'A' प्रमाणन, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग से FIST अनुदान (2016-2021) और जैव प्रौद्योगिकी विभाग से स्टार कॉलेज योजना अनुदान (2017-2022) हैं।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

विज्ञान विभाग में सहायक प्राध्यापिका डॉ. स्नेहा यादव को NESA यंग साइंटिस्ट ऑफ द ईयर 2023 का पुरस्कार दिया गया।

डॉ. वंदना सभरवाल चिन्मय ग्रामीण विकास संगठन और सार्वजनिक स्वास्थ्य पोषण विकास केंद्र (2023 से आगे) द्वारा संचालित पोषण परियोजनाओं के लिए एक तकनीकी विशेषज्ञ हैं।

प्रोफेसर बानी तांबर एरी 'PLOS One' (2019 से आगे) के लिए एक सहकर्मी समीक्षक हैं।

प्राध्यापिका शिप्रा गुप्ता इग्नू-आईएचई लर्नर सपोर्ट सेंटर 0787 (अप्रैल 2023 से अब तक) की समन्वयक हैं।

प्राध्यापिका गीता चोपड़ा एनआईपीसीसीडी 2022-2025 के अनुसंधान सलाहकार बोर्ड की सदस्य हैं।

प्राध्यापिका ज्योति दलाल डब्ल्यूसीसीईएस (विश्व तुलनात्मक शिक्षा समितियों की परिषद) http://www.cesindia.net जनवरी 2022-दिसंबर 2024 से संबद्ध भारतीय तुलनात्मक शिक्षा सोसायटी की उपाध्यक्ष हैं।

प्रो. गीता चोपड़ा हेल्थकेयर क्षेत्र कौशल परिषद् और नीति आयोग (नवंबर, 2023 से अब तक) द्वारा गठित ईसीडी कार्यबल को कौशल प्रदान करने के लिए विशेषज्ञ समूह की सदस्य हैं,

प्रो. निधि गुलाटी शिक्षक शिक्षा में उत्कृष्टता केंद्र (सीईटीई), टीआईएसएस, मुंबई और यूनेस्को के संपादकीय बोर्ड की सदस्य हैं। शिक्षकों, शिक्षण और शिक्षक शिक्षा की स्थिति पर राष्ट्रीय शोध रिपोर्ट 2023: हर बच्चे के लिए सही शिक्षक (1 मई, 2023- जनवरी, 2024)।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

कावामुरा, वाई., काटो, एम., मियावाकी, आर., इशिकावा, एच., मुइलेनबर्ग, जे. एल., और तोमर, वाई. ए. (2023)। सांस्कृतिक कसावट-ढीलापन: जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका और भारत में विश्वविद्यालय के छात्रों के बीच टीकाकरण व्यवहार से इसका क्या संबंध था? *वैक्सीन्स*, 11(12), 1821.

कौसर, टी., बशीर, के., जान, एस., आज़ाद, जेड. आर. ए. ए., जान, के., कुमार, वाई., ... और फातमा, टी. (2024)। मीट पैटीज़ में साइलियम भूसी और मेथी के पत्तों का अनुकूलन: पोषण में वृद्धि, कोलेस्ट्रॉल में कमी और बनावट और रंग में सुधार। *जर्नल ऑफ़ फ़ूड मेजरमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन*, 1-13.

गर्ग, एम., अली, एम., बत्रा, वी., साधु, एस.डी., शर्मा, एस., बसाक, एस., और सबलानिया, वी. (2023)। बाजरा और फलों और सब्जियों के बीजों का उपयोग करके तैयार किए गए न्यूट्री-प्रीमिक्स का गुणवत्ता मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी*, 60(11), 2782-2791।

कटारिया, डी., और सिंह, जी. (2024)। घी के स्वास्थ्य लाभ: आयुर्वेद और आधुनिक विज्ञान के दृष्टिकोण की समीक्षा। *जर्नल ऑफ आयुर्वेद और इंटीग्रेटिव मेडिसिन*, 15(1), 100819।

विजय, बी., दीवान, बी., देवकुमार, पी., शंकर, पी., विष्णुप्रसाद, सी.एन., सिंह, जी., ... और शंकर, डी. (2023)। कोविड-19 के दौरान श्वसन स्वास्थ्य के लिए 'जैविक मास्क' के रूप में तिल के तेल पर आधारित अणु तेल का नाक से प्रयोग। *जर्नल ऑफ आयुर्वेद एंड इंटीग्रेटिव मेडिसिन*, 14(5), 100773।

अरोड़ा, पी., और ऐरी, बी.टी. (2023)। दिल्ली, भारत की ऊपरी एसईएस से संबंधित महिलाओं में गर्भावस्था से पहले उच्च बॉडी मास इंडेक्स और गर्भकालीन वजन बढ़ना। *यूरोपियन जर्नल ऑफ ऑब्सटेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी एंड रिप्रोडक्टिव बायोलॉजी: एक्स*, 20, 100258।

सचदेवा, बी., पुरी, एस., और ऐरी, बी.टी. (2023)। कृषि और पशुधन उत्पादन के पर्यावरणीय प्रभाव: दक्षिण एशियाई देशों से एक विस्तृत समीक्षा। *जर्नल ऑफ ह्यूमन न्यूट्रिशन एंड डायटेटिक्स*, 36(6), 2157-2169।

मैगो, पी., कौर, एस., श्रीवास्तव, आई., मेहरोत्रा, आर., कौर, के., शर्मा, आर., और यादव, ए. (2023)। जादुई मशरूम के औषधीय गुणों को उजागर करने पर एक समीक्षा: कॉर्डिसेप्स मिलिटेरिस। *बायोमेडिसिन*, 43(5), 1368-1375।

भाटी, आर., निगम, ए., अहमद, एस., रजा, के., और सिंह, आर. (2023)। एंटरोबैक्टर क्लोके आरएससी3 से आर्सेनिक बायोट्रांसफॉर्मेशन के लिए आर्सेनेट रिडक्टेस का संरचनात्मक-कार्यात्मक विश्लेषण और आणविक लक्षण वर्णन। *3 बायोटेक*, 13(9), 305।

मिश्रा, एस. (2023)। हिंदी में रंग शब्द काला 'ब्लैक' का रूपकात्मक विस्तार। *कोगनिटिव लिंग्विस्टिक स्टडीज*, 10(2), 294-312।

देव जूनियर, ए., वचर, एम., और प्रसाद, सी.पी. (2023)। कैंसर चिकित्सा में β-कैटेनिन अवरोधक: पेचीदगियाँ और आगे का रास्ता। *बायोइंजीनियर्ड*, 14(1), 2251696।

बंसल, एस., वचर, एम., अरोड़ा, टी., कुमार, बी., और बर्मन, ए. (2023)। आंत की चर्बी: NAFLD विकास और प्रगति का एक प्रमुख मध्यस्थ। *ह्यूमन न्यूट्रीशन & मेटाबोलिज्म*, 200210।

शर्मा, ए., शर्मा, एस., दत्ता, एस., यादव, एस., दीक्षित, आर., अरोड़ा, बी., ... और शर्मा, आर.के. (2023)। पर्यावरण-संगत उत्प्रेरक के रूप में रासायनिक रूप से इंजीनियर 2D चुंबकीय ग्रेफीन ऑक्साइड नैनोशीट का उपयोग करके बेंज़ोक्साज़ोल तक शीघ्र पहुँच के लिए एक सरल और सीधी रणनीति। *डाल्टन ट्रांजेक्शन*, 52(32), 11303-11314.

सोलंकी, के., शर्मा, एस., राणा, पी., कौशिक, बी., यादव, एस., दीक्षित, आर., ... और शर्मा, आर. के. (2023)। पानी के नमूनों से Pb 2+ आयनों के तेजी से और चयनात्मक अवशोषण के लिए एक संरचनात्मक रूप से इंजीनियर फूल के आकार का चुंबकीय पदानुक्रमित सोरबेंट। *मैटेरियल्स केमिस्ट्री फ्रंटियर्स*, 7(19), 4482-4496।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

गुसाईं, वाई., मलिक ए., अहमद, एस., कुमार, जी. टी., पाठक, आर., और गुप्ता, एस. (2024)। दिल्ली-एनसीआर के वंचित क्षेत्रों से 8-14 वर्ष की आयु के कम और सामान्य जन्म वजन वाले बच्चों का आहार सेवन: एक तुलनात्मक अध्ययन। *इंडियन जर्नल ऑफ न्यूट्रिशन एंड डायटेटिक्स*, 61(1)।

जालान, डी., वाधवा, एस., और वाधवा, वी. (2023)। कल्याण के लिए कला पर फिर से विचार करना। *थर्ड कॉन्सेप्ट*, 37(439), 49-52।

वेब ऑफ़ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

कौर, एच., और ऐरी, बी. टी. (2024)। दिल्ली में रहने वाले स्पष्ट रूप से स्वस्थ वयस्कों में मेटाबोलिक सिंड्रोम: क्या शाकाहारी आहार सुरक्षात्मक प्रभाव डालते हैं? *जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर*, 13(1), 143-150।

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो. सविता अग्रवाल, एमओईएफसीसी-यूएनडीपी, जलवायु अनुकूलन में लिंग को मुख्यधारा में लाना: जलवायु जोखिमों का आकलन और लिंग के दृष्टिकोण से विकास नीतियां, कार्यक्रम और कार्रवाई, ₹ 39.99 लाख।

डॉ. युकी आज़ाद तोमर, आईसीएसएसआर, वाणिज्यिक हिंदी एफएम रेडियो चैनलों पर मनोरंजन शिक्षा के माध्यम से सतत विकास लक्ष्यों को बढ़ावा देना, ₹ 10.00 लाख।

संगोष्ठियों का आयोजन

21 फरवरी, 2024 को प्रो,.पवन के. धर द्वारा अमृत काल विमर्श-विकसित भारत@2047 में "उच्च शिक्षा संस्थानों में एक सतत उद्यमिता पारिस्थितिकी तंत्र की स्थापना" शीर्षक पर संगोष्ठी।

9 फरवरी, 2024 को प्रो.अर्चना बर्मन, डॉ सविता बंसलंद और डॉ मीनाक्षी वच्छेर प्राध्यापक, जैव रसायन विभाग, गृह अर्थशास्त्र संस्थान, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा "विद्या विस्तार योजना (वीवीएस)" शीर्षक पर राष्ट्रीय ऑनलाइन संगोष्ठी।

2 नवंबर, 2023 को प्रो.योगेंद्र पाल खासा, प्राध्यापक, माइक्रोबायोलॉजी विभाग, दक्षिणी परिसर , दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा "पुनः संयोजक चिकित्सा का उत्पादन: चुनौतियों और उपायों को बढ़ाना" शीर्षक पर संगोष्ठी।

30 जनवरी, 2024 को श्रीमती वंदना गुप्ता, फेविक्रिल प्रमाणित विशेषज्ञ द्वारा "वर्ड आर्ट: एक फैशन संचार उपकरण" शीर्षक पर कार्यशाला।

2 नवंबर, 2023 को राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान के रासायनिक जीवविज्ञान, जैव रसायन और संरचनात्मक जीवविज्ञान विभाग के कर्मचारी वैज्ञानिक डॉ. ए. के. सौ द्वारा "रोगजनकों में चयापचय एंजाइमों के संरचना-कार्य अध्ययन को चिकित्सा के लिए कैसे नियोजित किया जा सकता है" विषय पर संगोष्ठी आयोजित किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

डॉ. बी. सचदेवा, एस. पुरी, एस. और बी.टी. ऐरी ने 2 नवंबर, 2023 को आईएफपीआरआई में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन डी4एन: दक्षिण एशिया में पोषण के लिए वितरण में "क्या स्वस्थ भोजन महंगा है- दिल्ली के विभिन्न क्षेत्रों में रहने वाली महिलाओं की धारणा" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

निधि गुलाटी ने शिक्षकों की स्थिति, शिक्षण और शिक्षक शिक्षा रिपोर्ट 2023: हर बच्चे के लिए सही शिक्षक पर "एसओटीटीईआर सर्वेक्षण से अंतर्दृष्टि और प्रतिबिंब पर पैनल चर्चा" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।यूनेस्को और सीईटीई, टीआईएसएस रिपोर्ट, 18 जनवरी, 2024 को।

डॉ. नेहा आर्य ने 5-7 अक्टूबर, 2023 को कृषि, बागवानी और संबद्ध विज्ञान में अनुसंधान और विकास पर वैश्विक अंतर्दृष्टि पर 5वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "पत्थर की चिनाई के काम में आकार देने और कुचलने की गतिविधि में शामिल श्रमिकों से जुड़े एर्गोनोमिक जोखिम कारक" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

डॉ. नेहा आर्य ने 29-31 मार्च, 2024 को एसजीटी विश्वविद्यालय (आईसीएआर मान्यता प्राप्त), जस्ट एग्रीकल्चर एजुकेशन ग्रुप, आईएसएएचआरडी द्वारा एसजीटी विश्वविद्यालय, गुरुग्राम द्वारा आयोजित कृषि, बागवानी और संबद्ध विज्ञान में अभिनव दृष्टिकोण पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "पत्थर की चिनाई के काम में शामिल मैनुअल लोड उठाने वाले श्रमिकों के बीच एर्गोनोमिक जोखिम कारकों का विश्लेषण" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

डॉ. पूनम मगू, डॉ. के. खन्ना, डॉ. पी. सीतारमण ने 14-16 दिसंबर, 2023 के दौरान आईआईएम, मुंबई में आयोजित चतुर्थ एशियाई एर्गोनॉमिक्स और डिजाइन सम्मेलन, 21वें मानवीय कार्य और कार्य वातावरण (एचडब्ल्यूडब्ल्यूई) ब्रिक्स प्लस एएफई सम्मेलन 2023 में "एर्गोनॉमिक्स और रसोई डिजाइन; भारतीय रसोई और उसके अमेरिकी समकक्ष के बीच अंतर को समझना" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

सुश्री रेणु और प्रो. गीता चोपड़ा ने 2 दिसंबर, 2023 को लेडी इरविन महाविद्यालय, डीयू, नई दिल्ली द्वारा आयोजित नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन लर्निंग (2023) में "शिक्षक शिक्षा में बाल अधिकारों की खोज: भारतीय विश्वविद्यालयों से बी.एड. पाठ्यक्रम की एक डेस्क समीक्षा" शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

दीप्ति सैनी और प्रो. निधि गुलाटी ने एक पेपर प्रस्तुत किया जिसका शीर्षक था "योग, खेल, व्यायाम और शरीर: स्कूल के संदर्भ में मर्दानगी का निर्माण और अभिव्यक्ति पर 'विद्यालयी शिक्षा में कला व शारीरिक शिक्षा : आवश्यकता, वर्तमान परिस्थितियाँ, सम्भावनाएँ व चुनौतियाँ' भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, मोहाली द्वारा 11-13 अगस्त, 2023 तक आयोजित किया गया।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 21
परिसर भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 15

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

9 फरवरी, 2024 को विद्या विस्तार योजना (वीवीएस) के अंतर्गत जैवरसायन विभाग, गृह अर्थशास्त्र संस्थान और ज़िरतिरी आवासीय विज्ञान महाविद्यालय, आइजोल, मिज़ोरम द्वारा राष्ट्रीय ऑनलाइन संगोष्ठी का आयोजन किया गया। विभाग के संकाय सदस्य प्रो. अर्चन बर्मन, डॉ सविता बंसल और डॉ मीनाक्षी वछेर वक्ता थे। इस कार्यक्रम में दोनों महाविद्यालय के लगभग 100 छात्र शामिल हुए।

माइक्रोबायोलॉजी विभाग ने 11 जनवरी, 2024 को राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान ओपन डे कार्यक्रम का आयोजन किया। इस दौरे में कुल 18 बीएससी (ऑनर्स) माइक्रोबायोलॉजी के छात्रों ने भाग लिया। इस दौरे में छात्रों के साथ प्रो. सुनीता अग्रवाल, डॉ. अशोक सैनी और डॉ. मनीष भी थे।

माइक्रोबायोलॉजी विभाग ने 19 जनवरी, 2024 को आरसीबी एनसीआर बायोटेक्नोलॉजी क्लस्टर में आयोजित भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव का दौरा आयोजित किया। इस दौरे में कुल 49 बीएससी (ऑनर्स) माइक्रोबायोलॉजी छात्रों ने भाग लिया।

माइक्रोबायोलॉजी विभाग ने 28 फरवरी, 2024 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान का दौरा आयोजित किया।

माइक्रोबायोलॉजी विभाग ने 28 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के शहीद राजगुरु अनुप्रयुक्त महिला महाविद्यालय में मशरूम की खेती की सुविधा का दौरा करने के लिए एक फील्ड ट्रिप का आयोजन किया।

प्रारंभिक शिक्षा विभाग ने 20 फरवरी, 2024 को बी.एल.एड. तृतीय वर्ष के छात्रों के लिए अमृत उद्यान का क्षेत्र दौरा आयोजित किया।

प्रारंभिक शिक्षा विभाग ने 10 फरवरी, 2024 को बी.एल.एड. प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए तिलोनिया बाजार का दौरा आयोजित किया।

प्रारंभिक शिक्षा विभाग ने 14 फरवरी, 2024 को बी.एल.एड. द्वितीय वर्ष के छात्रों के लिए पुस्तक मेले का दौरा आयोजित किया।

मानव विकास और बाल्यावस्था अध्ययन विभाग ने 22-23 फरवरी, 2024 को आयोजित विभागीय शैक्षणिक उत्सव के दौरान लिंग संवेदीकरण पर विभिन्न गतिविधियाँ आयोजित कीं। इनमें LGBTQI+ समुदाय से संबंधित बातचीत और ट्रांसजेंडर समुदाय की चिंताओं पर सामाजिक वकालत पर ध्यान केंद्रित किया गया।

मानव विकास एवं बाल्यावस्था अध्ययन विभाग के अंतर्गत आरंभ बाल विकास केंद्र ने 22 मई 2023 से 10 जून 2023 तक 3-12 वर्ष आयु वर्ग के बच्चों के लिए तीन सप्ताह का ग्रीष्मकालीन शिविर आयोजित किया। ग्रीष्मकालीन शिविर का उद्देश्य बच्चों को समग्र विकास के अवसर प्रदान करना था।

अन्य महाविद्यालयों और विश्वविद्यालयों के साथ मिलकर विभाग ने विद्या विस्तार योजना के तहत विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए, जिसमें मिजोरम के ज़िरटिरी आवासीय विज्ञान महाविद्यालय के संकाय और छात्र ऑनलाइन शामिल हुए और बातचीत में भाग लिया। इनमें डॉ.संजना साइमन के साथ एक सत्र भी शामिल था, जिसमें उन्होंने एक ट्रांसजेंडर महिला होने के अपने अनुभवों के बारे में बात की और ट्रांसजेंडर अधिनियम 2019 पर भी चर्चा की। एक अन्य सत्र कहानी सुनाने की कला पर केंद्रित था, जिसका संचालन कहानी सुनाने वाली जनजाति दिल्ली की सुश्री अर्चना चंदेल ने किया। उन्होंने कहानी सुनाने की जापानी कला 'कामिशीबाई' पर जोर दिया।

यह विभाग इग्नू के सहयोग से कार्य कर रहा है तथा परामर्श एवं पारिवारिक चिकित्सा में उपाधिक्रम एवं परास्नातक पाठ्यक्रम के क्रियान्वयन के लिए एक अध्ययन केंद्र है।

VOICES - मानसिक स्वास्थ्य सोसाइटी ने HDCS विभाग द्वारा शुरू की गई और संकल्पित अपनी 5वीं वर्षगांठ मनाई और पूरे वर्ष विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया। कुछ कार्यक्रमों में शामिल हैं; 'अनकही' - ओपन माइक प्रतियोगिता; 'इमोटिकॉन' - एक कॉमिक स्ट्रिप लेखन प्रतियोगिता; 'शटरड स्टिग्मा' नामक एक फोटोग्राफी प्रतियोगिता; 'बेदियाँ' नामक एक मोनोएक्ट थिएटर प्रतियोगिता आदि।

विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस के उपलक्ष्य में, टीम VOICES ने सुश्री राधिका शाक्य द्वारा संचालित सीमाएं बनाने पर एक कार्यशाला का आयोजन किया।

सोसायटी ने एक कला प्रतियोगिता के माध्यम से भी समुदाय तक पहुंच बनाई, जिसमें 'मानसिक स्वास्थ्य कलंक को तोड़ना' विषय पर प्रविष्टियां मांगी गईं।

एच.डी.सी.एस. विभाग ने विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस (10 अक्टूबर) मनाया। वॉयस - मानसिक स्वास्थ्य सोसायटी ने सुश्री राधिका शाक्य द्वारा संचालित सीमाओं के निर्माण पर एक कार्यशाला आयोजित की। सोसायटी ने एक कला प्रतियोगिता के माध्यम से समुदाय तक पहुंच बनाई, जिसमें 'मानसिक स्वास्थ्य कलंक को तोड़ना' विषय पर प्रविष्टियां मांगी गईं।

विकास संचार, विस्तार और पत्रकारिता विभाग ने 2 सितंबर, 2023 को द बालीपारा फाउंडेशन, स्टूडियो सिल्वरबैक, प्लक.टीवी और कंजर्वेशन द्वारा प्लैनेट इंडिया के सहयोग से जी-20 के अंतर्गत सेमिनार का दौरा किया, जिसमें 11 प्रतिभागी शामिल हुए; 13 सितंबर, 2023 को पीएचडी चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री में प्रथम मीडिया शिखर सम्मेलन: उभरते क्षेत्रीय समाचार पत्र और टेकटाइड का दौरा किया, जिसमें 75 प्रतिभागी शामिल हुए; सीएसआर प्रदर्शनी का दौरा किया; 15 सितंबर, 2023 को फीवर 104 एफएम का क्षेत्रीय दौरा किया; और आईएचई के संकाय और छात्रों ने 9 मार्च, 2024 को पीएचडी चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (पीएचडीसीसीआई) द्वारा महिला और बाल विकास मंत्रालय के सहयोग से आयोजित लैंगिक समानता पर शिखर सम्मेलन में भाग लिया, जिसमें 22 प्रतिभागी शामिल हुए।

संसाधन प्रबंधन और डिजाइन अनुप्रयोग विभाग द्वारा शुरू किया गया 'IHE प्राकृतिक' का इको-क्लब 'प्राकृतिक' पर्यावरण चेतना और कार्रवाई को बढ़ावा देने में छात्रों की गति को बनाए रखने के लिए विभिन्न पर्यावरण-संबंधी गतिविधियों और पहलों को आयोजित करने के लिए प्रतिबद्ध है। यह क्लब युवाओं में पारिस्थितिक जागरूकता पैदा करता है और 'गो ग्रीन विद सस्टेनेबल लिविंग' की विरासत के साथ इसके महत्व पर जोर देता है। क्लब की प्रमुख पहलों में वेटलैंड संरक्षण के महत्व को उजागर करने वाली लोगो-निर्माण गतिविधि की रचनात्मक अभिव्यक्ति के माध्यम से विश्व वेटलैंड दिवस का जश्न मनाना, विश्व वन्यजीव दिवस मनाने के लिए पोस्टर-मेकिंग प्रतियोगिता और प्रदूषण को कम करने के लिए "संकल्प सभा" का आयोजन करना शामिल है "रेड लाइट ऑन गाड़ी ऑफ"। ओखला पक्षी अभयारण्य का एक क्षेत्र दौरा भी आयोजित किया गया था जहाँ छात्रों को पक्षी देखने की गतिविधियों, प्रकृति की सैर और पर्यावरण संबंधी मुद्दों के बारे में उनकी जागरूकता बढ़ाने और पर्यावरण संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए इंटरैक्टिव चर्चाओं में शामिल किया गया था। हाल ही में, 'वन लैंडस्केप स्केच' पर एक व्यावहारिक कार्यशाला भी आयोजित की गई थी जिसका विषय 'वन फॉर इको-रेस्टोरेशन' था।

एनएसएस- पोषण महापखवाड़ा का आयोजन एक सामुदायिक आउटरीच कार्यक्रम था, जिसमें 70 स्वयंसेवकों ने आईएचई संकाय के साथ मिलकर नोएडा में दादी की रसोई में रेहड़ी-पटरी वालों और रिक्शा चालकों के लिए एक सामुदायिक रसोई में दाल, चावल, सरसों का तेल, चीनी सहित 70 किलोग्राम राशन दान किया। संगठन ने सात समय के भोजन के लिए आईएचई के प्रयासों की सराहना की। स्वयंसेवकों ने भोजन वितरण में भी भाग लिया।

पुस्तकालय विकास

वर्तमान में पुस्तकालय में 22,927 से अधिक संसाधन सामग्री का संग्रह है जिसमें पाठ्यपुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, शोध प्रबंध और पत्रिकाओं के पुराने संस्करण आदि शामिल हैं। यह 1500 से अधिक छात्रों, शोध विद्वानों और संकाय सदस्यों की ज़रूरतों को पूरा करता है। पुस्तकालय संचलन सेवाएँ KOHA सॉफ़्टवेयर का उपयोग करके पूरी तरह से स्वचालित हैं। पुस्तकालय में अस्सी छात्रों की बैठने की क्षमता वाले दो वाचनालय हैं। इस वर्ष, 126 पुस्तकें खरीदी गईं जिनकी लागत ₹ 1,21, 930 थी। हमारे पास एन-लिस्ट की सदस्यता भी है जिसके लिए हम सालाना ₹ 5900 का भुगतान करते हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

• वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 23
• सह प्राध्यापक: 16
• सहायक प्राध्यापक: 43
• तदर्थ संकाय: नील
• अतिथि : 36

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 43.32 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 46.78 करोड़

***

मानव व्यवहार एवं संबद्ध विज्ञान संस्थान

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

मनोरोग विभाग को देश में टेलीमैनास सेवाओं में टेलीफोन कॉल के लिए को दूसरा स्थान दिया गया। एमडी मनोरोग सीटों की संख्या 8 से बढ़ाकर 12 कर दी गई। 2023-24 के दौरान डीएम जेरिएट्रिक मनोरोग पाठ्यक्रम शुरू किया गया। 10-16 अक्टूबर, 2023 तक मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता सप्ताह मनाया गया। 10 सितंबर, 2023 को आत्महत्या रोकथाम दिवस मनाया गया। संस्थान ने 5-10 अक्टूबर, 2023 तक आईपीयू स्वास्थ्य मेले में भाग लिया।

तंत्रिका-विज्ञान विभाग में डीएम न्यूरोलॉजी की सीटें 03 से बढ़ाकर 10 प्रति वर्ष कर दी गई हैं। न्यूरोकॉग्निटिव लैब और न्यूरोपैलिएटिव क्लिनिक शुरू किए गए। साथ ही, संस्थान को डीएनबी न्यूरोलॉजी परीक्षा आयोजित करने के लिए केंद्र के रूप में चुना गया है। स्ट्रोक सेवाओं के लिए विश्व स्ट्रोक संगठन से WSO एंगल्स अवार्ड्स 2022 "प्लेटिनम स्टेटस" प्राप्त हुआ।

क्लीनिकल मनोविज्ञान विभाग में 2023-24 के दौरान 11 सीटों के साथ एमफिल जारी रहा। साइकियाट्रिक नर्सिंग विभाग में 20 सीटों के साथ साइकियाट्रिक नर्सिंग में पोस्ट बेसिक डिप्लोमा 2023-24 के दौरान शुरू किया गया। साथ ही, डीयू से संबद्ध एमएससी साइकियाट्रिक नर्सिंग कोर्स 2024-25 के लिए शुरू किया गया है।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

नवंबर 2023 में बेंगलुरु के NIMHANS में आयोजित बाल एवं किशोर मनोचिकित्सा सम्मेलन में एक वैज्ञानिक सह-लेखक द्वारा प्रस्तुत किया गया आलेख "किशोरों के संघर्षों का अनावरण-बचपन के आघात और भावनात्मक विनियमन के अंतर्संबंधों की खोज" , को सर्वश्रेष्ठ पेपर के लिए जेसी मार्फतिया पुरस्कार प्राप्त हुआ। शिप्रा सिंह, अनाद्रिका देबबर्मा, प्रतिभा गहलावत और दीपक कुमार ने "एक न्यूरोसाइकिएट्रिक संस्थान में आत्महत्या की रोकथाम पर एक संक्षिप्त शैक्षिक कार्यक्रम के बाद नर्सों के ज्ञान, दृष्टिकोण और व्यवहार पर प्रभाव" शीर्षक से एक पेपर का सह-लेखन किया और इसे 24-26 नवंबर, 2023 को रायपुर (रायपुर) में आयोजित भारतीय सामाजिक मनोचिकित्सा संघ के 30वें राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित किया गया। लेखकों को इस प्रस्तुति के लिए डॉ. बी. बी. सेठी पोस्टर पुरस्कार मिला। शिप्रा सिंह, मीना चंद्रा, नितिन राउत, सृष्टि दहिया ने

"भारत में चिकित्सा पेशेवरों के प्रति हिंसा- एक बढ़ती चिंता और इसके परिणाम" शीर्षक से एक पेपर का सह-लेखन किया और इसे 2-5 फरवरी, 2023 को भुवनेश्वर, उड़ीसा में भारतीय मनोरोग सोसायटी के 74वें वार्षिक सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित किया। लेखकों को प्रो. के.सी. दुबे पोस्टर पुरस्कार मिला। सौम्या रितु, अपर्णा गोयल, सोनम सक्सेना, दीपक कुमार ने सह-लेखन किया और दिल्ली मनोरोग सोसायटी वार्षिक सम्मेलन 2023 में "तृतीयक देखभाल केंद्र में भर्ती मानसिक बीमारी वाली महिलाओं के पुनर्मिलन में चुनौतियां: एक पूर्वव्यापी विश्लेषण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया और जेएस नेकी सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार प्राप्त किया। डॉ महादेव सिंह सेन को डॉ बक्शी पुरस्कार, एसीआईपीएस-एनजेड और वीडी मील पुरस्कार - एसीआईपीएस-एनजेड मिला।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

सरवाल, आर., धमीजा, आर. के., जैन, के., और बसवरद्दी, आई. वी. (2023)। कोविड-19 के संपर्क में आए स्वास्थ्य पेशेवरों में प्राणायाम की प्रभावकारिता: एक अर्ध-यादृच्छिक नैदानिक परीक्षण। *जर्नल ऑफ आयुर्वेद एंड इंटीग्रेटिव मेडिसिन*, 14(1), 100586।

कपूर, एस., सलूजा, ए., मार्गेकर, एस. एल., अग्रवाल, एम., मंडल, एस., और धमीजा, आर. के. (2023)। पार्किंसंस रोग के रोगियों में न्यूरोजेनिक सुपाइन हाइपरटेंशन और कार्डियोवैस्कुलर ऑटोनोमिक डिसफंक्शन। *एनल्स ऑफ़ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी*, 26(1), 33-38।

सलूजा, ए., गोयल, वी., और धमीजा, आर. के. (2023)। पार्किंसंस रोग और संबंधित विकारों में बहु-मोडल पुनर्वास चिकित्सा। *एनल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी*, 26(सप्ल 1), S15-S25.

बरुआ, यू., शर्मा, पी., थॉमस, पी. टी., और धमीजा, आर. के. (2023)। भारत में न्यूरोपैलिएटिव केयर-बाधाएं, चुनौतियां और भविष्य की दिशाएं। *एनल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी*, 26(2), 107-101।

ओवोलाबी, एम. ओ., लियोनार्डी, एम., बैसेटी, सी., जार्स्मा, जे., हॉरोट, टी., माकनजुओला, ए. आई., ... और सर्वदेई, एफ. (2023)। मानव विकास के लिए मस्तिष्क स्वास्थ्य में सुधार के लिए वैश्विक सहक्रियात्मक क्रियाएं। *नेचर रिव्यू न्यूरोलॉजी*, 19(6), 371-383।

वेब ऑफ़ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

कुमार, एस. (2023)। जनसांख्यिकी कारक और दिल्ली/एनसीआर में ग्रीन ड्यूरेबल उत्पादों के प्रति उपभोक्ता के रवैये पर उनका प्रभाव। *वर्ल्ड जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च एंड रिव्यूज़*, 20(3), 1522-1534।

त्रिपाठी, पी., अंसारी, एम.ए., गांधी, टी.के., अलबलवी, एफ., मेहरोत्रा, आर., और मिश्रा, डी. (2024)। शारीरिक संकेतों का उपयोग करके ब्रुक्सिज्म की पहचान के लिए कम्प्यूटेशनल एन्सेम्बल विशेषज्ञ प्रणाली वर्गीकरण। *हेलियॉन*, 10(4)।

चोकलिंगम, एम., श्रीवास्तव, ए., गांधी, डी.बी., सोलोमन, जे.एम., कमलाकन्नन, एस., राजेश्वरन, जे., ... और सूर्या, एन. (2023)। एलएमआईसी में न्यूरोरिहैबिलिटेशन का डिजिटलीकरण: भारतीय न्यूरोरिहैबिलिटेशन फेडरेशन के अनुभव। *न्यूरोलॉजी इंडिया*, 71(4), 783-784।

अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. महादेव सिंह सेन, राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण सोसाइटी, सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं और सामुदायिक केंद्रों पर ओएसटी वितरण में सक्षमता और बाधाओं को समझना, ₹ 2.19 लाख।

डॉ. महादेव सिंह सेन, राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण सोसाइटी, दिल्ली में वस्तुतः सक्रिय एमएसएम के बीच लक्षित हस्तक्षेपों की ऑफ़लाइन सेवाओं तक पहुंच को प्रभावित करने वाले कारक, ₹ 2.19 लाख।

सम्मेलन आयोजन

भारतीय मनोरोग सोसायटी (आईपीएस), आईपीएस जराचिकित्सा मनोचिकित्सा विशेषज्ञता अनुभाग और जैविक मनोचिकित्सा उपसमिति के अंतर्गत 15 अक्टूबर, 2023 को "डिमेंशिया और एमसीआई में बायोमार्कर पर एक अपडेट" पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

शिप्रा सिंह, अपर्णा गोयल और ओम प्रकाश ने 16-18 जनवरी, 2023 को WASP/RCPsych वर्ल्ड कांग्रेस में "भारत में मानसिक स्वास्थ्य की वर्तमान स्थिति: मानसिक बीमारी से उबरने में चिंताएँ और समाधान: दुनिया भर से चुनौतियाँ और समाधान" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। प्रतिभा गहलावत, तनु गुप्ता और प्रीति सिंह ने 14-16 सितंबर, 2023 तक मानसिक स्वास्थ्य पर डायमंड जुबली अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (चंडीगढ़) में "बच्चों और किशोरों में डिजिटल लत : हस्तक्षेप पर अद्यतन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

प्रतिभा गहलावत ने 29-30 सितंबर, 2023 को ग्रामीण मानसिक स्वास्थ्य सोसायटी (सिरसा, हरियाणा) के 8वें वार्षिक सम्मेलन में "ग्रामीण मानसिक स्वास्थ्य: आगे का रास्ता" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

शिप्रा सिंह, नितिन राउत और अनाद्रिका देबबर्मा ने 24-26 नवंबर, 2023 को भारतीय सामाजिक मनोरोग एसोसिएशन (रायपुर) के 30वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत की वृद्ध आबादी में मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण को बढ़ाना: जेरियाट्रिक मनोरोग में प्रौद्योगिकी की भूमिका" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

के आदिल, द्रुहिन ग्रोवर और शिप्रा सिंह ने 18-21 जनवरी, 2024 को भारतीय मनोरोग सोसायटी (कोच्चि, केरल) के 75वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में "प्रतिकूल बचपन के अनुभव और मानसिक विकार: संबंध और रोकथाम/शमन के रास्ते" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आकांक्ष किशोर, एकांश शर्मा और शिप्रा सिंह ने "18-21 जनवरी, 2024 को भारतीय मनोरोग सोसायटी (कोच्चि, केरल) के 75वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में "ऑर्गेनोफॉस्फोरस विषाक्तता के बाद सक्सीनिलकोलाइन के साथ एम-ईसीटी के बाद एपनिया: एक केस रिपोर्ट" पर चर्चा की।

प्रियम वर्मा और शिप्रा सिंह ने 18-21 जनवरी, 2024 को भारतीय मनोरोग सोसाइटी (कोच्चि, केरल) के 75वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में "बौद्धिक विकलांगता में रैपिड साइक्लिंग बाइपोलर अफेक्टिव डिसऑर्डर: एक केस रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुश्री विद्या रेड्डी ने 6 मई, 2023 को दिल्ली बाल अधिकार संरक्षण आयोग (डीसीपीसीआर), एनसीटी, दिल्ली सरकार द्वारा आयोजित POCSO@10: POCSO पीड़ितों का पुनर्वास: रणनीति, चुनौतियां और आगे का रास्ता में "POCSO पीड़ितों का पुनर्वास: रणनीति, चुनौतियां और आगे का रास्ता" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

विनिमय कार्यक्रम (इनबाउंड/आउटबाउंड) के अंतर्गत छात्र: आईएचबीएएस के एमडी छात्रों ने जीटीबी अस्पताल, एलएचएमसी, सफदरजंग अस्पताल में प्रशिक्षण लिया। एलएचएमसी, सफदरजंग अस्पताल और एमएएमसी के मनोचिकित्सा के एमडी छात्रों ने आईएचबीएएस में प्रशिक्षण लिया।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

सक्षम: मॉडल हाफवे होम

टेलीमानस: IHBAS 6 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों (उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर, लेह, लद्दाख और दिल्ली) में टेली मानस कार्यक्रम के प्रबंधन के लिए क्षेत्रीय समन्वय केंद्र (RCC) है।

DMHP: जिला मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (वर्तमान में दिल्ली के 5 जिलों में)

MMHU: मोबाइल मानसिक स्वास्थ्य इकाई (दिल्ली के 11 जिलों में)

SMHI: स्कूल मानसिक स्वास्थ्य पहल (दिल्ली के 20 MCD स्कूलों में)

पुस्तकालय विकास

नई पुस्तकों का समावेश

एनएलएम एक्सेस

संकाय सदस्यों की संख्या

• वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 14
• सह प्राध्यापक: 18
• सहायक प्राध्यापक: 29
• तदर्थ संकाय : न/अ
• अतिथि : 2

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 16.24 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 12.53 करोड़

***

जानकी देवी मेमोरियल महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

महाविद्यालय ने 8 जनवरी, 2024 को उज्बेकिस्तान के 2 उच्च शिक्षण संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। महाविद्यालय ने समरकंद स्टेट इंस्टीट्यूट ऑफ इकोनॉमिक्स एंड सर्विस (एसएसआईईएस) और ओरिएंटल विश्वविद्यालय, ताशकंद के साथ अकादमिक साझेदारी की। प्राध्यापिका स्वाति पाल, प्रधानाचार्य , ने डॉ असलानोवा दिलबर हसनोव्ना, उपकुलपति, अनुसंधान और नवाचार, एसएसआईईएस, और प्राध्यापक (डॉ) मुरोडजोन अखमेदोव, कुलपति , ओरिएंटल विश्वविद्यालय के साथ समझौतों को औपचारिक रूप दिया। मार्च 2023 में, महाविद्यालय को आईएसओ 21001:2018 (ईओएमएस) और आईएसओ 9001:2015 (क्यूएमएस) प्रमाणपत्र प्राप्त हुए, दोनों को एनएबीसीबी द्वारा मान्यता प्राप्त है। जेडीएमसी आईएसओ 21001:2018 प्रमाणन

प्राप्त करने वाला डीयू का प्रथम महाविद्यालय; है। JDMC को शैक्षणिक और सांस्कृतिक गतिविधियों के लिए G20 नोडल केंद्रों में से एक के रूप में चुना गया था, जिसमें अर्जेंटीना हमारा भागीदार देश है।महाविदयालय ने पूरे शैक्षणिक सत्र में विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया और 20 नवंबर, 2023 को एक शानदार प्रदर्शन किया।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. स्वाति पाल, प्राचार्य को सम्मानित किया गया - क. शिक्षा क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए सीओएई अंतर्राष्ट्रीय सम्मानित जूरी पुरस्कार, 5 सितंबर, 2023 ख. हिंदी सांस्कृतिक केंद्र, टोक्यो से 3 दिसंबर, 2023 को जापान हिंदी भूषण सम्मान।

डॉ. इंदु जैन (अंग्रेजी) को जून, 2023 में कोलोन विश्वविद्यालय से रंगशाला संस्थान की अंतर्राष्ट्रीय अनुदान मिला।

डॉ. सुषमा मौर्य (वाणिज्य) को दिल्ली विश्वविद्यालय के दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के वाणिज्य और व्यवसाय संकाय के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार मिला।

डॉ. सौम्या गुप्ता (इतिहास) को (2021-23) अवधि के लिए नेहरू स्मारक संग्रहालय और पुस्तकालय फेलोशिप से सम्मानित किया गया।

प्रो. सुधा उपाध्याय (हिंदी) को अक्टूबर, 2023 में एशियाई फिल्म और टेलीविजन विश्वविद्यालय की ओर से डॉ. सरोजिनी नायडू अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार मिला।

हिंदी विभाग की उप-प्राचार्य प्रो. संध्या गर्ग और प्रो. संगीता गुप्ता को जून, 2023 में केसीएम प्रकाशन द्वारा भारतीय पत्रकारिता के क्षेत्र में उनकी कड़ी मेहनत और अमूल्य योगदान के लिए (अंतरराष्ट्रीय) नेपाल-भारत संवाद सम्मान से सम्मानित किया गया।

छात्र

बीए (एच) अर्थशास्त्र तृतीय वर्ष की अश्मिता बाबूराज को 15 अक्टूबर, 2023 को नृत्यालय से युवा कलाश्रेष्ठ पुरस्कार मिला।

बीए (एच) राजनीति विज्ञान द्वितीय वर्ष की समृद्धि को संस्कृति मंत्रालय, मध्य प्रदेश द्वारा 20 फरवरी, 2024 को खजुराहो कथक कुंभ में 'गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड 2024' का हिस्सा बनने के लिए चुना गया।

बीए (प्रोग.) द्वितीय वर्ष की याहिता शौकीन ने 14-25 जुलाई, 2023 तक कोरिया के चांगवोन में आयोजित आईएसएसएफ विश्व चैंपियनशिप जूनियर्स में 50 मीटर पिस्टल टीम में स्वर्ण पदक, 25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल टीम में कांस्य पदक, 50 मीटर पिस्टल व्यक्तिगत में VI स्थान और 25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल व्यक्तिगत स्पर्धाओं में XII स्थान जीता है।

बीए (एच) दर्शनशास्त्र तृतीय वर्ष की वर्षा चौधरी ने दिल्ली विश्वविद्यालय में टॉप किया और स्वर्ण पदक प्राप्त किया।

बीएससी (एच) गणित प्रथम वर्ष की कैथरीना रेप्लिका रत्ना ने पाकिस्तान में बंद बंगालियों और बंगबंधु पर एक किताब लिखी, जिसके बाद बांग्लादेश में एक सफल पुस्तक चर्चा कार्यक्रम आयोजित किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

कुमारी, वी., राय, वी. के., और पांडे, डी. के. (2023)। महामारी से संबंधित प्रोत्साहन पैकेजों का शेयर बाजार पर प्रभाव: भारत और अमेरिका से साक्ष्य। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन कल्चर एंड बिजनेस मैनेजमेंट*, 29(2), 271-292।

लाल, एम., कुमार, एस., पांडे, डी. के., राय, वी. के., और लिम, डब्ल्यू. एम. (2023)। विनिमय दर में उतार-चढ़ाव और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार। *जर्नल ऑफ बिजनेस रिसर्च*, 167, 114156।

पांडे, डी. के., असफ, आर., और राय, वी. के. (2023)। क्या भारतीय शेयर बाजार रूस-यूक्रेन तूफान से सुरक्षित रूप से बच पाया?. *जर्नल ऑफ इकोनॉमिक एसिमेट्रीज*, 28, e00319।

गुप्ता, एस. (2023)। उभरते राष्ट्र के लिए पाककला कोड: पाक चंद्रिका से नुस्खे, 1926. *ग्लोबल फूड हिस्ट्री*, 9(2), 175-193.

गौतम, पी., और कौर, सी. (2023). ज़मफिरेस्कु ऑपरेटर और सामान्यीकृत गैर-विस्तारक मानचित्र के निश्चित बिंदुओं को एक अनुप्रयोग के साथ अनुमानित करने के लिए एक उत्तम पुनरावृत्त योजना। *लोबाचेवस्की जर्नल ऑफ़ मैथमेटिक्स*, 44(4), 1316-1331.

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

मीना, आर. (2023). उत्तर पश्चिमी रेलवे जोन के प्रदर्शन पर सामाजिक लेखापरीक्षा का प्रभाव, यात्रियों की बुनियादी यात्री सुविधाओं के सुधार पर दृष्टिकोण। *जर्नल ऑफ द एशियाटिक सोसाइटी ऑफ मुंबई*, 96(8)।

मैगो, एम.एस., और श्रीवास्तव, एस.एम. भारत और विदेश में एकीकृत रिपोर्टिंग अनुसंधान की प्रवृत्ति का आकलन: साहित्य की समीक्षा, *साउथ इंडिया जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज*, 21(12), 120-133।

नारोलिया, वी., और सपरा, आर. (2023)। क्या प्रदूषणकारी संघ पर्यावरण के बारे में पर्याप्त जानकारी दे रही हैं?: उभरती अर्थव्यवस्था का मामला। *जर्नल ऑफ कॉमर्स एंड अकाउंटिंग रिसर्च*, 12(2)।

सिंह, डी., और मीना, आर. डिजिटल परिवर्तन और छोटे और मध्यम उद्यमों के लिए महामारी के बाद की वृद्धि। *साउथ इंडिया जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज*, 21(14), 145-154।

कपूर, आर., और दास, एन. (2023)। कृषि क्षेत्र में दक्षता बढ़ाने के लिए आर्थिक स्वतंत्रता को तर्कसंगत बनाना-एक अनुभवजन्य साक्ष्य। *एग्रीकल्चरल रिव्यु*, 44(3), 410-414।

जैन, आई., और बनर्जी, टी.एन. (2024)। डोजियर- शहरी स्थानों पर बातचीत: समकालीन लिंग आधारित प्रदर्शन में पहुँच, देखभाल और कारावास। *थिएटर रिसर्च इंटरनेशनल*, 49(1), 89-94।

गिल, जे., राज्यलक्ष्मी, वी. (2023)। डायन-शिकार: महिलाओं के खिलाफ हिंसा का एक उदाहरण। *साउथ इंडिया जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज*, 21(39), 63-68।

मदन, एस., सिंह, डी.के., अरोड़ा, आर., गर्ग, पी. (2023)। असमान ब्लॉकों में बार-बार होने वाले विस्फोटों का पता लगाने वाले कोड की सीमाएँ, *बुलेटिन ऑफ़ कलकत्ता मैथमेटिकल सोसाइटी*, 115(3), 387-396।

अरोड़ा, आर., गर्ग, पी., और मदन, एस. (2023)। अलग-अलग उप-ब्लॉकों में असमान लंबाई के बार-बार होने वाले $ b $(निश्चित) विस्फोटों का पता लगाने वाले रैखिक कोड। *एडवांसेज एंड एप्लीकेशन इन डिस्क्रीट मैथमेटिक्स*, 40(1), 19-42।

सोनिया, और सरमा, आर. डी. (2023)। निश्चित मान कार्य के साथ वेक्टर क्वासी-वेरिएशनल असमानताओं के लिए एक टोपोलॉजिकल दृष्टिकोण। *कम्प्यूटेशनल मैनेजमेंट साइंस*, 20(1), 21.

कंवल, पी. (2023)। नागरिक और राजनीतिक अधिकार। *जर्नल ऑफ इंडियन स्कूल ऑफ पॉलिटिकल इकोनॉमी*, 35(6)।

वेब ऑफ़ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

सिन्हा, एम. (2024)। बहुराष्ट्रीय उद्यम: भारत में स्थिरता रिपोर्टिंग। *ह्युमानिटिज एंड सोशल साइंस स्टडीज* , 13 (2)।

सिन्हा, एम. (2023)। ईएसजी निवेश विकास और चुनौतियाँ। *भारतीय शिक्षा शोध पत्रिका*, 42 (2)।

बंसल, एस., प्रसाद, वी., और नागपाल, पी. (2023)। हाइपरटेक्स्ट नैरेटिव और वैश्वीकरण: माइकल जॉयस के ट्वेल्व ब्लू में कार्निवलस्क और अल्टरमॉडर्निज्म के सांस्कृतिक अंतर्संबंध का अध्ययन। *लिटरेचर & एस्थेटिक्स*, 33(1), 28-36।

मिश्रा, वी., मुदगल, एन., रावत, डी., पोरिया, पी., मुखर्जी, पी., शर्मा, यू., ... और शर्मा, आर.एस. (2023)। कपड़ा अपशिष्ट जल उपचार प्रक्रियाओं में सूक्ष्म शैवाल को एकीकृत करना: प्रगति और अवसर। *जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग*, 55, 104128.

अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ. मनीषा शर्मा, आईसीएसएसआर, दिल्ली में सामूहिक उन्माद: कल्पित वास्तविकताएँ (2001-2017), ₹ 0.70 लाख।

डॉ. वंदना मिश्रा, इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली विश्वविद्यालय, ईवीएस विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, 'वस्त्र उद्योग से अपशिष्ट जल में विकसित सुगंधित अमीनों से पर्यावरणीय व्यापकता और उभरते पर्यावरणीय खतरे', ₹ 5 लाख।

श्री अभिनव कुमार, अनुसंधान केंद्र, जेडीएमसी, बिहार के गन्ना खेती में कृषि मजदूरों की कार्य स्थितियों और विकसित गतिशीलता पर एक अध्ययन, ₹ 0.50 लाख।

प्रो. राजश्री चंद्रा, अनुसंधान केंद्र, जेडीएमसी, भारत में तपस्वी राष्ट्रवाद: प्रेरणा, अभ्यास और इतिहास, ₹ 0.50 लाख।

प्रो. रूबी भारद्वाज, अनुसंधान केंद्र, जेडीएमसी, जलवायु परिवर्तन और महिलाओं के स्वास्थ्य पर इसका प्रभाव: एक नृवंशविज्ञान अध्ययन, ₹ 0.50 लाख।

आयोजित संगोष्ठियाँ

30 सितंबर, 2023 को पूर्ण स्वराज: रचनात्मक कार्यक्रम: इसका अर्थ और स्थान पुस्तक के लेखक डॉ. धनंजय राय द्वारा 'पूर्ण स्वराज का अभ्यास' शीर्षक से सेमिनार, छात्रों को गांधी और भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में उनके रचनात्मक कार्यक्रम के बारे में जानकारी दिया।

21 नवंबर, 2023 को लखनऊ विश्वविद्यालय के दर्शनशास्त्र विभाग के पूर्व अधिष्ठाता प्राध्यापक राकेश चंद्रा द्वारा 'दर्शन और नारीवाद पर कुछ विचार: एक संवादात्मक जुड़ाव' शीर्षक से संगोष्ठी।

28 नवंबर, 2023 को ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी के सह प्राध्यापक और · ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी के उप महाप्रबंधक डॉ. सौरव मंडल और श्री विनोद मदान द्वारा 'राष्ट्रीय विकास में भारतीय संवैधानिक कानून की भूमिका' शीर्षक से संगोष्ठी।

डॉ. अरुण कुमार और ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी में सह प्राध्यापक और ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी में उप महाप्रबंधक श्री नागराज अडवे द्वारा 20 फरवरी, 2024 को आयोजित एक कार्यक्रम में भाग लिया गया।

23 फरवरी, 2024 को तिलोत्तमा प्रतिष्ठान की वैश्विक सीईओ और अकादमिक कार्यक्रमों की निदेशक सुश्री कामाक्षी वासन द्वारा 'विकसित क्षितिज: 21वीं सदी में भारत की विदेश नीति' शीर्षक से संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

सम्मलेन आयोजन

18 जनवरी को दिल्ली विश्वविद्यालय के वयस्क सतत शिक्षा एवं विस्तार विभाग के सहयोग से 'सतत विकास: आजीवन सीखने की दिशा में एक मार्ग' शीर्षक से एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

28 फरवरी, 2024 को 'उच्च शिक्षा संस्थानों में गुणवत्ता बढ़ाना और उत्कृष्टता प्राप्त करना: NAAC प्रत्यायन और ISO 21001:2018 प्रमाणन की पूरक और अभिसरण भूमिकाएँ' शीर्षक से एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

22 फरवरी, 2024 को एनबीएचएम के सहयोग से 'शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित (आईसीपीएएम) 2024' पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

प्रो. अनुपमा राजपूत (वाणिज्य) ने 05 मई, 2023 को समकालीन विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय एशियाई कांग्रेस - VIII में 'माइक्रो फाइनेंस वित्तीय स्थिरता और महिला भागीदारी' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुश्री साक्षी बंसल (अर्थशास्त्र) ने 14 जुलाई, 2023 को एएमएमएस 2023, 5वें अंतर्राष्ट्रीय अनुप्रयुक्त गणित, मॉडलिंग और सिमुलेशन सम्मेलन लीपज़िग, जर्मनी में 'भारतीय शेयर बाजारों में तरलता और अस्थिरता जोखिम मूल्य निर्धारण में समानता की खोज' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सौम्या गुप्ता (इतिहास) ने 27 जुलाई, 2023 को दक्षिण एशियाई अध्ययन के 27वें यूरोपीय सम्मेलन में 'रसोई का समय मापना: प्रौद्योगिकी, सटीकता, प्रबंधन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. वी. राज्यलक्ष्मी (समाजशास्त्र) ने 5 जनवरी, 2024 को ताशकंद स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ ओरिएंटल स्टडीज, उज्बेकिस्तान में 'महिलाओं का सशक्तिकरण: हालिया पहल' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

श्री शंकर (गणित) ने 10 फरवरी, 2024 को गणितीय विश्लेषण और सामान्यीकृत एकीकरण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'अनिश्चितता सिद्धांत और परिमित गैर एबेलियन समूह पर ज़क परिवर्तन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. स्वाति पाल (अंग्रेजी) ने 23-24 मार्च, 2024 को आर्टमंत्रम द्वारा आयोजित ग्लास हाउस फेस्टिवल, पोएट्री फ्रॉम द वर्ल्ड (इंटरनेशनल) में 'ए पॉकेटफुल ऑफ सीड्स' पर एक दल के सदस्य के रूप में बात की।

राष्ट्रीय

प्रो. पायल नागपाल (अंग्रेजी) ने 8 फरवरी, 2023 को आधुनिक वैश्वीकरण के युग में विदेशी भाषाओं के शिक्षण में सुधार के मौलिक पहलुओं में 'विदेशी भाषाओं के शिक्षण में अनुवाद और/अंतर-सांस्कृतिक संचार' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रो. मनीषा सिन्हा (वाणिज्य) ने 18 नवंबर, 2023 को 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन में 'स्टॉक प्रदर्शन पर ईएसजी रेटिंग का प्रभाव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुश्री तन्नू शर्मा (अंग्रेजी) ने 18-19 जनवरी, 2024 को जेएनयू, दिल्ली में आईआईएसईसीएस 2024 सम्मेलन में 'लंबी अठारहवीं शताब्दी में नैतिकता, आचरण और शिष्टाचार' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. एमडी खुर्शीद आलम (इतिहास) ने मध्यकालीन भारतीय इतिहास में अनुसंधान की सीमाओं की खोज पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'इस्लामिक रहस्यवाद के भीतर चमत्कारी स्त्री' पर बात की इतिहास, ए.एम.यू. अलीगढ़ 5-7 फरवरी, 2024।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

ओरिएंटल विश्वविद्यालय, ताशकंद, उज्बेकिस्तान के साथ समझौता ज्ञापन - साझा विषयों में सहयोग और ज्ञान के आदान-प्रदान को बढ़ावा देने और दोनों संस्थानों के बीच आपसी सहयोग और शैक्षणिक साझेदारी को बढ़ावा देने के लिए (अंतर्राष्ट्रीय)।

समरकंद इंस्टीट्यूट ऑफ इकोनॉमिक्स एंड सर्विस, उज्बेकिस्तान के साथ समझौता ज्ञापन - साझा विषयों में सहयोग और ज्ञान के आदान-प्रदान को बढ़ावा देने और दोनों संस्थानों के बीच आपसी सहयोग और अकादमिक साझेदारी को बढ़ावा देने के लिए(अंतर्राष्ट्रीय)।

सिल्क रोड इंटरनेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ टूरिज्म एंड कल्चरल हेरिटेज, उज्बेकिस्तान यूनिवर्सिटी के साथ समझौता ज्ञापन - साझा विषयों में सहयोग और ज्ञान के आदान-प्रदान को बढ़ावा देने और दोनों संस्थानों के बीच आपसी सहयोग और अकादमिक साझेदारी को बढ़ावा देने के लिए (अंतर्राष्ट्रीय)।

ताशकंद स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ ओरिएंटल स्टडीज, उज्बेकिस्तान के साथ समझौता ज्ञापन - साझा विषयों में सहयोग और ज्ञान के आदान-प्रदान को बढ़ावा देने और दोनों संस्थानों के बीच आपसी सहयोग और अकादमिक साझेदारी को बढ़ावा देने के लिए (अंतर्राष्ट्रीय)।

रिसर्च टूरिज्म डेवलपमेंट इंस्टीट्यूट, उज्बेकिस्तान के साथ समझौता ज्ञापन - साझा विषयों में सहयोग और ज्ञान के आदान-प्रदान को बढ़ावा देने और दोनों संस्थानों के बीच आपसी सहयोग और अकादमिक साझेदारी को बढ़ावा देने के लिए (अंतर्राष्ट्रीय)।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

श्री पूरन सिंह नेगी, सलाहकार एडिबल रूट्स और निष्ठा टेरेस गार्डन। - 1 सितंबर, 2023 से 31 जुलाई, 2024 तक जेडीएमसी किचन गार्डन के डिजाइन, कार्यान्वयन और निगरानी की सुविधा प्रदान करना।

एवी फाइनेंशियल एक्सपर्ट्स नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड (फिनएक्स - फिनएक्स और इसकी सहायक कंपनियों द्वारा पेश किए जाने वाले सर्टिफिकेट कोर्स के माध्यम से छात्रों को उद्योग और नौकरी के लिए तैयार करना।

जेडीएमसी ने मई 2023 में देवनार फाउंडेशन फॉर द ब्लाइंड, सिकंदराबाद के साथ अपना दूसरा शैक्षणिक सहयोग किया। इस सहयोग के लिए संपर्क बिंदु डॉ. एमडी जुबेर अहमद, निदेशक, सेंटर फॉर द स्टडी ऑफ डिसेबिलिटी इंक्लूजन (सीएसडीआई) हैं।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 49
भर्तीकर्ताओं की संख्या: 11

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

विश्व ग्लूकोमा सप्ताह के अवसर पर, प्रथम समुदाय पहल ने 11 मार्च, 2024 को 'ग्लूकोमा मुक्त विश्व के लिए एकजुट होना' पर एक सत्र का आयोजन किया। एचडीएफई विभाग ने आईक्यूएसी के तत्वावधान में प्रथम समुदाय पहल, विस्तार और आउटरीच केंद्र (सीईओ) गतिविधियों के सहयोग से 4 फरवरी, 2024 को रेटिनोब्लास्टोमा पर संवेदीकरण: समुदाय-आधारित दृष्टिकोण (विश्व कैंसर दिवस के अवसर पर) का आयोजन किया।

प्रथम समुदाय पहल ने नेशनल कम्युनिटी एंगेजमेंट एकेडमिक नेटवर्क के साथ मिलकर 12 जनवरी 2024 को राष्ट्रीय युवा दिवस पर बुजुर्गों के लिए युवा गतिविधियों पर महाविद्यालय स्तर की कार्यशाला का आयोजन किया। हमें इस पहल के लिए नेशनल कम्युनिटी एंगेजमेंट एकेडमिक नेटवर्क से एक प्रमाण पत्र भी मिला। आईक्यूएसी के तत्वावधान में और लव केयर फाउंडेशन के सहयोग से, प्रथम समुदाय पहल ने 1-10 नवंबर 2023 तक सफलतापूर्वक डोनेट ए थाली का आयोजन किया प्रथम समुदाय पहल, जेडीएमसी-आईक्यूएसी सीईओ एक्टिविटीज ने 10-30 अक्टूबर 2023 तक जज्बा फाउंडेशन (एनजीओ) के लिए एक पुस्तक संग्रह अभियान का आयोजन किया। प्रथम समुदाय पहल के तत्वावधान में एचडीएफई विभाग ने वूमेनाइट के सहयोग से 2-8 अक्टूबर 2023 तक जॉय ऑफ गिविंग वीक (दान उत्सव) सफलतापूर्वक मनाया स्वतंत्रता दिवस मनाने के लिए रॉबिनहुड आर्मी के सहयोग से आईक्यूएसी के तत्वावधान में सामुदायिक प्रथम पहल ने 14 अगस्त 2023 को मिशन स्वदेश को सफलतापूर्वक पूरा किया और 1094 किलोग्राम राशन का योगदान दिया गया।

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय की स्थापना में पुस्तकों को हमेशा एक आवश्यकता के रूप में माना जाता है, और इसलिए, पुस्तकालय इसका मूल कार्य करता है। छात्रों को जीवन भर सीखने के लिए प्रेरित करना पुस्तकालय की जिम्मेदारी है। JDMC पुस्तकालय लगातार अपने संसाधनों को बदल रहा है और उन्हें उन्नत कर रहा है ताकि शिक्षण कार्यक्रम में प्रभावी रूप से योगदान दिया जा सके और संकाय, छात्रों और पूर्व छात्रों की जरूरतों को पूरा किया जा सके। पुस्तकालय पूरी तरह से कम्प्यूटरीकृत है और इसने अपने सॉफ्टवेयर को क्लाउड सर्वर पर सफलतापूर्वक स्थानांतरित कर दिया है। पुस्तकालय सूची jdmcopac.lsease.in पर 24x7 उपलब्ध है। **Libsys** एक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली है जहाँ सभी हाउसकीपिंग कार्य किए जाते हैं। नई पुस्तकों और पत्रिकाओं के लिए डेटाबेस को नियमित रूप से जोड़ा और अपडेट किया जाता है। पुस्तकालय डिजिटल डेटाबेस, एनलिस्ट और सुगम्य पुस्तकालय की सदस्यता भी लेता है और दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली द्वारा सदस्यता प्राप्त विभिन्न डेटाबेस तक भी पहुँच रखता है। लैपटॉप के साथ एक अलग संकाय पढ़ने और शोध कक्ष, 43 छात्रों के लिए एक नव विकसित ई-संसाधन केंद्र और इंटरनेट सुविधा के साथ एक अत्याधुनिक रिकॉर्डिंग रूम छात्रों और शिक्षकों के लिए उपलब्ध हैं। पुस्तकालय में छात्रों को अपडेट रखने के लिए किंडल और एक डिजिटल बोर्ड है। आने वाले लोगों की संख्या पर नज़र रखने के लिए, लाइब्रेरी ने अपने प्रवेश द्वार पर एक स्कैनर लगाया है। पढ़ने के लिए ज़्यादा जगह बनाने के लिए, पुस्तकालय के संदर्भ अनुभाग में 50 से ज़्यादा छात्रों के बैठने की क्षमता वाला एक मेज़ानाइन तल विकसित किया गया है। JDMC समावेशी शिक्षा में विश्वास करता है, इसलिए इसकी पुस्तकालय दृष्टिबाधित उपयोगकर्ताओं को समान पहुँच प्रदान करती है और उनकी ज़रूरतों को पूरा करने के लिए संसाधन विकसित किए हैं। इसने ई-संसाधन केंद्र में 5 लैपटॉप में स्क्रीन रीडिंग सॉफ़्टवेयर स्थापित किया है और एक विशेष कमरा भी बनाया गया है जिसमें स्क्रीन रीडिंग सॉफ़्टवेयर, एडिटिंग सॉफ़्टवेयर के साथ स्कैनर, ब्रेल किताबें और टॉकिंग बुक्स के साथ 7 लैपटॉप हैं।

पुस्तकालय गतिविधियाँ: अपने वार्षिक पुस्तकालय महोत्सव के एक भाग के रूप में, जेडीएमसी पुस्तकालय ने 9 अक्टूबर, 2023 से शुरू होने वाले छात्रों के लिए एक सप्ताह तक चलने वाली अंतर-कॉलेज गतिविधि का आयोजन किया, जिसमें मेरे पुस्तकालय पर फोटोग्राफी प्रतियोगिता, कविता लेखन और पोस्टर बनाने की प्रतियोगिताएँ शामिल थीं। विशेष आवश्यकता वाले महाविद्यालय के छात्रों के लिए ब्रेल पढ़ने की प्रतियोगिता भी आयोजित की गई। 18 अक्टूबर, 2023 को, पुस्तकालय ने डिजिटल युगमें पुस्तकालय अभी भी प्रासंगिक हैं, विषय पर एक पैनल

चर्चा की मेजबानी की। राष्ट्रीय अभिलेखागार के उप निदेशक डॉ संजय गर्ग ने सत्र की अध्यक्षता की। अन्य सदस्यों में इग्नू की कवि और लेखिका प्रो. नंदिनी साहू, नीति आयोग के पुस्तकालय निदेशक श्री कुमार संजय और राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय नई दिल्ली के वरिष्ठ सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष डॉ. आकाश सिंह शामिल थे। पुस्तकालय विज्ञान के जनक पद्मश्री डॉ. एसआर रंगनाथन की 131वीं जयंती मनाने के लिए राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष दिवस पर 11 अगस्त 2023 को संसाधन व्यक्ति के रूप में दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली की सुश्री भावना वशिष्ठ के साथ डीयू ई-पुस्तकालय, ई-संसाधन और डिजिटल अभिलेखागार पर संकाय सदस्यों के लिए एक ऑनलाइन जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया था। यह कार्यक्रम भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के सुझाव के अनुसार भारत की जी20 अध्यक्षता का जश्न मनाने के लिए जनभागीदारी कार्यक्रम के एक भाग के रूप में आयोजित किया गया था। कार्यक्रम में 90 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। योग दिवस मनाने के लिए 21 से 23 जून, 2023 तक पुस्तकालय के संकाय वाचन/शोध कक्ष में एक पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन किया गया

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 18
- सह प्राध्यापक: 37
- सहायक प्राध्यापक: 95
- तदर्थ संकाय: 02
- अतिथि : 136

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 61.50 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 61.50 करोड़

***

जीसस और मैरी महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ तथा उपलब्धियाँ

संस्था को भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) द्वारा 38वां स्थान दिया गया है। संस्था ने पिछले शैक्षणिक वर्ष में दो प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किए: 20 मार्च 2024 को प्रारंभिक शिक्षा विभाग द्वारा 'स्कूलों, बच्चों और बचपन पर शोध' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया था, और 29-30 जनवरी 2024 को आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित वाणिज्य विभाग द्वारा 'भारत@2030: दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया था। महाविद्यालय का वार्षिक उत्सव - मोंटाज 2024,15-16 मार्च 2024 को सफलतापूर्वक आयोजित किया गया था। जेएमसी के 26 संकाय सदस्यों के योगदान के साथ प्राध्यापिका सैंड्रा जोसेफ और प्राध्यापिका रीना मारवाह द्वारा संपादित 'महामारी परिप्रेक्ष्य: प्रैक्सिस, नीति और शिक्षाशास्त्र' वाणिज्य विभाग ने कौशल संवर्धन पाठ्यक्रम के तहत लगभग 130 छात्रों के लिए प्रशिक्षण के अवसर सफलतापूर्वक उपलब्ध कराए। सामुदायिक सहभागिता केंद्र (सीईसी) ने एक सतत सिलाई पाठ्यक्रम का आयोजन किया जो 6 वर्गों में होता है, जिसमें आस-पास के समुदायों की 59 महिलाओं को प्रशिक्षण दिया जाता है। सीईसी ने केंद्र के साथ-साथ संजय शिविर में महिलाओं के लिए सरकारी योजनाओं पर विभिन्न जागरूकता सत्र आयोजित किए। सीईसी ने एनसीडब्ल्यूईबी के छात्रों के लिए प्रवेश स्तर की नौकरियों, निवेश बैंकिंग, यूपीएससी, लागत लेखा और स्टॉक और निवेश बैंकिंग पर सत्र भी आयोजित किए।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्राध्यापिका सैंड्रा जोसेफ (प्राचार्य) को भारतीय दन्त चिकित्सा समिति तथा भारतीय दन्त चिकित्सा छात्र कल्याण समिति द्वारा मान्यता प्राप्त हुई है। अप्रैल, 2023 में जीसस एंड मैरी महाविद्यालय में स्वैच्छिक स्वास्थ्य जांच शिविर आयोजित करने के लिए उन्हें प्रशंसा पुरस्कार मिला है।

डॉ. ऋचा राज (इतिहास) को सह एनसीसी अधिकारी के रूप में राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता मिली है, उन्होंने जून, 2023 में उत्तराखंड के पिथौरागढ़ में रॉक क्लाइंबिंग और प्रशिक्षण शिविर में भाग लेने के लिए दिल्ली निदेशालय के 32 एनसीसी कैडेटों की एक टीम का नेतृत्व किया।

डॉ. दिव्या अग्रवाल (बीए प्रोग्राम) को जुलाई, 2023 में वन 2022 (एनएएसी, एमओओसी, एनआईआरएफ) मान्यता प्राप्त पाठ्यक्रम के सफल कार्यान्वयन के लिए अंतर्राष्ट्रीय पादप स्वास्थ्य वर्ष द्वारा ट्रॉफी से सम्मानित किया गया है।

प्रो. सैंड्रा जोसेफ (प्राचार्य) को नवंबर, 2023 में 'उत्कृष्ट सामाजिक योगदान' के लिए विश्व युवक केंद्र, नई दिल्ली से मान्यता मिली है।

डॉ. कशिश दुआ (अंग्रेजी) को फरवरी, 2024 में कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, बर्कले में फुलब्राइट नेहरू डॉक्टरेट फेलोशिप से अंतर्राष्ट्रीय अधिछात्रवृत्ति का अवसर मिला है।

प्रो. सैंड्रा जोसेफ (प्रधानाचार्य) को वैश्विक शांति समिति, जापान द्वारा अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर 'शांति के लिए राजदूत' पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

ब्रैंडन, ए. एन., और हिल, डी. आर. (1995)। छोटी चिकित्सा पुस्तकालय के लिए पुस्तकों और पत्रिकाओं की चयनित सूची। *बुलेटिन ऑफ़ द मेडिकल लाइब्रेरी, 83(2)*, 151।

जैकब, एन. आर., अग्रवाल, एस., सैनी, एन., वाहिद, आर., और सरवर, एस. (2023)। वैश्विक मूल्य श्रृंखला में स्थिरता - एक वैज्ञानिक विश्लेषण। *एन्विरोंमेंतल साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च, 30(45)*, 100301-100324।

मोटवानी, ए. (2023)। स्थिरता रिपोर्टिंग: हाल के रुझान, वर्तमान परिदृश्य और आगे का रास्ता। व्यवसाय: लचीलापन और स्थिरता: *एविडेंस फ्रॉम इमर्जिंग मार्किट डेवेलपिंग इकोनॉमिक्स* , 71-88।

कपूर, बी., और सोंधी, वी. (2024)। वैश्वीकरण की समझ की खोज: शहरी, शिक्षित, मध्यम वर्ग, युवा भारतीयों का गुणात्मक अध्ययन। *कल्चर एंड साइकोलॉजी,* 30(2), 367-386।

एंटनी, टी. ए., और कपूर, बी. (2023)। क्षति के बाद जीवन के चित्र: सामाजिक संदर्भ में माता-पिता के क्षति को समझना। *जर्नल ऑफ़ फ़ैमिली इश्यूज़*, 0192513X231204981।

तुष्य, छाबड़ा, डी., और अब्राहम, बी. (2023)। सोशल नेटवर्किंग या सामाजिक अलगाव? ऑनलाइन गेमिंग समुदायों के सदस्यों के लिए सामाजिक-संबंधपरक परिणामों पर एक व्यवस्थित समीक्षा। *गेम्स एंड कल्चर* , 15554120231201760।

श्रीवास्तव, ए. के., और मिश्रा, जी. (2024)। मानव विकास के लिए एक प्रासंगिक दृष्टिकोण: एक भारतीय परिप्रेक्ष्य को एकीकृत करना। *टेलर & फ्रांसिस*।

प्रकाश, एन., और राधाकृष्णन, एस. (2023)। कोविड-19 के दौरान अकादमियों की भलाई: एक त्वरित स्कोपिंग समीक्षा से निष्कर्ष। *ह्यूमन एरेनास*, 1-18।

जैकब, एम. (2024)। मसीह का स्वर्गारोहण। ईसाई धर्म में (पृष्ठ 113-114)। *डॉर्ड्रेक्ट: स्प्रिंगर नीदरलैंड*।

एविला, एस., थोम, एन., कॉर्ड, एम., वैले, ई., और अराउजो, ए. डी. ए. (2013)। छवि प्रतिनिधित्व में पूलिंग: दृश्य कोडवर्ड दृष्टिकोण। *कंप्यूटर विज़न एंड इमेज अंडरस्टैंडिंग*, 117(5), 453-465।

जैकब, एन. आर., थॉमस, एन. एम., अग्रवाल, एस., सैनी, एन., और वासा, एल. (2023)। वैश्विक मूल्य श्रृंखलाओं में स्थिरता को अपनाने में क्या सुविधा और बाधा है? एक ग्रे-डेमेटेल विश्लेषण। *एन्वोर्मेंट,डेवलपमेंट एंड सस्टैनिबिलिटी*,1-29

मोटवानी, ए. (2024)। पिता और बाल देखभाल: क्या भारत में लैंगिक सामाजिक मानदंड बदल रहे हैं? *फ्रंटियर्स इन* साइकोलॉजी, 18(1), ई13161।

डेविड, बी. ई., और कुमार, एस. (2023)। पोषण-विशिष्ट मॉडल से परे बाल विकास: मनोसामाजिक उत्तेजना के माध्यम से मार्गों को जोड़ना। *फ्रंटियर्स इन साइकोलॉजी*, 14, 1273591।

माहिया, के., यादव, ए. के., कुमार, एम., रॉ, के., छवि, ए., अग्रवाल, डी., ... और कुमार, एन. (2023)। औद्योगिक और नगरपालिका गन्दगी में मौजूद भारी धातुओं की गतिशीलता और केनाफ (हिबिस्कस कैनाबिनस) के शुरुआती अंकुर विकास के दौरान उनकी फाइटोटॉक्सिसिटी का आकलन। *जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी ऑफ सॉयल साइंस,* 71(4), 436-443।

मोटवानी, ए. (2023)। स्थिरता रिपोर्टिंग: हाल के रुझान, वर्तमान परिदृश्य और आगे का रास्ता। *बिजनस रिसैलेंस एंड सस्टैनिबिलिटी: एविडेंस फ्रॉम एमर्जिंग मार्किट डेवेलोपिंग इकोनॉमिक्स*, 71-88।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

मोटवानी, ए. (2024)। पिता और बच्चों की देखभाल: क्या भारत में लैंगिक सामाजिक मानदंड बदल रहे हैं? *सोसियोलोजी कंपास*, 18(1), e13161.

मूर, डी. सी. (2024)। पूर्व, पश्चिम और दक्षिण: 2001 से उत्तर-औपनिवेशिक/उत्तर-सोवियत वाद-विवाद में जटिल विषमताएँ। *एब इम्पेरियो*, 2024(1), 31-61.

डगल, एम. और एंटनी, जे. (2023)। किशोर अपराधियों के माता-पिता: अनुकूली और अअनुकूली मुकाबला रणनीतियों का उपयोग। *इंडियन जर्नल ऑफ क्रिमिनोलॉजी*, 51, 1-14।

वेब ऑफ़ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

जैकब, एन.आर., अग्रवाल, एस., सैनी, एन., वाहिद, आर., और सरवर, एस. (2023)। वैश्विक मूल्य श्रृंखला में स्थिरता - एक वैज्ञानिक विश्लेषण। *एन्विरोंमेंतल साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च*, 30(45), 100301-100324।

जैकब, एन.आर., थॉमस, एन.एम., अग्रवाल, एस., सैनी, एन., और वासा, एल. (2023)। वैश्विक मूल्य श्रृंखलाओं में स्थिरता को अपनाने में क्या सुविधा और बाधा है? एक ग्रे-डेमेटेल विश्लेषण। पर्यावरण, *एनवारमेंट,डेवलपमेंट एंड सस्टेनिबिलोटी* , 1-29।

डेविड, बी.ई., और कुमार, एस. (2023)। पोषण-विशिष्ट मॉडल से परे बाल विकास: मनोसामाजिक उत्तेजना के माध्यम से मार्गों को जोड़ना। *फ्रंटियर्स इन साइकोलॉजी*, 14, 1273591।

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो. रीना मारवाह, आईसीएसएसआर, एशियाई सुरक्षा में भारतीय और चीनी दृष्टिकोण; रणनीतिक धैर्य की अवधारणा में अन्वेषण, ₹ 11.82 लाख।

डॉ. पवित्रा भारद्वाज, आईसीएसएसआर, भारत के ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में उद्यमिता के लिए डिजिटलीकरण का लाभ उठाना: डिजिटल इंडिया कार्यक्रम का आकलन, ₹ 5 लाख।

संगोष्ठीयों का आयोजन

20 सितंबर, 2023 को ओपी जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी की डॉ. स्नेह कपूर द्वारा 'मनोविज्ञान से परे कैरियर की संभावनाएं' शीर्षक से संगोष्ठी।

19 अक्टूबर, 2023 को राउ आईएएस संकाय के वैभव मिश्रा; मंगल सिंह द्वारा 'यूपीएससी परीक्षा' शीर्षक से संगोष्ठी।

2 नवंबर, 2023 को डॉ. आरिया एस. हॉलिडे; डॉ. अनास्तासिया टॉड; डॉ. सुजाता सुब्रमण्यन, अफ्रीकी अमेरिकी और अफ्रीकी अध्ययन में लिंग और महिला अध्ययन कार्यक्रम विभाग, केंटकी विश्वविद्यालय में सह प्राध्यापिका; लिंग और महिला अध्ययन विभाग, केंटकी विश्वविद्यालय में सहायक प्राध्यापिका ; लिंग, महिला और कामुकता अध्ययन विभाग, ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी, एन.ए. के व्याख्याता द्वारा, 'गर्ल (अन)इंटरप्टेड: आइडेंटिटी, एक्सपीरियंस, एजेंसी एंड रिप्रेजेंटेशन' शीर्षक से एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी।

9 नवंबर, 2023 को श्री वैभव प्रिया, आईपीएस अधिकारी द्वारा 'सिविल सेवा परीक्षा के लिए तैयारी की रणनीति: अगला आईएएस' शीर्षक से संगोष्ठी।

27 जनवरी, 2024 को लॉफ़बोरो विश्वविद्यालय में साइबर सुरक्षा और डेटा एनालिटिक्स के वरिष्ठ व्याख्याता श्री योगचंद्रन राहुलमथवन द्वारा 'फेस्टा मार्केटिंग, साइबर सुरक्षा और डिजिटल मार्केटिंग' विषय पर संगोष्ठी आयोजित किया जाएगा।

सम्मेलनों का आयोजन

19 मार्च, 2023 को 'मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण' पर एक दिवसीय सम्मेलन आयोजित किया गया।

29 फरवरी, 2024 को आईसीएसएसआर, दिल्ली के सहयोग से 'भारत @ 2030: दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था' पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।

20 मार्च, 2024 को 'स्कूलों, बच्चों और बचपन पर शोध' पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।

संगोष्ठी/सम्मलेन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

डॉ. मोनिका छाबड़ा ने 16-17 सितंबर, 2023 के मध्य आयोजित 'कॉर्पोरेट प्रशासन और सतत विकास: उभरती अर्थव्यवस्थाओं और दुनिया भर में नए दृष्टिकोणों को प्रतिबिंबित करना' पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'नेतृत्व, अनुयायी, संगठनात्मक प्रभावशीलता और संगठनात्मक संस्कृति के बीच संबंध: एक व्यवस्थित साहित्य समीक्षा' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुश्री मेघा जैकब ने 25 नवंबर, 2023 को जापान के सोका विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "एक दूसरे को लिखना: इतिहास, साहित्य और दर्शन में दक्षिण एशिया और जापान का पारस्परिक प्रतिनिधित्व" शीर्षक ऑनलाइन

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'दक्षिण एशिया की साझा लेकिन विविध सांस्कृतिक पृष्ठभूमि से उत्पन्न व्यवहार पैटर्न और प्रबंधन शैलियों को समझना' शीर्षक से एक सह-प्रस्तुतकर्ता और अध्यक्ष के रूप में एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. माया जॉन ने "श्रम पर पुनर्विचार: लिंग, 9 जनवरी, 2024 को अजीम प्रेमजी विश्वविद्यालय, बेंगलुरु और आईसीएएस: एमपी में "अनौपचारिकता और राजनीति" पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

डॉ. रेणु गुप्ता ने 29 जनवरी, 2024 को जीसस एंड मैरी महाविद्यालय द्वारा आयोजित 'भारत @ 2030: दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'कार्यबल में लैंगिक विविधता बेहतर कॉर्पोरेट प्रदर्शन की ओर ले जाती है? भारत में शीर्ष लार्ज-कैप, मिड-कैप और स्मॉल-कैप कंपनियों का एक अध्ययन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. सविता रस्तोगी ने 22 फरवरी, 2024 को भारत अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, दिल्ली में 'समृद्ध भारत: तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था की ओर एक यात्रा' शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में '2047 में सतत भारत की ओर: भारत के चयनित शहरों में हरित विपणन के प्रति उपभोक्ताओं की धारणाओं और प्राथमिकताओं का एक अध्ययन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

डॉ. महिमा वर्मा ने 27-28 अक्टूबर, 2023 के बीच हैदराबाद विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 'भारत में लिंग का समाजशास्त्र: उभरते मुद्दे और भविष्य का एजेंडा' पर राष्ट्रीय सम्मेलन में 'बॉलीवुड फिल्मों में गोद लेने के प्रतिनिधित्व में लिंग संबंधी अर्थ: भारत में दत्तक परिवारों का प्रतिबिंब' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. डॉली वी. मुआंचिंग ने 9-11 नवंबर, 2023 के बीच जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली में 'पूर्वोत्तर लेखन और कथाओं की पुनर्कल्पना: साहित्य, सीमा, जातीयता और सांस्कृतिक कल्पना' शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में 'ईस्टरिन कीर की ए टेरिबल मैट्रिआर्की में भोजन की भाषा को समझना' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. संघमित्रा ने 5-6 फरवरी, 2024 के बीच आयोजित दिल्ली इतिहास कांग्रेस, आईआईसी, नई दिल्ली में 'प्रारंभिक भारतीय वस्त्रों में रंग और वर्णक' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अमिता पालीवाल ने 4-6 फरवरी, 2024 के बीच आयोजित दिल्ली इतिहास कांग्रेस में 'मुगल महिलाओं की भावनात्मक दुनिया: अवसाद, क्रोध और लचीलापन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

*सेंट जेवियर्स पलायमकोट्टई, तमिलनाडु के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

*पैट्रिशियन महाविद्यालय , चेन्नई के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

*निर्मला महाविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

*जयराज अन्नापैकियम महाविद्यालय फॉर विमेन के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

*सेंट एलॉयसियस महाविद्यालय, त्रिशूर के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

*सेंट जेवियर्स महाविद्यालय, जलुकी, नागालैंड के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

*सेंट जोसेफ महिला महाविद्यालय, इरिन्ज्यालिकुडा के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

*सेंट ऐनी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तमिलनाडु के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

*ज्योति निवास महाविद्यालय ऑटोनॉमस, बैंगलोर के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)।

*होली क्रॉस महाविद्यालय, तिरुचिरापल्ली, तमिलनाडु के साथ समझौता ज्ञापन (राष्ट्रीय)

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

*चैंबर ऑफ इंडियन माइक्रो स्मॉल एंड मीडियम एंटरप्राइजेज के साथ समझौता ज्ञापन

*एक्सपीरियंस डिजिटल के साथ समझौता ज्ञापन

*हाइप्डइन के साथ समझौता ज्ञापन

*युवा प्रतिष्ठान के साथ समझौता ज्ञापन

*निकोरे एसोसिएट्स के साथ समझौता ज्ञापन

*माईदिशा के साथ समझौता ज्ञापन

*मीतासो एंटरप्राइजेज के साथ समझौता ज्ञापन

*ईएनएल एंटरप्राइजेज के साथ समझौता ज्ञापन

*टाइम बाजार के साथ समझौता ज्ञापन

*ड्रीम गर्ल फाउंडेशन के साथ समझौता ज्ञापन

*रिफैक्टर के साथ समझौता ज्ञापन

*विश्व युवक केंद्र के साथ समझौता ज्ञापन

*ड्रीम गर्ल परियोजना के साथ समझौता ज्ञापन

*डीडब्ल्यूएफ के साथ समझौता ज्ञापन

*जीएनके के साथ समझौता ज्ञापन

*आईएएचवी के साथ समझौता ज्ञापन

*आईजीएसएसएस के साथ समझौता ज्ञापन

*केएससीएफ के साथ समझौता ज्ञापन

*एलआई, बजगेड़ा के साथ समझौता ज्ञापन

*एनसीपीईडीपी के साथ समझौता ज्ञापन

*वीवाईके के साथ समझौता ज्ञापन

*वाईडब्ल्यूसीए के साथ समझौता ज्ञापन

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 72
परिसर भर्ती के लिए दौरा की गई कंपनियों की संख्या: 22

विस्तार तथा आउटरीच गतिविधियाँ

जीसस एंड मैरी महाविद्यालय ने छात्रों को सामुदायिक मुद्दों के प्रति संवेदनशील बनाने के लिए समुदाय में कई विस्तार गतिविधियों का आयोजन किया, जो हमारे संस्थान के छात्रों को न्यायपूर्ण, मानवीय और समावेशी समाज के निर्माण में भागीदार बनाने के दृष्टिकोण के अनुरूप है। अप्रैल 2023 से मार्च 2024 तक, शिक्षा और समाज/समुदाय के बीच की खाई को पाटने के लिए कई गतिविधियाँ आयोजित की गईं।

सामुदायिक सहभागिता केंद्र (सीईसी): सामुदायिक सहभागिता केंद्र एक सतत सिलाई पाठ्यक्रम आयोजित करता है जो 6 वर्गों में होता है, जिसमें आस-पास के समुदायों की 59 महिलाओं को प्रशिक्षण दिया जाता है। केंद्र ने इन महिलाओं के साथ महिला दिवस, मासिक धर्म स्वास्थ्य और स्वच्छता दिवस, योग दिवस और आज़ादी का अमृत महोत्सव जैसे कई विशेष दिन आयोजित किए और मनाए। महिलाओं के लिए प्राथमिक चिकित्सा प्रशिक्षण और महिला सुरक्षा पर एक सत्र भी आयोजित किया गया। सीईसी ने केंद्र में महिलाओं के लिए सरकारी योजनाओं पर विभिन्न जागरूकता सत्र आयोजित किए और साथ ही संजय शिविर में भी जो एक शहरी झुग्गी है। संजय शिविर के प्रवासी आबादी के लिए ABHA (आयुष्मान भारत) कार्ड बनाने के लिए शिविर का आयोजन किया गया, जिसका उपयोग वे अपने मूल स्थान पर चिकित्सा आपात स्थिति में कर सकते हैं। सीईसी ने एनसीडब्ल्यूईबी छात्रों के लिए प्रवेश स्तर की नौकरियों, निवेश बैंकिंग, यूपीएससी, सीवी सुधार, साक्षात्कार की तैयारी, लागत लेखा और स्टॉक और निवेश बैंकिंग पर विभिन्न ऑनलाइन और ऑफलाइन सत्र भी आयोजित किए।एनसीडब्ल्यूईबी छात्रों को औद्योगिक यात्राओं के लिए और बार्कलेज बैंक द्वारा जीवन कौशल सत्रों में भाग लेने का अवसर भी मिला। एनसीवेब के छात्रों को प्रगति मैदान में सीएसआर प्रदर्शनी देखने का अवसर भी मिला, जिसे सीईसी ने संभव बनाया। सीईसी द्वारा जेएमसी के छात्रों और कर्मचारियों के लिए महिलाओं पर किरन बेदी: सामाजिक परिवर्तन की एजेंट विषय पर एक वार्ता भी आयोजित की गई।

राष्ट्रीय कैडेट कोर (एनसीसी): राष्ट्रीय सुरक्षित मातृत्व दिवस 2023 के अवसर पर, एनसीसी-जेएमसी के एनसीसी कैडेटों ने सुरक्षित मातृत्व सुनिश्चित करने के लिए देखभाल, चिकित्सा जांच और स्वास्थ्य सहायता की आवश्यकता के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए पोस्टर बनाए हैं। 3डीजीबीएन ने 1 मई, 2023 को अंतर्राष्ट्रीय मजदूर दिवस पर एनसीसी-जेएमसी के कैडेटों द्वारा बनाए गए हस्तनिर्मित कागज़ के थैलों में नवीकरण के लिए वर्गों में काम करने वाले मजदूरों को फल, दाल और चावल वितरित करने की पहल की। एनसीसी-जेएमसी ने राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम और राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के सहयोग से 1 जून, 2023 को 'विश्व तंबाकू निषेध दिवस' पर एक अंतर-कॉय प्रतियोगिता का सफलतापूर्वक आयोजन किया। एक साथ 2 कार्यक्रम हुए, जिसमें प्रत्येक कॉय से 5 कैडेट थे। कार्यक्रम इस प्रकार थे:- 1) "युवाओं में तंबाकू नियंत्रण के लिए प्रभावी उपाय" पर सर्वश्रेष्ठ कार्य योजना। 2) "विश्व तंबाकू निषेध दिवस" पर पोस्टर बनाना।

14 जून, 2023 को एनसीसी-जेएमसी ने अधिक से अधिक लोगों को रक्तदान करने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु एक सामाजिक जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया, क्योंकि हर कल के लिए आज एक रक्तदाता की आवश्यकता हैं।

जीसस एंड मैरी महविद्यालय शैक्षणिक कार्यक्रम (जेएमसीईपी): जीसस एंड मैरी महविद्यालय शैक्षणिक कार्यक्रम में 331 स्वयंसेवक शामिल हैं, जो जीसस एंड मैरी महाविद्यालय के अनिवार्य सोसाइटियों में से एक है। 'सीखने में मदद करके मदद करना सीखना' के अपने आदर्श वाक्य के साथ, यह सोसाइटी हाशिए पर पड़े समुदायों के छात्रों को प्रभावी ढंग से पढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

नारी समारिका परियोजना, 2023 में शुरू की गई एक पहल है जिसका उद्देश्य वयस्क शिक्षा के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाना है। साक्षरता पर ध्यान केंद्रित करने के साथ, यह परियोजना 20 से अधिक प्रतिबद्ध स्वयंसेवकों की एक टीम को संगठित करती है जो हाशिए पर रहने वाली महिलाओं के उत्थान और शिक्षा के लिए अथक प्रयास करती हैं। वर्तमान में, यह परियोजना 50 महिलाओं के समूह की सेवा करती है, उन्हें उनके ज्ञान और क्षमताओं को बढ़ाने के लिए आवश्यक संसाधन प्रदान करती है, अंततः उनके सामाजिक-आर्थिक सशक्तिकरण को बढ़ावा देती है और उनके समग्र कल्याण में योगदान देती है। JMCEP और प्रोजेक्ट नारी समारिका दोनों के लिए ट्यूशन कक्षाएं महविद्यालय परिसर में हर दिन लगती हैं। 2023 और 2024 दोनों में, रमजान दान अभियान में उल्लेखनीय सामुदायिक समर्थन और जुड़ाव देखा गया। एक सप्ताह में, स्वयंसेवकों ने जूस बॉक्स, चिप्स और पानी की बोतलें जैसी विभिन्न वस्तुएँ एकत्र कीं और जामिया में ब्लेसिंग NGO को 200 से अधिक खाद्य पैकेट दान किए। सितंबर 2023 में, एक खिलौना दान अभियान ने छात्रों के जीवन को और समृद्ध

किया। इसके अतिरिक्त, अक्टूबर और नवंबर 2023 में मोमबत्ती, दीया और किताबें दान करने के अभियान चलाए गए, जिसके परिणामस्वरूप बच्चों की शिक्षा के लिए 100 से अधिक किताबें एकत्र की गईं। हमारा आउटरीच एक कुत्तो के आश्रय तक भी बढ़ा, जहाँ स्वयंसेवकों ने नवंबर 2023 में कुत्ते का खाना दान किया। नारी समरिका के हिस्से के रूप में, दिसंबर 2023 में नाइन द्वारा मासिक धर्म स्वच्छता पर एक संगोष्ठी आयोजित किया गया, जिसमें शिक्षा और मुफ़्त उत्पाद वितरण के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाया गया। फरवरी 2024 में मिरांडा हाउस के सहयोग से इंटरकॉलेज बच्चों के सीखने लिए सत्रों को शामिल करने का आयोजन किया गया था ताकि आपसी सीख और विकास को बढ़ावा दिया जा सके। इसके अतिरिक्त, पूरे वर्ष के दौरान, बच्चों के लिए पेंटिंग, कहानी सुनाना, खेल, पहेलियाँ और कठपुतली शो जैसी साप्ताहिक गतिविधियों का आयोजन करके एक समग्र वातावरण बनाया गया, जिससे लगातार समृद्धि और संतुष्टि सुनिश्चित हुई।

राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस): जीसस एंड मैरी महाविद्यालय की राष्ट्रीय सेवा योजना 1 अप्रैल, 2023 से 31 मार्च, 2024 तक कई तरह की आउटरीच गतिविधियों में सम्मिलित रही है। एनएसएस-जेएमसी द्वारा की गई आउटरीच और विस्तार गतिविधियों में ब्लडकनेक्ट के सहयोग से रक्तदान शिविर जैसी पहल शामिल हैं, जिसमें 60 से अधिक रक्तदान हुए। एनएसएस-जेएमसी प्रभात तारा में सप्ताह में दो बार वंचित समुदायों की महिलाओं के लिए अंग्रेजी बोलना सीखे कार्यक्रम भी चलाता है। एनएसएस-जेएमसी के स्वयंसेवक महिलाओं के लिए मतदाता जागरूकता सत्र जैसे जागरूकता सत्र भी चलाते हैं। एनएसएस-जेएमसी पर्यावरण समर्थक पहलों में भी शामिल रहा है, जिसमें परिसर के अंदर और बाहर स्वच्छता अभियान, प्लॉग रन, नुक्कड़ नाटक, अपशिष्ट प्रबंधन पर वेबिनार और यहां तक कि इको-ब्रिक बनाने के सत्र भी शामिल हैं, जो एनेक्टस-जेएमसी के सहयोग से एकल-उपयोग वाले प्लास्टिक को इको-ब्रिक में पुनःचक्रण करते हैं। इस अवधि में, हमारे स्वयंसेवकों ने वृक्षारोपण अभियान भी शुरू किए हैं, दौड़ जिंदगी के लिए में भाग लिया है: कर्क रोग जागरूकता रैली और परियोजना के सहयोग से यमुना सफाई पहल में भी सम्मिलित हुए हैं।

अखिल भारतीय कैथोलिक विश्वविद्यालय महासंघ (एआईसीयूएफ): अखिल भारतीय कैथोलिक विश्वविद्यालय महासंघ (एआईसीयूएफ) विश्वविद्यालय के छात्रों का एक पहल है जिसका लक्ष्य एक नया और न्यायपूर्ण समाज बनाना है। इस शैक्षणिक वर्ष में, मूल समूह में कुल 40 छात्र सदस्यों के साथ, एआईसीयूएफ ने अपने सदस्यों के समग्र विकास को प्रोत्साहित करने के लिए इस सत्र में कई गतिविधियों और कार्यक्रमों की शुरुआत की है। हर साल एआईसीयूएफ के छात्रों को गैर सरकारी संगठनों में प्रशिक्षण का काम दिया जाता है। इस साल हमने 3 गैर सरकारी संगठनों - चेतनालय, शूमाकर और प्रतिक के साथ सहयोग किया। ये तीनों संगठन समाज की बेहतरी के लिए लगातार काम कर रहे हैं, खासकर समाज के पिछड़े वर्गों से जुड़ी समस्याओं के प्रति तत्पर हैं और साथ ही वंचित बच्चों की शिक्षा और व्यक्तित्व विकास पर भी काम कर रहे हैं। छात्रों को वंचित छात्रों को पढ़ाना था या बुजुर्गों के साथ समय बिताना था। इन एनजीओ के साथ काम करने से इंटर्न के साथ-साथ बच्चों और बुजुर्गों के जीवन पर सकारात्मक प्रभाव पड़ा है।

एनेक्टस जेएमसी: एनेक्टस जेएमसी द्वारा अपने तीन परियोजना - परियोजना सुगम, परियोजना धारा और परियोजना इफ़त में की गई आउटरीच गतिविधियाँ। एनेक्टस जेएमसी ने आंशिक रूप से इस्तेमाल किए गए साबुन की खरीद के लिए 5 अप्रैल, 2023 को दिल्ली के हयात के अंदाज़ के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इस सहयोग का उद्देश्य कचरे को कम करना, स्वच्छता में सुधार करना और एक आशाजनक भविष्य के लिए प्रभावशाली संबंध बनाना है। एनेक्टस जीसस एंड मैरी महाविद्यालय ने इफ़त परियोजना के समर्थन में "अफ़्रेड नो मोर" नामक एक क्राउडफ़ंडिंग अभियान का आयोजन किया। 14 फ़रवरी से 13 मार्च, 2023 तक चलने वाली इस पहल का उद्देश्य एचआईवी/एड्स से प्रभावित महिलाओं को सशक्त बनाना था। अभियान के माध्यम से, एनेक्टस जेएमसी का उद्देश्य इफ़त परियोजना के तहत प्रभावशाली गतिविधियों को बनाए रखने और विस्तार करने के लिए आवश्यक संसाधनों को सुरक्षित करना था। 21 अप्रैल, 2023 को, एनेक्टस जेएमसी ने पृथ्वी दिवस के अवसर पर कक्षा 6 से 8 तक के छात्रों के लिए एक इको-ब्रिक सत्र आयोजित किया। सत्र का उद्देश्य इको-

ब्रिक्स और पुनःचक्रण के बारे में सिखाना था। छात्रों को स्वच्छ, सूखी प्लास्टिक की बोतलों और कचरे का उपयोग करके इको-ब्रिक्स बनाने, इष्टतम घनत्व सीमाओं के बारे में जानने और अनुपयुक्त प्लास्टिक प्रकारों की पहचान करने के बारे में व्यावहारिक निर्देश प्राप्त हुए। एनेक्टस जेएमसी ने कमला मार्केट पुलिस स्टेशन के पास सुगम परियोजना के शौचालय निर्माण के लिए दिल्ली पुलिस के साथ सहयोग किया। 25 सितंबर, 2023 को जेएमसी परिसर में इको ब्रिक सेशन, परियोजना सुगम, एनेक्टस जेएमसी और एनएसएस-जेएमसी के बीच सहयोग से प्लास्टिक कचरे के मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाई गई। सूचनात्मक वार्ता और सीधा प्रदर्शनों में 55 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिससे टिकाऊ समाधानों को बढ़ावा मिला।

एनेक्टस जेएमसी द्वारा धारा परियोजना की पहल नवंबर 2023 से मार्च 2024 तक चार महीने चली, जिसमें कागज़ रीसाइक्लिंग प्रोटोटाइप पर ध्यान केंद्रित किया गया। प्राथमिक लक्ष्य व्यर्थ कागज़ के गूदे को कागज़ में बदलना और उसका उपयोग डायरी, पत्रिका और कागज़ का बैग जैसी विभिन्न वस्तुओं को बनाने में करना था। व्यावसायिक अध्ययन: बी.वोक. विभाग के छात्रों ने त्यौहारी सत्र के दौरान खुशी और उत्साह फैलाने के लिए "क्रिसमस उपहार वितरण अभियान" का आयोजन किया। इस पहल का उद्देश्य समुदाय में वंचित व्यक्तियों के चेहरों पर मुस्कान लाना था। दिल से उदारता के साथ, छात्रों ने ज़रूरतमंदों को उपहार एकत्र किए और वितरित किए, जो देने की भावना को दर्शाता है। इस कार्यक्रम ने छात्रों के बीच एकता और करुणा की भावना को बढ़ावा दिया, जिससे दयालुता और सद्भावना साझा करने के महत्व पर प्रकाश डाला गया। कुल मिलाकर, क्रिसमस उपहार वितरण अभियान एक दिल को छू लेने वाली सफलता थी, जिसने प्राप्तकर्ताओं और आयोजकों दोनों पर सकारात्मक प्रभाव डाला।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय ने 2023-2024 के दौरान 770 पुस्तकें प्राप्त कीं। वर्ष के दौरान कुल 67 प्रेषित पत्रिका की सदस्यता ली गई, जिनमें से 50 राष्ट्रीय पत्रिका और 17 विदेशी पत्रिकाएँ हैं। पुस्तकालय की पुस्तकों का कुल संग्रह 57224 पुस्तकों तक बढ़ा दिया गया है। पुस्तकालय ने वर्ष के दौरान एन-लिस्ट (इनफ्लिबनेट) कार्यक्रम के लिए भी नामांकन किया जहां उपयोगकर्ता आसानी से 6000 ई-पत्रिकाएँ और 2 लाख से अधिक ई-पुस्तकों तक पहुंच सकता है। जीसस एंड मैरी महविद्यालय पुस्तकालय वर्ष 2023-2024 में 310 दिन, सप्ताह में पांच दिन सुबह 8:00 बजे से शाम 4:30 बजे तक कार्य करती हैं। संदर्भ अनुभाग, साप्ताहिक अनुभाग, अंक काउंटर और वाचनालय सहित सभी पुस्तकालय अनुभाग सभी कार्य दिवसों में खुले रहते हैं। पुस्तकालय छात्रों और महाविद्यालयों के कर्मचारियों की सेवा करता है। पुस्तकालय उपयोगकर्ता महाविद्यालय की वेबसाइट पर पुस्तकालय पृष्ठ के अंतर्गत पिछले और वर्तमान वर्ष के पाठ्यक्रम/प्रश्न पत्रों तक पहुँच सकते हैं। शैक्षणिक सत्र 2023-2024 की शुरुआत में ओरिएंटेशन कार्यक्रम में पावर प्वाइंट प्रस्तुति को समझाने के लिए इंटरेक्टिव प्रोजेक्टर का इस्तेमाल किया गया ताकि छात्रों को पुस्तकालय सेवाओं और सुविधाओं से परिचित कराया जा सके और ओपीएसी (ऑन लाइन पब्लिक एक्सेस) सुविधा के स्पष्टीकरण के लिए एक सत्र का आयोजन किया और छात्रों को उचित मार्गदर्शन भी प्रदान किया ताकि वे आसानी से पुस्तकालय की पुस्तकों का विवरण लेखकवार, शीर्षकवार, विषयवार या किसी भी कीवर्ड के अनुसार खोज सकें। पुस्तकालय ई-संसाधनों का उपयोग करने के लिए वाई-फाई की बेहतर पहुंच और उच्च गति के लिए लाइब्रेरी लोकल एरिया नेटवर्किंग (LAN) के लिए एक नई वायरिंग/नेटवर्किंग भी की गई है। इस सत्र के दौरान पुस्तकों का भंडार सत्यापन और छंटाई भी सफलतापूर्वक की गई।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 08
- सह प्राध्यापक: 30

• सहायक प्राध्यापक: 84
• तदर्थ संकाय : 02
• अतिथि : 16

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 44.31 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 52.30 करोड़

***

कालिंदी महाविद्यालय

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. मीना चरंदा (प्रधानाचार्य) को 30 मार्च, 2024 को इंडिया इंटरनेशनल सेंटर, दिल्ली में सुकरात सोशल रिसर्च यूनिवर्सिटी द्वारा अकादमिक और सामाजिक कार्य के क्षेत्र में उनकी उत्कृष्ट उपलब्धियों और योगदान के लिए अंतर्राष्ट्रीय संस्कृति पुरस्कार से सम्मानित किया गया। डॉ. रजनी ने रिसर्च एजुकेशन सॉल्यूशंस (भारत सरकार के एमएसएमई के साथ माइक्रो एंटरप्राइज के रूप में पंजीकृत) द्वारा एनआईआईएस इंस्टीट्यूट ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन, भारत के सहयोग से आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसजीडी 2024) और पुरस्कार समारोह में "आज के व्यावसायिक युग में उभरती हुई प्रौद्योगिकी और नवाचारों के माध्यम से सतत विकास और विकास" शीर्षक वाले सत्र की अध्यक्षता की। डॉ. उषा कुमारी पाठक और डॉ. गीता कुमारी को 4 फरवरी, 2024 को इंडिया इंटरनेशनल सेंटर, नई दिल्ली, भारत में आयोजित भारत-इक्वाडोर बौद्धिक संवाद2024 में इक्वाडोर की पूर्व राष्ट्रपति श्रीमती रोसालिया आर्टेगा द्वारा "शहरी विकास" के क्षेत्र में सम्मान प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ। डॉ. मंजू शर्मा को डॉ. साहिब सिंह शिक्षक सम्मान 2023-24 से सम्मानित किया गया। डॉ. मनीषा तोमर को अन्य पिछड़ा वर्ग आयोग, सरकार द्वारा राष्ट्रीय एकता पुरस्कार प्राप्त हुआ। राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली के कॉन्स्टिट्यूशन क्लब ऑफ इंडिया में 76वां स्वतंत्रता दिवस मनाया जाएगा।

छात्र

बी.कॉम की भूमि. तृतीय वर्ष को अधिकतम पुरस्कारों के लिए नरगिस सुनील दत्त गर्ल ऑफ द ईयर का पुरस्कार मिला।

बी.ए. की कशिश अरोड़ा (कार्यक्रम) तृतीय वर्ष को सामाजिक विज्ञान के सर्वश्रेष्ठ छात्र के लिए प्रिंसिपल शिव दुआ मेमोरियल पुरस्कार प्राप्त हुआ।

बीए की दीक्षा काजला (एच) राजनीति विज्ञान तृतीय वर्ष ने वाद-विवाद के लिए आदर्श कुमारी जैन मेमोरियल पुरस्कार प्राप्त किया।

बी.ए. (कार्यक्रम) तृतीय वर्ष की सान्या ने आशा मेमोरियल पुरस्कार छात्र को उपयुक्त माना।

बी.एससी. (एच) गणित तृतीय वर्ष की मुस्कान ने श्रीमती राज कुमारी बेरी पुरस्कार प्राप्त किया। गरीब छात्र की मदद करें।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

राणा, पी., सैनी, के.एम., कौशिक, बी., सोलंकी, के., दीक्षित, आर., और शर्मा, आर.के. (2023)। एक उन्नत एज़ा-हेनरी प्रतिक्रिया के लिए एक महान-धातु-मुक्त हेटेरोलेप्टिक कॉपर कॉम्प्लेक्स-आधारित नैनोमटेरियल की फोटोकैटलिटिक क्षमता को उजागर करना। नैनोस्केल, 15(34), 14007-14017।

वर्मा, डी. (2023)। ट्रिपैनोसोमा ब्रूसी के खिलाफ़ दवा लक्ष्य के रूप में प्रोटीन किनेस। जर्नल ऑफ एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च, 14(04), 1-8.

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल

तोमर, एम., चौहान, आर. और चरंदा, एम. (2023)। मीडिया और लोकतंत्र-लुप्त होती सीमाएँ। इंटरनेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ मैनेजमेंट सोशियोलॉजी ह्यूमैनिटीज, 14(8), 56-61।

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो. संगीता धाल, आईसीएसएसआर, क्षमता निर्माण के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाना: ग्रामीण ओडिशा में सामान्य सेवा केंद्रों की भूमिका, ₹ 4.75 लाख।

डॉ. वर्षा सिंह, डीएसटी-एसईआरबी, डिम्बग्रंथि कैटेकोलामाइन और स्टेरॉयड के बीच कार्यात्मक अंतःक्रिया: कैटफ़िश हेटेरोप्रेस्टेस जीवाश्मों में डिम्बग्रंथि वितंत्रिकायन का प्रभाव, ₹ 19.8 लाख।

सेमिनार आयोजित

15 मार्च, 2024 को डॉ. अतुल के.के., निदेशक और संस्थापक एकाग्र आईएएस द्वारा "उच्च प्रदर्शन इलेक्ट्रोकेमिकल कैपेसिटर के लिए इलेक्ट्रोड सामग्री के रूप में नैनोस्ट्रक्चर ऑक्साइड" शीर्षक से सेमिनार।

4 अक्टूबर, 2024 को डॉ. श्रुति जैन, छात्र सलाहकार और कैरियर परामर्शदाता, कॉलेज द्वारा "अर्थशास्त्र के भीतर विविध कैरियर पथ" शीर्षक से सेमिनार।

18 मार्च, 2024 को सुश्री करुणा मिश्रा, भूगोल संकाय, केएसजीआईएएस, कॉलेज द्वारा "विषय - डीमिस्टिफाइंग पर खान अध्ययन समूह के सहयोग से कैरियर परामर्श" शीर्षक से सेमिनार।

संगोष्ठी/सम्मलेन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

योगेश कुमार शर्मा ने रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और वायुमंडलीय पर्यावरण के चौराहे पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "उच्च प्रदर्शन इलेक्ट्रोकेमिकल कैपेसिटर के लिए इलेक्ट्रोड सामग्री के रूप में नैनोस्ट्रक्चर ऑक्साइड" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया: एक आधुनिक संभावना (आईसीसीबी), ओपी 24, दिल्ली विश्वविद्यालय, 26-28 फरवरी, 2024।

डॉ. रजनी ने 16 दिसंबर, 2023 को नॉर्थकैप यूनिवर्सिटी गुरुग्राम के स्कूल ऑफ मैनेजमेंट एंड लिबरल स्टडीज द्वारा आयोजित स्ट्राइड इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस 2023 में "एचआर मैनेजमेंट प्रैक्टिसेज (एचआरएमपी) कुछ भारतीय सेवा क्षेत्र उद्योगों में ज्ञान प्रबंधन (केएम) को कैसे प्रभावित करती है, इसकी जांच पर अध्ययन" शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

पाठक। यू.के. "झारखंड के रांची जिले में सतत खेती के लिए जल उपलब्धता पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को समझना" भूगोल विभाग, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली द्वारा 21-22 फरवरी, 2024 को आयोजित जलवायु परिवर्तन, आपदा प्रबंधन और पर्यावरणीय स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

सुश्री वर्षा ने 23-27 अक्टूबर, 2023 को वालेंसिया, स्पेन (हाइब्रिड मोड में) में युक्तान टेक्नोलॉजीज द्वारा आयोजित सामग्री विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "लघु विद्युत चुम्बकीय दालों का उपयोग करके दो आयामी क्वांटम रिंग में धाराओं और चुंबकीय क्षेत्रों की पीढ़ी और वृद्धि" पर एक मौखिक वार्ता प्रस्तुत की।

प्रो. संगीता ढल ने अक्टूबर से डबलिन सिटी यूनिवर्सिटी, डीएसए आयरलैंड में 'प्रौद्योगिकी, नवाचार और विकास के क्षेत्र' पर अंतर्राष्ट्रीय वार्षिक सम्मेलन 2023 में "सतत विकास लक्ष्य और महिलाएं: शासन में प्रौद्योगिकी और नवाचार के महत्वपूर्ण हस्तक्षेप की भूमिका" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. मनीषा तोमर ने 31 दिसंबर, 2022 से 1 जनवरी, 2023 तक एसएसपीपीडीपीजी कॉलेज, मिर्जापुर, उत्तर प्रदेश द्वारा आयोजित "शिक्षा में विविध विषयों की प्रासंगिकता" पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "शिक्षा में पत्रकारिता एवं जन संचार की प्रासंगिकता" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. मनीषा तोमर ने 31 दिसंबर, 2022 से 1 जनवरी, 2023 तक एसएसपीपीडीपीजी कॉलेज, मिर्जापुर, उत्तर प्रदेश द्वारा आयोजित शिक्षा में विविध विषयों की प्रासंगिकता पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "शिक्षा में पत्रकारिता एवं जन संचार की प्रासंगिकता" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

प्रो. सीमा गुप्ता ने "कॉर्पोरेट में क्षेत्रवार लैंगिक विविधता को संबोधित करना-आत्मनिर्भर भारत की ओर एक रास्ता" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक मौखिक प्रस्तुति दी। 3 नवंबर, 2023 को नॉन कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड द्वारा आयोजित "कॉर्पोरेट में निर्णय लेने की भूमिका"।

रक्षा गीता ने 29 अप्रैल, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय उत्तरी परिसर के सम्मेलन केंद्र में आयोजित "भारत मंथन" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "भारतीय संस्कृति या वर्तमान शिक्षा के स्रोत" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. आहना चोपड़ा ने 20-21 मार्च, 2024 को वीएसजेएमसी, विवेकानंद इंस्टीट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज, पीतमपुरा, नई दिल्ली द्वारा आयोजित आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित "विश्व गुरु के रूप में भारत का उदय, शिक्षा, मीडिया और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की भूमिका" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "भारत में डीपफेक तकनीक के माध्यम से एआई के बढ़ते दुरुपयोग" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

इरास्मस+भूगोल विभाग, ओराडिया विश्वविद्यालय, रोमानिया के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

महाराजा अग्रसेन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज (राष्ट्रीय) के साथ समझौता ज्ञापन

द इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ नॉलेज मैनेजमेंट (प्राइवेट) लिमिटेड (TIIKM) के साथ समझौता ज्ञापन (अंतर्राष्ट्रीय)

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ ने 5 सितंबर, 2023 को पद्मविभूषण आदित्य झा मेमोरियल ट्रस्ट के सहयोग से शिक्षक दिवस के अवसर पर "गुरुवे नमः" शीर्षक से एक वार्ता आयोजित की। IQAC ने वनस्पति विज्ञान विभाग, कालिंदी कॉलेज, मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR), AIIMS और राष्ट्रीय थैलेसीमिया कल्याण सोसायटी के साथ मिलकर "दिल्ली और एनसीआर के युवा वयस्कों के बीच स्वास्थ्य जागरूकता सह स्क्रीनिंग शिविर" का आयोजन किया। शिविर में दो वक्ताओं ने "जागरूकता, स्क्रीनिंग और परामर्श आनुवंशिक और पुरानी बीमारियों के बोझ को कम करने की कुंजी हैं" विषय पर वार्ता की, जिसके बाद स्वयंसेवकों से रक्त के नमूने एकत्र किए गए जिन्होंने अपनी सहमति दी थी।

डॉ. पी.पी. सैनी ने कहा कि कॉलेज ने चिकित्सा, स्वास्थ्य देखभाल और फिटनेस सुविधाओं को बनाए रखा है। कॉलेज सभी छात्रों और स्टाफ सदस्यों के लिए बुनियादी चिकित्सा सुविधाएं प्रदान करता है। मासिक धर्म स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए 'राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन' के तहत स्ट्रॉबेरी सॉल्यूशंस कंपनी के सहयोग से 6 मई, 2023 और 10 मई, 2023 को कार्यशालाओं का आयोजन किया गया। छात्राओं को मुफ्त सैनिटरी पैड वितरित किए गए। 19 मार्च, 2024 को हमारे एनएसएस के सहयोग से डिजिटल मिशन (भारत सरकार की एक प्रमुख योजना) और आयुष्मान भारत स्वास्थ्य खाता (एबीएचए) पर एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।

आपदा प्रबंधन प्रकोष्ठ ने आपदा लचीलापन और अनुसंधान फाउंडेशन (डीआरआरएफ) के साथ मिलकर "आपदा जोखिम प्रबंधन में भू-स्थानिक सूचना और प्रौद्योगिकी का उपयोग" विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित की। आपदा प्रबंधन प्रकोष्ठ ने "लचीलापन बनाना: आपदा और अग्नि जागरूकता कार्यक्रम" नामक सामुदायिक आउटरीच कार्यक्रम भी चलाया।

दिल्ली के एनसीटी द्वारा 5 दिसंबर, 2023 को कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न की रोकथाम पर आयोजित एक कार्यक्रम में कानूनी पहलुओं पर प्रकाश डाला गया। 18 मार्च, 2024 को आयोजित पोस्टर-मेकिंग प्रतियोगिता जैसे कार्यक्रमों के बाद कालिंदी कॉलेज की नाट्य संस्था RAQs द्वारा "कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न की रोकथाम: 'किसी को बताना मत'" विषय पर आधारित एक नुक्कड़ नाटक का प्रदर्शन किया गया।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 9
परिसर भर्ती के लिए दौरा की गई कंपनियों की संख्या: 2

विस्तार तथा आउटरीच गतिविधियाँ

कालिंदी कॉलेज का सामाजिक उत्तरदायित्व प्रकोष्ठ सामाजिक परिवर्तन और सशक्तिकरण का प्रतीक है। वंचित समुदायों के सामाजिक सशक्तिकरण के लिए प्रतिबद्ध, सामाजिक उत्तरदायित्व प्रकोष्ठ विभिन्न पहलों और परियोजनाओं के माध्यम से समाज के हाशिए पर पड़े वर्गों के उत्थान का प्रयास करता है। एसआरसी के तत्वावधान में, सामाजिक उद्यमिता समाज इनेक्टस और सामाजिक परिवर्तन की वकालत करने वाला समाज सीडीएफ, सकारात्मक सामाजिक परिवर्तन लाने वाली प्रभावशाली पहलों को आगे बढ़ाने के लिए अपनी-अपनी शक्तियों का लाभ उठाते हुए, तालमेल से सहयोग करते हैं। साथ में, वे सामाजिक जिम्मेदारी की भावना को मूर्त रूप देते हैं और परिवर्तन के उत्प्रेरक के रूप में कार्य करते हैं।

इनेक्टस कालिंदी: सामाजिक उत्तरदायित्व प्रकोष्ठ के तहत 2017 में स्थापित, इनेक्टस कालिंदी उन सामाजिक मुद्दों को संबोधित करने के लिए समर्पित है जो हमारे देश के ताने-बाने को कमजोर करते हैं, जिसमें नवीन व्यावसायिक विचारों के माध्यम से हाशिए पर पड़े समुदायों के उत्थान पर प्राथमिक ध्यान केंद्रित किया जाता है।

एनेक्टस कालिंदी वर्तमान में 3 परियोजनाएँ चलाती है- प्रोजेक्ट रहमत, जिसका उद्देश्य मैनुअल स्कैवेंजरों को सशक्त बनाना और हमारे देश से मैनुअल स्कैवेंजिंग की अमानवीय प्रथा को खत्म करना है; प्रोजेक्ट वेरन, जिसका उद्देश्य कृषि अपशिष्ट के मुद्दे को संबोधित करना है, विशेष रूप से त्यागे गए फलों और सब्जियों के रूप में; और प्रोजेक्ट राही, फास्ट फैशन द्वारा लाए गए कपड़ा अपशिष्ट संकट पर केंद्रित है, जिसके परिणामस्वरूप हर साल लाखों टन कपड़ा अपशिष्ट जमा हो जाता है। सत्र 2023-2024 में, हमने विभिन्न गतिविधियों और आयोजनों के माध्यम से सामाजिक परिवर्तन करने का अपना काम जारी रखा।

प्रोजेक्ट रहमत: हमने शमा, सोया मोम से बनी पर्यावरण के अनुकूल मोमबत्तियों की एक श्रृंखला पेश की, जो पारंपरिक पेट्रोलियम-आधारित मोमबत्तियों का एक स्थायी विकल्प पेश करती है और विभिन्न सुगंधों में उपलब्ध है। हमने अपने साबुन उत्पादन में उत्पाद सुधार और नवाचार भी किया, जिसमें नीम, कॉफी और मैरीगोल्ड जैसे नए स्वादों को पेश करने के लिए मेल्ट और पोर विधि का उपयोग किया, जिससे हमारी पहुँच और प्रभाव का विस्तार हुआ।

प्रोजेक्ट वेरन: कृषि अपशिष्ट को कम करने की अपनी प्रतिबद्धता पर निर्माण करते हुए, हमने नारंगी कैंडी और केले के चिप्स पेश किए। ये परिरक्षक और योजक-मुक्त हैं, जो उपभोक्ताओं को स्वस्थ नाश्ते का विकल्प प्रदान करते हैं और साथ ही खाद्य अपशिष्ट की समस्या का समाधान करते हैं।
प्रोजेक्ट राही: व्हावे ने पुनाह उत्पादों की हमारी पहले से मौजूद लाइन में पुन: उपयोग किए गए कपड़ा अपशिष्ट से बने स्लिंग बैग पेश किए हैं, जिसमें स्क्रंची, टोट बैग और पाउच शामिल हैं। ये स्टाइलिश और पर्यावरण के अनुकूल बैग न केवल अपशिष्ट की समस्या का समाधान प्रदान करते हैं, बल्कि जागरूक उपभोक्तावाद को भी बढ़ावा देते हैं। इसके अलावा, हमने प्रोजेक्ट राही के तहत रिक्शा चालकों की पत्नियों के साथी समुदाय के लिए सिलाई में अपस्किलिंग प्रशिक्षण सत्र आयोजित किए, जिससे उन्हें आर्थिक स्वतंत्रता के लिए मूल्यवान कौशल और अवसर मिले।

अपनी परियोजना पहलों के अलावा, हमने 29 फरवरी और 1 मार्च को एनेक्टस कालिंदी, उदयमिता का पहला उत्सव आयोजित किया। इसमें स्थिरता और सामाजिक उद्यमिता को बढ़ावा देने के उद्देश्य से विविध प्रकार के कार्यक्रम शामिल थे। केस स्टडी प्रतियोगिताओं से लेकर संधारणीय फैशन को उजागर करने वाले फैशन शो तक, हमारे उत्सव ने संवाद, नवाचार और प्रेरणा के लिए एक मंच प्रदान किया। कनेक्टिंग ड्रीम्स फाउंडेशन: सामाजिक परिवर्तन की वकालत करने वाली एक समर्पित संस्था सीडीएफ कालिंदी पिछले कई वर्षों से विभिन्न सामाजिक कार्यों में सक्रिय रूप से शामिल रही है। परिवर्तन के लिए आवाज़ उठाने के लोकाचार से प्रेरित हमारी परियोजनाएँ, किलकारी, जिसका लक्ष्य स्कूल छोड़ने की बढ़ती दर से निपटना है; इनायत, महिलाओं को सशक्त बनाने और भूख को दूर करने के उद्देश्य से एक बहुआयामी पहल है; और प्रोजेक्ट इनारा, मानसिक स्वास्थ्य को प्राथमिकता देने पर ध्यान केंद्रित करते हुए, वंचित समुदायों के जीवन में सार्थक प्रभाव लाने का प्रयास करती हैं।

प्रोजेक्ट किलकारी: स्कोप फॉर चेंज, एक गैर सरकारी संगठन के साथ सहयोग करते हुए, शनिवार और रविवार को ऑफ़लाइन कक्षाएँ शुरू की गईं। पाठ्यक्रम का उद्देश्य वंचित बच्चों को शैक्षिक संवर्धन प्रदान करना था। मायमेनिया फाउंडेशन के साथ सहयोग ने हमारी पहुँच को और बढ़ाया। इसके अतिरिक्त, सत्र में रितवा कालिंदी के सहयोग से आयोजित हमारे वार्षिक सामाजिक-सांस्कृतिक उत्सव "मेराकी 24" का सफल निष्पादन देखा गया, जिसने समुदाय के साथ हमारे जुड़ाव को समृद्ध किया। एकाग्र आईएएस सेमिनार आयोजित किए गए, जो इच्छुक सिविल सेवा उम्मीदवारों को अंतर्दृष्टि और मार्गदर्शन प्रदान करते हैं। प्रोजेक्ट इनायत: कठपुतली कॉलोनी के एक फील्ड विजिट ने वंचित महिलाओं के सामने आने वाली चुनौतियों को समझने में मदद की। इसके बाद, वंचित बच्चों के लिए सामूहिक भोजन दान अभियान का आयोजन किया गया, जिसके साथ एक सप्ताह का कपड़ा दान

अभियान भी चलाया गया। फादर हाउस एनजीओ की महिलाओं ने दान किए गए कपड़ों को टोट बैग में बदल दिया, जिससे उन्हें रोजगार के अवसर मिले। होली समारोह के दौरान भोजन दान अभियान ने भूख को दूर करने और सामुदायिक जुड़ाव को बढ़ावा देने के लिए हमारी प्रतिबद्धता को और भी बेहतर बनाया। प्रोजेक्ट इनारा: प्रोजेक्ट इनारा, मानसिक स्वास्थ्य को प्राथमिकता देने और सहायक स्थान बनाने पर केंद्रित है। गार्गी कॉलेज में मनोविज्ञान की सहायक प्रोफेसर डॉ. विभूति मेहता के साथ "मानसिक स्वास्थ्य मुद्दों" पर एक ऑनलाइन इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किया गया। यह सत्र मानसिक स्वास्थ्य को कलंकमुक्त करने के इनारा के मिशन के अनुरूप था।

प्रोजेक्ट इनायत: कठपुतली कॉलोनी के एक फील्ड विजिट ने वंचित महिलाओं के सामने आने वाली चुनौतियों को समझने में मदद की। इसके बाद, वंचित बच्चों के लिए सामूहिक भोजन दान अभियान का आयोजन किया गया, जिसके साथ एक सप्ताह का कपड़ा दान अभियान भी चलाया गया। फादर हाउस एनजीओ की महिलाओं ने दान किए गए कपड़ों को टोट बैग में बदल दिया, जिससे उन्हें रोजगार के अवसर मिले। होली समारोह के दौरान भोजन दान अभियान ने भूख को दूर करने और सामुदायिक जुड़ाव को बढ़ावा देने के लिए हमारी प्रतिबद्धता को और भी स्पष्ट किया।

प्रोजेक्ट इनारा: प्रोजेक्ट इनारा, मानसिक स्वास्थ्य को प्राथमिकता देने और सहायक स्थान बनाने पर केंद्रित है। गार्गी कॉलेज में मनोविज्ञान की सहायक प्रोफेसर डॉ. विभूति मेहता के साथ "मानसिक स्वास्थ्य मुद्दों" पर एक ऑनलाइन इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किया गया। यह सत्र मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं को दूर करने और ज़रूरत पड़ने पर पेशेवर मदद लेने के लिए प्रोत्साहित करने के इनारा के मिशन के अनुरूप था। जैसा कि हम 2023-2024 सत्र की उपलब्धियों पर विचार करते हैं, सामाजिक उत्तरदायित्व प्रकोष्ठ सामाजिक परिवर्तन और सामुदायिक सशक्तिकरण के प्रति अपनी प्रतिबद्धता में दृढ़ है। सहयोगात्मक प्रयासों और नवीन पहलों के माध्यम से, हम एक अधिक समावेशी और समतापूर्ण समाज बनाने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

पुस्तकालय विकास

वर्ष 2023-24 के दौरान पुस्तकालय के संसाधनों में वृद्धि की गई तथा पुस्तकालय का कुल संग्रह पुस्तक बैंक तथा छात्र सहायता निधि की पुस्तकों सहित 89,037 पुस्तकों तक पहुँच गया। पुस्तकालय उपयोगकर्ता नई जोड़ी गई पुस्तकों को पढ़कर स्वयं को प्रबुद्ध करने में सक्षम हुए हैं। वर्तमान में पुस्तकालय अपने पाठकों के लिए विभिन्न क्षेत्रों में अंग्रेजी और हिंदी भाषाओं में 60 पत्रिकाओं/पत्रिकाओं तथा 13 समाचार पत्रों की सदस्यता ले रहा है। पुस्तकालय में ई-संसाधनों तक पहुँच के लिए एक वेब केंद्र, परामर्श उद्देश्यों के लिए एक अलग वाचनालय तथा छात्रों और कर्मचारियों के लिए फोटोकॉपी सुविधा है। पुस्तकालय द्वारा एनलिस्ट, डेलनेट तथा डीयू ई-लाइब्रेरी के माध्यम से ई-संसाधनों की दूरस्थ लॉगिन पहुँच भी प्रदान की जाती है। कॉलेज की वेबसाइट पर बड़ी संख्या में ओपन एक्सेस प्रिंट जर्नल, ई-पुस्तकें तथा ई-पत्रिकाएँ, पिछले वर्ष के प्रश्नपत्र तथा उपयोगी शैक्षिक संसाधनों के लिए लिंक उपलब्ध हैं। जर्नल कंटेंट अलर्ट सेवा भी संकाय सदस्यों को ईमेल के माध्यम से प्रदान की जाती है तथा इसे कॉलेज की वेबसाइट पर भी अपलोड किया जाता है। पुस्तकालय ने कॉलेज के प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए विभागवार पुस्तकालय उपयोगकर्ता शिक्षा कार्यक्रम का आयोजन किया है। पुस्तकालय में दो सूचना कियोस्क जोड़े गए हैं। स्थिरता के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के हिस्से के रूप में, पुस्तकालय ने पुस्तकालय के बेकार कागज का उपयोग करने के बजाय पुनर्चक्रित सामग्री खरीदना शुरू कर दिया है। इसके अलावा, पुस्तकालय डीयू ब्रेल लाइब्रेरी और सुगम्य पुस्तकालय के माध्यम से प्रिंट-विकलांग छात्रों के लिए ई-पुस्तकें प्रदान करता है। स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर, एनवीडीए, भी पुस्तकालय में उपयोग के लिए उपलब्ध है। शिक्षकों और छात्रों के लिए एक नए

वाचनालय का उद्घाटन डीन, प्रो. बलराम पाणि और चेयरपर्सन जीबी, प्रो. मंजू मुकुल कांबले ने 8 अप्रैल, 2024 को किया।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 14
- सह प्राध्यापक: 46
- सहायक प्राध्यापक: 102
- तदर्थ संकाय : 27
- अतिथि : 23

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 68.31 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 69.66 करोड़

***

कमला नेहरु महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

सभी श्रेणियों में 13 विभागों में सहायक प्राध्यापक के पद पर नियमित आधार पर 63 नियुक्तियाँ की गई हैं! कमला नेहरू महाविद्यालय के समान अवसर प्रकोष्ठ और सक्षम इकाई ने 'हरियाणा वेलफेयर सोसाइटी फॉर पर्सन्स विद स्पीच एंड हियरिंग इम्पेयरमेंट' के साथ मिलकर 15 अप्रैल से 15 जुलाई, 2023 तक तीन महीने का बेसिक इंडियन साइन लैंग्वेज ट्रेनिंग प्रोग्राम आयोजित किया। 28 अगस्त से 17 नवंबर, 2023 और 9 अक्टूबर से 27 अक्टूबर, 2023 तक कमला नेहरू महाविद्यालय के भूगोल विभाग द्वारा 'आरएस जीआईएस और जीएनएसएस की मूल बातें' और 'भौगोलिक सूचना प्रणाली' पर प्रमाणपत्र कार्यक्रम आयोजित किए गए, जो आईआईआरएस आउटरीच प्रोग्राम का नोडल केंद्र है। यह पाठ्यक्रम कौशल वर्धक,एवं नौकरी-उन्मुख हैं, जो रोजगार क्षमता बढ़ाने का प्रयास करते हैं। कमला नेहरू महाविद्यालय, विश्वविद्यालय के उन 16 महाविद्यालयों में से एक है जिन्हें; दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 30 जून, 2023 को शताब्दी समारोह के समापन सत्र में लगाई गई प्रदर्शनी जिसमें माननीय प्रधानमंत्री मुख्य अतिथि रूप में उपस्थित थे; अपनी स्थापना के बाद से 60 वर्षों के अपने इतिहास, यात्रा और उपलब्धियों को प्रदर्शित करने के लिए एक स्टॉल लगाने के लिए चुना गया था।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

डॉ. कार्मेल क्रिस्टी (पत्रकारिता) ने अमेरिका के कनेक्टिकट विश्वविद्यालय के ह्यूमन राइट्स इंस्टीट्यूट में पोस्टडॉक्टोरल रिसर्च एसोसिएट का शैक्षणिक पद हासिल किया है।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

यादव, एम., गुप्ता, आर., नायर, के., मिश्रा, एम., और टॉक, सी. (2023)। स्थिरता का प्रकटीकरण: नेट-जीरो भविष्य के लिए अग्रणी कार्बन हटाने के समाधान। *जर्नल फॉर रीअटैच थेरेपी और डेवलपमेंटल डायवर्सिटीज*, 6(9s), 946-961।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

बसु, सी.पी., और बसु, आर. (2023)। महिला सशक्तिकरण में सहकारिता की भूमिका: एक महत्वपूर्ण समीक्षा। *द मैनेजमेंट अकाउंटेंट जर्नल*, 19-21।

मल्होत्रा, एन., और सेन, एस. (2023)। दिल्ली में वायु प्रदूषण का स्थानिक-कालिक परिवर्तन - श्वसन रोगों पर ध्यान केंद्रित करना।

दत्त, एस. (2014)। दक्षिण एशिया। *हैंडबुक ऑफ गवर्नेंस एंड सिक्योरिटी में* (पृष्ठ 255-272)। एडवर्ड एल्गर पब्लिशिंग।

गौतम, पी., और कौर, सी. (2023)। ज़मफिरेस्कु ऑपरेटर और सामान्यीकृत गैर-विस्तारक मानचित्र के निश्चित बिंदुओं को एक अनुप्रयोग के साथ सन्निकट करने के लिए एक नई पुनरावृत्त योजना। *लोबाचेवस्की जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स*, 44(4), 1316-1331।

गौतम, पी., कुमार, एस., वर्मा, एस., और गुप्ता, जी. (2022)। एक अनुप्रयोग के साथ अर्ध-आंशिक बी-मेट्रिक स्पेस में कन्नन एफ-कॉन्ट्रैक्टिव मैपिंग में सामान्य निश्चित बिंदु का अस्तित्व। *फिक्स्ड पॉइंट थ्योरी एंड अल्गोरिथ्म्स फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग*, 2022(1), 23.

गौतम, पी., कुमार, एस., वर्मा, एस., और गुलाटी, एस. (2024)। एक अनुप्रयोग के साथ क्रास्नोसेल्स्की पुनरावृत्ति के माध्यम से बानाच स्पेस में समृद्ध हार्डी-रोजर्स संकुचन पर। *जर्नल ऑफ एनालिसिस*, 32(2), 1145-1160।

पेटेंट जमा/स्वीकृत

01 (पूर्ण) और भारतीय पेटेंट; शीर्षक: 'आईओटी आधारित टिफिन सेवा और निगरानी प्रणाली'।

संगोष्ठी का आयोजन

3 मार्च, 2023 को आईआईटी, दिल्ली के प्राध्यापक जयन जोस थॉमस द्वारा 'मैक्रोइकॉनॉमिक्स' शीर्षक पर संगोष्ठी।

12 अक्टूबर, 2023 को डीयूसीएटी, आईटी प्रशिक्षण विद्यालय के प्रमुख श्री रोहित पाहवा द्वारा 'डेटा एनालिटिक्स और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस' शीर्षक पर संगोष्ठी।

13 अक्टूबर, 2023 को आईसीएसएसआर के सहयोग से एनआईईपीए की कुलपति प्रो.शशिकला वंजारी द्वारा 'अमृत काल विमर्श: विकसित भारत@2047/शिक्षा, एनईपी और विकसित भारत' शीर्षक पर संगोष्ठी।

21 फरवरी, 2024 को इग्नू के प्रो.अरबिंद कुमार झा द्वारा 'अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट: चुनौतियां और रणनीति' शीर्षक पर संगोष्ठी।

28 अक्टूबर, 2023 को स्व-विनियमित शिक्षा के विशेषज्ञ और प्रमाणित शिक्षक डॉ. सुंग द्वारा 'उच्च शिक्षा में स्व-विनियमित शिक्षण कौशल का उपयोग' विषय पर संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

सुश्री गगनजोत कौर ने 16-17 मार्च, 2023 को जर्मनी के पैडरबोर्न विश्वविद्यालय में महिला दार्शनिक और वैज्ञानिक इतिहास केंद्र द्वारा आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, वीमेन एंड देयर बॉडी में 'दक्षिण-एशियाई संस्कृतियों में मासिक धर्म शर्म की चुनौती: एक घटनात्मक अध्ययन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. एम वी शोभना वारियर ने 12-15 अप्रैल, 2023 को गोथेनबर्ग में ईएसएसएचसी में '20वीं सदी के पूर्वार्ध में भारत में न्यूनतम मजदूरी' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

डॉ. रेणु बाली ने 14-16 दिसंबर, 2023 के बीच सावित्रीभाई फुले पुणे विश्वविद्यालय, पुणे के भूगोल विभाग द्वारा आयोजित पर्यावरण, विकास और स्थिरता: एक लचीले भविष्य के लिए भूगोल की आवश्यकता विषय पर राष्ट्रीय भूगोल संघ (एनएजीआई) के 45वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में 'आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए प्रकृति आधारित समाधानों की मूल बातें' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुश्री गगनजोत कौर ने 27 नवंबर, 2023 को लोयोला सामाजिक विज्ञान महाविद्यालय, श्रीकार्यम (तिरुवनंतपुरम, केरल) में घटना विज्ञान अध्ययन केंद्र (पुडुचेरी) द्वारा आयोजित हाइडेगर के प्री-बीइंग एंड टाइम फेनोमेनोलॉजी पर 15 दिवसीय कार्यशाला में 'मर्लो-पोंटी के ओंटोलॉजी में प्रकृति के रूप में मांस' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुश्री विनीता मलिक ने 28-30 दिसंबर, 2023 के बीच आयोजित भारतीय इतिहास कांग्रेस के वारंगल सत्र में 'वैकल्पिक कामुकता के अस्तित्व पर पुराणों से प्राप्त जानकारी' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. रेणु बाली ने 2-4 नवंबर, 2023 को आर्थिक और सामाजिक अध्ययन केंद्र (सीईएसएस), हैदराबाद द्वारा आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ सोशल साइंस इंस्टीट्यूशंस (आईएएसएसआई) के 22वें वार्षिक सम्मेलन में 'ग्रामीण हरियाणा में बालिकाओं के अस्तित्व की स्थिति और निर्धारक' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. अर्चना ओझा ने 15 मई, 2023 को अग्रवाल महाविद्यालय बल्लभगढ़, हरियाणा में भारतीय समाज में समग्र संस्कृति की ऐतिहासिकता पर राष्ट्रीय सम्मेलन में 'मीरा की भक्ति: एक लैंगिक दृष्टिकोण से' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. मीनाक्षी सेठी ने विज्ञान एवं आध्यात्म संस्थान द्वारा स्कूल ऑफ संस्कृत एंड इंडिक स्टडीज, जेएनयू, नई दिल्ली के सहयोग से आयोजित 'श्री चैतन्य महाप्रभु: बंगाल वैष्णववाद के अग्रदूत' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. मैत्रेयी कुमारी ने 29-30 अप्रैल, 2023 के बीच विश्ववेद परिषद, परमार्थ निकेतन और भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (कृषि मंत्रालय) दिल्ली द्वारा आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय वेदविज्ञान सम्मेलन 2023 में 'विश्वशांति और कल्याणकामना' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

श्री संजय मुट्टू को हेरिटेज ट्रस्ट, बड़ौदा द्वारा वडोदरा में मल्टीमीडिया प्रेजेंटेशन 'लखनऊ इन लेटर्स' प्रस्तुत करने के लिए आमंत्रित किया गया था।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

केएनसी ने बॉटल फॉर चेंज प्रोग्राम, सीएसआर, बिसलेरी इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड के साथ साझेदारी की है और महाविद्यालय के साथ एक 'लेटर ऑफ एसोसिएशन' पर हस्ताक्षर किए गए हैं, जिसके तहत महाविद्यालय प्लास्टिक कचरे को अलग करेगा जिसे बॉटल फॉर चेंज प्रोग्राम के तहत पुनः चक्रित किया जाएगा।

कमला नेहरू महाविद्यालय के वाणिज्य विभाग ने, दिल्ली अर्थशास्त्र विद्यालय , दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग और विश्व संविधान और संसद संघ के साथ मिलकर 'विश्व कानून संभावनाएं: उभरता हुआ विश्व कानून

और जी 20' पर पांच दिवसीय कार्यक्रम आयोजित किया, जिसमें दुनिया भर के विशेषज्ञों ने वैश्विक कानूनों पर विचार-विमर्श किया।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 86
परिसर भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 30

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

हम अपने छात्रों को ऐसे मुद्दों के प्रति संवेदनशील बनाने का प्रयास करते हैं जो बड़े पैमाने पर समुदाय से संबंधित हैं। एनसीसी, एनएसएस, एनएसओ, कंज्यूमर क्लब, ग्रीन बीन्स और महाविद्यालय के महिला विकास प्रकोष्ठ के आउटरीच कार्यक्रम इस बात के प्रमाण हैं।

जी20 और केएनसी: कमला नेहरु महाविद्यालय ने 2023 में भारत की जी20 की प्रतिष्ठित अध्यक्षता के उपलक्ष्य में दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रमों में उत्साहपूर्वक भाग लिया। चयन की कठोर प्रक्रिया के बाद जी20 शिखर सम्मेलन के लिए 37 छात्रों को स्वयंसेवकों के रूप में चुना गया। केएनसी, पीजीडीएवी (सांध्य) महाविद्यालय के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के संस्कृति परिषद द्वारा 31 अक्टूबर, 2023 को आयोजित जी20 भारत-जर्मन संगोष्ठी और सांस्कृतिक उत्सव के लिए सहायक संस्था थी। केएनसी ने भारत-जर्मन विचारकों पर एक प्रदर्शनी लगाई और केएनसी की भारतीय शास्त्रीय और लोक नृत्य सोसायटी नूपुर के सदस्यों ने इस अवसर पर आकर्षक छऊ प्रदर्शन प्रस्तुत किया। दिल्ली विश्वविद्यालय के इस जी20 कार्यक्रम में महाविद्यालय के 30 छात्राओ ने भाग लिया। इसमें माननीय प्रधानमंत्री के साथ बातचीत शामिल थी और यह सभी प्रतिभागियों के लिए वास्तव में समृद्ध अनुभव था। एनसीसी के हमारे छह कैडेटों ने भारत के 77 वें स्वतंत्रता दिवस के उपलक्ष्य में लाल किले में आयोजित भव्य ध्वजारोहण समारोह में सक्रिय रूप से भाग लिया। सीपीएल सेजल शर्मा ने प्रतिष्ठित गणतंत्र दिवस परेड में 32 एसडब्ल्यू के अखिल भारतीय गार्ड ऑफ ऑनर दल में एक प्रमुख स्थान अर्जित किया, जहां उन्होंने सम्मानित वीवीआईपी को आठ सलामी दी। केएनसी एनसीसी ने भी शानदार नजारा पेश किया, जब कैडेट प्रियंका, मोनिका और मानसी दिल्ली में आयोजित मुख्यमंत्री की रैली में अग्रिम पंक्ति में विशेष रूप से तैनात थीं। अग्रिम पंक्ति के दाहिने मार्कर के रूप में कैडेट स्नेहा की भूमिका ने रैली के दौरान समूह के समन्वय और संरेखण को सुनिश्चित करने में उनकी सटीकता और समन्वय का उदाहरण दिया। एनएसएस केएनसी ने स्वच्छता और वृक्षारोपण अभियान, कैंसर जागरूकता पर संगोष्ठी, रक्तदान अभियान, राष्ट्रीय एकता दिवस अभियान और वार्षिक उत्सव, आरंभ, जिसमें 'रक्तदान: जीवन का उपहार' पर शोध पत्र शामिल किया गया, सहित विभिन्न अभियान और पहल का आयोजन किया है।

महाविद्यालय के पर्यावरण क्लब ग्रीन बीन्स ने महाविद्यालय परिसर में सफलतापूर्वक पौधारोपण अभियान चलाया और उसके बाद जुलाई 2023 में वन महोत्सव सप्ताह के दौरान मिशन ग्रीनस्कैन का उद्घाटन किया। मिशन ग्रीनस्कैन एक क्यूआर कोड स्कैनर पहल है, जिसके तहत ग्रीन बीन्स सोसाइटी द्वारा पूरी तरह से डिजाइन किए गए क्यूआर कोड स्कैनर महाविद्यालय परिसर में पौधों के साथ लगाए गए थे। इसमें स्कैनर के तहत विशेष पौधे का विवरण शामिल है। पहल का उद्देश्य और लक्ष्य ज्ञान प्राप्त करना और वनस्पतियों की सुरक्षा सुनिश्चित करना है। अक्टूबर के महीने में, उत्सव के बीच, सोसाइटी ने एक गैर-लाभकारी संगठन उम्मीद फाउंडेशन के सहयोग से महाविद्यालय परिसर में तीन दिवसीय वस्त्र दान अभियान, 'टिकाऊ और धर्मार्थ' का आयोजन किया, जिसमें 700 से अधिक कपड़े सफलतापूर्वक एकत्र किए प्लास्टिक प्रदूषण को कम करने के लिए जागरूकता फैलाने की दीर्घकालिक पहल के हिस्से के रूप में, ग्रीन बीन्स ने एक सप्ताह तक चलने वाला 'सिंगल यूज प्लास्टिक को ना कहें' अभियान शुरू किया।

खेल: प्रियंका महापात्रा ने अगस्त 2023 में आयोजित 36वीं ओडिशा राज्य ताइक्वांडो चैंपियनशिप में 62 किलोग्राम से कम वजन वर्ग में सीनियर महिला वर्ग में स्वर्ण पदक हासिल किया। जून 2023 में हीरो महिला इंडियन ओपन प्रोफेशनल गोल्फ टूर्नामेंट में प्रथम वर्ष की बीए प्रोग्राम की कृति चौहान ने लेग 8 में टी5 और लेग 9 में टी11 स्थान हासिल किया। कमला नेहरू महाविद्यलय की फुटबॉल दल ने दिल्ली और एनसीआर में आयोजित कई अंतः महविद्यालय फुटबॉल टूर्नामेंट में पहला स्थान हासिल किया। 579/600 के उल्लेखनीय स्कोर के साथ, सीपीएल रेणु ने अगस्त-सितंबर, 2023 में आयोजित अखिल भारतीय जीवी मावलंकर स्पोर्ट्स निशानेबाज़ी चैंपियनशिप में 50 मीटर राइफल पीप साइट प्रोन कनिष्ठ महिला व्यक्तिगत स्पर्धा में 5वां स्थान हासिल किया।

महिला विकास प्रकोष्ठ: डब्ल्यूडीसी के स्वयंसेवकों ने परियोजना सुर्ख के तहत कोर टीम के साथ मिलकर जेएलएन और सीजीओ क्लस्टर क्षेत्रों के झुग्गी-झोपड़ियों में सैनिटरी नैपकिन दान अभियान चलाया। अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस के अवसर पर, डब्ल्यूडीसी ने दिल्ली पुलिस के साथ एक आत्मरक्षा कार्यशाला का आयोजन किया। प्रकोष्ठ ने एनजीओ 'नन्हे पक्षी' के साथ साझेदारी में एक "कपड़े दान अभियान" का भी आयोजन किया।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय में करीब 106371 पुस्तकें और 70 पत्रिकाएँ/आवधिक पत्रिकाएँ हैं। संस्था के पास एक अच्छी तरह से संग्रह की गई पुस्तकालय है जो एक प्रभावशाली इमारत की तीन मंजिलों में फैली हुई है। यह अच्छी तरह से सुसज्जित है और लगभग 250 उपयोगकर्ताओं की बैठने की क्षमता के साथ वाई-फाई सक्षम है। महाविद्यालय पुस्तकालय पूरी तरह से स्वचालित है (NETTLIB सॉफ्टवेयर 3.0.3 संस्करण के माध्यम से) जो एक सर्वर और लोकल एरिया नेटवर्क के तेरह ग्राहकों से जुड़ी है। संकाय के लिए एक वातानुकूलित अच्छी तरह से सुसज्जित शोध कक्ष पहली मंजिल पर उपलब्ध है जिसमें 16 लैपटॉप और दो डेस्कटॉप के साथ एक स्कैनर/फोटोकॉपियर सह प्रिंटर है ताकि संकाय के शोध आउटपुट की सुविधा मिल सके। दूसरी मंजिल ई-लाइब्रेरी का हैं। इसमें महाविद्यालय के क्यूआर बारकोड के जरिए पंहुचा जा सकता है। फैकल्टी के सदस्य अंतर-पुस्तकालय ऋण सुविधाओं का उपयोग कर सकते हैं जिससे वे देश के किसी भी पुस्तकालय से अपनी जरूरत की कोई भी पुस्तक प्राप्त कर सकते हैं। वेब ओपीएसी सेवाएं संकाय, एमए, एमफिल और पीएचडी छात्रों के लिए रिमोट एक्सेस द्वारा उपलब्ध हैं। छात्र महाविद्यालय के पुस्तकालय द्वारा उपलब्ध कराए गए क्यूआर बार कोड के जरिए 1966 के बाद के पिछले वर्षों के प्रश्न पत्रों और पाठ्यक्रमों तक पहुंच सकते हैं। पुस्तकालय में शोध दस्तावेजों की साहित्यिक चोरी की जांच के लिए उरकुंड प्लेजरिज्म चेकर भी है। पुस्तकालय में एक ई-रिसोर्स केंद्र स्थापित किया गया है जिसमें एक सर्वर और छह उपयोगकर्ता हैं। पुस्तकालय में ऑडियो-विजुअल अनुभाग है जिसमें शिक्षकों के वाचन/शोध कक्ष में 771 डीवीडी और 421 सीडी हैं पुस्तकालय कर्मचारी अच्छी तरह से प्रशिक्षित है, उन्हें NETTLIB सॉफ़्टवेयर का उपयोग करने का विशेष ज्ञान है जो 2002 से उपयोग में है। पुस्तकालय कर्मचारी अलग-अलग तरह से सक्षम छात्रों और शिक्षकों को प्रासंगिक जानकारी प्रदान करता है। शारीरिक रूप से अक्षम लोगों द्वारा आवश्यक सामग्री उनके डेस्क पर उपलब्ध कराई जाती है और लाइब्रेरी ऑफ़िस रूम में उनके लिए पढ़ने के लिए एक अलग टेबल का प्रावधान है। दृष्टिबाधित छात्रों और शिक्षकों की सुविधा के लिए पुस्तकालय में 62 ब्रेल पुस्तकें और 48 सीडी हैं। स्कैनर के साथ JAWS सक्षम कंप्यूटर उपयोगकर्ताओं के लिए सुलभ हैं। दृष्टिबाधित छात्रों और कर्मचारियों के लिए पुस्तकालय में एंजेल फुल्ली टॉकिंग डिजिटल पॉकेट डेज़ी प्लेयर कम ई-बुक, रीडर कम MP3 प्लेयर कम रेडियो कम वॉयस रिकॉर्डर की दो इकाइयाँ उपलब्ध हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 10
- सह प्राध्यापक: 56
- सहायक प्राध्यापक: 81

• तदर्थ संकाय: 04
• अतिथि : 11

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 6431.04 करोड़
अनुदान का उपयोग: ₹ 6266.32 करोड़

***

केशव महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियां

केशव महाविद्यालय को 2022 में अपने दूसरे चक्र के लिए राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद से "ए" ग्रेड मान्यता प्राप्त हुई है। 84वें स्थान को प्राप्त, कॉलेज को नेशनल इंस्टीट्यूट रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF), MHRD, भारत सरकार द्वारा भारत के शीर्ष 100 कॉलेजों में से एक के रूप में भी मान्यता दी गई है। इसके अतिरिक्त, इंडिया टुडे, जो भारत में प्रतिष्ठित कॉलेज रैंकिंग सर्वेक्षण आयोजित करता है, ने अपने हाल ही में प्रकाशित अंक में लगभग चालीस हज़ार कॉलेजों के अध्ययन के आधार पर केशव महाविद्यालय को देश के शीर्ष "दस उभरते कॉलेजों" में से एक बताया है।

सम्मान / विशिष्टताएँ

संकाय

डॉ. अनीता मेंदीरत्ता को 12 अगस्त, 2023 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली के प्रबंधन अध्ययन विभाग से पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

डॉ. आशुतोष सिंह को 26 दिसंबर, 2023 को डॉ. ए.पी.जे अब्दुल कलाम प्राविधिक विश्वविद्यालय, लखनऊ, उत्तर प्रदेश से पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

डॉ. निलॉय सरकार को 24 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय से पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

डॉ. निक्की चौधरी को 4 मार्च, 2024 को सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला से पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

डॉ. प्रमा विश्नोई को 24 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के प्रबंधन अध्ययन संकाय से पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

प्रो. विनीता जिंदल को आरएमआईटी विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया में पीएचडी छात्रों का मार्गदर्शन करने के लिए बाहरी पर्यवेक्षक के रूप में मान्यता दी गई है। वह वर्तमान में आरएमआईटी ऑस्ट्रेलिया के प्रो. जेम्स हारलैंड के सहयोग से एक छात्र का मार्गदर्शन कर रही हैं।

छात्र

कनिका वत्स, बी.एससी. (ऑनर्स) गणित, तृतीय वर्ष; सान्या जैन, बी.एससी. (उत्तीर्ण) गणितीय विज्ञान, द्वितीय वर्ष; और सचिन श्रीवास्तव, बी.एससी. (ऑनर्स) भौतिकी, प्रथम वर्ष ने शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में कॉलेज के सभी पाठ्यक्रमों में सर्वोच्च अंक प्राप्त किए हैं।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अरोड़ा, पी., सैनी, एन., मेइतेई, ए. जे., अरोड़ा, एच. और गोस्वामी, ए. (2023)। गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों के बैंक विशिष्ट और मैक्रो लिंकेज का उपयोग करके परिसंपत्ति गुणवत्ता का आकलन करना: भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का मामला। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन कल्चर एंड बिजनेस मैनेजमेंट*, 2(29), 151-167।

अरोड़ा, आर. और जग्गी, सी. के. (2023)। असमान प्रवाह के साथ द्विस्तरीय अंतराल रैखिक आंशिक परिवहन समस्या का एक पहलू: एक फजी प्रोग्रामिंग दृष्टिकोण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*। 6(14), 2276-2288।

बेदी, पी., दुआ, ए. और जिंदल, वी. (2023)। एफआईएचआईएम: माइक्रो-प्रोटोकॉल का उपयोग करके आईपीवी6 में सूचना छिपाने के लिए एक ढांचा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी*, 511, 45311.

बेदी, पी., जिंदल, वी. और दुआ, ए. (2023)। SPYIPv6: IPv6 हेडर फ़ील्ड में से एक या उसके संयोजन में गुप्त डेटा का पता लगाना। *IEEE एक्सेस*, 11, 103486-103501

गर्ग, एस., जिंदल, वी., भाटिया, एच., जोहरी, आर. और गुप्ता, एस. (2023)। समुदाय उन्मुख सामाजिक-व्यवहारिक पेंटा-प्लिकेटिव सिफर तकनीक। *इजिप्शन इन्फार्मेटिक्स जर्नल*, 24(1), 71-80।

गोयल, ए. और कश्यप, आई. (2023)। लघु और दीर्घ पाठ डेटा के लिए विषय मॉडल का व्यापक विश्लेषण। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटर साइंस एंड एप्लीकेशन* (आईजेएसीएसए)। 12(14), 249-259।

गुप्ता, बी., शर्मा, आर., बंसल, आर., सोनी, जी.के., नेगी, पी. और पुरधानी, पी. (2023)। ऑनलाइन कक्षाओं में छात्रों की चौकसी का पूर्वानुमान लगाने के लिए एक अनुकूली प्रणाली। *इंडोनेशियाई जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एंड कंप्यूटर साइंस*, 31(2), 1136-1146।

गुप्ता, एन., जिंदल, वी. और बेदी, पी. ए. (2023)। घुसपैठ का पता लगाने और रोकथाम प्रणालियों पर सर्वेक्षण। *एसएन कंप्यूटर साइंस*, 4(5), 439।

गुप्ता, आर. और अरोड़ा, पी. (2023)। उद्यम पूंजीपतियों के निकास विकल्पों के निर्धारक: भारत से साक्ष्य। *जर्नल ऑफ इंडियन बिजनेस रिसर्च*, 3(15), 403-430.

गुप्ता, टी.बी. और बेदी, आर.पी. (2023)। प्रासंगिक बैंडिट्स और तर्क-आधारित स्पष्टीकरण का उपयोग करके पारस्परिक अनुशंसा प्रणाली को सशक्त बनाना। *वर्ल्ड वाइड वेब*, 1(26), 2969-3000।

खुराना, पी., गुप्ता, बी. और बेदी, आर.पी. (2024)। डबल डीप रीइन्फोर्समेंट लर्निंग का उपयोग करके सत्र-जागरूक अनुशंसा प्रणाली। *जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट इंफॉर्मेशन सिस्टम्स*, 62, 403-429।

मेंदीरत्ता, ए., सिंह, एस. और सिंह, एस. (2023)। फर्म के प्रदर्शन पर कॉर्पोरेट सामाजिक गैरजिम्मेदारी मीडिया कवरेज का प्रभाव। *जर्नल ऑफ एडवांस इन मैनेजमेंट रिसर्च*। 21(1) https://doi.org/10.1108/JAMR-08-2022-0170.

मेंदीरत्ता, ए., सिंह, एस., यादव, एस.एस. और महाजन, ए. (2023)। कॉर्पोरेट सामाजिक गैरजिम्मेदारी का ग्रंथसूची और विषय मॉडलिंग विश्लेषण। *ग्लोबल जर्नल ऑफ फ्लेक्सिबल सिस्टम मैनेजमेंट*। 24, 319-339।

मेंदीरत्ता, ए., सिंह, एस., यादव, एस.एस. और महाजन, ए. (2023)। भारत में विवाद और फर्म का प्रदर्शन: सरकारी प्रभावशीलता का मध्यम प्रभाव। *ग्लोबल बिजनेस रिव्यू*

राय, के.आर., सिंह, ए., श्रीवास्तव, आर. और कुमार, जी. (2023)। डेंसनेट ट्रांसफर लर्निंग पर आधारित भ्रूण ईसीजी अतालता का पता लगाना। *फ्रंटियर्स बायोमेड टेक्नोलॉजी*, 4(10), 41-46।

सहगल, पी., बंसल, आर. और सिंह, पी. (2023)। फ़ज़ी फ़ीचर सिलेक्शन का उपयोग करके डेंटल कैरीज़ की गंभीर वर्गीकरण के लिए एक वेवलेट आधारित सांख्यिकीय तकनीक। *जर्नल ऑफ़ थियोरेटिकल एंड एप्लाइड इंफ़ॉर्मेशन टेक्नोलॉजी*, 16(101), 6379-6391।

शर्मा, एन. (2023) वैश्विक महामारी:कोविड19 के पश्चात कार्य व्यापार हेतु सामान्य स्थिति। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट*। 22(1), 21-34।

शर्मा, आर., देओल, एस., कौशिश, यू., पांडे, पी. और मौर्य, वी. (2023)। डीडब्ल्यूएईएफ: कटाक्ष का पता लगाने के लिए नए संकेतकों का उपयोग करने वाला एक गहन भारित औसत समूह ढांचा। *डेटा साइंस*, 6, 17-44।

सिंह, जे., टेनिसन, जे., लॉन्गियानी, जी. और कोरपाल, एस. (2024)। ICI अणु के साथ इलेक्ट्रॉन टकराव की आर-मैट्रिक्स गणना। *केमिकल फिजिक्स*, 580, 112208

ठुकराल, ए., धीमान, एस., मेहर, आर., बेदी पी. (2023)। स्वास्थ्य देखभाल अनुप्रयोगों के लिए एनएलपी, एनईआर और बायोमेडिकल ऑन्टोलॉजी का उपयोग करके नैदानिक कथाओं से ज्ञान ग्राफ संवर्धन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी*, 15, 53-65।

यूजीसी केयर लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

कोरपाल, एस., अग्रवाल, ए., अरोड़ा, ए. के., आनंद, जे., वर्मा, एम., और हरिदास, डी. (2023)। प्लैंक स्थिरांक का एल्गोरिदम आधारित निर्धारण। भौतिकी शिक्षा, 58(4), 045003।

जमा पेटेंट /स्वीकृत

पेटेंट का शीर्षक है, 'ऑटोमेटेड टेलर मशीन (एटीएम) आधारित इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन में ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी का कार्यान्वयन'

संगोष्ठी का आयोजन

श्री राजीव खंडेलवाल, ग्लोबल डिलीवरी और प्रैक्टिस हेड - साइबर सिक्योरिटी, टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स, दिल्ली, साइबर सिक्योरिटी में करियर के अवसर, 19 अक्टूबर, 2023।

संगोष्ठी/सम्मलेन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

चेतना डांग ने 14 दिसंबर, 2023 को सैन फ्रांसिस्को, सीए, यूएसए में अमेरिकन जियोफिजिकल यूनियन (एजीयू) एडवांसिंग अर्थ एंड स्पेस साइंस द्वारा ऑनलाइन मोड में आयोजित सत्र "ए44बी: शहरी क्षेत्र में वायु गुणवत्ता के रुझान और चुनौतियां IV मौखिक" में वाइड.ओपन.साइंस विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'दीर्घकालिक मौसम विज्ञान - दिल्ली में एयर जीएएम मॉडल का उपयोग करते हुए पीएम 2.5 के समायोजित और असमायोजित रुझान, 2007-2022' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

चेतना डांग ने 03 सितंबर, 2023 को एसोसिएशन ऑफ इंडियन फिजिक्सिस्ट (एआईपी) और जनार्दन सिंह फाउंडेशन द्वारा आयोजित "भौतिकी के विभिन्न क्षेत्रों में उन्नति" विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान 'शीतकालीन पीएम 2.5 में दीर्घकालिक रुझान और दिल्ली, भारत में मौसम विज्ञान से इसके संबंध' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

जसमीत सिंह ने 18-20 जनवरी, 2024 को केरल के तिरुवनंतपुरम के वलियामाला में भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी) द्वारा आयोजित "अंतरिक्ष में कार्बनिक पदार्थों की उत्पत्ति और विकास" पर संगोष्ठी के दौरान एक आमंत्रित वक्ता के रूप में 'अंतरिक्ष में जैव प्रासंगिक कार्बन आधारित यौगिकों के संभावित ऊर्जा वक्र' शीर्षक से एक संगोष्ठी प्रस्तुत की।

प्रो. विनीता जिंदल

24 फरवरी, 2024 को ICAC-2024, SRMS, बरेली, यूपी में 'वाहन एड-हॉक नेटवर्क में भीड़ नियंत्रण' शीर्षक से एक सेमिनार प्रस्तुत किया।

5-10 मार्च, 2024 को मानव रचना अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान और अध्ययन संस्थान, फरीदाबाद, हरियाणा द्वारा आयोजित ATAL सम्मेलन में 'आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के माध्यम से साइबर सुरक्षा को बढ़ाना' शीर्षक से एक सेमिनार प्रस्तुत किया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

प्रो. विनीता जिंदल वर्तमान में आरएमआईटी ऑस्ट्रेलिया के प्रो. जेम्स हारलैंड के साथ मिलकर एक अंतर्राष्ट्रीय छात्र का मार्गदर्शन कर रही हैं।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस्ड छात्रों की संख्या व प्रतिशत)

नियुक्त छात्रों की संख्या: 90

परिसर भर्ती के लिए दौरा की गई कंपनियों की संख्या: 44

विस्तार तथा आउटरीच गतिविधियाँ

'मतदान, मानसिक स्वास्थ्य और बदमाशी' जैसे सामाजिक मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए जनवरी से मार्च 2023 के महीनों के दौरान कई कार्यक्रम आयोजित किए गए और इनमें शामिल हैं:

राष्ट्रीय मतदाता दिवस के अवसर पर एक शपथ समारोह का आयोजन किया गया, जिसमें मतदान के महत्व और सही विकल्प चुनने के बारे में जागरूकता पैदा करने पर ध्यान केंद्रित किया गया। एक संवादात्मक सत्र भी आयोजित किया गया, जिसमें छात्रों को मतदान के नियमों और विनियमों के बारे में अपने विचार और तर्क साझा करने के लिए एक चर्चा मंच दिया गया। वॉकथॉन कार्यक्रम के दौरान स्वयंसेवकों ने मतदान की आवश्यकता और भविष्य को बदलने की इसकी शक्ति के बारे में बताया। मतदान सतर्कता चुनौती के उत्साह को जारी रखते हुए, इतिहास, मतदान के अधिकार, चुनावों के संचालन आदि पर आधारित एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। मतदान करने के प्रदर्शन के दौरान, छात्रों और शिक्षकों ने ईवीएम और वीवीपीटी का उपयोग करके वोट डालना सीखा, जो न केवल उनके मत को सुरक्षित करेगा बल्कि उन्हें अपने मत को सत्यापित करने की भी अनुमति देगा।

मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता सत्र मानसिक स्वास्थ्य के महत्व को रेखांकित करते हैं और मानसिक स्वास्थ्य से जुड़े धब्बे को दूर करते हैं। गेमज़ोन ने देखा कि कैसे खेल प्रतिदिन एकजुटता और सकारात्मक भावनाओं को बढ़ावा दे सकते हैं।

परिसर स्वच्छता अभियान: स्वच्छता अभियान ने समग्र कल्याण के लिए महाविद्यालय परिसर में सफाई और स्वच्छता बनाए रखने में मदद की।

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय के पुस्तकालय में एक बड़ा वाचनालय है और यह NIC क्लाउड पर ई-ग्रंथालय सॉफ्टवेयर के साथ पूरी तरह से स्वचालित है। यह N-List डेटाबेस का भी सदस्य है, जो विभिन्न ई-संसाधनों (ई-पुस्तकें और ई-पत्रिकाएँ) तक पहुँच प्रदान करता है। लाइब्रेरी में 30823 पुस्तकें हैं, जिनमें पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ सामग्री और विश्वकोश शामिल हैं। 2023-24 के लिए 34 पत्रिकाएँ और 15 समाचार पत्र भी आदेश किए गए हैं, और 740 से अधिक सीडी और डीवीडी उपलब्ध हैं। उपयोगकर्ता इंटरनेट के माध्यम से DULS द्वारा प्रदान किए गए हजारों ई-पत्रिकाओं और शोध लेखों तक पहुँच सकते हैं।पुस्तकालय सेवाओं में संचलन, तकनीकी और आरक्षण सेवाएँ, साथ ही इंटरनेट का उपयोग शामिल है। पुस्तकालय में सुरक्षा के लिए 32 सीसीटीवी कैमरे और दृष्टिबाधित उपयोगकर्ताओं के लिए ब्रेल सामग्री भी है।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 17
- सह प्राध्यापक: 22
- सहायक प्राध्यापक: 7
- तदर्थ : 41
- अतिथि : 20

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 31,15,38,000/-
अनुदान का उपयोग: ₹ 29,33,68,070/-

***

किरोड़ीमल महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

किरोड़ीमल महाविद्यालय ने तीन महीने के लिए अंशकालिक सशुल्क प्रशिक्षण कार्यक्रम 'प्रिंसिपल केएमसी इंटर्नशिप स्कीम' (पीकेआईएस) की शुरुआत की , जो चार अलग-अलग महाविद्यालय कार्यक्षेत्र से 8 इंटर्न पेश करती है। इस योजना में, 24 घंटे का काम पूरा करने के बाद प्रत्येक इंटर्न को प्रति माह 2400 रुपये का वजीफा दिया जाता है। महाविद्यालय ने अनुसंधान परिषद की स्थापना करके शोध-आधारित पहल की दिशा में एक और बहुत ही महत्वपूर्ण कदम उठाया है, जिसने महाविद्यालय के अनुसंधान और नवाचार कोष के माध्यम से एक वर्ष की अवधि के लिए संकाय सदस्यों के लिए तीन श्रेणियों- प्रायोगिक, कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक - में एक अंतःविषय केएमसी अनुसंधान परियोजनाएं लागू की हैं। इसके अलावा, एक साल पहले नई महाविद्यालय वेबसाइट के लॉन्च होने के बाद से, महाविद्यालय समय की ज़रूरतों को पूरा करते हुए कई स्तरों पर उन्नति करने में सक्षम रहा है। महाविद्यालय की वेबसाइट पर ईआरपी अब पूरी तरह कार्यात्मक है। इन सबके अतिरिक्त, दिल्ली विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर योगेश सिंह की शुभ उपस्थिति में, फ्रैंक ठाकुर स्मृति सभागार के जीर्णोद्धार के लिए भूमि पूजन: शिलान्यास समारोह 9 मार्च, 2024 को आयोजन महाविद्यालय के बढ़ते जीवन में एक ऐतिहासिक घटना है। इसके निर्माण की लागत के लिए संस्कृति मंत्रालय से 6 करोड़ रुपये का अनुदान प्राप्त हुआ, इसके अलावा पूर्व छात्रों से पहले से प्राप्त धन और महाविद्यालय शासी निकाय द्वारा पारित अन्य राशि भी इसमें शामिल थी।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. दिनेश खट्टर को 1 मार्च, 2024 को उच्च शिक्षा के क्षेत्र में योगदान के लिए 5वां डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम राष्ट्रीय समर्पण पुरस्कार 2024 प्राप्त हुआ।

प्रो. सीमा मेहरा परिहार 1. ले हावरे विश्वविद्यालय, नॉरमैंडी में अतिथि प्राध्यापिका के रूप में एक महीने का निमंत्रण; 2. इंडोनेशिया के पांच विश्वविद्यालयों में अतिथि प्राध्यापिका का निमंत्रण। (मई 2023) सुरबाया इंडोनेशिया; कुपांग, इंडोनेशिया और एंडे, इंडोनेशिया में स्थित; 3. फेलो, दिल्ली स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ (डीएसपीएच), इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस (आईओई), दिल्ली विश्वविद्यालय; 4. राष्ट्रीय किशोर स्वास्थ्य कार्यक्रम (आरकेएसके), स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के तहत राष्ट्रीय प्रशिक्षक।

छात्र

गुरलीन चोपड़ा, बीएससी (ऑनर्स) गणित, द्वितीय वर्ष; पार्थ जोशी, बीएससी (ऑनर्स) भौतिकी, तृतीय वर्ष; ध्रुव अग्रवाल, बीएससी (ऑनर्स) सांख्यिकी, तृतीय वर्ष; दीपक यादव, बीएससी (ऑनर्स) गणित, तृतीय वर्ष; लकी, बीएससी (प्रोग) भौतिक विज्ञान रसायन विज्ञान के साथ, तृतीय वर्ष ने शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में कॉलेज में सभी पाठ्यक्रमों में सर्वोच्च अंक प्राप्त किए हैं।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

अग्रवाल, वी., प्रियदर्शनी, ए., पाठक, डी. पी., और संदल, एन. (2024)। स्व-डबल इमल्सीफाइंग ड्रग डिलीवरी सिस्टम (एसडीईडीडीएस) द्वारा सीए-डीटीपीए की मौखिक जैवउपलब्धता बढ़ाना। ड्रग डेवलपमेंट एंड इंडस्ट्रियल फार्मेसी, 50(1), 78-88।

बजाज, डी., रावत, वी. एस., मलिक, के., अग्रवाल, पी., प्रियदर्शनी, ए., और वाधवा, एन. के. (2023)। दिल्ली विश्वविद्यालय के स्नातक छात्रों में मानसिक स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले दृष्टिकोण और वर्तमान रुझानों की जांच करना। जर्नल ऑफ इंटीग्रेटेड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 11(4), 566-566।

खट्टर, डी., अग्रवाल, एन., और सिंह, जी. (2023)। अनुकूली और स्लाइडिंग मोड नियंत्रण के माध्यम से घातीय अवधि वाले एक नए अराजक सिस्टम का अराजकता सिंक्रनाइज़ेशन। विभेदक समीकरण और गतिशील प्रणाली, 1-19।

खट्टर, डी., अग्रवाल, एन., और सिंह, जी. (2023)। ग्यारह एन-आयामी अराजक प्रणालियों का ट्रिपल यौगिक संयोजन तुल्यकालन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डायनेमिक्स एंड कंट्रोल, 11(5), 2499-2513।

खट्टर, डी., अग्रवाल, एन., और सिंह, जी. (2024)। लोरेंज, रोस्लर, संशोधित वित्त और शिमिजु-मोरियोका अराजक प्रणालियों का अंतर-विरोधी द्विघात यौगिक तुल्यकालन। इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 98(4), 1415-1423।

खट्टर, डी., अग्रवाल, एन., और सिरोही, एम. (2023)। लोरेंज प्रणाली पर आधारित 5डी उपन्यास प्रणाली का गतिशील विश्लेषण और अनुकूली नियंत्रण का उपयोग करके इसका हाइब्रिड फ़ंक्शन प्रोजेक्टिव सिंक्रोनाइज़ेशन। प्रमाण, 97(2), 76.

खट्टर, डी., अग्रवाल, एन., और सिरोही, एम. (2024)। द्विभाजन, पोंकारे धारणा और इसके सर्किट कार्यान्वयन के माध्यम से एक नए 6डी हाइपर-अराजक प्रणाली का गुणात्मक विश्लेषण। इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 98(1), 259-273।

राय, एस. सी., पांडे, वी. के., शर्मा, के. के., और शर्मा, एस. (2024)। जीआईएस-आधारित मशीन लर्निंग विधियों का उपयोग करके भिलंगना बेसिन (भारत) में भूस्खलन संवेदनशीलता विश्लेषण। जियोसिस्टम और जियोएनवायरनमेंट, 3(2), 100253।

सुमन, ए. के. (2023)। कार्यबल के लिए शिक्षण: औपनिवेशिक भारत में औद्योगिक स्कूल और शैक्षिक विधियाँ (1850-1940)। जर्नल ऑफ़ नामीबियन स्टडीज़: इतिहास राजनीति संस्कृति, 33, 3520-3542।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

अंशुमान, पी. के. (2023)। आंतरिक और बाहरी दुनिया की खोज: आत्म-साक्षात्कार की यात्रा। अतिशय कलित: मानविकी का एक अंतर्राष्ट्रीय द्विभाषी शोध जर्नल, 18(10), 119-125।

दुआ, पी., और वर्मा, एन. (2024)। उभरती एशियाई अर्थव्यवस्थाओं में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश प्रवाह के चालक। उभरते बाजार वित्त का जर्नल, 23(1), 83-107।

खान, एम.ए. (2023)। ग़ालिब और उनका मज़ा। तहरीक-ए-अदब, 16(61), 268-280।

सुमन, ए. के. (2023)। एक अलग राज्य की खोज: उपनिवेशवाद और बिहारियों की समानता की खोज। तारीख-ए-अदब-ए-उर्दू, 5(4), 196-222।

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

अहमद, टी., जिंदल, के., तोमर, एम., और झा, पी. के. (2023)। BiFeO3 के मल्टीफेरोइक, ऑप्टिकल और फोटोकैटलिटिक गुणों पर दुर्लभ पृथ्वी तत्वों और Cr के कोडोपिंग का प्रभाव। *मैटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस*, 37, 107516।

आनंद, एस., हॉल्सवर्थ, जे. ई., टिम्मिस, जे., वेरस्ट्रेट, डब्ल्यू., कैसादेवल, ए., रामोस, जे. एल., ... और टिम्मिस, के. (2023)। शांति के लिए सूक्ष्मजीवों को हथियार बनाना। *माइक्रोबियल बायोटेक्नोलॉजी*, 16(6), 1091-1111।

भीमवाल, टी., पुनीत, और प्रियदर्शनी, ए. (2023)। संबंधित प्रमुख जीनों के प्रकाश में पॉलीसिस्टिक ओवरी सिंड्रोम को समझना। *इजिप्शन जर्नल ऑफ मेडिकल ह्यूमन जेनेटिक्स*, 24(1), 38.

चौधरी, वी., चतुर्वेदी, एस., वाधवा, ए., चौधरी, आर., गौतम, डी., शर्मा, डी., ... और मिश्रा, ए. के. (2024)। सिग्मा 2 रिसेप्टर विशिष्ट स्तन ट्यूमर इमेजिंग एजेंट के रूप में एक नए रेडियो-लिगैंड 99mTc-THQ-DTPA का डिज़ाइन, विकास और जैव-मूल्यांकन। *बायोऑर्गेनिक & मेडिसिनल केमिस्ट्री*, 97, 117515।

कौर, जे., सूद, यू., तलवार, सी., व्हिटमैन, डब्ल्यू. बी., और लाल, आर. (2023)। साइक्रोबैक्टर पैसिफ़िकेंसिस, साइक्रोबैक्टर प्रोटियोलिटिकस और साइक्रोबैक्टर सबमरीनस के संशोधित विवरण सहित साइक्रोबैक्टर जीनस में फ़ाइलोजेनोमिक्स-आधारित पुनर्वर्गीकरण। *एंटोनी वैन लीउवेनहोएक*, 116(11), 1113-1121।

कुमार, एल., वर्मा, एन., तोमर, आर., सेहरावत, एच., कुमार, आर., और चंद्रा, आर. (2023)। MnO x/HT नैनोकंपोजिट उत्प्रेरक का उपयोग करके बायोएक्टिव 2-प्रतिस्थापित बेंजिमिडाज़ोल व्युत्पन्न का विकास। *डाल्टन ट्रांजेक्शन*, 52(10), 3006-3015।

कुमार, एस., अरोड़ा, ए., सपरा, एस., कुमार, आर., सिंह, बी. के., और सिंह, एस. के. (2024)। थियाज़ोलिन और इसके व्युत्पन्नों के संश्लेषण और उपयोगिता में हाल की प्रगति। *आरएससी एडवांस*, 14(2), 902-953।

कुमारी, एम., जिंदल, के., मुंजाल, एस., तोमर, एम., और झा, पी. के. (2024)। BiCoO3 पतली फिल्म में एनालॉग प्रतिरोधक स्विचिंग व्यवहार। *सॉलिड-स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स*, 212, 108831।

कुमारी, एम., जिंदल, के., तोमर, एम., और झा, पी. के. (2023)। प्रथम सिद्धांत अध्ययन का उपयोग करके BiCoO3 के संरचनात्मक, इलेक्ट्रॉनिक और चुंबकीय गुणों पर 3डी संक्रमण धातु डोपिंग का प्रभाव। *जर्नल ऑफ मैग्नेटिज्म एंड मैग्नेटिक मैटेरियल्स*, 588, 171383।

लोचब, ए., जिंदल, के., चौधरी, ए., तोमर, एम., और सक्सेना, आर. (2023)। क्लोरैम्फेनिकॉल का पता लगाने के लिए इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसिंग प्लेटफॉर्म के रूप में प्रवाहकीय बहुलक आधारित MWCNTs नैनोकंपोजिट। *सिंथेटिक मेटल्स*, 297, 117397।

शर्मा, वी. के., मंगला, पी., सिंह, एस. के., और प्रसाद, ए. के. (2024)। ट्रायज़ोल-लिंक्ड न्यूक्लिक एसिड: संश्लेषण, चिकित्सा और सिंथेटिक जीवविज्ञान अनुप्रयोग। *करेंट ऑर्गेनिक सिंथेसिस*, 21(4), 436-455.

सिंह, एम., और सिंह, एस. के. (2023). ग्लेडियोलस ग्रैंडिफ्लोरा में फूलों की जीर्णता में देरी करने पर होमोब्रासिनोलाइड, एब्सिसिक एसिड और 6-बेंजाइलामिनो प्यूरीन की भूमिका. *प्लांट साइंस टुडे*, 10(4), 44-51.

थॉमस, एस., कौर, जे., कंबोज, आर., थंगरियाल, एस., यादव, आर., कुमार, के., और धनिया, एन. के. (2024). सी. एलिगेंस से बाह्य कोशिकीय पुटिकाओं के पृथक्करण के लिए आकार बहिष्करण क्रोमैटोग्राफी की प्रभावकारिता की जांच. *जर्नल ऑफ क्रोमैटोग्राफी* बी, 1233, 123982.

तिवारी, एन., कुमार, डी., प्रियदर्शनी, ए., जैन, जी. के., मित्तल, जी., केशरवानी, पी., और अग्रवाल, जी. (2023)। पॉलीमेरिक बायोमटेरियल में हालिया प्रगति और त्वचा पुनःनिर्माण और घाव देखभाल प्रबंधन में उनके संभावित अनुप्रयोग। *जर्नल ऑफ ड्रग डिलीवरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी*, 82, 104319।

वर्गीस, एस., चौधरी, जे. पी., थरेजा, पी., और घोरोई, सी. (2023)। दवा लोडिंग और एंटी-इंफ्लेमेटरी दवा के मॉड्यूलेटेड रिलीज को बढ़ाने के लिए नव विकसित नैनो-बायोकंपोजिट एम्बेडेड हाइड्रोजेल। *फार्मास्युटिकल डेवलपमेंट एंड टेक्नोलॉजी*, 28(3-4), 299-308।

यादव, जी., जिंदल, के., और तोमर, एम. (2023)। फोटोवोल्टिक और ट्राइबोइलेक्ट्रिक प्रभाव के संयोजन द्वारा GaN-आधारित MSM ड्रॉपलेट ट्राइबोइलेक्ट्रिक नैनोजेनरेटर का निर्माण। *जर्नल ऑफ अलॉयज़ एंड कम्पाउंड्स*, 944, 169178.

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो. अनीता कामरा वर्मा (प्राणी विज्ञान विभाग) - 'एटीटी के सहायक के रूप में सेर्टालाइन के प्रभाव को देखने के लिए एंटी-टीबी चिकित्सीय आहार (एसआईएनईआरजी) को बढ़ाने के लिए सेर्टालाइन हस्तक्षेप' नामक परियोजना को आईसीएमआर (मार्च 2023 - दिसंबर 2023) द्वारा ₹ 9 लाख में वित्त पोषित किया गया था।

प्रो. अंशु (भूगोल विभाग) - 'भारत के पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में जलवायु परिवर्तन और अनुकूलन नीति पर चर्चा' नामक परियोजना को आईसीएसएसआर द्वारा ₹ 8.5 लाख में वित्त पोषित किया गया था।

डॉ.काजल जिंदल (भौतिकी विभाग) – 'GaN आधारित जंक्शन-रहित ट्रांजिस्टर के गेट स्टैक में फेरोइलेक्ट्रिक हेफ़नियम-ज़िरकोनियम ऑक्साइड (HZO) को एम्बेड करना' नामक परियोजना को DST-SERB द्वारा (16 मार्च 2024 से 3 वर्षों के लिए) ₹ 31.93 लाख में वित्त पोषित किया गया था।

डॉ. काजल जिंदल (भौतिकी विभाग) – 'बायोएसे डेवलपमेंट: थ्रोम्बोसिस के फील्ड डायग्नोसिस के लिए' नामक परियोजना को डिफेंस इंस्टीट्यूट ऑफ़ फिजियोलॉजी एंड एप्लाइड साइंसेज (DIPAS), DRDO द्वारा (21 दिसंबर 2023 से 1 वर्ष के लिए) ₹ 27.42 लाख में वित्त पोषित किया गया था।

डॉ. उत्कर्ष सूद (प्राणी विज्ञान विभाग) – 'औद्योगिक अनुप्रयोग के लिए हिमालय के गर्म झरनों और ठंडे रेगिस्तानों के माइक्रोबायोम से एक्सट्रीमोजाइम्स की प्रक्रिया अनुकूलन और स्केल-अप' नामक परियोजना को भारत सरकार के जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा ₹ 437 लाख का वित्त पोषण दिया गया।

जमा पेटेंट/स्वीकृत

पेटेंट आवेदन संख्या: 202311040935 और जैविक तरल पदार्थों में यूरिक एसिड का पता लगाने के लिए फोटोइलेक्ट्रोकेमिकल जल विभाजन आधारित बायोसेंसर

पेटेंट आवेदन संख्या: 202311037845 और यूरिक एसिड को पहचानने के लिए गैलियम नाइट्राइड (GaN) आधारित जंग रहित ट्रांजिस्टर

संगोष्ठी आयोजित

प्रो. बी के सिंह, प्राध्यापक, रसायन विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, नोबल मेटल्स टू नोबेल मेटल्स, 23 जनवरी, 2024।

प्रो. आर. पी. सिंह, प्राध्यापक, रसायन विज्ञान विभाग, आईआईटी दिल्ली, जीवित दुनिया में आणविक चिरैलिटी की भूमिका, 29 अगस्त, 2023।

सम्मेलम आयोजन

'रासायनिक विज्ञान में उभरते रुझान और भविष्य की चुनौतियां, ईटीएफसी-2024' शीर्षक से 12 फरवरी, 2024 को सम्मलेन आयोजित किया गया था और इसे डीएसटी-एसईआरबी, डीआरडीओ, सीएसआईआर, एसआरएल केमिकल्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा प्रायोजित किया गया था।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

रूपेश कुमार ने 26-28 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग में आयोजित रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और वायुमंडलीय पर्यावरण के क्रॉसरोड्स पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'रक्त-मस्तिष्क बाधा पारगम्यता को बढ़ाने के लिए फेरोसिन को शामिल करना: मस्तिष्क इमेजिंग एजेंटों के रूप में नोवेल लिगैंड्स का डिजाइन और संश्लेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

समीर लामा

समीर लामा ने 30 नवंबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के दिल्ली अर्थशास्त्र विद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित बहुराष्ट्रीय उद्यम और सतत विकास (एमईएसडी'23) के छठे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'ब्रिक्स देशों के कराधान और आर्थिक चर का आकलन और एसडीजी संकेतकों पर इसका प्रभाव: एक अनुभवजन्य साक्ष्य' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

समीर लामा ने 9 सितंबर, 2023 को ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन फॉर कॉरपोरेट गवर्नेंस (जीआरएफसीजी) द्वारा आयोजित तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'जी20 देशों में पर्यावरण कराधान और कार्बन उत्सर्जन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सीमा मेहरा परिहार

सीमा मेहरा परिहार ने 21-23 फरवरी, 2024 को फ्रांस के नॉरमैंडी स्थित ले हैवर विश्वविद्यालय में आयोजित वैश्विक इतिहास और परिप्रेक्ष्य में एशिया की भूमिका पर सम्मेलन के दौरान 'लिंग और विकास'; 'वित्तीय सशक्तीकरण के माध्यम से एशिया में लिंग मुख्यधारा' और 'महिला युद्ध और शांति' शीर्षक से शोधपत्र प्रस्तुत किए।

राष्ट्रीय

अमित कुमार सुमन ने बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी में आयोजित "भारत में इस्लाम के उदय" विषय पर आयोजित सम्मेलन के दौरान 'स्वदेशी इस्लामी शिक्षा और हुगली मोहसिन महाविद्यालय के साथ औपनिवेशिक मुठभेड़' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

जसमीत सिंह ने 18-20 जनवरी, 2024 को केरल के तिरुवनंतपुरम के वलियामाला में भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी) द्वारा आयोजित "अंतरिक्ष में कार्बनिक पदार्थों की उत्पत्ति और विकास" विषय पर संगोष्ठी के दौरान एक आमंत्रित वक्ता के रूप में 'अंतरिक्ष में जैव प्रासंगिक कार्बन आधारित यौगिकों के संभावित ऊर्जा वक्र' शीर्षक से एक संगोष्ठी प्रस्तुत की।

प्रवीण कुमार अंशुमान ने 24-25 नवंबर, 2023 को बनारस हिंदू विश्वविद्यालय में आयोजित "रीइमेजिनिंग प्लेनेटरी: प्लैनेटरी एंड द अर्थ फैमिली" पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'कॉस्मोकल प्रेडिंग की अवधारणा: समग्र दृष्टिकोण की कल्पना करने का एक तरीका' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पुष्पेंद्र कुमार ने 24 नवंबर, 2023 को भारतीय लोक प्रशासन संस्थान द्वारा आयोजित लोक प्रशासन और नागरिक केंद्रित शासन प्राथमिकता, नीतियों और रणनीतियों पर राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'डिजिटल वित्तीय साक्षरता को समझना और वित्तीय व्यवहार और वित्तीय कल्याण में इसकी भूमिका' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पुष्पेंद्र कुमार ने 11-12 जनवरी, 2024 को महाराजा सयाजीराव विश्वविद्यालय बड़ौदा, वडोदरा द्वारा शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित शिक्षा में भारतीय ज्ञान प्रणाली: आगे का रास्ता पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान 'भगवद गीता के साथ अपनी बुद्धि का विकास करें' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रक्षा शर्मा ने 8-10 फरवरी, 2024 को आयोजित गणितीय विश्लेषण और सामान्यीकृत एकीकरण पर एक ऑनलाइन संगोष्ठी के दौरान 'फ्रेम का उपयोग करके नैमार्क प्रकार के परिणाम' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

6 जून, 2022 से शुरू होकर 6 मई, 2024 तक जारी रहने वाले फीक्सजेन के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी.एस. चौहान बनाम डॉ. रूप लाल।

8 सितंबर, 2021 से शुरू होकर 8 अगस्त, 2024 तक जारी रहने वाले दृष्टिबाधित लोगों के लिए जेवियर रिसोर्स सेंटर के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी.एस. चौहान बनाम डॉ. सैम तारापोरवाला।

6 जनवरी, 2022 से शुरू होकर 31 मई, 2025 तक जारी रहने वाले श्री राम इंस्टीट्यूट के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी.एस. चौहान बनाम डॉ. मुकुल दास।

9 दिसंबर, 2023 से शुरू होकर 9 नवंबर, 2028 तक जारी रहने वाले दिव्यांगता समावेशन अध्ययन केंद्र, जानकी देवी मेमोरियल के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समन्वयक/गवाह: प्रो. दिनेश खट्टर बनाम डॉ. स्वाति पाल।

सोफिया महिला महाविद्यालय , मुंबई के साथ 13 दिसंबर, 2023 से शुरू होकर 12 दिसंबर, 2028 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. दिनेश खट्टर बनाम डॉ. ए.टी. पाटिल।

असिस्टेक लैब, आईआईटी, दिल्ली के साथ 11 जनवरी, 2023 से शुरू होकर 31 अक्टूबर, 2025 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. दिनेश खट्टर बनाम डॉ. पी.वी.एम. राव।

भानुबेन महेंद्र नानावटी गृहविज्ञान महाविद्यालय , मुंबई के साथ 11 जून, 2023 से शुरू होकर 5 मई, 2028 तक जारी रहने वाले समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समन्वयक/गवाह: प्रो. दिनेश खट्टर बनाम डॉ. माला पांडुरंग।

भवानीपुर एजुकेशन सोसाइटी, कोलकाता के साथ 7 मई, 2023 से शुरू होकर 7 अप्रैल, 2028 तक जारी रहने वाले समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समन्वयक/गवाह: प्रो. दिनेश खट्टर बनाम डॉ. सुभब्रत गांगुली।

अंग्रेजी विभाग, कश्मीर विश्वविद्यालय, जम्मू और कश्मीर के साथ 7 अप्रैल, 2023 से 7 मार्च, 2026 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. दिनेश खट्टर बनाम डॉ. इफ्फत मकबूल।

एसजीटीबी खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के साथ 5 दिसंबर, 2023 से 5 नवंबर, 2028 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. दिनेश खट्टर बनाम डॉ. जसविंदर सिंह।

आर्य विद्यापीठ महाविद्यालय, गुवाहाटी के साथ 19 दिसंबर, 2022 से 18 दिसंबर, 2027 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी. एस. चौहान बनाम डॉ. प्रदीप के. भट्टाचार्य।

एमेट्टी टेक्नोलॉजी इनक्यूबेटर (एटीआई) के साथ 12 जनवरी, 2022 से 30 नवंबर, 2024 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी. एस. चौहान। सं

स्कृत भारती, दिल्ली के साथ 6 जून, 2022 से शुरू होकर 6 मई, 2024 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी. एस. चौहान बनाम डॉ. सुशील कुमार।

वसंता महिला महाविद्यालय, वाराणसी के साथ 24 नवंबर, 2022 से शुरू होकर 23 नवंबर, 2027 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी. एस. चौहान बनाम डॉ. अलका सिंह।

सेंट जेवियर्स महाविद्यालय , अहमदाबाद के साथ 29 अक्टूबर, 2022 से शुरू होकर 18 अक्टूबर, 2027 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी. एस. चौहान बनाम डॉ. एस.जे. लैंसलॉट डिक्रूज़।

एसआरएस शिक्षा एवं तकनीकी संसथान , गिझा के साथ 1 सितंबर, 2020 से शुरू होकर 1 अगस्त, 2023 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी. एस. चौहान बनाम डॉ. ओ.पी. सिंह।

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद के साथ 3 नवंबर, 2020 से शुरू होकर 3 अक्टूबर, 2023 तक जारी रहने वाला समझौता ज्ञापन। समन्वयक/गवाह: प्रो. वी. एस. चौहान बनाम डॉ. हरप्रीत कौर।

केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (CPWD) के साथ 17 जुलाई 2023 से आज तक के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर। समन्वयक/गवाह: प्रो. दिनेश खट्टर बनाम सुश्री प्रिया चौधरी।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

यूसीएलएएन, प्रेस्टन, यूके के साथ इंडो-यूके गोइंग ग्लोबल ग्रांट 2024-2025।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

नियुक्त छात्रों की संख्या: 142.

भर्तीकर्ताओं की संख्या: 122, उद्योगों की प्रकृति: अनुसंधान और रणनीति, संचालन, मानव संसाधन, व्यवसाय विकास, विपणन, प्रबंधन, वित्त और डेटा विश्लेषण।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

किसी संस्थान के पूर्व छात्र नेटवर्क उसकी सफलता में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं, जो उसकी प्रतिष्ठा में महत्वपूर्ण योगदान देता है। महाविद्यालय ने इस सत्र में 215 से अधिक व्यवसाय प्रतिष्ठान के साथ संपर्क स्थापित किया, जिससे छात्रों के लिए नौकरी खोजने की प्रक्रिया सरल हो गई। इस वर्ष पेश किया गया औसत CTC ₹ 5.40 LPA था, जिसमें औसत CTC ₹ 5.87 LPA था। उल्लेखनीय रूप से, पेश किया गया उच्चतम पैकेज INR 21 LPA था, जिसमें सकल कुल वार्षिक मुआवज़ा ₹ 10.19 करोड़ तक पहुँच गया, जो कि किरोड़ीमल महाविद्यालय के स्नातकों की मजबूत मांग का संकेत है। यह उल्लेखनीय उपलब्धि एक प्रमुख शैक्षणिक संस्थान के रूप में हमारी प्रतिष्ठा को और मजबूत करती है।

पुस्तकालय विकास

वर्तमान शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में संपन्न की गई कई महत्वपूर्ण परियोजनाओं में एक पूर्णतः वातानुकूलित वाचनालय का विकास शामिल है जो छात्र और छात्राओं दोनों के लिए सुबह 8 बजे से रात 8 बजे तक खुला रहता है, साथ ही दो अतिरिक्त वाचनालय भी हैं जो पूरी तरह वातानुकूलित हैं और महाविद्यालय के समय में खुले रहते हैं। कॉलेज इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों से सुसज्जित एक शोध हॉल / ई-लर्निंग केंद्र स्थापित करने की दिशा में आगे बढ़ रहा है और छात्रों और शिक्षकों दोनों को लाभ पहुंचाने के लिए NEP 2020 पाठ्यक्रम के साथ संरेखित कर रहा है। कॉलेज की लाइब्रेरी में दिव्यांग छात्रों और शिक्षकों के लिए सॉफ्टवेयर और सुविधाएं उपलब्ध हैं। महाविद्यालय ने भूतल पर नई टेबल और कुर्सियाँ खरीदी और लगाई हैं, विभिन्न क्षेत्रों में पाँच एसी इकाइयाँ खरीदी और लगाई हैं और मार्वल ब्लैकआउट रोलर ब्लाइंड्स लगाए हैं। महाविद्यालय ने सॉफ़्टवेयर रखरखाव के माध्यम से पुस्तक खोज के लिए पुस्तकालय में स्वचालन भी बनाए रखा और डॉ. राजेश सिंह, लाइब्रेरियन CRL द्वारा एक परस्पर संवादात्मक सत्र भी आयोजित किया और GEM के माध्यम से कर्मचारियों की नियुक्तियों का प्रबंधन किया। शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान कुल 1384 पुस्तकें खरीदी गईं।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 37
- सह प्राध्यापक: 54
- सहायक प्राध्यापक: 136
- अतिथि : 136

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 97,72,26,951/-
अनुदान का उपयोग: ₹ 96,02,47,408/-

***

लेडी इर्विन महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ तथा उपलब्धियाँ

क्षमता निर्माण, कौशल विकास और स्थिरता पर ध्यान केंद्रित करते हुए ,लेडी इरविन महाविद्यालय ने एक समावेशी और सशक्त दृष्टिकोण के तहत महिला शिक्षा का बीड़ा उठाया है। महाविद्यालय को न केवल राष्ट्रीय स्तर पर, बल्कि अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भी गृह विज्ञान शिक्षा प्रदान करने के लिए सर्वश्रेष्ठ संस्थानों में से एक माना

जाता है। वर्तमान में, महाविद्यालय को NIRF द्वारा महाविद्यालयों में 22वां स्थान दिया गया है और NAAC (2018) द्वारा A+ मान्यता प्राप्त है। 9 दशकों से अधिक समय से महाविद्यालय ने सामुदायिक आउटरीच, नवाचार, सहयोग और गुणवत्ता आश्वासन के माध्यम से राष्ट्रीय नीतियों और कार्यक्रम कार्यान्वयन में भाग लिया है। UGC (CAS), UN-एजेंसियों और मंत्रालयों द्वारा उत्कृष्टता केंद्रों के रूप में मान्यता प्राप्त करने के बाद, कॉलेज महिला सामूहिक नेतृत्व वाले सामाजिक कार्य केंद्र (MoRD द्वारा ROSHNI), राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र और आहार पर उन्नत अनुसंधान (MoHFW द्वारा NCEARD), डिज़ाइन इनोवेशन सेंटर (MHRD द्वारा SPOKE), DBT द्वारा स्टार कॉलेज में गरवपूर्वक अपनी पहचान बनाए हुए है।

कुशल-प्रशिक्षित संकाय, नवोन्मेषी छात्र, अत्याधुनिक बुनियादी ढाँचा और सरकारी मंत्रालयों, यूनिसेफ फंडिंग और मास्टर एनजीओ के साथ साझेदारी ने हमारे कॉलेज को राष्ट्रीय नीतियों का मार्गदर्शन करने और इस प्रकार राष्ट्र विकास में सहायता करने के लिए एक नोडल एजेंसी के रूप में रणनीतिक रूप से स्थापित किया है। एनसीईएआरडी केंद्र आहार, एनीमिया और अखिल भारतीय मातृ पोषण टूलकिट के विकास पर राष्ट्रीय नीति का मार्गदर्शन करने में सक्षम रहा है। रोशनी केंद्र ने डीएवाई-एनआरएलएम दशासूत्र रणनीति और पोषण अभियान के तहत जन आंदोलन के साथ संरेखित एफएनएचडब्ल्यू हस्तक्षेपों के लिए तकनीकी केंद्र के रूप में कार्य किया है।

सम्मान / विशिष्टताएँ

संकाय

प्राध्यापक पुलकित माथुर को अध्यक्ष नियुक्त किया गया और उन्होंने 26 नवंबर, 2023 को हैदराबाद के एनआईएन में आयोजित भारतीय पोषण सोसायटी के 55वें वार्षिक सम्मेलन के दौरान 'सामुदायिक पोषण' शीर्षक से अपना व्याख्यान प्रस्तुत किया। उन्हें आईआईएस विश्वविद्यालय, जयपुर, राजस्थान के गृह विज्ञान-खाद्य और पोषण अध्ययन बोर्ड के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है। भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण के पोषण और सुदृढ़ीकरण पर वैज्ञानिक पैनल 18 के सदस्य और दक्षिण एशिया का प्रतिनिधित्व करने वाले सदस्य, अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक समिति, चॉइस इंटरनेशनल फाउंडेशन, नीदरलैंड नियुक्त किया गया।

प्राध्यापक प्रीति ऋषि लाल को वर्ष 2023-24 के दौरान वीएसी परीक्षा के लिए उत्कृष्टता पुरस्कार मिला।

डॉ. देशम कोडंडाराम रेड्डी को 2022-2023 की अवधि के लिए लेडी इरविन कॉलेज के 91वें स्थापना दिवस पर गृह विज्ञान में एक अभिनव अनुसंधान पुरस्कार (कंवलनाथ पद्मबोधिनी अनुसंधान पुरस्कार) मिला।

प्राध्यापक अपर्णा खन्ना को मानसिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए 'रिचमंड फेलोशिप सोसाइटी (इंडिया)', दिल्ली शाखा द्वारा सम्मानित और सम्मानित किया गया।

डॉ. सुनैना दुआ को अप्रैल, 2023 में एसबीसी पर 4 दिवसीय कार्यशाला के लिए विशेषज्ञ के रूप में असम सरकार के महिला एवं बाल विकास निदेशालय से प्रशंसा प्रमाण पत्र मिला।

प्रो. मीनाक्षी मितल को "विजन फॉर इंडिया 2047" पर लेखन के लिए ढाई आखर प्रतियोगिता में भारत सरकार के संचार मंत्रालय के डाक विभाग द्वारा प्रथम पुरस्कार से सम्मानित किया गया। पुरस्कार में नकद पुरस्कार के साथ प्रशस्ति पत्र भी दिया गया।

प्रो. पूजा गुप्ता को 22 दिसंबर, 2023 को ग्लोबल एम्पायर इवेंट्स और बिज़नेसनेशन टीवी के दौरान वुमन लीडर्स फ़ोरम द्वारा कौशल विकास में महिला नेता पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

चोपड़ा, एस., सिंह, एस. एन., और माथुर, पी. (2024)। अंतरिक्ष मिशनों के सूक्ष्म गुरुत्वाकर्षण वातावरण के लिए पोषण संबंधी ईंधन। *करंट न्यूट्रिशन & फूड साइंस*, 20(4), 450-465।

गुप्ता, ए., सचदेव, एच.एस., कपिल, यू., प्रकाश, एस., पांडे, आर.एम., सती, एच.सी., ... और लाल, पी.आर. (2023)। भारत के ग्रामीण हरियाणा में स्कूल जाने वाली किशोरियों में एनीमिया की विशेषता-शुद्धिकरण। *पब्लिक हेल्थ न्यूट्रिशन*, 26(10), 2181-2181।

गुप्ता, ए., सचदेव, एच.एस., कपिल, यू., प्रकाश, एस., पांडे, आर.एम., और लाल, पी.आर. (2024)। भारत में ग्रामीण किशोरियों में हल्के और मध्यम एनीमिया का एटियलजि। *इंडियन जर्नल ऑफ हेमेटोलॉजी एंड ब्लड ट्रांसफ्यूजन*, 40(2), 255-260.

माथुर, पी., और बख्शी, ए. (2024). इंसुलिन विनियमन, ग्लाइसेमिक प्रतिक्रिया, भूख और वजन प्रबंधन पर गैर-पोषक स्वीटनर्स का प्रभाव: एक व्यवस्थित समीक्षा. *न्यूट्रिशन & फूड साइंस*, 54(1), 100-119.

मेदिरत्ता, एस., घोष, एस., और माथुर, पी. (2023)। भारत में वयस्कों में अति-प्रसंस्कृत भोजन का सेवन, आहार विविधता और पोषण अपर्याप्तता का जोखिम। *पब्लिक हेल्थ न्यूट्रिशन*, 26(12), 2849-2858।

शर्मा, वी., और चड्ढा, आर. शहरी उत्तरी भारतीय वयस्कों में भाग के आकार के अनुमान के लिए खाद्य श्रृंखला सॉफ्टवेयर का विकास और मूल्यांकन। *मेडिटेरेनियन जर्नल ऑफ न्यूट्रिशन एंड मेटाबॉलिज्म*, 16(4), 293-312।

ठाकुर, एस., और माथुर, पी. (2023)। उत्तर भारत में बच्चों और उनके परिवारों की खाने की आदतों और जीवनशैली पर कोविड-19 महामारी का प्रभाव। *जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ*, 1-13।

यादव, आर., खुराना, एस., और कुमार, एस. (2023)। बासमती और गैर-बासमती चावल की किस्मों के गुणों का तुलनात्मक अध्ययन। *यूक्रेनीयन फूड जर्नल*, 51

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

भारत, एच. और उपाध्याय, आर. (2023)। उत्तर प्रदेश के बागपत जिले में कृषि व्यवसाय से जुड़ने में ग्रामीण युवाओं की आकांक्षाएँ और बाधाएँ। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ मल्टीडिसिप्लिनरी एजुकेशनल रिसर्च*, 12(2), 31-36।

भारत, एच. और उपाध्याय, आर. (2023)। दिल्ली एनसीआर में जैविक खाद्य पदार्थों के प्रति उपभोक्ता की खरीद के इरादे पर एक अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ मल्टीडिसिप्लिनरी एजुकेशनल रिसर्च*, 12(7), 90 - 97।

गुप्ता, एम. और मधोक, एम. (2023)। दिल्ली के चुनिंदा थीम रेस्तराँओं से ग्राहकों की संतुष्टि। *द इंडियन जर्नल ऑफ़ होम साइंस*, 35(2), 169-178

कन्नूर, डी. और कोमला, एम., (2023)। जेनु कुरुबा बच्चों में पोषण की स्थिति पर मातृ कारकों का प्रभाव। *जूनी ख्यात*, 13(8), 160-165।

कन्नूर, डी. और कोमला, एम. (2023)। जेनु कुरुबा जनजातीय आबादी में पाँच वर्ष से कम आयु के बच्चों के आहार की प्रथाएँ और पोषण संबंधी स्थिति। *जूनी ख्यात*, 13(8), 160-165।

कुमारी, ए., राव, ई.एस., और अग्रवाल, ए. (2023)। केले के उपोत्पाद उपयोग पर एक समीक्षा। *जर्नल ऑफ पोस्टहार्वेस्ट टेक्नोलॉजी*, 11(3), 138-153।

मेदिरत्ता, एस., और माथुर, पी. (2023)। क्या पोषण संबंधी ज्ञान स्वस्थ आहार प्रथाओं में परिवर्तित होता है: भारतीय वयस्कों में स्वस्थ भोजन के प्रति धारणाएँ और बाधाएँ। *इंडियन जर्नल ऑफ़ न्यूट्रिशन एंड डायटेटिक्स।* 60(4), 505–519।

मेदिरत्ता, एस., और माथुर, पी. (2023)। दिल्ली, भारत में वयस्कों (20-40 वर्ष) के आहार की पोषण गुणवत्ता। *इंडियन जर्नल ऑफ न्यूट्रिशन एंड डायटेटिक्स*, 60(3), 334–350.

सेठ, एम., और खन्ना, ए. (2023)। वयस्क शिक्षार्थियों की कार्यात्मक साक्षरता के लिए कोविड-19 के दौरान बच्चों को शामिल करना: एक केस स्टडी। *इंडियन जर्नल ऑफ एडल्ट एजुकेशन,* 84(1), 153-162।

सिंधुजा, एम., वर्मा, एल., और लाल, पी.आर. (2024)। वजन घटाने के लिए योगिक हस्तक्षेप-एक कथात्मक समीक्षा। *इंडियन जर्नल ऑफ न्यूट्रिशन एंड डायटेटिक्स*, 61(1)।

सिंधुजा, एम., वर्मा, एल. और लाल, पी.आर. वजन घटाने के लिए योगिक हस्तक्षेप-एक कथात्मक समीक्षा। *इंडियन जर्नल ऑफ न्यूट्रिशन एंड डायटेटिक्स,* 61(1), 84-99।

वर्मा, ए., वर्मा, एल., बख्शी, ए. (2024)। उत्तर-पूर्वी दिल्ली के विद्यालयी शिक्षकों में जीवनशैली जोखिम कारक और संबंधित बीमारियाँ: एक क्रॉस सेक्शनल अध्ययन। *इंडियन जर्नल ऑफ होम साइंस*, 36(1), 286-297

वाही, एन. और कुमार, ए. (2023)। नकद हस्तांतरण कार्यक्रम और महिलाओं का वित्तीय समावेशन: अनुभवजन्य साक्ष्य की समीक्षा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च*, 12(3), 3-7।

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो. सरिता आनंद - परियोजना शीर्षक, 'रोशनी महिलाओ का केंद्र सामूहिक नेतृत्व वाली सामाजिक कार्रवाई, तकनीकी सहायता इकाई, राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन' यूनिसेफ द्वारा वित्त पोषित।

प्रो. अपर्णा खन्ना – परियोजना शीर्षक, 'मानव-केंद्रित डिजाइन – कार्यान्वयन अनुसंधान' प्रायोजक/वित्तपोषण एजेंसी: यूनिसेफ, अवधि: 2023 से 2024। प्रो. अर्चना कुमार और प्रो. अपर्णा खन्ना – परियोजना शीर्षक, 'सामाजिक और व्यवहार परिवर्तन में उच्च शिक्षा संस्थानों की क्षमता निर्माण'।

जमा पेटेंट /स्वीकृत

स्वत्वाधिकार संख्या L-124056/2023 प्रो. अपर्णा खन्ना (विकास संचार एवं विस्तार विभाग) को 7 जून, 2023 को 'शांति निर्माता बनाम शांति भंग करने वाला' नामक खेल के लिए प्रदान की गई।

स्वत्वाधिकार संख्या L-126627/2023 प्रो. अपर्णा खन्ना (विकास संचार एवं विस्तार विभाग) को 19 जून, 2023 को 'मानसिक स्वास्थ्य वर्णमाला' नामक खेल के लिए प्रदान की गई।

स्वत्वाधिकार संख्या L-135508/2023 प्रो. अपर्णा खन्ना (विकास संचार एवं विस्तार विभाग) को 6 नवंबर, 2023 को 'छिपे हुए शब्द खोजें' नामक खेल के लिए प्रदान की गई।

स्वत्वाधिकार संख्या L-135509/2023 प्रोफेसर अपर्णा खन्ना (विकास संचार और विस्तार विभाग) को 'फाइंड द डिफरेंसेस' नामक गेम के लिए 6 नवंबर, 2023 को प्रदान की गई।

संगोष्ठी आयोजन

डॉ. प्रतिमा खंडेलवाल, संस्थापक फ्लाईहाई, बेंगलुरु, आगे के सशक्त करियर के लिए व्यावसायिक कौशल, 12 अप्रैल, 2024।

डॉ. मानसी शर्मा, शोध वैज्ञानिक, हार्वर्ड टीएच चैन स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, यूएसए, मात्रात्मक और गुणात्मक अनुसंधान विधियों का उपयोग करके मानवीय सेटिंग्स में आघात और मानसिक स्वास्थ्य का आकलन, 6 मार्च, 2024।

श्री रजत गुप्ता, कंटेंट राइटर, क्रेडफ्लो, सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन, एनईपी 2020 के तहत एसईसी कोर्स में से एक के लिए, 24 जून, 2023।

सुश्री गायत्री सुब्रमण्यम, निदेशक, एसोसिएशन ऑफ वीमेन इन बिजनेस, पूर्व मुख्य कार्यक्रम कार्यकारी, भारतीय कॉर्पोरेट मामलों के संस्थान, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय, भारत सरकार, सीएसआर: वर्तमान रुझान और अवसर, 23 मई, 2023।

संगोष्ठी/सम्मलेन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

डी. कन्नूर ने 29-30 नवंबर, 2023 को आयोजित 'उच्च शिक्षा में स्वदेशी ज्ञान प्रणालियों को एकीकृत करना' पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'पांच साल से कम उम्र के बच्चों की माताओं के बीच विकासात्मक गतिविधियों का स्वदेशी ज्ञान' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया।

एम. जैन ने मोंटक्लेयर स्टेट यूनिवर्सिटी, न्यू जर्सी, यूएसए में आयोजित और इंटरनेशनल सेंटर फॉर इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च इन लॉ (आईसीआईआरएल), लॉरेंटियन विश्वविद्यालय में सेंटर फॉर रिसर्च इन सोशल जस्टिस एंड पॉलिसी (सीआरएसजेपी) और ओंटारियो इंटरनेशनल डेवलपमेंट एजेंसी (ओआईडीए), कनाडा द्वारा 13-14 दिसंबर, 2023 को आयोजित सतत विकास पर 18वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'भारत में वाणिज्यिक भवनों में ऑफ-ग्रिड सौर प्रतिष्ठानों के संबंध में चैनल भागीदारों का परिप्रेक्ष्य' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

ए. चौहान ने 2 दिसंबर, 2023 को आयोजित 'लर्निंग 2023' पर राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'भाई-बहन के रिश्ते का अनुभव: एक गुणात्मक अध्ययन' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

सी. रावत ने 21-22 फरवरी, 2024 को आयोजित 'यौन उत्पीड़न जागरूकता और रोकथाम' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान 'किशोरों पर यौन उत्पीड़न के मनोवैज्ञानिक और भावनात्मक परिणाम' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

कृतिका ने 5-6 जून, 2023 को आयोजित 'कृषि अनुसंधान में सीमाएँ-खाद्य और पोषण सुरक्षा के लिए चुनौतियाँ और अवसर' पर राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'लाभदायक कृषि के लिए वैज्ञानिक ज्ञान के साथ स्वदेशी प्रथाएँ' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

एम. ज़िंगखाई ने 17-19 दिसंबर, 2023 तक गृह और सामुदायिक विज्ञान में सतत विकास के लिए बहु-विषयक दृष्टिकोण पर होम साइंस एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एचएसएआई)-2024 के 35वें द्विवार्षिक सम्मेलन के दौरान 'आदिवासी मणिपुर में घरेलू स्थिरता के लिए महिला खाद्य विक्रेताओं का सामाजिक-आर्थिक प्रभाव' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

एन. माकोल ने 13-14 दिसंबर, 2023 को इंटरनेशनल सेंटर फॉर इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च इन लॉ (आईसीआईआरएल), सेंटर फॉर रिसर्च इन सोशल जस्टिस एंड पॉलिसी (सीआरएसजेपी) एट लॉरेंटियन यूनिवर्सिटी और ओंटारियो इंटरनेशनल डेवलपमेंट एजेंसी (ओआईडीए), कनाडा द्वारा आयोजित और मोंटक्लेयर स्टेट यूनिवर्सिटी, न्यू जर्सी, यूएसए में सतत विकास पर 18वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'ग्रीन हाइड्रोजन: भारत में उद्योगों के लिए तकनीकी-व्यावसायिक व्यवहार्यता को समझना' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

पलवल हरियाणा में जलवायु लचीला कृषि' सतत विकास के लिए गृह और सामुदायिक विज्ञान में बहु-विषयक दृष्टिकोण पर होम साइंस एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एचएसएआई) -2024 के 35वें द्विवार्षिक सम्मेलन के दौरान, सामुदायिक विज्ञान महाविद्यालय, सीएयू (इंफाल) तुरा, मेघालय 17-19 दिसंबर, 2023 तक आयोजित किया गया।

एस. तिवारी ने 21-22 फरवरी, 2024 को आयोजित 'यौन उत्पीड़न जागरूकता और रोकथाम' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान 'यौन उत्पीड़न और वैवाहिक समायोजन पर एक व्यवस्थित समीक्षा' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

एस. तिवारी ने 17-19 जनवरी, 2024 को आयोजित 'सतत विकास के लिए गृह और सामुदायिक विज्ञान में बहु-विषयक दृष्टिकोण' पर भारतीय गृह विज्ञान संघ के 35वें द्विवार्षिक सम्मेलन के दौरान 'पुलिस विभाग में कार्यरत महिला पुलिस कर्मियों द्वारा सामना किए जाने वाले कार्यस्थल तनाव का प्रभाव' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

एस. तिवारी ने 27 फरवरी, 2024 को बाबासाहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय लखनऊ में 'समग्र कल्याण प्राप्त करने के लिए मनोविज्ञान और आध्यात्मिकता का सहसंबंध' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

23 जनवरी, 2024 को रोशनी - महिला सामूहिकता और नेतृत्व वाली सामाजिक कार्रवाई के केंद्र के लिए ग्रामीण विकास मंत्रालय भारत सरकार के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। संयोजक- प्रो. सरिता आनंद (विकास संचार और विस्तार विभाग)

मिशिगन स्टेट विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ प्लानिंग, डिजाइन एंड कंस्ट्रक्शन के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

प्रो. अपर्णा खन्ना (विकास संचार एवं विस्तार विभाग) ने राहत चैरिटेबल एंड मेडिकल रिसर्च ट्रस्ट और रिचमंड फेलोशिप सोसाइटी (इंडिया) दिल्ली के सहयोग से, मानसिक स्वास्थ्य पर जागरूकता पैदा करने और अभियान चलाने के लिए जीएल बजाज इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च, ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश के संकाय और छात्रों को प्रशिक्षण दिया। प्रशिक्षण 6 अप्रैल, 2023 को आयोजित किया गया।

प्रो. अपर्णा खन्ना (विकास संचार एवं विस्तार विभाग) ने राहत चैरिटेबल एंड मेडिकल रिसर्च ट्रस्ट और रिचमंड फेलोशिप सोसाइटी (इंडिया) दिल्ली के सहयोग से, मानसिक स्वास्थ्य पर जागरूकता पैदा करने और अभियान चलाने के लिए दिल्ली मेट्रोपॉलिटन एजुकेशन, नोएडा, उत्तर प्रदेश के संकाय और छात्रों को प्रशिक्षण दिया। प्रशिक्षण 11 अप्रैल, 2023 को आयोजित किया गया।

प्रो. अपर्णा खन्ना (विकास संचार एवं विस्तार विभाग) ने राहत चैरिटेबल एंड मेडिकल रिसर्च ट्रस्ट और रिचमंड फेलोशिप सोसाइटी (इंडिया) दिल्ली के सहयोग से, मानसिक स्वास्थ्य पर जागरूकता पैदा करने और अभियान चलाने के लिए आर्मी इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन, ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश के शिक्षकों और छात्रों को प्रशिक्षण दिया। प्रशिक्षण 3 मई, 2023 को आयोजित किया गया।

प्रो. अपर्णा खन्ना (विकास संचार एवं विस्तार विभाग) ने 30 जून, 2023 को उत्तर प्रदेश के बाराबंकी जिले के प्रशिक्षित युवा स्वयंसेवकों द्वारा उनके समुदाय में मानसिक स्वास्थ्य के बारे में जागरूकता सत्र आयोजित किए।

***

लेडी श्री राम महीला महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

एल.एस.आर.ने शैक्षणिक वर्ष 2023-2024 के दौरान मैक्यूरी विश्वविद्यालय, मेलबर्न विश्वविद्यालय और दुबई विश्वविद्यालय सहित प्रमुख विश्वविद्यालयों के कई प्रतिनिधिमंडलों की मेजबानी की। विदेश मंत्री(ऑस्ट्रेलिया)

माननीय सभासद पेनी वोंग ने 21 नवम्बर 2023 को महाविद्यालय परिसर का दौरा किया। प्रोफेसर थियो फैरेल के नेतृत्व में ला ट्रोब विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया के एक प्रतिनिधिमंडल ने 20 मार्च, 2024 को विनिमय कार्यक्रमों में विविधता लाने की संभावनाओं पर विचार-विमर्श किया।

मार्च 2024 में आयोजित 66वें दिल्ली विश्वविद्यालय 'पुष्प प्रदर्शनी' के दौरान महाविद्यालय ने कई पुरस्कार और कुछ परियोजनाएं जीतें जिसमे भूगोल विभाग कप,ग्रीन कप,समाजशास्त्र विभाग कप और रामलाबाहर कप भी शामिल है। महाविद्यालय की खेल दलों ने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर कई पदक जीते हैं। रिदम सांगवान ने 2024 पेरिस ओलंपिक के लिए कोटा स्थान हासिल करने वाली 16वीं भारतीय निशानेबाज बनकर इतिहास रच दिया। उन्होंने एशियाई ओलंपिक क्वालीफायर (जकार्ता) में 25 मीटर स्पोर्ट्स पिस्टल वर्ग में कांस्य पदक जीता। भव्या त्रिपाठी ने ट्रैप शूटिंग में भारत का प्रतिनिधित्व किया और विश्व कप स्वर्ण जीता, जबकि पैरा-एथलीट सिदरा ने आईबीएसए और पीसीआई पैरा नेशनल चैम्पियनशिप में राष्ट्रीय पदक जीते।

सम्मान / विशिष्टताएँ

संकाय

डॉ. शेरनाज़ कामा 26 अक्टूबर, 2023 को एशियन कला अकादमी तथा अंतर्राष्ट्रीय महिला फिल्म फोरम में कामकाजी महिलाओं के लिए 7वेंडॉ. सरोजिनी नायडू अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार की प्राप्तकर्ता थीं।

डॉ. सारिका कालरा ने 4 सितंबर, 2023 को सेना संबद्धशिविर (एनसीसी), दिल्ली छावनी, नई दिल्ली में कमांडिंग ऑफिसर्स एप्रिसिएशन कार्ड, 18वीं बटालियन, द मद्रास रेजिमेंट प्राप्त किया।

सुश्री दीपिका पपनेजा को टोरंटो, कनाडा के एक समुदाय में अनुकरणीय क्षमता निर्माण और वकालत के लिए 6 अक्टूबर, 2023 को सिटी काउंसिलर क्रिस मोइज़ द्वारा कम्युनिटी बिल्डर अवार्ड मिला।

प्रोफेसर स्मिता सहगल ऑस्ट्रिया के वियना में 25-27 जुलाई, 2023 तक आयोजित भाषाविज्ञान और साहित्य पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति पुरस्कार की प्राप्तकर्ता थी।

डॉ. वर्तिका नंदा को 26 नवंबर, 2023 को राजकुमार केसवानी प्रतिष्ठान (भोपाल, मध्य प्रदेश) से राजकुमार केसवानी पुरस्कार प्राप्त किया।

छात्राएं

रिदम सांगवान, बीए (ऑनर्स) अंग्रेजी, द्वितीय वर्ष, 2024 पेरिस ओलंपिक के लिए कोटा स्थान हासिल करने वाले 16 वें भारतीय निशानेबाज बनी। वह एशियाई ओलंपिक क्वालीफायर (जकार्ता) में 25 मीटर स्पोर्ट्स पिस्टल वर्ग में कांस्य पदक प्राप्तकर्ता भी थीं।

तेनजिंग यांगडन, बीए (ऑनर्स) अंग्रेजी, III वर्ष, ने जुलाई 2023 में आरएससी, आरअलआरएच, ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय से सामुदायिक जुड़ाव में उत्कृष्टता के लिए पुरस्कार प्राप्त किया।

अंजिया ए, बीए (ऑनर्स) अर्थशास्त्र, तृतीय वर्ष, को 31 जनवरी, 2024 को एनसीसी निदेशालय द्वारा संगठन के प्रति अटूट समर्पण के लिए अतिरिक्त महानिदेशक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

वनिषा पंचोली, बीए (ऑनर्स) गणित, द्वितीय वर्ष, को 7 जुलाई, 2023 को भारत सरकार द्वारा डीएसटी इंस्पायर छात्रवृत्ति से सम्मानित किया गया था।

समीक्षा, बीए (ऑनर्स) पत्रकारिता, द्वितीय वर्ष, ने 9-10 फरवरी, 2024 को दिल्ली ओलंपिक में तीरंदाजी में रजत पदक जीता।

प्रकाशन

ढिल्लों, एम., और एस. भट्टाचार्य, (2023)। हिंदी सिनेमा में विकलांग बच्चों की माताओं का प्रतिनिधित्व: एक नारीवादी विषयगत विश्लेषण। विकलांगता और समाज, 1-23।

त्रिवती वी., सेठी ए. (2023)। अशांत और शांत समय के दौरान घटकों की अस्थिरता और मूल्य निर्धारण-दक्षता पर विदेशी और घरेलू ईटीएफ का प्रभाव: भारतीय साक्ष्य। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग मार्केट्स, 18 (11), 5498-5522।

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो सुमन शर्मा (प्रधानाचार्य) भारत में आश्रय गृहों में परित्यक्त वृद्ध विधवाएं: नामक परियोजना का ब्यौरा विवरण। उनके वार्षिक आर्थिक कल्याण और सरकारी कल्याण नीतियों का अध्ययन जिसे भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा वित्तपोषित 8 लाख रुपए की वित्तपोषित प्राप्त हुआ।

श्री जार अमरोलिया/श्री दोराब मिस्त्री जोरास्ट्रियन ट्रस्ट फंड्स ऑफ यूरोप इंक., डॉ. शेरनाज कामा, पारजोर – टीआईएसएस एकेडमिक प्रोग्राम, ₹ 21 लाख।

डॉ मोनिका सिंह परियोजना विवरण , 'लेबेस्ग प्रकार के भारित समारोह स्थानों में हार्डी-प्रकार के अभिन्न ऑपरेटरों का अध्ययन' राष्ट्रीय उच्च गणित बोर्ड (एनबीएचएम) द्वारा ₹ 3,07,500/- स्वीकृत किया गया।

प्रोफेसर स्मिता सहगल और डॉ. पंकजा घई परियोजना का शीर्षक, 'महाभारत के शांतिपर्व में क्षत्रिय पुरुषत्व के प्रतिमान को पुन: अंशांकन:। अनाज के खिलाफ एक पठन'। डॉ भरत राम अनुसंधान द्वारा ₹ 2 लाख का अनुदान।

डॉ अंजलि भाटिया और डॉ रीना कश्यप परियोजना विवरण, 'नागरिकता और विश्वविद्यालय: दिल्ली विश्वविद्यालय के चार संविधान महाविद्यालयो की केस स्टडी' डॉ भरत राम अनुसंधान द्वारा स्वीकृत ₹ 2 लाख का अनुदान।

संगोष्ठी का आयोजन

डॉ. अरविंद विरमानी, नीति आयोग के सदस्य और फोरम फॉर स्ट्रैटेजिक इनिशिएटिव्स (एफएसआई, दिल्ली) के पूर्व अध्यक्ष, पिछले दशक में भारत के आर्थिक प्रदर्शन और विकास के रुझान का विश्लेषण, 08 अप्रैल, 2024।

डॉ. संजीव सान्याल, प्रधानमंत्री के आर्थिक सलाहकार परिषद के सदस्य और भारत सरकार के सचिव, सार्वजनिक नीति के रूप में सुधार प्रक्रिया: छोटे बदलावों से बड़ा प्रभाव, 22 फरवरी, 2024।

सुश्री सुकृति लिखी, आईएएस, इस्पात मंत्रालय, भारत सरकार, भारत के इस्पात क्षेत्र की अतिरिक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार: स्थिति और संभावनाएं, 29 फरवरी, 2024।

डॉ. जॉय एलके पचाऊ, ऐतिहासिक अध्ययन केंद्र , जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में प्रोफेसर, सीमाओं से परे: ब्रिटिश काल के दौरान उत्तर-पूर्व भारत में अंतरराष्ट्रीय इतिहास की खोज, 25 जनवरी, 2024।

सम्मलेन का आयोजन

'COMQUEST 2024' नामक सम्मेलन विश्व संकट प्रबंधन संस्थान के सहयोग से

12 मार्च, 2024 को आयोजित किया गया।

21 मार्च, 2024 को 'एज ऑफ रेकनिंग: क्या भारत खुद को वैश्विक विनिर्माण क्षेत्र के पावरहाउस के रूप में अपग्रेड कर सकता है?' शीर्षक से सम्मेलन का आयोजन किया गया था।

6 अप्रैल, 2023 को 'जक्सटैपोज 2023- बाय द पीपल, फॉर द पीपल' नामक सम्मेलन का आयोजन किया गया था।

'भारत का विकास प्रक्षेपवक्र: भ्रम या प्राप्य भविष्य?' शीर्षक से सम्मेलन 1 अप्रैल, 2023 को आयोजित किया गया था।

05-04-2023 को 'मोमेंट्स 23-इंटीग्रेटिंग डिफरेंस' नामक सम्मेलन का आयोजन किया गया था।

संगोष्ठी/सम्मलेन प्रस्तुतियां(राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

अंशुल कुमार ने 31 मई से 3 जून, 2023 के दौरान शेरेटन ग्रैंड सिएटल, सिएटल, यूएसए में आयोजित SIAM कॉन्फ्रेंस ऑन ऑप्टिमाइज़ेशन (OP23) में 'कॉस्ट ऑप्टिमाइज़ेशन एंड एनालिसिस ऑफ़ मल्टी-सर्वर कतार विद वर्किंग वेकेशन एंड इम्परफेक्ट सर्विस' शीर्षक पर आलेख प्रस्तुत किया।

अरुणिमा राय ने सिम्बायोसिस सेंटर फॉर मीडिया एंड कम्युनिकेशन, सिम्बायोसिस अंतर्राष्ट्रीय (डीम्ड) विश्वविद्यालय , पुणे द्वारा 19 और 20 जनवरी, 2024 को आयोजित प्रमाणा अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान सम्मेलन में 'कमिंग आउट एज दलित एंड मेड इन हेवन: द इरेजर ऑफ दलित आइडेंटिटी, दलित रिप्रेजेंटेशन एंड कास्ट परफॉर्मेटिविटी नामक एक पेपर प्रस्तुत किया।

अरुणिमा राय ने 29 जून- 1 जुलाई, 2023 इंडोनेशिया के बाली के वारमादेवा कॉलेज में आयोजित एशियाई राजनीतिक और अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन एसोसिएशन (एपीआईएसए 2023) की 17वीं वार्षिक कांग्रेस में 'शहरी स्थानों में महिलाएं और हिंसा: तौर-तरीके, स्थान और आख्यान' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

माया जोशी ने 23-24 फरवरी, 2024 तक अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान प्रभाग, भारत अंतर्राष्ट्रीय केंद्र , नई दिल्ली द्वारा आयोजित 'एशिया ऑन द मूव: हिस्ट्रीज ऑफ मोबिलिटी एंड द मेकिंग ऑफ एशिया' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'सांकृत्यायन की घुमक्कारी और/गतिशीलता के इतिहास के रूप में' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मेघा ढिल्लों ने 7-9 मार्च, 2024 (ऑनलाइन) को आयोजित विश्व महिला अध्ययन सम्मेलन में 'संपूर्ण ब्रह्मांड आपके भीतर रहता है - भारतीय महिलाओं के बीच एक विकल्प के रूप में आत्म भागीदारी' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मेघा ढिल्लों ने 26 मई, 2023 को आर्डेन यूनिवर्सिटी, यूके द्वारा आयोजित ग्लोबल साउथ क्रिटिकल साइकोलॉजी कॉन्फ्रेंस में 'फंक्शनलिटी इज़ आई कैन नॉट कंट्रोल, अपीयरेंस इज़ समथिंग इज़ समथ' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

शतरूपा भट्टाचार्य ने 7-9 मार्च, 2024 (ऑनलाइन) को आयोजित विश्व महिला अध्ययन सम्मेलन में 'मुझे लगता है कि मेरे लिए विकलांगता एक ऐसी चीज है जो मेरी पहचान के लिए बहुत महत्वपूर्ण है - युवा भारतीय महिलाओं में विकलांगता की अवधारणा' नामक एक पेपर प्रस्तुत किया।

वफ़ा हामिद ने 5-9 सितंबर, 2023 तक बर्मिंघम विश्वविद्यालय, बर्मिंघम, यूके में आयोजित मुस्लिम महिला लोकप्रिय कथा (MWPF) AHRC रिसर्च नेटवर्क अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'आउटसाइडर्स एट होम: (बी) लॉन्गिंग, डिस्लोकेशन एंड आइडेंटिटी इन एनी जैदीज़ ब्रेड, सीमेंट, कैक्टस' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

माया जोशी ने 3 जुलाई, 2023 को बुद्धवनम परियोजना द्वारा आयोजित बुद्धवनम, नागार्जुनसागर, तेलंगाना में आषाढ़ पूर्णिमा धर्म चक्र दिवस समारोह में पैनलिस्ट/विशिष्ट अतिथि वक्ता के रूप में 'बौद्ध धर्म और आधुनिकता' नामक एक पेपर प्रस्तुत किया

एस.के. पांडे ने 30-31 जनवरी २०२४ को डॉ. अम्बेडकर इंटरनेशनल सेंटर, सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली में आयोजित 'विकलांग व्यक्ति के अधिकार अधिनियम 2016, क्षमता और चुनौतियां' पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'विकलांग व्यक्ति के अधिकार अधिनियम 2016: कार्यान्वयन के बाद विश्लेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

मैक्वेरी लाट्रोब, सिंगापुर राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, विज्ञान पो फुकुओका महिला विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

2023-24 में कॉलेज ने मैक्वेरी विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया,मेलबर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया, श्वार्ज़मैन स्कॉलर्स, यूनिवर्सिटी ऑफ केंट, वर्जीनिया टेक यूनिवर्सिटी, यूएसए, किंग्स कॉलेज, लंदन और ला ट्रोब यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रेलिया के साथ सहयोगात्मक आदान-प्रदान किया।

विनिमय कार्यक्रम के अंतर्गत छात्रा(इनबाउंड/आउटबाउंड)

नवंबर 2023 में मैक्वेरी अध्ययन भ्रमण में छह छात्रों ने भाग लिया।

प्लेसमेंट विवरण (रखे गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)/

प्लेस्ड छात्रों की संख्या: 157

परिसर भर्ती के लिए दौरा की गई कंपनियों की संख्या: 50+ कंपनियां

एलईके कंसल्टिंग, हिंदुस्तान यूनिलीवर, बैंक ऑफ अमेरिका, बोस्टन कंसल्टिंग ग्रुप, केपलर कैनन, डीई शॉ, नोमुरा, प्रैक्सिस ग्लोबल अलायंस, इंडस इनसाइट्स, जेडएस एसोसिएट्स, ब्लैकस्टोन, ब्लैकरॉक, एक्सेंचर, क्लीनमैक्स, रेडसीर स्ट्रैटेजी कंसल्टेंट्स, समग्र गवर्नेंस, ट्रिनिटी लाइफ साइंसेज, बार्कलेज, एनटीटी डेटा, स्प्रिंकलर, वेल्स, फार्गो, एबिनबेव आदि जैसी कंपनियां हैं। प्रमुख उद्योग और भूमिकाएं- परामर्श, वित्त, मानव संसाधन, विपणन, जोखिम प्रबंधन, लेखा परीक्षा, बिक्री आदि।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

कॉलेज की एनएसएस इकाई समर्पित छात्र स्वयंसेवकों और शिक्षकों का एक समृद्ध निकाय है जो सार्थक सामाजिक परिवर्तन को संचालित करता है। हमारा बहुआयामी दृष्टिकोण छह महत्वपूर्ण क्षेत्रों पर केंद्रित है: ग्रामीण महिला सशक्तिकरण, सामाजिक उद्यमिता, पशु कल्याण, बुजुर्गों की देखभाल, शिक्षा और विकलांगता अधिकार। एनएसएस ने योगाचार्य काजल के नेतृत्व में एक आकर्षक कार्यशाला के साथ अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाकर कार्यकाल की शुरुआत की। कारगिल विजय दिवस समारोह में लेफ्टिनेंट कमांडर बिजय नायर जैसे विशिष्ट वक्ता शामिल हुए। एनएसएस ने भारत सरकार के जनादेश के अनुसार स्वयंसेवकों के बीच अच्छी स्वच्छता और स्वच्छता प्रथाओं को बढ़ावा देने और बढ़ावा देने के लिए "एक तारीख एक घंटा अभियान" भी चलाया।

एनएसएस इकाई ने 25 सितंबर, 2023 और 2 नवंबर, 2023 के बीच स्वच्छता पखवाड़ा अभियान भी मनाया। डॉक्यूमेंट्री स्क्रीनिंग, सामूहिक परिचर्चा, अपस्किलिंग वर्कशॉप, स्वच्छता अभियान और रीडिंग सर्कल जैसे कई कार्यक्रम आयोजित किए गए। इसके अतिरिक्त, एनएसएस के 6 विविध हस्तक्षेपों पर ध्यान केंद्रित करते हुए 700

से अधिक स्वयंसेवकों के लिए प्रशिक्षण कार्यशालाएं आयोजित की गईं। 'मार्क योर प्रेजेंस' के सहयोग से, कॉलेज ने चुनाव आयोग के तहत स्वीप कार्यक्रम के लिए 200 से अधिक मतदाताओं को सफलतापूर्वक पंजीकृत किया।

कॉलेज ने तीन वार्षिक उत्सव मनाया- काला ("बुनियाद की पहचान" पर आधारित लाभार्थी बच्चों के लिए एक कला उत्सव), नूर ("जश्न-ए-आभा: एनएसएस के मार्गदर्शक प्रकाश का उत्सव" - "मैं नहीं बल्कि आप") विषय पर आधारित एनएसएस मेला विभिन्न एनएसएस परियोजनाओं को लाभान्वित करता है और नेक्सस, दो दिवसीय शैक्षणिक दीक्षांत समारोह "रीलों की वास्तविकताएं" थीम पर आधारित है। पशु कल्याण परियोजना टीम द्वारा सात दिवसीय कार्यक्रम, 'टेल्स ऑफ लव' का भी आयोजन किया गया था। एनएसएस के तहत सभी परियोजनाएं सक्रिय रहीं, व्यावहारिक सत्रों की मेजबानी की।

पुस्तकालय विकास

एलएसआर पुस्तकालय ने ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर KOHA स्थापित किया है। कोहा एक वेब-आधारित आईएलएस है, जिसमें एसक्यूएल डेटाबेस बैक एंड है जिसमें मार्क में संग्रहीत डेटा को सूचीबद्ध किया गया है और जेड 39.50 या एसआरयू के माध्यम से सुलभ है। उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस बहुत विन्यास योग्य और अनुकूलनीय है और इसका कई भाषाओं में अनुवाद किया गया है। कोहा में अधिकांश विशेषताएं हैं जो आईएलएस में अपेक्षित होंगी, जिनमें शामिल हैं:

• टैगिंग, टिप्पणी, सामाजिक साझाकरण और आरएसएस फ़ीड जैसी विभिन्न वेब 2.0 सुविधाएं
• संघ सूची सुविधा
• अनुकूलन खोज
• ऑनलाइन परिसंचरण
• बार कोड प्रेषण
• संरक्षक कार्ड निर्माण
• रिपोर्ट निर्माण
• OPAC के माध्यम से संरक्षक स्व-पंजीकरण फॉर्म
सभी पुस्तकालय कर्मचारी प्रसिक्षण सत्र प्राप्त कर koha में सुजज्जित हो गए हैं।

प्रसार सूचना (उपयोगकर्ताओं द्वारा जारी और लौटाई गई पुस्तकें) पुस्तकालय के प्रत्येक उपयोगकर्ता को उनके संबंधित ईमेल-आईडी पर भेजी जाती हैं। लगभग 1000 पुस्तकों को कोहा सॉफ्टवेयर में उनके विषय शीर्षकों के साथ अच्छी तरह से सूचीबद्ध किया गया था। पुस्तकालय प्रतिवर्ष विद्यार्थियों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित करता है। इस वर्ष भी पुस्तकालय ने छात्रों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया और पुस्तकालयाध्यक्ष ने उनके साथ ऑनलाइन डेटाबेस तक पहुंचने के तरीके पर चर्चा की। पुस्तकालय ने उन्नत चरण लेख अनुक्रमण डेटाबेस विकसित किया है। सूचना के साथ उपयोगकर्ताओं को बराबर रखने के लिए, पुस्तकालय वर्तमान जागरूकता सेवा और सूचना सेवा का चयनात्मक प्रसार समय पर प्रदान कर रहा है। पुस्तकालय अपने उपयोगकर्ताओं के लिए महिला सशक्तिकरण, स्वतंत्रता तस्करी आदि जैसे विषयों पर विभिन्न पुस्तक प्रदर्शनियों का आयोजन भी करता रहता है।

संकाय सदस्यों की संख्या

• वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 6 पद
• सह प्राध्यापक: 47
• सहायक प्राध्यापक: 96 पद
• तदर्थ: 7

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 72,18,00,000/-
अनुदान का उपयोग: ₹ 71,70,76,000/-

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

कॉलेज ने 13 फरवरी, 2024 को वर्जीनिया टेक विश्वविद्यालय में शिक्षा के प्राध्यापक डॉ. मेना प्रैट जैसे शिक्षाविदों द्वारा वार्ता और किंग्स कॉलेज, लंदन के प्रोफेसर एडम फगन के एक व्याख्यान का आयोजन किया।

***

लक्ष्मीबाई महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियां

लक्ष्मीबाई महिला महाविद्यालय ने पंद्रह अंतःविषय केंद्र स्थापित किए हैं, जिनमें से कुछ में नवाचार, संवैधानिक मूल्य, मानसिक कल्याण, पर्यावरण संरक्षण, उद्यमिता, भाषाओं को बढ़ावा देना, सामाजिक जिम्मेदारी, समावेशी शिक्षा और डिजिटल सशक्तिकरण शामिल हैं। स्वदेशी ज्ञान प्रणाली के संबंध में, कॉलेज ने "तेरे मेरे सबके राम" विषय के साथ अयोध्या महोत्सव मनाया और रामचरितमानस का इक्कीस दिवसीय पाठ किया, जिसका समापन 22 जनवरी, 2024 को यज्ञ के साथ किया गया। महाविद्यालय ने दिल्ली विश्वविद्यालय की संस्कृति परिषद के सहयोग से "भारत-यूके जी-20 हेरिटेज मीट" का आयोजन किया। 'भारत की जी-20 अध्यक्षता : सतत विकास लक्ष्यों की उपलब्धियों में गतिवृद्धि' विषय पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी भी आयोजित की गई, जिसका उद्घाटन माननीय विदेश और संस्कृति राज्य मंत्री 'श्रीमती मीनाक्षी लेखी' ने किया। हाल ही में एक नए शैक्षणिक खंड, विक्रम शिला का उद्घाटन किया गया। हमारे छात्रों ने हांगकांग में आयोजित बीएफए महिला बेसबॉल एशियाई कप 2023-24 में भाग लिया और एक पैरा-एथलीट ने पैरा एशियाई बैडमिंटन चैम्पियनशिप में दूसरा स्थान हासिल किया। सतत विकास के प्रति प्रतिबद्ध, हमारे छात्रों और शिक्षकों ने यमुना मिशन और साहिबी नदी के निस्पंदन में भाग लिया।

सम्मान / विशिष्टताएँ

संकाय

महाविद्यालय के प्राचार्य प्रो. प्रत्यूष वत्सला को निम्नलिखित पुरस्कारों से सम्मानित किया गया: वर्ष 2023 में सीएसएसईआईपी, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय और डीएपीएसए द्वारा अकादमिक उत्कृष्टता में विशेष योगदान के लिए नीलकंठ सम्मान पुरस्कार; 13 मार्च 2023 को आध्यात्मिक और मूल्य शिक्षा शिखर सम्मेलन द्वारा आध्यात्मिक और मूल्य शिक्षा (एसएवीई) पुरस्कार; 29 दिसंबर 2023 को भारतीय विश्वविद्यालय परिषद, नई दिल्ली द्वारा अनुकरणीय कॉलेज उत्कृष्टता के लिए अकादमिक आरोही पुरस्कार।

डॉ. विनय कुमार मिश्रा, डॉ. पवन कुमार सिंह और डॉ. निधि बाल्यान को भी 29 दिसंबर 2023 को भारतीय विश्वविद्यालय परिषद, नई दिल्ली द्वारा "अनुकरणीय कॉलेज उत्कृष्टता के लिए अकादमिक आरोही पुरस्कार" से सम्मानित किया गया।

डॉ. रुचि मुंडेजा ने दिसंबर 2022 से जून 2023 तक लंदन विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ एडवांस्ड स्टडी के अंग्रेजी अध्ययन संस्थान में अनुसंधान अध्येता के रूप में कार्य किया।

डॉ. ओजस्विनी हुड्डा को अमेरिका के पोर्टलैंड, ओरेगन में आयोजित अमेरिकन फोकलोर सोसाइटी की वार्षिक बैठक में अपना शोध प्रस्तुत करने के लिए अमेरिकन फोकलोर सोसाइटी द्वारा स्थापित 2023 के लिए महिला और स्वतंत्र लोकगीतकार अनुभाग वार्षिक बैठक पुरस्कार प्राप्त हुआ।

छात्र

निम्नलिखित विद्यार्थियों ने अपने-अपने कार्यक्रमों में विशिष्टता हासिल की है: बिनॉय कौर घई, बीएससी (ऑनर्स) गृह विज्ञान, 9.46 सीजीपीए के साथ कॉलेज टॉपर रहीं; लावन्या नोंगथोम्बम, बीएससी (ऑनर्स) गणित, 9.41 सीजीपीए के साथ कॉलेज टॉपर रहीं; ख़ुशी सिंघल, बीकॉम (ऑनर्स) 9.32 सीजीपीए के साथ कॉलेज टॉपर रहीं; लविशा मित्तल बीएससी (ऑनर्स) गणित, 9.31 सीजीपीए के साथ कॉलेज टॉपर रहीं; अंजलि कुमारी बीएससी (ऑनर्स) गृह विज्ञान, 9.14 सीजीपीए के साथ कॉलेज टॉपर रहीं।

पत्रिकाएँ

डॉ. भारती छिब्बर. (2024). ज्योति. वार्षिक कॉलेज पत्रिका, 95.

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

बागल, वाई.एस., आनंद, एम., कुमार, एन., और हाओबिजम, जे.डब्ल्यू. (2023)। गैर-लकड़ी वन उत्पादों (एनटीएफपी) के विभिन्न पहलुओं के बारे में राय और समस्याएं: जम्मू क्षेत्र के शिवालिक रेंज के एनटीएफपी संग्राहकों पर एक अध्ययन।

भारत, ए.पी., सिंह, ए.के., और महतो, एम.के. (2024)। भारत के इब वैली कोलफील्ड से जल पर्यावरण का भारी धातु भू-रसायन और विषाक्तता मूल्यांकन: संदूषक स्रोत विभाजन और मानव स्वास्थ्य जोखिमों पर प्रभाव। *केमोस्फीयर*, 352, 141452।

कुमार, आर., सिंह, बी., पांडे, एस.एस., और पानी, बी. (2023)। शिफ बेस जांच का उपयोग करके Zn2+ आयनों का पता लगाने में मोजुदा विकास। *सिनओपन*, 7(04), 703-717।

कुमारी, ए., रंजन, पी., अनवर, डब्ल्यू., कौर, डी., उपाध्याय, ए.डी., मल्होत्रा, ए., और विक्रम, एन.के. (2023)। प्रसवोत्तर वजन प्रतिधारण और इसके प्रबंधन को प्रभावित करने वाले जीवनशैली से संबंधित व्यवहार, बाधाओं और मिथकों का आकलन करने के लिए 505 प्रसवोत्तर महिलाओं का एक क्रॉस-सेक्शनल सर्वेक्षण। *जर्नल ऑफ ऑब्सटेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी ऑफ इंडिया*, 73(5), 397-405।

कुमारी, ए., रंजन, पी., विक्रम, एन. के., कौर, डी., बलसरकर, जी., मल्होत्रा, ए., ... और गुलेरिया, आर. (2023)। प्रसवोत्तर महिलाओं में मोटापे और अधिक वजन के प्रबंधन के लिए साक्ष्य और सामान्य सहमति आधारित नैदानिक अभ्यास दिशानिर्देश: एम्स-डीएसटी पहल। *जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर*, 12(5), 812-855।

मेहताब, डब्ल्यू., अग्रवाल, ए., चौहान, ए., अग्रवाल, एस., सिंह, ए., अहमद, ए., भोला, ए., सिंह, एन., आहूजा, वी., मल्होत्रा, ए. और मखारिया, जी. (2024)। सीलिएक रोग वाले वयस्क रोगियों में ग्लूटेन मुक्त आहार के पालन को बनाए रखने के लिए मानव पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न स्तरों पर बाधाएं। *यूरोपियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल न्यूट्रिशन*, 78(4), 320-327।

शुक्ला, ए., डोगरा, डी. के., भट्टाचार्य, डी., गुलिया, एस., और शर्मा, आर. (2023)। भारत में विभिन्न पेशेवर लीगों के दृष्टिकोण पर एक तुलनात्मक अध्ययन। *इंटरनेशनल स्पोर्ट्स लॉ जर्नल*, 23(3), 322-339।

शुक्ला, ए., डोगरा, डी. के., भट्टाचार्य, डी., गुलिया, एस., और शर्मा, आर. (2023)। खेलों में मानसिक स्वास्थ्य पर COVID-19 प्रकोप का प्रभाव: एक समीक्षा। *स्पोर्ट साइंस फॉर हेल्थ*, 19(4), 1043-1057.

तिवारी, ए. के., सिंह, एस. के., सिंह, ए. के., गिरि, एस., और महतो, एम. के. (2023)। मध्य प्रदेश, भारत के सोहागपुर कोलफील्ड में पीने और सिंचाई के उपयोग के लिए भूजल भू-रासायनिक जांच और गुणवत्ता मूल्यांकन। *एन्विरोंमेंतल साइंस*, 1-16।

वर्मा, ए., मल्होत्रा, ए., रंजन, पी., कुमारी, ए., चोपड़ा, एस., खान, एम. ए., ... और आहूजा, एम. (2024)। पेरिमेनोपॉज़ल अवधि के दौरान महिलाओं में मोटापे के पूर्वानुमानों का एक व्यापक मूल्यांकन: एक व्यवस्थित समीक्षा और कथात्मक संश्लेषण। *डायबिटीज & मेटाबोलिक सिंड्रोम: क्लिनिकल रिसर्च & रिव्यु* , 18(1), 102933।

अनुसंधान परियोजनाएं

प्राध्यापक अनीता मल्होत्रा, परियोजना शीर्षक, 'युवा वयस्कों के लिए एक व्यक्तिगत वजन प्रबंधन मॉड्यूल का विकास और मूल्यांकन' भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद द्वारा ₹ 56,20,348/- स्वीकृत।

प्राध्यापक अनीता मल्होत्रा, परियोजना शीर्षक, 'महिला केंद्रित वजन प्रबंधन मॉड्यूल का विकास और मूल्यांकन' डीएसटी सीड द्वारा ₹ 34,28,560/- स्वीकृत।

डॉ श्वेतांक पांडे, परियोजना शीर्षक, 'ग्रामीण और शहरी दिल्ली में स्वच्छ भारत अभियान का जीआईएस आधारित एसडब्ल्यूओटी विश्लेषण' महिला केंद्रित वजन प्रबंधन मॉड्यूल का विकास और मूल्यांकन भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा ₹ 14,00,000/- स्वीकृत।

डॉ. सुनील कुमार परियोजना शीर्षक, 'प्रधानमंत्री आवास योजना के लाभार्थी की आर्थिक एवं सामाजिक पारिस्थितिकी अध्ययन' मिश्रा, भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा ₹ 4,00,000/- स्वीकृत।

डॉ अदिति नारायणी पासवान, 'सामाजिक और सांस्कृतिक उद्यमिता, महिलाओं के सशक्तिकरण में एसएचजी और माइक्रो फाइनेंसिंग इकाइयों की भूमिका' नामक परियोजना को राष्ट्रीय महिला आयोग द्वारा ₹ 14,46,500/- की मंजूरी दी गई।

संगोष्ठी का आयोजन

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी, जिसका शीर्षक था, 'भारत की जी-20 अध्यक्षता: सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति में तेजी लाना', 31 जनवरी, 2024 को आयोजित की गई। संगोष्ठी के दौरान निम्नलिखित वक्ताओं ने अपने बहुमूल्य सुझाव दिए:

श्रीमती मीनाक्षी लेखी, माननीय विदेश और संस्कृति राज्य मंत्री, भारत सरकार;

प्रो. संगीत कुमार रागी, प्रमुख और प्रोफेसर, राजनीति विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय;

प्रो. अश्विनी महाजन, राष्ट्रीय सह-संयोजक, स्वदेशी जागरण मंच प्रो. हर्ष वी पंत, किंग्स कॉलेज, लंदन।

प्रो. विपिन कुमार अग्रवाल, प्राचार्य, श्री अरबिंदो महाविद्यालय;

प्रो. संजीव कुमार तिवारी, प्राचार्य, महाराजा महाविद्यालय;

प्रो. बी. डब्ल्यू. पांडे, अध्यक्ष, लक्ष्मीबाई महाविद्यालय;

प्रो. हेम चंद जैन, प्राचार्य, दीनदयाल उपाध्याय महाविद्यालय;

प्रो. ममता शर्मा, प्राचार्य, अदिति महाविद्यालय

12 मई, 2023 को भारतीय दार्शनिक अनुसंधान परिषद (आईसीपीआर) द्वारा प्रायोजित, 'नाट्यशास्त्र का समकालीन वाचन और इसका दार्शनिक महत्व' शीर्षक से संगोष्ठी आयोजित की गई थी। संगोष्ठी के दौरान निम्नलिखित वक्ताओं ने अपने बहुमूल्य सुझाव दिए:

प्रो. नीरजा गुप्ता, कुलपति, सांची बौद्ध-भारतीय अध्ययन विश्वविद्यालय;

प्रो. कपिल कपूर, पूर्व प्रो-कुलपति, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय;

प्रो. सोनल मानसिंह, राज्य सभा सदस्य;

प्रो. दीप्ति भल्ला (मोहिनीअट्टम और कार्नेटिक संगीत के लिए प्रसिद्ध), पूर्व अधिष्ठाता और अध्यक्ष, संगीत विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय;

प्रो. धनंजय सिंह, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के अंग्रेजी अध्ययन केंद्र में प्राध्यापक और भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद के सदस्य सचिव।

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित 'राष्ट्र बनाम राष्ट्र: सांस्कृतिक राष्ट्रवाद पर पुनर्विचार' शीर्षक से संगोष्ठी 29 फरवरी, 2024 को आयोजित की गई। संगोष्ठी के लिए संसाधन व्यक्ति निम्नलिखित थे:

प्रो. के. जी. सुरेश कुलपति, माखनलाल चतुर्वेदी विश्वविद्यालय, भोपाल;

श्री जे. नंदकुमार, संयोजक, प्रज्ञा प्रवाह;

प्रो. अरुण कुमार भगत, सदस्य, बिहार लोक सेवा आयोग (बीपीएससी);

प्रो. चंदन कुमार चौबे, हिंदी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय;

प्रो. दिव्या तिवारी, जाकिर हुसैन महाविद्यालय।

भारतीय दार्शनिक अनुसंधान परिषद (आईसीपीआर) द्वारा प्रायोजित 'धर्म, नैतिकता और मानव जीवन की विविधता' शीर्षक से संगोष्ठी 19 मार्च, 2024 को आयोजित की गई। संगोष्ठी के लिए ज्ञानसाधन व्यक्ति निम्नलिखित थे:

श्री भगत सिंह कोश्यारी, महाराष्ट्र के पूर्व राज्यपाल और उत्तराखंड के पूर्व मुख्यमंत्री;

डॉ. एच. आर. नागेंद्र चांसलर, एस-व्यास;

प्रो. सच्चिदानंद मिश्रा, सदस्य सचिव आईसीपीआर, दिल्ली;

प्रो. एच. एस. प्रसाद, पूर्व डीन और दर्शनशास्त्र विभाग के प्रमुख, दिल्ली विश्वविद्यालय;

प्रो. वी. सेबेस्टियन, पंजाब विश्वविद्यालय चंडीगढ़;

प्रो. लक्ष्मीकांता, पाधी यूनिवर्सिटी ऑफ नॉर्थ बंगाल सिलीगुड़ी।

29 नवंबर, 2023 को 'भारत-यूके हेरिटेज मीट' नामक सेमिनार का आयोजन किया गया, जिसमें निम्नलिखित ज्ञानसाधन व्यक्ति सम्मिलि थे:

प्राध्यापक परमजीत, उपाध्यक्ष, संचालन समिति, संस्कृति परिषद, दिल्ली विश्वविद्यालय;

श्रीमती नाज़ रिज़वी, निदेशक, राष्ट्रीय प्राकृतिक इतिहास संग्रहालय, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार;

श्री आनंद पेंढारकर, सीईओ और पारिस्थितिकीविद्, स्प्राउट्स;

श्रीमती माधवी आडवाणी, संस्थापक, लक्ज़री कोबिज़;

श्री अनूप लाठर, अध्यक्ष, संचालन समिति, संस्कृति परिषद, दिल्ली विश्वविद्यालय;

प्राध्यापक रविंदर कुमार, अधिष्ठाता संस्कृति परिषद, दिल्ली विश्वविद्यालय।

संगोष्ठी/सम्मलेन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

अलका हरनेजा ने 7-8 जुलाई, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के विधि परिसर केंद्र द्वारा आयोजित एनसीडब्ल्यू प्रायोजित राष्ट्रीय सेमिनार 'खेल के माध्यम से महिला सशक्तिकरण: मुद्दे और चुनौतियां' के दौरान 'अन्य खेलों की तुलना में महिला प्रीमियर लीग (डब्ल्यूपीएल) 2023 का समाचार पत्र कवरेज विश्लेषण' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया।

भारती छिब्बर को 14-16 फरवरी, 2024 को विशाखापत्तनम में राष्ट्रीय मनोविज्ञान अकादमी सम्मेलन, जीआईटीएएम के दौरान 'सतत विकास के लिए मनोविज्ञान' पर अपना काम प्रस्तुत करने के लिए एक परिपूर्ण वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।

फ्रांसिस एच. एरिना ने 19 दिसंबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के दर्शनशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित एक संगोष्ठी के दौरान 'पूर्वोत्तर भारत में भाषाई स्थिति को पढ़ना: प्रो. मृणाल मिरी का जनजातियों और भाषा पर दृष्टिकोण' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया।

गायत्री ने 18-19 जनवरी, 2024 को जीसस एंड मैरी महविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित भारत @ 2030: दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'ग्रीन एडवरटाइजिंग में विश्वसनीयता' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया।

लता शर्मा ने महिला सशक्तिकरण पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान 'आर्थिक लाभ के माध्यम से लैंगिक समानता को बढ़ावा देना: भारतीय क्रिकेट के विशेष संदर्भ में एक वर्णनात्मक अध्ययन' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया। खेल: मुद्दे और चुनौतियां विधि परिसर केंद्र, विधि संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 7-8 जुलाई, 2023 तक आयोजित और राष्ट्रीय महिला आयोग द्वारा प्रायोजित की गयी।

मीनाक्षी आनंद ने राष्ट्रीय महिला आयोग द्वारा प्रायोजित 'खेल के माध्यम से महिला सशक्तिकरण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी: मुद्दे और चुनौतियां' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन विधि संकाय केंद्र , विधि संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 7-8 जुलाई, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के सम्मलेन केंद्र में किया गया।

रत्नाकर कुमार ने 25-26 अप्रैल, 2023 को IQAC के तत्वावधान में दिल्ली विश्वविद्यालय के मोतीलाल नेहरू महविद्यालय के अंग्रेजी विभाग द्वारा आयोजित युद्ध - एक पहचान आधार पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में '26/11 हमला: कैथी और लेवी की द सीज और नीरज पांडे की ए वेडनेसडे के माध्यम से समझना' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया।

सीमा कौशिक शर्मा ने 30-31 जनवरी, 2024 को ICSSR द्वारा प्रायोजित भारत की G20 प्रेसीडेंसी: सतत विकास लक्ष्यों (SDG) की उपलब्धि में तेजी लाने पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान 'खेल-संचालित सतत जीवन शैली: वैश्विक विकास का पोषण' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया।

तृप्ति देव ने 4-6 फरवरी, 2024 को आयोजित दिल्ली इतिहास कांग्रेस में 'चारण: राजस्थान के कम प्रसिद्ध व्यापारी और व्यवसायी' शीर्षक आलेख प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

'विद्या विस्तार योजना' के तत्वावधान में निम्नलिखित विश्वविद्यालयों और महाविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए: डीएचएस कनोई महाविद्यालय डिब्रूगढ़, असम; पटकाई क्रिस्टन महाविद्यालय, दीमापुर,

नागालैंड; बैरकपुर राष्ट्रगुरु सुरेंद्रनाथ महाविद्यालय, पश्चिम बंगाल; श्री गुरु राम राय (पीजी) महाविद्यालय, देहरादून, उत्तराखंड; के.एस. साकेत पी.जी. महाविद्यालय, अयोध्या।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

यूडीएचएमओडीवाईए प्रतिष्ठान के सहयोग से 27-28 अक्टूबर, 2023 को स्टार्ट-अप एक्सेलेरेटर कार्यक्रम आयोजित किया गया।

एनआईआईटी के सहयोग से 13 अक्टूबर, 2023 को जेनएआई के युग में तेजी से, बेहतर और सरल तरीके से सीखने पर कार्यशाला आयोजित की गई।

न्यूट्रिशन सोसाइटी ऑफ इंडिया के सहयोग से 26 सितंबर, 2023 को राष्ट्रीय पोषण माह का आयोजन किया गया।

आईक्यूएसी ने भारतीय लोक प्रशासन संस्थान (आईआईपीए) और अनुसंधान संवर्धन, गुणवत्ता शिक्षा और अधिकारिता केंद्र, सामाजिक उत्तरदायित्व और सामुदायिक जुड़ाव को बढ़ावा देने के लिए केंद्र के सहभागिता से 12 फरवरी, 2024 को गंगा नदी के हितधारकों के लिए मिश्रित क्षमता निर्माण कार्यक्रम आयोजित किया।

समावेशी शिक्षा और सकारात्मक कार्रवाई केंद्र ने सीएसएसईआईपी, स्कूल ऑफ सोशल साइंसेज, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय और दलित आदिवासी प्रोफेसर और स्कॉलर्स एसोसिएशन (डीएपीएसए) के सहयोग से उद्यमिता, महिला और मार्जिन पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया। श्री अब्बैया नारायणस्वामी, माननीय राज्य मंत्री और सामाजिक न्याय और अधिकारिता को मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया था। केंद्र ने जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय और दलित आदिवासी प्रोफेसर और स्कॉलर्स एसोसिएशन (डीएपीएसए) के सहयोग से 18 जुलाई, 2023 को भारतीय संविधान और सामाजिक समावेश: समानता और आशा की किरण पर संगोष्ठी का आयोजन किया। 26 नवंबर, 2023 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के सामाजिक बहिष्कार और समावेशी नीति अध्ययन केंद्र के सहयोग से "संथाल मुक्ति आंदोलन की याद: एक स्मारक संगोष्ठी" पर एक संगोष्ठी आयोजित की गई।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस्ड छात्रों की संख्या व प्रतिशत)

नियुक्त छात्रों की संख्या: 1

परिसर भर्ती के लिए दौरा की गई कंपनियों की संख्या: 1

विस्तार तथा आउटरीच गतिविधियाँ

सामुदायिक पहुँच और सामाजिक जिम्मेदारी की दिशा में आगे बढ़ते हुए, पड़ोस के गांव में हाशिए पर रहने वाली महिलाओं के बीच आजीविका और आत्मनिर्भरता पैदा करने के लिए, संस्थान 'स्टिचिंग द चेंज' जैसी परियोजनाओं में संलग्न है; साथ हीं महात्मा गांधी नशा मुक्त भारत पहल, खादी महोत्सव, राष्ट्रीय पोषण माह, रक्तदान शिविर, एनीमिया जागरूकता शिविर, आईपीआर में प्रशिक्षण और कॉलेज से परे समाज-कल्याण हेतु कॉलेज की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करने वाले परामर्श सत्र के तहत जागरूकता पैदा कर रहा है। हमारे संस्थान के ब्रांड परम्परा को वैश्विक बाजरा प्रदर्शनी और सम्मेलन, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, दिल्ली में खूब सराहा गया। हम न केवल पृथ्वी और जल दिवस पर गतिविधियों के माध्यम से सतत विकास लक्ष्यों पर जागरूकता पैदा कर रहे हैं, बल्कि इसे अपने अस्तित्व का एक अभिन्न अंग बना रहे हैं। छात्रों और शिक्षकों ने महाविद्यालय के मूल मूल्यों और दृष्टि के साथ यमुना मिशन और विस्मृत की गई साहिबी नदी के निस्पंदन में उत्साहपूर्वक भाग लिया है।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय में सामान्य और पाठ्य पुस्तक अनुभागों में लगभग 65000 मुद्रित पुस्तकों का समृद्ध संग्रह है। इसके अतिरिक्त पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को वैश्विक गतिविधियों के बारे में जागरूक रखने के लिए पुस्तकालय ने 45 समाचार पत्र, जर्नल और पत्रिकाएँ सदस्यता ली हैं। विश्वकोश, शब्दकोश, एटलस, तेरह भाषा सीखने की पुस्तकें (भारतीय भाषा सीखना), वर्ष पुस्तिकाएं और दुर्लभ पुस्तकें आदि जैसे विभिन्न संदर्भ स्रोतों का समृद्ध संग्रह भी उपलब्ध है। पुस्तकालय में विभाग के साथ-साथ छात्रों के लिए संदर्भ पुस्तकों को उपलब्ध करने के लिए एक वाचनालय और 120 छात्रों की बैठने की क्षमता वाला एक और बड़ा वाचनालय है। दृष्टिबाधित छात्रों के लिए पुस्तकालय में 225 ब्रेल पुस्तकें और अन्य सुविधाएँ उपलब्ध हैं। कर्मचारियों और छात्रों के लिए पुस्तकालय टिकट और पुस्तकालय पहचान पत्र कंप्यूटर द्वारा बनाए जाते हैं। उपयोगकर्ताओं के लिए ओपेक (ऑन-लाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग) सुविधा प्रदान की जाती है। दिल्ली विश्वविद्यालय प्रणाली (DULS) द्वारा अपने उपयोगकर्ताओं के लिए सब्सक्राइब किए गए उच्च गुणवत्ता वाले इलेक्ट्रॉनिक डेटाबेस के माध्यम से लगभग 500 ई-जर्नल और 75000 ई-पुस्तकें पुस्तकालय में उपलब्ध हैं। हमारे पुस्तकालय द्वारा महाविद्यालय पुस्तकालयों के लिए N-LIST डेटाबेस सब्सक्राइब किया गया है, जिसका उपयोग उपयोगकर्ता अपने ईमेल आईडी और पासवर्ड के साथ लाइब्रेरी प्रशासन द्वारा निःशुल्क कर सकते हैं। लाइब्रेरी ने DELNET (डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क) की भी सदस्यता ली है, जो भारत में एक प्रमुख संसाधन साझा करने वाला लाइब्रेरी नेटवर्क है, जो भारत के 33 राज्यों और कुछ अन्य देशों में 8100 से अधिक संस्थानों को जोड़ता है। पूरे वर्ष पुस्तकालय अपने उपयोगकर्ताओं के लिए पुस्तक मेलों और अभिविन्यास कार्यक्रमों सहित कई गतिविधियों और शिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन करती है।

संकाय सदस्यों की संख्या

- वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 14
- सह प्राध्यापक: 39
- सहायक प्राध्यापक: 120
- तदर्थ : 1
- अतिथि प्राध्यापक : 22

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 73,62,00,000/-
अनुदान का उपयोग: ₹ 76,02,70,745/-

***

महाराजा अग्रसेन महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियां

महाराजा अग्रसेन कॉलेज को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने के लिए एक नोडल केंद्र के रूप में नामित किया गया था जो अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी में प्रारंभिक स्तर का प्रशिक्षण प्रदान करता है। मुख्य वक्ता के रूप में इटली के मैकेराटा विश्वविद्यालय की प्रो. फ्लाविया स्टारा की एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी 'नेटवर्क्ड सोसाइटी में सांस्कृतिक संचार' आयोजित की गई थी। छात्रों के समग्र विकास के लिए 'डिजिटल फिल्म निर्माण और फिल्म प्रशंसा', 'मिथिला पेंटिंग और फोटोग्राफी', इलेक्ट्रॉनिक सर्किट डिजाइन, पायथन का उपयोग कर डेटा विज्ञान', 'कौशल विकास',

'वसुधैव कुटुम्बकम के लिए योग', 'अभिव्यंजक कला चिकित्सा', डीडीएमए के सहयोग से सीपीआर, डीएलएसए और दिल्ली पुलिस (पूर्वी दिल्ली) के साथ आत्मरक्षा पर कार्यशालाएं आयोजित की गईं। पत्रकारिता के उभरते क्षेत्रों से छात्रों को अवगत कराने के लिए वर्ल्ड इज वन न्यूज (WION) के सहयोग से ऑटोमोटिव पत्रकारिता पर एक इंटरैक्टिव कार्यक्रम आयोजित किया गया।

सम्मान / विशिष्टताएँ

संकाय

डॉ. इंद्राणी दास गुप्ता को अप्रैल 2023 में जामिया मिलिया इस्लामिया के अंग्रेजी विभाग से 'आधुनिक भारतीय विज्ञान कथाओं में सामाजिक दृष्टि: चयनित ग्रंथों का एक अध्ययन' विषय पर पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

छात्र

विभिन्न कार्यक्रमों के महाविद्यालयों शीर्ष में शामिल हैं: बी.कॉम. (ऑनर्स) की छात्रा माही साहू; बी.एससी. गणितीय विज्ञान के छात्र हर्षवर्धन; बी.एससी. भौतिक विज्ञान के छात्र भास्कर सिंह रावत; बी.ए. (ऑनर्स) पत्रकारिता की छात्रा नेहा रानी; बी.ए. प्रोग्राम के छात्र गगन चौधरी।

पत्रिकाएं

इंडियन जर्नल ऑफ सोशल इंक्वायरी। (2021)। इंडियन जर्नल ऑफ सोशल इंक्वायरी। महाराजा अग्रसेन कॉलेज, 13(1), 7-99।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

अग्रवाल, एन., शुक्ला, यू., सक्सेना, जी. जे., रावत, एम., बाफिला, ए. एस., सिंह, एस., और पुंडीर, ए. (2023)। माध्य आधारित राहत: राहत आधारित एक बेहतर सुविधा चयन विधि। *एप्लाइड इंटेलिजेंस*, 53(19), 23004-23028।

भावना, गुप्ता, पी., राय, पी., और चौहान, ए. (2023)। उपभोक्ता सेवाओं में ब्लॉकचेन अनुप्रयोग: एक समीक्षा और भविष्य शोध एजेंडा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंज्यूमर स्टडीज*, 47(6), 2417-2450।

दास, एस., कुमारी, वी., सेहरा, के., गुप्ता, एम., और सक्सेना, एम. (2023)। भारी आयन सेंसिंग अनुप्रयोगों के लिए डुअल गेट AlGaN/GaN HEMTs की डबल चैनल इंजीनियरिंग पर। *माइक्रो एंड नैनोस्ट्रक्चर*, 182, 207653।

जीरन मीतेई, ए., मोहपात्रा, बी. बी., खुंड्राकपम, बी., तौफीक अली, एन., और चौहान, जी. (2024)। ऑटिज्म स्पेक्ट्रम विकारों के अध्ययन में एआई/एमएल की भूमिका: एक ग्रंथ सूची विश्लेषण। *जर्नल ऑफ टेक्नोलॉजी इन बिहेवियरल साइंस*, 1-16।

मीतेई, ए. जे., राय, पी., और राजकिशन, एस. एस. (2023)। एसडीजी प्राप्त करने में एआई/एमएल तकनीकों का अनुप्रयोग: एक ग्रंथ सूची अध्ययन। *एन्विरोंमेंट,डेवलपमेंट एंड सस्टैनिबिलिटी*, 1-37।

मित्तल, ए., पाल, के., और अग्रवाल, आर. (2023)। स्टोक्स ड्रैग और ओब्लेटनेस के संयुक्त प्रभाव के तहत फोटोग्रैविटेशनल आर4बीपी का विश्लेषण। *जर्नल ऑफ द एस्ट्रोनॉटिकल साइंसेज*, 70(6), 52।

मोहपात्रा, बी.बी., सिंह, ए., और मेइतेई, ए.जे. (2024)। लाभ वाले माइक्रो फाइनेंस संस्थानों के प्रमुख निर्धारक क्रेडिट: ग्रामीण विनिर्माण घरों पर एक अध्ययन। *इन्स्तितुसंस*, 105-128।

नाथ, जे.पी., सक्सेना, जी.जे., और शर्मा, ई.के. (2023)। ऑन-चिप ऑप्टिकल इंटरकनेक्ट के लिए सिलिकॉन-आधारित कॉम्पैक्ट आठ-चैनल तरंग दैर्ध्य और मोड डिवीजन (डीई) मल्टीप्लेक्सर। *एप्लाइड ऑप्टिक्स*, 62(24), 6380-6388।

नेहा, सेहरा, के., कुमारी, वी., गुप्ता, एम., और सक्सेना, एम. (2023)। विकिरण वातावरण में सिलिकॉन कार्बाइड और नीलम सब्सट्रेट पर SiNx निष्क्रिय दोहरे क्षेत्र प्लेट AlGaN/GaN HEMTs की जांच। *सिलिकॉन*, 15(14), 6215-6228।

राय, पी., गुप्ता, पी., सैनी, एन., और तिवारी, ए. के. (2023)। कार्बन उत्सर्जन पर नवीकरणीय ऊर्जा और गैर-नवीकरणीय ऊर्जा उपयोग के प्रभाव का आकलन: चुनिंदा विकासशील और विकसित देशों से साक्ष्य। *पर्यावरण, विकास और स्थिरता*, 1-22।

राय, पी., मोहपात्रा, बी. बी., मैतेई, ए. जे., और जैन, वी. (2023)। भारत में बैंक लाभप्रदता के प्रमुख निर्धारक: एक मशीन लर्निंग दृष्टिकोण। *ग्लोबल बिजनेस रिव्यू*, 09721509231184763।

राजकिशन, एस. एस., मैतेई, ए. जे., और सिंह, ए. (2024)। छात्रों की मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं के अध्ययन में एआई/एमएल की भूमिका: एक ग्रंथसूची अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट*, 15(5), 1615-1637।

रावत, एम., बाफिला, ए.एस., कुमार, एस., कुमार, एम., पुंडीर, ए., और सिंह, एस. (2023)। दो आयामी ब्राउनियन गति और युग्मित मानचित्र ज का उपयोग करके मल्टीमीडिया सामग्री के लिए एक नया एन्क्रिप्शन मॉडल। *मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग*, 82(28), 43421-43453।

सेहरा, के., आनंद, ए., मलिक, ए., कुमारी, वी., गुप्ता, एम., मिश्रा, एम., ... और सक्सेना, एम. (2023)। उच्च शक्ति अनुप्रयोगों के लिए बैक बैरियर इंजीनियर n-गेट InAlN/GaN उच्च इलेक्ट्रॉन गतिशीलता ट्रांजिस्टर की प्रभावकारिता। *जर्नल ऑफ फिजिक्स डी: एप्लाइड फिजिक्स*, 56(40), 405112।

थुषारी, पी.डी., अग्रवाल, एन., वज्रबोल, वी., सक्सेना, जी.जे., सिंह, एस., और पुंडीर, ए. (2023)। एमएल का उपयोग करके मनोवैज्ञानिक कल्याण के स्पष्ट संकेतों की पहचान करना: रेडिट सोशल मीडिया इंटरैक्शन में व्याख्या योग्य एआई। *सोशल नेटवर्क एनालिसिस एंड माइनिंग*, 13(1), 141।

तिवारी, एस., त्रिपाठी, ए., और गौर, पी. (2023)। बदलते सुरक्षा परिदृश्य को नेविगेट करना: तालिबान के पुनरुत्थान के सामने भारत और मध्य एशिया का महत्वपूर्ण गठबंधन। *जर्नल ऑफ नामीबियाई स्टडीज: हिस्ट्री पॉलिटिक्स कल्चर*, 38, 1494-1510।

वज्रबोल, वी., अग्रवाल, एन., शुक्ला, यू., सक्सेना, जी. जे., सिंह, एस., और पुंडीर, ए. (2023)। थाई संदर्भ में मल्टी-हेड अटेंशन नेटवर्क के आधार पर व्याख्या योग्य क्रॉस-लिंगुअल डिप्रेशन की पहचान। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी*, 1-16।

यादव, पी., गुप्ता, पी., राय, पी., नाइक, एन., और कासिपंडियन, के. (2024)। बैंकिंग और वित्तीय संस्थानों में प्रौद्योगिकी संचालित चैटबॉट्स की क्षमता को अनलॉक करने में अपनाने और निरंतर जुड़ाव को प्रभावित करने वाले कारकों की खोज। *इंजीनियरिंग साइंस*, 28(1054), 1054.

यादव, एस., कुमार, एम., और अग्रवाल, आर. (2023)। सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण प्रभाव के तहत एक समकालिक उपग्रह में अनुनाद वक्र का विश्लेषण, जिसमें पॉइनकेयर अनुभाग का उपयोग करके इसकी चपटी अवस्था भी शामिल है। *एस्ट्रोनॉमी रिपोर्ट*, 67(6), 638-654।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

अरोड़ा, पी., सैनी, एन., मेइतेई, ए. जे., अरोड़ा, एच., और गोस्वामी, ए. (2023)। गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों के बैंक विशिष्ट और मैक्रो लिंकेज का उपयोग करके परिसंपत्ति गुणवत्ता का आकलन करना: भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का मामला। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन कल्चर एंड बिजनेस मैनेजमेंट*, 29(2), 151-167।

कोहली, आर. (2023)। आचार्य कौटिल्य और उनका सप्तांग सिद्धांत। *जर्नल ऑफ ओरिएंटल इंस्टीट्यूट*, 72(3), 115-123।

कोहली, आर. (2023)। गांधी और महिला सशक्तिकरण: साक्षरता स्वतंत्रता। *जर्नल ऑफ एशियाटिक सोसाइटी ऑफ मुंबई*, 96(28), 59-68।

कोहली, आर. (2023)। दक्षिण अफ्रीका में भारतीय प्रवासी पहचान को स्वरुप देने में भारतीय मीडिया की भूमिका और प्रभाव। *जर्नल ऑफ द महाराजा सयाराओ यूनिवर्सिटी ऑफ बड़ौदा*, 56(8), 170-182.

कुमार, एन., सेठी, पी. (2023)। भारत में मतदान व्यवहार के निर्धारक और इसके बदलते पैटर्न और रुझान। *एनआईयू इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमन राइट्स,* 10(7), 908-923।

ओझा, टी.एन. (2023)। दलित साहित्य में प्रेमचंद की मुख्य भूमिका। *एयरो इंटरनेशनल जर्नल,* 1(3), 381-391।

ओझा, टी.एन. (2023)। प्रेमचंद के दलित जीवन से संबंधित कहानियों का सार। *एयरो इंटरनेशनल जर्नल,* 2(2), 196-202।

राय, पी. (2023)। कोविड-19 महामारी का निवेश व्यवहार पर प्रभाव: भारत में खुदरा निवेशकों का एक अध्ययन। *जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी*, 19(1), 23-26।

राय, पी., गुप्ता, पी., और परेवा, बी. (2023)। एक बेकार टीम को ठीक करने के लिए लिखित संचार और ऊर्जा हस्तांतरण: एक शैक्षणिक संस्थान में संघर्ष समाधान में एक केस स्टडी। एलबीएस जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च, (प्रिंट से पहले)। सेठी, पी. (2023)। वर्ण और जाति पर बहस: एक सामाजिक-धार्मिक और दार्शनिक जांच। *जर्नल ऑफ द ओरिएंटल इंस्टीट्यूट*, 72(2), 1197-1215।

सेठी, पी. (2023)। डॉ. राम मनोहर लोहिया और समाजवाद पर उनका आदर्शवादी खाका। *एनआईयू इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमन राइट्स,* 10(7), 888-898।

सेठी, पी. (2023)। लोकतंत्र का अभिजात्य सिद्धांत। *साउथ इंडिया जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज*, 21(1), 1208-1223।

सेठी, पी. (2023)। 21वीं सदी में अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन का महत्व। *जर्नल ऑफ द एशियाटिक सोसाइटी ऑफ मुंबई,* 97(9), 1149-1167।

सिन्हा, एम. (2023)। नारीत्व की तलाश में: कौन बनेगा करोड़पति की हॉट सीट पर महिलाएं। *जर्नल ऑफ मीडिया एंड कम्युनिकेशन*, 7(2), 142-156।

सिन्हा, एम. (2023)। अलग-अलग शरीरों का प्रदर्शन: भारत में रियलिटी टेलीविज़न पर विकलांगता का स्व/प्रतिनिधित्व। *फ़ोर्टेल,* 48, 118-128।

सिन्हा, एम. (2024)। अंग्रेजी भाषा कक्षा में फ़्लैश फिक्शन: पढ़ने और लिखने के कौशल सिखाने का एक उपकरण। *लैंग्वेज एंड लैंग्वेज टीचिंग*, 25, 43-50।

कुमारी, वी., निसा, के.एम.यू., गुप्ता, एम., और सक्सेना, एम. (2023)। असममित डोप्ड डबल गेट जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर (AD-DG-JLT) की विश्वसनीयता पर गहरे स्तर के ट्रैप चार्ज का प्रभाव। *माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स रिलायबिलिटी*, 148, 115184।

मित्तल, ए., पाल, के., सूरज, एम.एस., और अग्रवाल, आर. (2023)। परिवर्तनीय द्रव्यमान के साथ प्रतिबंधित चार-शरीर समस्या में स्टोक्स ड्रैग का प्रभाव। *न्यू एस्ट्रोनॉमी*, 103, 102042.

पाल, के. (2023). प्रतिबंधित आवेशित तीन पिंड समस्या का समन्वयन. *नॉनलाइनियर डायनेमिक्स एंड सिस्टम थ्योरी*, 23(4), 410-421.

अनुसंधान परियोजनाएं

प्रो. गीतांजलि चावला - परियोजना शीर्षक, 'जम्मू-कश्मीर में पर्यटन और आतिथ्य क्षेत्र में कौशल और रोजगार के बीच संबंधों का एक अध्ययन: जम्मू-कश्मीर के लिए विशेष उद्योग पहल (एसआईआई) की जांच - उड़ान' भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित, ₹ 11 लाख।

प्रो. संजीव कुमार तिवारी - परियोजना शीर्षक, 'भारत-मध्य एशिया संबंधों के प्रक्षेप पथ का मानचित्रण' भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित, ₹ 7 लाख।

डॉ. नीरज कुमार सिंह - परियोजना शीर्षक, 'डाइवर-सिटी: एक वर्चुअल सिटी कम्पेंडियम प्रोजेक्ट (वीसीसीपी)' भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित, ₹ 5 लाख।

संगोष्ठी आयोजन

डॉ. कनिका शर्मा, निदेशक, रेडिएशन ऑन्कोलॉजी, धर्मशिला सुपर स्पेशियलिटी अस्पताल, दिल्ली, कैंसर जागरूकता में बाधाओं को तोड़ना' 11 अक्टूबर, 2023।

डॉ. सचिन कुमार, सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, क्लस्टर इनोवेशन सेंटर, दिल्ली विश्वविद्यालय, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और समाज पर इसका प्रभाव, 29 नवंबर, 2023।

प्रो. आभा शुक्ला, प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, वेंचर कैपिटल और प्राइवेट इक्विटी, 13 अक्टूबर, 2023।

डॉ. आरोन अब्राहम, प्रमुख, आपातकालीन चिकित्सा केंद्र, हेब्रोन मेडिकल सेंटर, किर्यत अरबा, इज़राइल, पश्चिम एशिया में संघर्षों का मानचित्रण: भारत-इज़राइल संबंधों के लिए चुनौतियां और अवसर, 16 नवंबर, 2023।

प्रो. रीता सिंह, अध्यक्ष, आणविक एंडोक्रिनोलॉजी और प्रजनन, प्राणीशास्त्र विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय युवाओं का दिमाग और विचार: महिला नेटवर्क पर पर्यावरण स्टेरॉयड का प्रभाव, 11 अक्टूबर, 2023।

सम्मलेन आयोजन

16 नवंबर, 2023 को "नेटवर्क्ड सोसाइटी में सांस्कृतिक संचार" पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। इटली के मैकेराटा विश्वविद्यालय (यूओएम) की प्रतिष्ठित विद्वान प्रो. फ्लाविया स्टारा मुख्य वक्ता थीं।

संगोष्ठी/सम्मलेन प्रस्तुतियाँ(राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

अनुपमा जयदेव ने महात्मा फुले ग्रामीण शिक्षा सोसायटी द्वारा आयोजित शोध पद्धति पर ऑनलाइन बहु-विषयक एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में 'वर्तमान शोध में बदलते प्रतिमान' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

इंद्राणी दास गुप्ता ने आईसीएसएसआर प्रायोजित अंतःविषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन महाभारत महाकाव्य एशिया भर में: प्राचीन भारतीय ज्ञान प्रणाली स्थानिक-लौकिक सीमाओं को पार करती है में 'महाभारत' हिंद महासागर में प्रवासी: घर से दूर एक घर' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जिसका आयोजन 2-5 जून, 2023 तक ईएफएलयू, हैदराबाद के अंग्रेजी विभाग द्वारा किया गया था।

किशन पाल ने 8-10 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के श्याम लाल कॉलेज द्वारा आयोजित शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'परिवर्तनीय द्रव्यमान के साथ आर4बीपी में स्टोक्स ड्रैग, चपटापन और विकिरण दबाव का संयुक्त प्रभाव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मनीषा और प्रो. प्रवीण कांत पांडे ने 24-25 मार्च, 2023 को आईओटी और एआई के साथ सुरक्षा में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएआईएसए 2023) में 'मोबाइल रोबोट के लिए फायरफ्लाई एल्गोरिदम पर आधारित एक बहुउद्देश्यीय पथ-योजना' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मनीषा और प्रो. प्रवीण कांत पांडे ने 24-25 मार्च, 2023 को आईओटी और एआई के साथ सुरक्षा में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएआईएसए 2023) में 'जेनेटिक एल्गोरिदम और इसके अनुप्रयोगों पर आधारित बहुउद्देश्यीय अनुकूलन तकनीक' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रतिभा राय ने 9-11 जनवरी, 2024 को अज़रबैजान स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ इकोनॉमिक्स, बाकू के सहयोग से आयोजित सीएमएआई के 8वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वैश्वीकृत दुनिया में सतत विकास को बढ़ावा देना: मुद्दे और चुनौतियां में 'सतत विकास: मुद्दे और चुनौतियां' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

आभा मित्तल ने 27-28 अक्टूबर, 2023 को श्रीनगर के कश्मीर विश्वविद्यालय में भारतीय अर्थशास्त्र और संबद्ध विज्ञान संघ के चौथे वार्षिक सम्मेलन इंडिया 2.0: विजन फॉर इंडिया 2047 में 'नई शिक्षा नीति और उसका प्रभाव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। सम्मेलन को आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित किया गया था।

इंद्राणी दास गुप्ता ने 14 अक्टूबर, 2023 को सीपीडीएचई, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित भारतीय इतिहासलेखन के नए परिप्रेक्ष्य में 'कला और वास्तुकला के चश्मे से महिलाओं के विचार की जांच' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रतिभा राय ने 27-28 अक्टूबर, 2023 को श्रीनगर के कश्मीर विश्वविद्यालय में आयोजित आईसीएसएसआर प्रायोजित भारतीय अर्थशास्त्र और संबद्ध विज्ञान संघ भारत 2.0: विजन फॉर इंडिया 2047 के चौथे वार्षिक सम्मेलन में 'नई शिक्षा नीति और उसका प्रभाव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

गीले कचरे और प्लास्टिक कचरे के पुनर्चक्रण कार्यों के प्रबंधन के लिए भारतीय प्रदूषण नियंत्रण संघ के साथ दो समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए। जागृति के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए, जिसमें कागज अपशिष्ट पुनर्चक्रण कार्य शामिल है।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

नियुक्त छात्रों की संख्या: 135.
परिसर भर्ती के लिए आयी कम्पनियों की संख्या: 9.

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

विभिन्न पहलों और परियोजनाओं के माध्यम से, कॉलेज की एनएसएस और एनसीसी इकाइयाँ छात्रों को सामुदायिक विकास और आउटरीच गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करती हैं, जैसे साक्षरता, पर्यावरण संरक्षण, स्वास्थ्य जागरूकता और ग्रामीण विकास को बढ़ावा देना। छात्र न केवल व्यावहारिक कौशल प्राप्त करते हैं, बल्कि सामाजिक मुद्दों और सक्रिय नागरिकता के महत्व की गहरी समझ भी प्राप्त करते हैं।

एनएसएस इकाई: अनुभवात्मक शिक्षा और चिंतन के माध्यम से, एनएसएस भारत के युवाओं में सामाजिक परिवर्तन और सामुदायिक सेवा के लिए आजीवन प्रतिबद्धता को बढ़ावा देता है, जिससे देश की प्रगति और विकास में योगदान मिलता है। MAC में NSS टीम कई अलग-अलग इकाइयों में विभाजित है। ये इस प्रकार हैं:

अग्रणी: अपनी स्थापना के बाद से, अग्रणी ने बातचीत, सोशल मीडिया अभियान और संगोष्ठीयों के माध्यम से महिला दिवस मनाकर लैंगिक समानता को बढ़ावा देने के लिए ऑनलाइन और ऑफलाइन कई कार्यक्रम आयोजित किए हैं।

समर्थय: वैश्विक समानता के लक्ष्य की ओर बढ़ते हुए, समर्थय- समान अवसर प्रकोष्ठ निष्पक्षता को बढ़ावा देने और सभी जातियों, पंथों और विभिन्न क्षमताओं वाले लोगों को समान पहुँच और अवसर देने की दिशा में काम करता है। टीम ने परिसर में व्हीलचेयर की व्यवस्था की है, शून्य भेदभाव दिवस, युवा दिवस जैसे महत्वपूर्ण दिवस मनाए हैं तथा दूसरों की मदद करने तथा जागरूकता बढ़ाने के लिए कई कार्यक्रम आयोजित किए हैं।

प्रोजेक्ट ABHI और निस्थोली: MAC-NSS इकाई ने हरियाणा राज्य के मेवात जिले में बरोजी गाँव और उत्तर प्रदेश के गाजियाबाद जिले में निस्थोली गाँव को गोद लिया है। अग्रसेन बरोजी सहायता पहल वृक्षारोपण अभियान आयोजित करके और शिक्षा, समानता और सरकारी नीतियों जैसे सामाजिक मुद्दों पर जागरूकता बढ़ाकर इन गाँवों के विकास में मदद करती है।

पेडल पावर: MAC-NSS के पास पेडल पावर के नाम से एक बहुत ही सक्रिय साइकिल क्लब है। यह क्लब सभी के लिए स्वास्थ्य और स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देने के लिए काम करता है। महाविद्यालय ने उक्त उद्देश्य के लिए लगभग 40 साइकिलें खरीदी हैं।

स्वच्छता: स्वच्छ भारत, हरित भारत की नीति का पालन करते हुए, क्लब ने पर्यावरण को बचाने के लिए स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समर्पित रूप से काम किया है। नियमित सफाई अभियान आयोजित करना, कचरे के पृथक्करण को बढ़ावा देना, प्लास्टिक और टेट्रा पैक कंटेनरों का संग्रह करना इकाई द्वारा की गई बड़ी पहल और जिम्मेदारी का एक छोटा सा हिस्सा है। यह टीम पारिस्थितिक संतुलन को बनाए रखने में जागरूकता बढ़ाने के लिए काम करती है। महविद्यालय समुदाय के पास एक घंटे का स्वच्छता अभियान आयोजित किया गया, जो एक मूल पर्यावरण की सहायता करने में सहायक सिद्ध हुआ। छात्रों ने सक्रिय रूप से सफाई और सौंदर्यीकरण किया, नागरिक जिम्मेदारी की भावना को बढ़ावा दिया। MAC NSS ने महात्मा गांधी की जयंती के सम्मान में 1 अक्टूबर 2023 को जी-वन पर्यावरण क्लब के सहयोग से एक सफल स्वच्छता अभियान का समापन देखा।

प्रोजेक्ट अक्षर: इस परियोजना के अंतर्गत , स्वयंसेवक समाज के वंचित वर्गों के बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करते हैं। दल्लूपुरा और कोंडली जैसी आस-पास की कॉलोनियों के 100 से अधिक छात्र इस परियोजना में नामांकित हैं और महविद्यालय परिसर में सोमवार से शुक्रवार तक दो घंटे की दैनिक कक्षाएं आयोजित की जाती हैं। दल नियमित रूप से अभिभावक-शिक्षक बैठकें भी करती है। इसके अतिरिक्त , इस इकाई के तहत छात्रों

का सर्वांगीण विकास किया जाता है, जैसे आत्मरक्षा कार्यशालाओं का आयोजन, स्वच्छता संगोष्ठी, समानता, जीवन और मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देने वाले कार्यक्रम, बाल दिवस, वार्षिक दिवस जैसे दिन मनाना और स्वास्थ्य जांच का आयोजन। यह एक स्व-वित्तपोषित परियोजना है और अपने दैनिक खर्चों के लिए दिवाली मेले और स्टॉल के माध्यम से धन जुटाती है।

आरोग्य: आरोग्य स्वच्छता और समग्र कल्याण के मूल्यों को स्थापित करने और यह मानते हुए कि एक स्वच्छ वातावरण और सकारात्मक मानसिकता एक पूर्ण जीवन के लिए आवश्यक है,शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य के परस्पर संबंध को मान्यता देने के लिए प्रतिबद्ध है। एनएसएस में आयोजित स्वास्थ्य शिविरों, रक्तदान अभियानों और 'स्वच्छता अभियानों' के माध्यम से, हम स्वच्छता मानकों में सुधार लाने और कल्याण की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए समुदायों के साथ सक्रिय रूप से जुड़ते हैं।

राष्ट्रीय कैडेट कोर: हमारी बालिका राष्ट्रीय कैडेट कोर ने सामुदायिक सेवा और आउटरीच कार्यक्रमों में लगातार भाग लेकर हमें गौरवान्वित किया है। उन्होंने कई शिविरों में भाग लिया, विशेष रूप से ईबीएसबी डीआरडीओ शिविर (9-13 मई, 2023) जिसमें भारत के परमाणु परीक्षणों के सफल संचालन के 25 वर्ष पूरे होने का जश्न मनाया गया। कई कैडेटों ने आर्मी अटैचमेंट कैंप (12-23 सितंबर, 2023) में भाग लिया। उन्हें सैन्य अभ्यास, अनुशासन, परिचालन प्रक्रिया से अवगत कराया गया और सैनिकों के सामने आने वाली चुनौतियों को समझने में उनकी मदद की गई। 3 से 14 अक्टूबर, 2023 तक ईबीएसबी जम्मू और कश्मीर शिविर में भागीदारी ने उन्हें एक भारत श्रेष्ठ भारत की भावना में अनुभवों के समृद्ध ताने-बाने से परिचित कराया। और 26 अक्टूबर 2023 से 6 नवंबर 2023 तक एनसीसी भवन रोहिणी, दिल्ली में ईबीएसबी में राष्ट्रीय एकता पर संस्कृति और जागरूकता पर कार्यक्रम शामिल थे। कॉलेज के वेलनेस सेंटर में 14-21 जून, 2023 तक आयोजित 7 दिवसीय कार्यशाला में 'वसुधैव कुटुम्बकम के लिए योग' थीम पर काम किया गया। 26 अक्टूबर, 2023 को कैडेटों ने खादी की सुंदरता के बारे में बताया, जो स्थिरता के प्रति हमारी प्रतिबद्धता और हमारे देश की कालातीत विरासत को दर्शाता है और उन कारीगरों को श्रद्धांजलि दी जिन्होंने खादी बुनाई की कला को संरक्षित किया है, पर्यावरण के अनुकूल फैशन को बढ़ावा दिया है और हमारी जड़ों पर गर्व की भावना पैदा की है। अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर 7 मार्च, 2024 को दिल्ली निदेशालय के एनसीसी द्वारा रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया।

पुस्तकालय विकास

महाराजा अग्रसेन महाविद्यालय के पुस्ताकालय में विभिन्न विषयों की 45229 पुस्तकों का प्रभावशाली संग्रह है। वर्तमान में यह कुल 14 समाचार पत्रों और 25 पत्रिकाओं और प्रिंट पत्रिकाओं की सदस्यता लेता है। यह सीधे डीयू नेटवर्क से भी जुड़ा हुआ है, इसलिए उपयोगकर्ता विभिन्न वाणिज्यिक डेटाबेस के माध्यम से सामाजिक विज्ञान, विज्ञान पर लगभग 47000 ई-पत्रिकाओं तक आसानी से पहुँच सकते हैं। इसमें (लॉग इन) आधार पर लगभग 135000 ई-पुस्तकें और (लॉग इन) आधार पर 5000 ई-पत्रिकाएँ हैं। पुस्तकालय के ऑडियो-विजुअल संग्रह में लगभग 269 सीडी/डीवीडी हैं। पुस्तकालय में पुस्तकों का पूर्ण ग्रंथसूची डेटा 'कोहा' (ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर) पर मशीन-पठनीय रूप में है। उपयोगकर्ताओं के लिए पुस्तकों की आसान पहुँच सुनिश्चित करने के लिए ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (OPAC) भी लागू किया गया है। पुस्तकालय मांग पर ग्रंथसूची सेवाएं, चयनात्मक सूचना प्रसार सेवाएं और साहित्यिक चोरी जाँच सेवाएं (URKUND के माध्यम से) प्रदान करता है। यह रेडी रेफरेंस सर्विस के साथ-साथ लॉग्न रेंज रेफरेंस सर्विस के माध्यम से संदर्भ सेवा भी प्रदान करता है। दिव्यांग छात्रों के लिए किबो स्कैनर सुविधा भी उपलब्ध है। इस शैक्षणिक सत्र में, सभी पाठ्यक्रमों में नामांकित प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए पुस्तकालय अभिविन्यास कार्यक्रम दो चरणों में आयोजित किया गया था। पहला 17-23 सितंबर, 2023 के बीच और फिर बाद में प्रवेश लेने वालों के लिए, 16-17 अक्टूबर, 2023 तक। वार्षिक पुस्तक मेला और प्रदर्शनी 22 नवंबर, 2023 को आयोजित की गई थी। पुस्तक प्रदर्शनी सह बिक्री में करीब 35 प्रकाशकों और उद्योग सहयोगियों ने भाग लिया।

संकाय सदस्यों की संख्या

• वरिष्ठ प्राध्यापक/ प्राध्यापक//निदेशक : 20
• सह प्राध्यापक: 34
• सहायक प्राध्यापक: 5
• तदर्थ : 32
• अतिथि : 24

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 41,08,50,000
अनुदान का उपयोग: ₹ 41,61,40,974

***

महर्षि वाल्मिकी शिक्षा महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

महार्षि वाल्मीकि कॉलेज ऑफ एजुकेशन में शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की कई घटनाओं का आयोजन किया गया। अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 21 जून, 2023 को 'वसुधैव कुटुंबकम्' की थीम के साथ मनाया गया, जिसका अर्थ है सभी लोगों के कल्याण के लिए योग। इसके अलावा, महात्मा गांधी की जयंती और लाल बहादुर शास्त्री जयंती, जिसे विश्व शांति दिवस के रूप में भी मनाया जाता है, कॉलेज में आयोजित की गई। इन दो दिनों के दौरान विशेष सभाएं आयोजित की गईं। भारत के संविधान के अपनाने के उपलक्ष्य में, 26 नवंबर, 2023 को राष्ट्रीय संविधान दिवस या भारत का संविधान दिवस मनाया गया। सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती 31 अक्टूबर, 2023 को 'राष्ट्रीय एकता दिवस' के रूप में मनाई गई। कॉलेज ने 30 अक्टूबर से 5 नवंबर, 2023 तक जागरूकता सप्ताह मनाया। छात्रों के बीच आर्थिक क्षेत्रों में व्याप्त भ्रष्टाचार के बारे में जागरूकता अभियान चलाया गया। कॉलेज के कर्मचारियों और छात्रों ने ऐसे किसी भी भ्रष्ट कार्य में स्वयं को प्रतिबंधित करने और उसे संबंधित प्राधिकरण को रिपोर्ट करने का संकल्प लिया। कॉलेज ने 75वें गणतंत्र दिवस को तिरंगा फहराकर और विविधता में एकता के साथ उत्साह और देशभक्ति के साथ मनाया। संकाय सदस्यों, कर्मचारियों, और छात्रों ने स्वतंत्रता सेनानियों के बलिदानों को श्रद्धांजलि देने और भारत के राष्ट्रीय त्योहार को मनाने के लिए एकत्र हुए। महार्षि वाल्मीकि कॉलेज ऑफ एजुकेशन में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया गया और 18 मार्च, 2024 को विशेष सभा आयोजित की गई।

सम्मान / विशिष्टताएँ

छात्र

प्रतिष्ठित छात्र/विशिष्ट उपलब्धियाँ

शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में कॉलेज के सभी पाठ्यक्रमों में सर्वोच्च अंक प्राप्त करने वाले बी.एड. कार्यक्रम के छात्र कवनीत कौर, निकिता जैन, रुचिका गौतम, अमित गंगवार और अरुण हैं।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

मीनाक्षी चावला ने "सस्टेनेबल टुमॉरो के लिए शिक्षा के पुनर्निर्माण" विषय पर आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार सह एआईएईआर वार्षिक सम्मेलन में "प्री-सर्विस शिक्षक शिक्षा में केस-आधारित शिक्षण विधि के उपयोग का मामला" शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो 9-11 नवंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

राष्ट्रीय

मीनाक्षी चावला ने "सस्टेनेबल डेवलपमेंट के लिए उच्च शिक्षा का परिवर्तन: नवाचार, चुनौतियाँ और अवसर" विषय पर आयोजित 13वें राष्ट्रीय सम्मेलन में "बी.एड. छात्र-शिक्षकों के अनुभव: केस-आधारित शिक्षण विधि" शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो दिल्ली में जीआरडीसीई में 21 नवंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

पुस्तकालय विकास

महार्षि वाल्मीकि कॉलेज ऑफ एजुकेशन के पारिस्थितिकी तंत्र का एक अभिन्न अंग कॉलेज पुस्तकालय रहा है। यह छात्रों और संकाय के लाभ के लिए मुख्य शैक्षणिक संसाधनों में से एक है। महामारी के बाद के परिदृश्य में, पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं द्वारा इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों की मांग कई गुना बढ़ गई है। कॉलेज आज के तकनीक-प्रेमी समाज की विकसित जरूरतों को पूरा करता है। यह छात्रों और संकाय सदस्यों की डिजिटल जरूरतों को अपनाने और विस्तार करने पर केंद्रित है। उपयोगकर्ताओं की आवश्यकता के अनुसार, पढ़ने के सामग्री को फ़िल्टर किया गया और उपयोगकर्ताओं को ईमेल के माध्यम से वितरित किया गया। इलेक्ट्रॉनिक संसाधन न केवल ज्ञान तक पहुंच में सुधार कर रहे हैं, बल्कि जीवनभर सीखने और डिजिटल साक्षरता को भी बढ़ावा दे रहे हैं।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 5
एसोसिएट प्रोफेसर: 4
सहायक प्रोफेसर: 1
तदर्थ: 3
अतिथि: 7

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 10,50,00,000/-
उपयोग किया गया अनुदान: 8.56.24,000/-

***

मैत्रेयी महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

एनएएसी द्वारा ए मान्यता प्राप्त और एनआईआरएफ द्वारा 36वें स्थान पर रहे मैत्रेयी कॉलेज ने निम्नलिखित विशिष्टताएं हासिल की हैं: मूल्य-आधारित शैक्षणिक उपलब्धि पुरस्कार, 202; दिल्ली विश्वविद्यालय से 8 लाख की सीड फंडिंग से कौशल केंद्र 'अथर्वण' की स्थापना; और एक राष्ट्रीय पर्यावरण शिक्षा और जागरूकता पुरस्कार, 2023। कॉलेज की सांस्कृतिक समितियों ने अंतर-कॉलेज और अंतर-विश्वविद्यालय प्रतियोगिताओं में 123 पुरस्कार

जीते। कॉलेज को दिल्ली विश्वविद्यालय के वार्षिक पुष्प प्रदर्शनी 2024 में सर्वश्रेष्ठ कॉलेज गार्डन के लिए प्रथम पुरस्कार सहित 14 पुरस्कार प्राप्त हुए थे।

कॉलेज ने कॉलेज को समावेशी और सुलभ बनाने के लिए एक स्वदेशी मोबाइल ऐप "यूनीवे" डिज़ाइन किया है। बारह विभागों ने फ्लिप मोड में पूरे भारत में 400 छात्रों को लाभान्वित करने वाले अल्पकालिक पाठ्यक्रम तैयार किए और वितरित किए। कॉलेज भारत के सर्वोच्च न्यायालय की एक्सेसिबिलिटी ऑडिट टीम का एक हिस्सा था।

दिव्य उत्सव 24 की आयोजक टीम ने राष्ट्रपति भवन में पर्पल फेस्ट 24 में भाग लिया। 'चत्रका: मशरूम हेवन' मशरूम की खेती के लिए एक स्टार्टअप है। न्यूट्रिबिओम एचसीएल फाउंडेशन के सहयोग से स्थापित एक जैविक फार्म है।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

डॉ. ज्योत्सना वासन नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ हेल्थ, स्वास्थ्य और मानव सेवा विभाग, यूएसए में एनआईएच पोस्टडॉक्टोरल विजिटिंग प्रोग्राम अवार्ड की प्राप्तकर्ता थीं। पुरस्कार-मूल्य: 91000 USD प्रति वर्ष।

प्रोफेसर प्रदीप राय को दिल्ली पुस्तकालय असोसिएशन द्वारा, लाइब्रेरियन, को डीएलए-शना वशिष्ठ आउटस्टैंडिंग लीडरशिप लाइब्रेरी अवार्ड 2023 प्रदान किया गया।

एनएसएस समन्वयक डॉ. स्मृति सिंह ने भारत के सर्वोच्च न्यायालय की एक्सेसिबिलिटी ऑडिट टीम में योगदान दिया। उन्हें दिव्यांगों के लिए मुख्य आयुक्त, दिल्ली द्वारा 'दिव्य उत्सव 2023 और 2024 (दिल्ली सरकार) में सम्मानित किया गया। उन्हें पीएचडी कॉमर्स वेलफेयर फाउंडेशन द्वारा विशेष श्रेणी में उनकी उपलब्धि के लिए अस्तित्व सम्मान भी मिला।

डॉ. प्रमोद कुमार सिंह को स्कूल इंडिक स्टडीज, इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड साइंसेज, यूएसए में एडजंक्ट प्रोफेसर नियुक्त किया गया।

वनस्पति विज्ञान विभाग में सहायक प्रोफेसर डॉ. अंकिता सहरावत को 4-6 नवम्बर 2023 तक आयोजित चौथे विश्व पर्यावरण शिखर सम्मेलन, ईएसडीए (पर्यावरण और सामाजिक विकास संघ) के दौरान पर्यावरण फिजियोलॉजी और प्रोटिओमिक्स, 2023 में उत्कृष्ट योगदान के लिए युवा पर्यावरणविद् पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

अंग्रेजी विभाग के संकाय सदस्य डॉ. एम. तियानला ने 26 सितंबर, 2023 को नई दिल्ली में थाईलैंड-भारत व्यापार सूचना केंद्र, रॉयल थाई दूतावास द्वारा थाईलैंड और भारत के बीच द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ावा देने के लिए हैकाथॉन प्रतियोगिता में प्रथम रनर-अप पुरस्कार जीता।

छात्र

निम्नलिखित छात्र कॉलेज टॉपर थे: गार्गी सिंह, बी.एससी. (ऑनर्स) वनस्पति विज्ञान तृतीय वर्ष

97.7% के साथ; मंजू बी.एससी. (ऑनर्स) गणित तृतीय वर्ष 97.43% के साथ; अहाना तंवर बीएससी (ऑनर्स) अर्थशास्त्र द्वितीय वर्ष 96.4% के साथ; सरिता, बी.एससी. (ऑनर्स) भौतिक विज्ञान के साथ कंप्यूटर साइंस तृतीय वर्ष 95.61% के साथ उमा रानी बी.एससी. (ऑनर्स) बी.एससी. (ऑनर्स) रसायन विज्ञान तृतीय वर्ष 95% के साथ।

जर्नल्स

वैंटज : जर्नल ऑफ थीमेटिक एनालिसिस। अनुसंधान केंद्र, मैत्रेयी कॉलेज, बापू धाम कॉम्प्लेक्स, चाणक्य पुरी, नई दिल्ली-110021, 4(1), 1-79। प्रधान संपादक: प्रो. हरीतिमा चोपड़ा; प्रबंध संपादक: डॉ. गोपी देवदत्त त्रिपाठी, डॉ. ब्रोतोई रॉय, डॉ. मीना यादव

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

अग्रवाल, एन., मोहंती, एस.एन., संखवार, एस., और डैश, जे.के. (2023) COVID-19 महामारी में छात्रों के स्वास्थ्य पर उनके कंप्यूटर संपर्क में वृद्धि के प्रभावों की भविष्यवाणी करने के लिए एक नया मॉडल। न्यू जनरेशन कंप्यूटिंग, 41(3), 635-668।

आलम, एम.पी, मांचन्द, जी खान, ए(2023) एन ई-यूनिफोर्मली कनवर्जेंट मेथड फॉर सिंग्युलरली पेर्टर्ब्ड पैराबोलिक प्रोब्लेम्स एक्सहिबिटिंग बाउंडरी लेयर्स। जर्नल ऑफ एप्लाइड एनालिसिस एंड कंप्यूटेशन, 13(4), 2089–2120।

अली, एच, नासरीन, आर, अरनेजा, एन, एंड जग्गी, सी के (2024) पीरियोडिक इन्वेंटरी मॉडल विथ कंट्रोलेबल लीड टाइम एंड बैक ऑर्डर डिस्काउंट फॉर डेकेइंग आइटम्स। ओपसर्च, 1-31.

आनंद, एस, हॉल्सवर्थ, जे ई, टिमिस, जे, वर्स्ट्रेटे, डब्ल्यू, कासडेवाल, ए, रामोस, जे एल, ... एंड टिमिस, के (2023) वेपनाइज़िंग माइक्रोब्स फॉर पीस। माइक्रोबियल बायोटेक्नोलॉजी, 16(6), 1091-1111.

अंटिल, एस, अब्राहम, जे एस, श्रीपूर्णा, एस, मौर्या, एस, डागर, जे, मखीजा, एस, ... एंड टोटेजा, आर (2023) डीएनए बार्कोडिंग, स्पीशीज़ आइडेंटिफिकेशन के लिए एक प्रभावी टूल: एक रिव्यू। मॉलिक्यूलर बायोलॉजी रिपोर्ट्स, 50(1), 761-775.

अरोरा, ए, कुमार, एस, खत्री, वी, प्रसाद, ए के, छतवाल, आर जे, एंड कुमार, एस (2024) सी-2-फॉर्मिल ग्लाइकल्स के सिंथेसिस एंड एप्लिकेशन में हाल के एडवांस। सिंथेसिस, 56(06), 890-905

अस्लाम, एम, सिंह, एम बी, सिंह, पी, पांडे, जी, कुमार, ए, सिंह, एस, ... एंड कुमारी, के (2024) आयनिक लिक्विड्स के एनियन में फंक्शनल ग्रुप पोज़िशनिंग के प्रभाव का अध्ययन: डीएफटी कैलकुलेशन्स के माध्यम से। आयोनिक्स, 30(2), 875-887.

बेगम, टी, मंचंडा, जी, खान, ए, और अहमद, एन (2023) ऑन न्यूमेरिकल सोल्यूशन ऑफ बाउंडरी लेयर फ्लो ऑफ विस्कोस इनकंप्रेसिबल फ्लुइड पास्ट एन इन्क्लाइन्ड स्ट्रेचिंग शीट इन पोरस मीडियम एंड हीट ट्रांसफर यूजिंग स्प्लाइन टेक्नीक। मेथड्सएक्स, 10, 102035

भारद्वाज, एम, मिश्रा, पी, बधानी, एस, एंड मुट्टू, एस के (2024) सेंटिमेंट एनालिसिस एंड टॉपिक मॉडलिंग ऑफ कोविड-19 ट्वीट्स ऑफ इंडिया। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम असुरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 15(5), 1756-1776

भटला, एस सी, रंजन, पी, सिंह, एन, एंड गोगना, एम (2023) प्योर बायोकेमिकल्स एंड नैनोमटेरियल्स अस नेक्स्ट जेनरेशन बायोस्टिमुलेंट्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर अंडर एबियोटिक स्ट्रेस–रिसेंट एडवांसेज एंड फ्यूचर स्कोप। प्लांट सिग्नलिंग एंड बिहेवियर, 18(1), 2290336

चौधरी, ए (2023) डीप यूटेक्टिक सॉल्वेंट्स की ओडिसी अस सस्टेनेबल मीडिया फॉर मल्टीकंपोनेंट रिएक्शन्स: एन अपडेट। मिनी-रिव्यूज़ इन ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 20(2), 156-189

चौधरी, ए, माथुर, डी, गाबा, आर, पासरीचा, आर, एंड शर्मा, के (2024) ग्रीनिंग अप ऑर्गेनिक रिएक्शन्स विथ कैफीन: एप्लिकेशन्स, रिसेंट डेवलपमेंट्स, एंड फ्यूचर डायरेक्शन्स। आरएससी एडवांसेज, 14(13), 8932-8962

चौहान, एन, चौहान, एस, गर्ग, वी, मल्लिक, आई, शर्मा, एस, एंड सिसोदिया, आर (2023) प्राइमिंग एजेंट्स की प्रभावशीलता बीज अंकुरण और पौधे विकास पर नमक तनाव में विग्ना रेडियाटा। लेग्यूम रिसर्च, 46(9), 1225-1232

चुपहल, बी, राय, यू, एंड रॉय, बी (2024 एस्ट्राडियोल की संभावित भूमिका का अन्वेषण प्रजनन चरण-निर्भर अभिव्यक्ति के नियंत्रण में एनओडी-जैसे रिसेप्टर्स में मादा चन्ना पंक्ताता। एक्वाकल्चर इंटरनेशनल, 32(1), 709-724

चुपहल, बी, सथोरिया, पी, राय, यू, एंड रॉय, बी (2023) प्रजनन और प्रतिरक्षा प्रणालियों के बीच क्रॉसटॉक: टेलोस्टियन परिप्रेक्ष्य। जर्नल ऑफ फिश बायोलॉजी, 102(2), 302-316

चुपहल, बी, सथोरिया, पी, राय, यू, एंड रॉय, बी (2023 डाइहाइड्रोटेस्टोस्टेरोन के प्रभाव का अन्वेषण न्यूक्लियोटाइड-बाइंडिंग और ऑलिगोमेराइजेशन डोमेन-जैसे रिसेप्टर अभिव्यक्ति में चित्तीदार स्नेकहेड चन्ना पंक्ताता (ब्लोच 1793) में। जर्नल ऑफ फिश बायोलॉजी, 103(6), 1476-1487

चुपहल, बी, सथोरिया, पी, राय, यू, एंड रॉय, बी (2024) टेलोस्ट चन्ना पंक्ताता (ब्लोच, 1793) में एनएलआर ट्रांसक्रिप्ट्स और इसके डाउनस्ट्रीम सिग्नलिंग प्रोटीन आईएल-1β में लैंगिक द्विरूपता। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 14(1), 1923।

दोभाल, एस पी, पथक, टी के, शर्मा, वी, सिंह, आर पी, सिंह, एस के, जस्सल, पी एस, एंड जौहर, आर (2023) अग्नि-शामक एरोसोल-फॉर्मिंग कंपोजिट्स पर ग्वार गम और पारंपरिक बाइंडर्स के प्रदर्शन मूल्यांकन। फायर एंड मटेरियल्स, 47(8), 990-1002

गौतम, ए, एंड चटर्जी, आई (2023) मेडिकल इमेजिंग एंड स्किज़ोफ्रेनिया: स्टेट-ऑफ-आर्ट एप्लिकेशन्स पर एक अध्ययन। कॉग्निज़न्स ऑफ स्किज़ोफ्रेनिया:: द प्रोफाउंड इनसाइट इंटू द प्साइक (पीपी 271-281) सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर।

गोगना, एम, टेलर, ए, एंड मेहता, एस (2023) ब्रासिनोस्टरॉइड्स: पर्सपेक्टिव ऑफ बायोसिंथेसिस, क्रॉस-टॉक, एंड रोल इन प्लांट डेवलपमेंट। इन हार्मोनल क्रॉस-टॉक, प्लांट डिफेंस एंड डेवलपमेंट (पीपी 75-85) एकेडमिक प्रेस।

गौर, टी, शर्मा, ए, लाल, आर, हेक्रुजाम, एम, गुप्ता, ए, अग्रवाल, एल के, ... एंड शर्मा, के (2023) अमेलियोरेशन ऑफ द फिजियो-बायोकेमिकल रिस्पॉन्सेज टू सैलिनिटी स्ट्रेस एंड कंप्यूटिंग द प्राइमरी जर्मिनेशन इंडेक्स कंपोनेंट्स इन कॉलीफ्लावर ऑन सीड प्राइमिंग। हेलियन, 9(3)

गुलाटी, पी, चड्ढा, जे, हरजाई, के, एंड सिंह, एस (2023) टार्गेटिंग एनवेलप प्रोटीन्स ऑफ पॉक्सवायरसेज टू रिपर्पोज फाइटोकेमिकल्स अगेंस्ट मंकीपॉक्स: एन इन सिलिको इन्वेस्टिगेशन। फ्रंटियर्स इन माइक्रोबायोलॉजी, 13, 1073419

जैन, एस, विमल, एन, अंगमो, एन, सेंगुप्ता, एम, एंड थंगराज, एस (2023) डेंगू वैक्सीनेशन: टवार्ड्स ए न्यू डॉन ऑफ कर्बिंग डेंगू इन्फेक्शन। इम्यूनोलॉजिकल इन्वेस्टिगेशन्स, 52(8), 1096-1149

जस्सल, पी एस, रानी, पी, एंड जौहर, आर (2024) सिंथेसिस ऑफ मैग्नेटिक चिटोसन बीड्स एंड इट्स क्रॉस-लिंक्ड डेरिवेटिव्स फॉर सॉर्प्शन ऑफ जिंक आयन्स फ्रॉम वाटर सैंपल्स ऑफ यमुना एंड हिंडन रिवर्स इन नॉर्थ इंडिया। पॉलिमर बुलेटिन, 81(6), 5295-5311

कौर, जे, एंड कौर, जे (2024) कॉम्पेरेटिव जेनोमिक्स ऑफ सेवन जेनोम्स ऑफ जीनस इडियोमारिना रिवील्स इम्पोर्टेंट हैलो एडैप्टेशन्स एंड जीन्स फॉर स्ट्रेस रिस्पॉन्स। 3 बायोटेक, 14(2), 40

किशोर, एन, एंड सिंह, बी पी (2023) एमर्जिंग रोल ऑफ मेडिसिनल प्लांट्स इन द प्रिवेंशन ऑफ ओरल कैविटी डिसऑर्डर्स। फार्माकोलॉजिकल स्टडीज इन नेचुरल ओरल केयर, 33-45

कुमार, एस, छतवाल, आर जे, मैति, जे, सेनापति, एन एन, एंड प्रसाद, ए के (2023 फुजिवारा-मोरितानी असिस्टेड सिंथेसिस ऑफ कॉन्जुगेटेड 2, ३-डिहाइड्रोफ्यूरन ट्रिएन्स एंड कॉरेस्पोंडिंग 2, 3-डिहाइड्रोबेंजोफ्यूरन डेरिवेटिव। केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(2), E 202204064

कुमार, एस, खत्रि, वी, मंगला, पी, छतवाल, आर जे, परmap, वी एस, एंड प्रसाद, ए के (2023) सी-ग्लाइकोपायरानोसिल अल्डिहाइड्स: एमर्जिंग कायरल सिंथन्स इन ऑर्गेनिक सिंथेसिस। आरएससी एडवांसेज, 13(29), 19898-19954

कुमार, एस, साहू, आर के, कुमारी, पी, मैति, जे, कुमार, बी, छतवाल, आर जे, ... एंड प्रसाद, ए के (2023 एफिशिएंट एंड स्टीरियोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ शुगर फ्यूज्ड पायरानो [3, 2-सी] पायरानोन्स एज एंटीकैंसर एजेंट्स। आरएससी एडवांसेज, 13(35), 24604-24616

मैखुरी, वी के, माथुर, डी, चौधरी, ए, कुमार, आर, परमार, वी एस, एंड सिंह, बी के (2024) ट्रांज़िशन-मेटल कैटलाइज्ड सिंथेसिस ऑफ पायरिमिडिन्स: रीसेंट एडवांसेज, मैकेनिज़म, स्कोप एंड फ्यूचर पर्सपेक्टिव्स। टॉपिक्स इन करंट केमिस्ट्री, 382(1), 4

मैखुरी, वी के, वर्मा, वी, चौधरी, ए, माथुर, डी, कुमार, आर, एंड प्रसाद, ए के (2023) शुगर्स इन मल्टिकंपोनेंट रिएक्शन्स: ए टूलबॉक्स फॉर डाइवर्सिटी-ओरिएंटेड सिंथेसिस। सिंथेसिस, 55(07), 1007-1041

मंचांदा, गी, खातून, ज़, एंड आलम, एम पी (2023). ए न्यूमेरिकल एप्रोच फॉर सॉल्विंग थॉमस-फर्मी टाइप इक्वेशन्स यूजिंग नॉन-पॉलिनोमियल बी-स्प्लाइन फंक्शन. पैलेस्टाइन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, 12(4), 33-44.

मंचांदा, गी, खुराना, गी, एंड मोहंती, आर के (2023). सुपर-स्टेबल स्प्लाइन-इन-टेंशन न्यूमेरिकल मेथड ऑफ ऑर्डर थ्री (फोर) फॉर द सेकंड ऑर्डर नॉनलाइनर आईवीपीएस. जर्नल ऑफ मैथमेटिकल केमिस्ट्री, 61(5), 950-974.

मारवाह, आर, एंड नेहा। (2023). द इम्पैक्ट ऑफ द इंस्टीट्यूशनल एंड एनवायरनमेंटल फैक्टर्स ऑन सस्टेनेबल एफडीआई: इविडेंस फ्रॉम एएसईएएन इकोनॉमीज. इन बिजनेसेस: रेजिलिएंस एंड सस्टेनेबिलिटी: इविडेंस फ्रॉम एमर्जिंग मार्केट डेवलपिंग इकोनॉमीज (पीपी 45-70).

मीना, आर, एंड भारती, एस (2023). एफ़ेक्ट ऑफ़ एंटी-एस्ट्रोजेन एंड एंटी-प्रोजेस्टेरोन ऑन स्पर्मेटोजेनेसिस, टेस्टोस्टेरोन प्रोडक्शन एंड एक्सप्रेशन ऑफ़ स्टेरॉयडोजेनिक एनजाइम जीन्स इन एडल्ट मेल रैट्स. रिप्रोडक्टिव बायोलॉजी, 23(2), 100749.

मिश्रा, एस, जिंदल, टी, एंड चौधरी, आर (2023). गोइंग ग्रीन एंड सस्टेनेबल विद ग्राफीन: ए वाइडर प्रोस्पेक्ट. मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, 73, 372-375.

मिश्रा, वी, मुद्गल, एन, रावत, डी, पोरिया, पी, मुखर्जी, पी, शर्मा, यू, ... एंड शर्मा, आर एस (2023). इंटीग्रेटिंग माइक्रोएल्गी इंटू टेक्सटाइल वाटर ट्रीटमेंट प्रोसेसेज: एडवांसमेंट्स एंड ऑप्पोर्ट्यूनिटीज. जर्नल ऑफ़ वाटर प्रोसेस इंजीनियरिंग, 55, 104128.

मोहन, सी, रॉबिंसन, जे, वोडवाल, एल, एंड कुमारी, एन (2024). सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स फ़ॉर एड्रेसिंग एनवायरनमेंटल चैलेंजेज़. इन ग्रीन केमिस्ट्री अप्रोचेज़ टू एनवायरनमेंटल सस्टेनेबिलिटी (पीपी 357-374). एल्सेवियर

परवेज़, ए., एंड यादव, एम. (2023). नैनोमटेरियल्स इन द एनवायरनमेंट: इम्पैक्ट्स एंड चैलेंजेस. इन नैनोपार्टिकल्स एंड प्लांट-माइक्रोब इंटरैक्शन्स (प्प. 389-414). एकेडमिक प्रेस.

परवेज़, ए., चंद्रा, एस., एंड यादव, एम. (2024). रोल ऑफ़ रिलेटेडनेस, फ़ूड क्वालिटी एंड हंगर ऑन द अवॉइडेंस ऑफ़ किन-कैनिबालिज़म इन हाइयर इंस्टार ऑफ़ कोक्सिनेलिड्स. आर्थ्रोपॉड- प्लांट इंटरैक्शन्स, 1-12.

राजपाल, वी. आर., शर्मा, एस., सेहगल, डी., शर्मा, पी., वधवा, एन., धाकते, पी., ... एंड रैना, एस. एन. (2023). कॉम्प्रिहेंडिंग द डायनामिज़म ऑफ़ बी क्रोमोसोम्स इन देयर जार्नी टवार्ड्स बिकमिंग अनसेल्फ़िश. फ़्रंटियर्स इन सेल एंड डेवलपमेंटल बायोलॉजी, 10, 1072716.

रमन, ए. पी. एस., पोंगपैबून, एस., भाटिया, आर., लाल दाबोधिया, के., कुमार, ए., कुमार, डी., ... एंड कुमारी, के. (2023). इन सिलिको स्टडी ऑन एंटीडायबेटिक एंड एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटी ऑफ़ बायोएक्टिव कंपाउंड्स इन फिकस कैरिका एल. जर्नल ऑफ़ बायोमोलेक्युलर स्ट्रक्चर एंड डायनामिक्स, 1-17.

रामलाल, ए., भाट, आई., नौटियाल, ए., बावेजा, पी, मेहता, एस., कुमार, वी, ... & राजेंद्रन, ए. (2023). इन सिलिको एनालिसिस ऑफ़ एंजियोटेंसिन-कनवर्टिंग एनजाइम इनहिबिटरी कंपाउंड्स ओब्टेन्ड फ्रॉम सोयबीन [ग्लाइसिन मैक्स (एल.) मेर्र.]. फ़्रंटियर्स इन फ़िज़ियोलॉजी, 14, 1172684.

रामलाल, ए., मेहता, एस., नौटियाल, ए., बावेजा, पी, शिवम, शर्मा, डी., ... & राजेंद्रन, ए. (2024). एंड्रोजेनेसिस इन सोयबीन (ग्लाइसिन मैक्स (एल.) मेर्र.): ए क्रिटिकल रिविजिट. इन विट्रो सेल्युलर & डेवलपमेंटल बायोलॉजी-प्लांट, 60(1), 1-15.

रानी, एस., & सिसोदिया, आर. (2023). हेवी मेटल कंटैमिनेशन ऑफ़ मेडिसिनल प्लांट्स इन इंडिया – ए पर्सपेक्टिव. एशियन जर्नल ऑफ़ वाटर, एनवायरनमेंट एंड पॉल्यूशन/एशियन जर्नल ऑफ़ वाटर, एनवायरनमेंट एंड पॉल्यूशन, 20(6), 9–17.

राथ, आर., सक्सेना, आर., गोयल, वी, & गुप्ता, आर. (2023). डाइटरी अजास्टरोइड्स के प्रभाव ग्राम पॉड बोरर हेलिकोवेर्पा अर्मिगेरा (हुब्नर) के विकास पर. इंडियन जर्नल ऑफ़ एंटोमोलॉजी, 155-159.

रावत, वी. एस., नौटियाल, ए., रामलाल, ए., कुमार, जी., सिंह, पी, शर्मा, एम., ... & बावेजा, पी. (2024). अल्गी-कोरल सिम्बायोसिस: फ्रैगिलिटी ओविंग टू एंथ्रोपोजेनिक एक्टिविटीज़ एंड एडेप्टिव रेस्पॉन्स टू चेंजिंग क्लाइमेटिक ट्रेंड्स. एनवायरनमेंट, डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी, 1-28.

साथोरिया, पी, चुप्हल, बी, राय, उ, एंड रॉय, बी (2023). मोलेक्युलर क्लोनिंग, चैरेक्टराइजेशन एंड ३डी मॉडलिंग ऑफ स्पॉटेड स्नेकहेड एफबीएन१ सी-टर्मिनल रीजन एनकोडिंग एस्प्रोसिन एंड एक्सप्रेशन एनालिसिस ऑफ एफबीएन१. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, १३(१), ४४७०.

सेहरावत, ए, बावेजा, पी, चोप्रा, एच, गांधी, पी बी, शर्मा, पी, सुमन, एस, ... एंड पाल, एम (2023). आइडेंटिफाइंग पॉल्यूशन स्कैवेंजिंग पोटेंशियल ऑफ पेरेनियल प्लांट्स ग्रोइंग इन मैत्रेयी कॉलेज कैम्पस, यूनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली. जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल बायोलॉजी, ४४(६), ८६३-८७१.

शर्मा, एस, एंड कौर, जे (2024). द इवोल्यूशन ऑफ डायबिटीज ट्रीटमेंट्स: फ्रॉम इंसुलिन थेरेपी टू सिंथेटिक बायोलॉजी. करंट साइंस (00113891), 126(6).

शुक्ला, बी के, गौतम, एम के, रावत, एस, भंडारी, एच, सिंह, जे, एंड गर्ग, एस (2023). ए सस्टेनेबल एप्रोच फॉर द रिमूवल ऑफ टॉक्सिक ४-नाइट्रोफेनोल इन द प्रेजेंस ऑफ एच२ओ२ यूजिंग विजिबल लाइट एक्टिव बी२एमओ६ नैनोमटेरियल सिंथेसाइज्ड विया कंटिन्यूअस फ्लो मेथड. रिएक्शन किनेटिक्स, मैकेनिज्म एंड कैटालिसिस, 136(3), 1737-1755.

सिंह, ए., माजहर, एस., चापडगांवकर, एस एस., गिरि, पी, एंड शौरी, ए. (2023). फाइटो- माइक्रोबायोम टू मिटिगेट अबायोटिक स्ट्रेस इन क्रॉप प्लांट्स. फ्रंटियर्स इन माइक्रोबायोलॉजी, 14, 1210890.

सिंघल, ए., बावेजा, पी, गुप्ता, एस., चोपड़ा, एच., एंड गांधी, पी बी. (2023). बायोजेनेसिस ऑफ नैनोपार्टिकल्स यूजिंग माइक्रोऑर्गनिज्म्स: ए रिव्यू. प्लांट साइंस टुडे, 10(4), 97-104.

सोनी, आर., प्रकाश, जी, शर्मा, एस., सिन्हा, डी., एंड मिश्रा, आर. (2023). रोल ऑफ माइक्रोब्स इन अलीविएटिंग अबायोटिक स्ट्रेस इन प्लांट्स. प्लांट साइंस टुडे, 10(3), 160-187.

सूद, यू., म्युलर, एम., लैन, टी., गर्ग, जी., सिंहवी, एन., हिरा, पी., ... एंड लाल, आर. (2024). एमिकोलाटोप्सिस मेडिटेरेनी: ए सिक्स्टी-ईयर जर्नी फ्रॉम स्ट्रेन आइसोलेशन टू अनलॉकिंग इट्स पोटेंशियल ऑफ रिफामाइसिन एनालॉग प्रोडक्शन बाय कॉम्बिनेटरियल बायोसिंथेसिस. जर्नल ऑफ नेचुरल प्रोडक्ट्स, 87(2), 424-438.

श्रीवास्तव, एम. के., एंड अग्रवाल, वी. (2022)। रिट्रैक्टेड आर्टिकल: ऑक्सीजन वैकेंसी-इन्ड्यूस्ड एनहांसमेंट इन मैग्नेटिज़म एंड मैग्नेटो-ट्रांसपोर्ट प्रॉपर्टीज़ इन स्म0.55एसआर0.45एमएनओ3 थिन फिल्म्स। एप्लाइड फिजिक्स ए, 128(12), 1135।

तेलर, ए., गोगना, एम., एंड मेहता, एस. (2023)। सिग्नलिंग क्रॉस-टॉक बिटवीन ब्रासिनोस्टेरॉइड्स एंड एब्सिसिक एसिड इन प्लांट डिफेंस, ग्रोथ, एंड डेवलपमेंट। इन हॉर्मोनल क्रॉस-टॉक, प्लांट डिफेंस एंड डेवलपमेंट (पीपी 101-109)। एकेडमिक प्रेस।

तलवार, एस. एल., लम्ब, एस., सेन, के. डी., एंड प्रसाद, वी. (2023)। नॉन-आइडियल क्लासिकल प्लाज्मा: लेसर पल्स इफेक्ट्स एंड डायनेमिक डिपोल पोलरिज़बिलिटीज़। जर्नल ऑफ फिजिक्स बी: एटॉमिक, मॉलिक्यूलर एंड ऑप्टिकल फिजिक्स, 56(22), 225002।

त्रिपाठी, एस., एंड सिंह, ए. के. (2023)। मीडिएटिंग रोल ऑफ ऑर्गनाइज़ेशनल कमिटमेंट इन द रिलेशनशिप बिटवीन जॉब इन्वॉल्वमेंट एंड ऑर्गनाइज़ेशनल सिटिजनशिप बिहेवियर। पुरुषार्था-ए जर्नल ऑफ मैनेजमेंट, एथिक्स एंड स्पिरिचुअलिटी, 16(1), 11-21।

त्रिपाठी जी. डी., जालन ए., भाद्रा ए.(2024)। ऑफ मेन, वुमन, एंड देयर एनिमल किन्सफोक। इकोनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीकली, 59(12), 65-66.

वासन, जे. टी., वांग, एच., एंड झेंग, एच. (2023)। डेवलपिंग ए न्यू फाइलोजेनी-ड्रिवन रैंडम फॉरेस्ट मॉडल फॉर फंक्शनल मेटागेनोमिक्स। आईईईई ट्रांजैक्शन्स ऑन नैनोबायोसाइंस, 22(4), 763-770.

यादव, एम., एंड परवेज, ए. (2023)। प्लांट एंड माइक्रोबियल नैनोटॉक्सिकोलॉजी। इन नैनोपार्टिकल्स एंड प्लांट-माइक्रोब इंटरैक्शन्स (पीपी 341-367)। एकेडमिक प्रेस।

यादव, एम., एंड शर्मा, पी. (2023)। करंट इको-फ्रेंडली एंड सस्टेनेबल मेथड्स फॉर हेवी मेटल्स रेमेडिएशन ऑफ कंटैमिनेटेड सॉइल एंड वाटर: स्पेशल एम्फासिस ऑन यूज़ ऑफ जेनेटिक इंजीनियरिंग एंड नैनोटेक्नोलॉजी। पॉल्यूशन, 9(3), 1028-1048।

यादव, पी., ओराओन, पी. के., लेप्चा, डी., चंद्रा, ए., टंडन, आर., चेत्री, ए., ... & गोयल, एस. (2024). डेवलपमेंट ऑफ जीनोम-वाइड माइक्रोसैटेलाइट्स फ्रॉम प्रिमुला डेंटिकुलाटा एंड देयर यूटिलिटी इन डिफरेंट स्पीसीज ऑफ द जेनस. साउथ अफ्रीकन जर्नल ऑफ बोटनी, 165, 384-393.

यूजीसी केअर लिस्टेड जर्नल्स

अहुजा, आर., एंड खंडेलवाल, जे. (2023). चैलेंजेज, ओपोर्तुनिटीज एंड रिस्क एनालिसिस ऑफ एडॉप्शन ऑफ डिसेंट्रलाइज्ड फाइनेंस एप्लिकेशन्स. आईसीटीएसीटी जर्नल ऑन सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 14(1).

धवन, एम. (2023). लक्ष्मीनारायण लाल के नाटक 'व्यक्तिगत' में स्त्री अस्मिता के प्रश्न. रंग प्रसंग, 25(55), 78-84.

रानी, एस., एंड बब्बर, एस. (2023). एमर्जिंग ग्लोबल साइबर सिक्योरिटी ट्रेंड्स इन सस्टेनेबल बिजनेस प्रैक्टिसेज. एमएसडब्ल्यू मैनेजमेंट जर्नल, 33(1), 109-120.

वेब साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

अग्रवाल, एन., मोहंती, एस. एन., संकर, एस., एंड डैश, जे. के. (2023). ए नॉवेल मॉडल टू प्रेडिक्ट द इफेक्ट्स ऑफ एनहांस्ड स्टूडेंट्स' कंप्यूटर इंटरैक्शन ऑन देयर हेल्थ इन कोविड-19 पंडेमिक्स. न्यू जेनरेशन कंप्यूटिंग, 41(3), 635-668.

अरोरा, ए., कुमार, एस., खात्री, वी., प्रसाद, ए. के., छतवाल, आर. जे., एंड कुमार, एस. (2024). रीसेंट एडवांसेज़ इन द सिंथेसिस एंड एप्लिकेशन ऑफ़ सी-2-फ़ॉर्मिल ग्लाइकल्स. सिंथेसिस, 56(06), 890-905.

अस्लाम, एम., सिंह, एम. बी., सिंह, पी., पांडे, जी., कुमार, ए., सिंह, एस., ... एंड कुमारी, के. (2024). इम्पैक्ट ऑफ़ फ़ंक्शनल ग्रुप पोज़िशनिंग इन द एनियन ऑफ़ आयनिक लिक्विड्स ऑन एक्स सॉल्युबिलिटी: ए स्टडी थ्रू डीएफटी कैलकुलेशन्स. आयोनिक्स, 30(2), 875-887.

बैनर्जी, एस., घोष, एस., चक्रवर्ती, बी., रहमान, डब्ल्यू., चौधरी, एम., सिकदर, एस., ... एंड घोष, एस. (2023). इनसाइट इंटू द पॉसिबल थेरेप्यूटिक इम्प्लिकेशन ऑफ़ अल्फा- ऑक्सोअल्डिहाइड ग्लाइक्सल इन द ट्रीटमेंट ऑफ़ वायरल इन्फेक्शन. मेडिकल हाइपोथेसिस, 171, 111017.

भाटला, एस. सी., रंजन, पी., सिंह, एन., एंड गोगना, एम. (2023). प्योर बायोकेमिकल्स एंड नैनोमटेरियल्स एज़ नेक्स्ट जेनरेशन बायोस्टिमुलेंट्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर अंडर अबिओटिक स्ट्रेस–रीसेंट एडवांसेज़ एंड फ्यूचर स्कोप. प्लांट सिग्नलिंग एंड बिहेवियर, 18(1), 2290336.

चौधरी, ए. (2023). ओडिसी ऑफ़ डीप यूटेक्टिक सॉल्वेंट्स एज़ सस्टेनेबल मीडिया फॉर मल्टीकंपोनेंट रिएक्शन्स: एन अपडेट. मिनी-रिव्यूज़ इन ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 20(2), 156-189.

चुफ़ाल, बी., सथोरिया, पी., राय, यू., एंड रॉय, बी. (2024). सेक्सुअल डिमॉर्फिज़म इन एनएलआर ट्रांस्क्रिप्ट्स एंड इट्स डाउनस्ट्रीम सिग्नलिंग प्रोटीन आईएल-1β इन टेलियोस्ट चन्ना पंक्तता (ब्लोच, 1793). साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 14(1), 1923.

डीसिल्वा, ए., इस्लाम, जेड., मार्शल, डी. ए., वैलेंस, जे. के., नासिर, यू., राजगोपालन, वी., ... एंड रमन, एम. (2024). इरिटेबल बाउल सिंड्रोम पेशेंट्स के एक्सपीरियंसेज़ इन ए वर्चुअल योगा प्रोग्राम: क्वालिटेटिव फाइंडिंग्स फ्रॉम ए क्लिनिकल ट्रायल. डाइजेस्टिव डिजीज़ एंड साइंसेज़, 69(1), 169-179.

डेविस, ए., कीली, एस. पी., ब्रिंकमैन, एन. ई., बोहरर, जेड., एआई, वाई., मौ, एक्स., ... एंड ली, जे. (2023). इन्ट्रा- एंड इंटर-लैब वेरिएबिलिटी इन क्वांटिफाइंग सार्स-कोव-2 इन ए स्टेट-वाइड वेस्टवाटर मॉनिटरिंग नेटवर्क. एनवायरनमेंटल साइंस: वाटर रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी, 9(4), 1053-1068.

एवांस, डी., बार्कोन्स, ए. एम., बासित, आर. एच., एडम्स, सी., एंड चारी, डी. एम. (2023). हाइड्रोजेल-बेस्ड न्यूरल सेल स्प्रेज़ की फ़ीज़िबिलिटी का मूल्यांकन. जर्नल ऑफ़ फंक्शनल बायोमटेरियल्स, 14(10), 527.

गौर, टी., शर्मा, ए., लाल, आर., हेक्रुजम, एम., गुप्ता, ए., अग्रवाल, एल. के., ... एंड शर्मा, के. (2023). कॉलीफ्लॉवर में सीड प्रिमिंग पर फिज़िओ-बायोकेमिकल रिस्पॉन्सेज़ का सालिनिटी स्ट्रेस एंड कंप्यूटिंग द प्राइमरी जेर्मिनेशन इंडेक्स कंपोनेंट्स का सुधार. हेलियॉन, 9(3).

जैन, एस., विमल, एन., अंगमो, एन., सेनगुप्ता, एम., एंड थंगराज, एस. (2023). डेंगू वैक्सीनेशन: डेंगू इंफेक्शन को रोकने की नई सुबह की ओर. इम्यूनोलॉजिकल इन्वेस्टिगेशन्स, 52(8), 1096-1149.

जस्सल, पी. एस., रानी, पी, एंड जोहार, आर. (2024). मैग्नेटिक चिटोसन बीड्स एंड इट्स क्रॉस-लिंक्ड डेरिवेटिव्स फॉर सॉर्प्शन ऑफ़ जिंक आयन्स फ्रॉम वाटर सैंपल्स ऑफ़ यमुना एंड हिंडन रिवर्स इन नॉर्थ इंडिया. पॉलिमर बुलेटिन, 81(6), 5295-5311.

कुमार, एस., खत्री, वी, मंगला, पी, छतवाल, आर. जे., परमार, वी. एस., एंड प्रसाद, ए. के. (2023). सी-ग्लाइकोपाइरानोसिल अल्डिहाइड्स: एमर्जिंग कायरल सिंथन्स इन ऑर्गेनिक सिंथेसिस. आरएससी एडवांसेज़, 13(29), 19898-19954.

लुमौर-मेंसाह, टी., एंड लेमोस, बी. (2024). डिफाइनिंग हाई कॉन्फिडेंस टार्गेट्स ऑफ़ डिफरेंशियल सीपीजी मेथिलेशन इन रेस्पॉन्स टू इन यूटेरो आर्सेनिक एक्सपोज़र एंड इम्प्लिकेशन्स फॉर कैंसर रिस्क. टॉक्सिकोलॉजी एंड एप्लाइड फार्माकोलॉजी, 482, 116768.

मैत्रेयी, वी., एलुमलाई, एस., बालाचंद्रन, एस., एंड लियू, एच. (2023). द मिनिमम सोम्बोर इंडेक्स ऑफ़ ट्रीज़ विद गिवन नंबर ऑफ़ पेंडेंट वेर्टिसेज़. कंप्यूटेशनल एंड एप्लाइड मैथेमेटिक्स, 42(8), 331.

मार्शल, डी. ए., मैकडोनाल्ड, के. वी., काओ, डी., बर्नस्टीन, सी. एन., कपलान, जी. जी., जिजोन, एच., ... एंड मोय्येडी, पी. (2024). पेशेंट प्रेफरेंसेस फॉर एक्टिव अल्सरेटिव कोलाइटिस ट्रीटमेंट्स एंड फेकल माइक्रोबायोटा ट्रांसप्लांटेशन. थेरेप्यूटिक एडवांसेज़ इन क्रॉनिक डिजीज़, 15, 20406223241239168.

ओन्वुबिको, यू. एन., कलाथिल, डी., कूरी, ई., पोखरेल, एस., रॉबर्ट्स, एच., मिटौबसी, ए., एंड दास, एम. (2023). सीडीसी42 प्रिवेंट्स प्रिकोशियस रोह1 एक्टिवेशन ड्यूरिंग साइटोकाइनेसिस इन ए पाक1-डिपेंडेंट मैनर. जर्नल ऑफ़ सेल साइंस, 136(8), jcs261160.

राजपाल, वी. आर., शर्मा, एस., सेहगल, डी., शर्मा, पी., वधवा, एन., धाकते, पी., ... एंड रैना, एस. एन. (2023). कंप्रिहेंडिंग द डायनामिज़म ऑफ़ बी क्रोमोसोम्स इन देयर जार्नी टूवर्ड्स बिकमिंग अनसेल्फिश. फ्रंटियर्स इन सेल एंड डेवलपमेंटल बायोलॉजी, 10, 1072716.

रावत, वी. एस., नौटियाल, ए., रामलाल, ए., कुमार, जी., सिंह, पी., शर्मा, एम., ... एंड बावेजा, पी. (2024). अल्गी-कोरल सिम्बायोसिस: फ्रैगिलिटी ओविंग टू एंथ्रोपोजेनिक एक्टिविटीज़ एंड एडेप्टिव रेस्पॉन्स टू चेंजिंग क्लाइमेटिक ट्रेंड्स. एनवायरनमेंट, डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी, 1-28.

साथोरिया, पी., चुफाल, बी., राय, यू., एंड रॉय, बी. (2023). मॉलिक्युलर क्लोनिंग, कैरेक्टराइजेशन एंड 3डी मॉडलिंग ऑफ़ स्पॉटेड स्नेकहेड फ्बीएन1 सी-टर्मिनल रीजन एन्कोडिंग एस्प्रोसिन एंड एक्सप्रेशन एनालिसिस ऑफ़ फ्बीएन1. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13(1), 4470.

शिंदे, यू. ए., डे, ए., गोडसे, आर. डी., राठौड, एम., थोरात, आर., शर्मा, एन., ... एंड सिंह, के. (2024). कार्बोप्लाटिन-एटोपोसाइड को-लोडेड पीएलजीए माइक्रोपार्टिकल्स की प्रभावशीलता मूल्यांकन रेटिनोब्लास्टोमा में सबकंजंक्टिवल कीमोथेरेपी के लिए. जर्नल ऑफ़ ड्रग डिलीवरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 92, 105333.

स्ट्रॉस, जे. सी., हास्की, एन., रामाय, एच. आर., घोष, टी. एस., टेलर, एल. एम., यूसुफ, एम., ... एंड रामन, एम. (2023). वेटेड जीन को-एक्सप्रेशन नेटवर्क एनालिसिस आइडेंटिफाइज़ ए फंक्शनल गिल्ड एंड मेटाबोलाइट क्लस्टर मेडिएटिंग द रिलेशनशिप बिटवीन म्यूकोसल इन्फ्लेमेशन एंड एडहेरेंस टू द मेडिटेरेनियन डाइट इन अल्सरेटिव कोलाइटिस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ मॉलिक्युलर साइंसेज़, 24(8), 7323.

यादव, पी, ओराओन, पी के, लेपचा, डी, चंद्रा, ए, टंडन, आर, चेत्री, ए, ... एंड गोयल, एस (2024). डेवलपमेंट ऑफ जेनोम-वाइड माइक्रोसैटेलाइट्स फ्रॉम प्रिमुला डेंटिकुलाटा एंड देयर यूटिलिटी इन डिफरेंट स्पीशीज ऑफ द जेनस. साउथ अफ्रीकन जर्नल ऑफ बॉटनी, 165, 384-393.

अनुसंधान परियोजनाएँ

डॉ. ब्रोतोति रॉय प्रोजेक्ट जिसका शीर्षक है, टेलोस्ट चन्ना पंक्टैटस में नोवेल हार्मोन एस्प्रोसिन की पहचान, लक्षण वर्णन और प्रजनन पर इसका प्रभाव'' विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड द्वारा 37.4 लाख में प्रायोजित है।

पेटेंट दाखिल/स्वीकृत

संयुक्त राज्य अमेरिकी पेटेंट, "स्वयं उपचार विरोधी संक्षारक कोटिंग्स और उसकी तैयारी के लिए एक प्रक्रिया। आवेदन संख्या US 2015/0184304AL

भारतीय पेटेंट है, "नैनो-संरचित संक्षारण-प्रतिरोधी एल्यूमिना कोटिंग्स के लिए एक बेहतर सोल-जेल प्रक्रिया' आवेदन संख्या 298935।

भारतीय पेटेंट है, 'समुद्री पर्यावरण में संक्षारण के खिलाफ पॉलिमर कंपोजिट के संचालन की कोटिंग तैयार करने की एक प्रक्रिया'। आवेदन क्रमांक 369797।

भारतीय पेटेंट है, "पराबैंगनी (यूवी) कीटाणुनाशक बॉक्स"। आवेदन क्रमांक 409373.

भारतीय पेटेंट है, 'बच्चों के लिए प्रतिरक्षा परीक्षण किट'। आवेदन संख्या 379780-001।

आयोजित संगोष्टियाँ

प्रोफेसर सीमा अग्रवाल, अकादमिक निदेशक और प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग, बेयरुथ विश्वविद्यालय, जर्मनी, 'पॉलिमर: क्या, क्यों और कहाँ?', 23 नवंबर, 2023

श्री सचिन जैन, आईआरएस 2016, पूर्व उपायुक्त आयकर, दिल्ली। क्यों आईआईटी, आईआईएम के टॉप कॉलेज छात्र ₹1 करोड़ से अधिक की नौकरी छोड़कर सिविल सेवा को चुनते हैं?, 30 अप्रैल, 2004.

श्री चैतन्यम पोटनुरु, सीनियर इमेजिंग डेटा साइंटिस्ट, कोर्टेवा एग्री साइंस, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और इसके अनुप्रयोग, 29 जून, 2023.

प्रो. रामा जयसुंदर, अध्यक्ष, एनएमआर, एमआरआई विभाग, एम्स, नई दिल्ली, पराधीन भारत में उत्कृष्ट महिला हस्तियाँ। , 29 फरवरी, 2024।

सम्मेलन

23 अगस्त, 2023 को सेंटर फॉर रिसर्च द्वारा आयोजित 'इक्विनॉक्स 2023' शीर्षक वाला अंतर्राष्ट्रीय वार्षिक सम्मेलन,

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतर्राष्ट्रीय

हेमलता रानी ने 'भारत-नेपाल मित्रता संबंधी' शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो विश्व प्रतिभा पुरस्कार सम्मान, सम्मेलन नेपाल द्वारा आयोजित विश्व प्रतिभा पुरस्कार सम्मान में प्रस्तुत किया गया, जो 11-12 जून, 2023 से आयोजित किया गया था।

ज्योत्सना ने 'ग्रेविटी मॉडल का उपयोग करके अंतर-क्षेत्रीय व्यापार प्रथाएं: भारत और श्रीलंका पर एक अध्ययन' शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो डीएवी प्रबंधन संस्थान, फरीदाबाद द्वारा आयोजित प्रौद्योगिकी, प्रबंधन, सामाजिक विज्ञान, स्थायी विकास और मानविकी में अग्रिम अनुसंधान पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया, जो 12-13 मई, 2023 को आयोजित किया गया था।

प्रियंका सहनी ने 'एक एक्सटेंडेड प्रकार एफ-कानन मैपिंग के फिक्स्ड पॉइंट्स के माध्यम से एक एकीकृत समस्या समाधान' शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो गणित विभाग, एप्लाइड साइंसेज एंड ह्यूमैनिटीज इंस्टीट्यूट द्वारा आयोजित गणितीय विज्ञान और अंतःविषय क्षेत्रों में हाल के उन्नति पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया, जो 22-24 जून, 2023 से आयोजित किया गया था।

स्मृति सिंह ने 'कोविड-19 और विकलांगता: विकलांग व्यक्तियों के अनुकूली सामना तंत्रों का अन्वेषण' शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो अंतर्राष्ट्रीय राजनीति विज्ञान संघ (आईपीएसए), अर्जेंटीना द्वारा आयोजित 2023 आईपीएसए विश्व राजनीति विज्ञान कांग्रेस में प्रस्तुत किया गया, जो 15-19 जुलाई, 2023 को आयोजित किया गया था।

राष्ट्रीय

अनुरिता जालान ने 7-9 अगस्त, 2023 तक लैंडन यार्चोस केमो द्वारा आयोजित एक सम्मेलन में "पाठ्यक्रम के हिस्से के रूप में सार्वभौमिक नैतिकता को पढ़ाने की दुर्दशा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

ब्रोटोटी रॉय ने 2-4 फरवरी, 2024 को आयोजित केएसएएस वार्षिक संगोष्ठी 2024 में "शिक्षा के बदलते प्रतिमान: आधुनिक भारत में आत्मनिर्भरता की प्रासंगिकता' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

जसप्रीत कौर ने 'मानव रोगों के उपचार में फाइटोहार्मोन की संभावित भूमिका' शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो हंसराज कॉलेज के वनस्पति विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित और महात्मा हंसराज एमएमटीटी केंद्र के सहयोग से विकसित भारत@2047 के लिए टिकाऊ कृषि उत्पादकता के लिए नवाचार और रणनीतियों पर वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन एडवांसेस इन प्लांट बायोलॉजी (एपीबी 2024) में प्रस्तुत किया गया, जो 10 फरवरी, 2024 को आयोजित किया गया था।

ममता धवन ने स्वर्ग रेपर्टरी, प्रयागराज, उत्तर प्रदेश द्वारा आयोजित 'भारतीय रंगमंच में नौटंकी' पर राष्ट्रीय सेमिनार में 'भारतीय रंगमंच में नौटंकी' शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो 24-27 अगस्त, 2023 से आयोजित किया गया था।

नीलिमा ओहरी ने 5-6 मई, 2023 को अग्रवाल कॉलेज बल्लभगढ़, एम.डी. विश्वविद्यालय, रोहतक, हरियाणा के गणित विभाग द्वारा आयोजित गणित में हालिया प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन में 'रचना ऑपरेटरों के एक वर्ग पर कुछ परिवर्तन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रितु ढींगरा ने 8-10 मई, 2023 को जेएनयू में एसपीएस, जेएनयू और आईएपीटी द्वारा आयोजित सामग्री डिजाइन और प्रसंस्करण पर राष्ट्रीय कार्यशाला में 'गामा-रे विकिरण डिटेक्टर के रूप में कैडमियम आयोडाइड के एकल क्रिस्टल का संश्लेषण और लक्षण वर्णन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

8-9 अक्टूबर, 2023 को 2 साल के लिए अनुसंधान और विनिमय के लिए प्रोफेसर हुईरू जेन झेंग, उल्स्टर विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

मैत्रेयी कॉलेज के छात्रों और न्यूजीलैंड और ऑस्ट्रेलिया के विजिटिंग छात्र प्रतिनिधिमंडलों के बीच बातचीत के लिए एक महीने के लिए 12 फरवरी, 2024 को इंडिजिनस टैलेंट प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक अंतरराष्ट्रीय समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

कॉलेज के खेल मैदान में विशेष एथलीटों के अभ्यास के लिए शिक्षा और खेल में बौद्धिक विकलांग लोगों को शामिल करने के लिए तीन साल के लिए स्पेशल ओलंपिक भारत के साथ 10 अगस्त, 2023 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

शिक्षाविदों के लिए एक दिन के लिए 5 अप्रैल, 2023 को TERI स्कूल ऑफ एडवांस्ड स्टडीज के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

16 अगस्त 2023 को न्यू ओरिएंटल एजुकेशन एंड स्पोर्ट्स कंसल्टेंट प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए, जो खेल गतिविधियों के लिए एक वर्ष के लिए वैध है।

कथक पर अल्पकालिक पाठ्यक्रम संचालित करने के लिए एक वर्ष के लिए 22 जनवरी, 2024 को फाउंडेशन फॉर कृष्णा कला एंड एजुकेशन (सोसायटी) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

कॉलेज में 'स्वास्थ्य के लिए आयुर्वेदिक पोषण' पर सर्टिफिकेट कोर्स संचालित करने के लिए 20 अक्टूबर, 2023 को न्यूट्रीवेल हेल्थ (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड के साथ तीन साल के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

मैत्रेयी कॉलेज के छात्रों के लिए 60 घंटे की इंटर्नशिप/अप्रेंटिसशिप के लिए 30 सितंबर, 2023 को CURE इंडिया के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

पर्यावरण और सतत विकास के बारे में जागरूकता के लिए 11 अगस्त, 2023 को एक वर्ष के लिए एचसीएल फाउंडेशन के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

खेल गतिविधियों के लिए खेल फाउंडेशन के साथ 30 जनवरी, 2024 को एक वर्ष के लिए अनुबंधित किया गया था।

16 अगस्त 2023 को न्यू ओरिएंटल एजुकेशन एंड स्पोर्ट्स कंसल्टेंट प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए, जो खेल गतिविधियों के लिए एक वर्ष के लिए वैध है।

24 नवंबर, 2022 को आईसीटी अकादमी के साथ 365 दिनों के प्रशिक्षण सेमिनार, संकाय प्रशिक्षण, छात्र प्रशिक्षण, कार्यशालाओं आदि के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र (इनबाउंड/आउटबाउंड)

कॉलेज ने 12-13 फरवरी, 2024 तक 38 छात्रों (न्यूजीलैंड से 24 और ऑस्ट्रेलिया से 14) की मेजबानी की, ताकि उन्हें कॉलेज के परिप्रेक्ष्य के माध्यम से भारत के बारे में जानकारी प्रदान की जा सके। संकाय सदस्यों और छात्रों के साथ बातचीत ने भारतीय शिक्षा जगत की गहरी समझ को बढ़ावा दिया और अंतर-सांस्कृतिक सीखने के अनुभवों को बढ़ावा दिया।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस्ड छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

प्लेस्ड छात्रों की संख्या: 260.
कैंपस भर्ती के लिए आयीं कम्पनियों की संख्या: 117

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

कॉलेज की एनएसएस और सक्षम इकाई ने क्योर इंडिया के सहयोग से सुगम्य ऐप विकसित किया है, जिससे भवन के भीतर सटीक नेविगेशन के लिए क्यूआर कोड के माध्यम से पूरे कॉलेज को सुलभ बनाया जा सके।

कॉलेज ने IAPC पाठ्यक्रम के माध्यम से सामाजिक आउटरीच और सामुदायिक जुड़ाव को अपने पाठ्यक्रम में एकीकृत किया है, जो NEP 2020 के साथ संरेखित है। कॉलेज, उन्नत भारत अभियान के तहत, वृक्षारोपण अभियान और स्वास्थ्य जागरूकता कार्यक्रमों के माध्यम से पाँच गाँवों का समर्थन करता है, हाल ही में स्वच्छता के मुद्दों को संबोधित करने के लिए मंगरोली और मेलवा गोपालगढ़ का दौरा किया। कॉलेज ने आयुर्ज्ञान न्यास के साथ मिलकर

शिक्षा में मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता की वकालत करने के लिए "NEP, 2020 के तहत मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण के लिए दृष्टिकोण" पर दो दिवसीय सम्मेलन का आयोजन किया।

संस्कृति स्कूल के सहयोग से, शारीरिक शिक्षा विभाग ने एक फिटनेस सेंटर की स्थापना की, जो विशेष आवश्यकता वाले छात्रों को सप्ताह में तीन दिन फिटनेस कक्षाएं और खेल निर्देश प्रदान करता है।

कॉलेज ने स्पेशल ओलंपिक भारत और आंचल स्पेशल स्कूल के साथ मिलकर युवा स्पेशल ओलंपिक एथलीटों का समर्थन करते हुए वार्षिक युवा सक्रियण कार्यक्रम की मेजबानी की। समाजशास्त्र विभाग ने खजुराहो की शोध-उन्मुख यात्रा की व्यवस्था की, जिसमें चंदेल राजवंश के समय के ऐतिहासिक जैन और हिंदू मंदिरों की खोज की गई।

पुस्तकालय विकास

मैत्रेयी कॉलेज पुस्तकालय के बुनियादी ढांचे और सुविधाओं में लगातार सुधार करने के लिए प्रतिबद्ध है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि छात्रों और संकाय सदस्यों को विभिन्न प्रकार की पुस्तकों और पुस्तकालय सुविधाओं तक पहुंच मिले।

2023-2024 के दौरान कॉलेज पुस्तकालय ने 1099 किताबें हासिल कीं। पुस्तकालय का कुल संग्रह 101536 मुद्रित पुस्तकों तक बढ़ गया है। यह 51 जर्नल्स की सदस्यता लेता है, जिनमें लोकप्रिय पत्रिकाएँ और पुस्तकालय में 22 समाचार पत्रों (15 शीर्षक) का संग्रह शामिल है।

लाइब्रेरी एन-लिस्ट कंसोर्टियम की सदस्यता लेती है, जो एनडीएल के माध्यम से एन-लिस्ट 6,00,000 ई-बुक्स के तहत 6000+ ई-जर्नल्स और 1,99,500 ई-बुक्स को कवर करती है। कॉलेज पुस्तकालय DELNET (डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क) का सदस्य बना हुआ है, जो विशेष रूप से अंतर पुस्तकालय ऋण के माध्यम से हमारी जरूरतों को पूरा करता है।

लाइब्रेरी उपयोगकर्ता कॉलेज की वेबसाइट पर लाइब्रेरी टैब के तहत पिछले और वर्तमान वर्ष के पाठ्यक्रम/प्रश्न पत्रों तक पहुंच सकते हैं। लाइब्रेरी अपने छात्रों को लाइब्रेरी के अतिदेय शुल्क का भुगतान करने और डिजिटल इंडिया का हिस्सा बनने के लिए क्यूआर कोड सुविधा प्रदान कर रही है।

लाइब्रेरी ने लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर (LMS) SOUL (यूनिवर्सिटी लाइब्रेरी के लिए सॉफ्टवेयर) को 3.0 संस्करण में अपडेट किया है और रेडियो फ्रीक्वेंसी भी पेश की है।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 3
एसोसिएट प्रोफेसर: 34
असिस्टेंट प्रोफेसर: 123
तदर्थ: 15
गेस्ट्स: 27

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 69,81,05,000/-।
उपयोग किया गया अनुदान: 72,09,64,000/-

***

माता सुंदरी महिला महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ.

राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद (एनसीटीई) ने कॉलेज को 4 वर्षीय एकीकृत अध्यापक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) के लिए मंजूरी दे दी है, जिसमें शिक्षा में बीए, बीएड, दोहरे प्रमुख समग्र स्नातक की डिग्री शामिल है। कॉलेज को भारतीय विश्वविद्यालय परिसंघ द्वारा अनुकरणीय कॉलेज उत्कृष्टता के लिए अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कार, आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्वच्छ भारत के लिए श्रमदान में इसके योगदान के लिए प्रशंसा पुरस्कार मिला है; एमसीडी, दिल्ली द्वारा 'जीरो वेस्ट इंस्टीट्यूशन अवार्ड' और "पर्यावरण, वन और वन्यजीव विभाग, दिल्ली एनसीटी सरकार द्वारा आयोजित 'आई लव यमुना अभियान' में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र। सभी विभागों में स्थायी सहायक प्रोफेसरों की भर्ती, साथ ही एसोसिएट प्रोफेसरशिप और प्रोफेसरशिप की ओर पदोन्नति सफलतापूर्वक आयोजित की गई। Google डेवलपर स्टूडेंट क्लब (GDSC-MSCW) की स्थापना अगस्त 2023 के महीने में Google प्लेटफ़ॉर्म और तकनीक के प्रति उत्साही कॉलेज के छात्रों के बीच सहयोग को बढ़ावा देने के लिए की गई थी। MSCW मोबाइल ऐप (एंड्रॉइड संस्करण) भी लॉन्च किया गया था। कॉलेज की सांस्कृतिक सोसायटी ने प्रतिष्ठित 37 अंतर-विश्वविद्यालय उत्तर-पश्चिम क्षेत्र युवा प्रतियोगिता में दिल्ली विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व किया।

कॉलेज ने गोल्डन सिग्नेचर्स के साथ मिलकर दिल्ली के आईआईसी में 'इंडिया@जी20 इम्पैक्ट असेसमेंट समिट 2023' का आयोजन किया। मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण पर आरोग्यम नामक एक प्रकोष्ठ की स्थापना की गई। "मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता और मादक द्रव्यों के सेवन" जैसे विषयों पर कार्यशालाएँ आयोजित की गईं। आकाशवाणी दिल्ली ने कॉलेज के सहयोग से 'प्रेरक परिवर्तन: भारत के जी-20 नेतृत्व के दौरान युवा जुड़ाव' विषय पर 'जी-20 युवा सम्मेलन' का आयोजन किया। कॉलेज आईक्यूएसी ने राजभाषा क्रियान्वयन समिति और भारतीय भाषा मंच के सहयोग से 'हिंदी सप्ताह महोत्सव' मनाया। डिबेटिंग सोसाइटी द्वारा द नोविस नामक एक शैक्षणिक पहल के सहयोग से राष्ट्रीय एमयूएन का आयोजन किया गया।

सम्मान/विशिष्टताएं

फैकल्टी

प्रो. हरप्रीत कौर (प्राचार्य) ने पर्यावरण अनुकूल परिसर के विकास के लिए 'ग्रीन प्लैनेट की राजदूत' पुरस्कार और शैक्षणिक उत्कृष्टता में उत्कृष्ट योगदान के लिए 'शैक्षणिक उत्कृष्टता हेतु प्रतिष्ठित कॉलेज एक्सीलेंसी अवार्ड' भारतीय विश्वविद्यालयों के संघ के २०वें स्थापना दिवस समारोह में प्राप्त किया।

प्रो. हरप्रीत कौर (प्रधानाचार्य) और डॉ. पूनम वत्स (मनोविज्ञान विभाग) को अंतर-कॉलेज लोक आदिवासी प्रतियोगिता में सांस्कृतिक उत्कृष्टता का प्रदर्शन करने के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय से पुरस्कार प्राप्त हुआ। उन्हें एशियन बिजनेस स्कूल (एबीएस) और नॉर्दर्न यूनिवर्सिटी बांग्लादेश (एनयूबी) द्वारा आयोजित "वैश्विक शिक्षा की बदलती गतिशीलता" पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार मिला। वे दोनों विश्व शांति के लिए शिक्षकों के अंतर्राष्ट्रीय संघ की शासी परिषद द्वारा आयोजित विश्व पर्यावरण दिवस समारोह के अवसर पर राष्ट्रीय पर्यावरण शिक्षा और जागरूकता पुरस्कार के प्राप्तकर्ता भी थे।

विद्यार्थी

बी.ए. प्रोग्राम की तृतीय वर्ष की छात्रा संजाना ने राष्ट्रीय खेल 2023 और जूनियर एशियाई चैम्पियनशिप टीम में स्वर्ण पदक प्राप्त किया। उन्हें जूनियर विश्व चैम्पियनशिप में रजत पदक और राष्ट्रीय चैम्पियनशिप, जूनियर विश्व कप और भारतीय टीम के ट्रायल में कांस्य पदक से सम्मानित किया गया।

बी.एल.एड की छात्रा वरलीन कौर को स्वर्ण पदक मिला तथा बी.ए. (ऑनर्स) अंग्रेजी की छात्रा हरकीरत कौर, बी.कॉम. प्रोग्राम की छात्रा सिमरन कौर, बी.कॉम. प्रोग्राम की छात्रा सिमरनप्रीत कौर, बी.कॉम. प्रोग्राम की छात्रा मनदीप कौर, बी.ए. (ऑनर्स) अंग्रेजी की छात्रा प्रभलीन ने संयुक्त रूप से असम में राष्ट्रीय चैंपियनशिप में रजत पदक जीता।

प्रकाशन

स्कोपस ईनडेक्सेड जर्नल

चौहान, डी., गुप्ता, एल., & वर्मा, आर. (2023) क्वासिग्रुप के A-न्यूक्लियस और -A-न्यूक्लियस के कुछ गुणों पर। जर्नल ऑफ अलजेब्रा और लिस एप्लीकेशन, 22:07), 2350157

गुप्ता, एस., एवं गुप्ता, पी. (2023) पैरामीटर ट्यूनिंग ऑफ़ कोरोनावायरस हर्ड इम्युनिटी ऑप्टिमाइज़र फॉर डिटेक्शन ऑफ़ कम्युनिटीज़ इन सोशल नेटवर्क्स। एडवांसेज़ इन आर्टिफ़िशियल इंटेलिजेंस एंड मशीन लर्निंग, 3(4), 1728-1742

कौर, जी., एवं नागपाल, एस. (2023) पार्शियल सम्स एंड इन्क्लूजन रिलेशंस फॉर स्टारलाइक फंक्शन्स एसोसिएटेड विद एन इवोल्यूट ऑफ ए नेफ्रोइड कर्व। बुलेटिन ऑफ द कोरियन मैथेमैटिकल सोसाइटी, 60(6), 1477-1496

लाम्बे, ए.के., भार्गव, आर., दीपा, एम.के., सत्पथी, पी.एस., सिंह, के., बंद्योपाध्याय, एस. (2023) एक्सप्लोरिंग कटिंग-एज रिसर्च टॉपिक्स इन कैंसर, फार्माकोलॉजी, एंड एनालिटिकल केमिस्ट्री। जर्नल ऑफ केमिकल हेल्थ रिस्क्स, 13(6), 1-6

साहनी, ए. के., पांडे, जे. टी., एवं मिश्रा, आर. के. (2023) ऑन फज़ी प्रोजेक्टिव मॉड्यूल्स-इट्स मॉडिफाइड क्लासेज़ एंड एस्टिमेशन ऑफ़ प्रोजेक्टिव डाइमेंशन। पैलेस्टाइन जर्नल ऑफ़ मैथेमैटिक्स, 12

शर्मा, एस., शर्मा, आर., मनानी, पी., एवं प्रसाद, आई. वी. (2024) इनफर्टिलिटी अमोंग मैरिड वुमन इन नॉर्दर्न इंडिया: ए क्वालिटेटिव स्टडी ऑफ़ कोपिंग स्ट्रैटेजीज़ एंड सोशल स्टिग्मास। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ वुमन्स हेल्थ एंड रिप्रोडक्शन साइंसेज़, 12(1)

यूजीसी केयर-लिस्टेड जर्नल

ढालीवाल, एस., कौर, एच., अहुजा, वाई., कौर, ए., गुप्ता, एम. (2023) ए कॉम्प्रेहेंसिव एक्सामिनेशन ऑफ़ सोशल मीडिया एंड इम्पैक्ट ऑन यूथ डेवलपमेंट, मेंटल हेल्थ, एंड एकेडमिक परफॉर्मेंस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ क्रिएटिव रिसर्च थॉट्स, 12(11), 901-911

जर्नल्स

सामिख्या: एक बहुविषयक, समकक्ष- समीक्षित, ओपन-एक्सेस अनुसंधान पत्रिका ISSN:2583-827X (ऑनलाइन)। माता सुंदरी कॉलेज फॉर वुमन, दिल्ली विश्वविद्यालय, 2(2), 1-147

ऑटोमैटिक टेलर मशीन (एटीएम) आधारित इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन में ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी का क्रियान्वयन।

रिसर्च प्रोजेक्ट

प्रोजेक्ट का शीर्षक, 'ऑपरेटर बीजगणित II अंतर्राष्ट्रीय समूह में महिलाएं' परियोजना का शीर्षक: हिल्बर्ट बिमॉड्यूल्स द्वारा पार किए गए उत्पादों का परमाणु आयाम बीजगणित पर 2.68,497/- कम्प्यूटेटिव सी* के लिए वित्त पोषित है।

पेटेंट दाखिल/स्वीकृत

डॉ. सिरताज कौर – 'शिक्षा प्रणाली में हितधारकों से गुणवत्ता नियंत्रण के विचलन की पहचान करने के लिए स्मार्ट और अद्वितीय प्रक्रिया'। आवेदन संख्या 20231103504A

डॉ. प्रीति मानानी – 'दृश्य कार्य स्मृति के साथ प्राकृतिक छवि प्रसंस्करण के लिए मानसिक-अनुकूली तंत्रिका नेटवर्क'। आवेदन संख्या 202411007563 और 'नेत्रहीन छात्रों को ब्रेल भाषा सिखाने के लिए आईएमएल-आधारित उपकरण'। आवेदन संख्या 6287789।

आयोजित सेमिनार

डॉ. आंचल गर्ग। पृथ्वी प्रणाली विज्ञान विभाग, स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका में पोस्ट-डॉक्टरल रिसर्च फेलो। अस्थिर से सतत जीवन शैली पर स्विच करना: प्रकृति और उसके संसाधनों के संरक्षण के लिए एक रोडमैप, 28 जुलाई, 2023

डॉ. अंशू श्रीवास्तव, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय सुरक्षा अध्ययन के लिए विशेष केंद्र (एससीएनएसएस), जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, जी20 के लेंस के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाना, 3 अक्टूबर, 2023

डॉ. आयुषी केतकर, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय सुरक्षा अध्ययन के लिए विशेष केंद्र (एससीएनएसएस), जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, संघर्ष में महिलाएं: एक सभ्य दुनिया में असभ्य युद्ध, 3 अक्टूबर, 2023

डॉ. हरबंस सागू प्रो. सीमा बावा, प्रोफेसर, इतिहास विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, भारतीय इतिहास में सिख महिलाएं, 18 अक्टूबर, 2023

डॉ. उमेश सी. पाठक, विभागाध्यक्ष, पत्रकारिता एवं जनसंचार, महाराजा अग्रसेन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, जीजीएसआईपी से संबद्ध, दिल्ली विश्वविद्यालय, विकसित भारत 2027 पर युवा सेमिनार, मैच 18, 2024

आयोजित सम्मेलन

आधुनिक विज्ञान कांग्रेस पर 8वां एशिया प्रशांत अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 11 सितंबर, 2023 को आर्थिक विकास और सामाजिक अनुसंधान संस्थान, तुर्की के सहयोग से आयोजित किया गया था।

आर्थिक विकास और सामाजिक अनुसंधान संस्थान, तुर्की और बाकू गर्ल्स यूनिवर्सिटी, अजरबैजान के सहयोग से 'विश्व महिला अध्ययन सम्मेलन VII' पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 7 मार्च, 2024 को हाइब्रिड मोड में आयोजित किया गया था।

गणित और अनुप्रयोगों पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन डीएसटी-एसईआरबी, सीएसआईआर और डीआरडीओ द्वारा प्रायोजित और गणित विभाग द्वारा 19 जनवरी, 2024 को आयोजित किया गया था।

16 फरवरी, 2024 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के राजनीति विज्ञान विभाग और यूरोपीय अध्ययन केंद्र, जीन मोनेट मॉड्यूल के सहयोग से 'बदलती दुनिया में भारत और यूरोप: वैश्विक गतिशीलता को समझना और नई वास्तविकताओं को नेविगेट करना' विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया था। .

एक अंतर्राष्ट्रीय विदुषी सम्मेलन ग्लोबल संस्कृत फोरम के सहयोग से 21 मार्च, 2024 को आयोजित किया गया था।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

हरप्रीत. कौर ने 16 फरवरी, 2024 को "बदलती दुनिया में भारत और यूरोप: वैश्विक गतिशीलता को समझना और नई वास्तविकताओं को नेविगेट करना" विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'सीएसआर: श्री गुरु ग्रंथ साहिब की शिक्षाओं में निहित आशाजनक भविष्य' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

संस्कृत भारती, नई दिल्ली, कैलीग्राफी इंडिया, यूनिवर्सिटी ऑफ टीचर एजुकेशन, स्टेट ऑफ वॉड, स्विटजरलैंड (एचईपी): फिलॉसॉफिकल प्रैक्टिशनर्स एसोसिएशन; के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए; इंस्टीट्यूट ऑफ इकोनॉमिक डेवलपमेंट एंड सोशल रिसर्च, तुर्की: सोसाइटी फॉर एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट: डिप्टी कमिश्नर सिटी सदर, पहाड़गंज और व्हाय वेस्ट वेडनसडे इंडिया। नींव; उद्यमी हेल्पलाइन

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

काॅननेक्स: अ डिजिटल रेनेसांस अन्फ़ोल्डेड। ने 12-13 फरवरी, 2024 को दिल्ली कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड कॉमर्स के एंटरप्रेन्योरियल सेल, व्यापार के साथ सहयोग किया।

प्लेसमेंट विवरण (छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

कैंपस भर्ती के लिए आई कंपनियों की संख्या: 23
प्लेसमेंट प्राप्त छात्रों की संख्या: 135

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

"सहयोग: प्रारंभिक शिक्षा की एक सामुदायिक आउटरीच पहल 12 अक्टूबर, 2023 को श्री गुरु हरकृष्ण खालसा गर्ल्स सीनियर सेकेंडरी स्कूल में "फन के साथ फिटनेस" कार्यक्रम के साथ आयोजित की गई थी।

राष्ट्रीय सेवा योजना (NSS) ने सामाजिक संपर्क और कल्याण के लिए विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया, जिनमें शामिल हैं: दो दिवसीय बेसिक लाइफ सपोर्ट प्रशिक्षण कार्यक्रम, बाढ़ राहत दान अभियान, थान सिंह की पाठशाला में दिवाली समारोह,

रक्त दान शिविर (दिल्ली पुलिस, उत्तर जिला के सहयोग से), चुनावी पजीकरण कार्यालय के साथ विशेष युवा शिविर, प्रश्रया कल्याण फाउंडेशन के साथ सैनिटरी और स्टेशनरी वितरण अभियान, "सैनिटरी और स्टेशनरी समर्थन: भारत के भविष्य को सशक्त बनाना" विषय पर सैनिटरी और स्टेशनरी दान अभियान कार्यक्रम आदि

इको क्लब, अर्थकॉन ने ई-वेस्ट कलेक्शन ड्राइव के साथ-साथ वैन महोत्सव के हिस्से के रूप में वृक्षारोपण अभियान का आयोजन किया। पर्यावरण अध्ययन विभाग ने प्लास्टिक कचरे के प्रबंधन और स्रोत पर कचरा पृथक्करण के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए 3 जुलाई, 2023 को स्वच्छ कोर टीम और दिल्ली नगर निगम (एमसीडी) के सहयोग से "निवारण-प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन" पर एक कार्यशाला का आयोजन किया।

पुस्तकालय विकास

कोहा आईएलएमएस सॉफ्टवेयर सफलतापूर्वक खरीदा और स्थापित किया गया। MSQB पोर्टल: गेटवे टू क्वेश्चन रिपॉजिटरी 21 दिसंबर, 2023 को लॉन्च किया गया था।

इस शैक्षणिक वर्ष के दौरान जोड़ी गई पुस्तकों की संख्या 1131 थी और कुल संख्या 118800 तक पहुंच गई। कॉलेज पुस्तकालय में पत्र-पत्रिकाओं की कुल संख्या 40 है।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 12
एसोसिएट प्रोफेसर: 49, असिस्टेंट प्रोफेसर: 99, अतिथि: 2

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: मात्र 70 करोड़ 98 लाख
उपयोगित अनुदान: 56 करोड़ 42 लाख 61 हजार मात्र

***

मिरांडा हाउस

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

मिरांडा हाउस को 2023 के एनआईआरएफ द्वारा लगातार सातवीं बार कॉलेजों में नंबर एक स्थान प्राप्त हुआ है। मिरांडा हाउस ने इंडिया टुडे रैंकिंग में विज्ञान में दूसरा और मानविकी और सामाजिक विज्ञान में तीसरा स्थान हासिल किया है, 2023 में द इकोनॉमिक टाइम्स द्वारा सर्वश्रेष्ठ शिक्षा ब्रांड से सम्मानित किया गया है। सतत प्रथाओं के लिए डीयू का शताब्दी पुरस्कार जीता।

कॉलेज ने अपने प्लेटिनम जुबली वर्ष को भारत के उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़, मंत्री, एमईए, डॉ. एस. जयशंकर, मंत्री डब्ल्यूसीडी और अल्पसंख्यक मामले, स्मृति ज़ ईरानी और वाइस चांसलर, दिल्ली विश्वविद्यालय, प्रोफेसर योगेश सिंह जैसे विशिष्ट व्यक्तियों द्वारा प्लेटिनम जुबली व्याख्यान श्रृंखला देने के साथ मनाया। कॉलेज ने 75 प्रतिष्ठित पूर्व छात्रों- पद्मश्री, किरण नादर और डिप्टी सीजीए इला सिंह को सम्मानित किया।

समावेशी, टिकाऊ और लचीले शहर बनाने के लिए शहरी अध्ययन और अनुसंधान केंद्र की स्थापना की गई, जिसका उद्घाटन आवासन और शहरी कार्य मंत्री, श्री हरदीप सिंह पुरी ने किया।

भारत की जी20 अध्यक्षता का जश्न मनाते हुए, मिरांडा हाउस और डीयू ने भारत-ईयू के तत्वावधान में "सतत विकास को आगे बढ़ाना: भारत-ईयू सहयोग पर ध्यान केंद्रित करते हुए एक लचीले भविष्य का निर्माण" विषय पर सांस्कृतिक परिषद कार्यक्रम आयोजित करने के लिए सहयोग किया।

रसायन विज्ञान में 2022 के नोबेल पुरस्कार विजेता प्रो. मोर्टन पी. मेल्डल और लाइफ साइंस बिजनेस लीडर डॉ. फेड्रिया मैरी सेंट हिलारी के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र में स्थिरता प्रथाओं और एसटीईएम में अधिक महिला वैज्ञानिकों को बढ़ावा देने पर जोर दिया गया।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

प्रोफेसर मोनिका तोमर को स्टैनफोर्ड, 2023 द्वारा जारी रैंकिंग में दुनिया के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों में शामिल किया गया।

डॉ. प्रियंवदा सिंह को एसईआरबी इंटरनेशनल रिसर्च एक्सपीरियंस (एसआईआरई) फेलो, एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार, 2023 प्राप्त हुआ।

सुश्री मधु को पुर्तगाली अध्ययन और संस्कृति केंद्र, मैसाचुसेट्स डार्टमाउथ विश्वविद्यालय (2024) द्वारा यात्रा और आवास अनुदान प्राप्त हुआ। उन्हें शंघाई यूनिवर्सिटी, चीन (2023) में सेंटर फॉर द स्टडीज ऑफ ग्लोबल

डेवलपमेंट और डेविड एफ. मस्टो सेंटर फॉर ड्रग पॉलिसी स्टडीज से एक और यात्रा और आवास अनुदान प्राप्त हुआ।

प्रो. साधना शर्मा को एल्सेवियर जर्नल्स के लिए अप्रैल 2023- मार्च 2024 के लिए समीक्षक मान्यता प्राप्त हुई।

विद्यार्थी

कॉलेज के शीर्ष पांच स्थानों में शामिल हैं:

अनघा के टी, बी.एससी. (ऑनर्स) रसायन विज्ञान;

स्कून शर्मा बीएससी (ऑनर्स) वनस्पति विज्ञान;

कृतिका शर्मा बीएससी (ऑनर्स) जूलॉजी;

मेधा श्री बीएससी (ऑनर्स) जूलॉजी:

भावना बी.एस.सी.(ऑनर्स) गणित।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

अग्रवाल, जी., अग्रवाल, एस. & मानिशा बंसल (2024) महिला वल्नरेबिलिटी इंडेक्स (डब्ल्यूवीआई): मल्टी क्राइटेरिया डिसीजन मेकिंग एप्रोच। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड एप्लीकेशन्स इन इंजीनियरिंग, 12(21), 1232–1238

अग्रवाल, जी., अग्रवाल, एस. & मानिशा बंसल (2023) बीआईईटेक: बिक्लस्टर एन्सेम्बल टेक्नीक्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑन रिसेंट एंड इनोवेशन ट्रेंड्स इन कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशन, 11, 4075-4088

अहमद, टी., जिंदल, के, तोमर, एम., & झा, पी के (2023) एफ़ेक्ट ऑफ़ कोडोपिंग ऑफ़ रेयर अर्थ एलिमेंट्स एंड क्र ऑन मल्टीफ़ेरोइक, ऑप्टिकल एंड फोटोकैटालिटिक प्रॉपर्टीज़ ऑफ़ बीआईएफईओ३. मटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 37, 107516

अहमद, टी., जिंदल, के, तोमर, एम., & झा, पी के (2023). थियोरेटिकल इन्साइट ऑफ़ ओरिजिन ऑफ़ राश्बा-ड्रेसेलहाउस एफ़ेक्ट इन टेट्रागोनल एंड रोम्बोहेड्रल फ़ेज़ेस ऑफ़ बीआईएफईओ३. फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स, 25(7), 5857-5868

बेगे, एम., सिंह, वी, शर्मा, एन., डेब्रेसेनि, एन., बेरेज़कि, आई., पूनम, ... & बोर्बास, ए (2023)। इन विट्रो और इन विवो एंटीप्लाज़मोडियल एवल्यूएशन ऑफ़ शुगर-मॉडिफाइड न्यूक्लियोसाइड एनालॉग्स। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13(1), 12228

भारती, एम., राणा, एल., गुप्ता, आर., शर्मा, ए, झा, पी के, & तोमर, एम (2023) सरफेस एकुस्टिक वेव रेजोनेटर का फैब्रिकेशन एस एकुस्टो-ऑप्टिक मॉड्यूलेटर। ऑप्टिकल मटेरियल्स, 142, 114088

भारती, एम., राणा, एल., गुप्ता, आर., शर्मा, ए, झा, पी के, & तोमर, एम (2023) इनवर्टेड लैम्ब वेव एमईएमएस रेजोनेटर बेस्ड ऑन ज़नओ/एसआईओ२/एसआई/ज़नओ मेम्ब्रेन का डीएनए बायोसेंसर रियलाइज़ेशन। एनालिटिका चिमिका एक्टा, 1249, 340929

भारती, एम., राणा, एल., गुप्ता, आर., शर्मा, ए, झा, पी के, & तोमर, एम (2023) हायर-मोड लैम्ब वेव अकोस्टिक डिवाइसेज़ का सिम्युलेशन एंड फैब्रिकेशन फॉर सेंसिंग एप्लिकेशन्स। फिजिका स्टेटस सॉलिडी (ए), 220(14), 2200760

भारती, एम., राणा, एल., जिंदल, के, गुप्ता, आर., शर्मा, ए, & तोमर, एम (2023) यूवी फोटोडिटेक्शन एंड इंड्यूस्ड पीज़ोपोटेंशियल ऑन शॉट्की बैरियर हाइट टूवर्ड्स एनहांस्ड सेंसिटिविटी का लैम्ब वेव रेजोनेटर। आईईई सेंसर्स जर्नल, 23(10), 10568-10576

चौधरी, एम., सिंह, पी, सिंह, जी पी, & राठी, बी (2024) कार्बन डॉट्स की स्ट्रक्चरल फीचर्स एंड उनकी एग्रीकल्चरल पोटेंशियल। एसीएस ओमेगा, 9(4), 4166-4185

जींगर, सी, तोमर, एम, जिंदल, के, शर्मा, ए, & झा, पी के (2023) इन२एस३ थिन फिल्म्स के थर्मोइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीज़ पर पोस्ट डिपॉज़िशन एनीलिंग का इंफ्लुएंस। मटेरियल्स साइंस इन सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग, 153, 107127

कक्कर, आर., बधानी, बी, & भंडारी, एम (2023) डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी स्टडी ऑफ़ द एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटी ऑफ़ ग्लूटाथियोन: रिएक्शन विद अलोक्सान एंड इट्स डेरिवेटिव्स। कंप्यूटेशनल एंड थ्योरेटिकल केमिस्ट्री, 1230, 114374

कुमार, ए., चौधरी, ए., तोमर, एम., & सिंह, एम. (2023)। बूस्ट इन द इलेक्ट्रोमैग्नेटिक शील्डिंग इफेक्टिवनेस ऑफ़ पॉलीस्टायरीन- पॉलीऐनिलीन कॉम्पोजिट्स बाय एडिशन ऑफ़ कार्बन नैनोफाइबर्स। अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, 48(1), 1009 -1019

कुमार, ए., सचदेव, वी. के., चौधरी, ए., तोमर, एम., & सिंह, एम. (2023) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक शील्डिंग प्रभावशीलता और डाइलेक्ट्रिक अध्ययन ऑफ पॉलीस्टायरीन/एल्युमिनियम कंपोजिट बाय एडिशन ऑफ ग्राफाइट एंड कार्बन नैनोफाइबर पाउडर. जर्नल ऑफ मटेरियल्स साइंस: मटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 34(27), 1857

कुमार, डी., सिंह, बी., कुमार, जी., शक्या, आर., विक्रम, के., रानी, ए., & सिंह, एच. (2023) फाइटो-फैब्रिकेशन एंड चारित्रिकरण ऑफ अल्टरनैन्थेरा सेस्सिलिस लीफ एक्सट्रैक्ट–मेडिएटेड सिल्वर नैनोपार्टिकल्स एंड इवैल्यूएशन ऑफ लार्विसाइडल पोटेंशियल. बायोमास कनवर्जन एंड बायोरिफाइनरी, 1-16

कुमार, एम., वर्मा, एस., शर्मा, एम., पूनम, & राठी, बी. (2023) मेटल-कैटलाइज्ड सिंथेसिस ऑफ बेंजोफ्यूज्ड फाइव-मेंबर्ड एन/ओ/एस-हेटरोसाइकल्स, ए प्रोग्रेसिव एरिया इन सिंथेटिक ऑर्गेनिक केमिस्ट्री. यूरोपियन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 26(46), e202300877

कुमार, एस., भुवनेश्वरी, आर., जैन, एस., निर्वान, एस., फातिमा, जेड., कुमार, डी., ... & राठी, बी. (2024) ए सिस्टमेटिक रिव्यू ऑन पेस्टिसाइड-लोडेड नैनोकैप्सूल्स: ए सस्टेनेबल रूट फॉर पेस्टिसाइड मैनेजमेंट टू एनहांस क्रॉप प्रोडक्टिविटी. करंट नैनोसाइंस, 20(3), 280-297

कुमारी, एम., छिकारा, बी. एस., सिंह, पी., राठी, बी., & सिंह, जी. (2024) सिग्नलिंग एंड मॉलिक्यूलर पाथवेज इम्प्लिकेटेड इन ओरल कैंसर: ए कॉन्साइस रिव्यू. केमिकल बायोलॉजी लेटर्स, 11(1), 652-652

कुमारी, एम., जिंदल, के., मुंजल, एस., तोमर, एम., & झा, पी. के. (2024) एनालॉग रेसिस्टिव स्विचिंग बिहेवियर इन बीआईसीओओ३ थिन फिल्म. सॉलिड-स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स, 212, 108831

कुमारी, एम., जिंदल, के., तोमर, एम., & झा, पी. के. (2023) इफेक्ट ऑफ ३डी ट्रांजिशन मेटल डोपिंग ऑन द स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रॉनिक, & मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज ऑफ बीआईसीओओ३ यूजिंग फर्स्ट प्रिंसिपल्स स्टडी. जर्नल ऑफ मैग्नेटिज्म एंड मैग्नेटिक मटेरियल्स, 588, 171383

लैशराम, एस. डी., & शक्या, आर. (2023) रोल ऑफ एक्सट्रीम क्लाइमेट इवेंट्स इन एम्प्लिफिकेशन ऑफ प्लांट इनवेज़न. इन प्लांट इनवेज़न्स एंड ग्लोबल क्लाइमेट चेंज (पीपी. 77-97) सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर.

लामिछाने, एस., शर्मा, एस., तोमर, एम., & चौधरी, ए. (2023) इम्पैक्ट ऑफ लेजर एनर्जी ऑन रेसिस्टिव स्विचिंग प्रॉपर्टीज ऑफ बीआईएफओ३ थिन फिल्म्स. मटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 293, 126824

लामिछाने, एस., शर्मा, एस., तोमर, एम., & चौधरी, ए. (2023) स्टडीज ऑन फोटोवोल्टिक प्रॉपर्टीज ऑफ बीएफओ/डब्ल्यूओ३ बिलेयर थिन फिल्म्स फॉर सोलर एनर्जी हार्वेस्टिंग एप्लिकेशंस. रिजल्ट्स इन ऑप्टिक्स, 13, 100539

लामिछाने, एस., शर्मा, एस., तोमर, एम., & चौधुरी, ए. (2023) स्टडीज़ ऑन एनर्जी स्टोरेज प्रॉपर्टीज़ ऑफ बीएफओ/डब्ल्यूओ३ बिलेयर थिन फिल्म कैपेसिटर. एनर्जी स्टोरेज, 5(2), ई342

लोचाब, ए., जिंदल, के, चौधुरी, ए., तोमर, एम., & सक्सेना, आर. (2024) मेटल ऑक्साइड बेस्ड कार्बन नैनोकम्पोजिट अस सेंसिंग प्लेटफॉर्म फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल डिटेक्शन ऑफ कैडमियम-कम्प्यूटेशनल एंड एक्सपेरिमेंटल अप्रोच. माइक्रोकेमिकल जर्नल, 198, 110125

लोचाब, ए., जिंदल, के, चौधुरी, ए., तोमर, एम., & सक्सेना, आर. (2023) कंडक्टिव पॉलिमर बेस्ड एमडब्ल्यूसीएनटीएस नैनोकम्पोजिट अस इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसिंग प्लेटफॉर्म तो डिटेक्ट क्लोराम्फेनिकॉल. सिंथेटिक मेटल्स, 297, 117397

मिगलानी, आर., गुप्ता, आर., कुमार, ए., सचदेव, वी. के., तोमर, एम., & चौधुरी, ए. (2024) ईएमआई शील्डिंग प्रॉपर्टीज़ ऑफ सब-माइक्रॉन पॉलिमर कंपोजिट ऑफ बेरियम स्ट्रोंटियम टाइटनेट लोडेड विथ पॉलीस्टायरीन, ग्राफाइट पाउडर, एंड कार्बन फाइबर. अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, 49(1), 1037-1045

मिगलानी, आर., गुप्ता, आर., शर्मा, ए., तोमर, एम., & चौधुरी, ए. (2023) $Ba_1 - x\ Sr\ x\ TiO_3$ थिन-फ़िल्म-आधारित X-बैंड सेलेक्टिव कोप्लानर वेवगाइड माइक्रोवेव रेज़ोनेटर यूज़िंग SiO_2 अस बफ़र लेयर. जर्नल ऑफ़ मटेरियल्स रिसर्च, 38(16), 4009-4021

नेहा, साहा, आर., अनुज, पाल, ए., & सैनी, पी. (2024). एफ़िशिएंट एंटीकोरोसन कोटिंग्स बेस्ड ऑन वेस्ट टी बैग्स-डराइव्ड नैनोक्रिस्टलाइन सेल्युलोज़-इनकॉर्पोरेटेड पॉलिअनिलाइन नैनोकॉम्पोज़िट्स. ट्रांसक्शन्स ऑफ़ द इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ मेटल्स, 77(5), 1373-1379

पुरी, पी. (2023) एन्हांस्ड वेज़िटेशन इंडेक्स एंड लैंड यूज़ एनालिसिस फ़ॉर सेवन सिस्टर स्टेट्स ऑफ़ इंडिया (2000-2022) इन सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स इन नॉर्थईस्ट इंडिया: चैलेंजेस एंड अचीवमेंट्स (पीपी. 167-183) सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर.

राणा, के, ठाकुर, एस., तोमर, एम., गुप्ता, वी, & ठाकुर, ए. (2023) इफ़ेक्ट ऑफ़ लो सिंटरिंग टेम्पेरेचर ऑन द स्ट्रक्चरल एंड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज़ ऑफ़ एम-टाइप स्ट्रोंटियम हेक्साफ़ेराइट. जर्नल ऑफ़ मैग्नेटिज़्म एंड मैग्नेटिक मटेरियल्स, 587, 171289

रानी, एन., रानी, एस., पटेल, एच., यादव, एस., सैनी, एम., रावत, एस., & सैनी, के. (2023) ज़िंक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स का कैरेक्टराइज़ेशन एंड इन्वेस्टिगेशन ऑफ़ एंटीऑक्सीडेंट एंड एंटीमाइक्रोबियल एक्टिविटी. इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री कम्युनिकेशन्स, 150, 110516

रानी, एन., रावत, के, सैनी, एम., यादव, एस., स्येदा, एस., सैनी, के, & श्रीवास्तव, ए. (2023) कम्पेरेटिव इन विट्रो एंटीकैंसर स्टडी ऑफ़ सिस्प्लैटिन ड्रग विथ ग्रीन सिंथेसाइज़्ड ज़िंक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स ऑन सर्वाइकल स्क्वैमस कार्सिनोमा (सीहा) सेल लाइन्स. एसीएस ओमेगा, 8(16), 14509-14519

रानी, एन., यादव, एस., मुश्ताक, ए., रानी, एस., सैनी, एम., रावत, एस., ... & मैती, डी. (2024) आज़ादिरख्ता इंडिका पील एक्सट्रैक्ट-मेडिएटेड सिंथेसिस ऑफ़ ज़िंक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स फ़ॉर एंटीमाइक्रोबियल, सुपरकैपेसिटर एंड फ़ोटोकैटालिटिक एप्लिकेशन्स. केमिकल पेपर्स, 78(6), 3687-3704

रेहसावला, आर., ढुल, एन., तोमर, एम., शर्मा, एस., & यादव, एन. आर. (2023) नैनोफ़िल्म-एन्हांस्ड इलेक्ट्रोकेमिकल डीएनए सेंसिंग: ए ब्रेकथ्रू फ़ॉर येलो रस्ट डिटेक्शन इन व्हीट. मटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस, 10(11), 116402

सचदेवा झा, एस. (2023) द विमेन ऑफ़ मिरांडा हाउस: बिल्डिंग आर्काइवल कलेक्शन्स, डिजिटल ह्यूमैनिटीज़ एंड फ़ेमिनिस्ट डिजिटल हिस्ट्री. साउथ एशियन पॉपुलर कल्चर, 21(3), 279-289

साओ, ए. के, शर्मा, ए., वर्मा, एम., तोमर, एम., & चौधुरी, ए. (2023) डेवलपमेंट ऑफ़ सीडीएस-एसएनओ२ हाइब्रिड नैनोकॉम्पोज़िट थिन फ़िल्म्स फ़ॉर ट्रेस लेवल डिटेक्शन ऑफ़ एनओ२ गैस. सेंसर्स एंड एक्ट्युएटर्स बी: केमिकल, 393, 134198

साओ, ए. के, शर्मा, ए., वर्मा, एम., तोमर, एम., & चौधुरी, ए. (2023) डेवलपमेंट ऑफ़ सीडीएस-एसएनओ२ हाइब्रिड नैनोकॉम्पोज़िट थिन फ़िल्म्स फ़ॉर ट्रेस लेवल डिटेक्शन ऑफ़ एनओ२ गैस. सेंसर्स एंड एक्ट्युएटर्स बी: केमिकल, 393, 134198

शाक्य, आर., कैपिला, ई., टोरेस-पागन, एन., मुनोज़, एम., बोस्कौ, एम., लुपुट, आई., ... & वर्देगर, एम. (2023). इफ़ेक्ट ऑफ़ टू बायोस्टिमुलंट्स, बेस्ड ऑन अस्कोफ़िलम नोडोसम एक्सट्रैक्ट्स, ऑन स्ट्रॉबेरी परफ़ॉर्मेंस अंडर माइल्ड ड्राउट स्ट्रेस. एग्रीकल्चर, 13(11), 2108

शर्मा, एस., तोमर, एम., & गुलाटी, एस. (2023) इम्पैक्ट ऑफ़ टॉप मेटल इलेक्ट्रोड्स ऑन करंट कंडक्शन इन डब्ल्यूओ३ थिन फ़िल्म्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ मटेरियल्स रिसर्च, 114(7-8),634-640

सिंह, ए., वत्स, एम., मोहापात्रा, एस., तोमर, एम., चौधुरी, ए., & सिंह, वी. (2024) टेम्पलेट-असिस्टेड मेसोपोरस एसएनओ२ बेस्ड गैस सेंसर फ़ॉर एनओ२ डिटेक्शन एट लो टेम्पेरेचर. जर्नल ऑफ़ पोरस मटेरियल्स, 31(2), 545-555

सिंह, पी. (2023) एक्सप्लोरिंग जेंडर एप्रोच टू क्लाइमेट चेंज एंड एग्रोइकोलॉजी: विमेन फ़ार्मर्स सर्च फ़ॉर एजेंसी इन इंडिया. एशियन जर्नल ऑफ़ सोशल साइंस, 51(1), 18-24

उपाध्याय, सी, कुमार, एस., & पूनम. (2023) रिसेंट एडवांसेस ऑन द डिस्कवरी ऑफ़ प्लांट्स डेरिव्ड बायोएक्टिव स्कैफ़ोल्ड्स/एक्सट्रैक्ट्स अगेंस्ट पैरासिटिक डिजीज़. नेचुरल प्रोडक्ट बेस्ड ड्रग डिस्कवरी अगेंस्ट ह्यूमन पैरासाइट्स: ओपोर्ट्युनिटीज़ एंड चैलेंजेस, 1-22

वंदना, तोमर, एम., & गुप्ता, आर. (2023) थर्मल एंड मेकैनिकल एनर्जी हार्वेस्टर बेस्ड ऑन फ़्लेक्सिबल पीवीडीएफ/पीएलज़ेडटी पॉलिमर-सिरेमिक कॉम्पोज़िट्स. जर्नल ऑफ़ पॉलिमर रिसर्च, 30(8), 330

यादव, जी, जिंदल, के, & तोमर, एम. (2023) फ़ैब्रिकेशन ऑफ़ गैन-बेस्ड एमएसएम ड्रॉपलेट ट्राइबोइलेक्ट्रिक नैनोजेनरेटर बाय द कंजंक्शन ऑफ़ फ़ोटोवोल्टाइक एंड ट्राइबोइलेक्ट्रिक इफ़ेक्ट. जर्नल ऑफ़ अलॉयस एंड कंपाउंड्स, 944, 169178

यादव, जी, जिंदल, के, & तोमर, एम. (2023) इन्फ़्लुएंस ऑफ़ पल्स्ड लेज़र डिपॉज़िटेड हफ़्नियम ऑक्साइड थिन फ़िल्म अस गेट डाइलेक्ट्रिक ऑन द फ़ैब्रिकेशन ऑफ़ अल०.१ग०.९एन/गैन एमओएस-एचईएमटी. मटेर. साइ. सेमीकंड. प्रोसेस, 153(107136), 10-1016

यादव, एस., रानी, एन., & सैनी, के. (2024) फ़ैब्रिकेशन ऑफ़ α-फ़े२ओ३/रजीओ नैनोकॉम्पोज़िट एंड इट्स स्टडी फ़ॉर इलेक्ट्रोकेमिकल ग्लूकोज़ सेंसर एंड सुपरकैपेसिटर एप्लिकेशन. डायमंड एंड रिलेटेड मटेरियल्स, 142, 110707

ज़हेदीफ़र्ड, एफ., बंसल, एम., शर्मा, एन., कुमार, एस., शेन, एस., सिंह, पी., ... & ज़ोल्टनर, एम. (2024) फ़ेनोटाइपिक स्क्रीनिंग रिवील्स ए हाईली सेलेक्टिव फ़्थालिमाइड-बेस्ड कंपाउंड विथ एंटीलीश्मेनियल एक्टिविटी. पीएलओएस नेग्लेक्टेड ट्रॉपिकल डिजीज़, 142,110707

यूजीसी केयर-लिस्टेड जर्नल्स

बैनर्जी, एस. (2023) पर्शियन लिटरारी, इस्लाम एंड पॉलिटिक्स इन अर्ली मॉडर्न साउथ एशिया: बीइंग ए मुस्लिम इन 'अब्द अल-हक़ देहलवी'स टेक्स्ट्स. साउथ एशिया: जर्नल ऑफ़ साउथ एशियन स्टडीज़, 46(6), 1115-1133

पुरी, पी. एक्ज़ामिनिंग रिसर्च ऑन डिज़ास्टर्स इन इंडिया-ए बिब्लियोमेट्रिक स्टडी (1969-2022) डिज़ास्टर डेवलपमेंट, 81

"सिंह, पी. (2024) फ़ूड सॉवरेन्टी मूवमेंट्स एंड एनवायरनमेंटल जस्टिस इन इंडिया: क्रिटिकल इनसाइट्स एंड असेसमेंट्स फ़्रॉम द फ़ील्ड स्टडीज़ ऑफ़ उत्तराखंड एंड ओडिशा. सोशल एक्शन: ए क्वार्टरली जर्नल ऑफ़ सोशल ट्रेंड्स, 73 (4), 446-459

सिंह, पी. ए क्रिटिकल री-एंगेजमेंट विथ ट्रेडिशन्स: विमेन, एग्रीकल्चर एंड एग्रोइकोलॉजी इन इंडिया. इंडियन स्टडीज़ रिव्यू, 110

वेब ऑफ़ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

बजाज, एम., बहरी, एस., रॉय, एस. एस., कृष्णा, एस., & चतुर्वेदी, एस. (2023) फाइटोएस्ट्रोजेंस ऑफ़ ट्रिफ़ोलियम प्रेटेंस एल. अस थेरेप्यूटिक्स: ए रिव्यू. साउथ एशियन जर्नल ऑफ़ एक्सपेरिमेंटल बायोलॉजी, 13(4)

कुमारी, टी, गुप्ता, बी, शर्मा, आर., & बेडी, पी. (2023) एम्पावरिंग रेसिप्रोकल रिकमेंडर सिस्टम यूज़िंग कॉन्टेक्स्चुअल बैंडिट्स एंड आर्गुमेंटेशन बेस्ड एक्सप्लेनेशन्स. वर्ल्ड वाइड वेब, 26(5), 2969-3000

कुमारी, टी, शर्मा, आर., गुप्ता, बी, & बेडी, पी. (2023) जेनरेटिंग पॉपुलैरिटी-अवेयर रेसिप्रोकल रिकमेंडेशन्स यूज़िंग सियामीज़ बी-डायरेक्शनल गेटेड रिकरेंट यूनिट्स नेटवर्क. वियतनाम जर्नल ऑफ़ कंप्यूटर साइंस,10(3), 273-301

शोध प्रोजेक्ट

प्रोफेसर बिजयलक्ष्मी नंदा की परियोजना जिसका शीर्षक है, मिरांडा हाउस में पूर्वोत्तर क्षेत्रीय अनुसंधान और संसाधन केंद्र की स्थापना', उत्तर पूर्वी परिषद, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित, 2022-2025 की अवधि के लिए, 275.40 लाख।

प्रो. मोनिका तोमर की परियोजना शीर्षक, "डीएसटी द्वारा प्रायोजित रणनीतिक अनुप्रयोगों के लिए SiO2/Si झिल्ली पर लैम्ब वेव उपकरणों का निर्माण, 428.03 लाख,

प्रोफेसर मोनिका तोमर के प्रोजेक्ट का शीर्षक है, "डीएसटी द्वारा प्रायोजित फेरोइलेक्ट्रिक और फेरोमैग्नेटिक पतली फिल्म स्तरित संरचनाओं का उपयोग करके एमईएमएस आधारित दोहरी ऊर्जा हार्वेस्टर की प्राप्ति, 51.48 लाख।

डॉ. पूनम के प्रोजेक्ट का शीर्षक है, 'डीएसटी द्वारा प्रायोजित फसल उत्पादकता बढ़ाने के लिए नैनो आधारित कुशल कीटनाशक फॉर्मूलेशन तकनीक का उपयोग करके कीटनाशक प्रबंधन के लिए स्थायी मार्ग, 46.77 लाख

डीएसटी द्वारा प्रायोजित डॉ. पूनम का प्रोजेक्ट, जिसका शीर्षक है, "पोटेंट मल्टीस्टेज एंटीमलेरियल्स का लीड ऑप्टिमाइज़ेशन", 46.41 लाख

पेटेंट दाखिल/प्रदत्त

पेटेंट शीर्षक, "एक एंटीपैरासिटिक यौगिक। आवेदन संख्या 44754

संयुक्त राज्य अमेरिका पेटेंट शीर्षक, 'मल्टी-स्टेट्स नॉनवोलेटाइल ऑप्टो-फेर्रोइलेक्ट्रिक मेमोरी मटेरियल एंड प्रोसेस फॉर प्रिपेयरिंग द सेम थेरॉफ'. एप्लिकेशन नंबर US20170206952A1.

पेटेंट का शीर्षक है, 'कैल्क्सिनिन रचनाएँ और वायरल संक्रमण के इलाज की विधि'। आवेदन संख्या PCT/US22/26943

पेटेंट शीर्षक 'एक नॉवेल हाईली सेंसिटिव एंड रिलायबल एलआरएसपीआर बायोसेंसर फॉर डिटेक्टिंग यूरिक एसिड एंड फैब्रिकेशन थेरॉफ'. आवेदन संख्या 201911006783.

पेटेंट शीर्षक, इलेक्ट्रिक फील्ड असिस्टेड कम बिजली खपत कंडक्टोमेट्रिक गैस सेंसर। आवेदन संख्या 201811006329

पेटेंट का शीर्षक है, 'एक संवेदनशील, चयनात्मक और तेज़ ईंधन गैस सेंसर। आवेदन क्रमांक 201711011941

पेटेंट का शीर्षक है, 'पुकिनिया स्ट्राइफोर्मिस एफ का पता लगाने के लिए एसपीआर आधारित डीएनए बायोसेंसर। ट्रिटिसी, गेहूं में पीला रतुआ का कारक एजेंट। आवेदन संख्या TEMP/E-1/24707/2020- DEL

पेटेंट का शीर्षक है, "गेहूं में पीले रतुआ के कारक एजेंट पुकिनिया स्ट्राइफोर्मिस एफ. ट्रिटिसी का पता लगाने के लिए इलेक्ट्रोकेमिकल आधारित जेनोसेंसर। आवेदन संख्या TEMP/E- 1/30053/2020-DEL

पेटेंट का शीर्षक है, जैविक तरल पदार्थों में यूरिक एसिड का पता लगाने के लिए फोटोइलेक्ट्रोकेमिकल जल विभाजन आधारित बायोसेंसर। आवेदन संख्या: 202311040935

पेटेंट का शीर्षक है, 'लिथियम डोप्ड पोटेशियम सोडियम निओबेट थिन फिल्म बेस्ड मेम्स प्रेशर सेंसर'। आवेदन संख्या- 202311023209

पेटेंट का शीर्षक है, "प्रेशर सेंसिंग के लिए लैम्ब वेव रेज़ोनेटर डिवाइस"। आवेदन संख्या- 202311002112

पेटेंट का शीर्षक है, 'नाइओबियम लेड ज़िरकोनियम टाइटेनेट (पीएनजेडटी) थिन फिल्म लैम्ब वेव अकॉस्टिक डिवाइस का एकीकरण'। आवेदन क्रमांक-202311036612

पेटेंट का शीर्षक है, "पोटेशियम सोडियम नाइओबेट (केएनएन) पतली फिल्मों का उपयोग करके लैम्ब वेवर ध्वनिक उपकरण का निर्माण। आवेदन संख्या- 202211070947

आयोजित सेमिनार

प्रोफेसर राकेश भटनागर, राष्ट्रीय विज्ञान अध्यक्ष, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय। एंथ्रेक्स के खिलाफ आनुवंशिक रूप से इंजीनियर वैक्सीन और चिकित्सीय एंटीबॉडी का विकास: थीम पर, मानसी मेमोरियल व्याख्यान, 13 मार्च, 2024

श्रीमती एन. कुमुथा, वैज्ञानिक बी. सिविल और पर्यावरण इंजीनियरिंग विभाग। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान. पटना, बौद्धिक संपदा अधिकार, आईपीआर जागरूकता कार्यक्रम, 6 जून 2023

सुश्री सोनाल्डे देसाई, निदेशक नेशनल काउंसिल ऑफ एप्लाइड इकोनॉमिक रिसर्च (एनसीएईआर), महिला और कार्य, 13 मार्च, 2024

डॉ. एस जयशंकर, माननीय विदेश मंत्री, भारत का भविष्य, 24 जनवरी 2024।

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित एनईपी 2020- विजन, संभावनाएं और चुनौतियां 29 सितंबर, 2023 को आयोजित की गई थी। सेमिनार में निम्न गणमान्य लोग उपस्थित थे: प्रो. पंकज अरोड़ा; प्रो. अनिल कुमार, प्रो. संजय रॉय; डॉ. अमिता मुल्ला वट्टल, डॉ. मनीष जैन; डॉ.राधिका मेनन, डॉ.संदीप कुमार, और प्रो.मीनाक्षी खर।

आयोजित सम्मेलन

24 अगस्त, 2023 को "स्मार्ट उपभोग और सतत जीवन 2024 (आईसीएसएमएसएल)" पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

30-31 जनवरी, 2024 को सतत विकास की दिशा में तकनीकी परिवर्तन पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित 'भारत का विकास अनुभव: विश्लेषणात्मक परिप्रेक्ष्य' विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र सम्मेलन का आयोजन किया गया। 22 फरवरी 2024 को आयोजित किया गया।

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग - विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड द्वारा प्रायोजित टीकों, निदान और चिकित्सीय के विकास के लिए तपेदिक के रोगजनन में नवीन अंतर्दृष्टि पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सह सतत चिकित्सा शिक्षा (सीएमई) का आयोजन किया गया और 3 मई, 2023 को आयोजित किया गया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

बशाबी गुप्ता को 'भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में प्रवासी भारतीयों की भूमिका और योगदान: यूरोप में सुभाष चंद्र बोस की यात्रा डायरी और सिंगापुर में आजाद हिंद फौज का पुनर्निर्माण और अमृत काल के दौरान वैश्विक भारत का उदय।' विषय पर बातचीत के लिए स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, तक्षशिला परिसर, देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदौर, मध्य प्रदेश में 10-11 जनवरी, 2023 को आमंत्रित किया गया था।

मधु ने 4-6 अप्रैल, 2024 को मैसाचुसेट्स डार्टमाउथ विश्वविद्यालय में कार्नेशन क्रांति: वैश्विक परिप्रेक्ष्य पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'राष्ट्रवाद, लोकतंत्र और पहचान: गोवा का मामला' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मधु ने 4-5 नवंबर, 2023 को शंघाई विश्वविद्यालय द्वारा विकास के एकीकृत इतिहास: अच्छा, बुरा और जुड़ाव पर आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में "प्लेट से तालु तक: भारत में भोजन, पोषण और जाति" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। .

शिप्रा सिंह ने जामिया मिल्लिया इस्लामिया, नई दिल्ली में जलवायु परिवर्तन, आपदा प्रबंधन और पर्यावरण स्थिरता पर आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'भूमि उपयोग की गतिशीलता, भूमि कवर परिवर्तन और भारत के निचले सोन नदी बेसिन में भूमि की सतह के तापमान पर इसके प्रभाव' शीर्षक से 21-22 फरवरी 2024 को एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

गोर्विका ने 7-10 सितंबर, 2023 को कालीकट विश्वविद्यालय, केरल में आयोजित IAWS सम्मेलन में "डिजिटाइज़िंग वीमेन: ए स्टडी ऑफ़ द मिरांडा हाउस आर्काइविंग प्रोजेक्ट' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

ऑल-ऑल में आयोजित एल.एल.एससी., इम्यूनोकॉन-50 के स्वर्ण जयंती सम्मेलन के दौरान मोनिका शर्मा ने भारत आयुर्विज्ञान संस्थान में नई दिल्ली 5-8 अक्टूबर, 2023 को 'माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस प्रोटीन

पीपीई15 (आरवी1039सी) मेजबान मैक्रोफेज में अपनी अस्तित्व रणनीति के रूप में प्रतिक्रियाशील ऑक्सीजन प्रजातियों के उत्पादन को रोकने के लिए एनएडीपीएच ऑक्सीडेज असेंबली में हस्तक्षेप करता है' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

श्वेता सचदेवा झा ने शीत युद्ध की छाया में दुनिया के पुनर्निर्माण, 1945 के बाद के पुनर्निर्माण में प्रवासियों, श्रमिकों, सैनिकों, जासूसों पर सेंट्रल यूरोपियन यूनिवर्सिटी, वियना द्वारा 1-2 जून, 2023 तक आयोजित किया गए सम्मेलन में "ट्रेसिंग लाइव्स: बगदादी यहूदी और भारतीय उपमहाद्वीप का 1947 विभाजन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।।

सुष्मिता बैनर्जी ने आईआईएसईआर भोपाल द्वारा आयोजित ए.जे.ई.आई. सम्मेलन में एक शोध-पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था "सूफीवाद में आध्यात्मिक वंशावली और स्मृति की भूमिका: चौदहवीं शताब्दी के उत्तर भारत में धर्म और वार्ता"। यह सम्मेलन ज्ञान उत्पादन, नैतिकता और परावर्तन दक्षिण एशिया पर केंद्रित था और 6 मार्च 2024 को आयोजित किया गया था।

जरीना बानो ने 9-13 दिसंबर, 2023 को आईआईटी इंदौर द्वारा परमाणु भौतिकी पर आयोजित 67वें डीएई संगोष्ठी में एलिस का उपयोग करके 5.44 TeV पर Xe-Xe टकराव में चार्ज कण उत्पादन में स्थानीय बहुलता उतार-चढ़ाव का एक अध्ययन शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

ट्रूमियो इंक. यूएसए के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किये गये। (अंतरराष्ट्रीय)

सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, दिल्ली (राष्ट्रीय) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

दिल्ली टीचर्स यूनिवर्सिटी, दिल्ली (राष्ट्रीय) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर।

मोट ने रेखी फाउंडेशन फॉर हैप्पीनेस, दिल्ली (राष्ट्रीय) के साथ हस्ताक्षर किए।

राष्ट्रीय शहरी कार्य संस्थान, दिल्ली (राष्ट्रीय) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

एम.ओ.पी. के साथ एम.ओ.यू. पर हस्ताक्षर किये गये। वैष्णव महिला कॉलेज, मद्रास विश्वविद्यालय, चेन्नई (राष्ट्रीय)

चिकित्सक समुहा के सर सीताराम और लेडी शांताबाई पाटकर कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंस और वी.पी. के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। वर्दे कॉलेज ऑफ कॉमर्स एंड इकोनॉमिक्स और ऑटोनॉमस कॉलेज, मुंबई विश्वविद्यालय (राष्ट्रीय)

मोल ने आईडीपी एजुकेशन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, दिल्ली (राष्ट्रीय) के साथ हस्ताक्षर किए

ETI फाउंडेशन, दिल्ली (राष्ट्रीय) QTanalytics India APNE AAP NGO, दिल्ली (राष्ट्रीय) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

आत्मा राम सनातन धर्म कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली (राष्ट्रीय) दयाल सिंह इवनिंग कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली (राष्ट्रीय)

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र (इनबाउंड/आउटबाउंड)

ग्लोबल बिजनेस सिमुलेशन गेम : 20 छात्र।

यूनिवर्सिटी ऑफ़ हल, यूके के सहयोग से विसर्जन कार्यक्रम - शैक्षणिक संवर्धन के लिए विसर्जन कार्यक्रम: 16 छात्र

यॉर्क विश्वविद्यालय, यूके के सहयोग से विसर्जन कार्यक्रम: 22 छात्र

विस्कॉन्सिन विश्वविद्यालय, ईओ क्लेयर, यूएसए के सहयोग से विसर्जन कार्यक्रम

और पीसीजीएल: 16 छात्र

भारत-कोरिया राजनयिक संबंधों के 50 वर्ष पूरे होने का जश्न: 20 छात्र।

प्लेसमेंट विवरण (छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

प्लेसमेंट प्राप्त छात्रों की संख्या: 166
कैंपस भर्ती के लिए आयी कंपनियों की संख्या: 43

परिसर में आने वाली कुछ कंपनियां डीई शॉ, एक्सेंचर, केपीएमजी ग्लोबल सर्विसेज, ट्रेस विस्टा, मेक माई ट्रिप, जेडएस एसोसिएट्स, आईसीआईसीआई, टेक महिंद्रा, बार्कलेज, एचसीएल, आदित्य बिड़ला, ज़ोमैटो आदि थीं।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

उन्नत भारत अभियान (यूबीए), शिक्षा मंत्रालय (एमओई) के तहत एक प्रमुख कार्यक्रम, जहां कॉलेज ग्रामीण साझेदारों के साथ जुड़ता है ताकि उनके ज्ञान आधार का उपयोग करके इन समुदायों के आर्थिक और सामाजिक विकास में योगदान कर सके। यूबीए सेल ने कई पहलें की हैं, जैसे कि बहु-विशेषज्ञता स्वास्थ्य जांच शिविर, सर्वाइकल कैंसर पर जागरूकता शिविर, एनीमिया सर्वेक्षण, रक्त दान शिविर, कार्डियक स्वास्थ्य शिविर जहां प्रतिष्ठित अस्पतालों के प्रसिद्ध डॉक्टरों को बुलाया गया था। इसके अलावा, अन्य गतिविधियों जैसे स्वच्छता अभियान, दिल्ली पुलिस के सहयोग से नुक्कड़ नाटक के माध्यम से नशीली दवाओं के विरुद्ध जागरूकता अभियान, स्टेशनरी संग्रह अभियान, ग्रामीण महिलाओं द्वारा बनाए गए मास्क और टोट बैग के स्टॉल लगाना। समुदाय सेवा के बारीकियों को समझने के लिए, एमएच यूबीए सेल के शिक्षक और छात्र आईआईटी दिल्ली में "उन्नत भारत: अमृतकाल के लिए समावेशी विकास को पोषण" सम्मेलन और राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला में 'ग्रासरूट इनोवेशन एंड स्किल एनहांसमेंट फॉर रूरल डेवलपमेंट कॉन्क्लेव' में भाग लिया।

पर्यावरण अध्ययन और आपदा प्रबंधन केंद्र (CESDM) समग्र विकास पर केंद्रित बहु-विषयक अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है, यह विशेषज्ञों और उत्साही लोगों को एक साथ लाने का प्रयास करता है ताकि वे सहयोग कर सकें, सीख सकें और नवाचार कर सकें। CESDM ने जलवायु परिवर्तन अनुकूलन, स्थायी मार्ग और पर्यावरणीय आपदाओं के लिए घरेलू असुरक्षा का विश्लेषण करने पर क्षमता कार्यशालाओं, पाठ्यक्रमों और इंटर्नशिप कार्यक्रमों का आयोजन किया है। कॉलेज ने राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान (NIDM), राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (NDRF) और राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) जैसे पेशेवर और प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ साझेदारी की है।

उत्तर पूर्व क्षेत्रीय अनुसंधान और संसाधन केंद्र (NERRRC) विशेष रूप से उत्तर पूर्व क्षेत्र के छात्रों और समुदाय को विविध पहलों के माध्यम से सशक्त बनाने में सक्रिय रूप से शामिल है। केंद्र ने हाल ही में एक रेडियो सेटअप स्थापित किया है और सालाना 30 छात्रों को रेडियो प्रसारण पाठ्यक्रम प्रदान करता है। वर्ष 2023-24 के दौरान, NERRRC ने अनुसंधान विधियों, ई-लर्निंग और SPSS जैसे विषयों को कवर करने वाली कौशल विकास कार्यशालाएं आयोजित कीं। प्रोजेक्ट ब्लूम, एक बांस-आधारित नवाचार परियोजना, स्थायी उत्पादों और महिला

सशक्तिकरण पर केंद्रित है। NERRRC प्रत्येक सत्र में 20 छात्रों को अनुसंधान इंटर्नशिप प्रदान करता है, जो उत्तर-पूर्वी भारत से संबंधित हाथों-हाथ अनुसंधान अनुभव प्रदान करता है। ये पहलें सामूहिक रूप से समुदाय के शैक्षणिक और सामाजिक विकास में योगदान करती हैं। NERRRC उत्तर पूर्व के छात्रों और समुदाय को रेडियो प्रसारण पाठ्यक्रम, कौशल कार्यशालाओं और प्रमुख वक्ताओं के साथ सम्मेलनों के माध्यम से सक्रिय रूप से सशक्त बनाता है। केंद्र सांस्कृतिक आदान-प्रदान और प्रमुख कलाकारों के साथ गतिविधियों को भी बढ़ावा देता है। प्रसिद्ध नागा लोक कलाकार तेत्सियो सिस्टर्स ने सांस्कृतिक गतिविधियों के हिस्से के रूप में प्रदर्शन किया।

भौतिक शिक्षा और खेल विभाग ने राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रशंसा प्राप्त की। अंतरराष्ट्रीय स्तर पर, सैना सलोनिका ने एएसईएएन रैपिड चेस चैंपियनशिप में भारत का प्रतिनिधित्व किया और रजत पदक जीता, और इश्वी अग्रवाल को महिला उम्मीदवार मास्टर की उपाधि से सम्मानित किया गया। राष्ट्रीय चैंपियनशिप में कुल 12 छात्रों ने भाग लिया और दो छात्रों ने प्रथम स्थान और दो छात्रों ने तृतीय स्थान प्राप्त किया। अखिल भारतीय अंतरविश्वविद्यालय चैंपियनशिप में, एक छात्र ने प्रथम स्थान और दो छात्रों ने तृतीय स्थान प्राप्त किया। क्षेत्रीय स्तर की विश्वविद्यालय चैंपियनशिप में, कुल आठ छात्रों ने भाग लिया, जिसमें दो छात्रों ने प्रथम स्थान और दो छात्रों ने तृतीय स्थान प्राप्त किया। इसके अलावा, राज्य चैंपियनशिप में, सात छात्रों ने प्रथम स्थान, छह छात्रों ने द्वितीय स्थान और एक छात्र ने तृतीय स्थान प्राप्त किया, जिसने क्षेत्रीय खेल प्रतियोगिताओं में हमारे विभाग की प्रभावशीलता को प्रदर्शित किया।

दिल्ली यूनिवर्सिटी इंटर कॉलेज चैंपियनशिप में हमारे सीम ने प्रथम स्थान हासिल किया बास्केटबॉल और नेटबॉल और तायक्वोंडो टीम ने भी 8 भार वर्गों में कुल 8 पदकों के साथ प्रथम स्थान हासिल किया, जिसमें 5 स्वर्ण पदक, 2 रजत और 1 कांस्य पदक शामिल हैं। इसके अलावा, एथलेटिक्स टीम ने कुल 15 पदकों के साथ दूसरा स्थान हासिल किया, जिसमें 5 स्वर्ण, 4 रजत और 6 कांस्य शामिल हैं।

कॉलेज ने एक बाजरा कोना सह खाद्य इनक्यूबेशन केंद्र स्थापित किया है, जिसका उद्देश्य समग्र स्वास्थ्य की दिशा में है और विशेष रूप से उत्तर पूर्व क्षेत्र के छात्रों और स्थानीय समुदायों की महिलाओं को एक स्टार्टअप के रूप में सहयोग करने और सीखते हुए कमाने के अवसर प्रदान करना है।

अगम्य, भारत के सुदूर इलाकों में स्थित सरकारी स्कूलों में पढ़ने वाले छात्रों से जुड़ने का एक प्रयास है। इसका उद्देश्य बच्चों को विभिन्न गतिविधियों में शामिल करके परामर्श सत्र आयोजित करना है जो जीवन कौशल प्रदान करने के साथ-साथ उनकी योग्यता और योग्यता को बढ़ाने में मदद करेगा। इसका आदर्श वाक्य समग्र शिक्षा कठिन शैक्षणिक पाठ्यक्रम के साथ-साथ टीम वर्क, समय प्रबंधन और रचनात्मकता को दिशा देने जैसे सॉफ्ट कौशल को शामिल करने के महत्व को दर्शाता है।

पुस्तकालय विकास

कुल स्वीकृत पुस्तकालय बजट 10,15,607 था। शैक्षणिक वर्ष 2022- 2023 में 919 पुस्तकें जोड़ी गईं।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 24
एसोसिएट प्रोफेसर: 66, सहायक प्रोफेसर: 102, तदर्थ: 8, अतिथि शिक्षक: 67

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: 108.31 करोड़।
उपयोग किया गया अनुदान: 108.31 करोड़।

***

मोती लाल नेहरू महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

मोतीलाल नेहरू कॉलेज दिल्ली विश्वविद्यालय के सबसे बड़े घटक कॉलेजों में से एक है। वर्ष 2014 कॉलेज की स्वर्ण जयंती है। 1964 में 300 छात्रों के नामांकन के साथ एक सरकारी स्कूल भवन में एक साधारण सेटिंग से शुरू हुआ यह कॉलेज 1989 में अपने वर्तमान स्थान पर स्थानांतरित हो गया और अब इसमें 3000 से अधिक छात्रों का नामांकन है। जो कि भारत के सभी हिस्सों से और विदेशों से आ रहे हैं।

सम्मान/विशिष्टताएँ

विद्यार्थी

राहुल कुमार, बीए (ऑनर्स) संस्कृत, द्वितीय वर्ष ने विवेकानंद महाविद्यालय में आयोजित क्विज प्रतियोगिता में 1000 रुपये का पुरस्कार जीता।

पुनीत कुमार, बी.ए. (ऑनर्स) संस्कृत, द्वितीय वर्ष ने कॉलेज में एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार ₹800/- जीता और संस्कृत अकादमी झंडेवालान से प्रतिभा पुरस्कार भी जीता, जिसका पुरस्कार राशि ₹2000/- थी।

चिंजू राजीव, बी.कॉम प्रोग्राम, प्रथम वर्ष ने पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता में 2500/- का पुरस्कार जीता।

शोभा शर्मा, बी.एससी. (ऑनर्स) रसायन विज्ञान, द्वितीय वर्ष और प्रियंका श्रीवास्तव, बी.एससी. (ऑनर्स) भौतिकी, तृतीय वर्ष ने भाग लेने वाली 52 टीमों में से सर्वश्रेष्ठ टीम का पुरस्कार जीता। प्रियंका श्रीवास्तव, बी.एससी. (ऑनर्स) भौतिकी तृतीय वर्ष ने सर्वश्रेष्ठ इंटरजेक्टर का पुरस्कार भी जीता।

आयोजित सेमिनार

डॉ. ज्योति चौहान, सहायक प्रोफेसर, भौतिकी विभाग, शिवाजी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, आधुनिक सौर खगोल विज्ञान में अनुत्तरित प्रश्न, 25 सितंबर 2023

संगोष्ठी सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय अंतर्राष्ट्रीय)

श्री अजाद सिंह ने "भारत में युवा श्रम बल और इसके निर्धारक" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा के अर्थशास्त्र, योजना और विकास विभाग द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन पर विकास, स्थिरता और वैश्वीकरण (आईसीजीएसजी 2024) में 8-9 मार्च, 2024 से प्रस्तुत किया गया था।

श्री अजाद सिंह ने "महिला श्रम बल और इसके निर्धारक: भारतीय संदर्भ में एक सांख्यिकीय जांच" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो द्याल सिंह कॉलेज के अर्थशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित और एनआरसी-आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित स्थायी विकास लक्ष्यों पर अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार में 26-27 फरवरी, 2024 से प्रस्तुत किया गया था।

श्री अजाद सिंह ने "1991 के बाद भारत में महिलाओं के रोजगार और शिक्षा के रुझानों का अध्ययन" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो दिल्ली विश्वविद्यालय के द्याल सिंह कॉलेज के अर्थशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित और एनआरसी-आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित स्थायी विकास लक्ष्यों पर अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार में 26-27 फरवरी, 2024 से प्रस्तुत किया गया था।

श्री अजाद सिंह ने "शिक्षा की शक्ति: दिल्ली में लिंग आय असमानता को कम करना" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो मोतीलाल नेहरू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, नई दिल्ली द्वारा आयोजित भारतीय ज्ञान परंपरा: इतिहास, वर्तमान और भविष्य पर अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार में 24-25 अप्रैल, 2023 से प्रस्तुत किया गया था।

श्रीमती दीप्ति सिंह ने "स्टेकहोल्डर्स के प्रभाव कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी व्यय पर: एक अनुभवी जांच" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो सितंबर 2023 में ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन फॉर कॉर्पोरेट गवर्नेंस द्वारा आयोजित कॉर्पोरेट गवर्नेंस और स्थायी विकास पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया थ।

श्री दुर्गेश कुमार ने "सेल्युलर मेंगर स्पेसेज" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो श्यामलाल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 8-10 फरवरी, 2024 से प्रस्तुत किया गया था।

श्री दुर्गेश कुमार ने "वीकली सेल्युलर -लिंडेल ऑफ स्पेसेज" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित विश्लेषण और अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 19-21 जनवरी, 2024 से प्रस्तुत किया गया था।

श्रीमती ज्योति चौहान ने "फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर्स के माध्यम से प्रकाश के गुणों का विश्लेषण और माप" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो पुर्तगाल के अवेरो विश्वविद्यालय में आयोजित नैनोटेक्नोलॉजी अनुसंधान और नवाचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएनटीआरआई-2023) में 20-24 नवंबर, 2023 से प्रस्तुत किया गया था।

ज्योति चौहान ने 20-22 दिसंबर, 2023 को दिल्ली टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित अनुप्रयोगों ICAMNOP-2023 के साथ परमाणु, आणविक, सामग्री, नैनो और ऑप्टिकल भौतिकी पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान फैलाव मुआवजे के लिए "अल्ट्रा-हाई न्यूमेरिकल एपर्चर पीसीएफ" नामक एक पेपर प्रस्तुत किया।

देवेन्द्र जारवाल ने 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन-2023 के दौरान "उद्योग 4.0 से उद्योग 5.0° में परिवर्तन के दौरान व्यवसायों के सामने आने वाली प्रमुख चुनौतियाँ और अवसर" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्लेसमेंट विवरण (छात्रों की संख्या और प्लेसमेंट प्रतिशत)

- प्लेसमेंट प्राप्त छात्रों की संख्या: 50 से अधिक

- कैम्पस भर्ती के लिए आए कंपनियों की संख्या: 50 से अधिक

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

शैक्षणिक वर्ष के दौरान, डॉ. आज़ाद सिंह अनुसंधान कौशल को बढ़ावा देने और छात्रों को विद्वतापूर्ण प्रयासों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से विस्तार और आउटरीच गतिविधियों में सक्रिय रूप से लगे रहे। छात्रों के साथ सहयोग करते हुए, हमने अनुसंधान परियोजनाएं संचालित कीं और प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में कई पत्र प्रकाशित किए, जिससे अर्थशास्त्र में अकादमिक प्रवचन में योगदान मिला। निम्नलिखित कुछ प्रमुख विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ हैं आउटरीच गतिविधियाँ: छात्र शोध को सलाह देना: अर्थशास्त्र ऑनर्स में 3 वर्ष के छात्रों को एनएसएसओ डेटा निकालने और शोध पत्र तैयार करने में मार्गदर्शन और सलाह दी। छात्रों को विभिन्न आर्थिक विषयों का पता लगाने के लिए प्रोत्साहित किया और शोध प्रक्रिया के दौरान मार्गदर्शन प्रदान किया। सहयोगात्मक शोध परियोजनाएँ: प्रेरित छात्रों के साथ सहयोगात्मक शोध परियोजनाओं का नेतृत्व किया, जिसके परिणामस्वरूप कई संयुक्त शोध पत्र प्रकाशित हुए।

कॉलेज ने डेटा निष्कर्षण, विश्लेषण और पेपर लेखन में व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करके छात्रों के बीच शोध कौशल के विकास की सुविधा प्रदान की। छात्रों को आर्थिक डेटा का प्रभावी ढंग से उपयोग करने और विद्वानों के प्रकाशनों के माध्यम से अपने निष्कर्षों को संप्रेषित करने के लिए सशक्त बनाया। कॉलेज ने छात्रों को शोध

गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल करके उनके बीच विद्वानों की भागीदारी और शैक्षणिक उत्कृष्टता की संस्कृति विकसित की,

पुस्तकालय विकास

कॉलेज की पुस्तकालय में एक समृद्ध संग्रह है, जिसमें पुस्तकें, पत्रिकाएं और सामयिकी हैं। वर्तमान में, कॉलेज में 1,07,586 वॉल्यूम हैं। पुस्तकालय वैज्ञानिक और सामान्य रुचि की लगभग 86 पत्रिकाओं और पत्रिकाओं को सब्सक्राइब करता है। पुस्तकालय में पुस्तक बैंक/छात्र सहायता कोष अनुभाग में 22206 से अधिक पुस्तकें भी हैं। पुस्तकालय के पास अपने उपयोगकर्ताओं के लिए अपने धारण का एक अद्यतन ऑनलाइन कैटलॉग (ओपैक) है, और 21 कंप्यूटर स्टेशन इंटरनेट सुविधा के साथ भी पुस्तकालय के सदस्यों के लिए उपलब्ध हैं। पुस्तकालय में दृष्टिबाधित छात्रों के लिए विशेष सॉफ्टवेयर वाले दो कंप्यूटर स्टेशन भी हैं। इसके अलावा, कॉलेज पुस्तकालय में उपलब्ध कुल पुस्तकों की संख्या – 1,19,408 है। पुस्तकालय में एक ऑडियो-विजुअल कक्ष भी है। पुस्तकालय के पास अपने धारण का एक अद्यतन ऑनलाइन कैटलॉग (ओपैक) सभी उपयोगकर्ताओं के लिए है। यूजीसी "नेशनल लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन सर्विसेज़ इंफ्रास्ट्रक्चर फॉर स्कॉलरली कंटेंट (एन-लिस्ट)" कार्यक्रम के माध्यम से कॉलेजों में ई-पुस्तकों की उपलब्धता की सुविधा प्रदान कर रहा है, जो कि भारत सरकार के एमएचआरडी द्वारा वित्त पोषित है।

पुस्तकालय वर्तमान में वैज्ञानिक और सामान्य रुचि की लगभग 104 पत्रिकाओं, पत्रिकाओं और समाचार पत्रों को सब्सक्राइब कर रहा है। पुस्तकालय पूरी तरह से कंप्यूटरीकृत वातावरण में कार्य कर रहा है और 'NETLIB' सॉफ्टवेयर का उपयोग कर रहा है। पुस्तकालय खुली पहुंच प्रणाली का पालन करना जारी रखता है, जो छात्रों को अधिक सुविधा प्रदान करता है। अब हम छात्रों और कर्मचारी सदस्यों को बिना रुकावट पुस्तक जारी/वापसी सुनिश्चित करते हैं।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 19

एसोसिएट प्रोफेसर: 55

सहायक प्रोफेसर: 88

वित्तीय आवंटन और उपयोग।

आवंटित अनुदान: ₹ 57,40,66,000/-

उपयोगित अनुदान: 57,60,56,000/-,

मोती लाल नेहरू महाविद्यालय (सांध्य)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

कॉलेज ने 30 जून, 2023 को आयोजित दिल्ली विश्वविद्यालय के शताब्दी समारोह के समापन समारोह में भाग लिया। इस भव्य समारोह में भारत के माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी, माननीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान और दिल्ली विश्वविद्यालय के माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह उपस्थित थे। समापन प्रदर्शनी के दौरान एक स्टॉल लगाया गया था, जिसमें आईआराईएस: द आर्ट एंड लिटरेरी सोसाइटी के छात्रों की कला और हस्तकला का प्रदर्शन किया गया था। स्टॉल में कला के विभिन्न रूप जैसे पिचवाई, मधुबनी, वारली, पट्टचित्र, मंडला और भक्ति

चित्र, साथ ही राजस्थानी शिल्प, आदिवासी मुखौटे, टेराकोटा और फैब्रिक पेंटिंग जैसी विविध शिल्पकलाएँ प्रदर्शित की गई थीं। कॉलेज में सात विभागों में सहायक प्रोफेसरों की स्थायी नियुक्ति की गई।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय सदस्य

डॉ. संजीव रंजन को जून 2023 में जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, रूसी और मध्य एशियाई अध्ययन से पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

श्री सुबोध कुमार ने जनवरी 2024 में "रीविजिटिंग द फ्रेमवर्क ऑफ सेंट्रिज्म: 1990 से भारतीय राजीनीति का एक अध्ययन" शीर्षक से अपनी पीएचडी प्रस्तुत की।

डॉ. भारती देवी को सेवाधाम आश्रम, उज्जैन में आयोजित 39वें अंकितग्राम राष्ट्रोत्सव के दौरान 2023 के लिए सेवाधाम राष्ट्रीय नंदिनी मित्र पुरस्कार प्रदान किया गया।

छात्र

बी. ए. प्रोग्राम, तृतीय वर्ष की छात्रा संजना ने राष्ट्रीय खेल 2023 और जूनियर एशियाई चैम्पियनशिप टीम में स्वर्ण पदक जीता है। उन्होंने जूनियर विश्व चैम्पियनशिप के दौरान रजत पदक और राष्ट्रीय चैम्पियनशिप, जूनियर विश्व कप, भारतीय टीम ट्रायल में कांस्य पदक भी जीता है।

बीए प्रोग्राम, तृतीय वर्ष के छात्र अभय बिष्ट को 31 अक्टूबर, 2023 से 3 नवंबर, 2023 तक गोवा में आयोजित 37वें राष्ट्रीय खेल 2023 के दौरान 134 किलोग्राम स्पर्धा में भागीदारी प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ। उन्हें 29-31 जनवरी, 2024 तक महाराष्ट्र के पुणे में आयोजित सीनियर राष्ट्रीय खेल 2024 में 134 किलोग्राम स्पर्धा में भागीदारी प्रमाण पत्र भी प्राप्त हुआ।

बी.ए. (ऑनर्स) इतिहास, द्वितीय वर्ष के छात्र कार्तिकेय टोकस ने भारतीय तैराकी महासंघ द्वारा 2 जुलाई से 5 जुलाई, 2023 तक आयोजित 76वीं सीनियर राष्ट्रीय एक्वेटिक चैंपियनशिप 2023 में तैराकी स्पर्धा में भागीदारी प्रमाण पत्र जीता।

बी.ए. प्रोग्राम, द्वितीय वर्ष की छात्रा फरजाना खातून ने 7 मार्च, 2024 को डॉ. भरत राम स्पोर्ट्स मीट 2024 में 44 किग्रा स्पर्धा में प्रथम स्थान प्राप्त किया, जिसका आयोजन लेडी श्री राम कॉलेज फॉर विमेन, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा किया गया था। दिल्ली ओलंपिक एसोसिएशन द्वारा आयोजित दिल्ली ओलंपिक गेम्स 2024 के दौरान 7-13 फरवरी, 2024 को आयोजित 48 किग्रा सीनियर जूडो स्पर्धा में तीसरा स्थान प्राप्त किया तथा जिला जूडो एसोसिएशन गुड़गांव द्वारा आयोजित 25वीं जिगोरो कानो जूडो चैंपियनशिप 2023-24 में 25 अगस्त, 2023 को आयोजित 44 किग्रा स्पर्धा में प्रथम स्थान प्राप्त किया। 11 अप्रैल, 2023 को माता सुंदरी कॉलेज फॉर विमेन, शारीरिक शिक्षा और खेल विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एमएससीडब्ल्यू जूडो चैंपियनशिप 2023 में आयोजित 44 किलोग्राम इवेंट में प्रथम स्थान हासिल किया।

बी.ए. (ऑनर्स) राजनीति विज्ञान, प्रथम वर्ष के छात्र राज आर्यन ने 3 दिसंबर, 2023 को वर्ल्ड रॉ पावरलिफ्टिंग फेडरेशन द्वारा आयोजित बिहार के पावरलिफ्टिंग क्लब में आयोजित 230 किग्रा डेडलिफ्ट स्पर्धा में प्रथम स्थान प्राप्त किया; हेल्थ इंडिया टीम द्वारा आयोजित डेडलिफ्ट और बेंचप्रेस चैंपियनशिप में 2 जुलाई, 2023 को आयोजित 175 किग्रा स्पर्धा में दूसरा स्थान प्राप्त किया।

प्रकाशन

यूजीसी केयर-सूचीबद्ध जर्नल्स.

भल्ला, पी. (2023). अवलोकन और व्यापकता भ्रष्टाचार: गांधीवादी परिप्रेक्ष्य की खोज। गांधी मार्ग, 45(2), 151-170.

भल्ला, पी. (2023)। महामारी के बाद की दुनिया में गांधीवादी अर्थशास्त्र की प्रासंगिकता: आगे के मार्ग के लिए सीख। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन कल्चर एंड बिजनेस मैनेजमेंट, 30(2), 228-245।

जर्नल्स

अंग्रेजी विभाग। (2023)। "द एस्थेटिस लिटरेरी 3(3), 1-25.

सेमिनार आयोजित

डॉ. अनिल दत्त मिश्रा, सेवानिवृत्त उपनिदेशक, राष्ट्रीय गांधी संग्रहालय, अणुव्रत एवं राष्ट्र निर्माण। 15 अप्रैल, 2024

डॉ. अमन दुआ, सामुदायिक चिकित्सा केंद्र, एम्स, नई दिल्ली, मानसिक स्वास्थ्य और मादक द्रव्यों का सेवन, 20 फरवरी, 2024

डॉ एम एस जेवियर प्रदीप सिंह, सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी, सेंट जोसेफ कॉलेज, तिरुचिरापल्ली, तमिलनाडु, अंग्रेजी साहित्य और अंग्रेजी भाषा के शिक्षण में प्रौद्योगिकी का उपयोग, 9 फरवरी, 2024

प्रो महेंद्र पाल शर्मा, वैश्विक परिदृश्य में हिंदी का स्वरूप, 5 अक्टूबर 2023

श्री मानवेन्द्र सिंह गोहिल, एक सुप्रसिद्ध LGBTQ+ राइट्स एक्टिविस्ट, LGBTQ+ समुदाय के बारे में जागरूकता, 15 जून, 2023।

सेमिनार/कॉन्फ्रेंस प्रेजेंटेशन्स (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतराष्ट्रीय

प्रदीप शरण ने उत्तरांचल विश्वविद्यालय, देहरादून में 11-14 अक्टूबर, 2023 को 'भारत में बहुभाषिकता और मातृभाषा आधारित शिक्षण: अंग्रेजी भाषा शिक्षण का भविष्य' शीर्षक से एक पेपर अंतर्राष्ट्रीय ईएलटीएआई सम्मेलन के दौरान प्रस्तुत किया।

प्रदीप शरण ने 17-20 अगस्त, 2023 को दक्षिण कोरिया के डेजॉन में आयोजित एशिया-टेफ्ल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस के दौरान ऑनलाइन मोड में 'नई शिक्षा नीति (एनईपी 2020) के कार्यान्वयन के साथ भारत में अंग्रेजी भाषा शिक्षण का भविष्य' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रिया भल्ला ने 11 दिसंबर, 2023 को आयोजित इंटरनेशनल अनईक्वल वर्ल्ड कॉन्फ्रेंस में ऑनलाइन मोड में 'मानवाधिकार और असमानता: आर्थिक परिप्रेक्ष्य की खोज' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रिया भल्ला ने 25 सितंबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के शहीद भगत सिंह कॉलेज द्वारा आयोजित "नई विश्व व्यवस्था और विकसित भारत के लिए लचीले दृष्टिकोण" विषय पर अंतर्राष्ट्रीय जी-20 सम्मेलन में 'भारत में वैज्ञानिक वानिकी की पारिस्थितिक विवेकशीलता और अपव्यय की परंपराएं: औपनिवेशिक काल से वर्तमान तक' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रियंका पंवार ने 5-6 दिसंबर, 2023 को ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी के अंग्रेजी और विदेशी भाषा कार्यालय (ओईएफएल) द्वारा आयोजित "द जेंडर क्वेश्चन: डाइवर्स टेरेन्स; मल्टीपल व्यूज़" विषय पर 9वें जेजीयू अंतर्राष्ट्रीय साहित्यिक सम्मेलन में "सीज़ द कप: द पॉलिटिक्स ऑफ टच इन लिटरेरी एंड सिनेमैटिक नैरेटिव्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय

प्रिया भल्ला ने 6 दिसंबर, 2023 को राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर में यूजीसी-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी) द्वारा आयोजित अर्थशास्त्र में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम के दौरान रिसोर्स पर्सन के रूप में "गांधीवादी विचारों की राजनीतिक अर्थव्यवस्था: एक तुलनात्मक विश्लेषण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रिया भल्ला ने 4 से 6 अक्टूबर, 2023 के दौरान भारत के औद्योगिक परिवर्तन: एक समावेशी, टिकाऊ और प्रतिस्पर्धी विनिर्माण का निर्माण पर राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान 'प्रत्यक्ष विदेशी निवेश, राजनीतिक और मानव पूंजी कारकों के बीच संबंध: असमानता और पर्यावरण पर प्रभाव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आर. एन. त्रिपाठी ने 19 फरवरी को श्री गुरु राम राय विश्वविद्यालय, देहरादून के मानविकी और सामाजिक विज्ञान स्कूल में 'भारतीय लोकतंत्र' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

आर.एन त्रिपाठी ने 3 सितंबर, 2023 को फोरम ऑफ एकेडमिक्स, कटक, ओडिशा द्वारा आयोजित शिक्षाज्योति सम्मान समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में 'नई शिक्षा नीति 2020' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रेणु कुमारी वर्मा ने 15 अप्रैल, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के अंबेडकर स्टडी सर्कल द्वारा आयोजित डॉ. अंबेडकर विजन ऑफ इंडिया और वर्तमान सरकार की नीतियों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान "डॉ. अंबेडकर के विचारों की प्रासंगिकता और प्रतिबिंब: 'उज्जवला' और सरकारी नीति के माध्यम से महिला सशक्तिकरण का समावेश' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

कॉलेज की परामर्शदात्री संस्था, कंसीलियम ने आर्थिक क्षेत्र से परिचय कराने वाले एक अग्रणी मंच, फ्यूचरस के साथ मिलकर कई परियोजनाएं शुरू की थीं। इसके तहत बाद में चयनित छात्रों को तीन महीने का "सर्टिफाइड फाइनेंसियल एनालिस्ट प्रोग्राम" प्रदान किया। फ्यूचरस ने छात्रों को इंटर्नशिप प्रदान की और उन्हें रिज्यूमे बनाने के अभ्यास में सहायता की।

कंसीलियम ने एसआई-यूके के साथ मिलकर 28 नवंबर, 2023 को नई दिल्ली के शांगरी-ला होटल में एक शैक्षिक मेले का आयोजन किया। इस मेले का मुख्य उद्देश्य विदेश में उच्च शिक्षा प्राप्त करने की योजना बना रहे व्यक्तियों के लिए उपलब्ध विभिन्न छात्रवृत्ति अवसरों के बारे में जानकारी प्रदान करना था।

कॉन्सिलियम का शैक्षिक सत्र 28 नवंबर, 2023 को बिग 4 के सहयोग से आयोजित किया गया। यह 2 घंटे का एक सावधानीपूर्वक आयोजित कार्यक्रम था जिसमें लगभग 50-60 प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस सत्र का उद्देश्य शैक्षिक अंतर्दृष्टि प्रदान करना थाऔर इसमें प्रतिष्ठित वक्ता, श्री हर्षित बंसल और सुश्री अर्चिता रैना शामिल थे।

गांधी स्टडी सर्किल ने दिल्ली विश्वविद्यालय उत्तरी परिसर में गांधी भवन के सहयोग से 2 अक्टूबर 2023 को अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस के उपलक्ष्य में एक कार्यक्रम का आयोजन किया।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

नॉर्थ-ईस्ट सेल ने 19 फरवरी, 2024 को नॉर्थ ईस्ट स्टूडेंट्स सोसाइटी दिल्ली विश्वविद्यालय (NESSDU) और अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (AIIMS) के साथ मिलकर रक्तदान शिविर का आयोजन किया। नॉर्थ-ईस्ट सेल ने NESSDU के साथ मिलकर सिक्किम और मणिपुर राज्यों को मदद पहुंचाने के लिए एक दान अभियान के आयोजन में भी सहयोग किया।

जेंडर चैंपियन क्लब ने 8 नवंबर, 2023 को दो डॉक्युमेंट्रीज़ की स्क्रीनिंग के साथ एक ओरिएंटेशन कार्यक्रम का आयोजन किया। क्लब ने 'देवी' और 'सिसक' की स्क्रीनिंग की, जिसका उद्देश्य क्रमशः महिला उत्पीड़न और समलैंगिक प्रेम के बारे में जागरूकता फैलाना था।

एनएसएस टीम ने 1 अक्टूबर 2023 को गांधी जयंती के अवसर पर "स्वच्छता ही सेवा अभियान" के तहत कॉलेज परिसर के आसपास के आवासीय क्षेत्र में स्वच्छता अभियान का आयोजन किया।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय में शिक्षकों के लिए एक वाचनालय, फोटोस्टेट मशीनें और दृष्टिबाधित सदस्यों के लिए कंप्यूटर जैसी सुविधाएं हैं। पुस्तकालय ने सभी प्रमुख दैनिक समाचार पत्रों की सदस्यता ले रखी है। पुस्तकालय में यूजीसी द्वारा शुरू किया गया नेटवर्क, इनफ्लिबनेट और एनएलआईएसटी है जो छात्रों और शिक्षकों को हजारों ई-पत्रिकाओं और ई-पुस्तकों तक पहुंच प्रदान करता है। पुस्तकालय में खोज को आसान बनाने के लिए ओपीएसी सुविधा है। पुस्तकालय में विभिन्न विषयों पर 78681 पुस्तकें हैं। वर्ष 2023-24 में पुस्तकालय ने संग्रह में 1012 पुस्तकें जोड़ीं।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 7
एसोसिएट प्रोफेसर: 17
सहायक प्रोफेसर: 69
गेस्ट्स: 11

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: 36,05,67,608/-
उपयोगित अनुदान: 33,23,64,116/-

***

पंडित दीनदयाल उपाध्याय राष्ट्रीय शारीरिक दिव्यांगजन संस्थान

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ.

कॉलेज की प्रमुख गतिविधियों निम्नलिखित हैं- कॉलेज ने 26 फरवरी, 2024 को राष्ट्रपति भवन में पर्पल फेस्ट मनाया और 8 सितंबर, 2023 को विश्व फिजियोथेरेपी दिवस मनाया। 13 अक्टूबर, 2023 और 16 अक्टूबर, 2023 को क्रमशः व्हाइट केन और विश्व दृष्टि दिवस मनाया गया। 28 अक्टूबर, 2023 को विश्व व्यावसायिक चिकित्सा दिवस मनाया गया।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय सदस्य

डॉ. अखिलेश कुमार शुक्ला, एसोसिएट प्रोफेसर (ओटी); डॉ. अरुण किशोर, व्याख्याता (ओटी): डॉ. अनूप अग्रवाल, वरिष्ठ (पीटी) को पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

श्री मनीष पांचाल, (पीटी) और श्री हिमांशु वालिया, (पीटी) को जनवरी, 2024 में मैनुअल थेरेपी में प्रशिक्षण के लिए एक सप्ताह के लिए राष्ट्रीय पुनर्वास प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान (एनआईआरटीएआर) में तैनात किया गया।

एक संकाय सदस्य को 25-26 सितंबर, 2023 को एसवीएनआईआरटीएआर, सीडीईआईसी में प्रतिनियुक्त किया गया। दो संकाय सदस्यों को 19 जनवरी, 2024 को एवाईजेआईएसएच, मुंबई में प्रतिनियुक्त किया गया। दो संकाय सदस्यों को 22-25 जनवरी, 2024 से कोलकाता के बारानगर स्थित राष्ट्रीय गतिशील दिव्यांगजन संस्थान में प्रतिनियुक्त किया गया।

छात्र

बीपीओ प्रोग्राम में वैष्णवी सिंह ने 81.88% के साथ प्रथम स्थान प्राप्त किया।

बीपीटी प्रोग्राम में विदुर जमदग्नि ने 78.47% के साथ पहला स्थान हासिल किया।

एमपीओ प्रोग्राम में करण वीर सिंह ने 75.12% के साथ प्रथम स्थान प्राप्त किया।

बीओटी प्रोग्राम में मुस्कान बंसल ने 74.25% के साथ प्रथम स्थान प्राप्त किया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

आर्य, के.एन., पांडियन, एस., पांडे, डी., अग्रवाल, जी.जी., और चौधरी, एन. (2024)। टास्कबेस्ड एंड मैग्निफाइड मिरर थेरेपी फ़ॉर यूनिलेटरल स्पतियाल नेगलेक्ट अमंग पोस्ट स्ट्रोक सब्जेक्टस: स्टडी प्रोटोकॉल फ़ॉर अ रैंडमाइज़्ड कंट्रोल्ड ट्रायल। प्लोस वन, 19(1), 20296276।

अनुसंधान परियोजनाएँ

डॉ. कमल नारायण आर्य के ' टास्कबेस्ड एंड मैग्निफाइड मिरर थेरेपी फ़ॉर यूनिलेटरल स्पतियाल नेगलेक्ट अमंग पोस्ट स्ट्रोक सब्जेक्टस: स्टडी प्रोटोकॉल फ़ॉर अ रैंडमाइज़्ड कंट्रोल्ड ट्रायल' नामक प्रोजेक्ट के लिए भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद द्वारा 7.03 लाख रुपये की राशि ग्रांट की गई।

डॉ. अमित कुमार विमल के प्रोजेक्ट 'कस्टम मेड फुट ऑर्थोसिस टू प्रिवेंट द इंटरनल तिबियाल रोटेशन ड्यूरिंग वेट बेअरिंग इन पेशेंस विद मेडिकल कम्पार्टमेंट नी ओस्तारथीसिस विद फ्लैट फुट', को एसईआरबी, डीएसटी भारत सरकार द्वारा 42 लाख रुपये में मंजूरी दी गई है।

आयोजित किये गए सेमिनार

डॉ. कमल नारायण आर्य, अनुसंधान में नैतिकता, 27 अप्रैल, 2023

डॉ. आभा शर्मा, चीफ फिजियोथेरेपी, होली फैमिली हॉस्पिटल, मल्टी स्केलेरोसिस डे। 30 मई, 2023

डॉ. वी.पी गुप्ता, प्रोफेसर, संबद्ध स्वास्थ्य विज्ञान संकाय, मानव रचना विश्वविद्यालय, सीटीवीएस में फिजियोथेरेपी पेशा और विकास, 8 सितंबर, 2023,

सेमिनार/कॉन्फ्रेंस प्रेजेंटेशन्स (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

गुंजन वाधवा ने 27-28 मार्च, 2024 को केएएचईआर के मनोविज्ञान विभाग द्वारा आयोजित दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान, 'वृद्धों के मानसिक स्वास्थ्य में सुधार के संदर्भ में मोबाइल स्वास्थ्य प्रौद्योगिकी के उपयोग को प्रभावित करने वाले कारक: एक स्कोपिंग समीक्षा' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

गुंजन वाधवा ने 28-29 अक्टूबर, 2023 को आईएमएचआरसी द्वारा आयोजित 5वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान, "समुदाय में रहने वाले वृद्धों के लिए विकसित मोबाइल स्वास्थ्य प्रौद्योगिकियों की प्रयोज्यता चुनौतियां: एक स्कोपिंग समीक्षा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

इंद्र विजय सिंह ने 24-27 अप्रैल, 2023 को एक्सपो ग्वाडलजारा, जलिस्को, मैक्सिको में आयोजित आईएसपीओ 19वें वर्ल्ड कांग्रेस के दौरान, 'ए लिटरेचर रिव्यु : पीडियाट्रिक्स कंजेनिटल ट्रांस्वर्स (पेरोमेलिए) ऑफ़ द अपर लिंब एंड एडवांस्ड प्रोस्थेसिस एंड एबंदोन्मेंट' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मधुछंदा मोहंती ने 28 सितंबर, 2023 को गेरिकॉन 2023 में 'फिजिकल कॉग्निटिव एन्ड

साइकोसोशल इंटरवेंशन इन ओल्डर विद सब्जेक्टिव कॉग्निटिव डिक्लाइन: क्लीनिकल प्रोटोकॉल फ़ॉर अ रैंडमाइज़्ड कंट्रोल्ड ट्रायल' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मंजू वत्स ने 17 फरवरी, 2024 को सीके बिड़ला अस्पताल, गुरुग्राम के सहयोग से फिजियो भारत द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन स्पाइन-फिजियोकॉन-24 में ऑनलाइन मोड में, गैर-विशिष्ट क्रोनिक लो बैक पेन के मूवमेंट कंट्रोल इम्पेयरमेंट उपसमूह में गतिशील न्यूरोमस्कुलर स्थिरीकरण अभ्यासों के लम्बर प्रोप्रियोसेप्शन, मूवमेंट कंट्रोल और कार्यात्मक गतिविधि सीमा पर तुलनात्मक प्रभाव: आरसीटी अंतरिम विश्लेषण शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मंजू वत्स ने 24 दिसंबर, 2024 को एम्स, नई दिल्ली द्वारा आयोजित 9वें अंतर्राष्ट्रीय भौतिक चिकित्सा सम्मेलन (आईएनसीपीटी एम्स-2023) में 'गतिशील न्यूरोमस्कुलर स्थिरीकरण अभ्यासों का गैर-विशिष्ट क्रोनिक पीठ दर्द वाले व्यक्तियों में दर्द, कार्य और आंदोलन से संबंधित भय पर प्रभाव: यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण का अंतरिम विश्लेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मंजू वत्स ने 26-29 फरवरी, 2024 को तीसरे ब्रिक्ससेसे में, मानव रचना इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ रिसर्च एंड स्टडीज, फरीदाबाद, हरियाणा द्वारा आयोजित ब्रिक्स व्यायाम और खेल विज्ञान पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में, 'कम पीठ दर्द और आंदोलन नियंत्रण हानि वाले वयस्कों में गतिशील न्यूरोमस्कुलर स्थिरीकरण अभ्यास की प्रभावकारिता: एक संभावित यादृच्छिक नियंत्रित पायलट अध्ययन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मीनाक्षी बत्रा ने 19-21 जनवरी, 2024 को आयोजित ओटीआईसीओएन 2024 (एआईओटीए सम्मेलन) के दौरान दो पेपर प्रस्तुत किए, जिनके शीर्षक थे, "न्यूरोडेवलपमेंटल विकलांगता वाले बच्चों में खेल की चिकित्सीय शक्तियों का भूदृश्यांकन" और "घुटने में प्रारंभिक अपक्षयी परिवर्तन वाले रोगियों में खड़े होने से बैठने की स्थिति में परिवर्तन के दौरान बैठने की गतिशीलता के कार्यात्मक सहसंबंधों को समझना"।

अन्य अंतर-संस्थागत कोलैबोरेशन

संस्थान ने छात्रों के लिए नियमित मेडिकल कक्षाओं के लिए मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज और अस्पताल, दिल्ली के साथ सहयोग को नवीनीकृत किया है।

संस्थान ने अपने छात्रों की नियमित मेडिकल कक्षाओं के लिए एलएनजेपी अस्पताल, दिल्ली के साथ सहयोग को नवीनीकृत किया है।

आईएसआईसी पुनर्वास विज्ञान संस्थान, दिल्ली के साथ सहयोग की प्रक्रिया चल रही है।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

प्लेस्ड छात्रों की संख्या: 161 बीपीटी, बीओटी, बीपीओ।
कैम्पस भर्ती के लिए आयी कम्पनियों की संख्या: 20.

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

व्यावसायिक चिकित्सा विभाग के चार संकाय सदस्यों को अगस्त 2023 में विकलांगों के लिए राष्ट्रीय छात्रवृत्ति कार्यक्रम के निरीक्षण के लिए प्रतिनियुक्त किया गया।

व्यावसायिक चिकित्सा विभाग के चार संकाय सदस्यों को नवंबर 2023 में राष्ट्रीय न्यास केंद्रों के निरीक्षण के लिए प्रतिनियुक्त किया गया।

व्यावसायिक चिकित्सा विभाग के दो संकाय सदस्यों को मार्च 2024 में पीएम-सूरज के लिए प्रतिनियुक्त किया गया।

सीआरसी, जम्मू के उद्घाटन के लिए व्यावसायिक चिकित्सा विभाग से एक संकाय सदस्य को 25-19 दिसंबर, 2023 तक सीआरसी जम्मू में तैनात किया गया है।

व्यावसायिक चिकित्सा विभाग से एक संकाय सदस्य को 30 मई, 2023 को एनआईएसडी, द्वारका में ऑटिज्म कॉन्क्लेव में भाग लेने के लिए प्रतिनियुक्त किया गया था।

व्यावसायिक चिकित्सा विभाग के दो संकाय सदस्यों को अक्टूबर 2023 और जनवरी 2024 में POSH प्रशिक्षण में भाग लेने के लिए प्रतिनियुक्त किया गया।

पिछले वित्तीय वर्ष में पूर्वोत्तर क्षेत्र के अंतर्गत पांच जिलों में एडीआईपी आउटरीच गतिविधियों का मूल्यांकन परिसर आयोजित किया गया।

दो स्टाफ सदस्यों डॉ. अनूप अग्रवाल, सीनियर पीटी और श्री अनूप तरसोलिया, डेमो पीटी को 7-14 जनवरी, 2024 तक गोवा में आयोजित पर्पल फेस्ट में प्रतिनियुक्त किया गया।

सुश्री अंजू अग्रवाल, व्याख्याता, पीटी, श्री प्रदीप मरांडी, अधीक्षक पीटी. सुश्री शीला शर्मा, सीनियर पीटी को फरवरी, 2024 में राष्ट्रपति भवन में आयोजित पर्पल फेस्ट के आयोजन में प्रतिनियुक्त किया गया।

दिल्ली पुलिस के कर्मचारियों ने अपने आगामी कल्याण केंद्रों के लिए प्रशिक्षण और पुनर्वास के विभिन्न मुद्दों/पहलू के लिए भ्रमण किया।

31 जनवरी, 2024 को केंद्रीय स्वास्थ्य शिक्षा ब्यूरो में कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न की रोकथाम (पीओएसएच) पर जागरूकता कार्यशाला आयोजित की गई।

पुस्तकालय विकास

1136529/- की राशि से 281 व्यावसायिक एवं गैर-व्यावसायिक पुस्तकें खरीदी गईं, एक वर्ष के लिए 13570/- का डेल-नेट सदस्यता लिया गया।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 01
एसोसिएट प्रोफेसर: 02
सहायक प्रोफेसर: 06
मेहमान: 34

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: 37,60,00,000/-

उपयोगित अनुदान: 30,40,00,000/-.

***

पी.जी.डी.ए.वी. महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ.

पीजीडीएवी कॉलेज ने सफलतापूर्वक 15 संकाय सदस्यों को पदोन्नत किया तथा विभिन्न विभागों में 42 स्थायी संकाय सदस्यों की नियुक्ति की। कॉलेज ने भारत की अध्यक्षता में नई दिल्ली में आयोजित जी20 शिखर सम्मेलन के लिए विभिन्न कार्यक्रम, सेमिनार, वार्ता और छात्र गतिविधियों का आयोजन किया। पिछले वर्षों की तरह, कॉलेज ने छात्रों के लिए विभिन्न लोकप्रिय ऑनलाइन प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम आयोजित किए। कॉलेज की एनएसएस इकाई ने कर्नाटक के मंगलुरु में राष्ट्रीय एकता शिविर में भाग लिया। हमारे छात्रों में से एक ने राष्ट्रीय एकता शिविर 2023 में स्वर्ण पदक जीता। पहली बार, कॉलेज ने एनआईआरएफ 2023 में भाग लिया और 101-150 के बैंड में रखा गया। कॉलेज ने NAAC साइकिल 2 के लिए आवेदन किया है। छात्रों और शिक्षकों के लिए एक अलग चिकित्सा कक्ष बनाया गया था। पिछले वर्ष, कैंटीन से सटे एक नया बैठने का क्षेत्र भी बनाया गया था।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय सदस्य

डॉ. किरण यादव और डॉ. शिखा डागा को 16-17 सितंबर, 2023 को भारत के कॉन्स्टिट्यूशन क्लब में आयोजित जीआरएफसीजी के तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार मिला।

छात्र

नेहा देव, विनीता जैन और विजय लक्ष्मी ने एम.कॉम प्रोग्राम में कॉलेज में विशिष्टता हासिल की।

वंशिका तिवारी ने बीएससी(ऑनर्स)स्टैटिक्स में कॉलेज में टॉप किया।

हर्षित बुडाकोटी बी.एस.सी. (ऑनर्स) मैथमेटिकल साइंस प्रोग्राम में कॉलेज टॉपर रहे।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

जोनवाल, आर., गुप्ता, एस., और पाहुजा, एस. (2023)। भारत में सामाजिक रूप से जिम्मेदार और पारंपरिक निवेशकों के निवेश व्यवहार, दृष्टिकोण और जनसांख्यिकी की तुलना। सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी जर्नल, 19(6), 1123-1141।

जोनवाल, आर., गुप्ता, एस., और पाहुजा, एस. (2023)। सामाजिक रूप से जिम्मेदार निवेश व्यवहार भारत के व्यक्तिगत निवेशकों का एक अध्ययन। व्यवहारिक वित्त की समीक्षा, 15(6), 865-888।

यूजीसी केयर-सूचीबद्ध जर्नल्स

अग्रवाल, एस., अग्रवाल, जी., और बंसल, एम. भारतीय राज्यों में स्त्रियों और लड़कियों के विरुद्ध अपराध: विश्लेषण, दशा और दिशा।

अग्रवाल, एस., अग्रवाल, जी., और बंसल, एम. भारतीय राज्यों में स्त्रियों और लड़कियों के विरुद्ध अपराध: विश्लेषण, दशा और दिशा। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इनोवेशन एंड मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च (आईजेआईएएमआर), 4(3), 21-31।

शर्मा, आर. पवित्र सरस्वती: भारतीय संस्कृति में नदी। समरहिल: आईआईएस रिव्यू, 29(1), 64-69.

श्रीवास्तव, जी. जी. (2023). दिल्ली में विश्वविद्यालय के पुस्तकालयों में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान उत्पाद और सेवाओं के विपणन में सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म का उपयोग: एक तुलनात्मक अध्ययन। लाइब्रेरी हेराल्ड, 61(2), 144-158.

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

कुमार, डी., और बुरा, जी.एस. (2024). दो समरूप सर्वर मार्कोवियन कतार प्रणाली का पर्यावरणीय, विनाशकारी और पुनर्स्थापनात्मक प्रभावों के साथ क्षणिक समाधान। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स एंड स्टैटिस्टिक्स स्टडीज, 12(1), 45-53।

कुमार, डी. (2024)। पर्यावरणीय परिवर्तनों तथा विनाशकारी प्रभावों के साथ सीमित क्षमता वाले कतार मॉडल का अस्थायी विश्लेषण। जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, 20(1),

अनुसंधान हेतु प्रोजेक्ट्स

डॉ. दुर्योधन नाहक के प्रोजेक्ट, 'भारत-पाक संबंधों में पानी की राजनीति: सिंधु नदी और उसकी सहायक नदियों के भारतीय तटवर्ती राज्यों पर एक अध्ययन', के लिए भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा 5 लाख रुपये की राशि प्रदान की गई।

डॉ. प्रदीप सिंह और डॉ. छेतन छोइदूब के प्रोजेक्ट, "भारतीय हिमालयी क्षेत्र में सतत विकास के लिए पारंपरिक/स्थानीय ज्ञान प्रणाली की भूमिका और योगदान का आकलन, के लिए भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा 15 लाख रुपये की राशि प्रदान की गई।

आयोजित किये गये सेमिनार

प्रो. शमिका रवि, प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद की सदस्य, सचिव भारत सरकार। 'विकसित भारत @ 2047: चुनौतियां और रोडमैप', 19 मार्च, 2024

प्रोफेसर निवेदिता मजूमदार, प्रोफेसर, जॉन जे कॉलेज, सिटी यूनिवर्सिटी ऑफ़ न्यूयॉर्क, यूएसए, सबाल्टर्न को दबाना : उत्तर औपनिवेशिक समय में जेंडर और प्रतिरोध, 26 जून 2023

सुश्री नियति शर्मा, अधिवक्ता, दिल्ली उच्च न्यायालय, 'यौन उत्पीड़न अधिनियम 2013', 31 अक्टूबर, 2023

सेमिनार/कॉन्फ्रेंस प्रेजेंटेशन (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)।

अंतरराष्ट्रीय

फूल चंद ने 26-29 दिसंबर, 2023 तक आईआईएम रांची द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'क्या फिनटेक भारत में सतत ग्रामीण विकास में योगदान दे सकता है?' और 'ओएनडीसी के साथ भारत के डिजिटल बाज़ार का लोकतंत्रीकरण: डिजिटल अर्थव्यवस्था और स्थिरता को बढ़ावा देना' शीर्षक से दो शोध पत्र प्रस्तुत किए।

रजनी ने 1-3 जुलाई, 2024 को पोलैंड में आयोजित इंटीजर प्रोग्रामिंग और कॉम्बिनेटोरियल ऑप्टिमाइजेशन पर सम्मेलन के दौरान 'आउटलायर्स और यूनिफॉर्म फैसिलिटी कॉस्ट के साथ कैपेसिटेटेड फैसिलिटी लोकेशन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

वरुण भूषण ने ' भारत में महिला जनसांख्यिकी लाभांश: एक राज्य स्तरीय विश्लेषण' और 'क्या मानक आयामों में सशक्तिकरण संज्ञानात्मक और नियामक आयामों में सशक्तिकरण का कारण बनता है? हरियाणा के पलवल

जिले में महिला माइक्रो-फाइनेंस एसएचजी से साक्ष्य' शीर्षक से दो शोध पत्र प्रस्तुत किए। यह सेमिनार 26-27 फरवरी, 2024 को एनआरसी-आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित और दिल्ली विश्वविद्यालय के दयाल सिंह कॉलेज में सतत विकास लक्ष्यों पर आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में आयोजित किया गया था।

राष्ट्रीय

पूर्णिमा बिंदल ने 14-17 दिसंबर, 2023 तक गोवा विश्वविद्यालय में आयोजित प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण पर 20वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'उद्धरण-आधारित ऐतिहासिक निर्णय का सारांश' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रीति लखानी ने जीजीएसआईपी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली से संबद्ध दिल्ली तकनीकी परिसर में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एडवांसमेंट ऑफ इंटेलिजेंट कम्प्यूटेशनल मेथड्स एंड टेक्नोलॉजीज (एआईसीएमटी 23) में 'समीक्षा: उन्नत साइबर सुरक्षा के लिए मशीन लर्निंग-आधारित नेटवर्क घुसपैठ का पता लगाने की प्रणाली' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रिमझिम शर्मा ने 11-12 जनवरी, 2024 को मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "दक्षिण एशिया में खनिज, खनन और धातुकर्म: ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य" विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'छोटा नागपुर क्षेत्र में तांबे के कार्य और अनुष्ठान कलाकृतियाँ: टाइपोलॉजिकल विविधताओं का सर्वेक्षण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

टूमेन विश्वविद्यालय (जिसे टूमेन स्टेट विश्वविद्यालय, रूस के नाम से भी जाना जाता है) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

आईआईडीई एजुकेशन प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

नियुक्त छात्रों की संख्या: 49.
कैम्पस भर्ती के लिए आयी कम्पनियों की संख्या: 51.

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

कॉलेज ने कई सामाजिक अभियान चलाए जैसे: अपशिष्ट प्रबंधन अभियान, प्लास्टिक मुक्त परिसर, कॉलेज की एनएसएस इकाई द्वारा आयोजित यमुना बाढ़ प्रभावित लोगों के लिए भोजन दान अभियान, एक कपड़ा संग्रह अभियान आयोजित किया गया जिसमें जरूरतमन्द और वंचित लोगों को कपडे दान किए गए तथा कॉलेज परिसर के आसपास सफाई और स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए एक अभियान भी चलाया गया।

मेड इन इंडिया उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए परिसर में खादी महोत्सव का आयोजन किया गया। खादी की 200वीं जयंती के अवसर पर रक्तदान शिविर का भी आयोजन किया गया।महर्षि दयानंद सरस्वती की जयंती के अवसर पर कॉलेज द्वारा मासिक धर्म, स्वास्थ्य और स्वच्छता पर जागरूकता सत्र का आयोजन किया गया।

पुस्तकालय विकास

कॉलेज के पुस्तकालय में 1,05,706 पुस्तकें और 4546जर्नल्स हैं। इस शैक्षणिक वर्ष के दौरान कुल 1799 पुस्तकें खरीदी गईं, जिनकी कीमत रु. 13,66,349/- थी। इसके अलावा, कॉलेज में नियमित रूप से 65 पत्रिकाएँ और 18 समाचार पत्र खरीदे जाते हैं। पुस्तकालय कम्प्यूटरीकृत है और सभी कार्य दिवसों में सुबह 8:30 बजे से शाम 5

बजे तक खुला रहता है। शिक्षकों और छात्रों के पास दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली (DULS), DU eLibrary, N-LIST e-संसाधन, DELNET e-संसाधन आदि के ई-संसाधन जैसे पारंपरिक और इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों तक मुफ्त पहुँच है। छात्रों और शिक्षकों को इस सुविधा से बहुत लाभ हुआ है। ई-लाइब्रेरी, जो कॉलेज के छात्रों के लिए एक समर्पित कंप्यूटर लैब है, पढ़ाई का समर्थन करने और ई-संसाधनों के उपयोग को अधिकतम करने और शैक्षणिक उद्देश्यों के लिए इंटरनेट ब्राउज़िंग की सुविधा के लिए काम कर रही है। रेफेरेंस सेक्शन सह सम्मेलन कक्ष शैक्षणिक आयोजनों के लिए खुला है। पुस्तकालय में मूल्यवान 'टॉकिंग गीता' सिग्नेचर संस्करण उपलब्ध है, जो 15 भाषाओं में उपलब्ध है।

लाइब्रेरी ने नए ओपीएसी (OPAC) की दो यूनिट खरीदी हैं। इनमें टच स्क्रीन जैसी नवीनतम सुविधाएँ हैं, जिससे उपयोगकर्ता लाइब्रेरी संसाधनों को आसानी से ढूँढ़ सकते हैं। वर्तमान सत्र से, लाइब्रेरी ने संरक्षक ट्रैकिंग सिस्टम भी शुरू किया है, जहाँ लाइब्रेरी उपयोगकर्ताओं के स्वचालित फुटफॉल को उनके वैध आईडी कार्ड के माध्यम से पंजीकृत किया जाता है।

पुस्तकालय में जरूरतमंद छात्रों के लिए 12535 पुस्तकों का समृद्ध संग्रह है। मेधावी और योग्य छात्रों को पूरे सेमेस्टर के लिए बिना किसी अतिरिक्त शुल्क के पुस्तकें उपलब्ध होती हैं। कॉलेज लाइब्रेरी दिव्यांग व्यक्तियों को पढ़ने-पढ़ाने हेतु कई सहायक उपकरणों और सॉफ़्टवेयर के माध्यम से को सुविधा प्रदान करती है, जैसे ब्रेल सॉफ्टवेयर, जॉज़, एंजेल डेज़ी रीडर, एमपी 3 रिकॉर्डर, लैपटॉप, ज़ूम एक्स इंस्टेंट टेक्स्ट रीडर, लेक्स पोर्टेबल कैमरा, आदि। दृष्टिबाधित छात्रों को ब्रेल लाइब्रेरी और साउंड रिकॉर्डिंग सुविधा तक पहुँच भी प्रदान की जाती है। इस उद्देश्य के लिए पाँच कंप्यूटर वर्कस्टेशन समर्पित हैं। पुस्तकालय के पास 'व्हाइट प्रिंट' नामक एक अंग्रेजी ब्रेल पत्रिका की सदस्यता भी है।

छात्रों को पुस्तकालय संसाधनों का प्रभावी ढंग से उपयोग करने के लिए मार्गदर्शन करने के लिए निरंतर ओरिएंटेशन प्रोग्राम आयोजित किए जाते हैं। कॉलेज में नए दाखिले लेने वाले छात्रों के लिए पुस्तकालय को जानो/नो योर लाइब्रेरी(Know Your Library) पर एक सूचना साक्षरता कार्यक्रम आयोजित किया गया। यह चार दिवसीय कार्यक्रम था जिसे छात्रों से शानदार रेस्पॉन्स मिला। छात्रों को उपलब्ध पुस्तकालय संसाधनों, मुक्त शैक्षिक संसाधनों, एनएलआईएसटी संसाधनों और डेलनेट संसाधनों के बारे में जागरूक किया गया।

पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को प्रेरित करने, पढ़ने की आदत डालने और पुस्तक चयन के लिए एक व्यापक मंच प्रदान करने के लिए, कॉलेज लाइब्रेरी ने 7 फरवरी, 2024 को एक पुस्तक मेले का आयोजन किया, जिसमें सभी विषयों के प्रमुख प्रकाशकों को अपने संग्रह प्रदर्शित करने के लिए आमंत्रित किया गया। कॉलेज के शिक्षकों और छात्रों ने इसमें बढ़-चढ़कर हिस्सा लिया।

जीएलटी सरस्वती बाल मंदिर के छात्रों का हमारे कॉलेज के पुस्तकालय में शैक्षणिक भ्रमण बहुत ही अच्छे तरीके से आयोजित किया गया। अपने शैक्षणिक भ्रमण के हिस्से के रूप में, 38 छात्रों को नियमित रूप से पुस्तकालय संचालन की गतिविधियों से अवगत कराया गया।

पुस्तकालय कर्मचारियों के साथ बातचीत करने और कॉलेज के छात्रों को प्रदान की जाने वाली सुविधाओं के बारे में जानने के लिए ये छात्र बहुत उत्साहित थे।

शोध में सहयोग की संभावनाओं का पता लगाने के लिए एचएसई यूनिवर्सिटी रूस से रूसी प्रतिनिधियों का हमारे कॉलेज में आगमन हुआ। इन प्रतिनिधियों ने छात्रों और संकाय सदस्यों के साथ बातचीत की और पुस्तकालय का भ्रमण किया। उन्होंने छात्रों और शोधकर्ताओं के लिए उपलब्ध बुनियादी ढांचे, संग्रह और सुविधाओं की सराहना की।

कॉलेज लाइब्रेरी लाइब्रेरी साइंस में करियर बनाने वाले छात्रों को प्रशिक्षण भी देती है। इस वर्ष, इग्नू के दो छात्रों और दिल्ली विश्वविद्यालय के एसओएल के तीन छात्रों को लाइब्रेरी सेवाएं प्रदान करने और नियमित संचालन में प्रशिक्षित किया गया।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 20
एसोसिएट प्रोफेसर: 41
सहायक प्रोफेसर: 111
गेस्ट्स: 10

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: 69,20,23,377/-
उपयोगित अनुदान: 69,65,78,616/-

***

पी.जी.डी.ए.वी. महाविद्यालय (सांध्य)

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

पी.जी.डी.ए.वी. कॉलेज (सांध्य) को सांस्कृतिक परिषद, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 'नामित नोडल केंद्र' के रूप में चुना गया है। यह कॉलेज दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा G20 कार्यक्रम मनाने के लिए चुने गए 15 कॉलेजों में से एक था, जिसमें जर्मनी फोकस का आवंटित देश था। दिल्ली विश्वविद्यालय के माननीय कुलपति ने 2023 माह के दौरान जी20 समारोह के सफल आयोजन के लिए कॉलेज को एक ट्रॉफी और प्रमाण पत्र प्रदान किया।

छात्रों और कर्मचारियों में भ्रष्टाचार कम करने के बारे में जिम्मेदारी और जागरूकता की भावना पैदा करने के लिए कॉलेज हर साल सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाता है। सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2023 का आयोजन "भ्रष्टाचार को न कहें, राष्ट्र के प्रति प्रतिबद्ध रहें" विषय पर किया गया।

दिल्ली विश्वविद्यालय के सेंटर फॉर प्रोफेशनल डेवलपमेंट इन हायर एजुकेशन (सीपीडीएचई) द्वारा कॉलेज के सहयोग से 15-28 फरवरी, 2024 तक "आदिवासी संस्कृति, विरासत और लोककथाओं" पर एक पुनश्चर्या पाठ्यक्रम आयोजित किया गया था।

कॉलेज को इंडिया इंटरनेशनल सेंटर में आयोजित आध्यात्मिक एवं मूल्य शिक्षा शिखर सम्मेलन में भारतीय पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण संस्थान से 'मूल्य-आधारित शैक्षणिक उपलब्धि पुरस्कार' प्राप्त हुआ।

29 दिसंबर, 2023 को भारतीय विश्वविद्यालय परिसंघ के 20वें वार्षिक दिवस समारोह में कॉलेज को "अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कार' से सम्मानित किया गया।

भारतीय प्रदूषण नियंत्रण संघ (आईपीसीए) और स्वर्णलता मदरसन ट्रस्ट ने संयुक्त रूप से पुनर्चक्रण और उपचार के लिए जैविक कचरे को अलग करने के लिए कॉलेज को गोल्ड श्रेणी में प्रथम पुरस्कार से सम्मानित किया।

दिल्ली विश्वविद्यालय के माता सुंदरी कॉलेज में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस के समापन समारोह के विशेष अवसर पर शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास के राष्ट्रीय निदेशक श्री अतुल कोठारी ने कॉलेज के प्राचार्य प्रो. आर.के. गुप्ता एवं विद्यार्थियों को सम्मानित किया।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय सदस्य

प्रो. (डॉ.) आर.के. गुप्ता 12 जनवरी, 2024 को इंटरनेशनल काउंसिल फॉर एजुकेशन, रिसर्च एंड ट्रेनिंग (आईसीईआरटी) द्वारा प्रदान किए गए "राष्ट्रीय युवा आइकन पुरस्कार" के प्राप्तकर्ता थे।

डॉ. सोनिका नागपाल 12 जनवरी, 2024 को इंटरनेशनल काउंसिल फॉर एजुकेशन, रिसर्च एंड ट्रेनिंग (आईसीईआरटी) द्वारा प्रदान किए गए "राष्ट्रीय युवा आइकन पुरस्कार" की प्राप्तकर्ता थीं।

छात्र

चित्रांजन ठाकुर बीएससी (ऑनर्स) गणित; ईशांत बीकॉम (ऑनर्स); दिनकर कुमार बीए (ऑनर्स) संस्कृत अपने-अपने पाठ्यक्रमों में कॉलेज के टॉपर रहे।

बीए प्रोग्राम के तीसरे वर्ष के छात्र चेतन ने दिल्ली विश्वविद्यालय की अंतर कॉलेज बॉक्सिंग चैम्पियनशिप में प्रथम स्थान (स्वर्ण पदक) प्राप्त किया और दिल्ली विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व किया और चंडीगढ़ विश्वविद्यालय में उत्तर पूर्व ज़ोन इंडिया इंटर यूनिवर्सिटी बॉक्सिंग चैम्पियनशिप में भाग लिया। उन्होंने दिल्ली सीनियर राज्य बॉक्सिंग चैम्पियनशिप में तीसरा स्थान (कांस्य पदक) भी प्राप्त किया।

बीए प्रोग्राम प्रथम वर्ष के रौनक ने दिल्ली विश्वविद्यालय अंतर महाविद्यालय भारोत्तोलन चैम्पियनशिप में प्रथम स्थान (स्वर्ण पदक) प्राप्त किया। उन्होंने दिल्ली राज्य भारोत्तोलन चैम्पियनशिप में दूसरा स्थान (रजत पदक) भी प्राप्त किया।

बीए प्रोग्राम तृतीय वर्ष के गुरुदेव ने दिल्ली विश्वविद्यालय अंतर महाविद्यालय एथलेटिक चैम्पियनशिप में भाला फेंक में प्रथम स्थान (स्वर्ण पदक) तथा डिस्कस थ्रो में दूसरा स्थान (रजत पदक) प्राप्त किया।

बीए प्रोग्राम प्रथम वर्ष के प्रथम सिंह ने दिल्ली ओलंपिक ताइक्वांडो खेल प्रतियोगिता में प्रथम स्थान (स्वर्ण पदक) प्राप्त किया।

पीजीडीएवी कॉलेज (ईवी) वॉलीबॉल (पुरुष) टीम ने बहुत अच्छा प्रदर्शन किया तथा महाराज अग्रसेन ओपन आमंत्रण अंतर महाविद्यालय वॉलीबॉल चैम्पियनशिप में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

आयोजित किये गये सेमिनार

श्री. आलोक कुमार, वरिष्ठ अधिवक्ता एवं अंतर्राष्ट्रीय अध्यक्ष, विश्व हिंदू परिषद्, भारत भारती, दिल्ली प्रान्त, अखण्ड भारत संकल्प दिवस, 14 अगस्त, 2023.

प्रो. पी, सी. टंडन, हिंदी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय तथा सदस्य, सिख गुरुद्वारा प्रबंधन समिति। वर्तमान परिप्रेक्ष्य में आपसी सद्भावना एवं गुरु गोबिंद सिंह जी के विचार, 13 अप्रैल, 2024

प्रो. भारतेंदु पांडेय, प्रो. मीरा द्विवेदी और देववाणी परिषद, पदमश्री रामकांत शुक्ल का संस्कृत साहित्य में योगदान, 26 अगस्त, 2023

माननीय श्री गुरजीत सिंह जी, पूर्व भारतीय राजदूत, जर्मनी; प्रोफेसर उम्मा सलमा बावा, प्रोफेसर, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय और श्री जोनास टी. मैडसेन, जीन मोनेट चेयर विभाग आर्थिक और वैश्विक मामले, संस्कृति परिषद, दिल्ली विश्वविद्यालय, जी -20 इंडो-जर्मन सिम्पोजियम सांस्कृतिक उत्सव, 31 अक्टूबर, 2023

श्री रघुवीर शर्मा, सहायक निदेशक, राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, राजभाषा प्रकाशन, प्रशासन में राजभाषा हिन्दी का प्रयोग: व्यावहारिक कठिनाइयाँ एवं समाधान, 13 नवम्बर 2023

आयोजित किये गए सम्मेलन

सम्मेलन "कानून, सामाजिक विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बदलती वैश्विक गतिशीलता" 13 अगस्त, 2023 को आयोजित किया गया था और इसका प्रायोजन अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (आईसीईआरटी) ने किया था।

सम्मेलन "शिक्षा, अनुसंधान, सामाजिक विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में हालिया प्रगति" 12 जनवरी, 2024 को आयोजित किया गया था और इसका प्रायोजन अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (आईसीईआरटी) ने किया था।

सम्मेलन "विकसित भारत @2047 में स्टार्टअप और उद्यमिता संस्कृति को पोषण देना: चुनौतियों का सामना करना और अवसरों को अपनाना" 8 मार्च, 2024 को आयोजित किया गया था और इसका प्रायोजन भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर) ने किया था।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंतरराष्ट्रीय

रमेश कुमार ने मदरहुड यूनिवर्सिटी, रुड़की (यूके) के कॉमर्स एंड बिजनेस स्टडीज फैकल्टी द्वारा आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'इनोवेशन एंड मॉडर्न पेमेंट सिस्टम - मॉडर्न पेमेंट मोड्स का अध्ययन'। सम्मेलन का विषय था, 'रचनात्मकता, नवाचार और अनुसंधान में प्रगति विश्व: एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य' और यह 15-16 दिसंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

रमेश कुमार ने असम काजीरंगा विश्वविद्यालय के व्यवसायिक स्कूल और इन्स्पिरा रिसर्च एसोसिएशन (आईआरए) द्वारा आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'ग्रामीण क्षेत्रों में ग्राहकों के संबंध में आधुनिक भुगतान विधियों पर समीक्षा अध्ययन'। सम्मेलन का विषय था, 'नवाचार स्थायी प्रथाएं: एक वैश्विक बहुविषयक दृष्टिकोण' और यह 1-2 जून, 2023 को आयोजित किया गया था।

राष्ट्रीय

रमेश कुमार ने महात्मा गांधी सेंट्रल यूनिवर्सिटी, बिहार के कॉमर्स विभाग द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'पर्यावरण स्थिरता को सशक्त बनाने वाला वर्चुअल कार्यक्षेत्र: चुनौतियाँ और अवसर'। यह सेमिनार 29 फरवरी, 2024 को आयोजित किया गया था।

रमेश कुमार ने सरस्वती महिला महाविद्यालय, पलवल, हरियाणा के अर्थशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित एक बहुविषयक राष्ट्रीय सेमिनार में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'उच्च शिक्षा सुधार के साथ विकसित भारत @2047 की प्राप्ति'। यह सेमिनार 23 फरवरी, 2024 को आयोजित किया गया था।

रमेश कुमार ने साकलडीहा पीजी कॉलेज, साकलडीहा, चंदौली (यूपी) के समाजशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'वित्तीय साक्षरता जागरूकता का आधुनिक भुगतान प्रणाली के उपयोग पर प्रभाव: ग्रामीण ग्राहकों का अध्ययन'। यह सेमिनार 20-21 जनवरी, 2024 को आयोजित किया गया था और इसका प्रायोजन आईसीएसएसआर ने किया था।

रमेश कुमार ने संस्कृति इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन एंड टेक्नोलॉजी, नारनौल, हरियाणा द्वारा आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'उच्च शिक्षा में नवाचार: एनईपी 2020 का अध्ययन'। यह सम्मेलन 3 दिसंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

रमेश कुमार ने छत्रपति शाहू जी महाराज विश्वविद्यालय, कानपुर, यूपी के व्यवसाय प्रबंधन स्कूल द्वारा आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय ई-सम्मेलन में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'भारत में आधुनिक भुगतान प्रणाली की चुनौतियाँ - ग्रामीण क्षेत्र का अध्ययन'। यह सम्मेलन 21-22 नवंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

रमेश कुमार ने सरस्वती महिला महाविद्यालय, पलवल, हरियाणा द्वारा आयोजित एक राष्ट्रीय सेमिनार में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'नई शिक्षा नीति 2020: चुनौतियाँ और अवसर'। यह सेमिनार 18 नवंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

रमेश कुमार ने भेरियन, फेवा, कुरुक्षेत्र, हरियाणा के सरकारी कॉलेज में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 पर राष्ट्रीय सेमिनार में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'नई शिक्षा नीति 2020 और वाणिज्य शिक्षा: चुनौतियाँ और अवसर'। यह सेमिनार 4 नवंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

रमेश कुमार ने एमडीयू, रोहतक, हरियाणा के वाणिज्य विभाग में आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय सेमिनार में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था, 'ग्रामीण क्षेत्र के संबंध में आधुनिक भुगतान प्रणाली: चुनौतियाँ और संभावनाएँ'। यह सेमिनार 11-12 अक्टूबर, 2023 को आयोजित किया गया था और इसका विषय था, 'अचीविंग सस्टेनेबिलिटी @75: 2047 तक विकसित राष्ट्र बनने की दिशा में भारत की प्रगति'।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

सेवा भारती के साथ 5 अप्रैल, 2023 को; टाल्फ एनर्जी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के साथ 13 अप्रैल, 2023 को; लर्निंग लिंक्स फाउंडेशन के साथ 16 जून, 2023 को; एम/एस आइडियाज इंक मैनेजमेंट प्राइवेट लिमिटेड के साथ 1 नवंबर, 2023 को समझौता ज्ञापन पर किए गए।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

कॉलेज ने दिल्ली विश्वविद्यालय की G20 संबंधित गतिविधियों के तत्वावधान में "भारत-जर्मन संबंध: वर्तमान परिदृश्य और भविष्य की संभावनाएं" विषय पर कार्यक्रम आयोजित करने के लिए जर्मनिक और रोमांस अध्ययन विभाग, कमला नेहरू कॉलेज और दयाल सिंह कॉलेज के साथ सहयोग किया।

12 मार्च, 2024 को एक हास्य कवि सम्मेलन आयोजित करने के लिए आकाशवाणी, दिल्ली के साथ सहयोग किया गया।

भारतीय भाषा समिति (शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार), अरुंधति भारतीय ज्ञान परंपरा केंद्र और कॉलेज ने संयुक्त रूप से जगतगुरु श्री शंकराचार्य व्याख्यान श्रृंखला का आयोजन किया, जिसका शीर्षक था, "जगतगुरु श्री शंकराचार्य और भारत की एकता"।

फ्रैक्टल्स: एजुकेशन कल्चर अपलिफ्टमेंट ट्रस्ट के सहयोग से कॉलेज की गणित सोसायटी ने भारत के महान गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की 136वीं वर्षगांठ के अवसर पर राष्ट्रीय गणित सप्ताह (18-24 दिसंबर, 2023) मनाया।

कॉमर्स एसोसिएशन, प्लेसमेंट सेल, आईक्यूएसी, फॉरेन स्टूडेंट्स सेल और कॉलेज की करियर गाइडेंस कमेटी ने जाम्बोरे एजुकेशन के सहयोग से 'विदेश में अपने सपनों की पढ़ाई शुरू करें' शीर्षक से एक सेमिनार का आयोजन किया।

इंटर कॉलेज वाद-विवाद प्रतियोगिता "बियॉन्ड द स्टिग्मा" एचआईवी/एड्स के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए कॉलेज के रेड रिबन क्लब सोसाइटी द्वारा आयोजित एक उल्लेखनीय कार्यक्रम था।

इनोवेशन काउंसिल स्किल इनोवेशन एंड एंटरप्रेन्योरशिप सेल, कॉमर्स एसोसिएशन, ट्राइंफैंट इंस्टीट्यूशन ऑफ मैनेजमेंट के सहयोग से एक्टस। एजुकेशन (टी.एल.एम.ई.) ने संयुक्त रूप से 28 अक्टूबर, 2023 को "उद्यमिता और नवाचार एक कैरियर अवसर के रूप में" विषय पर एक वेबिनार का आयोजन किया।

इनोवेशन काउंसिल स्किल इनोवेशन एंड एंटरप्रेन्योरशिप सेल, कॉमर्स एसोसिएशन और उधमोद्य फाउंडेशन ने संयुक्त रूप से 30 सितंबर, 2023 को समस्या समाधान और विचार पर एक वेबिनार का आयोजन किया।

'विश्व जल दिवस' के अवसर पर जल अधिकार फाउंडेशन, गांधी स्मृति एवं दर्शन एवं राष्ट्रीय स्वाभिमान आंदोलन के सहयोग से 23 मार्च 2024 को संयुक्त रूप से एक कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

ब्रह्मा कुमारिस के सहयोग से कॉलेज के संस्कृति और नैतिकता सेल ने 9 अगस्त, 2023 को "लक्ष्य प्राप्त करने के लिए आशीर्वाद की शक्ति" पर एक वार्ता आयोजित की और 29 जुलाई, 2023 को "कमल जैसा जीवन कैसे जीयें" पर एक और वार्ता आयोजित की।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस्ड छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

प्लेस्ड छात्रों की संख्या: 19.

कैंपस भर्ती के लिए आयी कंपनियों की संख्या: 5.

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

एनएसएस ने 26 जुलाई, 2023 को मुख्य अतिथि कर्नल केके शर्मा और कर्नल राज्यवर्धन सिंह राठौड़ के साथ कारगिल विजय दिवस का सम्मान किया। एनएसएस ने 'उल्लास' वार्षिक सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया, जिसमें नृत्य और गायन प्रदर्शन, एक सामुदायिक आउटरीच गतिविधि शामिल थी। झुग्गी-झोपड़ी के बच्चे, और 5 अगस्त, 2023 को एनएसएस पत्रिका के लॉन्च के साथ समापन हुआ। एनएसएस ने एनएसएस स्वयंसेवकों और पाठशाला के बच्चों को शामिल करते हुए "नशीले पदार्थों को ना कहें" पर एक रैली का आयोजन किया, जिसमें कॉलेज से नेहरू नगर झुग्गी-झोपड़ी तक का मार्ग शामिल था, जिसका समापन एक रैली के रूप में हुआ। नशामुक्त भारत का संकल्प.

लोगों को एकजुट करने और स्वतंत्रता सेनानियों को सम्मानित करने के उद्देश्य से एनएसएस द्वारा "मेरी माटी, मेरा देश" कार्यक्रम का आयोजन किया गया था। इस कार्यक्रम में प्राचार्य, एनएसएस समन्वयक और कार्यक्रम अधिकारी सहित कॉलेज के सभी कर्मचारी आदि भी शामिल थे, जिन्होंने 28 अक्टूबर, 2023 को शपथ और कलश यात्रा के माध्यम से जागरूकता फैलाई और सैनिकों को श्रद्धांजलि दी। राष्ट्रीय स्वाभिमान आंदोलन और कॉलेज द्वारा संयुक्त रूप से एक मार्च आयोजित किया गया था। 14 जनवरी, 2024 को एनएसएस स्वयंसेवकों और सामाजिक कार्यकर्ताओं को शामिल किया गया। इस कार्यक्रम में राजघाट पर दर्शन, पद यात्रा और मकर संक्रांति उत्सव के लिए उदासीन हरिहर आश्रम में एक सभा और गायों को खाना खिलाना, सामुदायिक भावना को बढ़ावा देना शामिल था।

एनएसएस, सुभाशीष सेल और युवा सेल ने ओखला विहार में एक वृद्धाश्रम का दौरा किया, बुजुर्गों को सहयोग और सहायता प्रदान करते हुए स्वयंसेवकों के बीच सहानुभूति और समझ को बढ़ावा दिया, यादगार यादें बनाईं और सामुदायिक सेवा के सार का उदाहरण दिया। 13 फरवरी, 2024 को, एनएसएस इकाई ने प्रोजेक्ट ख़ुशी के तहत कपड़े वितरण अभियान चलाया, जिसमें निर्माण श्रमिकों, झुग्गी-झोपड़ियों के निवासियों और जरूरतमंदों को लगभग 500-700 कपड़े वितरित किए गए। खुशियाँ फैलाना और यादगार पल बनाना।

शुभ आशीष सोसाइटी लगातार अधिक से अधिक कॉलेज विद्यार्थियों को पारिवारिक गतिविधियों और सेवा कार्यों में शामिल करके उन्हें सामाजिक रूप से जिम्मेदार नागरिक के रूप में विकसित कर रही है। इस कार्य के लिए इस समिति के 10 से 15 छात्रों की एक टीम लगातार 250 से अधिक बेघर, वृद्धाश्रम में दिव्यांग बुजुर्गों और अंध राहत संघ में दृष्टिबाधित लोगों की सेवा कर रही है।

23 सितंबर, 2023 को सृष्टि- पर्यावरण सोसायटी द्वारा अभिव्यक्ति (द यूथ पार्लियामेंट सोसाइटी), SAVI, संप्रभु और कॉलेज के आईक्यूएसी के सहयोग से मॉक एमयूएन सम्मेलन का आयोजन किया गया था। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य की संयुक्त राष्ट्र की कार्यवाही का अनुकरण करना था। इसने छात्रों को कूटनीति, अंतर्राष्ट्रीय मामलों और बातचीत में शामिल होने के लिए एक मंच प्रदान किया। सम्मेलन में एक संरचित एजेंडे का पालन किया गया, जिसमें विभिन्न प्रमुख घटक शामिल थे।

पुस्तकालय विकास

पीजीडीएवी महाविद्यालय (सांध्य) के पुस्तकालय द्वारा प्रथम सेमेस्टर के विद्यार्थियों के लिए 1-5 फरवरी 2024 को कॉलेज के पुस्तकालय में एक ओरिएंटेशन प्रोग्राम आयोजित किया गया। कार्यक्रम के दौरान लाइब्रेरी प्रभारी ने लाइब्रेरी के विवरण, इसकी अवधारणा, छात्र जीवन पर लाइब्रेरी का महत्व, कॉलेज लाइब्रेरी की सुविधा और सेवाएं, एन-लिस्ट, ई-रिमोट एक्सेस इसके उपयोग, ई-जर्नल तथा ई-पुस्तकें आदि कैसे सक्रिय करें के बारे में एक पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन दिया।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 12
एसोसिएट प्रोफेसर: 18
सहायक प्राध्यापक: 47
अतिथि: 7

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: 33,57,39,000/-
उपयोग किया गया अनुदान: 32,93,56,519/-

***

राजधानी महाविद्यालय

कॉलेज का संक्षिप्त इतिहास

राजधानी कॉलेज दिल्ली विश्वविद्यालय से सम्बंधित एक कॉलेज है। इसकी स्थापना 1964 में दिल्ली प्रशासन द्वारा गवर्नमेंट कॉलेज के नाम से की गई थी। कॉलेज को अपना नया नाम तब मिला जब दिल्ली प्रशासन ने इसका शासन एक स्वायत्त शासी निकाय को सौंप दिया। राजधानी कॉलेज विश्वविद्यालय के दक्षिणी परिसर के अंतर्गत आता है।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

आनंद, एस., जैन, एन. के., और कुमार, एस. (2023) निश्चित द्वितीय गुणांक वाले सामान्यीकृत विश्लेषणात्मक फ़ंक्शन। जर्नल ऑफ़ एनालिसिस, 31(3), 1917-1938

घोष, बी.पी., अरोड़ा, यू., और मोहंती, आर.के. (2023) ए हाई रिजोल्यूशन हाल्फ-स्टेप न्यूमेरिकल एप्रोक्सिमेशन फोर 1डी क्वासिलिनियर हाइपरबोलिक पार्शियल डिफरेंशियल इक्वेशन्स ओन ए टाइम वेरिएबल मेश फिलिस्तीन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, 12.

गिरि.आर., और पायल, आर. (2023) कुमरीन के इलेक्ट्रॉनिक गुणों में अंतर्दृष्टि: एक तुलनात्मक अध्ययन। फिजिकल केमिस्ट्री रिसर्च, 11(2), 267-286

वानी, आई.ए., और अग्रवाल, एम. (2023) सॉल्विंग द एम्बिगुइटी ऑफ माइक्रोफाइनेंस एंड इंटिमेट पार्टनर वायलेंस: ए प्रिस्मा-कंप्लाइंट मेटा-एनालिसिस स्टडी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्रिटिकल अकाउंटिंग13(2), 93-112

वानी, आई. ए., और अग्रवाल, एम. (2023) द ट्राइलॉजी ऑफ माइक्रो-फाइनेंस, फिनटेक एंड विमेन-एम्पावरमेंट: एन एम्पिरिकल इनवेस्टिगेशन बेस्ड इन रुरल हिमालयास. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रोनिक फाइनेंस 12(3), 215-237

यूजीसी केयर लिस्टेड जर्नल्स

गार्गेश, आर. और सिंह, सी.एस. (2023) उज़्बेक स्वरों का ध्वनिक विश्लेषण। अलीगढ़ जर्नल ऑफ़ लिंग्विस्टिक्स, 12, 279-290

अनुसंधान परियोजनाएँ

आईसीएसएसआर, कौशल भारत मिशन: प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना। स्वीकृत राशि 1.3 लाख रुपये। पीआई: प्रो. सुशील दत्त।

आईसीएसएसआर, लघु अवधि अनुभवजन्य अनुसंधान परियोजना। स्वीकृत राशि रु. 6 लाख। पीआई: प्रो. बरुण कुमार मिश्रा।

एसईआरबी। शाखा क्षेत्र में बेलनाकार लेवी प्रक्रिया द्वारा संचालित अर्ध-रेखीय आंशिक अंतर समीकरण। स्वीकृत राशि रु. 6.05 लाख। पीआई: डॉ. उमेश कुमार,

आईसीएसएसआर, प्लेटफॉर्म कार्य और भारतीय युवाओं की अनिश्चितता और भेद्यता। स्वीकृत राशि 4.6 लाख रुपये। पीआई: डॉ. गणिता भूपाल।

आईसीएचआर, स्वराज, स्वभाषा और स्वधर्म: नए भारत के लिए महर्षि दयानंद सरस्वती का ऐतिहासिककरण। रुपये की स्वीकृत राशि. 2 लाख. पीआई: डॉ. अनिल कुमार.

संगोष्ठियाँ

12 अक्टूबर, 2023 को श्री विकास निगम, उपाध्यक्ष एवं बिजनेस हेड, सरकारी बीयू पैराडाइम आईटी द्वारा साइबर सुरक्षा जागरूकता पर सेमिनार आयोजित किया गया।

आयोजित सम्मेलन

14 मार्च 2024 को ' भविष्य में सतत विकास की दिशा में डिजिटल परिवर्तन' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

20 मार्च 2024 को 'नैनोमटेरियल और नैनोटेक्नोलॉजी में उन्नति (एएनएन 2024)' पर राष्ट्रीय सम्मेलन।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

जसवीर दलाल, सहायक प्रोफेसर, भौतिकी विभाग ने 16-17 फरवरी, 2024 को महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक, भारत के भौतिकी विभाग द्वारा आयोजित कार्यात्मक सामग्री और सेंसर पर राष्ट्रीय सम्मेलन में कार्यशालाओं/सेमिनारों में एक पेपर प्रस्तुति दी।

राजनीति विज्ञान विभाग के सहायक प्रोफेसर म्हादेनो जुंगी ने 31 जनवरी, 2024 को भारत की जी-20 अध्यक्षता: सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) की प्राप्ति में तेजी लाने पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'न्याय, शासन और स्थिरता: नागालैंड में वन पर नीतियां' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सतीश कुमार, सहायक प्रोफेसर, संस्कृत विभाग ने एसएसआईएस, जेएनयू (नई दिल्ली) और महर्षि संदीपनी राष्ट्रीय वेद विद्या प्रतिष्ठान उज्जैन, मध्य प्रदेश द्वारा 23-25 फरवरी, 2024 के दौरान 'भाष्यि वामन द का था तम भच तन' विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

वाणिज्य विभाग की सहायक प्रोफेसर लक्ष्मी ने 7-9 फरवरी, 2024 के दौरान एमिटी बिजनेस स्कूल, नोएडा द्वारा आयोजित 9वें वैश्विक नेतृत्व अनुसंधान सम्मेलन में 'ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग प्रणाली' शीर्षक से शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अर्थशास्त्र विभाग के प्रोफेसर सुनील बाबू ने 7-9 दिसंबर, 2023 के दौरान ओडिशा केंद्रीय विश्वविद्यालय, कोरापुट, ओडिशा द्वारा आयोजित तीन दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

जसवीर त्यागी, एसोसिएट प्रोफेसर, हिंदी विभाग ने 10-11 जनवरी, 2023 को गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय द्वारा सार्क पत्रकारों के सहयोग से आयोजित "राष्ट्र निर्माण में पत्रकारिता की भूमिका" विषय पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'सोशल मीडिया और साहित्य' विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय में आयोजित बौद्ध धर्म और पुरातत्व पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में इतिहास विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर श्री सिद्धेश्वर प्रसाद शुक्ला ने एक सत्र की अध्यक्षता की और 'मध्य एशिया में बौद्ध धर्म' पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

चार्टर्ड अकाउंटेंट संस्थान के साथ समझौता ज्ञापन

दिल्ली तकनीकी विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन

प्लेसमेंट विवरण

प्लेसड छात्रों की संख्या 115
कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 370

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय के पुस्तकालय में विद्वानों की सामग्री का एक व्यापक संग्रह है, जिसमें विभिन्न विषयों पर 1.48+ लाख से अधिक पुस्तकें शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, पुस्तकालय 33 समाचार पत्रों और लगभग 60 पत्रिकाओं से समृद्ध है, जो हमारे उपयोगकर्ताओं के शैक्षणिक अनुभव को समृद्ध करती है। तकनीकी प्रगति को अपनाते हुए, पुस्तकालय DELNET और UGC INFONET के N-List कार्यक्रम दोनों का सदस्य है। DELNET के माध्यम से, उपयोगकर्ता 4 करोड़ से अधिक पुस्तकों, 1.12 लाख पत्रिकाओं, 5,000+ पूर्ण-पाठ ई-पत्रिकाओं और 1.45 लाख थीसिस/शोध प्रबंधों सहित संसाधनों के विशाल भंडार का उपयोग कर सकते हैं। इसी तरह, N-List कार्यक्रम

6,000 से अधिक ई-पत्रिकाओं और 199,500 ई-पुस्तकों तक पहुँच प्रदान करता है, जिससे सुविधा के लिए दूरस्थ लॉगिन की सुविधा मिलती है। पुस्तकालय उपयोगकर्ता की सुविधा और पहुँच को प्राथमिकता देता है। वाचनालय पूरी तरह से वातानुकूलित है, जो अध्ययन और शोध के लिए अनुकूल वातावरण सुनिश्चित करता है। इसके अतिरिक्त, हमने अपने शिक्षण स्टाफ की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए संकाय सदस्यों के लिए विशेष वातानुकूलित रीडिंग कक्ष भी स्थापित किया है।

स्वचालित प्रणाली में परिवर्तन, उपयोगकर्ता की पहुँच को सुव्यवस्थित करना और सेवा वितरण को बढ़ाना। टच स्क्रीन कार्यक्षमता के साथ OPAC की शुरूआत नेविगेशन और खोज क्षमताओं को और बढ़ाती है। लाइब्रेरी ने उपयोगकर्ता के आने-जाने वालों को कुशलतापूर्वक रिकॉर्ड करने के लिए एक संरक्षक ट्रैकिंग सिस्टम लागू किया है, जिससे लाइब्रेरी उपयोग के रुझानों की समझ बढ़ती है। यह तकनीक हमें व्यस्त घंटों और लोकप्रिय लाइब्रेरी क्षेत्रों में मूल्यवान जानकारी इकट्ठा करने, संसाधन आवंटन को अनुकूलित करने, बेहतर लाइब्रेरी प्रबंधन और उपयोगकर्ता संतुष्टि के लिए तकनीक का लाभ उठाने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है। उपयोगकर्ताओं की विविध आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए कॉलेज ने समावेशी उपायों को लागू किया। एक समर्पित रीडिंग कॉर्नर दिव्यांग छात्रों और कर्मचारियों के लिए है, जो इंटरनेट-सक्षम हाई-स्पीड कंप्यूटर, स्कैनर और प्रिंटर से सुसज्जित है। ब्रेल पुस्तकें और अन्य सुविधाएं सभी के लिए सुलभता सुनिश्चित करती हैं। इन-हाउस रिप्रोग्राफ़िक सेवाएँ उपलब्ध हैं, जो लाइब्रेरी परिसर के भीतर दस्तावेज़ पुनरुत्पादन की सुविधा प्रदान करती हैं, जो सामग्री की प्रतियों की आवश्यकता वाले उपयोगकर्ताओं के लिए सुविधा बढ़ाती हैं।

राजधानी कॉलेज में लाइब्रेरी क्लब की स्थापना जीवंत शिक्षण वातावरण को बढ़ावा देने और छात्रों के बीच पढ़ने के प्रति प्रेम को बढ़ावा देने के उद्देश्य से की गई थी। क्लब ने राष्ट्रीय स्तर की क्विज़ प्रतियोगिता, गूगल मीट वेबिनार, पुस्तक प्रदर्शनी और फील्ड टूर जैसी कई गतिविधियों का आयोजन किया।

संकाय सदस्य संख्या

प्रोफेसर: 29, एसोसिएट प्रोफेसर: 47, सहायक प्रोफेसर: 39, तदर्थ: 28, गेस्ट: 46

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: रु. 64,61,29,000
उपयोगित अनुदान: रु. 64,61,29,000
राजकुमारी अमृत कौर नर्सिंग महाविद्यालय

***

राजकुमारी अमृत कौर नर्सिंग महाविद्यालय

कॉलेज का संक्षिप्त इतिहास

राजकुमारी अमृत कौर नर्सिंग महाविद्यालय एक सार्वजनिक वित्त पोषित संस्थान है जो भारत सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा प्रशासनिक रूप से शासित है।[1] यह दिल्ली विश्वविद्यालय का एक घटक कॉलेज है।[2] कॉलेज को नर्सिंग शिक्षा (2016) के लिए भारत में दूसरा स्थान मिला है।

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

टीएनएआई द्वारा 28-29 नवंबर, 2023 को त्यागराज स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, नई दिल्ली में "नर्सिंग छात्रों को सशक्त बनाना- संभावनाएं और चुनौतियां" विषय पर राष्ट्रीय स्तर का द्विवार्षिक सम्मेलन आयोजित किया गया। बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग इंटर्न के समूह के लिए "बेसिक लाइफ सपोर्ट" पर एक कौशल प्रशिक्षण मास्टर्स ऑफ नर्सिंग प्रथम वर्ष के छात्रों द्वारा आयोजित किया गया था। राष्ट्रीय आपातकालीन जीवन समर्थन कार्यक्रम के तहत, वित्तीय वर्ष अप्रैल 2023 - मार्च 2024 तक नर्सों के लिए कुल 5 टीओटी आयोजित किए गए और वित्तीय वर्ष 2024-2025 में 1 प्रशिक्षण आयोजित किया गया। सफदरजंग अस्पताल में एनईएलएस टीओटी पिछले वित्तीय वर्ष 2022-2023 में 10 से 12 जनवरी, 2023 तक आयोजित किया गया था। एनईएलएस कार्यक्रम के तहत क्लिनिकल और नर्सिंग कॉलेजों की कुल 177 नर्सों को मास्टर ट्रेनर के रूप में प्रशिक्षित किया गया है।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

कुमार, वी., देव, एम., शिवकामी, आर., (2023) नई दिल्ली के चयनित ग्रामीण समुदाय में वयस्क आबादी के बीच स्ट्रोक के जोखिम कारकों की रोकथाम और प्रबंधन पर ज्ञान और अभ्यास के संदर्भ में नियोजित स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करने और स्ट्रोक के जोखिम कारकों का आकलन करने के लिए एक अध्ययन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑल रिसर्च एजुकेशन एंड साइंटिफिक मेथड्स, 11(9), 348-356

शोकंधा एस., जॉय, एस.एम. और मिल्टन, ए., (2024) नई दिल्ली के चयनित अस्पतालों में प्रसव और प्रसव के दौरान बर्थ कंपेनियन की उपस्थिति के बारे में नर्सिंग अधिकारियों की राय का आकलन करने के लिए एक सर्वेक्षण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑल रिसर्च एजुकेशन एंड साइंटिफिक मेथड्स, 12(3), 623-630।

अनुसंधान परियोजनाएँ

मध्य प्रदेश के छतरपुर जिले के एक चयनित वृद्धाश्रम में घुटने के दर्द से पीड़ित बुजुर्ग लोगों के बीच घुटने के दर्द के जोखिम कारकों का आकलन करने और घुटने के दर्द और कार्यात्मक गतिशीलता पर आइसोमेट्रिक व्यायाम की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करने के लिए एक अध्ययन।

नई दिल्ली में चयनित आंगनवाड़ी केंद्रों में आने वाले पांच वर्ष से कम आयु के बच्चों की पोषण स्थिति और पोषण स्थिति को प्रभावित करने वाले कारकों का आकलन करने के लिए एक अध्ययन।

जन्मजात हृदय रोग से पीड़ित बच्चों के माता-पिता द्वारा अपनाए गए तनाव के स्तर और उससे निपटने के तरीकों का आकलन करने तथा हरियाणा के पलवल के एक चयनित अस्पताल में ज्ञान के आधार पर जन्मजात हृदय रोग से पीड़ित बच्चों की देखभाल पर योजनाबद्ध शिक्षण कार्यक्रम की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करने के लिए एक अध्ययन।

गुरुग्राम, हरियाणा के एक चयनित संगठन में बौद्धिक विकलांगता वाले बच्चों के प्रबंधन पर एक सूचना पुस्तिका विकसित करने के उद्देश्य से बौद्धिक विकलांगता वाले बच्चों के माता-पिता के मनोवैज्ञानिक बोझ और जीवन की गुणवत्ता का आकलन करने के लिए एक अध्ययन।

डी.ई.डब्ल्यू एसोसिएशन के साथ पंजीकृत चलन विकलांगता वाले नर्सिंग अधिकारियों की मनोसामाजिक समस्याओं की पहचान करने के लिए एक अध्ययन, जिसका उद्देश्य नई दिल्ली के डी.ई.डब्ल्यू एसोसिएशन में ज्ञान के संदर्भ में मुकाबला रणनीतियों पर एक सूचना पुस्तिका की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करना है।

आयोजित सम्मेलन

31 जनवरी, 2023 से 3 फरवरी 2023 तक 'इमरजेंसी केअर: दक्षता लाभ पहुंचाती है ' विषय पर एक सम्मेलन आयोजित किया गया।

6-10 फरवरी 2023 तक 'आधार से परे महत्वपूर्ण देखभाल: नर्स प्रैक्टिशनर अग्रणी भूमिका में' विषय पर सम्मेलन।

11 अक्टूबर, 2023 को स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से नेल्स प्रशिक्षण आयुर्विज्ञान संस्थान, बीएचयू; एसएमएस मेडिकल कॉलेज, जयपुर: संजय गांधी इंस्टीट्यूट ऑफ ट्रॉमा एंड ऑर्थोपेडिक्स, बेंगलुरु, महात्मा गांधी इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, वर्धा के साथ एक सम्मेलन।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

डेज़ी थॉमस, सुश्री सरिता शोकंध और सुश्री मिताली डे को 6-10 फरवरी, 2023 को "आपातकालीन देखभाल: अपस्किलिंग से फर्क पड़ता है" पर राष्ट्रीय कार्यशाला और "आधार से परे महत्वपूर्ण देखभाल: नर्स प्रैक्टिशनर सबसे आगे" पर राष्ट्रीय कार्यशाला में वैज्ञानिक मौखिक पेपर प्रस्तुति में संसाधन व्यक्ति के रूप में आमंत्रित किया गया था।

जसवीर दलाल ने 16-17 फरवरी, 2024 को महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक, भारत के भौतिकी विभाग द्वारा आयोजित कार्यात्मक सामग्री और सेंसर पर राष्ट्रीय सम्मेलन में कार्यशालाओं/सेमिनारों में एक पेपर प्रस्तुति दी।

डब्ल्यूएचओ द्वारा देखभाल पाठ्यक्रम।

सुश्री एस. गीता राजकुमार को एसेंशियल न्यूबॉर्न के क्षेत्र परीक्षण में एक सुविधाकर्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

5 फरवरी 2024 को गर्भाशय ग्रीवा कैंसर की रोकथाम, शीघ्र पहचान और जागरूकता फैलाने में नर्स की विशेषज्ञता बढ़ाने के लिए ईसीएचओ इंडिया और आरएके कॉलेज ऑफ नर्सिंग, नई दिल्ली के साथ एक समझौता ज्ञापन

प्लेसमेंट विवरण

100 प्रतिशत छात्रों को सरकारी और निजी क्षेत्र में नौकरी मिली, जिनमें प्रमुख कंपनी अपोलो स्पेक्ट्रा, साकेत, नई दिल्ली थी।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

ग्रामीण शिक्षण केंद्र की स्थापना 1950 में छात्रों को उद्देश्य उन्मुख ग्रामीण सामुदायिक स्वास्थ्य अनुभव प्रदान करने के उद्देश्य से की गई थी, जो लगभग 23,000 की आबादी को कवर करता है और कॉलेज से 35 किलोमीटर दूर स्थित है।

यह केंद्र समुदाय को एकीकृत व्यापक स्वास्थ्य और परिवार कल्याण सेवा प्रदान करता है। ग्रामीण इकाइयों के छात्रों और कर्मचारियों द्वारा आरएचटीसी, नजफगढ़ के कर्मचारियों के सहयोग से एमसीएच सेवाओं, परिवार नियोजन, टीकाकरण, परिवार कल्याण सेवाओं, पोषण, किशोरियों के स्वास्थ्य और स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम पर विशेष जोर दिया जाता है। कर्मचारियों और छात्रों ने मलेरिया नियंत्रण कार्यक्रम, डेंगू नियंत्रण कार्यक्रम, संशोधित

राष्ट्रीय क्षय रोग नियंत्रण कार्यक्रम; एड्स नियंत्रण कार्यक्रम, डायरिया रोग नियंत्रण और गहन पल्स पोलियो कार्यक्रम आदि जैसे राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों में भी भाग लिया। केंद्र में टीबी और एमडीआर रोगियों की जांच और उपचार के लिए डॉट्स और माइक्रोस्कोपिक सेंटर भी हैं।

अक्टूबर 2023 से नवंबर 2023 तक 100 परिवारों को कवर करते हुए सोमेश विहार, छावला में सामुदायिक पहचान और स्वास्थ्य सर्वेक्षण किया गया।

5 मार्च, 2024 को "महिला स्वास्थ्य: समृद्धि और कल्याण की ओर एक यात्रा" विषय पर एक स्वास्थ्य शिविर आयोजित किया गया, जिसका उद्देश्य महिलाओं के विभिन्न स्वास्थ्य मुद्दों को संबोधित करना और समग्र कल्याण को बढ़ावा देना था।

कॉलेज ने सतर्कता जागरूकता सप्ताह, एनीमिया जांच शिविर, 26वां हेपेटाइटिस कार्यक्रम, रक्तदान शिविर, विश्व किडनी दिवस, स्वास्थ्य मेला आदि जैसे विभिन्न कार्यक्रमों में भाग लिया।

पुस्तकालय विकास

महाविद्यालय के पुस्तकालय में करीब 22,027 किताबें हैं, जिनमें 16 विदेशी जर्नल, 9 भारतीय जर्नल, 6 समाचार पत्र और 7 पत्रिकाएं शामिल हैं। इस अवधि के दौरान किताबों और जर्नल पर कुल खर्च 25,280 रुपये था।

संकाय सदस्य संख्या

एसोसिएट प्रोफेसर: 3. असिस्टेंट प्रोफेसर: 1

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: रु. 34,33,00,000
उपयोग किये गये अनुदान: रु.38,48,37,200

***

रामानुजन महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

रामानुजन कॉलेज को NAAC द्वारा दूसरे चक्र में A++ ग्रेड (CGPA 3.71) से मान्यता दी गई है। कॉलेज ने कॉलेज परिसर में स्थापित क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर पर होस्ट किए गए एक कुशल इन-हाउस लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम (LMS) के साथ मिश्रित शिक्षण-अधिगम का बीड़ा उठाया है। पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षक एवं शिक्षण मिशन (PMMMNMTT) के तहत शिक्षण अधिगम केंद्र (TLC), रामानुजन कॉलेज द्वारा अप्रैल 2023 से मार्च 2024 तक कुल 143 कार्यक्रम (FDP/FIP/RC/कार्यशालाएँ/सम्मेलन) आयोजित किए गए हैं और पूरे भारत में 41315 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया है। कॉलेज ने भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र: भारतम- भारतीय ज्ञान परम्परा अध्ययन, अध्यापन एवं अनुसंधान केंद्र की स्थापना की, जिसका उद्देश्य भारतीय ज्ञान प्रणालियों और परंपराओं के विविध, प्राचीन और समृद्ध खजाने के अध्ययन को पुनर्जीवित करना है। केंद्र ने टीचिंग लर्निंग सेंटर, रामानुजन कॉलेज के सहयोग से 22 दिसंबर, 2023 से 10 जनवरी, 2024 तक पीएमएमएमएनएमटीटी योजना के तहत "श्रीमद् भगवद गीता प्रबोध एवं प्रासंगिकता" पर 20 दिवसीय पुनश्चर्या पाठ्यक्रम का आयोजन किया। 14, 15 और 16 फरवरी, 2024 को "सबके राम, सब में राम: साहित्य, संस्कृति और दर्शन का संगम" विषय पर 3 दिवसीय रामानुजन लिट फेस्ट (आरएलएफ) हुआ। इस उत्सव में भगवान राम के जीवन के इर्द-गिर्द अकादमिक और

साहित्यिक चर्चाएँ हुईं, जिसमें भारतीय सांस्कृतिक परंपराओं पर इसके गहन प्रभाव और इसके वैश्विक महत्व पर ज़ोर दिया गया। कॉलेज ने अप्रैल 2023 से मार्च 2024 के दौरान 82 सहायक प्रोफेसरों की भर्ती भी की है।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

डॉ. दिव्या भनोट को इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ क्रॉस-कल्चरल साइकोलॉजी की स्पार्क अनुदान योजना के तहत सितंबर, 2023 में क्रॉस-कल्चरल साइकोलॉजी पर एक सर्टिफिकेट कोर्स विकसित करने के लिए इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ क्रॉस-कल्चरल साइकोलॉजी द्वारा 1000 डॉलर का अनुदान प्राप्त हुआ।

सुश्री ईशा गुप्ता को STEG रिसर्च प्रोग्राम से प्रतिष्ठित रिसर्च ग्रांट से सम्मानित किया गया। CEPR (सेंटर फॉर इकनोमिक पॉलिसी रिसर्च), यूरोप ने 2% की स्वीकृति दर के साथ। उन्हें अहमदाबाद यूनिवर्सिटी कॉन्फ्रेंस कमेटी, जनवरी 2024 और TIES (द इंडियन इकोनॉमेट्रिक सोसाइटी) 58वीं कॉन्फ्रेंस कमेटी (त्रिपुरा यूनिवर्सिटी), फरवरी 2024 से रिसर्च ट्रैवल ग्रांट मिला। 'भारत की कोविड के बाद की असंतुलित आर्थिक रिकवरी' पर उनका मीडिया लेखन द डिप्लोमैट' (वाशिंगटन डीसी) मैगज़ीन, 9 सितंबर 2023 में प्रकाशित हुआ था।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

गुप्ता, आई. (2024) इंडियाज सर्विसेज ड्राइवन ग्रोथ एक्सक्लूड्स वूमेन। साइंस , 383(6683), 598-599.

गुप्ता, आई. (2023). ए प्रीलिमिनरी रिव्यू ऑफ इंडियाज रूरल इकोनॉमिक क्राइसिस। समकालीन दक्षिण एशिया, 31(4), 633-644.

यूजीसी केयर लिस्ट जर्नल्स

जिंगर, पी., यादव, एन.के. (2023)। लेवरेजिंग आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस टू बूस्ट ब्रांड अवेयरनेस एंड कस्टमर सेटिस्फेक्शन ऑन सोशल कॉमर्स प्लेटफार्म। जर्नल ऑफ द एशियाटिक सोसाइटी ऑफ मुंबई, 96(17), 28-37,

सिंह, एम.जे. (2023)। फाइटो कोंस्टीचुएंत फ्रॉम द रूट्स एंड राइजोम्स ऑफ जेंटियाना कुर्रू एंड डियर एंटी ऑक्सीडेंट पोटेंशिया। जर्नल ऑफ द एशियाटिक सोसाइटी ऑफ मुंबई, 3(97), 105-111।

वेब ऑफ़ साइंस

कुमार, डी., कुमार, वी., और दास, एल. (2023)। हर्मिटियन-टोप्लिट्ज डिटरमिनेंट्स एंड सम को एफिशिएंट फंक्शनल्स फॉर द स्टारलाइक फंक्शन। गणित के अनुप्रयोग, 68(3), 289-304।

शुक्ला, ए., और बोरा, एम. (2024)। प्रिचर्ड ऑन वेरिटिज्म एंड ट्रिवियल ट्रुथ्स। जर्नल ऑफ इंडियन काउंसिल ऑफ फिलॉसॉफिकल रिसर्च, 41(2), 273-295।

यादव, एस., मोयोन, के.वी., और भनोट, डी. (2023)। अपीयरेंस टीजिंग एंड आइडेंटिटी फॉर्मेशन अमोंगस्ट यंग एडल्ट्स। एन इंटरप्रेटेटिव फेनोमेनोलॉजिकल एनालिसिस। गुणात्मक रिपोर्ट, 28(12), 3647-3676।

यादव, ए., और इकबाल, बी. ए. (2024)। ग्लोबल वैल्यू चेन्स इन द एरा ऑफ चेंजिंग ग्लोबलाइजेशन सिनेरियो : पर्सपेक्टिव फ्रॉम ब्रिक्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इनोवेशन एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट, 18(1-2), 14-29,

इकबाल, बी.ए., यादव, ए., और रहमान, एम.एन. (2023), ट्रेड रिलेशन आमोंग द ब्रिक्स कंट्रीज। चीन और डब्ल्यूटीओ समीक्षा, 9(2),

नेहा, एन., टंडन, ए., कौर, जी., और अग्रवाल, ए. जी. (2024)। सिनर्जिक इंपैक्ट ऑफ डेवलपमेंट कॉस्ट एंड स्लिपेज कॉस्ट ऑन सॉफ्टवेयर डिलीवरी टाइम। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग और प्रबंधन, 15(2), 745-757.

सोनी, एस., शुक्ला, ए. के., और कुमार, के. (2023)। एस्टीमेशन एंड प्रिडिक्शन इन जनरलाइज्ड हाफ लॉजिस्टिक लाइफटाइम मॉडल यूजिंग हाइब्रिड सेंसर्ड डाटा। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ क्वालिटी एंड रिलायबिलिटी मैनेजमेंट, 40(9), 2041-2063।

सैनी, एस., तोमर, एस., और गर्ग, आर. (2023)। इनफ्रेंस ऑफ मल्टी कॉम्पोनेंट स्ट्रेस स्ट्रेंथ रिलियाबिलिट फॉलोइंग टॉप लियोन डिस्ट्रीब्यूशन यूजिंग प्रोग्रेसिवली सेंसर्ड डाटा। जर्नल ऑफ एप्लाइड स्टैटिस्टिक्स, 50(7), 1538-1567।

अलहरबी, आर., गर्ग, आर., कुमार, आई., कुमारी, ए., और अलदलाल, आर. (2023)।ऑन एस्टीमेशन ऑफ P (Y< X) फॉर इंवर्स पेरेटो डिस्ट्रीब्यूशन बेस्ड ऑन प्रोग्रेसिवली फर्स्ट फेल्योर सेंसर्ड डाटा, 18(11), e0287473

श्रीवास्तव, एम.पी., और मौर्य, एम. (2023) एनालिजिंग द इनफ्लुएंस ऑफ प्राइस वैल्यू एज ए मॉडरेटर इन द रिलेशनशिप बिटवीन हेडोनिक मोटिवेशन एंड परचेज इनटेंशन फॉर ऑनलाइन ब्यूटी प्रोडक्ट्स। जर्नल ऑफ रिसर्च एडमिनिस्ट्रेशन, 5(2), 8852-8876।

जर्नल्स

प्रो. (डॉ.) एस. पी. अग्रवाल: (2023)। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एथिक्स। सेंटर फॉर एथिक्स एंड वैल्यूज़, रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, भारत, 9(1), 1-46

प्रो. (डॉ.) एस. पी. अग्रवाल (भारत) और प्रो. (डॉ.) दीपक खजांची (अंतर्राष्ट्रीय) (2023)। रामानुजन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस एंड रिसर्च (आरआईजेबीआर)। रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत, 8 (1), 1-91

अनुसंधान परियोजनाएँ

एसटीईजी (सीईपीआर), सुश्री ईशा गुप्ता, परिवर्तन के लिए विचार (14टी) परियोजना जिसका शीर्षक है 'भारत, केन्या और दक्षिण अफ्रीका में व्यावसायिक सेवाओं और संरचनात्मक परिवर्तन का उदय: महिला श्रम आपूर्ति की भूमिका, 1.06 लाख

टीचिंग लर्निंग सेंटर (टीएलसी रामानुजन कॉलेज), डॉ. आशीष कुमार शुक्ला और डॉ. सचिन तोमर, उच्च शिक्षा में लर्निंग एनालिटिक्स: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संवर्धित शिक्षण कार्यक्रम (एनपीटीईएल) के विशेष संदर्भ में", 3 लाख

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नेहा सिंह, समकालीन समय में जाति और नस्ल के विमर्श को समझना, 11 लाख

सोशल स्टडीज फाउंडेशन, (पुणे), नेहा सिंह, समकालीन समय में जाति और नस्ल के विमर्श को समझना, ₹ 10 लाख

दायर/स्वीकृत पेटेंट

दो राष्ट्रीय पेटेंट

विपिन कुमार राठी, विनय चौधरी, ब्लॉकचेन परिभाषित मल्टी-डोमेन ऑर्केस्ट्रेटर। पेटेंट संख्या 525768। 17 अक्टूबर, 2018 से 20 वर्षों के लिए स्वीकृत

विपिन कुमार राठी, राहुल प्रसाद, दिनकर जैन, डॉ. भावना। विकेंद्रीकृत पहचान (डीआईडी) पारिस्थितिकी तंत्र पर निजी/सार्वजनिक अनुमति वाले ब्लॉकचेन वॉलेट पर हाइब्रिड पोस्ट-क्वांटम एन्क्रिप्शन (पीक्यूई)। पेटेंट संख्या: 470072। 25 मार्च, 2023 से 20 वर्षों के लिए स्वीकृत

आयोजित किये गए सेमिनार

"विकास के लिए संस्कृति - विकसित भारत", 23 फरवरी 2024

"भारतीय ज्ञान परंपरा: समकालीन संदर्भ", 02 मार्च, 2024

"शिक्षक-छात्र संबंध निर्माण और युवा मानसिक स्वास्थ्य को समझने पर कार्यशाला", 19 जनवरी, 2024

"असीमित विकास - लैंगिक समानता की ओर एक कदम" शीर्षक से तीन दिवसीय व्यापक कार्यशाला, जिसमें अंतर्राष्ट्रीय वक्ता शामिल होंगे, 23 सितंबर, 2023

"इंटेलिजेंस बिल्डिंग प्रोग्राम पर कार्यशाला", 22 अगस्त, 2023

"प्रबंधन में भारतीय ज्ञान परंपरा की प्रासंगिकता", 11 अगस्त, 2023

आयोजित सम्मेलन

परिवर्तन में संस्कृतियाँ: एक उपमहाद्वीपीय अनुभव, 01 मार्च 2024, एनआरसी, आईसीएसएसआर,

भारत सरकार

नवजात और बाल स्वास्थ्य में प्रोबायोटिक्स की भूमिका पर राष्ट्रीय (उत्तरी क्षेत्र) संगोष्ठी, 12 अप्रैल 2023, प्रोबायोटिक्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया और राम लाल आनंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

ईशा गुप्ता द्वारा "अर्थशास्त्र अनुसंधान में हालिया विकास: सिद्धांत और साक्ष्य" पर व्याख्यान, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और विकास केंद्र, जेएनयू, नई दिल्ली, 7-8 मार्च, 2024 को।

ईशा गुप्ता "विकासशील अर्थव्यवस्था में भूमि आवंटन के मुद्दे" पर, वार्षिक बैठक, आईसीएपीई सम्मेलन, एसोसिएशन फॉर इवोल्यूशनरी इकोनॉमिक्स, सैन एंटोनियो, टेक्सास 12 जनवरी, 2024 को।

ईशा गुप्ता द्वारा "विकासशील अर्थव्यवस्था में भूमि आवंटन और संरचनात्मक परिवर्तन: भारत से साक्ष्य" पर व्याख्यान, 4वीं बहुलवाद बैठक, बामबर्ग विश्वविद्यालय, जर्मनी, 2-3 अक्टूबर, 2023।नेहा, टंडन ए., कौर जी.; और कपूर पी.के. (2023) ने 22 फरवरी, 2023 को एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा, भारत में आयोजित इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी और व्यवसाय प्रबंधन में हाल के रुझानों पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआरटीईटीबीएम 2023) (स्थिरता, डिजिटलीकरण और व्यवसाय संचालन) में मॉडलिंग सॉफ्टवेयर विश्वसनीयता वृद्धि पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

पप्पू ने 10-12 जनवरी, 2024 के दौरान माता सुंदरी महिला कॉलेज (दिल्ली विश्वविद्यालय) के गणित विभाग द्वारा आयोजित गणित और अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीएमए-2024 में "अंतिम सकारात्मकता, गड़बड़ी और विलंब सेमीग्रुप्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पप्पू ने 27-30 नवंबर, 2023 के दौरान कोच्चि, केरल के कोचीन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के गणित विभाग द्वारा आयोजित स्पेक्ट्रल और सन्निकटन सिद्धांत, आईसीएसएटी-2023 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "विलंब सेमीग्रुप्स की अंतिम सकारात्मकता" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रणिता श्रीवास्तव ने ऑनलाइन सौंदर्य उत्पादों के सतत उपभोग के लिए प्रौद्योगिकी अपनाने पर पर्यावरणीय चेतना और कथित मूल्य के प्रभाव की जांच पर एक पेपर प्रस्तुत किया, कॉन्फ़ैब 360, वर्चुअल मोड, 8-9 दिसंबर, 2023।

रेणु गर्ग ने 15-17 दिसंबर, 2023 के दौरान वीआईटी-एपी विश्वविद्यालय, आंध्र प्रदेश, भारत में डेटा विज्ञान में हालिया प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "लिंडले वितरण में प्रगतिशील प्रथम विफलता सेंसर किए गए डेटा का उपयोग करके विश्वसनीयता अनुमान" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रेणु गर्ग ने "यूनिफाइड हाइब्रिड सेंसरिंग के तहत व्युत्क्रम पैरेटो वितरण में अनुमान" विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया। 28-29 अक्टूबर 2023 के दौरान अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़ के सांख्यिकी और परिचालन अनुसंधान विभाग द्वारा आयोजित "सांख्यिकी और अनुकूलन" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

विवेक शुक्ला, "वर्तमान परिदृश्य में विवेकानंद के व्यावहारिक वेदांत की दार्शनिक व्याख्या" संगठन" केंद्रीय हिंदी निदेशालय भारत सरकार स्थान- रामानुजन. महाविद्यालय, दिनांक/अवधि-01-03-2024

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

कंप्यूटर विज्ञान विभाग के नेक्स्ट जनरेशन रिसर्च एंड इनोवेशन सेंटर ने 29 नवंबर, 23 को ब्रॉडबैंड मल्टीमीडिया वायरलेस प्रयोगशाला, इलेक्ट्रॉनिक और कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग, कॉलेज ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड कंप्यूटर इंजीनियरिंग, नेशनल ताइवान यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, ताइपेई, ताइवान के साथ ज्ञान-साझाकरण और अनुसंधान और विकास में सहयोग करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

कॉलेज ने डॉ. सी.वी. रमन विश्वविद्यालय जैसे कॉलेजों/विश्वविद्यालयों के साथ सहयोगात्मक संकाय संवर्धन कार्यक्रम आयोजित करने के लिए 40 से अधिक राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं। छत्तीसगढ़"; अग्रवाल पीजी कॉलेज राजस्थान विश्वविद्यालय से संबद्ध श्री अग्रवाल शिक्षा समिति द्वारा प्रबंधित; आर्मी इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन, ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश; बरमा कॉलेज, बरमा, असम; बरेली कॉलेज, बरेली, उत्तर प्रदेश; भास्कराचार्य कॉलेज ऑफ एप्लाइड साइंसेज, दिल्ली विश्वविद्यालय; चंगू काना ठाकुर कला, वाणिज्य और विज्ञान महाविद्यालय, न्यू पनवेल (स्वायत्त); डीएवी कॉलेज, होशियारपुर; डीएवी कॉलेज, जालंधर, देशबंधु कॉलेज; देवा मठ कॉलेज, कुराविलांगड; धोटे बंधु विज्ञान महाविद्यालय, गोंदिया, महाराष्ट्र: डॉल्फिन (पीजी) इंस्टीट्यूट ऑफ बायो मेडिकल एंड नेचुरल साइंसेज, देहरादून, उत्तराखंड; ईएसजी रिसर्च फाउंडेशन; जीबी पंत मेमोरियल सरकारी डिग्री कॉलेज हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय से संबद्ध रामपुर बुशहर, शिमला; गोकुल दास हिंदू गर्ल्स कॉलेज, हिंदू कॉलेज (एम. जे. पी. रोहिलखंड विश्वविद्यालय, बरेली), मुरादाबाद; इंडियन अकाउंटिंग एसोसिएशन, एनसीआर चैप्टर; जनता कॉलेज ऑफ सर्फंगुरी, असम: जेएसएस महाविद्यापीठ आईएसएस विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय; जेएसएस तकनीकी संस्थान परिसर, मैसूर; के.आर. मंगलम विश्वविद्यालय; कंदस्वामी कंदर्स कॉलेज, वेलूर; केएम मायावती गवर्नमेंट गर्ल्स पीजी कॉलेज, बादलपुर। जीबी नगर, उत्तर प्रदेश: कोंगुनाडु कला और विज्ञान कॉलेज (स्वायत्त)। कोयंबटूर; एम.सी.ई. सोसाइटी का ए.के.के. न्यू लॉ अकादमी, पुणे; एम.वी.एस. गवर्नमेंट आर्ट्स एंड साइंस कॉलेज (स्वायत्त) महबूबनगर, तेलंगाना, महाराजा अग्रसेन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी: महाराजा सूरजमल इंस्टीट्यूट "रघुनाथ गर्ल्स पोस्ट ग्रेजुएट कॉलेज चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ, उत्तर प्रदेश"; राम लाल आनंद कॉलेज दिल्ली विश्वविद्यालय; रानी चन्नम्मा विश्वविद्यालय, पीजी सेंटर, तोरवी, विजयपुर: एसजीआरआर स्कूल ऑफ एजुकेशन। श्री गुरु राम राय विश्वविद्यालय शिरोमणि गुरुद्वारा प्रबंधक समिति के; गुरु नानक खालसा कॉलेज ऑफ आर्ट्स। विज्ञान और वाणिज्य (स्वायत्त), नाथलाल पारेख मार्ग, किंग्स सर्कल, माटुंगा (पूर्व) मुंबई 40001: श्री मथुरादास मोहोटा कॉलेज ऑफ साइंस; श्री गुरु गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, श्री गुरु तेग बहादुर खालसा कॉलेज। श्री आनंदपुर साहिब, पंजाब; श्री जयचामाराजेंद्र कॉलेज ऑफ

इंजीनियरिंग; श्री सारदा कॉलेज फॉर वुमेन (स्वायत्त); एसएसटी कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड कॉमर्स, उल्हासनगर, महाराष्ट्र, टैक्सो अकादमी; आर्ट ऑफ लिविंग फाउंडेशन; वालिया छगनलाल लालजीभाई कॉलेज ऑफ कॉमर्स और लीलावंतीबेन छगनलाल कॉलेज ऑफ आर्ट्स, मुंबई, महाराष्ट्र।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

प्लेसमेंट कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या

कुल आने वाली कंपनियों की संख्या: 302 कंपनी की प्रकृति- परामर्श, वित्तीय सेवाएं, बिक्री और विपणन, प्रौद्योगिकी, यात्रा, एड-टेक।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

आउटरीच प्रोग्राम की 2023-2024 की गतिविधियों में प्रभावशाली सामुदायिक सहभागिता कार्यक्रम शामिल थे। 13 अगस्त, 2023 को स्वयंसेवकों ने वसंत विहार के कुली कैंप में स्वतंत्रता दिवस मनाया, जिसमें प्रार्थनाएँ, "बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ" पर नाटक, नृत्य, कविताएँ और राष्ट्रगान शामिल थे। 23 अगस्त, 2023 को ब्लाइंडफोल्ड इंटरेक्शन इवेंट, द स्कूल ऑफ़ हैप्पीनेस के सहयोग से आयोजित किया गया, जिसका उद्देश्य गैर-निर्णयात्मक बातचीत के माध्यम से सामाजिक चिंता को कम करना था। 1 अक्टूबर, 2023 को कुली कैंप में गांधी जयंती स्वच्छता अभियान का आयोजन किया गया, जिसमें स्वयंसेवकों और बच्चों ने स्वच्छता पर जोर देने और महात्मा गांधी की विरासत का सम्मान करने के लिए हाथ मिलाया। 4 नवंबर, 2023 को पंचवटी वृद्धाश्रम की यात्रा में छात्रों ने पुराने कपड़ों को बैग में बदल कर रचनात्मकता का प्रदर्शन किया और बुजुर्गों को लाभ पहुँचाया। 23 नवंबर, 2023 को कालकाजी में जज्बा द थिएटर सोसाइटी और नेशनल आउटरीच प्रोग्राम द्वारा आयोजित प्रज्ञा फाउंडेशन इवेंट आकर्षक और प्रभावशाली दोनों था। 25 जनवरी, 2024 को कुली कैंप में गणतंत्र दिवस समारोह में संगीतमय प्रदर्शन, नृत्य, कविता और "साइबर बदमाशी" पर जागरूकता नाटक का आयोजन किया गया। 19-24 फरवरी तक चलाए गए दान अभियान में 10,000 रुपये जुटाए गए और प्रज्ञा फाउंडेशन और खुशी रेनबो होम एनजीओ के लिए आवश्यक सामान एकत्र किए गए। सोसाइटी ने 18 मार्च, 2024 को गालिब ऑडिटोरियम में मनोवैज्ञानिक प्राथमिक चिकित्सा पर एक कार्यशाला के लिए राहत के साथ सहयोग किया। गतिविधियों का समापन करते हुए, 18 और 19 मार्च, 2024 को "मास्कड रियलिटीज़" पर एक इंटरकॉलेज लघु फिल्म प्रतियोगिता, परिवर्तन चेंज थ्रू द लेंस का आयोजन किया गया, जिसमें उनके योगदान के लिए शीर्ष फिल्मों को पुरस्कृत किया गया। अंग्रेजी (ऑनर्स) के छात्रों ने निर्माण श्रमिकों के बच्चों के साथ एक आउटरीच कार्यक्रम आयोजित किया और रंगों और प्रकाश का त्योहार मनाया। उन्होंने विभाग से कपड़े, खाद्य पदार्थ और खिलौने एकत्र किए और उन्हें उन बच्चों में वितरित किया। दिल्ली विश्वविद्यालय के कमला नेहरू कॉलेज में इतिहास विभाग की एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. अर्चना ओझा के मार्गदर्शन में 5 दिसंबर 2023 को शाहजहानाबाद शहर की हेरिटेज वॉक का आयोजन किया गया। महिला विकास प्रकोष्ठ ने 6 और 7 मार्च को एनएसएस और दिल्ली पुलिस के सहयोग से आत्मरक्षा कार्यशाला का आयोजन किया। बीएमएस के छात्रों ने 12 मार्च, 2024 को रोजावनम वृद्धाश्रम का दौरा किया।

पुस्तकालय विकास

कॉलेज लाइब्रेरी ने वित्तीय वर्ष 2023-2024 में 894 प्रिंट पुस्तकें खरीदी हैं, लाइब्रेरी दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली, एन-लिस्ट और डेलनेट के माध्यम से ई-संसाधनों तक पहुँच भी प्रदान करती है और डेलनेट के माध्यम से अपने उपयोगकर्ताओं को अंतर-पुस्तकालय ऋण सुविधा प्रदान करती है। लाइब्रेरी वेबपेज और वेबोपैक अधिक अनुकूलित हैं, जहाँ उपयोगकर्ता लाइब्रेरी और इसकी गतिविधियों के बारे में सभी प्रासंगिक जानकारी पा सकते हैं। संकाय के हाल के प्रकाशनों को भी WEBOPAC पर देखा जा सकता है। Dspace हमारे

कॉलेज लाइब्रेरी का संस्थागत भंडार है, जहाँ आप डीयू और उच्च शिक्षा से संबंधित समाचार कतरनों, संकाय प्रकाशनों, पुस्तकालय गतिविधियों की रिपोर्ट और रामानुजन कॉलेज जर्नल्स सामग्री पृष्ठों तक पहुँच सकते हैं। लाइब्रेरी ने मापने के लिए RFID रीडर लगाए हैं।

उपयोगकर्ताओं की संख्या में वृद्धि हुई है। IQAC और लाइब्रेरी ने 29-30 जनवरी, 2024 को लाइब्रेरी कर्मचारियों के लिए MARC 21 (मशीन पठनीय कैटलॉगिंग) और RDA (संसाधन विवरण और पहुँच) पर दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित की। लाइब्रेरी में कुछ नए संग्रह भी बनाए गए हैं, जैसे कि आत्मकथाएँ, आत्मकथाएँ, महिलाओं पर विशेष संग्रह और बुकर पुरस्कार विजेता पुस्तकें।

संकाय सदस्य संख्या

कुल: 128 (एक सौ अट्ठारह) (प्रोफेसर 05, एसोसिएट प्रोफेसर 14. असिस्टेंट प्रोफेसर 105. एड-हॉक- 5, गेस्ट- 4)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: 41.9 करोड़
उपयोगित अनुदान: 41.7 करोड़

***

रामजस महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान कॉलेज का पर्यावरण और ऊर्जा ऑडिट EHS एलायंस सर्विसेज द्वारा किया गया और हमारे कॉलेज परिसर को पर्यावरण अनुकूल के रूप में प्रमाणित किया गया। कॉलेज में सीवेज निपटान विधि और वर्षा जल संचयन को नया रूप दिया गया है। साथ ही कॉलेज में दो गीले अपशिष्ट किण्वक भी लगाए गए हैं। NAAC साइकिल। पीयर टीम का दौरा 2 और 3 मई 2024 को निर्धारित किया गया है। रामजस कॉलेज शतरंज टीम ने मिरांडा हाउस में एरोबर्न 24' में पहला स्थान हासिल किया।

सम्मान/विशिष्टताएं

प्रो. हरदीप कौर को आणविक/फंगल जीव विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्ट अनुसंधान और अकादमिक योगदान के लिए प्रशस्ति पत्र प्रदान किया गया और उन्हें 05 जून, 2023 को श्रीनगर, कश्मीर में भारतीय प्राणी सर्वेक्षण द्वारा कांग्रेस ऑफ जूलॉजी मेडल प्रदान किया गया।

संकाय

डॉ. शर्फ इलाही सिद्दीकी को स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी द्वारा दुनिया के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों में सूचीबद्ध किया गया था। उन्होंने दक्षिण कोरिया के क्यूंग ही विश्वविद्यालय में दिए गए सर्वश्रेष्ठ व्याख्यान के लिए अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त किया।

विद्यार्थी

बीएससी (एच) केमिस्ट्री के छठे सेमेस्टर में अध्ययनरत सौरभ कुमार ने आईआईटी जैम परीक्षा में एआईआर 1 की शीर्ष रैंक हासिल की है। जरगम खान ने इंटर यूनिवर्सिटी यूथ फेस्टिवल 'रंग-तरंग 2024' में नेशनल्स में क्लासिकल इंस्ट्रूमेंटल सोलो में प्रथम पुरस्कार जीता। हीरल साधु, बी.कॉम (ऑनर्स), स्पीड स्केटिंग में हमारे देश

का प्रतिनिधित्व करती हैं। हाल ही में, उन्होंने एशियाई खेलों में भारत का प्रतिनिधित्व किया और हमारे देश के लिए कांस्य पदक जीतने का सौभाग्य प्राप्त किया।

पत्रिकाओं

डॉ. संजय चौधरी (2023)। खेल संबंधी चोटें: पुनर्वास और रोकथाम। द योगिकजर्नल, खंड 8(2)(2023), 493-94

प्रकाशनों

स्कोपस इंडेक्सेड जर्नल

सूद, यू., मुलर, एम., लैन, टी., गर्ग, जी., सिंघवी, एन., हीरा, पी., ... और लाल, आर. (2024)। एमाइकोलेटोप्सिस मेडिटेरेनी: स्ट्रेन आइसोलेशन टू अनलॉकिंग इट्स पोटेंशियल ऑफ रिफाम्यासिन एनलॉग प्रोडक्शन बाय कॉम्बी नेटप्रिटल बायो सिंथेसिस। जर्नल ऑफ नेचुरल प्रोडक्ट्स, 87(2), 424-438।

वाधवा, के., कौर, एच., कपूर, एन., घोराई, एस.एम., गुप्ता, आर., और सहगल, ए. (2023)। ए सिस्टेमेटिक रिव्यू ऑन एंटी माइक्रोबियल एक्टिविटीज ऑफ ग्रीन सिंथेसाइज्ड सेलागिनेला सिल्वर नैनो पार्टिकल्स। आणविक चिकित्सा में विशेषज्ञ समीक्षा, 1-14।

डांग, एस., जैन, ए., ढांडा, जी., भट्टाचार्य, एन., भट्टाचार्य, ए., और सेनापति, एस. (2024)। वन कार्बन मेटाबॉलिज्म एंड इट्स इंप्लीकेशन इन हेल्थ एंड इम्यून फंक्शन। सेल बायोकैमिस्ट्री और फंक्शन, 42(1), ई3926।

यादव, एच., भारद्वाज, आर., बक्शी, ए., गुप्ता, एस., और मौर्य, एस. के. (2023)। अनवेलिंग द रोल ऑफ गट ब्रेन एक्सिस इन रेगुलेटिंग न्यूरो डी जेनरेटिव डिजिज। जीवन विज्ञान, 122022।

सूद, यू., पांडे, जे., पटेल, एस. के. एस., और वर्मा, एच. (2023)। ओमिक टेक्निक्स इन डिसाइफरिंग एनवायरनमेंटल, इंडस्ट्रियल एंड थेरापीटिक एप्लीकेशन ऑफ माइक्रोब्स। फ्रंटियर्स इन माइक्रोबायोलॉजी, 14, 1327368।

यूजीसी केयर लिस्ट जर्नल्स

वर्मा, वी., पुत्तर, डी., गर्ग, वी., और मौदगिल, आर. के. (2023)। एक्सचेंज एंड करलेशन इफेक्ट्स ऑन स्पाइन कोलॉम्ब ड्रैग इन ए स्पिन पोलराइज्ड क्वासी वन डाइमेंशनल इपेक्ट्रोन गैस। मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स बी, 37(24), 2350085।

कुमार, एन., शिवंकर, एस., झा, ए. के. एस., डिमरी, एम., डावरा, डी., और मोहन, एम. (2023)। रिलेटिविस्टिक एटॉमिक स्ट्रक्चर कैलकुलेशन, प्लाज्मा एंड थर्मोडायनेमिक पैरामीटर्स फॉर Ca X। द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 138(12), 1155।

कुमार, के., और उपाध्याय, टी. सी. (2024)। थर्मल-डिपेंडेंट फेरोइलेक्ट्रिक कोचरन फ्रिक्वेंसी एंड डाइइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीज इन आर्सेनेट टाइप फैमिली of कीडीपी क्रिस्टल। जर्नल ऑफ लो टेम्परेचर फिजिक्स, 214(5), 360-384।

चहल, के., कुमार, एस., बुधवार, एस., दलाल, आर., पंघाल, ए., और कटारिया, एन. (2023)। भारत के हरियाणा के महेंद्रगढ़ जिले के पानी के नमूनों में यूरेनियम के संपर्क में आने के कारण रेडियोलॉजिकल जोखिम और रासायनिक विषाक्तता का आकलन।

चौरसिया, आर., और प्रमाणिक. ए. के. (2023). LaAlO3 (100) सब्सट्रेट पर जमा सिंगल लेयर SrIrO3 फिल्मों में करंट-वोल्टेज विशेषताएँ। जर्नल ऑफ फिजिक्स: कंडेंस्ड मैटर, 36(12), 125602.

अरोड़ा, एस., सिंह, एच.पी., सहोता, एल., अरोड़ा, एम.के., सिंह, एस., आर्य, आर., और पराशर, ए. (2024)। ऊर्जा मैट्रिक्स, पर्यावरण-आर्थिक और विशेषता समीकरण-आधारित प्रदर्शन विश्लेषण फोटोवोल्टिक थर्मल कम्पाउंड पैराबोलिक कंसंट्रेटर (PVT-CPC) युग्मित सौर स्टिल SWCNTs और MWCNTs-वॉटर नैनोफ्लुइड्स का उपयोग करके हीट एक्सचेंजर से सुसज्जित है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी, 45(1), 2308039,

कुमार कौल, के., और नागपाल, आर. (2023)। पौधों में मादा अर्धसूत्रीविभाजन, और दो लिंगों में विभेदक पुनर्संयोजन: एक परिप्रेक्ष्य। न्यूक्लियस, 66(2), 195-203,अनुसंधान परियोजनाएँ

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, डॉ. स्वदेश सिंह, मीडिया और हाशिए पर पड़े लोग: हाशिए पर पड़े लोगों के लिए इंटरनेट ईआरए का एक अध्ययन, 5.0 लाख

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, डॉ. स्वदेश सिंह, भारत में राजनीतिक दलों और पार्टी प्रणाली में बदलते रुझान, 2.5 लाख

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, डॉ. स्वदेश सिंह, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में रहने वाले परिवारों के बचत और निवेश पैटर्न का अनुभवजन्य विश्लेषण, 4.0 लाख

दायर/स्वीकृत पेटेंट

वाहन गति निगरानी के लिए बुद्धिमान उपकरण पर। और UK पेटेंट [डिजाइन]: संख्या 6314882; बौद्धिक संपदा कार्यालय (UK) द्वारा जारी किया गया

सेमिनार आयोजित

श्री सज्जन सिंह, अपर सचिव, भारत सरकार (वित्त मंत्रालय),

विकसित भारत अभियान, "टीकाकरण" 18 अक्टूबर 2023 को

एम जगदीश कुमार, अध्यक्ष, यूजीसी, विकसित भारत अभियान के तहत “न्यू पॉलिसी, नॉवेल थिंकिंग” 15 फरवरी, 2024

डॉ. पद्मा बंदोपाध्याय, सेवानिवृत्त, पद्म श्री, भारतीय वायु सेना की पहली एयर मार्शल", वनस्पति विज्ञान विभाग और लिंग संवेदीकरण समिति, "महिला सशक्तिकरण: मिथक या वास्तविक", 20 फरवरी, 2024 को

प्रो. राधेश्याम शर्मा, प्रोफेसर, पर्यावरण अध्ययन विभाग, रसायन विज्ञान विभाग, "अपनी जीवन पुस्तिका तैयार करना और पर्यावरणीय ढांचे के भीतर विकसित भारत का पोषण करना", 28 फरवरी, 2024

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अनवर जहान ने 27-29 जनवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली (भारत) के आत्मा राम सनातन धर्म (एआरएस) कॉलेज के रसायन विज्ञान विभाग में आयोजित "रासायनिक और जैविक विज्ञान" शीर्षक से अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया।

मोनिका सक्सेना, 25-26 जुलाई, 2023 को महिला पीजी महाविद्यालय, जोधपुर में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "सांस्कृतिक और सामाजिक इतिहास के संस्थानों के रूप में मंदिर" विषय पर पेपर प्रस्तुति

मधु बाला रायगर ने 27-29 जनवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के आत्मा राम सनातन धर्म कॉलेज में आयोजित रासायनिक और जैविक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICCBS-2024) में "औद्योगिक अपशिष्ट से विषाक्त धातु आयनों को हटाने और पुनः प्राप्त करने के लिए नवीन इमली आधारित चिलेटिंग आयन एक्सचेंजर राल के संश्लेषण, लक्षण वर्णन और अनुप्रयोग" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

ओजित कुमार सिंह मयंगलम्बम ने 09 फरवरी को हैदराबाद विश्वविद्यालय के मानव विज्ञान विभाग में विकास और स्थिरता के मानव विज्ञान पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'एंटोमोफैजी: स्थिरता के लिए व्यवहार्य विकल्प की जांच' शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया, 9 – 10 फरवरी 2024।

नीति मेहला ने 14-15 मार्च, 2024 को राजस्थान विश्वविद्यालय के वनस्पति विज्ञान विभाग में आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "औषधीय पौधे: पर्यावरणीय स्थिरता और स्वास्थ्य सेवा नवाचारों में नई सीमाओं की खोज" पर एक पेपर प्रस्तुति दी।

ओजित कुमार सिंह मायांगलम्बम ने 28 फरवरी, 2024 को डीयू के मिरांडा हाउस में प्राणीशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित क्षमता निर्माण कार्यशाला और व्याख्यान श्रृंखला में 'पशु व्यवहार: जंगल के रहस्यों का अनावरण' विषय पर एक व्याख्यान दिया, जिसका शीर्षक था 'दृश्यों का दर्शन: पशुओं में दृश्य संचार'।

सुरेश कुमार ने 26-28 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और वायुमंडलीय पर्यावरण का चौराहा: एक आधुनिक परिप्रेक्ष्य" विषय पर व्याख्यान दिया।

सलोनी भारद्वाज ने 20-24 दिसंबर, 2023 को भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई द्वारा आयोजित 67वें डीएई सॉलिड स्टेट फिजिक्स संगोष्ठी में एक पेपर प्रस्तुत किया, जिसके प्रायोजक: परमाणु विज्ञान अनुसंधान बोर्ड (बीआरएनएस), परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार हैं।

शोभना चौधरी ने "सतत भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

सरदार पटेल विश्वविद्यालय मंडी, हिमाचल प्रदेश द्वारा आयोजित प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, भारत 20-25 नवंबर, 2023 को

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर 31 जनवरी, 2024 को हस्ताक्षर किए जाएंगे; स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग, दिल्ली विश्वविद्यालय के साथ 25 जनवरी, 2024 को; समर्थ भारत भाऊराव देवरस सेवा न्यास, लखनऊ के साथ 20 जनवरी, 2024 को; जापान एयरलाइंस कंपनी लिमिटेड (जेएएल), वर्ल्ड मार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली के साथ 16 अक्टूबर, 2023 को और संस्कृत भारती, मंडी हाउस, नई दिल्ली के साथ 03 जुलाई, 2023 को हस्ताक्षर किए जाएंगे।अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

रामजस कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के साथ डब्ल्यूएनएस केयर्स फाउंडेशन, पिरोजशानगर, मुंबई 01 अक्टूबर, 2023 को; आईआईटी, गुवाहाटी के साथ 06 जुलाई, 2023 को; दिल्ली इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडीज (डीआईएएस) के साथ, वाणिज्य विभाग के छात्रों और शिक्षकों के साथ 28 जून, 2023 को और सोसाइटी फॉर एप्लाइड वैल्यू एजुकेशन (एसएवीई) के साथ 27 जून, 2023 को

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत): 109

प्लेसमेंट कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 75

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

एनेक्टस रामजस ने राष्ट्रीय स्तर पर कॉलेज का प्रतिनिधित्व किया, जहां टीम को 09-10 जुलाई 2023 को आईआईटी दिल्ली में आयोजित एनेक्टस नेशनल एक्सपोज़िशन 23 में स्थिरता का वादा करने वाली टीम के खिताब के लिए पुरस्कार मिला। श्री कबीर सीकरी को सर्वश्रेष्ठ 'एनेक्टस एलुमनाई' का पुरस्कार मिला है।

एनएसएस के तहत, 19 अप्रैल, 2023 को रामजस कॉलेज के 100 से अधिक छात्रों को आपातकालीन स्थितियों से निपटने के लिए टेक महिंद्रा स्मार्ट अकादमी फॉर हेल्थकेयर के सहयोग से सीपीआर और प्राथमिक चिकित्सा प्रशिक्षण का एक व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान किया गया था। पूरे वर्ष वस्त्र दान अभियान, वृक्षारोपण अभियान, निःशुल्क दंत जांच, रक्तदान अभियान, कैंसर जागरूकता कार्यक्रम, मासिक धर्म जागरूकता शिविर का आयोजन किया गया। एनएसएस कार्यक्रम के तहत भारतीय योग संस्थान के सहयोग से योग सत्र का आयोजन एनएसएस इकाई द्वारा संत निरंकारी चैरिटेबल फाउंडेशन के सहयोग से यमुना सफाई अभियान भी चलाया गया। स्वच्छता ही सेवा के तहत जापान एयरलाइंस लिमिटेड के सहयोग से सफाई अभियान चलाया गया।

सितंबर 2023 में मीराबाई पार्क की सफाई के साथ-साथ सफाई अभियान चलाया जाएगा। मेरी मिट्टी मेरा देश अभियान के तहत कलश यात्रा निकाली गई, जिसमें रामजस कॉलेज की ओर से एनएसएस स्वयंसेवकों ने विश्वविद्यालय की कलश यात्रा में शामिल होने के लिए रामजस कॉलेज से मिट्टी ली। फिट इंडिया स्वच्छता फ्रीडम रन 4.0, रामजस कॉलेज से विश्वविद्यालय मेट्रो स्टेशन से खालसा कॉलेज तक एक मैराथन का आयोजन किया गया और 3.4 किलोमीटर की दूरी तय करते हुए रामजस कॉलेज में समापन किया गया। एनएसएस रामजस द्वारा दिवाली उत्सव 'एनएसएस रामजसोत्सव 2.0' का आयोजन किया गया, जिसमें सक्षम इकाई के छात्रों को प्रदर्शन करने और अपनी प्रतिभा दिखाने के लिए एक मंच प्रदान किया गया। मार्च 2024 में विकसित भारत इकाई के सहयोग से विकसित भारत, स्वर्णिम भारत और साहित्य पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया, जिसमें 80 से अधिक कॉलेज के छात्रों ने भाग लिया और सम्मानित मुख्य अतिथि, प्रो. जसपाली चौहान ने "विकसित भारत" पर एक भाषण दिया, जिसमें भारत को एक विकसित राष्ट्र में बदलने में छात्रों और युवाओं की महत्वपूर्ण भूमिका पर जोर दिया गया। जोएल पी. मैथ्यू के नेतृत्व में रामजस डांस सोसाइटी की टीम ने दिल्ली एनसीआर में लगभग 28 प्रतियोगिताएं जीती हैं, कॉलेज डिबेटिंग सोसाइटी, देब सोक ने विभिन्न पुरस्कार जीते हैं जैसे केके बिड़ला मेमोरियल हिंदी वाद-विवाद में, हमारे छात्र, भावना सती और देवाशीष कश्यप ने हिंदू कॉलेज में आयोजित प्रथम पुरस्कार जीता, हिंदी अकादमी द्वारा आयोजित पारंपरिक वाद-विवाद में सर्वश्रेष्ठ वक्ता, लक्ष्मीबाई कॉलेज, पीजीडीएवी (एम) द्वारा आयोजित पारंपरिक वाद-विवाद में प्रथम पुरस्कार, नंदिता राजगुरु मेमोरियल देहते के विजेता, जेडीएमसी, एनडीएल द्वारा आयोजित पिक्चर एक्सटेम्पोर के विजेता आदि। उन्नत भारत अभियान के तहत, गणतंत्र दिवस पर झड़ौदा माजरा, बुराड़ी और कमालपुर गांवों का दौरा मार्च 2024 में इस योजना के तहत गोद लिए गए गांवों में से एक झड़ौदा माजरा में सेंटर फॉर साइट के सहयोग से 'निःशुल्क नेत्र जांच शिविर' का आयोजन किया गया। नेत्र देखभाल शिविर से विभिन्न आयु वर्ग के लगभग 100 लोगों को लाभ मिला। एनसीसी के तहत पूरे वर्ष विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए जैसे 22 अगस्त 2023 को आजादी का अमृत महोत्सव के समापन समारोह में, जी-20 शिखर सम्मेलन 2023 के तहत। रामजस कॉलेज के एनसीसी सीनियर विंग द्वारा जी-20 शिखर सम्मेलन 'एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य' 'अपने जी-20 को जानें' पर ई-क्विज का आयोजन किया गया। 1 मार्च, 2024 को भारतीय सशस्त्र बलों में नेतृत्व कौशल और कैरियर की संभावनाओं पर कार्यशाला भी आयोजित की गई।

पुस्तकालय विकास

ओएनजीसी ने संगठन के सीएसआर अनुदान के तहत पुस्तकालय के जीर्णोद्धार के लिए धन उपलब्ध कराया है। आठ महीने की परियोजना मार्च 2024 में शुरू हो गई है।

लाइब्रेरी का समय बढ़ा दिया गया है और अब यह 12 जून, 2023 से सोमवार से शुक्रवार तक सुबह 8 बजे से शाम 8 बजे तक खुली रहेगी। लाइब्रेरी ने एसओएल, दिल्ली विश्वविद्यालय और इग्नू से बीएलआईएस और एमएलआईएस कर रहे 49 छात्रों को प्रशिक्षित किया है। लाइब्रेरी के छात्र उपयोगकर्ताओं के लिए "एक मजबूत व्यक्तित्व का निर्माण कैसे करें?" विषय पर हिंदी में एक व्याख्यान आयोजित किया गया था। लाइब्रेरी में, कॉलेज की सक्षम इकाई के समन्वय में विशेष रूप से दिव्यांग छात्रों के लिए एक अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया गया था।

संकाय सदस्य संख्या

कुल: 133 (एक सौ तैंतीस) (प्रोफेसर 34, एसोसिएट प्रोफेसर 24. असिस्टेंट प्रोफेसर-152, एड-हॉक-2 अतिथि-21)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: 103.7 करोड़
उपयोगित अनुदान: 97.2 करोड़.

***

राम लाल आनंद महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ.

हमें सौर ऊर्जा के दोहन में प्रगति की घोषणा करते हुए गर्व हो रहा है, 130 किलोवोल्ट सौर पैनल अब मुख्य ग्रिड से जुड़ गए हैं, जिससे हम शून्य बिजली बिल के लक्ष्य की ओर बढ़ रहे हैं। परिचालन दक्षता बढ़ाने के लिए, हमने एक ऐप के साथ एक व्यापक ईआरपी सिस्टम में निवेश किया है, जिसमें समय सारिणी प्रबंधन, उपस्थिति ट्रैकिंग, आंतरिक मूल्यांकन, अधिसूचनाएं, प्लेसमेंट और इंटर्नशिप समन्वय, सामाजिक गतिविधि प्रबंधन और संकाय और छात्र प्रोफाइल जैसे मॉड्यूल शामिल हैं। महाविद्यालय ने एनआईआरएफ रैंकिंग फ्रेमवर्क के लिए आवेदन किया है।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय

प्रो. राकेश कुमार को 09 मार्च 2024 को बीपीए फाउंडेशन द्वारा साहित्य रत्न से सम्मानित किया गया

डॉ. दीप्ति गुप्ता को स्कूल ऑफ वोकेशनल स्टडीज, डॉ. बी. आर. अंबेडकर विश्वविद्यालय, नई दिल्ली 27 मार्च, 2024 को सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुतकर्ता चुना गया।

डॉ. अनुभा को 15 मार्च, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के वाणिज्य विभाग में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुतकर्ता चुना गया।

प्रोफेसर नीरज के शर्मा को डीएवी प्रबंधन समिति द्वारा 12 दिसंबर, 2023 को पंजाब में डीएवी कॉलेजों के लिए सीएएस केस प्रमोशन कमेटी के विशेषज्ञ के रूप में नियुक्त किया गया।

सुश्री प्रियांशी पांडे, बीएससी ऑनर्स जियोलॉजी, 2020-23 बैच, दिल्ली विश्वविद्यालय में प्रथम स्थान प्राप्त करने के लिए स्वर्ण पदक मिला

श्री आदित्य यादव, बीए ऑनर्स राजनीति विज्ञान, 2020-23 बैच, पं. दिल्ली विश्वविद्यालय में सर्वोच्च अंक प्राप्त करने पर दीन दयाल उपाध्याय स्वर्ण पदक मिला

श्री ऋषभ आहूजा, बी. कॉम (एच) 2021-24, ने अपने स्टार्टअप "मीपैक" के लिए शार्क टैंक इंडिया सीजन 3 में फंडिंग हासिल की

सुश्री श्रुति ग्रोवर, बी.ए. (ऑनर्स) राजनीति विज्ञान, 2021-24 बैच, ने 25 जून से 03 जुलाई, 2023 तक लखनऊ में युवा मामले और खेल मंत्रालय द्वारा आयोजित खेलो इंडिया टूर्नामेंट में जूडो में तीसरा स्थान हासिल किया है।

श्री मैटलम, बी.ए. (एच) हिंदी, 2023-27, एसडीटी कॉम्प्लेक्स, मदुरै, तमिलनाडु में युवा मामले और खेल मंत्रालय द्वारा आयोजित खेलो इंडिया टूर्नामेंट में खो-खो में दूसरा स्थान हासिल किया।

प्रकाशनों

स्कोपस इंडेक्सड जर्नल्स

भट्ट, एस., सिंह, एस., और सिंह, एस. (2023)। अप्रॉक्सिमेट सॉल्यूशन ऑफ फोर्थ ऑर्डर पैराबोलिक इक्वेशन यूजिंग स्प्लाइंस, फिलिस्तीन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, 12।

भारद्वाज, एच., और अदलखा, एन. (2023)। रेडियल बेसिस फंक्शन बेस्ड डिफरेंशियल क्वाड्रेचर एप्रोच तो स्टडी रिएक्शन डिफ्यूजन of Ca2+ इन टी लिम्फोसाइट। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल मेथड्स, 20(04), 2250059।

कुलकर्णी, ए.सी., शर्मा, ए. (2023)। रोल ऑफ लंग अल्ट्रासोनोग्राफी फॉर डायग्नोसिंग एटिलेक्टेसिस इन रोबोटिक पेल्विक सर्जरीज। इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनेस्थीसिया, 10(3), 269-275।

भारद्वाज, एच., और अदलखा, एन. (2024)। मॉडल टू स्टडी इंटरडेपेंडेंट कैल्शियम एंड आईपी 3 डिस्ट्रीब्यूशन रेगुलेटिंग एनएफएटी प्रोडक्शन इन टी लिम्फोसाइट। जर्नल ऑफ मैकेनिक्स इन मेडिसिन एंड बायोलॉजी, 24(03), 2350055।

भारद्वाज, एच., और अदलखा, एन. (2024)। फ्रैक्शनल ऑर्डर रिएक्शन डिफ्यूशन ऑफ कैल्शियम रेगुलेटिंग एनएफएटी प्रोडक्शन इन टी लिम्फोसाइट। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोमैथमेटिक्स, 17(06), 2350054,

चौहान, के.एस., और शर्मा, ए. (2024), सीक्वेंशियल टेस्टिंग प्रोसीजर फॉर द पैरामीटर्स ऑफ इनवर्स डिस्ट्रीब्यूशन फैमिली। रिलियाबिलिटी : थियरी एंड एप्लीकेशन 19(1 (77)), 819-831।

पंत, आर.आर., बिश्वकर्मा, के., कंडेल, के., पौडेल, एस., नेपाल, जे., न्यूपेन, बी.बी., और सिंह, वी.बी. (2023)।सीजनल वैरिएशन एंड हेल्थ रिस्क असेसमेंट ऑफ ट्रेस एलिमेंट्स इन द बादीगढ रिवर, लेसर हिमालय, नेपाल। एक्टा जियोकेमिका, 42(4), 689-703।

मुखर्जी, पी., शर्मा, आर.एस., रावत, डी., शर्मा, यू., कर्माकर, एस., यादव, ए., और मिश्रा, वी. (2024)। माइक्रोबियल कम्यूनिटीज ड्राइव फ्लक्स ऑफ एसिड ऑरेंज 7 एंड क्रिस्टल वायलेट डाइज इन वाटर सेडीमेंट सिस्टम। जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल मैनेजमेंट, 351, 119699,

कुमारी, आर., सुमन, के., कर्माकर, एस., मिश्रा, वी., लाकड़ा, एस. जी., सौरव, जी. के., और महतो, बी. के. (2023), रेगुलेशन एंड सेफ्टी मीजर्स फॉर नैनोटेक्नोलॉजी बेस्ड एग्री प्रोडक्ट्स। फ्रंटियर्स इन जीनोम एडिटिंग, 5, 1200987।

जैन, आर., दास, एम.डी., शर्मा, एम.एस., महापात्रा, एम.एस., और बक्सोडिरोन्ना, एम.आर.के. (2023)। प्रोस्पेक्टिंग रिस्क फैक्टर्स फॉर एंजायटी एंड डिप्रेशन अमोंग यूनिवर्सिटी स्टूडेंट्स : ए दिल्ली बेस्ड क्रॉस सेक्शनल स्टडी। जर्नल ऑफ पॉजिटिव साइकोलॉजी एंड वेलबीइंग। 7(2), 1055-1066।

जैन, आर., राव, एम., जिंदल, आर. (2023)। रूरल टू अर्बन माइग्रेशन इन इंडिया थ्रू एसपीएसएस एंड बिबलियोमीट्रिक एनालिसिस। इंटरनेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ मैनेजमेंट सोशियोलॉजी एंड ह्यूमैनिटीज, 14(5), 342-355।

वर्मा, ए., जोशी, जी., श्री, सी., चतुर्वेदी, ए., और गुप्ता, एस. (2023)। रोल ऑफ फियर ऑन कंज्यूमर्स बाइंग टेंडेंसीज: मीडिएटिंग रोल ऑफ सोशल मीडिया यूसेज। एफआईआईबी बिजनेस रिव्यू, 23197145231186281।

मोविक, एस., एडम, एच. एन., और अलंकार, ए. (2023)। क्लेमिंग स्पेस: कॉन्टेस्टेड कोस्टल कॉमन्स इन मुंबई। जियोफोरम, 144, 103805।

कुमार, डी., कुमार, पी. (2023), फ़ज़ी कॉमन यूजिंग प्वाइंट थियोरम यूजिंग वेरिएंट्स ऑफ कंपेटिबल मैपिंग इन फजी मीट्रिक स्पेस। तुइजिन जिशु/जर्नल ऑफ़ प्रोपल्शन टेक्नोलॉजी, 44(5), 3237-3245।

दीवान, पी., निरवान, एम., बहुगुणा, एम., कुमारी, एस.पी., वाहलांग, जे., और गुप्ता, आर.के. (2023)। इवेलुएटिंग अल्टरेशन ऑफ द ओरल माइक्रोबियम एंड इट्स लिंक टू ओरल कैंसर आमोंग बीटल क्रिड च्यूअर्स : प्रोस्पेक्टिंग रिवर्सल थ्रू प्रोबायोटिक इंटरवेंशन पैथोजेन्स, 12(8), 996।

बहुगुणा, एम., हुड्डा, एस., मोहन, एल., गुप्ता, आर. के., और दीवान, पी. (2023)। आइडेंटिफाइंग ओरल माइक्रोबियम अल्टरेशन इन एडल्ट बीटल क्रिड च्यूइंग पॉपुलेशन ऑफ दिल्ली, भारत। प्लोस वन, 18(1), ई0278221।

नारायण, ओ.पी., यादव, बी., वर्मा, एन., दुआ, एम., और जोहरी, ए.के. (2023)। मेज सीडिंग्स कॉलोनाइजेशन विद सेरेंडिपिता इंडिका एंड इट्स कॉलोनाइजेशंस एफिएंसी एनालिसिस। बायो-प्रोटोकॉल, 13(20)।

चौहान, के.एस., और शर्मा, ए. (2024), सीक्वेंशल टेस्टिंग प्रोसीजर फॉर द पैरामीटर्स ऑफ इनवर्स डिस्ट्रीब्यूशन फैमिली। रिलियाबिलिटी: थियरी एंड एप्लीकेशन , 19(1 (77)), 819-831

कुमार, वी. (2023) सेकंड अर्बेनाइजेशन एंड द फेसेट ऑफ सोशियो इकोनॉमिक चेंज इन द गैंगेटिक वैली। भारतीय ऐतिहासिक समीक्षा, 50(1), 146-158,

राजपाल, ए., कुमार, एस., शर्मा, एन. के., अब्राहम, ए., मिश्रा, ए., और कुमार, एन. (2024)सीएक्सआरमार्क: ए वाटरमार्किंग स्कीम फॉर चेस्ट एक्स रे यूजिंग ऑनलाइन सीक्वेंशल रिड्यूस्ड। कर्नेल ईएलएम. सर्किट, सिस्टम और सिग्नल प्रोसेसिंग, 43(2), 965-993

साक्षी, मलिक, ए., और शर्मा, ए. के. (2024) ए सर्वे ऑन ब्लॉक्चेन बेस्ड आईओटी फोरेंसिक एविडेंस प्रिजर्वेशन: रीसर्च ट्रेंड्स एंड करेंट चैलेंजेस। मल्टीमीडिया टूल्स और एप्लीकेशन, 83(14), 42413-42458

मलिक, ए., और शर्मा, ए. के. (2023) इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स के लिए ब्लॉकचेन-आधारित डिजिटल चेन ऑफ कस्टडी मल्टीमीडिया साक्ष्य संरक्षण ढांचा। जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन सिक्योरिटी एंड एप्लीकेशन, 77, 103579

वर्मा, एस., शरण, ए., और मलिक, एन. (2024) एफिशिएंट क्लासिफिकेशन ऑफ हॉलमार्क ऑफ कैंसर यूजिंग एंबेडिंग बेस्ड सपोर्ट वेक्टर मशीन फॉर मल्टीलेवल टेक्स्ट। न्यू जनरेशन कंप्यूटिंग, 1-30

कुंगुमराज, ई., लथानायगम, ई., सैकिया, यू., आनंद, एम. सी. जे., खन्ना, एस. टी., मार्टिन, एन..... और एडालतपनाह, एस. ए. (2023)। न्यूट्रोसोफ़िक टोपोलॉजिकल वेक्टर स्पेस और इट्स प्रॉपर्टीज। फुल लेंथ आर्टिकल, 23(2), 63-3..

खन्ना, एस. टी., खत्री, एस. के., और शर्मा, एन. के. (2024)। न्यूट्रोसोफ़िक मेटा SHAP और न्यूट्रोसोफ़िक मेटा LIME: एन एफिशिएंट फ्रेमवर्क फिर एक्सप्लेनेबल ए आई इन ओरल कैंसर डिटेक्शन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ न्यूट्रोसोफ़िक साइंस, 23(3), 373-73।

वर्मा, एस., और शरण, ए. (2024)। अनवेलिंग द बायोमार्क्स : आइडेंटिफाइंग की सिगनेचर्स फॉर कैंसर हॉलमार्क। ईएआई एंडोर्स्ड ट्रांजेक्शन ऑन परवेसिव हेल्थ एंड टेक्नोलॉजी , 10

लाल, आर., पधान, टी., जांगड़ा, बी., चौहान, पी.आर., साहू, एस., और पटनायक, आर. (2023)। न्यू फील्ड ऑब्जर्वेशन ऑन द क्वार्टरनरी जियोलॉजी एंड वर्टेब्रेट पलाइंटोलॉजिकल ऑक्यूरेंस इन द नरसिंहपुर रीजन ऑफ नर्मदा वैली (सेंट्रल इंडिया)

सिंह, पी., मजूमदार, एम.डी., और बाबू, एस. (2023)। मैप्पेबल नियरली ऑर्थोगोनल अरेज यूजिंग प्रोजेक्टिव जियोमेट्री। टर्किश जर्नल ऑफ़ कंप्यूटर एंड मैथमेटिक्स एजुकेशन (TURCOMAT), 14(03), 454-464।

यूजीसी केयर-लिस्ट अनुक्रमित पत्रिकाएँ

मोहन, एल... आनंद, एस., मित्तल, एम., गोयल, के., आकांक्षा, दीक्षित, ए., ... और दीवान, पी. (2023)। क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन: एंटीबायोटिक प्रतिरोध के वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य खतरे के बारे में युवाओं के ज्ञान का आकलन। जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ, 1-10।

पत्रिकाओं

प्रो. राकेश कुमार (2023)। कैंपस कनेक्ट। राम लाल आनंद कॉलेज, 1(1), 1-4

प्रो. राकेश कुमार (2023)। संभव। राम लाल आनंद कॉलेज, , 16(2), 1-32

डॉ. श्रुति आनंद और डॉ. शची मीना (2023)। अस्मि. राम लाल आनंद कॉलेज, 1(4), 1-50 अनुसंधान परियोजनाएँ

डीएसटी, भारत सरकार, प्रो. प्रेरणा दीवान, माइक्रोबायोलॉजी विभाग, निवाई के चैनपुरा तहसील में एससी समुदायों के सतत आजीविका संवर्धन, 69.75 लाखआईसीएमआर, भारत सरकार,

प्रो. राकेश कुमार गुप्ता, माइक्रोबायोलॉजी विभाग, दिल्ली-एनसीआर में मेट्रो नेटवर्क में बायोएरोसोल की रेसिस्टोम मेटाजीनोमिक प्रोफाइलिंग, ₹ 56 लाख

आईसीएमआर, भारत सरकार, प्रो. राकेश कुमार गुप्ता, माइक्रोबायोलॉजी विभाग। प्राकृतिक उत्पादों के साथ ESKAPE रोगजनकों में सिस्टीन बायोसिंथेसिस मार्ग एंजाइमों को बाधित करके बायोफिल्म निर्माण को लक्षित करना, 45 लाख

आईसीएमआर, भारत सरकार, प्रो. नीरज कुमार शर्मा, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, व्याख्यात्मक एआई का उपयोग करके एनेस्थीसिया की गहराई का आकलन और निगरानी, 18.5 लाख

आईसीएसएसआर, भारत सरकार, डॉ. देबाश्री दास। अर्थशास्त्र विभाग, आयकर घोषणा योजना 2016 का मूल्यांकन: करदाता अनुपालन व्यवहार पर प्रायोगिक साक्ष्य, ₹ 4.0 लाख

दायर/स्वीकृत पेटेंट

6349127 यू.एस. डिजाइन पेटेंट और अनुकूलित प्रयोगशाला वर्कफ़्लो के लिए अल-संचालित सेंट्रीफ्यूज ट्यूब

6345938 यूके डिज़ाइन पेटेंट और उपस्थिति दर्ज करने के लिए स्मार्ट बायोमेट्रिक डिवाइस

भारतीय पेटेंट आवेदन दायर-202411010372 और बायोसैम्पलर का उपयोग करके एकत्रित बायोएरोसोल से मेटाजेनोमिक डीएनए निष्कर्षण की विधि

संगोष्ठियाँ

सुश्री मीनाक्षी लेखी, केंद्रीय विदेश एवं संस्कृति राज्य मंत्री, राम लाल आनंद कॉलेज, सांस्कृतिक नीति चौपाल: विकास के लिए संस्कृति - विकसित भारत, 23 फरवरी 2024

प्रो. राज कुमार, प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, राम लाल आनंद कॉलेज, मुल्क राज आनंद - जाति और समकालीन वास्तविकताएँ, 23 फरवरी 2024

प्रो. नील सरोवर भावेश, वरिष्ठ प्रोफेसर, समूह नेता। ट्रांसक्रिप्शनल रेगुलेशन, आईसीजीईबी, नई दिल्ली, राम लाल आनंद कॉलेज, विकसित भारत के लिए विज्ञान में विकास का जश्न, 27 फरवरी 2024

प्रो. सौमेन चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर, जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, राम लाल आनंद कॉलेज। भारत में कर अनुपालन व्यवहार, 12 फरवरी 2024

डॉ. प्रियंका सहरावत, न्यूरोलॉजिस्ट, एम्स, नई दिल्ली, राम लाल आनंद कॉलेज, सामान्य स्वास्थ्य और न्यूरोलॉजिकल मुद्दे, 05 जुलाई 2023

सम्मेलन

परिवर्तन में संस्कृतियाँ: एक उपमहाद्वीपीय अनुभव, 01 मार्च 2024, एनआरसी, आईसीएसएसआर, भारत सरकार।

नवजात और बाल स्वास्थ्य में प्रोबायोटिक्स की भूमिका पर राष्ट्रीय (उत्तरी क्षेत्र) संगोष्ठी, 12 अप्रैल 2023. प्रोबायोटिक्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया और राम लाल आनंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

राष्ट्रीय

भारद्वाज.एच. 2023, टीलिम्फोसाइट में परस्पर निर्भर Ca2+ और IP3 गतिशीलता का दो आयामी परिमित तत्व मॉडल, 11 से 13 अगस्त 2023 तक रुड़की, भारत में आयोजित किया गया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

05 अगस्त 2023 को ट्रांसलेशनल हेल्थ साइंस एंड टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (THSTI) के साथ तीन वर्षों के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

25 सितंबर 2023 को इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए आईसीटी अकादमी, दिल्ली राज्य एड्स नियंत्रण सोसायटी, एनसीटी सरकार के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

दिल्ली सरकार, सस्टेनेबल इंडिया ट्रस्ट, एसआईटी; लाडली फाउंडेशन ट्रस्ट, टीचिंग-लर्निंग सेंटर, पीएमएमएमएनएमटीटी (एमओई) के तहत रामानुजन कॉलेज, नई दिल्ली।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

विज्ञान प्रसार II. पूर्वी एशियाई अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय। III. शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी), रामानुजन कॉलेज (पीएमएमएमएनएमटीटी योजना के तहत) IV. जैव प्रौद्योगिकी विभाग, जेआईआईटी V. जैव प्रौद्योगिकी स्कूल, जीजीएसआईपी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, भारत VI. संक्रामक रोग अनुसंधान, शिक्षा और प्रशिक्षण में नवाचार केंद्र, दिल्ली विश्वविद्यालय दक्षिण परिसर VII. सेंट एडमंड्स कॉलेज शिलांग, मेघालय VIII. आईसीटी अकादमी IX. विज्ञान सेतु के तहत ट्रांसलेशनल स्वास्थ्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (टीएचएसटीआई) X. विज्ञान सेतु के तहत राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान (एनआईपीजीआर) XI. कैलिक्सपॉड XII.. वर्चुअल लैब्स (आईआईटी दिल्ली) XIII. कंप्यूटर और सिस्टम विज्ञान स्कूल (एससी एंड एसएस), जेएनयू XIV। (डीएसएसईडी), दिल्ली विश्वविद्यालय, साउथ कैंपस, XVI. नॉर्थ-ईस्ट कैंसर हॉस्पिटल एंड रिसर्च सेंटर (एनईसीएचआरआई), गुवाहाटी XVII. संस्कृत विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय

प्लेसमेंट विवरण (प्लेसमेंट प्राप्त छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

75 में से 28 प्लेसमेंट साक्षात्कार के लिए उपस्थित हुए; 204 छात्रों को इंटर्नशिप प्राप्त हुई।

प्लेसमेंट कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ।

कॉलेज ने एनएमएचएस परियोजना के विस्तार के रूप में इंस्टीट्यूशन आउटरीच इनिशिएटिव (बिना किसी वित्तीय सहायता के) के तहत अल्मोड़ा जिले के हवालबाग और ताकुला ब्लॉक के अंतर्गत आने वाले पाँच गाँवों (पिल्खा, कोट्युरा, पाटिया, भटगाँव और कसून) को गोद लिया है। कॉलेज स्कूल और कॉलेज के छात्रों के लिए करियर मार्गदर्शन, संचार कौशल प्रदान करने, दिल्ली और भारत और विदेश के अन्य विश्वविद्यालयों के छात्रों के लिए भू-भ्रमण और पारिस्थितिकी पर्यटन यात्राओं के आयोजन के माध्यम से आजीविका के अवसरों पर अपने समुदाय का समर्थन कर रहा है।

गांवों के आसपास की भौगोलिक विरासत, विभिन्न सरकारी योजनाओं/हस्तक्षेपों के बारे में ग्रामीणों के बीच जागरूकता और सूचना प्रौद्योगिकी सहायता। स्पिक मैके आरएलएसी चैप्टर "विरासत" का आयोजन किया गया और हमारे पास श्रीमती रागिनी चंद्रशेखर, श्री भुवनेश कोमकली, पंडित राजेंद्र प्रसन्ना जैसे संगीत कार्यक्रमों के लिए, हेरिटेज वॉक के लिए डॉ. स्वप्ना लिडल, सिनेमा क्लासिक के लिए प्रो. मतीन अहमद, आध्यात्मिक चर्चा के लिए ब्रह्मकुमारी रमा और पट्टचित्रा के लिए श्री पूर्ण चंद्र मोहराना जैसे प्रतिष्ठित व्यक्ति के साथ 500 से अधिक विद्यार्थी मौजूद थे।

होप वर्ल्डवाइड इंडिया स्कूल, तिगरी एक्सटेंशन, संगम विहार में एमबेटर टेक्नोलॉजीज के सहयोग से आईटी साक्षरता पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। डीएसटी-सीड परियोजना के अंतर्गत कॉलेज ने निवाई राजस्थान में मृदा परीक्षण पर दो दिवसीय प्रशिक्षण आयोजित किया जिसमें 90 से अधिक किसानों ने भाग लिया। छात्रों को राष्ट्रीय विज्ञान, नैनीताल, अल्मोड़ा के पट्टिया गाँव, अमृत उद्यान, सीएसआईआर दशकीय उपलब्धि प्रदर्शनी, ग्लोबल बायोइंडिया, औद्योगिक दौरे, एएमडी एक्सप्लोरेशन साइट, नारनौल और हिंदुस्तान कॉपर, कॉपर माइंस के लिए क्षेत्रीय प्रशिक्षण के माध्यम से एक्सपोजर दिया गया, जिससे 450 से अधिक छात्र लाभान्वित हुए। कॉलेज ने प्रमाण पत्र व्यावहारिक प्रशिक्षण और मिट्टी के बर्तन बनाने, पेंटिंग, बायोडिग्रेडेबल कचरे की छंटाई जैसी कार्यशालाओं का आयोजन किया। एनएसएस, एनसीसी और अन्य समितियों के तहत साक्षरता, स्वास्थ्य, स्वच्छता, मानसिक कल्याण, समाज के जैविक और सामाजिक पहलुओं पर जागरूकता सत्र आयोजित 500 से अधिक छात्रों ने स्वच्छता अभियान, वृक्षारोपण, दान, कपड़ा और सैनिटरी पैड दान अभियान, आवारा पशु आहार अभियान, लिम्फेटिक फाइलेरिया जागरूकता अभियान और सामग्री वितरण अभियान, स्वच्छ भारत और एक तारीख एक घंटा राष्ट्रीय योजनाओं के तहत शून्य अपशिष्ट मिशन अभियान में भाग लिया। एनएसएस ने 40 स्वयंसेवकों के साथ 2 से 9 फरवरी 2024 तक जैसलमेर में 7 दिवसीय विशेष शिविर का आयोजन किया।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय में कुल 1121 पुस्तकें (पाठ्य और संदर्भ) खरीदी गईं, जिन पर कुल 99,19,83/- रुपए खर्च हुए। पुस्तकालय पर कुल 1243677/- रुपए खर्च हुए, जिन में से 1121 पुस्तकें (पाठ्य और संदर्भ) खरीदी गईं, जिन पर कुल 99,19,83/- रुपए खर्च हुए। प्रत्येक छात्र को विभिन्न ई-संसाधनों तक पहुँचने के लिए एन-लिस्ट सदस्यता प्रदान की गई है। पुस्तकालय द्वारा नियमित रूप से 40 पत्रिकाएँ और 14 समाचार-पत्र खरीदे जाते हैं। जरूरतमंद छात्रों के लिए मुख्य पाठ्यक्रमों के लिए पुस्तकों का पूरा सेट उपलब्ध कराने के लिए बुक बैंक सुविधा विकसित की गई है।

संकाय सदस्य संख्या

कुल: 118 (एक सौ अठारह) - (प्रोफेसर: 17, एसोसिएट प्रोफेसर-06, सहायक प्रोफेसर-84, गेस्ट- 11)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: 240.3 करोड़।
उपयोगित अनुदान: 39.7 करोड़।

***

सत्यवती महाविद्यालय

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

सिंह, आर., गुप्ता, सी. पी., & चौधरी, पी. (2023) डिविडेंड पॉलिसी एंड कॉर्पोरेट लाइफ साइकल: ए स्टडी ऑफ़ इंडियन कंपनीज़. मैनेजरियल फाइनेंस, 49(11), 1722-1749

चेतन, ए. (2023) फाउंडिंग मदर्स ऑफ़ द इंडियन रिपब्लिक: जेंडर पॉलिटिक्स ऑफ़ द फ्रेमिंग ऑफ़ द कॉन्स्टिट्यूशन (वॉल्यूम 17) कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस.

कालरा, एस., तनेजा, सी., & सिंघल, एन. (2023) पार्टिसिपेशन इन ऑनलाइन हेल्थ कम्युनिटीज़: डिकोडिंग द एंटीसेडेंट्स एंड आउटकम्स. एशिया पैसिफिक जर्नल ऑफ़ हेल्थ मैनेजमेंट, 18(2), 176-186

तनेजा, सी., & कालरा, एस. (2024) एंटीसेडेंट्स ऑफ़ स्टेटस कंज्यूम्प्शन ऑफ़ फैशन ब्रांड्स–द इम्पैक्ट ऑफ़ सस्टेनेबिलिटी इन द पोस्ट-कोविड एरा. इंडियन जर्नल ऑफ़ मार्केटिंग, 54(3), 26-43

दास, एम. (2024) पोस्ट-कॉलोनियल वॉटर गवर्नेंस: शिफ्टिंग पैराडाइम्स. हिस्ट्री एंड सोसियोलॉजी ऑफ़ साउथ एशिया, 18(1), 124-133

यूजीसी केयर लिस्टेड जर्नल्स

सिंह, आर., गुप्ता, सी. पी., & चौधरी, पी. (2023) टेस्टिंग कॉर्पोरेट लाइफ साइकल थ्योरी: ए मल्टिनोमियल लॉजिस्टिक रिग्रेशन एप्रोच. जर्नल ऑफ़ कॉमर्स एंड अकाउंटिंग रिसर्च, 13(2), 87-97

सक्सेना, आर., धिंगरा, ए., & पाठक, आर. (2023) सेंट्रली-स्पॉन्सर्ड स्कीम्स एंड कोऑपरेटिव फेडरलिज्म इन इंडिया: ए केस स्टडी ऑफ़ इंटीग्रेटेड चाइल्ड डेवलपमेंट स्कीम. इंडियन जर्नल ऑफ़ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन, 69(2), 261-274

पूजा, एम. (2022) नेशनल न्यूट्रिशन मिशन ओर पोशान अभियान फाइटिंग विद अंडरन्यूट्रिशन अमंग चिल्ड्रन, लैक्टेटिंग मदर्स एंड प्रेग्नेंट वुमन: एन एनालिसिस. जर्नल ऑफ़ द एशियाटिक सोसायटी ऑफ़ मुंबई नेशनल, 96(10), 107-117

जर्नल्स

डॉ. संजय चौधरी (2023) स्पोर्ट्स इंजरीज़: ए रिहैबिलिटेशन एंड प्रिवेंशन. द योगिकजर्नल, वॉल्यूम 8(2)(2023), 493-94

शोध प्रोजेक्ट

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, डॉ. स्वदेश सिंह, मीडिया और हाशिए पर: इंटरनेट युग में हाशिए पर रहने वाले वर्ग का अध्ययन, ₹ 5.0 लाख

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, डॉ. स्वदेश सिंह, भारत में राजनीतिक दलों और दल प्रणाली में बदलते रुझान, ₹ 2.5 लाख

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, डॉ. स्वदेश सिंह, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में निवास करने वाले घरों की बचत और निवेश पैटर्न का एक अनुभवजन्य विश्लेषण, ₹ 4.0 लाख

पेटेंट दाखिल/प्रदान किए गए

6349127 यूएस डिज़ाइन पेटेंट और एआई-ड्रIVEN सेंट्रीफ्यूज ट्यूब्स फॉर ऑप्टिमाइज्ड लैबोरेटरी वर्कफ्लोज़

6345938 यूके डिज़ाइन पेटेंट और स्मार्ट बायोमेट्रिक डिवाइस टू रिकॉर्ड अटेंडेंस

भारतीय पेटेंट आवेदन दायर – 202411010372 और बायोएरोसोल्स से मेटागेनोमिक डीएनए एक्सट्रैक्शन के लिए विधि

आयोजित सेमिनार

"29वां कालिदास महोत्सव 2024", 10 फरवरी 2024

'भाषा की पहचान और राजनीति: सिंधी के संदर्भ में', 11 अगस्त 2023

"अंतर्राष्ट्रीय सिम्पोजियम: श्री राम एवं भारत राष्ट्र", 20 फरवरी 2024

"ग्रासरूट्स को बढ़ावा: भारत में स्वास्थ्य, फिटनेस और ओलंपिक उत्कृष्टता के लिए एक मार्ग", 16 दिसंबर 2023

आयोजित सम्मेलन

"सांस्कृतिक परिवर्तन: एक उपमहाद्वीपीय अनुभव", 01 मार्च 2024, एनआरसी, आईसीएसएसआर, भारत सरकार

"नवजात और बाल स्वास्थ्य में प्रोबियोटिक्स की भूमिका पर राष्ट्रीय (उत्तर क्षेत्र) सिम्पोजियम", 12 अप्रैल 2023, प्रोबियोटिक्स एसोसिएशन ऑफ़ इंडिया और राम लाल आनंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए छात्रों की संख्या और प्रतिशत): 64

पुस्तकालय विकास

1070 पुस्तकें खरीदी गईं, 12 ए.सी. स्थापित किए गए और 06 नए कंप्यूटर 2023-24 के दौरान खरीदे गए

संकाय सदस्य संख्या

कुल: 118 (एक सौ अठारह) –

(प्रोफेसर – 14, एसोसिएट प्रोफेसर – 42, असिस्टेंट प्रोफेसर – 28, तदर्थ – 40, गेस्ट – 09)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

अनुदान स्वीकृत: ₹ 51.07 करोड़
अनुदान उपयोग: ₹ 51.07 करोड़"

***

सत्यवती महाविद्यालय (सांध्य)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

कॉलेज ने 50 वर्ष पूरे कर लिए हैं और अभूतपूर्व प्रगति की है। कॉलेज ने सावित्रीबाई फुले बुक बैंक का शुभारंभ किया, जिसका उद्घाटन 14 फरवरी, 2024 को बसंत पंचमी के शुभ दिन, अधिष्ठाता महाविद्यालय, प्रो. बलराम पाणि द्वारा किया गया, छात्रों को हाना बैंक, कोरिया गणराज्य के सौजन्य से प्रतिष्ठित हाना छात्रवृत्ति प्रदान की गई है। दो दिवसीय जी20 शिखर सम्मेलन और भारत-इंडोनेशिया: ब्रिजिंग कल्चर एंड बिल्डिंग इकोनॉमीज का आयोजन किया गया। कॉलेज ने स्टार्ट अप आइडियाथॉन की मेजबानी की। नवाचार और उद्यमिता पर; विकसित भारत अभियान @2047 के तत्वावधान में योग और एरोबिक्स कार्यशाला, टी-20 क्रिकेट टूर्नामेंट। कॉलेज ने विभिन्न मेडिकल कैंप, रक्तदान शिविर, वृक्षारोपण और स्वच्छता अभियान, सात एनसीसी कैडेट का भी आयोजन किया है, जो पीएम रैली का हिस्सा थे कॉलेज ने एक शैक्षिक परियोजना "मिशन आकार: आज़ादपुर और लालबाग बस्ती के वंचित बच्चों के लिए एक शिक्षा कार्यक्रम" भी चलाया है। छात्रों और शिक्षकों के बीच जागरूकता फैलाने के लिए कॉलेज में एनईपी कार्यान्वयन बोर्ड बनाया गया था।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

मोंडल, एच., मोंडल, एस., & मित्तल, पी. (2024). ईवैल्यूएटिंग लार्ज लैंग्वेज मॉडल्स फॉर सेलेक्शन ऑफ स्टैटिस्टिकल टेस्ट फॉर रिसर्च: ए पायलट स्टडी. पर्सपेक्टिव्स इन क्लिनिकल रिसर्च, 10-4103.

सिंह, जे., गोयल, एस. बी., कौशल, आर. के., कुमार, एन., & सेहरा, एस. एस. (2024). एप्लाइड डेटा साइंस एंड स्मार्ट सिस्टम्स.

गुप्ता, पी. के., & मित्तल, पी. (2024). मॉडेलिंग लॉन्ग मेमोरी डिपेंडेंस स्ट्रक्चर यूजिंग फिगार्च-कोपुला अप्रोच-इविडेंस फ्रॉम मेजर एशियन स्टॉक मार्केट्स. ग्लोबल बिजनेस एंड इकोनॉमिक्स रिव्यू, 30(1), 56-71.

मित्तल. पी. (2024). फोरकास्टिंग ऑफ क्रूड ऑइल प्राइसेज यूजिंग वेवलेट डिकंपोज़िशन बेस्ड डीनॉइज़िंग विथ एआरएमए मॉडल. एशिया-पैसिफिक फाइनेंशियल मार्केट्स, 31(2), 355-365.

मित्तल, पी., & जोरा, आर. बी. (2023). एक्सप्लोरिंग स्टूडेंट कम्युनिटी एंगेजमेंट इन हायर एजुकेशन: ए बिब्लियोमेट्रिक एनालिसिस ऑन द पाथ टू सस्टेनेबल डेवलपमेंट. इंट. जे. एक्सप. रेस. रेव, 32, 166-177.

कौर, ए., & मित्तल, पी. (2023). वेवलेट बेस्ड एनालिसिस ऑफ ऑइल प्राइस शॉक्स, एक्सचेंज रेट एंड स्टॉक मार्केट बिहेवियर: इविडेंसेज फ्रॉम एमर्जिंग मार्केट्स. ओपेक एनर्जी रिव्यू, 47(3), 163-175.

जैन, आर., कौर, ए., & मित्तल, पी. (2023). ए को-ओक्यूरेंस नेटवर्क एनालिसिस ऑफ रिसर्च वर्क इन सप्लाई चेन फाइनेंस एंड कॉर्पोरेट सस्टेनेबल स्ट्रैटेजी इन इंडस्ट्रियल सेक्टर. इंट. जे. एक्सप. रेस. रेव, 32, 378-386.

ओक्रेंग्लिका, एम., मित्तल, पी., & नविकास, वी. (2023). एक्सप्लोरिंग द मेकैनिज़्म्स लिंकिंग पर्सीव्ड ऑर्गनाइज़ेशनल सपोर्ट, ऑटोनोमी, रिस्क टेकिंग, कॉम्पेटिटिव एग्रेसिवनेस एंड कॉर्पोरेट सस्टेनेबिलिटी: द मीडिएटिंग रोल ऑफ इनोवेटिवनेस. सस्टेनेबिलिटी, 15(7), 5648.

मित्तल, पी. (2023). वेवलेट ट्रांसफॉर्मेशन एंड प्रेडिक्टेबिलिटी ऑफ गोल्ड प्राइस इंडेक्स सीरीज़ विथ एआरएमए मॉडल. इंट. जे. एक्सप. रेस. रेव, 30, 127-133.

मित्तल, पी., & गौतम, एस. (2023). लॉजिस्टिक रिग्रेशन एंड प्रेडिक्टिव एनालिसिस फॉर एआई स्ट्रैटेजीज़ इन पब्लिक सर्विसेज़. टीईएम जर्नल, 12(2).

जफर, ए., डोल्लाह, आर., मित्तल, पी., इदरीस, ए., किम, जे.ई., अब्दुल्लाह, एम.एस., जोको, ई.पी., तेजुद्दीन, डी.एन.ए., साक्के, एन., ज़कारिया, एन.एस. एन्ड मापा, एम.टी, 2023. रेडीनेस एंड चैलेंजेस ऑफ ई- लर्निंग ड्यूरिंग द कोविड-19 पंडेमिक एरा: ए स्पेस एनालिसिस इन पेनिनसुलर मलेशिया. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एनवायरनमेंटल रिसर्च एंड पब्लिक हेल्थ, 20(2), पी.905.

गुप्ता, आर., & सिम्स, जे. (2023). डोस कॉर्पोरेट गवर्नेंस इम्पैक्ट रिस्क डिस्क्लोज़र? एन एम्पिरिकल एनालिसिस इन द इंडियन कॉन्टेक्स्ट. इंडियन जर्नल ऑफ़ कॉर्पोरेट गवर्नेंस, 16(1), 9- 27.

रवि, एन.के., झा, पी.के., वर्मा, के., त्रिपाठी, पी., गौतम, एस.के., राम, के., कुमार, एम. एन्ड त्रिपाठी, वी, 2023. एप्लिकेशन ऑफ़ वाटर क्वालिटी इंडेक्स (WQI) एंड स्टैटिस्टिकल टेक्नीक्स टू असेस वाटर क्वालिटी फॉर ड्रिंकिंग, इरिगेशन, एंड इंडस्ट्रियल पर्पसेज़ ऑफ़ द घाघरा रिवर, इंडिया. टोटल एनवायरनमेंट रिसर्च थीम्स, 6, पी.100049.

चाहल, एस., एंड गौतम, एस. के. (2023). हाइड्रोजियोकेमिकल कैरेक्टराइजेशन एंड असेसमेंट ऑफ वाटर सूटेबिलिटी फॉर इरिगेशन इन सॉल्ट-अफ़ेक्टेड एरिया ऑफ इसराणा ब्लॉक, हरियाणा, इंडिया. वाटर कंजर्वेशन साइंस एंड इंजीनियरिंग, 8(1), 20.

गर्ग, ए., शर्मा, वाई. डी., एंड जैन, एस. के. (2023). स्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ थर्मो-बायोकॉन्वेक्शन फ्लो ऑफ जेफ्री फ्लुइड कंटेनिंग ग्रेविटैटिक माइक्रोऑर्गनिज्म इन्टू एन एनिसोट्रोपिक पोरस मीडियम. फोर्सेज़ इन मैकेनिक्स, 10, 100152.

गर्ग, ए., शर्मा, वाई. डी., एंड जैन, एस. के. (2023). ऑनसेट ऑफ ट्रिपली डिफ्यूजिव थर्मो-बायो-कॉन्वेक्शन इन द प्रेजेंस ऑफ जायरोटैटिक माइक्रोऑर्गनिज्म्स एंड इंटरनल हीटिंग इन्टू एन एनिसोट्रोपिक पोरस मीडियम: ऑसिलेटरी कॉन्वेक्शन. चाइनीज जर्नल ऑफ फिजिक्स, 84, 173-188.

गर्ग, ए., शर्मा, वाई. डी., एंड जैन, एस. के. (2023). अनस्टेबिलिटी इन्वेस्टिगेशन ऑफ थर्मो-बायोकॉन्वेक्शन ऑफ ऑक्सीटैटिक माइक्रोऑर्गनिज्म इन जेफ्री नैनोलिक्विड विद इफ़ेक्ट्स ऑफ इंटरनल हीट सोर्स. जर्नल ऑफ पोरस मीडिया, 26(10).

गर्ग, ए., शर्मा, वाई. डी., जैन, एस. के., एंड सैनी, एस. (2024). इम्पैक्ट ऑफ एन एनिसोट्रोपिक पोरस मीडिया ऑन थर्मोबायोकॉन्वेक्शन इन्स्टेबिलिटी इन द प्रेजेंस ऑफ जायरोटैटिक माइक्रोऑर्गनिज्म्स एंड हीटिंग फ्रॉम बिलो. स्पेशल टॉपिक्स एंड रिव्यूज़ इन पोरस मीडिया: एन इंटरनेशनल जर्नल, 15(1), 2151-4798.

गर्ग, ए., शर्मा, वाई. डी., जैन, एस. के., एंड महेश्वरी, एस. (2024). न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ द इन्फ्लुएंस ऑफ मैग्नेटिक फील्ड एंड थ्रूफ्लो ऑन द ऑनसेट ऑफ थर्मो-बायो-कॉन्वेक्शन इन फोर्चाइमर-एक्सटेंडेड डार्सी-ब्रिंकमैन पोरस नैनोफ्लुइड लेयर कंटेनिंग जायरोटैटिक माइक्रोऑर्गनिज्म्स. जर्नल ऑफ पोरस मीडिया, 27(8).

सिंह, एन. (2024). थॉट्स ऑफ पंडिता रमाबाई एंड सरदार पटेल ऑन सोशियो-कल्चरल चेंज: कॉन्वर्जेंस एंड डाइकोटोमीज. इन कल्चर चेंज इन इंडिया (पीपी. 44-68). राउटलेज इंडिया.

यूजीसी केयर लिस्टेड जर्नल्स

टारिका, डी. आर. जे., एंड पांडेय, पी. एस. चैलेंजेस एंड कंप्लिकेशंस इन द राइज ऑफ कंपेरेटिव लिटरेचर इन इंडियन इंग्लिश पोएट्री: ए हिस्टोरिकल एनालिसिस थ्रू एमिनेंट इंस्टिट्यूशंस ऑफ इंडिया. बायोजीको, 12(3), 1175-1180.

अनुसंधान परियोजनाएँ

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICSSR), प्रोफेसर प्रभात मित्तल, छात्र समुदाय, स्वच्छ भारत अभियान में सहभागिता पहल: उच्च शिक्षा संस्थानों में पर्यावरण और स्थिरता अभियान", ₹11.03 लाख

आयोजित किये गए सेमिनार

"भारतीय ज्ञान परंपरा में विज्ञान पर राष्ट्रीय सम्मेलन", 20 अप्रैल, 2023

"जी20-भारतीय इंडोनेशिया संस्कृति सह शैक्षणिक गतिविधियाँ", 06 अक्टूबर, 2023

"हिंदी मातृभाषा के माध्यम से रोजगार", 27 फरवरी 2024

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंकित सिंह संघवान ने "भारतीय संस्कृति का विविध परिदृश्य: परिवर्तन के साथ निरंतरता" विषय पर 8-9 फरवरी 2024 को आत्मा राम सनातन धर्म कॉलेज में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया।

ईशा गुप्ता ने एक पेपर प्रस्तुत किया। संज्ञा राजन ने "नई विश्व व्यवस्था और विकसित भारत के लिए लचीले दृष्टिकोण पर जी-20 सम्मेलन, 25 सितंबर, 2023" विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया।

लोकेश कुमार और डॉ. निहारिका शर्मा ने 06-07 मार्च, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के अफ्रीकी अध्ययन विभाग द्वारा आयोजित "भारत-अफ्रीका संबंध: नए रास्तों की खोज और भविष्य का निर्माण एक साथ करना" शीर्षक वाले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया।

निहारिका शर्मा ने "भारतीय संस्कृति का विविध परिदृश्य: परिवर्तन के साथ निरंतरता" विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया, एआरएसडी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, 08-09 फरवरी, 2024"

नरेश कुमार "अदिति महाविद्यालय एवं अखिल भारतीय साहित्य परिषद अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी सबके राम : वैश्विक संदर्भ में राम' 19 जनवरी 2024

प्रियंका शर्मा ने "जम्मू और कश्मीर में रेशम उद्योग के ऐतिहासिक विकास में ज्ञान की राजनीति को उजागर करना" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 28-30 दिसंबर, 2023।

राजीव कुमार वर्मा ने 06-07 मार्च, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के अफ्रीकी अध्ययन विभाग द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत-अफ्रीका संबंध: नए रास्तों की खोज और मिलकर भविष्य का निर्माण करना" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

शशि भूषण ने 08-09 फरवरी, 2024 को एआरएसडी कॉलेज में "गैर तपस्वी धर्म के रूप में बौद्ध धर्म का विकास" विषय पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारतीय संस्कृति का विविध परिदृश्य: परिवर्तन के साथ निरंतरता" विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

तारिका ने "सार्क अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सोका विश्वविद्यालय, जापान, 25 नवंबर, 2023" में "एक दूसरे को लिखना: इतिहास, साहित्य और दर्शन में दक्षिण एशिया और जापान का पारस्परिक प्रतिनिधित्व" पर प्रस्तुति दी।

वीरेंद्र कश्यप ने अफ्रीकी विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा 06-07 मार्च 2024 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन हिंदी सिनेमा: भारत और अफ्रीका के बीच संबंधों को जोड़ना में "भारत-अफ्रीका संबंध: नए रास्ते तलाशना और मिलकर भविष्य का निर्माण करना" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

प्लेसमेंट सेल द्वारा पारले जी कंपनी का औद्योगिक दौरा। इतिहास विभाग द्वारा दिल्ली में विरासत स्थलों की यात्रा। जैव विविधता पार्क का दौरा। विकसित भारत @2047 के तत्वावधान में राष्ट्रपति भवन का दौरा। प्रगति मैदान में विश्व पुस्तक मेले का दौरा। 2023-24 के दौरान महरौली पुरातत्व पार्क में हेरिटेज वॉक का भी आयोजन किया गया।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय में लगभग 84000 पुस्तकें थीं, जिनमें शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में 1816 नई पुस्तकें जोड़ी गई हैं। लाइब्रेरी में हिंदी और अंग्रेजी दोनों में 21 समाचार पत्र, 17 पत्रिकाएँ हैं। कॉलेज लाइब्रेरी में INFLIBNET के माध्यम से NLIST कार्यक्रम तक पहुँच भी है, जिसके माध्यम से 6150 ई-जर्नल और 31,64,309 ई-पुस्तकें उपलब्ध हैं। कॉलेज में सावित्रीबाई फुले बुक बैंक है, जिसका उद्घाटन बसंत पंचमी के शुभ दिन पर किया गया था।

संकाय सदस्य संख्या

कुल: 140 (एक सौ चालीस) (प्रोफेसर 17. एसोसिएट प्रोफेसर 08, असिस्टेंट प्रोफेसर-95, अतिथि-20)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: 32.18 करोड़.
उपयोगित अनुदान: 33.56 करोड़.

***

मुक्त शिक्षा विद्यालय

मुख्य गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग (एसओएल) ने अपने पाठ्यक्रमों मे बी. ए.(एच) मनोविज्ञान और पीजीडीएडीएलएम को शामिल करके अपनी विविधता में वृद्धि की है। ओपन लर्निंग डेवलपमेंट सेंटर/डीडीसीए/एसओएल /सीओएल के तहत शुरू किए गए 30 कौशल पाठ्यक्रम छात्रों की नौकरी के उत्साह को बढ़ावा दे रहे हैं। इसका पंजीकरण अब तक 144,000 से अधिक हो गया है, जो पिछले साल की तुलना में लगभग 24,000 अधिक है, यह एसओएल की बढ़ती लोकप्रियता को दर्शाता है। अवसंरचना उन्नयन, जिसमें ईटी लैब्स और सीओएल रेडियो जैसी तकनीकी उन्नतियाँ और नवीनीकृत भवन शामिल हैं, ने शिक्षण, अध्ययन और अनुसंधान के वातावरण में सुधार किया है। इसके अतिरिक्त द्विमासिक प्लेसमेंट सत्र समग्र विकास की सुविधा प्रदान करते हैं, जिसमे साक्षात्कार की तैयारी और बायोडेटा निर्माण शामिल है। कई कंपनियाँ एसओएल में भर्ती के लिए आई हैं, जिससे छात्रों के लिए अवसर बढ़े हैं।

सम्मान/अवार्ड

फैकल्टी

डॉ. रूही मित्तल को 21-23 दिसंबर 2023 में इंडियन इकोनॉमिक एसोसिएशन के 106वें वार्षिक सम्मेलन,के दौरान "पीएलएस-एसईएम का उपयोग करके भारतीय एमएसएमई की डिजिटल परिपक्वता और प्रदर्शन को मापना" विषय पर पेपर प्रस्तुति के लिए "यंग इकोनॉमिस्ट अवार्ड" दिया गया।

छात्र

पायल सिंह ने बैचलर इन लाइब्रेरी साइंस और नैन्सी गोयल ने एम ए (राजनीति विज्ञान) में विश्वविद्यालय में उच्चतम अंक प्राप्त किए हैं।

प्रकाशन

यूजीसी केयर लिस्ट जर्नल्स

मीना, ए., धीर, एस., और सुशील, एस. (2024)। बहु-विधि दृष्टिकोण का उपयोग करके डिजिटल परिवर्तन के युग में सहयोग, रणनीति और व्यावसायिक प्रदर्शन: रणनीति और संचालन प्रबंधन के लिए कुछ शोध निहितार्थ। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रोडक्शन इकोनॉमिक्स, 270, 109068।

गुप्ता, आर., मीना, ए., और धीर, एस. (2024)। औद्योगिक क्रांति के युग में ब्लॉकचेन: ग्रंथ सूची विश्लेषण का उपयोग करते हुए एक व्यवस्थित साहित्य समीक्षा। ग्लोबल बिजेनस एण्ड ऑर्गनज़ैशनल एक्सलन्स 43(5), 5-23।

संगठित सेमिनार

22 नवंबर 2024 को "मशरूम समिट 2023"

संगठित सम्मेलन

इंडियन इकनॉमिक एसोसिएशन का 106वां वार्षिक भारतीय सम्मेलन, 21 दिसंबर 2023, इंडियन इकनॉमिक एसोसिएशन

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

इंडियन इकोनॉमिक एसोसिएशन के 106वें वार्षिक सम्मेलन, 21-23 दिसंबर, 2023 में डॉ. रुही मित्तल ने "पीएलएस-एसईएम का उपयोग करके भारतीय एमएसएमई की डिजिटल परिपक्वता और प्रदर्शन को मापने" पर प्रस्तुत किया

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौतों पर हस्ताक्षर

23 जनवरी, 2024 को कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस एंड असेसमेंट, कैम्ब्रिज (यूके) के साथ; 17 अप्रैल 2023 को ग्लोबललॉजिक टेक्नोलॉजीज प्रा. लिमिटेड, हैदराबाद, तेलंगाना के साथ ;29 दिसम्बर 2023 को थिंकसाइबर इंडिया, नोएडा के साथ ; 12 अप्रैल 2023 को ब्रिटिश काउंसिल एजुकेशन इंडिया प्रा. लिमिटेड, नई दिल्ली के साथ; 06 जुलाई, 2023 को कंसाई यूनिवर्सिटी ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज जापान के साथ ; 02 फरवरी, 2024 को इलेक्ट्रोमेक सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड, कोच्चि के साथ ; 12 जनवरी, 2024 को टैक्समैन एलाइड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली के साथ ; 12 दिसंबर, 2023 को एवी फाइनेंशियल एक्सपर्ट्स नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई के साथ समझौता ज्ञापन

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

कॉमनवेल्थ एजुकेशनल मीडिया सेंटर फॉर एशिया (सीईएमसीए) के साथ साझेदारी ने स्टाफ सदस्यों के लिए कई क्षमता निर्माण गतिविधियों को सक्षम किया, जिससे उनकी क्षमताएँ और विशेषज्ञता बढ़ी।

प्लेसमेंट विवरण (नियुक्त किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत)

कुल: 526

कैम्पस भर्ती के लिए आयी कंपनियों द्वारा प्लेसमेंट संख्या

बैंकिंग और फाइनेंस, सेवा उद्योग, आदि – 46

पुस्तकालय विकास

2023-24 में कुल 2747 पुस्तकें जोड़ी गईं, 18 पत्रिकाएँ/जर्नल और 24 समाचार पत्र सब्सक्राइब किए गए। ओएलडीसी में नई लाइब्रेरी को आरएफआईडी सक्षम के रूप में विकसित किया गया है। इंटर्नशिप के लिए एसओएल के बीएलआईएस छात्रों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किया गया।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 64 - (प्रोफेसर – 07, एसोसिएट प्रोफेसर – 06, असिस्टेंट प्रोफेसर – 51)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

अनुदान स्वीकृत: ₹41.9 करोड़
अनुदान उपयोग: ₹41.7 करोड़

***

शहीद भगत सिंह महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

विभिन्न स्तरों (स्तर-11, स्तर-12, स्तर-13ए, और स्तर-14) पर कुल 10 पदोन्नति पूरी हो चुकी हैं। इसके अलावा, शैक्षणिक वर्ष 2023-24 अंग्रेजी, हिंदी, राजनीति विज्ञान, पर्यावरण अध्ययन और इतिहास विभागों में 24 नए संकाय सदस्यों की नियुक्ति के कारण उल्लेखनीय रहा। कॉलेज ने परिसर को पर्यावरण के अनुकूल बनाने के नए तरीके विकसित करने के लिए कई पहल की हैं। पर्यावरण के प्रति अधिक जागरूक होने के लिए, कॉलेज ने प्लास्टिक की बोतलों के उपयोग पर प्रतिबंध लगा दिया है। राष्ट्रीय अखंडता को लाने और मजबूत करने के लिए, कॉलेज ने पहाड़ी संस्कृति को बढ़ावा देने और सीखने के लिए देवभूमि सोसायटी जैसी विभिन्न सोसायटी का गठन किया है। इसी तरह, क्षेत्रीय संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए कुछ और सोसायटी बनाई गई हैं।

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय सदस्य

प्रो. रुचि गुप्ता को विक्टोरिया यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रेलिया ने अपने छात्रों के लिए पीएचडी सुपरवाइजर (एक्सटर्नल) बनने के लिए आमंत्रित किया है। अब वह यूनिवर्सिटी के पैनल में हैं और वहां के एक पीएचडी छात्र का मार्गदर्शन कर रही हैं।

डॉ. विश्व राज शर्मा और डॉ. अमृता बजाज को उनके शोध पत्र "दिल्ली, भारत में 24/7 जल आपूर्ति की संभावनाओं और संभावनाओं का विश्लेषण" के लिए भारतीय जल कार्य संघ द्वारा श्री पी.आर. भावे मेमोरियल पुरस्कार के लिए चुना गया है।

अंतर्राष्ट्रीय स्वामी प्रज्ञानंद सम्मान समारोह 2023 में शिक्षा के क्षेत्र में योगदान के लिए शहीद भगत सिंह कॉलेज दिल्ली विश्वविद्यालय के प्रधानाचार्य प्रोफेसर अरूण कुमार अत्री को श्री हीराबल्लभ जोशी पुरस्कार प्रदान किया गया। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में केन्द्रीय विदेश एवं संस्कृति राज्यमंत्री श्रीमती मीनाक्षी लेखी जी उपस्थित रहीं। केन्द्रीय खाद्य आपूर्ति और पर्यावरण राज्यमंत्री श्री अश्विनी कुमार चौबे, भारतीय शिक्षण मंडल के राष्ट्रीय संगठन मंत्री माननीय शंकरानंद जी, विश्व हिन्दू परिषद दिल्ली के प्रांत अध्यक्ष श्री कपिल खन्ना जी और महामंडलेश्वर स्वामी राघवानंद जी महाराज भी उम्मीद अवसर पर उपस्थित रहे।

प्रकाशन

स्कोपस ईनडेक्सड जर्नल

यादव, एम., गुप्ता, आर., & नैर, के. (2024). टाइम फॉर सस्टेनेबल मार्केटिंग टू बिल्ड ए ग्रीन कॉन्शियंस इन कंस्यूमर्स: एविडेंस फ्रॉम ए हाइब्रिड रिव्यू. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 443, 141188.

गुप्ता, आर., नैर, के., मिश्रा, एम., इब्राहिम, बी., & भारद्वाज, एस. (2024). एडॉप्शन एंड इम्पैक्ट्स ऑफ जेनरेटिव आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस: थियोरेटिकल अंडरपिनिंग्स एंड रिसर्च एजेंडा. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन मैनेजमेंट डेटा इनसाइट्स, 4(1), 100232.

बाबर, एच., नैर, के., गुप्ता, आर., & गुर्जर, के. (2024). द बिगिनिंग ऑफ चैटजीपीटी–ए सिस्टेमैटिक एंड बिब्लियोमेट्रिक रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. इन्फॉर्मेशन एंड लर्निंग साइंसेज, 125(7/8), 587-614.

यादव, एम., गुप्ता, आर., नैर, के., मिश्रा, एम., & टॉक, सी. (2023). सस्टेनेबिलिटी अनलीश्ड: पायोनियरिंग कार्बन रिमूवल सॉल्यूशंस फॉर ए नेट-जीरो फ्यूचर. जर्नल फॉर रीएटैच थेरेपी एंड डेवलपमेंटल डाइवर्सिटीज, 6(9s), 946-961.

देबनाथ, पी., देय, बी के., देय, एम., गाचू, एच., लाचन, बी., & शोमे, एम के. (2023). इंटेलेक्चुअल कैपिटल एंड फ़र्म परफ़ॉर्मेंस इन इंडिया आफ़्टर द कंपनीज़ एक्ट, 2013: ए स्टडी ऑफ़ सिलेक्टेड बीएसई-लिस्टेड फ़र्म्स. जर्नल ऑफ़ सोशल इकॉनॉमिक्स रिसर्च, 10(3), 108-123.

मीना, जे आर. (2024). प्रोडक्टिव परफ़ॉर्मेंस ऑफ़ इंडियन फूड मैन्युफ़ैक्चरिंग इंडस्ट्री: ए सब-सेक्टोरल एनालिसिस इन ए स्टोचैस्टिक फ्रंटियर फ्रेमवर्क. एसईडीएमई (स्मॉल एंटरप्राइज़ेस डेवलपमेंट, मैनेजमेंट & एक्सटेंशन जर्नल), 51(1), 27-40.

मल्लिक, एस के., रुद्र, एस., & मैति, बी. (2023). अनप्लान्ड अर्बन बिल्ट-अप ग्रोथ क्रिएट्स प्रोब्लम इन ह्यूमन एडेप्टेबिलिटी: एविडेंस फ्रॉम ए ग्रोइंग अप सिटी इन ईस्टर्न हिमालयन फूटहिल्स. एप्लाइड जियोग्राफ़ी, 150, 102842.

साहू, एन., दास, पी, सैनी, ए., वरुण, ए., मल्लिक, एस. के., नयन, आर., ... & कुमार, ए. (2023). एनालिसिस ऑफ टी प्लांटेशन सूटेबिलिटी यूजिंग जियोस्टैटिस्टिकल एंड मशीन लर्निंग टेक्निक्स: ए केस ऑफ डार्जिलिंग हिमालय, इंडिया. सस्टेनेबिलिटी, 15(13), 10101.

राने, एन. एल., आचारी, ए., चौधरी, एस. पी., मल्लिक, एस. के., पांडे, सी. बी., श्रीवास्तव, ए., & मोहारिर, के. एन. (2023). ए डिसीजन फ्रेमवर्क फॉर पोटेंशियल डैम साइट सेलेक्शन यूजिंग जीआईएस, एमआईएफ एंड टॉपसिस इन उल्हास रिवर बेसिन, इंडिया. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 423, 138890.

राने, एन. एल., गुनेन, एम. ए., मल्लिक, एस. के., राने, जे, पांडे, सी. बी., गिडुतुरी, एम., ... & अलरेशीदी, एम. ए. (2024). जीआईएस-आधारित मल्टी-इन्फ्लुएंसिंग फैक्टर (एमआईएफ) एप्लिकेशन फॉर ऑप्टिमल साइट सेलेक्शन ऑफ सोलर फोटोवोल्टिक पावर प्लांट इन नासिक, इंडिया. एनवायरनमेंटल साइंसेज यूरोप, 36(1), 5.

मल्लिक, एस. के., रुद्र, एस., & मैति, बी. (2024). लैंड सूटेबिलिटी असेसमेंट फॉर अर्बन बिल्ट-अप डेवलपमेंट ऑफ ए सिटी इन द ईस्टर्न हिमालयन फूटहिल्स: ए स्टडी टॉवर्ड्स अर्बन सस्टेनेबिलिटी. एनवायरनमेंट, डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी, 26(2), 3767-3792.

मल्लिक, एस. के. (2024). अर्बन बिल्ट-अप एरिया फुटप्रिंट (यूबीएएफ): अर्बन बायो-कैपेसिटी एंड इकोलॉजिकल सेंसिटिविटी असेसमेंट: ए नोवेल मेथड. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 440, 140846.

राने, एन. एल., मल्लिक, एस. के., साहा, ए., पांडे, सी. बी., राने, जे, रॉय, आर., ... & रादवान, एन. (2024). एप्रेजल ऑन सूटेबल लैंडफिल साइट सेलेक्शन फॉर म्यूनिसिपल सॉलिड वेस्ट डिस्पोजल यूजिंग जीआईएस एंड एमआईएफ मेथड्स. फिजिक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ द अर्थ, पार्ट्स ए/बी/सी, 134, 103591.

सत्पति, एस., & शर्मा, के. के. (2023). स्ट्रगलिंग फॉर लाइफ एंड लाइवलीहुड: ट्राइबल हाउसहोल्ड्स एंड इकोनॉमिक एक्टिविटीज इन द रारह रीजन ऑफ वेस्ट बंगाल, इंडिया. कंटेम्पररी वॉइस ऑफ डालित, 2455328X231172370.

लिसानावती, जी., & पुत्रो, वाई. एम. (2022). कार्बन टैक्स एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स 13: हाउ कैन लॉ इंटरवीन?.

तनवर, एस., फाम्हावाइट, एल., & वर्मा, पी आर. (2023). न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ बायो-हीट ट्रांसफर फॉर क्रायोएब्लेशन ऑफ रेगुलरली शेप्ड ट्यूमर्स इन लिवर टिशू यूजिंग मल्टीप्रोब्स. जर्नल ऑफ थर्मल बायोलॉजी, 113, 103531.

खट्टर, डी., अग्रवाल, एन., & सिंह, जी. (2023). ट्रिपल कंपाउंड कॉम्बिनेशन सिंक्रोनाइजेशन ऑफ एलेवन एन-डाइमेंशनल काओटिक सिस्टम्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डायनामिक्स एंड कंट्रोल, 11(5), 2499-2513.

खट्टर, डी., अग्रवाल, एन., & सिंह, जी. (2023). काओस सिंक्रोनाइजेशन ऑफ ए न्यू काओटिक सिस्टम हेविंग एक्सपोनेंशियल टर्म विया एडैप्टिव एंड स्लाइडिंग मोड कंट्रोल. डिफरेंशियल इक्वेशंस एंड डायनामिकल सिस्टम्स, 1-19.

खट्टर, डी., अग्रवाल, एन., & सिंह, जी. (2024). एंटी-डिफरेंस क्वाड्रेटिक कंपाउंड सिंक्रोनाइजेशन ऑफ लोरेंज, रॉस्लर, मॉडिफाइड फाइनेंस, एंड शिमिजू-मोरियोका काओटिक सिस्टम्स. इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 98(4), 1415-1423.

अग्रवाल, एन., & सिंह, जी. (2024). क्वालिटेटिव एनालिसिस ऑफ ए नॉवेल 4डी हाइपरकाओटिक सिस्टम एंड इट्स काओस सिंक्रोनाइजेशन विया एक्टिव, एडैप्टिव, एंड स्लाइडिंग मोड कंट्रोल. इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 1-17.

सिंह, एच. के., चंद्रशेखरम, डी., राजू, एन. जे., & रंजन, एस. (2024). जियोथर्मल एनर्जी पोटेंशियल इन रिलेशन टू ब्लैक कार्बन रिडक्शन एंड सीओ२ मिटिगेशन ऑफ हिमालयन जियोथर्मल बेल्ट–ए रिव्यू. जियोथर्मिक्स, 119, 102962.

कुमार, आर. (2024). रिव्यू एसे. इंटरोगेटिंग द सोशल इन इंडियन सिविलाइजेशन. ऑन हिमांशु रॉय (एड). सोशल थॉट इन इंडिक सिविलाइजेशन. इंडियन जर्नल ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन, 70(1), 210-215.

यूजीसी केयर लिस्टेड जर्नल

मीना, जे आर. (2024). प्रोडक्टिव परफॉर्मेंस ऑफ इंडियन फूड मैन्युफैक्चरिंग इंडस्ट्री: ए सब-सेक्टरल एनालिसिस इन ए स्टोचास्टिक फ्रंटियर फ्रेमवर्क. एसईडीएमई (स्मॉल एंटरप्राइजेज डेवलपमेंट, मैनेजमेंट & एक्सटेंशन जर्नल), 51(1), 27-40.

जर्नल्स

डॉ. वंदना दहिया (2023) जर्नल ऑफ बिजनेस स्टडीज (ISSN NO:-0975-0150) वाणिज्य विभाग, शहीद भगत सिंह कॉलेज, XIII(1),

अनुसंधान परियोजनाएँ

आईसीएसएसआर, डॉ. विजय व्रत आर्य, भारतीय विश्वविद्यालयों में बहुविषयक शिक्षा का एक अध्ययन, 15 लाख

आईसीएसएसआर, डॉ. आयुष्मान, एनसीआर और उत्तर प्रदेश क्षेत्र के उच्च शिक्षा संस्थानों में एनईपी 2020 द्वारा लाई गई चुनौतियों और सुधारों पर एक विश्लेषणात्मक अंतर्दृष्टि, 15 लाख

आयोजित किये गए सेमिनार

“हमारी भूमि, हमारे लोग: भारत के अधिकृत क्षेत्र", 07 मार्च, 2024

"भारत के वैकल्पिक साहित्यिक इतिहासलेखन के रूप में दलित लेखन", 06 मार्च, 2024

आईसीएसएसआर, "भारतीय विश्वविद्यालयों में बहुविषयक शिक्षा", 19 फरवरी, 2024

“एनसीआर और उत्तर प्रदेश क्षेत्र के उच्च शिक्षा संस्थानों में एनईपी 2020 द्वारा लाई गई चुनौतियों और सुधारों पर एक विश्लेषणात्मक अंतर्दृष्टि", 17 फरवरी, 2024

"नए युग में चीन की अर्थव्यवस्था के सामने आने वाली समस्याओं के प्रणालीगत कारण", 11 नवंबर, 2023

सम्मलेलन

“सिनर्जाइजिंग इंडस्ट्री 5.0 और रेस्पोंसिबल वृद्धि: वैश्विक नवाचारों के लिए एक मार्ग" 9 फरवरी 2024, 09-02-2024, कॉमर्स एसेसोसिएशन, शहीद भगत सिंह कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय।

'नई विश्व व्यवस्था और विकसित भारत के लिए लचीले दृष्टिकोण' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 25 सितंबर, 2023, शहीद भगत सिंह कॉलेज (डीयू)

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

गोविंद सिंह (गणित विभाग) ने 22-23 फरवरी, 2024 के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय के जानकी देवी मेमोरियल कॉलेज के गणित विभाग द्वारा आयोजित शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीएएम 2024) में "एंटी-डिफरेंस क्वाड्रेटिक कंपाउंड सिंक्रोनाइजेशन ऑफ लोरेंज, रॉस्लर, मॉडिफाइड फाइनेंस, एंड शिमिजू मोरियोका काओटिक सिस्टम्स" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

जय राम मीना ने 9-11 अक्टूबर, 2023 को सेंट ऐनीज़ कॉलेज (ऑक्सफ़ोर्ड विश्वविद्यालय), यू.के. में व्यापार, व्यवसाय, अर्थशास्त्र और कानून पर 15वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारतीय खाद्य विनिर्माण उद्योग का उत्पादक प्रदर्शन: एक स्टोकेस्टिक फ्रंटियर फ्रेमवर्क में एक उप-क्षेत्रीय विश्लेषण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। इस पेपर प्रस्तुति के लिए, डॉ. जय राम मीना को भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICSSR), नई दिल्ली से 100% वित्तीय सहायता मिली।

जय राम मीना ने 13 जनवरी, 2024 को डॉ. अंबेडकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र और सामाजिक विकास केंद्र द्वारा आयोजित "रुपये की समस्या: इसकी उत्पत्ति और इसका समाधान" विषय पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "डॉ. बी.आर. अंबेडकर के आर्थिक विचार: एक परिचयात्मक समीक्षा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रुचि गुप्ता ने 3-4 मई, 2023 को दुबई के मिडलसेक्स विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित व्यवसाय प्रबंधन में प्रौद्योगिकी, नवाचार और स्थिरता पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICTIS 2023) में "प्रभावशाली व्यक्ति की सूचना विश्वसनीयता पैमाने का निर्माण और सत्यापन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रुचि गुप्ता ने 3-4 मई, 2023 को दुबई के मिडिलसेक्स विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित व्यवसाय प्रबंधन में प्रौद्योगिकी, नवाचार और स्थिरता पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICTIS 2023) में "डबल टैप से लेकर सस्टेनेबल एक्ट्स तक: सोशल मीडिया इन्फ्लुएंसर समुदाय में उपभोक्ता नकल की भूमिका, सतत उपभोग को बढ़ावा देने की दिशा में एक मार्गदर्शक ढांचा और भविष्य के अनुसंधान प्रस्ताव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सौम्या कुमार (अर्थशास्त्र विभाग) ने "शिक्षा में माता-पिता के निवेश में लिंग अंतर: भारत में बच्चों और किशोरों के शैक्षिक निवेश को निर्धारित करने वाले कारकों का एक अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया, जो कि फ्री नेटवर्क (पूर्वी यूरोप और उभरते अर्थशास्त्र पर शोध के लिए फोरम) और आईएसईटी (अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र स्कूल) द्वारा 19-20 अक्टूबर, 2023 तक आयोजित "संकट के समय में लिंग समानता और महिला आर्थिक सशक्तिकरण" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया।

सौम्या कुमार (अर्थशास्त्र विभाग) ने 27-29 सितंबर, 2021 को सोसाइटी फॉर रिसर्च अल्टरनेटिव्स द्वारा आयोजित राजनीतिक और आर्थिक मुद्दों पर दूसरे सम्मेलन में "शिक्षा में माता-पिता के निवेश में लिंग अंतर: भारत में बच्चों के शैक्षिक निवेश को निर्धारित करने वाले कारकों का एक अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

साहिल रामचंदानी (वाणिज्य विभाग) ने 29-30 नवम्बर 2023 को दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के फैकल्टी ऑफ कॉमर्स एंड बिज़नेस द्वारा आयोजित बहुराष्ट्रीय उद्यम और सतत विकास (एमईएसडी 23) एसोसिएशन के 6वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "कॉर्पोरेट स्थिरता - ड्राइवर्स, अभ्यास और प्रदर्शन: चुनिंदा भारतीय कंपनियों का एक अनुभवजन्य अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सौम्या कुमार (अर्थशास्त्र विभाग), 01 अप्रैल, 2024 को क्वीर फेमिनिस्ट कलेक्टिव, शहीद भगत सिंह कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "शिक्षा और श्रम में लिंग की भूमिका" विषय पर एक सेमिनार के लिए अतिथि वक्ता थीं।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

अक्टूबर, 2023 में एसबीएससी और एसजीटीयू, अटल सामुदायिक नवाचार केंद्र के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समझौता ज्ञापन का उद्देश्य दोनों संस्थानों के स्टार्टअप, इनोवेटर्स, कर्मचारियों, संकाय सदस्यों, विद्वानों और छात्रों के ज्ञान को आगे बढ़ाने की दिशा में दोनों संस्थानों के आपसी सहयोग को सुविधाजनक बनाना है।

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत): 158

प्लेसमेंट कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 43

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

कॉलेज की एनएसएस इकाई विभिन्न युवा जागरूकता गतिविधियाँ जैसे और समाजशास्त्रीय मुद्दे, निबंध लेखन प्रतियोगिताएं, वाद-विवाद प्रतियोगिताएं, रक्तदान शिविर, पुस्तक दान अभियान, आपदा प्रभावित पीड़ितों के लिए दान अभियान और झुग्गी क्षेत्र के बच्चों के लिए शैक्षिक कक्षाएं आदि आयोजित करती है। एनएसएस के स्वयंसेवकों ने 9 नवंबर, 2023 को बच्चों के साथ दिवाली मनाने के लिए एक एनजीओ का दौरा किया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य समुदाय की भावना को बढ़ावा देना और त्योहारी सीजन के दौरान जरूरतमंदों को खुशी देना था। नोटबुक, पेन, बैग, केक और मिठाइयां वितरित की गईं। अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस पर आजादपुर की मलिन बस्तियों में मासिक धर्म जागरूकता अभियान महिलाओं और लड़कियों को शिक्षित और सशक्त बनाने में सफल रहा, जबकि वंचित समुदायों में मासिक धर्म स्वच्छता के महत्वपूर्ण मुद्दे को संबोधित करते हुए, एनएसएस स्वयंसेवकों ने 01-02 मार्च, 2024 को वंचितों के बीच वितरण के लिए छात्रों से कपड़े दान इकट्ठा करने के लिए कपड़ा संग्रह अभियान चलाया।9-14 मार्च, 2024 तक मतदाता जागरूकता सप्ताह के दौरान छात्रों और समुदाय के बीच जागरूकता फैलाई गयी और मतदाता जागरूकता के लिए सेल्फी प्वाइंट (09 मार्च, 2024), ईवीएम प्रदर्शन (11 मार्च, 2024), मेगा मतदाता पंजीकरण अभियान (12-13 मार्च 2024), मतदाता जागरूकता के लिए नुक्कड़

नाटक (13 मार्च, 2024) और पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता (14 मार्च, 2024) सहित विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया जाएगा।

पुस्तकालय विकास

वर्ष 2023-24 में पुस्तकालय ने वाणिज्य, अर्थशास्त्र, गणित, भूगोल, राजनीति विज्ञान, इतिहास, अंग्रेजी और हिंदी जैसे विभिन्न विषयों के 2221 शीर्षक जोड़े हैं। अपने छात्रों और संकाय सदस्यों की मांग का स्वागत करने और उन्हें सम्मान देने के हमारे प्रयास में हमारे संदर्भ अनुभाग में 265 शीर्षक भी जोड़े गए हैं जिनमें प्रतियोगी प्रवेश पुस्तकें; सामान्य ज्ञान पुस्तकें; ईयरबुक्स; रिपोर्ट, एटलस; आदि शामिल हैं। अब तक कुल 95955 खंड शामिल हैं; हालाँकि, 25 वर्षों की अवधि में हटाए गए संग्रह को घटाने के बाद आज तक सेवा योग्य प्रतियों का कुल संग्रह 68739 है। पुस्तकालय 74 पत्रिकाओं की सदस्यता भी ले रहा है, जिसमें 56 जर्नल और 18 शैक्षणिक और सामान्य रुचि की पत्रिकाएँ शामिल हैं। हमारे पुस्तकालय का डेटा KOHA लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर में क्लाउड पर स्थानांतरित कर दिया गया है। यह ई-मेल अलर्ट सेवा, पुस्तक खोज के लिए वेब-ओपीएसी के साथ ऑनलाइन आरक्षण सुविधा प्रदान करता है। यह उपयोगकर्ताओं को अतिदेय, चेक-आउट और चेक-इन के लिए स्वचालित रूप से ई-मेल और अलर्ट भेजता है। कोहा उपयोगकर्ता को पुस्तकें खरीदने के लिए ऑनलाइन सुझाव भेजने की सुविधा देता है। अब रीडिंग हॉल का समय शाम 4:30 बजे से बढ़ाकर रात 8 बजे कर दिया गया है।

संकाय सदस्य संख्या

कुल: 158 (एक सौ अट्ठावन) (प्रोफेसर 24. एसोसिएट प्रोफेसर 26. असिस्टेंट प्रोफेसर-106, तदर्थ-1, अतिथि-1)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: 48.8 करोड़.
उपयोगित अनुदान: 48.8 करोड़

शहीद भगत सिंह महाविद्यालय (सांध्य)

सम्मान/विशिष्टताएं

संकाय सदस्य

प्रोफेसर सी.एस. दुबे को महर्षि वेदव्यास फाउंडेशन, केरल द्वारा सर्वश्रेष्ठ पुस्तक (कविता) 2023 के लिए प्रतिष्ठित "महर्षि वेदव्यास अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार" और "द डोर एंड द वर्ल्ड" नामक कविता संग्रह के लिए 5000 रुपये की पुरस्कार राशि प्रदान की गई।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

गोएल, ए., गौर, डी., गुप्ता, के., & गुप्ता, के. (2023). फैक्टर्स इम्पैक्टिंग एक्सपोर्ट इंटेंसिटी ऑफ एसएमईएस इन इंडिया. इकोनॉमिक्स एंड बिजनेस रिव्यू, 9(3), 22-43.

गुप्ता, आर., & अंसारी, ए. एच. (2023). इम्पैक्ट ऑफ एम्प्लॉयेबिलिटी परसेप्शन ऑन जॉब सैटिस्फैक्शन ऑफ न्यू मैनेजर्स इन इनफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी इंडस्ट्री: मीडिएटिंग रोल ऑफ इनिशियल कंपेन्सेशन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन कल्चर एंड बिजनेस मैनेजमेंट, 30(1), 102-118.

साहू, एन., दास, पी., सैनी, ए., वरुण, ए., मल्लिक, एस. के., नयन, आर., ... & कुमार, ए. (2023). एनालिसिस ऑफ टी प्लांटेशन सूटेबिलिटी यूजिंग जियोस्टैटिस्टिकल एंड मशीन लर्निंग टेक्निक्स: ए केस ऑफ डार्जिलिंग हिमालय, इंडिया. सस्टेनेबिलिटी, 15(13), 10101.

ठाकुर, एस., कर, ए. के., & शर्मा, एन. (2023). सीईओएस के कॉर्पोरेट सोशल रेस्पॉन्सिबिलिटी ओरिएंटेशन का ऑनलाइन रेप्युटेशन पर इम्पैक्ट-टेक्स्ट माइनिंग से इनसाइट्स. आईओटी, बिग डेटा एंड एआई फॉर इम्प्रूविंग क्वालिटी ऑफ एवरीडे लाइफ: प्रेजेंट एंड फ्यूचर चैलेंजेज: आईओटी, डेटा साइंस एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस टेक्नोलॉजीज (पीपी. 117-138). चैम: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग.

मल्होत्रा, एस., अनिल, के, & कौर, ए. (2023). सोशल एंटरप्रेन्योरशिप का डिजिटल टेक्नोलॉजी एंड स्टूडेंट्स' स्किल सेट पर इम्पैक्ट इन हायर एजुकेशन इंस्टीट्यूशंस: ए स्ट्रक्चर्ड इक्वेशन मॉडल. इंट. जे. एक्सप. रेस. रिव, 35, 54-61.

त्रिपाठी, एस., तालवार, पी, शैफाली, चौधरी, आर. (2023). सस्टेनेबल एचआरएम पर सिम्प्लिफाइड इनसाइट्स. द सेबोल्ड रिपोर्ट, 18(12), 1623-1637.

यूजीसी केयर लिस्टेड जर्नल्स

श्रीवास्तव, एस., पांडे, बी. डब्ल्यू., & नेगी, वी. एस. (2024). क्लाइमेट चेंज एडैप्टेशन एंड लाइवलीहुड सिक्योरिटी में कम्युनिटी-बेस्ड अप्रोचेज़ टू हाई-ऑल्टिट्यूड भगवती वैली ऑफ़ गढ़वाल हिमालया. जर्नल ऑफ़ रिसोर्सेज़ एंड इकोलॉजी, 15(1), 197-203.

चोपड़ा, एस. एस. (2016). ट्राइबल आइडेंटिटी कंसर्न्स इन लिटरेचर: ए क्रिटिकल स्टडी ऑफ़ गोपीनाथ मोहंती'ज़ द अन्सेस्टर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ रिसर्च, 3(5).

वेब ऑफ़ साइंस

सिंह, आर., कुमार, वी., सिंह, एस., द्विवेदी, ए., & कुमार, एस. (2024). मेजरिंग द इम्पैक्ट ऑफ डिजिटल एंटरप्रेन्योरशिप ट्रेनिंग ऑन एंटरप्रेन्योरियल इंटेंशन: द मीडिएटिंग रोल ऑफ एंटरप्रेन्योरियल कॉम्पीटेंसीज. जर्नल ऑफ वर्क-एप्लाइड मैनेजमेंट, 16(1), 142-163.

गुप्ता, आर., & अंसारी, ए. एच. (2023). द इम्पैक्ट ऑफ पर्सिव्ड एम्प्लॉयेबिलिटी ऑन द एम्प्लॉयमेंट क्वालिटी ऑफ मैनेजमेंट ग्रेजुएट्स: द मीडिएटिंग रोल ऑफ फोकस्ड जॉब सर्च. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, 30(2), 397-428.

अनुसंधान परियोजनाएँ

आईसीएसएसआर, प्रोफेसर अनुपमा हसीजा, उत्तराखंड के जौनसार-बावर क्षेत्र में स्वदेशी प्रथाओं के माध्यम से जनजातीय निवासियों को मजबूत करने के लिए सतत विकास रणनीति: बावर क्षेत्र का एक केस स्टडी, 5 लाख

आईसीएसएसआर, प्रोफेसर वीरेंद्र सिंह नेगी, सिक्किम हिमालयी क्षेत्र में ग्लेशियर झील विस्फोट बाढ़ (जीएलओएफ): आपदा प्रबंधन रणनीति (डीएमएस) के लिए भेद्यता, जोखिम और तैयारी का आकलन, ₹ 15 लाख

आयोजित किये गये सेमिनार

माननीय न्यायमूर्ति आदर्श कुमार गोयल, पूर्व न्यायाधीश सुप्रीम कोर्ट, मुख्य अतिथि, आईसीएसएसआर, भारत में संघवाद और लोकतंत्र के 75 वर्ष: कुछ विचार, 02 मार्च, 2024

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

"समृद्ध भारत- तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था की ओर एक यात्रा" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 22-02-2024, एसबीएसईसी

प्लेसमेंट विवरण (प्लेस किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) : 268

कैम्पस भर्ती के लिए आयी प्लेसमेंट कम्पनियों की संख्या: 57

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

टैलेंटऑफ़ेयर- एसबीएसईसी द्वारा प्लेसमेंट और इंटर्नशिप मेला आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम ने ऑनलाइन और ऑफलाइन भागीदारी का मिश्रण दिखाया, जिसने कॉलेज परिसर में ज़ोमैटो, बजाज आलियांज आदि सहित 50 से अधिक कंपनियों को आकर्षित किया। इसने छात्रों को 02 मार्च, 2024 को विभिन्न उद्योगों में इंटर्नशिप और प्लेसमेंट की संभावनाओं का पता लगाने के अवसर प्रदान किए।

पुस्तकालय विकास

छात्रों के लिए संसाधनों तक बेहतर पहुंच के लिए वाईफाई स्थापित किया गया और उसे बढ़ाया गया। संसाधनों और छात्रों के कल्याण और सुरक्षा को सुनिश्चित करने के लिए सीसीटीवी कैमरे लगाए गए।

संकाय सदस्य संख्या

कुल: 107 (एक सौ सात) (प्रोफेसर 14. एसोसिएट प्रोफेसर 15, असिस्टेंट प्रोफेसर 69, तदर्थ-1, अतिथि-8)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: 28.8 करोड़।
उपयोगित अनुदान: 31.48 करोड़.

***

शहीद राजगुरु महिला अनुप्रयुक्त विज्ञान महाविद्यालय

मुख्य गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

शहीद राजगुरु कॉलेज ऑफ एप्लाइड साइंसेज फॉर वुमन को एपेक्स एसडीजी द्वारा पूर्वी दिल्ली जिले के लिए उत्कृष्ट प्रदर्शन ग्रेड 'एस ' के साथ जिला इको-एसडीजी चैंपियन 2023 प्रमाणपत्र से सम्मानित किया गया, जो सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (एमएसएमई) के तहत पंजीकृत है। कॉलेज ने दस इको-एसडीजी और कौशल विकास गतिविधियों का सफलतापूर्वक आयोजन किया, जिसमें विभिन्न गतिविधियों में 800 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। कॉलेज ने 21-23 नवंबर 2023 को स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग और मिल्कीवे टेक्नोलॉजीज लिमिटेड के सहयोग से 'इंडिया मशरूम समिट' का आयोजन किया। यह प्रायोगिक समिट देश की विकास की दिशा में मशरूम खेती की संभावनाओं को साकार करने की ओर एक महत्वपूर्ण कदम है।शिखर सम्मेलन में प्रदर्शनी का औपचारिक उद्घाटन मुख्य अतिथि दिल्ली विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर योगेश सिंह और विशिष्ट अतिथि कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय के सचिव श्री अतुल कुमार तिवारी ने किया।समिट में कई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय कंपनियों ने भाग लिया।

प्रकाशन

स्कोपस

मोल, एन., प्रिया, ए., सिंह, ए.के., मागो, पी., और रे, ए.के. (2024)। पशु मॉडलों में हृदय स्वास्थ्य पर जलवायु संबंधी गर्मी की घटनाओं के प्रभावों को उजागर करना। पर्यावरण अनुसंधान, 118315।

भदोरिया, पी., शर्मा, आर., मेहरोत्रा, आर., कौर, एस., श्रीवास्तव, आई., जैन, एम., और कौशिक, पी. (1896)। एक्सडीआर के युग में पुनः उभरती बहरोत्रा, आर., और वेक्टीरियोफेज थेरेपी पर एक समीक्षा। बायोसेल, 47(9), 1915-1930।

पसरीचा सरीन, एल., श्री, के.एस., बोका, के., केरेज़टेस, ए., फुच्स, जे., त्यागी, ए.के., ... और एपेनरोथ, के.जे. (2023)। लेम्ना गिब्बा जी3 (लेम्नेसी) के एक सहज उत्परिवर्ती की विशेषता। प्लांट्स , 12(13), 2525.

भारद्वाज, डी., और कौशिक, एन. (2023)। एचपीएलसी-डीएडी फ़िंगरप्रिंटिंग केमोमेट्रिक विश्लेषण के साथ मिलकर भारतीय बर्बेरिस प्रजातियों और इसके पौधों के हिस्सों को सफलतापूर्वक अलग कर सकती है। 3 बायोटेक, 13(7),

254. गर्ग, एन., प्रताप, वाई., और काबरा, एस. (2023)। 20-एनएम प्रौद्योगिकी पर विभिन्न तर्क शैलियों का उपयोग करके डीएसआईजी-जेएलटी-आधारित मल्टीप्लेक्सर और डीमल्टीप्लेक्सर का कुशल कार्यान्वयन। जर्नल ऑफ़ कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, 22(6), 1626-1635।

चौहान, ए., अंजलि, के., सैनी, ए., कुमार, आर., कुंअर, बी.के., और शर्मा, डी. (2023)। विटामिन के3-लोडेड चुंबकीय नैनोकण-मध्यस्थ सहक्रियात्मक मैग्नेटोथर्मोडायनामिक थेरेपी संवर्धित एंटीट्यूमर क्षमता के लिए बड़े पैमाने पर आरओएस और प्रतिरक्षा मॉड्यूलेशन को प्रेरित करती है। एसीएस अप्लाइड मटेरियल्स एंड इंटरफेस , 15(23), 27515-27532।

सहगल, एच.डी., प्रताप, वाई., और काबरा, एस. (2023)। विकिरण कठोर स्टैक्ड गेट जंक्शनलेस फिनफेट और सीएमओएस इन्वर्टर की डिजाइनिंग और विश्वसनीयता विश्लेषण। डिवाइस और सामग्री की विश्वसनीयता पर आईईईई लेनदेन, 23(2), 249-256।

कुमार, पी., कुमार, आर., कुमार, एस., खन्ना, एम.के., कुमार, आर., कुमार, वी., और गुप्ता, ए. (2023)। फ्यूचरिस्टिक टोपोलॉजिकल क्वांटम सामग्रियों के साथ बातचीत: स्पिंट्रोनिक्स उपकरणों के लिए एक संभावित उम्मीदवार। मैग्नेटोकैमिस्ट्री, 9(3), 73.

कुमार, पी., कुमार, आर., शर्मा, वी., खन्ना, एम.के., और कुआनर, बी.के. (2024)। पीएलडी द्वारा विकसित कोफी थिन फिल्म की मोटाई पर निर्भर संरचनात्मक, रूपात्मक और चुंबकीय गुण। एआईपी एडवान्स , 14(2).

कुमार, पी., कुमार, आर., शर्मा, वी., खन्ना, एम.के., और कुआनर, बी.के. (2024)।"विभिन्न सब्स्ट्रेट्स पर स्पटर्ड कोफीबी थिन फिल्म्स की वृद्धि तापमान का मैग्नेटाइजेशन डायनेमिक्स और माइक्रोवेव डिवाइस कार्यक्षमता पर प्रभाव"। जर्नल ऑफ़ अलॉयज़ एंड कंपाउंड्स, 988, 174314।

दास, के., मीना, आर., गहरवार, यू.एस., प्रियदर्शिनी, ई., रावत, के., पॉलराज, आर., ... और बोहिदार, एच.बी. (2023)। सीडीएसई क्वांटम डॉट्स का जैव संचय विस्टार चूहों में जैव रासायनिक और ऑक्सीडेटिव क्षति को दर्शाता है। ऑक्सीडेटिव मेडिसिन और सेलुलर दीर्घायु, 2023(1), 7707452।

दास, के., भट्ट, एन., परम्बिल, ए.एम., कुमारी, के., कुमार, आर., रावत, के., ... और मीना, आर. (2023)। एपोप्टोसिस और इन विट्रो कैंसर सेल इमेजिंग में हाइड्रोफिलिक सीडीएसई और सीडीएसई@सीडीएस कोर-शेल नैनोक्रिस्टल की भिन्न प्रतिक्रियाएं: एक तुलनात्मक विश्लेषण। जर्नल ऑफ फंक्शनल बायोमटेरियल्स, 14(9), 448।

दास, के., प्रियदर्शिनी, ई., प्रसाद, टी., रावत, के., और बोहिदार, एच.बी. (2024)। सीडीएसई@सीडीएस कोर-शेल क्वांटम डॉट्स एंटीफंगल एजेंटों के रूप में: कण आकार और शेल मोटाई का महत्व। जर्नल ऑफ़ नैनोपार्टिकल रिसर्च, 26(1), 20.

कुमार, ए., साह, डी.के., राय, वाई., यादव, ए.के., सोलंकी, पी.आर., अंसारी, एम.एस., और भट्ट, ए.एन. (2024)। "पोस्ट-ट्रॉमेटिक हेमोरेज के त्वरित और प्रभावी प्रबंधन के लिए एलगिनेट, कैल्शियम और जिंक का ग्रैन्यूलर हीमोस्टेटिक कॉम्पोजिट"। एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स और इंटरफेस, 16(8), 10565-10579।

कौर, जे., और सोढ़ी, जी.एस. (2023)। उंगलियों के निशान के लिए टेलीग्राफिक कोड: आपराधिक न्याय प्रणाली को बेहतर बनाने में मदद करने वाले नवप्रवर्तक को न्याय से कैसे वंचित किया गया। एंडेवर, 47(1-2), 100863.

कौर, एस., कौर, जी., सोढ़ी, जी.एस., और कौर, जे. (2023)। टूलमार्क साक्ष्य का फोरेंसिक महत्व: एक समीक्षा। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल टॉक्सिकोलॉजी एंड लीगल मेडिसिन, 26(1and2), 110-114।

कौर, जे., सिंह, एच., और सोढ़ी, जी.एस. (2023)। खाद्य डाई, टार्ट्राज़िन पर आधारित एक नवीन फ़िंगरप्रिंट का पता लगाने वाली रचना। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल टॉक्सिकोलॉजी एंड लीगल मेडिसिन, 26(3और4), 233-235।

कौर, जे., सोढ़ी, जी.एस., और सयाल, आर. (2024)। भारत में फिंगरप्रिंट पहचान का इतिहास। वर्तमान विज्ञान (00113891), 126(5)।

यूजीसी केयर लिस्ट जर्नल

मागो, पी., कौर, एस., श्रीवास्तव, आई., मेहरोत्रा, आर., कौर, के., शर्मा, आर., और यादव, ए. (2023)। जादुई मशरूम के औषधीय गुणों को उजागर करने पर एक समीक्षा: कॉर्डिसेप्स मिलिटेरिस। बायोमेडिसिन, 43(5), 1368-1375।

कौर, के., शर्मा, एस., श्री, एन., और मेहरोत्रा, आर. (2023)। बैक्टीरिया द्वारा प्रचारित प्लास्टिक बायोडिग्रेडेशन की हालिया प्रगति और तंत्र: प्लास्टिक कचरे के स्थायी उपचार की कुंजी। बायोसाइंसेज बायोटेक्नोलॉजी रिसर्च एशिया, 20(1), 1-12।

मेहरोत्रा, आर., शर्मा, एस., श्री, एन., और कौर, के. (2023)। बैक्टीरियल सेलूलोज़: बायोटेक्सटाइल के रूप में एक पारिस्थितिक विकल्प। बायोसाइंसेज बायोटेक्नोलॉजी रिसर्च एशिया, 20(2), 449-463।

मागो, पी., शर्मा, आर., हफ़ीज़, आई., नवाज़, आई., जोशी, एम., और मेहरोत्रा, आर. (2023)। मशरूम आधारित सौंदर्य प्रसाधन: एक आगामी जैव प्रौद्योगिकी क्षेत्र। बायोसाइंसेज बायोटेक्नोलॉजी रिसर्च एशिया, 20(2), 381-394।

कश्यप, एच., मकोल, वी., और खत्री, एम. (2023)। आणविक डॉकिंग विश्लेषण का उपयोग करके एंटीमाइकोबैक्टीरियल क्षमता के लिए डेरिस इंडिका से फाइटोकेमिकल्स की स्क्रीनिंग। बायोसाइंसेज बायोटेक्नोलॉजी रिसर्च एशिया, 20(3), 907-917।

बंसवाल, एस., प्रकाश, एम. (2023)। सोलो हिमालयन लहसुन और प्याज के कच्चे अर्क की रोगाणुरोधी गतिविधि का आकलन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ क्रिएटिव रिसर्च थॉट्स, 11(9), a754-a760।

मिश्रा, ए., अहलावत, एस. (2023)। गूगल सेल्फ ड्राइविंग कारों में मशीन लर्निंग का सार। एप्लाइड साइंस एंड इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी में रिसर्च के लिए इंटरनेशनल जर्नल, 11(9), 787-791।

मेहरोत्रा आर., खेड़ा के. और शर्मा आर. (2023)। बैसिलस सबटिलिस एन-49 का केराटिनेज: भारतीय मूल का एक नया प्रकार जो ट्रांसंगुअल ड्रग डिलीवरी को बढ़ाने की क्षमता रखता है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजी, फार्मेसी एंड एलाइड साइंसेज, 12(11), 4944-4955।

प्रिया, ए., दशती, एम., थानाराज, टी.ए., इरशाद, एम., सिंह, वी., टंडन, आर., ... और रे, ए.के. (2024)। फेफड़ों के कैंसर के लिए संभावित नियामक तंत्र और चिकित्सीय लक्ष्यों की पहचान। जर्नल ऑफ़ बायोमोलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 1-18।

संगोष्ठियों का आयोजन

06 अक्टूबर, 2023 को "पीसीबी डिजाइनिंग एंड फैब्रिकेशन (कार्यशाला)"।

06 नवंबर, 2023 को "स्टेम शिक्षा"।

15 मार्च, 2024 को "क्वांटमएटीके वर्चुअल नैनोलैब सॉफ्टवेयर (सिनॉप्सिस® - क्वांटमवाइज® इंक) का परिचय"

07 नवंबर, 2023 को "रेडियोलॉजी में मेडिकल इमेजिंग उपकरण"।

26 अक्टूबर, 2023 को "शिक्षा-अपनाने वाली नई प्रौद्योगिकियों का राज्य"।

सम्मेलन आयोजित किये गये

सुश्री रेशमा सिन्हा ने 21-23 अप्रैल 2023 को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 'इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटिंग में महिला शोधकर्ता' में "प्रथम सिद्धांत घनत्व कार्यात्मक सिद्धांत का उपयोग करके MoS2 और WSe2 के इलेक्ट्रॉनिक और ऑप्टिकल गुणों का विश्लेषण" पर एक पेपर प्रस्तुत किया। ECE विभाग , डॉ. बी.आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालंधर, भारत

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

सुश्री रेशमा सिन्हा ने ''एमओएस2 और डब्ल्यूएसई2 की इलेक्ट्रॉनिक और ऑप्टिकल गुणधर्मों का फर्स्ट प्रिंसिपल डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी का उपयोग करके विश्लेषण " पर एक पेपर प्रस्तुत किया, जो 21-23 अप्रैल 2023 को 'विमेन रिसर्चर्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंप्यूटिंग' अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया। यह सम्मेलन डिपार्टमेंट ऑफ ईसीई, डॉ. बी. आर. अंबेडकर नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जालंधर, भारत में आयोजित किया गया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

15 मार्च 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग, एसोकॉम इंस्टिट्यूट ऑफ बेकरी टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट (एआइबीटीएम) और दिल्ली विश्वविद्यालय के शहीद राजगुरु कॉलेज ऑफ एप्लाइड साइंसेज फॉर वूमेन के बीच एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए। यह समझौता एक वर्ष की अवधि के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय के ओपन लर्निंग डेवलपमेंट सेंटर (ओएलडीसी), केशव पुरम, दिल्ली में बेकरी और कन्फेक्शनरी कौशल प्रशिक्षण और इन्क्यूबेटर सुविधाओं की स्थापना के लिए किया गया है।

प्लेसमेंट विवरण (नियुक्त किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) : 57

कैंपस भर्ती के लिए आयी कंपनियों द्वारा प्लेसमेंट

कुल कंपनियों की संख्या: 302 कंपनियों की प्रकृति: कंसल्टिंग, वित्तीय सेवाएं, बिक्री और विपणन, तकनीक, यात्रा, शिक्षा-प्रौद्योगिकी (एड टेक)

विस्तारण और आउटरीच गतिविधियां

एनएसएस एसआरसीएएसडब्ल्यू ने विभिन्न विषयों पर कई कार्यशालाओं और सत्रों का आयोजन किया, जिनमें "मास अवेयरनेस जनरेशन और लाइफ सेविंग तकनीक सीपीआर (कार्डियोपल्मोनरी रिससिटेशन) पर प्रशिक्षण एवं संवेदनशीलता कार्यक्रम" शामिल है, जो 19 सितंबर 2023 को जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (पूर्वी) के साथ मिलकर आयोजित किया गया। इसके अतिरिक्त एनएसएस एसआरसीएएसडब्ल्यू ने 22 फरवरी 2024 को दिल्ली पुलिस के साथ साइबर हाइजीन और जागरूकता पर एक सत्र आयोजित किया, जो आइक्यूएसी के मार्गदर्शन में किया गया, ताकि व्यक्तिगत और सामाजिक कल्याण के लिए साइबर कौशल और ज्ञान को बढ़ाया जा सके। कॉल ऑफ ग्रीन स्वच्छता और पौधारोपण अभियान ने स्वयंसेवकों के बीच मजबूत पर्यावरणीय जागरूकता विकसित करने के लिए कई स्वच्छता अभियान आयोजित किए। इन पहलों में दिवाली की सफाई, 'बेस्ट आउट ऑफ वेस्ट' प्रोजेक्ट्स, कॉलेज सफाई अभियान, बस स्टेशनों के आसपास सफाई, लिम्फैटिक फिलारियासिस (एलएफ) के बारे में जागरूकता फैलाना, और मास ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन (एमडीए) के खिलाफ अभियान शामिल थे, साथ ही पत्थरों से पेपरवेट बनाना भी शामिल था।ऑल्ट्रूइस्टिक दान और विजिट्स ड्राइव "मदद करने वाले हाथ प्रार्थना करने वाले होंठों से बेहतर होते हैं" की फिलॉसफी को दर्शाता है और विभिन्न तरीकों से दूसरों की उन्नति के लिए प्रशंसा योग्य प्रयास किए हैं। इस अभियान के तहत दिवाली के दौरान मिठाइयों और चॉकलेट्स का वितरण किया गया। ऑल्ट्रूइस्टिक: इस अभियान ने अमूर्त बंधनों को बुना, गर्मजोशी, सहानुभूति और सामूहिक क्रियावली का मार्ग प्रशस्त किया। प्रगति की ओर साक्षरता अभियान युवा पीढ़ी में मानसिक स्वास्थ्य और स्वास्थ्य देखभाल जैसे महत्वपूर्ण सामाजिक मुद्दों के प्रति जागरूकता बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध है। इस अभियान के अंतर्गत विभिन्न पहलों को शामिल किया गया, जैसे:दिवाली के लिए ईको-फ्रेंडली विकल्पों पर वीडियो बनाना, सुरक्षा उपायों और पालतू जानवरों की सुरक्षा पर वीडियो तैयार करना, उचित स्वच्छता और स्वास्थ्य प्रथाओं के महत्व को उजागर करने वाले पोस्टर तैयार करना ,एड्स के बारे में भ्रांतियों को दूर करने वाले वीडियो बनाना और एमडीए के खिलाफ हस्तनिर्मित पोस्टर बनाना ,लिम्फैटिक फिलारियासिस के प्रति जागरूकता बढ़ाने के लिए मानव श्रृंखला का आयोजन करना, त्योहारों के दौरान नोटबुक के लिए कवर बनाना ''100 डेज टू बीट प्लास्टिक " अभियान का नेतृत्व करना। इन गतिविधियों से सूचित और सशक्त व्यक्तियों का निर्माण होता है जो एक बेहतर समाज के निर्माण में योगदान कर सकते हैं।

पुस्तकालय विकास

कॉलेज पुस्तकालय आरएफआइडी (रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन सिस्टम) सक्षम है, जिसका उपयोग पुस्तकालय के कार्य संचालन के लिए किया जाता है। आरएफआइडी सिस्टम में स्व-सर्कुलेशन डेस्क, स्टाफ कार्य स्टेशन, सुरक्षा गेट, बुक ड्रॉप बॉक्स, आरएफआइडी रीडर, बुक के लिए RFID आरएफआइडी स्टिकर, RFID आरएफआइडी सक्षम सदस्य कार्ड, और प्रत्येक पुस्तक लेन-देन में एसएमएस और ई-मेल सेवाएँ शामिल हैं। कॉलेज पुस्तकालय में 20,500 से अधिक मुद्रित पुस्तकें और लगभग 1,35,000 ई-बुक्स, 11 मुद्रित जर्नल्स, और विज्ञान के मूल पहलुओं को कवर करने वाली कई वैज्ञानिक विश्वकोष और पत्रिकाएँ हैं। पुस्तकालय यूजीसी इंफोनेट , डुलिस इलेक्ट्रॉनिक जर्नल और इन्फ्लिबनेट के एनएलआइएसटी के माध्यम से बड़ी संख्या में इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों की सदस्यता लेता है। इसमें संदर्भ और उद्धरण स्रोतों पर 11 ऑनलाइन डेटाबेस, बिब्लियोग्राफिक स्रोतों पर 7 ऑनलाइन डेटाबेस, उद्धरण विश्लेषण संसाधनों पर 2 ऑनलाइन डेटाबेस, वित्तीय

और सांख्यिकीय स्रोतों पर 5 ऑनलाइन डेटाबेस, डॉक्टोरल थिसिस पर एक डेटाबेस, और पूर्ण पाठ स्रोतों पर 77 ऑनलाइन डेटाबेस शामिल है।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 128 (एक सौ अट्ठाईस) - (प्रोफेसर - 07, एसोसिएट प्रोफेसर - 15, तदर्थ - 52, अतिथि - 54)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: ₹ 33.4 करोड़।
उपयोग किया गया अनुदान: ₹ 29.4 करोड़।

***

शहीद सुखदेव व्यवसायिक अध्ययन महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

एसएससीबीएस को लगातार चौथी बार इंडिया टुडे मैगज़ीन द्वारा 2023 में भारत में सर्वश्रेष्ठ अंडरग्रेजुएट बिजनेस स्कूल घोषित किया गया है। नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) रैंकिंग 2023 ने कॉलेजों की श्रेणी में एसएससीबीएस को शीर्ष 100 में स्थान दिया है।ओपन मैगज़ीन बीबीए रैंकिंग 2023 में, जो भारत के शीर्ष बीबीए कॉलेजों की वार्षिक रैंकिंग है, विभिन्न कारकों जैसे अकादमिक उत्कृष्टता, प्लेसमेंट रिकॉर्ड, फैकल्टी की ताकत, और इंफ्रास्ट्रक्चर के आधार पर, एसएससीबीएस को लगातार दूसरे वर्ष प्रथम स्थान पर रखा गया है। कॉलेज की वैश्विक उपलब्धियों में शामिल हैं: हार्वर्ड के ग्लोबल केस प्रतियोगिता में तीसरा स्थान; वर्ल्ड एशियन केस प्रतियोगिता में तीसरा स्थान; ग्लोबल माइक्रोफाइनेंस केस प्रतियोगिता में पहला स्थान; एचएसबीसी केस प्रतियोगिता में पहला स्थान और सीए इंटर परीक्षा में AIR 22, 38, 47।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

निम्नलिखित संकाय सदस्य जर्नल्स की संपादकीय समितियों के सदस्य हैं:

डॉ. अनामिका गुप्ता, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ डेटा एनालिसिस टेक्निक्स एंड स्ट्रैटेजीज़, आईएसएसएन: 1755-8069 (ऑनलाइन), 1755-8050 (प्रिंट), इंडरसाइंस पब्लिशर्स

डॉ. कुमार बिजॉय,: जर्नल ऑफ फाइनेंस एंड अकाउंटिंग आईएसएसएन: 2347-4467

डॉ. मोना वर्मा, जर्नल ऑफ ग्राफिक एरा यूनिवर्सिटी। आईएसएसएन: 2456-4281

डॉ. अमरीना कौसर, अतिथि संपादक, ऑपसर्च, स्प्रिंगर प्रकाशन। आईएसएसएन: 0975-0320

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्सड जर्नल्स

कौसर, ए., हसन, ए., माहेश्वरी, एस., गौतम, पी., और जग्गी, सी.के. (2024)। दोषों से बचाव के विकल्प के तहत विज्ञापन और बाजार मूल्य पर निर्भर मांग के साथ टिकाऊ उत्पादन मॉडल। ऑप्सर्च, 61(1), 315-333.

कौसर, ए., हसन, ए., और जग्गी, सी.के. (2023)। मल्टी-शिपमेंट नीति के तहत सीखने के प्रभाव और कार्बन उत्सर्जन के साथ बंद-लूप आपूर्ति श्रृंखला के लिए स्थायी इन्वेंट्री प्रबंधन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 14(5), 1738-1755।

कोचर, एस.के., और गुप्ता, ए. (2023)। कोविड-19 संबंधित मासिक धर्म स्वास्थ्य मुद्दों के विकास का अध्ययन करने के लिए परिवर्तन मॉडलिंग तैनात करना। एडवोकेट आर्टिफ इंटेल मैक लर्न, 3, 1460-1481।

गुप्ता, एस., और गुप्ता, पी. (2004)। सामाजिक नेटवर्क में समुदायों का पता लगाने के लिए कोरोनावायरस हर्ड इम्यूनिटी ऑप्टिमाइज़र की पैरामीटर ट्यूनिंग। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग में प्रगति। 2023; 3 (4): 99.

तोमर, एस., अरुंधति, ए., गुप्ता, एस., और शर्मा, एम. (2024)। डिजिटल मूल्यांकन: छात्र प्रेरणा, सहकर्मी शिक्षण, समूह गतिशीलता पर प्रभाव। जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड लर्निंग (एडुलर्न), 18(1), 9-17।

सहाय, आर. आर., और भाटिया, जी. (2024)। उच्च क्रम की विषमता और परिवर्तनशील असमानता को शामिल करते हुए गैर-विभेदीकरणीय बहुउद्देश्यीय अनुकूलन में उच्च क्रम के सख्त वैश्विक न्यूनतमकर्ता। ओपसर्च, 61(1), 226-244.

जैन, एस., और गुप्ता, सी.पी. (2023)। वित्तीय विवरणों के ऋण-इक्विटी घटकों पर भारत में आइएफआरएस अभिसरण के प्रभाव का एक अध्ययन। वैश्विक व्यापार समीक्षा, 24(5), 933-952।

गुप्ता, एस., तोमर, एस., और गुप्ता, ए. (2023)। रचनात्मक मूल्यांकन के लिए शिक्षार्थी द्वारा तैयार की गई यूट्यूब प्रस्तुतियाँ। एसटीईएम शिक्षा, 3(4), 306-330।

गुप्ता, ए., कोचर, एस.के., और जोशी, ए. (2023)। हेलिंगर दूरी का उपयोग करके हिस्टोग्राम मिलान और आउटलेयर डिटेक्शन पर आधारित इमेज क्लासिफायर। एप्लाइड डेटा साइंसेज जर्नल, 4(4), 407-413।

कोचर, एस.के., और गुप्ता, ए. (2023)। सीओवीआईडी-19 संबंधित मासिक धर्म स्वास्थ्य मुद्दों के विकास का अध्ययन करने के लिए परिवर्तन मॉडलिंग तैनात करना। एडीवी. आर्टिफ. इंटेल. मच. लर्न , 3(3), 1460-1481।

तोमर, एस., अरुंधति, ए., गुप्ता, एस., और शर्मा, एम. (2024)। डिजिटल मूल्यांकन: छात्र प्रेरणा, सहकर्मी शिक्षण, समूह गतिशीलता पर प्रभाव। जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड लर्निंग (एडुलर्न), 18(1), 9-17।

परिधि, और अरोड़ा, ए. (2023)। स्थिरता रिपोर्टिंग: वर्तमान स्थिति और चुनौतियाँ। व्यवसाय रणनीति एवं विकास, 6(3), 362-381।

परिधि, और रितिका। (2024)। राष्ट्रीय प्रतिबद्धता को बढ़ावा देने और चुनौतियों पर काबू पाने के लिए स्थिरता रिपोर्टिंग: एक पदानुक्रमित मॉडल। व्यवसाय रणनीति एवं विकास, 7(1), ई334।

उपाध्याय, ए., निगम, एन.के., मिश्रा, पी.के., और राय, एस.सी. (2024)। सिक्किम हिमालय, भारत में पैनल डेटा विश्लेषण का उपयोग करके जलवायु परिवर्तनशीलता और स्वदेशी कृषि प्रणाली पर इसका प्रभाव। पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन, 196(1), 33.

परिधि, सैनी, एन., और श्री, सी. (2024)। देश स्तर पर सतत विकास के लिए पर्यावरणीय, सामाजिक और शासन संबंधी रिपोर्टिंग कारक। पर्यावरण, विकास और स्थिरता, 1-40.

यूजीसी केयर लिस्ट जर्नल

बिजॉय, के., और केडिया, ए. (2023)। कारक निवेश में बदलाव: भारत में एक अनुभवजन्य अध्ययन। मुद्रा: जर्नल ऑफ फाइनेंस एंड अकाउंटिंग, 10(2), 75-98।

कुमार, ए., और टोटला, एम. (2023)। क्या ओवरसब्सक्राइब्ड आईपीओ लंबे समय में बेहतर प्रदर्शन करते हैं? भारत की उभरती अर्थव्यवस्था से साक्ष्य। इंडियन जर्नल ऑफ फाइनेंस, 17(8), 27-42.

कुमार, ए., और टोटला, एम. (2023)। भारत में आईपीओ की कम कीमत पर इंड-एएस का प्रभाव। जर्नल ऑफ बिजनेस थॉट, 14, 107-119।

वेब ऑफ़ साइंस

गुप्ता, ए., पांडे, जी., गुप्ता, आर., दास, एस., प्रकाश, ए., गर्ग, के., और सरकार, एस. (2024)। सामाजिक-आर्थिक कारकों, बिटकॉइन की कीमतों, ट्विटर और समाचार भावनाओं के आधार पर सात वर्षों के उच्च-आवृत्ति डेटा से एल्टकाइन्स मूल्य दिशा परिवर्तन की भविष्यवाणी के लिए मशीन लर्निंग-आधारित दृष्टिकोण। कम्प्यूटेशनल अर्थशास्त्र, 1-46.

गुप्ता, ए., ठक्कर, के., भसीन, वी., तिवारी, ए., और माथुर, वी. (2024)। बाईस्टैंडर डिटेक्शन: फ़ीचर चयन और मशीन लर्निंग का उपयोग करके स्वचालित लेबलिंग तकनीक। उन्नत कंप्यूटर विज्ञान और अनुप्रयोग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 15(1)।

आयोजित सेमिनार

“वित्तीय साक्षरता पर कार्यशाला”, 4 जुलाई 2023।

“नवोन्मेषी धन सृजन के माध्यम से वित्तीय सशक्तिकरण”, 30 जून 2024।

“परीक्षाओं के मुद्दे और चुनौतियाँ (एनईपी)”, 2 नवंबर 2023।

"एम्स दिल्ली में प्रैक्टिसिंग डॉक्टर और फैकल्टी, स्वयं, मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता (संकाय विकास कार्यक्रम)", 11 मार्च, 2024।

श्री अश्विनी बजाज, सीईओ, लीवरेज्ड ग्रोथ, सेल्फ, फाइनेंशियल एनालिटिक्स, 27 फरवरी, 2024।

सम्मेलनों का आयोजन

सम्मेलन आयोजित किये गये 16 फरवरी, 2024 को इनोवेटिव कंप्यूटिंग और संचार पर 7वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन जी20 - शैक्षणिक और सांस्कृतिक संगम: 18 अक्टूबर, 2023 को भारत और इटली को जोड़ना।

संगोष्ठी/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अभिमन्यु वर्मा ने 24 फरवरी 2024 को अमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा में आयोजित थर्ड इंटरनेशनल कान्फ्रेन्स ऑन रीसेंट ट्रेंड्स इन इंजीनियरिंग ,टेक्नॉलजी एंड बिजनेस मैनेजमेंट (आईसीआरटीईटीबीएम 2024) में "उन्नत ग्राहक संतुष्टि के लिए अंतिम-मील वितरण विधियों को रैंक करने के लिए बहु-मानदंड दृष्टिकोण" पर पेपर प्रस्तुत किया।

कुमार बिजॉय ने 29 नवंबर 2023 को एमएसईडी ‘23 एसोसिएशन के छठे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “सतत व्यावसायिक रणनीतियाँ, मॉडल और मूल्य: एमएनई रणनीति, राष्ट्रीय नीतियों और वैश्विक भागीदारी की भूमिका - सामाजिक-आर्थिक समावेशन के लिए कल्याणकारी नीतियों का प्रभाव: एक विश्लेषण” पर पेपर प्रस्तुत किया।

मधु टोटला ने 2 अगस्त 2023 को यूनिवर्सिटी ऑफ एग्डर, नॉर्वे में आयोजित विश्व वित्त सम्मेलन में “उभरते पूंजी बाजार में अंडरप्राइसिंग की सिग्नलिंग परिकल्पना को स्पष्ट करना” विषय पर पेपर प्रस्तुत किया।

ओंकार सिंह ने 16 दिसंबर, 2023 को छठे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमडीयू, रोहतक में "कंप्यूटिंग अनुसंधान के लिए उन्नत सूचना विज्ञान (आईसीएआईसीआर-2023) - रद्द करने योग्य बायोमेट्रिक्स के लिए बिटवाइज़-एक्सओआर" पर पेपर प्रस्तुत किया।

परिधि ने 19 सितंबर, 2023 को न्यूयॉर्क शहर के कोलंबिया विश्वविद्यालय परिसर में सतत विकास (आईसीएसडी 2023) पर 11वें वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "मैक्रो और माइक्रो स्तर पर स्थिरता रिपोर्टिंग को प्रभावित करने वाले कारकों का अध्ययन" पर पेपर प्रस्तुत किया।

9 दिसंबर 2023 को 45वें अखिल भारतीय लेखा सम्मेलन और लेखांकन शिक्षा और अनुसंधान पर अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार में नरेंद्र निगम ने "लोकतांत्रिक देशों के लिए राजनीतिक स्थिरता सूचकांक और एफडीआई सांठगांठ: एक क्रॉस कंट्री जांच" पर पेपर प्रस्तुत किया।

निधि केसरी ने 19 मार्च, 2024 को अगरतला, त्रिपुरा में "बढ़ती हरियाली - नवाचारों, स्थिरता और बाजार पहुंच के माध्यम से बागवानी को मजबूत करना - मैरीगोल्ड फूलों की खेती को बढ़ाना: कमी वाले सिंचाई रणनीतियों के तहत बोरॉन का फोलियर स्प्रे" विषय पर पेपर प्रस्तुत किया।

रमेश कुमार ने 14 दिसंबर, 2023 को 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन 2023 में " जी20 नीतियों का भारतीय आईटी और तकनीक क्षेत्र में प्रौद्योगिकी हस्तांतरण, एमएनसी गतिविधियों और बाद की प्रवासन प्रवृत्तियों पर प्रभाव" पर पेपर प्रस्तुत किया।

राज कुमार ने 3 नवंबर, 2024 को भारत में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पिलानी, राजस्थान में "एप्लाइड इकोनॉमिक्स एंड फाइनेंस (आईसीएईएफ) - गरीबों के बीच मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य के लिए सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवा उपयोग के निर्धारक" पर पेपर प्रस्तुत किया।

राज कुमार ने 07 मार्च, 2024 को सतत विकास लक्ष्य: प्रगति, चुनौतियाँ और आगे की राह पर वैश्विक सम्मेलन में दिल्ली की मलिन बस्तियों में मातृ स्वास्थ्य सेवा उपयोग पर मोहल्ला क्लिनिक के प्रभाव मूल्यांकन पर पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

एएससी अकादमी इंटरनेशनल - सीआईएमए एसई एशिया एसडीएन बीएचडी (मलेशिया)

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

इनोवेटिव कंप्यूटिंग और कम्युनिकेशन (आईसीआईसीसी 2024) (16-17 फरवरी, 2023) पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए यूनिवर्सिटी ऑफ वायाडोलिड, स्पेन कोरिया इंस्टीट्यूट ऑफ डिजिटल कन्वर्जेंस (दक्षिण कोरिया), नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना और यूनिवर्सल इनोवेटर के साथ सहयोग किया गया। एनएसई एकेडमी सर्टिफाइड कैपिटल मार्केट प्रोफेशनल (एनसीसीएमपी) के लिए एनएसई एकेडमी लिमिटेड के साथ सहयोग किया गया। वित्तीय मॉडलिंग और एल्गो ट्रेडिंग के लिए बीएसई इंस्टीट्यूट लिमिटेड (बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज की एक शाखा) के साथ सहयोग किया गया।

प्लेसमेंट विवरण (नियुक्त किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत): 245

कैंपस भर्ती के लिए आयी कंपनियों द्वारा प्लेसमेंट संख्या

80 कंपनियाँ परामर्श, निवेश बैंकिंग, निजी इक्विटी, डेरिवेटिव, एफएमसीजी, एडटेक और वेंचर कैपिटलिस्ट डोमेन से थी।

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

गर्लअप रूही, एसएससीबीएस ने 2023-24 में प्रभावशाली प्रयास शुरू किए। डॉ. वंदना राजगोपाल के नेतृत्व में स्तन कैंसर जागरूकता सत्र एक महत्वपूर्ण कार्यक्रम था, जिसमें लगभग 100 छात्र शामिल हुए। चर्चाएं लक्षण, प्रारंभिक पहचान, और उपचार विकल्पों पर केंद्रित थीं, जिसमें समावेशिता को बढ़ावा देने के लिए एक लाइव डेमोंस्ट्रेशन भी शामिल था। एक और उल्लेखनीय पहल स्थानीय लड़कों के स्कूल में सीयूईटी-यूजी जागरूकता सत्र था, जिसमें लगभग 100 छात्रों ने भाग लिया। गर्लअप रुही ने एक प्रभावशाली महिला दिवस स्पीकर सत्र आयोजित किया, जिसमें मिस इस्मिनी पानागोपोलू और मिस पूनम अग्रवाल ने भाग लिया। उनके कार्यस्थल की चुनौतियों और सशक्तिकरण पर विचार उपस्थित लोगों के साथ गहराई से जुड़े। इसके अलावा, गर्लअप रुही ने प्राइड मंथ का जश्न मनाने के लिए प्राइड पैलेट इवेंट का आयोजन किया, जिससे समावेशिता को बढ़ावा मिला।

एनेक्टस, एक छात्र-चलित संगठन जो सामाजिक उद्यमिता के माध्यम से समुदायों को सशक्त बनाता है, ने विभिन्न प्रतियोगिताओं (2023-24) में प्रभावशाली प्रदर्शन किया। उन्होंने स्टार्टअपगाला (एसआरसीसी) और निर्माण (श्री वेंकटेश्वरा) में बी-प्लान चुनौतियों का सामना किया और 'कागज़ी' जैसे प्रोजेक्ट प्रस्तुत किए (फोकस क्षेत्र निर्दिष्ट नहीं)। पिच परफेक्ट (एफएमएस) और प्रारंभ (एनएसयूटी) जैसी प्रतियोगिताओं में, उन्होंने अपने उद्यमों की समस्याएँ, समाधान, वित्तीय प्रक्षिप्तियाँ और सामाजिक प्रभाव को उजागर करते हुए प्रस्तुतियाँ दीं। एनेक्टस मौजूदा परियोजनाओं को आगे बढ़ाने में भी सफल रहा।

इग्नाइटएक्स (एक्सएलआरआइ) और सी2पी सोशल एंटरप्रेन्योरशिप समिट (एसआरसीसी) जैसी घटनाओं ने उनकी परियोजना की व्यवहार्यता, विस्तार क्षमता और व्यावसायिक मॉडलों को पैनल के सामने स्पष्ट करने की क्षमता को परखा। उन्होंने 'कागज़ी' को आविष्करण (बीवीपी) और एनविजन (एसजीजीएससीसी) में भी प्रमुखता से प्रस्तुत किया। एनेक्टस की अनुकूलता स्थिरता-केंद्रित प्रतिस्पर्धाओं तक विस्तारित हुई।इको शोडाउन (एआरएसडी) और रेस टू रिवाइवल (एलएसआर) के लिए एक सीमित समय सीमा के भीतर स्थायी व्यावसायिक विचारों को तैयार करने, उन्हें नीलामी के साथ बिक्री पिचों में शामिल करने की आवश्यकता थी। एंटैक्टस ने एन्ट्रीग्यू (सीवीएस) में एक परियोजना के लिए एक स्थिरता-केंद्रित विपणन अभियान भी विकसित किया। कर्तव्य, सामाजिक सेवा शाखा, एनएसएस इकाई के साथ, वंचित समुदायों को सशक्त बनाने के लिए लगातार काम करती है। प्रोजेक्ट सक्षम सभी उम्र के वंचित युवाओं को करियर (सभी क्षेत्रों), आवश्यक कौशल और सरकारी सहायता कार्यक्रमों के बारे में ज्ञान प्रदान करके वित्तीय स्वतंत्रता पर केंद्रित है। प्रोजेक्ट फ्यूरी आवारा जानवरों (कुत्तों, गायों, बिल्लियों, खरगोशों) की देखभाल करता है, उन्हें भोजन, आश्रय और चिकित्सा देखभाल प्रदान करता है और सैकड़ों जरूरतमंद जानवरों की सेवा करता है। उन्होंने प्रोजेक्ट मुस्कान के माध्यम से लैंगिक समानता की भी वकालत की है, दुर्गा पूजा सुरक्षा, मानसिक स्वास्थ्य और मासिक धर्म स्वच्छता पर कार्यशालाएँ आयोजित की हैं। कर्तव्य का समर्पण तात्कालिक जरूरतों से कहीं आगे तक फैला हुआ है। 2023-24 में, उन्होंने कपड़े और भोजन के लिए सफल दान अभियान चलाया, जिसका सीधा प्रभाव अनगिनत व्यक्तियों पर पड़ा। व्यावहारिक शिक्षा के महत्व को पहचानते हुए, कर्तव्य ने विभिन्न उद्योगों के साथ साझेदारी की है, जिससे शिक्षाविदों और वास्तविक दुनिया के करियर के बीच अंतर को पाटकर छात्रों को लाभ मिल रहा है। इस प्रभावशाली सहयोग ने छात्रों को वर्तमान उद्योग रुझानों और व्यावहारिक कौशल से अवगत कराया है। इसके अतिरिक्त, कर्तव्य ने प्रतिष्ठित विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ साझेदारी स्थापित करके, ज्ञान के आदान-प्रदान और सांस्कृतिक संवर्धन को बढ़ावा देकर अंतरराष्ट्रीय संबंधों को बढ़ावा दिया है। इको क्लब वृक्षारोपण, अपशिष्ट प्रबंधन और शैक्षिक सेमिनार जैसी विभिन्न पहलों के माध्यम से स्थिरता को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है। वे स्थानीय संगठनों के साथ सहयोग करते हैं, सफाई अभियान आयोजित करते हैं और छात्रों के बीच पर्यावरण के प्रति जागरूक मानसिकता को बढ़ावा देते हुए पर्यावरण प्रतियोगिताओं में भागीदारी को प्रोत्साहित करते हैं। क्लब ने 'देयर इज नो अर्थ बी' के सहयोग से रिज रिजर्व फॉरेस्ट में स्वच्छता अभियान चलाकर, 70 से अधिक पौधों के साथ कॉलेज परिसर में ग्रीन वॉल स्थापित करके और जापानी पार्क स्वच्छता अभियान चलाकर 35 किलोग्राम कचरा इकट्ठा करके महत्वपूर्ण उपलब्धियां

हासिल कीं। दिवाली के दौरान बढ़ते कदम एनजीओ का दौरा करते हुए, संजय वन में स्वच्छता अभियान के प्रति जागरूकता बढ़ाने के लिए, 15 किलोग्राम से अधिक कचरा साफ किया गया। यह गतिविधि पर्यावरण संरक्षण में समुदाय की सहभागिता के प्रभाव को दर्शाती है। इसके अतिरिक्त, अमृत उद्यान का दौरा किया गया, जो जैव विविधता और संरक्षण में समृद्ध शिक्षा का अनुभव प्रदान करता है और सदस्यों के बीच पर्यावरणीय जागरूकता को सुदृढ़ करता है। ईको क्लब ने सस्टेनईको के सीईओ के साथ पर्यावरण संरक्षण पर एक सत्र आयोजित किया, जिसमें चिपको आंदोलन जैसे प्रभावशाली पर्यावरणीय आंदोलनों पर गतिशील चर्चाएँ और संवाद शामिल थे। सीआरवाई के सहयोग से, सीडीएफ और एसएससीबीएस ने सरकारी स्कूलों के छात्रों के बीच साइबर सुरक्षा के मुद्दों को संबोधित करते हुए एक लाइव प्रोजेक्ट सफलतापूर्वक संचालित किया। इंटरैक्टिव कार्यशालाओं के माध्यम से, उन्होंने 500 से अधिक छात्रों को साइबर स्कैम्स और रोकथाम के उपायों पर शिक्षित कर , डिजिटल साक्षरता और जिम्मेदारी की भावना को बढ़ावा दिया। इसके अतिरिक्त, मूल्यवर्धन से जुड़े वक्ता सत्र भी आयोजित किए गए, जिसमें अनुभवी उद्यमी और बैंकर श्री विकास धर ने उद्यमिता और बैंक बीमा पर अंतर्दृष्टि साझा की, जिससे उपस्थित लोगों को व्यवसाय और वित्त में नए अवसरों की खोज के लिए प्रेरित किया गया। सीडीएफ और एसएससीबीएस ने विटी'23 के तहत एक स्टॉल स्थापित किया है, जो एक आरामदायक वातावरण के साथ इंटरएक्टिव खेलों और घरेलू व्यंजनों की पेशकश करता है। इसने सामुदायिक संबंधों को बढ़ावा दिया और उपस्थित लोगों को विश्राम और आनंद के पल प्रदान किए। इसके अलावा, सीडीएफ ने कंप्यूटर कौशल प्रशिक्षण और मनोरंजक गतिविधियों के माध्यम से बच्चों के उत्थान पर ध्यान केंद्रित करने वाले स्थानीय गैर सरकारी संगठनों का नियमित दौरा भी किया है, जिससे प्रतिभागियों के बीच आनंद और सशक्तिकरण को बढ़ावा मिला है। पिछले वर्ष के दौरान, रोटारैक्ट क्लब ने कई पहलों के माध्यम से सक्रिय रूप से समुदाय की सेवा की। मई 2023 में, उन्होंने रोटरी क्लब ऑफ़ फ़रीदाबाद मिडटाउन के साथ मिलकर एक ब्लड ड्राइव की मेजबानी की, जिसमें 12 महत्वपूर्ण ब्लड यूनिट्स एकत्र की गईं। जनयुग अपार्टमेंट के पास रक्तदान अभियान भी आयोजित किया गया, जिसके परिणामस्वरूप लगभग 12 ब्लड यूनिट्स एकत्रित हुईं। जीएल बजाज के रोटारैक्ट क्लब के नेतृत्व में प्रोजेक्ट ग्रीनोवेशन का उद्देश्य प्रदूषण से निपटना और हरित भविष्य को बढ़ावा देना है। तीन दिवसीय वृक्षारोपण दान अभियान के माध्यम से, समुदाय ग्रह के लिए स्थिरता और सामूहिक जिम्मेदारी की संस्कृति को बढ़ावा देते हुए, घरों में पौधे लगाने के लिए एकजुट हुआ। रोटारैक्ट क्लब ऑफ दिल्ली वाइब्रेंस द्वारा आयोजित प्रोजेक्ट आदमरक्षा ने दिल्ली स्कूल ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज एंड रिसर्च में एक आत्मरक्षा कार्यशाला की पेशकश की।

पुस्तकालय विकास

2023-24 के दौरान, कुल 1,117 नए शीर्षक संग्रह में जोड़े गए, जिसमें 25,464 पुस्तकें, 56 प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाएँ और जर्नल, और 14 समाचार पत्र शामिल हैं। पुस्तकालय की एनलिस्ट (नेशनल लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन सर्विसेज इंफ्रास्ट्रक्चर फॉर स्कॉलरली कंटेंट) और डेलनेट की संस्थागत सदस्यता है, और छात्रों को प्रोत्साहित किया जाता है कि वे इनसे उपलब्ध ई-बुक्स और ई-जर्नल्स का उपयोग करें। पुस्तकालय डिजिटल संसाधनों को ऑनलाइन पत्रिकाओं, जर्नलों और समाचार पत्रों की क्लिपिंग के रूप में साझा करता है, साथ ही उपयोगकर्ताओं को लेखों के उपयोगी लिंक प्रदान करता है। सभी कॉलेज पुस्तकालय गतिविधियाँ जैसे कि सर्कुलेशन, तकनीकी प्रोसेसिंग, सीरियल कंट्रोल और सिस्टम प्रशासन, क्लाउड-आधारित ओपन-सोर्स समाधान कोहा संस्करण 23.05.05.000 का उपयोग करके स्वचालित की गई हैं। प्रिंट संसाधनों के अतिरिक्त, शिक्षण और शोध को डीयू ईलाइब्रेरी के आईपी-आधारित और रिमोट एक्सेस सुविधा के माध्यम से उपलब्ध एक बड़ी संख्या में इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों (ई-जर्नल्स, ई-बुक्स और डेटाबेस) से भी समर्थन प्राप्त होता है।। यह डीयूएलएस के माध्यम से सुलभ ईशोधसिंधु संसाधनों तक पहुंच भी प्रदान करता है। संकाय सदस्यों और छात्रों के साथ ओपन एक्सेस जर्नल्स की डायरेक्टरी (डीओएजे), ओपन एक्सेस बुक्स की डायरेक्टरी (डीओएबी), इंटरनेट आर्काइव्स,

ईशोधगंगा और नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी जैसे ऑनलाइन संसाधनों के बारे में जागरूकता साझा की गई। आईआरएनआईएस इंस्टेंस संकाय अनुसंधान प्रकाशनों के लिए उनके उद्धरण और एच-इंडेक्स प्रदर्शित करने के लिए बनाया गया है। पुस्तकालय सेवाओं की कार्यक्षमता सीखने के लिए पांच प्रशिक्षुओं को एक महीने के लिए लाइब्रेरी इंटर्नशिप दी गई।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 72 (बहत्तर) – (प्रोफेसर – 02 - एसोसिएट प्रोफेसर – 09 - सहायक प्रोफेसर – 16 - एड-हॉक – 02 - अतिथि – 43)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: ₹ 18.3 करोड़

₹18.3 करोड़ अनुदान का उपयोग किया गया।

***

शिवाजी महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

शिवाजी कॉलेज को नैक द्वारा 'ए' ग्रेड मान्यता दी गयी है। इंडिया टुडे रैंकिंग (दिल्ली राज्य) के अनुसार यह विज्ञान और मानविकी में 16वें और वाणिज्य में 14वें स्थान पर है। कॉलेज ने मार्च-अप्रैल 2024 से रसायन विज्ञान, कंप्यूटर विज्ञान, भौतिकी, अर्थशास्त्र, वाणिज्य में प्रत्येक 30 घंटे के पांच अंतरविभागीय ऐड-ऑन पाठ्यक्रम शुरू किए हैं। इन पाठ्यक्रमों की पाठ्यचर्या व्यावहारिक कौशल और मौजूदा पाठ्यक्रम में मूल्यवर्धन पर केंद्रित है। वर्तमान में लगभग 500 छात्र इन कार्यक्रमों में नामांकित हैं। एक प्रमुख थीम "शिवराज 350" ने सितंबर 2023 से अप्रैल 2024 तक शिवाजी कॉलेज के सांस्कृतिक और शैक्षणिक वातावरण को परिभाषित किया, क्योंकि संस्थान ने छत्रपति शिवाजी महाराज की दृष्टि और सिद्धांतों को सम्मानित करने के लिए विभिन्न कार्यक्रम, व्याख्यान, प्रतियोगिताएं और गतिविधियाँ आयोजित कीं, जो महान मराठा के राजनीतिक, प्रशासनिक, सामाजिक और सांस्कृतिक पहलुओं से प्रेरित थीं। कॉलेज ने अपनी आधारभूत संरचना का विस्तार किया और फरवरी 2024 में अपने अत्याधुनिक जीजाबाई ब्लॉक के लिए अधिभोग प्रमाणपत्र प्राप्त किया।

सम्मान/उपलब्धियाँ

संकाय

शिवाजी कॉलेज के प्राचार्य प्रोफेसर वीरेंद्र भारद्वाज को 2023-24 के दौरान हिंदी में अंतर्राष्ट्रीय अभियान हस्ताक्षर के अवसर पर हिंदी पत्रिका द्वारा विशेष सम्मान से सम्मानित किया गया।

डॉ. दीपिका यादव को आईएसएसएन इंटरनेशनल रिसर्च अवार्ड्स और कांग्रेस (आईआईआरएसी) के दौरान 07 मई, 2023 को "बायोएयरोजेल्स" शोध पत्र के आधार पर पर्यावरण जीवविज्ञान में उत्कृष्टता के लिए "अंतर्राष्ट्रीय सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता" के लिए आईएसएसएन (द इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर साइंटिफिक नेटवर्क) पुरस्कार मिला। यह वर्ल्ड रिसर्च काउंसिल, टाइम्स ऑफ रिसर्च और Z24 न्यूज के सहयोग से प्रदान किया गया।

डॉ. प्रीति कुमारी को DST, भारत सरकार द्वारा 2024 के लिए वाइज पोस्टडॉक्टोरल फेलोशिप (महिला वैज्ञानिक A) से सम्मानित किया गया।

डॉ. सुमन खरबंदा को "इको-फ्रेंडली उत्पादों के उपभोग को बढ़ावा देने की रणनीतियाँ: एक प्रयोगात्मक अध्ययन के निष्कर्षों से सीखना" पर शोध पत्र के लिए 'इनोवेटिव सस्टेनेबल प्रैक्टिसेज: ए ग्लोबल मल्टीडिसिप्लिनरी एप्रोच' अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार प्राप्त हुआ, जो जून 2023 में असम काजीरंगा विश्वविद्यालय और इंफ्रास्पिरा रिसर्च एसोसिएशन, जयपुर द्वारा आयोजित किया गया था।

प्रोफेसर दर्शन पांडेय, हिंदी विभाग, को 24 सितंबर 2023 को निर्मला स्मृति साहित्यिक समिति द्वारा 'पंडित अम्बा सहाय स्मृति साहित्य सम्मान' के राष्ट्रीय स्तर के पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. ज्योति शर्मा, हिंदी विभाग, ने 25 मार्च 2023 को नई दिल्ली में क्रोएशिया की पूर्व राष्ट्रपति श्रीमती कोलिंडा ग्राबर-कितारोविक के दौरे के अवसर पर विदेश मंत्रालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम में 'भारत की सांस्कृतिक राजदूत' के रूप में प्रतिनिधित्व किया।

डॉ. कंचन, हिंदी विभाग, को 13 मार्च 2024 को भारतीय पारिस्थितिकी और पर्यावरण संस्थान द्वारा "मूल्य आधारित शैक्षणिक उपलब्धि पुरस्कार" से सम्मानित किया गया।

छात्र

देवेन्द्र सिंह, बी.ए. (ऑनर्स) हिंदी, तृतीय वर्ष, 2020-23 बैच, दिल्ली विश्वविद्यालय में प्रथम स्थान प्राप्त करने के लिए स्वर्ण पदक प्रदान किया गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स जर्नल्स

शॉ, आर., प्रकाश, पी., अल्थागाफ़ी, आई., गिरी, एन.जी., और प्रताप, आर. (2023)। 1, केटीन डाइथियोएसिटल के साथ कीटोन्स का 3-डायनियोनिक एनाल्यूशन: 3-एरिल/साइक्लोप्रोपाइल-5-थियोमिथाइल-फिनोल्स और 1-(मिथाइलथियो)-9, 10-डायहाइड्रोफेनेंथ्रेन-3-ओल्स के लिए एक संशोधित मार्ग। आरएससी अग्रिम, 13(48), 34299-34307।

मलिक, पी., सिंह, एस., और सिंह, एम. (2024)। तेल-पानी नैनोफॉर्मूलेशन में करक्यूमिन एंटीऑक्सीडेंट गतिविधियों के लिए सोडियम और पोटेशियम क्लोराइड की जल संतुलन क्रियाएं। जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 398, 124266।

सारंगले, वाई., बामेल, के., और पुर्टी, आर.एस. (2024)। जीन परिवार की तरह एसिटाइलकोलिनेस्टरेज़ की पहचान और सोलनम लाइकोपर्सिकम में लवणता तनाव के तहत इसकी अभिव्यक्ति। जर्नल ऑफ़ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन, 43(3), 940-960।

विथेनेज, डब्ल्यू.के.एन.सी., गुनाथिलाका, एम.डी.के.एल., मिश्रा, पी.के., विजेसिंघे, डब्ल्यू.एम.डी.सी., और त्रिपाठी, एस. (2023)। मानव-प्रधान परिदृश्य में जीआईएस-एमसीडीए का उपयोग करके आवास उपयुक्तता और मानव-हाथी संघर्ष को अनुक्रमित करना। भूगोल और स्थिरता, 4(4), 343-355।

यादव, डी., त्यागी, एन., यादव, एच., जेम्स, ए., सरीन, एन., कपूर, एम., और सिंघल, के. (2023)। पीज़ोइलेक्ट्रिक पर विभिन्न आकारिकी और डोपेंट का प्रभाव और नैनोस्केल पर जिंक आक्साइड के गुणों का पता लगाना: एक समीक्षा। जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस, 58(26), 10576-10599।

सूद, यू., मुलर, एम., लैन, टी., गर्ग, जी., सिंघवी, एन., हीरा, पी., ... और लाल, आर. (2024)। एमाइकोलैटोप्सिस मेडिटेरैनी: कॉम्बिनेटोरियल बायोसिंथेसिस द्वारा रिफामाइसिन एनालॉग उत्पादन की अपनी क्षमता को अनलॉक करने के लिए तनाव अलगाव से साठ साल की यात्रा। प्राकृतिक उत्पादों का जर्नल, 87(2), 424-438।

मिश्रा, ए.के., उपाध्याय, ए., मिश्रा, पी.के., श्रीवास्तव, ए., और राय, एस.सी. (2023)। भू-स्थानिक तकनीकों का उपयोग करके मॉर्फोमेट्रिक पहलुओं के माध्यम से भू-हाइड्रोलॉजिकल वातावरण का मूल्यांकन: मध्य हिमालय, भारत में काशांग खाड जलक्षेत्र का एक केस अध्ययन। क्वाटरनरी साइंस एडवान्सेज , 11, 100096।

कुमारी, पी., कुमारी, एन., मोहन, सी., चिंगलेनथोइबा, सी., और अमेशो, के. टी. (2024)। जिंक की नियंत्रित रिहाई के लिए नैनोक्ले/स्टार्च हाइड्रोजेल तैयार करने और ओराइजा सैटिवा पौधे के बीज कोटिंग में इसके अनुप्रयोग के लिए पर्यावरण की दृष्टि से सौम्य दृष्टिकोण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्युलस, 257, 128278।

विजेसिंघे, डी.सी., मिश्रा, पी.के., विथेनेज, एन.सी., अब्देलरहमान, के., मिश्रा, वी., त्रिपाठी, एस., और फनाइस, एम.एस. (2023)। जीआईएस का अनुप्रयोग, भूजल संभावित क्षेत्रों के मानचित्रण के लिए बहु-मापदंड निर्णय लेने की तकनीक: थलावा डिवीजन, श्रीलंका का एक केस अध्ययन। जल, 15(19), 3462.

मित्तल, ए., नागपाल, एम., वशिष्ठ, वी.के., अरोड़ा, आर., और इस्सर, यू. (2024)। धातु-करक्यूमिन कॉम्प्लेक्स की एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि में हालिया प्रगति: एक संयुक्त कम्प्यूटेशनल और प्रयोगात्मक समीक्षा। फ्री रेडिकल रिसर्च, 58(1), 11-26.

यूजीसी केयर लिस्ट जर्नल

कुमार, आर., नागर, एस., हैदर, एस., सूद, यू., पोन्नुसामी, के., ढींगरा, जी.जी., ... और लाल, आर. (2022)। मंकी पॉक्स वायरस (एमपीएक्सवी): फाइलोजेनोमिक्स, होस्ट-पैथोजेन इंटरैक्टोम और म्यूटेशनल कैस्केड। बायोरेक्सिव, 2022-07।

नरवाल, एम., सिंह, आर., भट्टी, के.एस., कौर, एस. और सिंह, के. (2023)। फैशन उत्पादों के प्रति उपभोक्ता खरीद निर्णयों पर सोशल मीडिया का प्रभाव। जर्नल ऑफ़ ह्यूमैनिटीज़ एंड सोशल साइंस, 28(7), 88-98।

भसीन, एन., और कौर, एच. (2023)। उभरते बाजार एमएनई के लिए नवाचार के निर्धारक: भारत में रासायनिक उद्योग से साक्ष्य। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इनोवेशन एंड रिसर्च, 32(3), 343-368।

मदन, आर. बिटवीन होम एंड वर्क: द मेनी सिटीज़ ऑफ रिफ्यूज इन ज्योतिर्मयी देवी की 'शी चेलेटा'।

मलिक, पी., सिंह, एस., और सिंह, एम. (2024)। तेल-पानी नैनोफॉर्मूलेशन में करक्यूमिन एंटीऑक्सीडेंट गतिविधियों के लिए सोडियम और पोटेशियम क्लोराइड की जल संतुलन क्रियाएं। जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 398, 124266।

सारंगले, वाई., बामेल, के., और पुर्टी, आर.एस. (2024)। जीन परिवार की तरह एसिटाइलकोलिनेस्टरेज़ की पहचान और सोलनम लाइकोपर्सिकम में लवणता तनाव के तहत इसकी अभिव्यक्ति। जर्नल ऑफ़ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन, 43(3), 940-960।

विथेनेज, डब्ल्यू.के.एन.सी., गुनाथिलाका, एम.डी.के.एल., मिश्रा, पी.के., विजेसिंघे, डब्ल्यू.एम.डी.सी., और त्रिपाठी, एस. (2023)। मानव-प्रधान परिदृश्य में जीआईएस-एमसीडीए का उपयोग करके आवास उपयुक्तता और मानव-हाथी संघर्ष को अनुक्रमित करना। भूगोल और स्थिरता, 4(4), 343-355।

यादव, डी., त्यागी, एन., यादव, एच., जेम्स, ए., सरीन, एन., कपूर, एम., ... और सिंघल, के. (2023)। पीज़ोइलेक्ट्रिक पर विभिन्न आकारिकी और डोपेंट का प्रभाव और नैनोस्केल पर ZnO के गुणों का पता लगाना: एक समीक्षा। जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस, 58(26), 10576-10599।

गर्ग, ए., करहाना, एस., बानो, ए., खान, आई. ए., रीता, निधि, और खान, एम. ए. (2023)। फेफड़ों के कैंसर के उपचार के लिए बेंज़िमिडाज़ोल-आधारित कृमिनाशक के तंत्र का पता लगाने के लिए नेटवर्क फार्माकोलॉजी और आणविक डॉकिंग अध्ययन-आधारित दृष्टिकोण। जर्नल ऑफ़ बायोमोलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 1-22।

कुमार, एस., रवि, आर., साहू, टी., झा, वी.के., बवेजा, आर., और झा, ए.के. (2024)। धातु-उत्प्रेरित ऑक्सीडेटिव सी-एच बॉन्ड 1, 4-बेंज़ोक्साज़िनोन्स का कार्यकरण। एशियन जर्नल ऑफ़ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, e202400028।

कुमार, आर., छिकारा, बी.एस., एर ज़ेबेकलर, एस., गुप्ता, डी.एस., कौर, जी., छिल्लर, एम., ... और राहदार, ए. (2023)। नैनो-बायोइंटरफेस पर एपोप्टोसिस, नेक्रोसिस और कैंसर नेक्रोसिस फैक्टर (टीएनएफ-α) की ओर प्रभाव के साथ मल्टीफंक्शनल स्टोइकोमेट्रिक कोबाल्ट ऑक्साइड नैनोकणों (एससीओओएनपी) की नैनोटॉक्सिसिटी। टॉक्सिकोलोजी रिसर्च 12(5), 716-740।

कांत, एन., जयराज, पी., सेन, एस., रूपानी, एच., कुमार, पी., दहिया, एस., ... और सेंगर, एम. (2023)। एवियन कोरियोएलांटोइक झिल्ली पर रेटिनोब्लास्टोमा और कोरॉइडल मेलेनोमा के रोगी-व्युत्पन्न ज़ेनोग्राफ़्ट की स्थापना। इंडियन जर्नल ऑफ ऑप्थल्मोलॉजी, 71(3), 977-982।

चौधरी, जे.के., अहमद, एन., और रथ, पी.सी. (2024)। माउस अस्थि मज्जा से मेसेनकाइमल स्टेम कोशिकाएं (एमएससी) इंटरफेरॉन नियामक कारकों आईआरएफ-1 और आईआरएफ-2 की भिन्न अभिव्यक्ति दिखाती हैं। आण्विक जीवविज्ञान रिपोर्ट, 51(1), 97.

रानी, एन., बामेल, जे.एस., गर्ग, एस., शुक्ला, ए., पाठक, एस.के., सिंह, आर.एन., ... और बामेल, के. (2024)। बेबी कॉर्न की उपज के आकलन के लिए रैखिक गणितीय मॉडल (ज़िया मेस एल.)। पादप विज्ञान आज, 11(1), 166-175।

कोराने, ए., तुराखिया, एस., झा, वी.के., गुप्ता, एस., रवि, आर., मिश्रा, ए., ... और झा, ए.के. (2023)। मिज़ोरोकी-हेक प्रतिक्रिया सीटू में उत्पन्न एल्केन्स और एरिल हैलाइड्स के बीच: प्रतिस्थापित ओलेफिन के लिए क्रॉस-युग्मन मार्ग। आरएससी अग्रिम, 13(32), 22512-22528।

मोहन, सी., कुमारी, पी., कुमारी, एन., और नेगी, ए. (2023)। सफ्रानि न ओ (एसओ) डाई के क्ले-आधारित नैनो पिगमेंट का उपयोग करके रंगीन पॉलिमरिक झिल्ली का निर्माण। झिल्ली, 13(7), 619.

अनुसंधान परियोजनाएँ

सीसीआरयूएम (आयुष) भारत सरकार, प्रो. प्रभावती, डॉ. किरण बामेल और डॉ. देवेंदर सिंह मीना, 'भारत में (यूनानी) औषधीय पौधों के लिए डीएनए बारकोड का विकास', ₹ 19.8 लाख

भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए), डॉ. दीपिका यादव, उत्तराखंड की राजी जनजाति में स्वदेशी जूथेराप्यूटिक प्रथाओं और इसकी समकालीन स्थिति पर एक व्यापक अध्ययन।, ₹ 12.4 लाख

कॉलेज रिसर्च सेल, शिवाजी कॉलेज, 1. डॉ. नीना खन्ना (रसायन विज्ञान विभाग) 2. डॉ. परवीन गहल्याण (रसायन विज्ञान विभाग), रोडामाइन आधारित केमोसेंसर का संश्लेषण और विषाक्त धातु आयनों का पता लगाने में उनका अनुप्रयोग, ₹ 30,000

कॉलेज रिसर्च सेल, शिवाजी कॉलेज, डॉ. नीतू रानी (गणित विभाग), अमरूद के आयतन अनुमान के लिए गणितीय मॉडलिंग (प्सिडियमगुवाजवा एल.), ₹ 30,000

कॉलेज रिसर्च सेल, शिवाजी कॉलेज, 1. डॉ. किरण बामेल (वनस्पति विज्ञान विभाग) 2. डॉ. सीमा तलवार (वनस्पति विज्ञान विभाग), औषधीय पौधों (कैथरान्थस रोजस और ट्राइगोनेला फोनम-ग्रेकम) के बीज अंकुरण पर ऊंचे तापमान का प्रभाव , ₹ 30,000

कॉलेज रिसर्च सेल, शिवाजी कॉलेज, 1. डॉ. किरण बामेल (वनस्पति विज्ञान विभाग) 2. डॉ. सीमा तलवार (वनस्पति विज्ञान विभाग), औषधीय पौधों (कैथरान्थस रोजस और ट्राइगोनेला फोनम-ग्रेकम) के बीज अंकुरण पर ऊंचे तापमान का प्रभाव , ₹ 30,000

पेटेंट दायर/स्वीकृत

डॉ. अभिजीत मिश्रा, जैव रसायन विभाग, ने "न्यूरोडीजेनेरेटिव विकारों के संभावित उपचार के लिए मानव एस्ट्रोसाइट्स में जेली व्युत्पन्न मेसेनकाइमल स्टेम कोशिकाओं (डब्ल्यूजे-एमएससीएस) पर व्हार्ट की एक उप-जनसंख्या का ट्रांस-डिफरेंशिएशन" शीर्षक से राष्ट्रीय पेटेंट प्रकाशित किया (आवेदन संख्या 202311032938 ए), प्रकाशन दिनांक: 23/06/2023)

डॉ. अभिजीत मिश्रा, जैव रसायन विभाग और डॉ. रंगनाथ रवी, रसायन विज्ञान विभाग ने "इंटेलिजेंट सर्जिकल माइक्रोस्कोप" के लिए अंतर्राष्ट्रीय (यूके-डिजाइन पेटेंट) पंजीकृत किया (पंजीकरण संख्या- 6304727, स्वीकृति तिथि: 22/08/2023)।

डॉ. के.के.एस. गौतम, कंप्यूटर विज्ञान विभाग और कृष्णा कांत सिंह गौतम, कपिल कुमार ने "दिशा-आवेदन अनुमान के लिए एक द्वि-आयामी समान रैखिक व्यूह आधारित बहु-संकेत वर्गीकरण प्रणाली" पर पेटेंट प्राप्त किया (स्वीकृति तिथि: 21 मार्च 2023, पेटेंट संख्या: 202023100675)।

संगोष्ठियों का आयोजन

"उद्योग के लिए तैयार उत्पाद प्रबंधन के लिए व्यावहारिक अंतर्दृष्टि", 21 मार्च, 2024

"व्यापार और अर्थव्यवस्था में प्रतिमान बदलाव: भारत के संदर्भ में चुनौतियाँ, पहल और रणनीतियाँ", (24 जनवरी, 2024)

6 अक्टूबर, 2023 को "क्या अर्थशास्त्र में पर्यावरण का महत्व होना चाहिए"

"प्रतियोगी परीक्षाओं के बीच मानसिक स्वास्थ्य", 31 अक्टूबर, 2023

"मासिक धर्म स्वच्छता और सर्वाइकल कैंसर की रोकथाम", 28 नवंबर, 2023

सम्मेलनों का आयोजन

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "वैश्विक पटल पर पुनरुत्थान भारत" 25-02-2024 को एबीआरएसएम और शिवाजी कॉलेज के सहयोग से आयोजित किया गया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय)

अपर्णा जैन ने 9 फरवरी, 2024 को श्याम लाल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित "अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ऑन एडवांस इन प्योर एंड एप्लाइड मैथमैटिक्स" (आइसीएपीएम -23) में पेपर प्रस्तुत किया।

अश्वनी शर्मा ने "स्वदेशी ज्ञान के संरक्षण और संवर्धन के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पहलों की खोज" पर एक पेपर प्रस्तुत किया, जो 29-30 नवंबर 2023 को प्रबंधन अध्ययन विभाग बीपीएस महिला विश्वविद्यालय, सोनीपत, हरियाणा, भारत द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया।

बिष्णु सतपथी ने 25–26, फरवरी को एनसीपीएसएल और शिवाजी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से शक्षिक फाउंडेशन द्वारा आयोजित "वैश्विक पटल पर पुनरुत्थान भारत" विषय पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भारत की धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक परंपरा: एक रचनात्मक प्रयास पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

धारा सिंह ने दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया में भारत की संस्कृति-आधारित विदेश नीति पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "शैक्षिक कूटनीति और विकसित भारत का दृष्टिकोण: भारत और दक्षिण पूर्व एशिया के बीच सांस्कृतिक कनेक्टिविटी और ज्ञान साझा करना" (सह-लेखक) पर एक पेपर प्रस्तुत किया,जो दिल्ली विश्वविद्यालय के राजनीति विज्ञान विभाग द्वारा 11-12 मार्च 2024 को आयोजित किया गया।

किरण बामेल ने 22 सितंबर 2023 को तिरुनेवेली, तमिलनाडु के मलंकारा कैथोलिक कॉलेज (एमएसयू) द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में फल की परिपक्वता मूल्यांकन के लिए अविनाशी विधियों का विश्लेषण और रैखिक मॉडलिंग एल्गोरिदम का उपयोग करके फल के आयतन की भविष्यवाणी पर दो पेपर प्रस्तुत किए

नितेश कुमार ने 8-10 फरवरी को श्याम लाल कॉलेज द्वारा शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित पर प्रगति पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "एस्टेरॉइड बेल्ट के प्रभाव के तहत स्यूडो -न्यूटोनियन फोटोग्रेविटेशनल फोर-बॉडी प्रॉब्लम में आकर्षण क्षेत्र का अध्ययन" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

राजनीश ने "वैश्विक पटल पर रामायण" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया, जो 26 फरवरी 2024 को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वैश्विक पटल पर भारत का पुनरुत्थान में प्रस्तुत किया गया।

राजिंदर सिंह ने 13 अक्टूबर, 2023 को वाणिज्य विभाग, कुरूक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरूक्षेत्र द्वारा आयोजित "वित्तीय क्षेत्र सुधार और स्थिरता विकास" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में '' फिनटेक इन इंडिया : इमर्जेंस,ग्रोथ एंड वेस अहेड " पर पेपर प्रस्तुत किया।

तरुण ने "वैश्विक पटल पर भारत का पुनरुत्थान: हिंदी कविता के विशेष संदर्भ में" पर एक पेपर प्रस्तुत किया, जो 25-26 फरवरी 2024 को शिवाजी कॉलेज के सहयोग से आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन पर प्रस्तुत किया गया।

25-26 फरवरी, 2024 को शिवाजी कॉलेज के सहयोग से शैक्षिक फाउंडेशन (एबीआरएसएम) द्वारा ग्लोबल कैनवास पर रिसर्जेंट भारत पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में तरुण ने " वैश्विक पटल पर भारत का पुनरुत्थान: हिंदी कविता के विशेष संदर्भ में" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

उत्तम कुमार सिन्हा ने 8-10 फरवरी, 2024 के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय के श्याम लाल कॉलेज द्वारा आयोजित शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "स्थानीय रूप से कॉम्पैक्ट एबेलियन समूहों पर मैट्रिक्स-मूल्यवान गैबोर फ्रेम पर" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौते

शिवाजी कॉलेज विद्या विस्तार योजना के तहत दूरदराज के क्षेत्रों में शैक्षणिक संबंध स्थापित करने की मंजूरी पाने वाले 17 कॉलेजों में से एक है। कॉलेज ने निम्नलिखित भागीदार संस्थानों के साथ पांच साल की अवधि के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं और अपनी विशेषज्ञता, ज्ञान और संकाय सदस्यों के अनुभव, पुस्तकालय संसाधनों और अन्य शैक्षणिक सुविधाओं को उपलब्ध करा रहा है: सिक्किम सरकारी कॉलेज, बुर्टुक, गंगटोक के साथ समझौता ज्ञापन , पूर्वी सिक्किम (737101), सिक्किम और हिमालयन डिग्री कॉलेज (जम्मू विश्वविद्यालय), राजौरी, जम्मू और कश्मीर (185131) के साथ समझौता ज्ञापन।

प्लेसमेंट विवरण (नियुक्त किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत): - 50

कैंपस भर्ती के लिए आई कंपनियों द्वारा प्लेसमेंट संख्या: 100

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

भौतिकी विभाग, शिवाजी कॉलेज आईआईआरएस-इसरो आउटरीच कार्यक्रम का एक नेटवर्क संस्थान है जिसके तहत मई 2023-मार्च 2024 के दौरान विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए: कार्यक्रम 125 - "अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी का अवलोकन (हिंदी में पाठ्यक्रम) 14-28 सितंबर तक आयोजित किया गया था , 2023; कार्यक्रम 126 - "वैश्विक नेविगेशन उपग्रह प्रणाली के अवलोकन पर आउटरीच कार्यक्रम।" 25 सितंबर से 06 अक्टूबर, 2023 तक आयोजित किया गया था; कार्यक्रम 127 - "भौगोलिक सूचना प्रणाली का अवलोकन।" 09-20 अक्टूबर, 2023 तक आयोजित किया गया था; कार्यक्रम 128 - "जियो-गणना और जियो-वेब सेवाओं का अवलोकन" 30 अक्टूबर - 03 नवंबर, 2023 तक आयोजित किया गया था; कार्यक्रम 129 - "आरएस एवं जीआईएस; प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन में अनुप्रयोग" 06-17 नवंबर, 2023 तक आयोजित किया गया था; कार्यक्रम 1036 - "भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी का उपयोग करके वन गड़बड़ी की निगरानी पर एक दिवसीय कार्यशाला" 04 अक्टूबर, 2023 को आयोजित की गई थी; कार्यक्रम 1034 - "कृषि में रिमोट सेंसिंग-आधारित डेटा एनालिटिक्स" 26 अक्टूबर, 2023 को आयोजित किया गया था और कार्यक्रम 129 - 15-19 जनवरी, 2024 के दौरान इस संस्थान द्वारा पायथन का उपयोग करके जियोडेटा प्रोसेसिंग पर ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित किया गया था।

"स्वच्छता ही सेवा" अभियान के हिस्से के रूप में एनएसएस इकाई ने एनएसएस दिवस पर वृक्षारोपण अभियान, स्वच्छता शपथ, स्वच्छ भारत प्लॉग रन, नुक्कड़ नाटक आदि सहित विभिन्न पहलों का आयोजन किया। इन गतिविधियों के साथ-साथ कपड़ा/जूट जैसे प्रयास भी शामिल थे। गांधी जयंती पर बैग वितरण अभियान और "एक तारीख, एक घंटा" स्वच्छता अभियान, स्वच्छ और स्वस्थ वातावरण को बढ़ावा देने के प्रति समर्पण को दर्शाता है। "मेरी माटी मेरा देश" अभियान के तहत, इकाई ने अमृत काल युग की शुरुआत को चिह्नित करने के लिए कई कार्यक्रम आयोजित किए। हर घर तिरंगा अभियान, स्वतंत्रता दिवस समारोह और प्रभात फेरी ने देशभक्ति और एकता को बढ़ावा देने की प्रतिबद्धता का उदाहरण दिया। इन पहलों का समापन 31 अक्टूबर, 2023 को अमृत कलश यात्रा और रायसीना हिल में एक भव्य राष्ट्रीय कार्यक्रम में हुआ, जिसमें माननीय प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी और हजारों स्वयंसेवकों ने भाग लिया। एनएसएस इकाई ने बैंक ऑफ बड़ौदा के सहयोग से सतर्कता जागरूकता पर एक सेमिनार का आयोजन किया। राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के तहत एनीमिया स्क्रीनिंग शिविर, राष्ट्रीय मतदाता दिवस प्रतिज्ञा और चुनावी साक्षरता डेस्क गतिविधियाँ, और लिम्फेटिक फाइलेरियासिस रोग के लिए बड़े पैमाने पर दवा प्रशासन के बारे में जागरूकता फैलाने के प्रयास स्वास्थ्य मंत्रालय के दिशानिर्देशों का पालन करते हुए किए गए। अंगदान महोत्सव प्रतिज्ञा कार्यक्रम और फिट इंडिया-स्वच्छता फ्रीडम रन 4.0 में भागीदारी को प्रोत्साहित किया गया।

पुस्तकालय विकास

कॉलेज लाइब्रेरी कोहा सॉफ्टवेयर के साथ पूरी तरह से स्वचालित है और आरएफआईडी सक्षम है। उपयोगकर्ता स्वयं जारी कर सकते हैं और पुस्तकें वापस कर सकते हैं और कैंपस ओपेक के माध्यम से पुस्तक खोज सकते हैं। शिवाजी महाराज के दरबारी कवि भूषण के नाम पर 19 फरवरी, 2024 को 'शिवाजी जयंती' के अवसर पर कॉलेज लाइब्रेरी का नाम "भूषण ग्रंथालय" रखा गया। दिल्ली विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर योगेश सिंह समारोह के मुख्य अतिथि थे और इस दिन शिवाजी महाराज पर पुस्तकों के एक खंड का भी उद्घाटन किया गया। वर्ष 2023-24 के दौरान कॉलेज लाइब्रेरी में 2042 किताबें और 10 सीडी जोड़ी गई हैं। पुस्तकालय में विभिन्न विषयों की कुल 82597 पुस्तकें और 744 सीडी हैं। पुस्तकालय ने उपयोगकर्ताओं की शैक्षणिक आवश्यकताओं को पूरा करने और उन्हें नवीनतम विकास के साथ अद्यतन रखने के लिए कई प्रतियों के साथ 08 पत्रिकाओं, 18 पत्रिकाओं और 15 समाचार पत्रों की भी सदस्यता ली।पुस्तकालय कॉलेज परिसर में और दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली, एनएलआईएसटी और डेलनेट के माध्यम से दूरस्थ रूप से भी कई इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों

की मुफ्त पहुंच प्रदान करता है। पुस्तकालय में 304 ब्रेल पुस्तकें और 33 सीडी भी हैं। इसके अलावा लाइब्रेरी में 09 आईपॉड और 33 एंजल्स ऑडियो प्लेयर भी हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 201 (दो सौ एक) - (प्रोफेसर - 19, एसोसिएट प्रोफेसर - 43, सहायक प्रोफेसर - 122, तदर्थ - 2, अतिथि - 15)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: ₹ 69.4 करोड़
उपयोग किया गया अनुदान: ₹ 68.1 करोड़

***

श्री राम वाणिज्य महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एमएमटीटीपी) के तहत कॉलेज को मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी) से सम्मानित किया गया। इंडिया टुडे-एमडीआरए 2023 बेस्ट कॉलेज, द वीक एंड हंसा रिसर्च बेस्ट कॉलेजे सर्वे 2023, ओपन मैगजीन बेस्ट कॉलेजे 2023 और आउटलुक - आईकेयर बेस्ट कॉलेजेज सर्वे 2023 जैसे प्रसिद्ध सर्वेक्षणों में वाणिज्य शिक्षा में सर्वश्रेष्ठ कॉलेज के रूप में स्थान दिया गया। श्री राम कॉलेज ऑफ कॉमर्स द्वारा भारतीय आर्थिक इतिहास केंद्र के तहत प्रकाशित प्रोजेक्ट रिपोर्ट, "कंस्यूमर प्रोटेक्शन और लीगल मेट्रोलॉजी इन ऐन्शिएन्ट इंडिया: ऐन्शिएन्ट थॉट्स एंड विजडम", भारत सरकार के उपभोक्ता मामले विभाग द्वारा स्वीकृत परियोजना के तहत लॉन्च की गई, जिसे विश्व उपभोक्ता दिवस पर भारत सरकार के वाणिज्य और उद्योग मंत्री श्री पीयूष गोयल द्वारा जारी किया गया। एसआरसीसी खेल परिसर को भारत के उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ द्वारा अरुण जेटली मल्टीपर्पज स्टेडियम रखा गया, इस अवसर पर डॉ. सुधेश धनखड़, माननीय उपराष्ट्रपति की पत्नी , श्रीमती संगीता जेटली, स्वर्गीय श्री अरुण जेटली की पत्नी और प्रो. योगेश सिंह, माननीय कुलपति, दिल्ली विश्वविद्यालय की गरिमामयी उपस्थिति रही।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

श्री राम कॉलेज ऑफ कॉमर्स के वाणिज्य विभाग की सहायक प्रोफेसर डॉ. सपना बंसल को 6 सितंबर, 2023 को नाइजीरिया उच्चायोग द्वारा सर्वश्रेष्ठ शिक्षाविद् का पुरस्कार दिया गया।

छात्र

"श्री आदित्य यादव, जिन्हें बी.कॉम. (ऑनर्स) 2020-23 बैच के वाणिज्य स्ट्रीम में (शारीरिक रूप से विकलांग छात्र) के लिए उपकुलपति स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया।"

श्री जय हितेशभाई अंबानी, जापान सरकार द्वारा जापान में आयोजित शिप फॉर वर्ल्ड कार्यक्रम के लिए भारत का प्रतिनिधित्व करने वाले सबसे कम उम्र के प्रतिनिधि, जहां उन्हें भारत सरकार के युवा मामले और खेल मंत्रालय और विदेश मंत्रालय द्वारा एक प्रतिनिधि के रूप में भेजा गया था।

सुश्री मानसी सिंह ने माले, मालदीव में आयोजित मालदीव इंटरनेशनल सीरीज़ 2023 में बैडमिंटन में कांस्य पदक जीता।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्सड जर्नल

कौर, एस. , और पुरी, वी. (2023)। भारत में परिवहन संपर्कों पर काल्पनिक निष्कर्षण विधि के प्रभावों का आकलन। जर्नल ऑफ बिजनेस थॉट, 14, 45-64।

चौधरी, पी.के., गिल, ए.एस., और कुमार, ए. (2024)। माध्यमिक शिक्षा में निजी शिक्षण की मांग किस कारण से बढ़ रही है? भारत से साक्ष्य. सामाजिक एवं आर्थिक विकास जर्नल, 1-24.

सिंह, डी., झा, ए., और मलिक, जी. (2024)। आत्म-प्रभावकारिता और विश्वास का प्रभाव: भारत में मोबाइल बैंकिंग ऐप्स के निरंतर उपयोग को बढ़ावा देने में भूमिका को उजागर करना। एकेडमी ऑफ मार्केटिंग स्टडीज जर्नल, 28(3), 1-13।

रानी, एम., शर्मा, ए.के., तिवारी, एस.के., और पाणिग्रही, ए. (2024)। इनवर्सेस ऑफ आर-प्रिमिटिव के- नॉर्मल एलिमेंट्स ओवर फाइनाइट फील्ड्स। द रामानुजन जर्नल, 63(3), 723-747।

परिधि, सैनी, एन., और श्री, सी. (2024)। देश स्तर पर सतत विकास के लिए पर्यावरणीय, सामाजिक और शासन रिपोर्टिंग अपनाने के कारक। पर्यावरण, विकास और स्थिरता, 1-40

गिल, के., कुमार, एच., और सिंह, ए.के. (2023)। वैश्विक क्रिप्टोकरेंसी बाज़ार की दक्षता का मूल्यांकन। इंडियन जर्नल ऑफ फाइनेंस, 17(11), 8-25।

कपूर, डी., और जैन, ए. (2024)। सतत पर्यटन और इसके भविष्य के शोध निर्देश: पच्चीस वर्षों के शोध का ग्रंथसूची विश्लेषण। पर्यटन समीक्षा, 79(3), 541-567।

अग्रवाल, एस. (2024)। संगठनात्मक संस्कृति और मनोवैज्ञानिक पूंजी के बीच संबंध और व्यवस्थित साहित्य समीक्षा का उपयोग करके इसके प्रभाव का एक अध्ययन। जर्नल ऑफ़ ह्यूमन वैल्यूज़, 30(2), 105-118।

सिंघानिया, एम., गुप्ता, एस., चड्ढा, जी., ब्राउन, ई., डाना, एल.पी., और इडोवु, एस.ओ. (2023)। वित्त और लेखांकन में जलवायु परिवर्तन अनुसंधान के 26 वर्षों का मानचित्रण: एक व्यवस्थित वैज्ञानिक विश्लेषण। पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान, 30(35), 83153-83179।

जर्नल्स

प्रोफेसर सिमरित कौर और डॉ. नवीन मित्तल।(2023)। बिजनेस एनालिस्ट जर्नल. एमराल्ड पब्लिशिंग लिमिटेड, 44(1), 50।

प्रोफेसर सिमरित कौर और डॉ. नवीन मित्तल।(2023)। बिजनेस एनालिस्ट जर्नल. एमराल्ड पब्लिशिंग लिमिटेड, 44(1), 139।

शोध परियोजनाएँ

डॉ. अभय जैन, एसोसिएट प्रोफेसर: "वित्तीय, आर्थिक और विपणन निर्णय लेने की तंत्रिका आधार: एक प्रयोगात्मक अध्ययन", भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली, ₹17.5 लाख।

प्रोफेसर सिमरित कौर: "उपभोक्ता संरक्षण और कानूनी मेट्रोलॉजी प्राचीन भारत में: विचार और ज्ञान", उपभोक्ता मामले मंत्रालय, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार, ₹10.0 लाख।

दिल्ली स्कूल ऑफ इकनॉमिक्स, प्रोफेसर सिमरित कौर: वित्तीय समावेशन के क्लस्टर थीम पर शोध परियोजना जिसमें "आवश्यक वस्तुओं पर कर में कटौती का प्रभाव" पर अनुसंधान अध्ययन किया गया, कोई वित्तीय सहायता नहीं।

पेटेंट दाखिल/प्रदत्त

दो राष्ट्रीय पेटेंट

विपिन कुमार राठी, विनय चौधरी। ब्लॉकचेन परिभाषित मल्टी-डोमेन ऑर्केस्ट्रेटर। पेटेंट संख्या 525768. 17 अक्टूबर, 2018 से 20 वर्षों के लिए प्रदान किया गया।

विपिन कुमार राठी, राहुल प्रसाद, दिनकर जैन, डॉ. भावना। विकेंद्रीकृत पहचान (डीआईडी) पारिस्थितिकी तंत्र पर निजी/सार्वजनिक अनुमति प्राप्त ब्लॉकचेन वॉलेट पर हाइब्रिड पोस्ट-क्वांटम एन्क्रिप्शन (पीक्यूई)। पेटेंट संख्या: 470072. 25 मार्च 2023 से 20 वर्ष के लिए प्रदान किया गया।

संगोष्ठियों का आयोजन

“भारत के आर्थिक इतिहास और आर्थिक विचारों पर ज्ञान, अनुसंधान और क्षमताओं का विकास: प्राचीन दृष्टिकोण”, 15 जुलाई 2023।

“अनुसंधान, व्यवस्थित साहित्य समीक्षा और बिब्लियोमेट्रिक विश्लेषण की नींव पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम”, 11 अगस्त 2023।

“वैश्विक अर्थव्यवस्था और भारत पर इसका प्रभाव”, 9 मई 2023।

“राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी)”, 20 जून 2023।

प्रोफेसर गीता गोपीनाथ, प्रथम उप प्रबंध निदेशक, आइएमएफ , स्व-वित्तपोषित, प्रोफेसर गीता गोपीनाथ के साथ इंटरैक्शन सत्र, 11 सितंबर 2023।

सम्मेलन का आयोजन

"व्यापार परिवर्तन: सतत विकास के लिए चुनौतियां और अवसर" पर राष्ट्रीय सम्मेलन, भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली, 04 नवंबर, 2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अवनीश कुमार शर्मा ने 26-28 अक्टूबर, 2023 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन प्योर एंड एप्लाइड मैथमैटिक्स (आईसीपीएएम-2023)" में "प्रिमिटिव नॉर्मल पेयर्स विद प्रिस्क्राइब्ड नॉर्म एंड ट्रेस" शीर्षक पर एक पेपर प्रस्तुत किया। यह सम्मेलन एनआईटी जालंधर और एमएनआईटी जयपुर के गणित विभाग द्वारा ऑनलाइन मोड में आयोजित किया गया था।

चारु श्री ने जुलाई, 2023 में मुंबई मे भवान्स एस. पी. जैन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च द्वारा आयोजित "रिसर्च कॉन्क्लेव" में “"भारतीय बैंकों के वित्तपोषण निर्णय को प्रभावित करने वाले समर्थकों की पदानुक्रमित संरचना की खोज”शीर्षक पर एक पेपर प्रस्तुत किया। इस कार्यक्रम को यस सिक्योरिटीज (इंडिया) लिमिटेड और एसबीआई कैपिटल मार्केट्स लिमिटेड द्वारा प्रायोजित किया गया था।

हरीश कुमार ने 21-22 मार्च, 2024 को श्री गुरु गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स द्वारा आयोजित विज़न इंडिया @2047: आर्थिक विकास, स्थिरता और डीकार्बोनाइजेशन में वैश्विक नेता पर द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में

"सेवाओं में तुलनात्मक लाभ विकसित करने में जनसांख्यिकीय विकास की भूमिका को समझना: भारत से साक्ष्य" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

कनिका गांधी ने 16-17 फरवरी, 2024 को आईआईएस विश्वविद्यालय, जयपुर द्वारा आयोजित ह्यूमैनिटीज़ टुडे: ग्लोबल एंड सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटीज़ पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'समस्याग्रस्त साहित्यिक अध्ययन: सहानुभूति और आलोचनात्मक सोच रणनीतियों को बढ़ावा देने में मानविकी और साहित्य की भूमिका' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

किन्नरी जैन ने दिल्ली स्कूल ऑफ कॉमर्स एंड बिजनेस के वाणिज्य विभाग, संकाय द्वारा आयोजित बहुराष्ट्रीय उद्यम और सतत विकास (एमईएसडी'2023) एसोसिएशन के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत में कृत्रिम बुद्धिमत्ता और स्थिरता: आगे की राह" शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया। अर्थशास्त्र, दिल्ली विश्वविद्यालय 29-30 नवंबर, 2023 को।

किन्नरी जैन ने 29-30 नवंबर, 2023 को दिल्ली स्कूल ऑफ इकॉनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित "इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ मल्टीनेशनल एंटरप्राइजेज एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट (एमईएसडी '2023)" में "भारत में कृत्रिम बुद्धिमत्ता और स्थिरता: आगे की राह'' शीर्षक पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

लतिका बजेठा ने 14-16 दिसंबर, 2023 को भारतीय प्रबंधन संस्थान-शिलांग में आयोजित "सोसाइटी ऑफ ऑपरेशंस मैनेजमेंट-2023" की 26वीं वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "एक पेट्रोकेमिकल कंपनी में टीपीएम के कार्यान्वयन के माध्यम से परिचालन उत्कृष्टता- एक केस स्टडी" पर एक केस स्टडी (पेपर प्रस्तुति) प्रस्तुत की।

पलक कनौजिया ने 24-25 जनवरी, 2024 को खालसा कॉलेज फॉर वुमेन, अमृतसर द्वारा अनुसंधान पद्धति में प्रगति पर आईसीएसएसआर प्रायोजित राष्ट्रीय सेमिनार में "उपभोक्ता व्यवहार अध्ययन में फेनोमेनोलॉजी का उपयोग: डिजिटल भुगतान प्रणाली के साथ अनुभव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

ऋतुरंजन ने 04 नवंबर, 2023 को एसआरसीसी, दिल्ली के अनुसंधान विकास सेल द्वारा आयोजित आईसीएसएसआर प्रायोजित बिजनेस ट्रांसफॉर्मेशन: चुनौतियां और सतत विकास के अवसर पर राष्ट्रीय सम्मेलन में 'सामान्य दृष्टिकोण के रूप में व्यवसाय: सतत विकास में मुख्य बाधा' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। .

सपना बंसल ने 29-30 नवंबर, 2023 को चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ द्वारा आर्थिक विकास और पर्यावरण स्थिरता पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "कुल कारक उत्पादकता और चयनित भारतीय ऑटोमोबाइल फर्मों में विदेशी उपस्थिति" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सिमृत कौर, प्रिंसिपल, डॉ. मोनिका गौड़, और सुश्री कमलदीप कौर ने 14-15 जुलाई, 2023 को दिल्ली के श्रीराम कॉलेज ऑफ कॉमर्स द्वारा आयोजित "डेवलपिंग नॉलेज, रिसर्च एंड कंपेटेंसीज़ ऑन इकोनॉमिक हिस्ट्री एंड इकोनॉमिक थॉट्स ऑफ इंडिया: एन्सिएंट पर्स्पेक्टिव्स" पर ऑनलाइन वर्कशॉप में 'प्राचीन भारत में कराधान और कल्याणकारी राज्य: समकालीन सार्वजनिक नीति के लिए निहितार्थ' शीर्षक पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

5 जनवरी 2024 को नेशनल स्मॉल इंडस्ट्रीज कॉरपोरेशन - टेक्निकल सेंटर, ओखला के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किया गया। इस समझौते के तहत, नवीनतम और आवश्यक कौशल में प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान किए जाएंगे, जो कार्यरत पेशेवरों, कॉरपोरेट कर्मचारियों या उद्यमियों को उनकी विशेषज्ञता को उन्नत करने में लाभकारी होंगे। उम्मीदवारों को विभिन्न प्रौद्योगिकी और व्यापार कौशल से परिचित कराया जाएगा। प्रशिक्षण समकालीन पाठ्यक्रमों में प्रदान किया जाएगा, जैसे कि व्यवसाय, विपणन और वाणिज्य में चैटजीपीटी और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग।

भारतीय आर्थिक इतिहास के अनुसंधान के पहलुओं पर जुलाई 2023 में कलाम सेंटर के साथ समझौता ज्ञापन, प्रौद्योगिकी के माध्यम से इसके संचार और प्रसार के लिए बहुआयामी चुनौतियों का समाधान, विशेषज्ञों को प्रवचन के लिए एक मंच प्रदान करना, और घटनाओं, वार्ता, डिजिटल ब्रांडिंग के रूप में प्रसार, सोशल मीडिया, रिपोर्ट और सेमिनार।

एसआरसीसी छात्रों को मूल्यवान कार्य अनुभव और इंटर्नशिप के अवसर प्रदान करने के लिए 27 फरवरी, 2024 को अग्रणी एआई संचालित मार्केटप्लेस और वर्चुअल वर्क बेंच प्लेटफॉर्म ट्रुमियो इंक के साथ समझौता ज्ञापन।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

अन्य अंतर-संस्थागत समझौता ज्ञापन इस प्रकार हैं: 12-16 जून, 2023 तक एसआरसीसी- मिरांडा हाउस- यूट्रेक्ट बिजनेस स्कूल सहयोगात्मक (आउटगोइंग) कार्यक्रम के आयोजन के लिए मिरांडा हाउस, दिल्ली विश्वविद्यालय और यूट्रेक्ट बिजनेस स्कूल कोलैबोरेटिव, नीदरलैंड के साथ, एसआरसीसी- मिरांडा हाउस- यूट्रेक्ट बिजनेस स्कूल कोलैबोरेटिव (आउटगोइंग) प्रोग्राम 22-28 जनवरी, 2024 तक और एसआरसीसी- मिरांडा हाउस- यूट्रेक्ट बिजनेस स्कूल कोलैबोरेटिव (इनकमिंग) प्रोग्राम 29-31 जनवरी, 2024 तक; 7-11 अगस्त, 2023 तक एसआरसीसी परिसर में "अनुसंधान के बुनियादी सिद्धांत, व्यवस्थित साहित्य समीक्षा और ग्रंथ सूची विश्लेषण" पर एक सप्ताह के संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) के आयोजन के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय के इंस्टीट्यूट ऑफ लाइफ लॉन्ग लर्निंग (आईएलएलएल) के साथ; 01 सितंबर, 2023 को एसआरसीसी - ओआइपी युवामंथन मॉडल जी20 शिखर सम्मेलन 2023 के आयोजन के लिए युवा मंथन के साथ; 11 सितंबर, 2023 को आईएमएफ की उप निदेशक प्रोफेसर गीता गोपीनाथ के साथ एक बातचीत सत्र आयोजित करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) के साथ; 19-22 अक्टूबर,2023 तक ओआईपी-एसआरसीसी-आरयूबी इंडो-भूटान (आउटगोइंग) एक्सचेंज प्रोग्राम और 06-10 फरवरी, 2024 तक ओआईपी एसआरसीसी-जीसीबीएस इंडो भूटान (इनकमिंग) एक्सचेंज प्रोग्राम के आयोजन के लिए गेडू कॉलेज, भूटान के साथ; 01 नवंबर, 2023 को डिजिटल डिटॉक्सीफिकेशन पर वेबिनार के लिए इस्कॉन के साथ; 08 नवंबर, 2023 को स्नैप इंक के साथ एक इंटरेक्शन सत्र आयोजित करने के लिए स्नैप इंक के साथ; 05 दिसंबर, 2023 को एसआरसीसी - ओआईपी - यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया लॉस एंजिल्स वर्चुअल प्रोग्राम के आयोजन के लिए कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, लॉस एंजिल्स (यूसीएलए) के साथ; 07 फरवरी, 2023 को एक सहयोगात्मक सत्र के लिए ईएडीए बिजनेस स्कूल, स्पेन के साथ। 8-19 फरवरी, 2024 तक "वाणिज्य में एकल प्रमुख विषय पैटर्न में केआरपी के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम" के लिए यूजीसी-एमएमटीटीसी, जेएनयू के साथ। संत निरंकारी फाउंडेशन के साथ। 22 फरवरी 2024 को जल संरक्षण संगोष्ठी के लिए; 11 मार्च, 2024 को आइईए सेमिनार के लिए यूनाइटेड स्टेट्स-इंडिया एजुकेशनल फाउंडेशन के साथ; वित्तीय मॉडलिंग पर एक ऐड-ऑन कोर्स शुरू करने के लिए बीएसई इंस्टीट्यूट लिमिटेड के साथ; प्रबंधन परामर्श में एक उन्नत पाठ्यक्रम शुरू करने के लिए कुशल सेपियंस के साथ।

एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत छात्र (इनबाउंड और आउटबाउंड)

4 आगामी कार्यक्रम-छात्रों की संख्या-91

प्लेसमेंट विवरण (नियुक्त किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) : 330

कैंपस भर्ती के लिए आई कंपनियों द्वारा प्लेसमेंट संख्या : 70

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

2023-24 के दौरान आयोजित विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ इस प्रकार हैं: आईसीएलएस अकादमी, भारतीय कॉर्पोरेट मामलों के संस्थान, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय, सरकार के साथ समझौता ज्ञापन के तहत आईसीएलएस अकादमी में भारतीय कॉर्पोरेट कानून सेवा (आईसीएलएस) के नए भर्ती अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम। भारत; कनेक्टिंग ड्रीम फाउंडेशन (सीडीएफ-एसआरसीसी चैप्टर): प्रोजेक्ट आरोग्य, प्रोजेक्ट अर्पण, प्रोजेक्ट ड्रीम लाइब्रेरी, प्रोजेक्ट रिवायत, प्रोजेक्ट नक्श; राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) एसआरसीसी: प्रोजेक्ट संस्कार, प्रोजेक्ट विश्वास, अंग दान; इनैकटस , एसआरसीसी चैप्टर: प्रोजेक्ट विरासत, प्रोजेक्ट लहर, प्रोजेक्ट अमल; सेंटर फॉर ग्रीन इनिशिएटिव्स, सीजीआई एसआरसीसी: लंग केयर फाउंडेशन, वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फंड और वित्तशाला, एसआरसीसी के साथ सहयोग: प्रोजेक्ट आशा, प्रोजेक्ट सहाय, प्रोजेक्ट उम्मीद, प्रोजेक्ट खुशहाली, प्रोजेक्ट उत्तरा, प्रोजेक्ट सशक्त, प्रोजेक्ट समर्थ, प्रोजेक्ट उत्थान, प्रोजेक्ट पहल।

पुस्तकालय विकास

कॉलेज में बेहतर और अधिक कुशल पुस्तकालय प्रबंधन की सुविधा के लिए लाइब्रेरी में लिबसिस का नवीनतम संस्करण (लिब्सिस 10) स्थापित किया गया है। संकाय सदस्यों/छात्रों/उपयोगकर्ताओं आदि को कहीं भी पुस्तकों, लेखों और संसाधनों की ऑनलाइन खोज की अनुमति देने के लिए लाइब्रेरी में ओपेक-वेब की शुरुआत की गई। पंजीकृत संकाय सदस्यों/उपयोगकर्ताओं को कहीं भी पहुंच की अनुमति देने के लिए लाइब्रेरी में प्रोवेस-वेब की शुरुआत की गई। शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में 500 से अधिक पुस्तकें जोड़ी गईं।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 192 (एक सौ बानवे)
(प्रोफेसर - 11 , एसोसिएट प्रोफेसर - 33 ,असिस्टेंट प्रोफेसर - 79, अतिथि शिक्षक- 69)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: ₹39.9 करोड़

उपयोग किया गया अनुदान: ₹39.9 करोड़

***

श्याम लाल महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

श्याम लाल महाविद्यालय (एसएलसी) ने महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल की हैं, जिसमें नैक से A++ मान्यता प्राप्त करना और एनआइआरएफ में 68वां स्थान प्राप्त करना शामिल है। कॉलेज ने "ग्लोबल साउथ" और "वसुधैव कुटुंबकम" जैसे विषयों पर ध्यान केंद्रित करते हुए विभिन्न राष्ट्रीय समारोहों में सक्रिय रूप से भाग लिया, जिसमे भारत को एक वैश्विक नेता के रूप में प्रदर्शित किया गया।एसएलसी ने 200 से अधिक प्रमुख जर्नलों, किताबों और पुस्तक अध्यायों में शोध किया है। कॉलेज ने आइसीएसएसआर , एआइसीटीई और एमओई जैसी एजेंसियों से 5 प्रमुख शोध परियोजनाएँ प्राप्त की हैं। एसएलसी ने 100 से अधिक नए फैकल्टी सदस्यों की भर्ती की है, जिससे अकादमिक वातावरण को सुदृढ़ किया गया है। इसके अतिरिक्त, कॉलेज छात्रों के लिए कौशल विकास हेतु 15 ऐड-ऑन पाठ्यक्रम भी संचालित करता है।

सम्मान/विशेषताएँ

संकाय

प्रोफेसर रबी नारायण कर, प्रिंसिपल, एसएलसी वर्तमान में ओडिशा केंद्रीय विश्वविद्यालय में नामांकित सदस्य के रूप में कार्यरत हैं। वह भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर), राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय की कार्यकारी परिषद और एनआईईपीए में सीपीआरएचई की कार्यकारी समिति के सदस्य के रूप में भी काम कर रहे हैं। वह सेंटर फॉर इंटरनेशनल बिजनेस एजुकेशन एंड रिसर्च (सीआईबीईआर), स्चेलर कॉलेज ऑफ बिजनेस, जॉर्जिया टेक, यूएसए में प्रतिष्ठित फैकल्टी फेलो भी हैं।

अंग्रेजी विभाग की प्रोफेसर कुशा तिवारी, वर्तमान में 2022 से बाबासाहेब भीमराव अंबेडकर (केंद्रीय) विश्वविद्यालय, लखनऊ में नामांकित सदस्य के रूप में कार्यरत हैं। इसके अतिरिक्त, उन्हें मानव रचना अंतर्राष्ट्रीय संस्थान अनुसंधान और अध्ययन के वित्त समिति मे यूजीसी के नामांकित सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है।

गणित विभाग के डॉ. विनोद कुमार को "2022 वेहकॉम बेस्ट पेपर अवार्ड" से सम्मानित किया गया और "आरएसईएपी: वाहन क्लाउड कंप्यूटिंग के लिए आरएफआईडी आधारित सुरक्षित और कुशल प्रमाणीकरण प्रोटोकॉल" शीर्षक वाले उनके पेपर के लिए 500 अमेरिकी डॉलर का पुरस्कार प्राप्त हुआ। यह मान्यता प्रतिष्ठित यूएसए-आधारित Q1 और एससीआईई जर्नल "व्हीकुलर कम्युनिकेशंस, एल्सेवियर" द्वारा 10 दिसंबर, 2023 को प्रदान की गई थी।

कंप्यूटर विज्ञान विभाग के डॉ. प्रणव दास, को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ऑन ऑर्गनाइजेशनल इनोवेशन (आईसीओआई2023) के दौरान उत्कृष्ट प्रोफेसर अवार्ड से सम्मानित किया गया। यह कार्यक्रम 25-27 जुलाई 2023 को थाईलैंड के बैंकॉक में सुवान सुन्नधा राजभाट विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया था।

रसायन विज्ञान विभाग की डॉ. कनिका सोलंकी को बारहवें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला में "पर्यावरणीय नमूनों से Pb2+ आयनों के तेजी से और चयनात्मक ग्रहण के लिए सतह-संशोधित, पदानुक्रमित फूल के आकार का मैग्नेटिक सोरबेंट " शीर्षक वाली अपनी प्रस्तुति के लिए सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति पुरस्कार प्राप्त हुआ। 9-10 नवंबर, 2023 को ग्रीन केमिस्ट्री नेटवर्क सेंटर, हिंदू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा ग्रीन केमिस्ट्री और यूएन-एसडीजी के सिद्धांतों का आयोजन किया गया।

छात्र

बी.एससी. (ऑनर्स) रसायन विज्ञान तृतीय वर्ष के विद्यार्थी अभिनव, प्राची, विशाखा और तुषार ने (प्रोफेसर आशु गुप्ता, डॉ. राधिका गुप्ता और डॉ. युक्ति मोंगा की देखरेख में) 9-10 नवंबर 2023 को हिंदू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में ग्रीन केमिस्ट्री के संस्थापकों की अध्यक्षता में हरित रसायन विज्ञान और यूएन-एसडीजी के बारह सिद्धांतों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला में "सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति पुरस्कार" जीता।

बीए प्रोग्राम द्वितीय वर्ष के छात्र विशाल को दिल्ली विश्वविद्यालय बेसबॉल टीम के लिए चयनित किया गया और उन्होंने रॉयल ग्लोबल विश्वविद्यालय, गुवाहाटी में आयोजित ऑल इंडिया यूनिवर्सिटी बेसबॉल चैंपियनशिप 2023-24 में तीसरा स्थान प्राप्त किया; इसके साथ ही उन्हें सीनियर नेशनल चैंपियनशिप 2023-24 के लिए दिल्ली बेसबॉल टीम में भी चयनित किया गया, जो संगरोर, पंजाब में आयोजित होगी।

बीए प्रोग्राम तृतीय वर्ष के छात्र यश ठाकुर को दिल्ली हॉकी टीम के लिए चयनित किया गया और उन्होंने चेन्नई में आयोजित सीनियर नेशनल मेंस हॉकी चैंपियनशिप 2023-24 में भाग लिया; उन्हें दिल्ली विश्वविद्यालय हॉकी टीम में भी चयनित किया गया, जो नॉर्थ जोन इंटर यूनिवर्सिटी चैंपियनशिप 2023-24 के लिए महाराजा भूपेंद्र सिंह विश्वविद्यालय, पंजाब में आयोजित होगी।

बी.एससी. (ऑनर्स) गणित तृतीय वर्ष के छात्र कुणाल को दिल्ली विश्वविद्यालय बेसबॉल टीम के लिए चयनित किया गया और उन्होंने रॉयल ग्लोबल विश्वविद्यालय, गुवाहाटी में आयोजित ऑल इंडिया यूनिवर्सिटी बेसबॉल चैंपियनशिप 2023-24 में तीसरा स्थान प्राप्त किया।

बीए प्रोग्राम तृतीय वर्ष के छात्र विक्रम शर्मा को दिल्ली विश्वविद्यालय हॉकी टीम के लिए चयनित किया गया और वे नॉर्थ जोन इंटर यूनिवर्सिटी चैंपियनशिप 2023-24 के लिए महाराजा भूपेंद्र सिंह विश्वविद्यालय, पंजाब में भाग लेंगे।

प्रकाशन

स्कोपस

कर, आर.एन., और तिवारी, के. (2024)। इज द न्यू नॉर्मल ड्राइविंग सस्टेनबिलिटी : एविडेन्स फ्रॉम वेडिंग इंडस्ट्री। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेशन एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट, 18(1-2), 91-105।

होसेन, एम.ए., रहमान, एम.एम., नाहिद, एम.एन.ए., इस्लाम, आर., बंशल, एस.के., गुप्ता, वी., और दास, पी. (2023)। 21वीं सदी की महामारियों या संक्रामक रोगों के दौरान जीडीपी और शेयर बाज़ार पर प्रभाव। जर्नल ऑफ़ इंटरडिसिप्लिनरी गणित, 26(5)।

कुमार, के., कुमार, वी., सीमा, शर्मा, एम.के., खान, ए.ए., और इदरीसी, एम.जे. (2024)। नेटवर्क और संचार प्रणालियों के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस तकनीक के साथ सहायक ब्लॉकचेन तकनीक की एक प्रणालीगत समीक्षा। जर्नल ऑफ़ कंप्यूटर नेटवर्क्स एंड कम्युनिकेशंस, 2024(1), 9979371।

जैन, एम., जैन, टी., और जैन, पी. (2023)। आर्थिक विकास और पर्यावरण स्वास्थ्य के बीच संबंध पर पुनरावलोकन: 180 देशों पर एक अनुभवजन्य अध्ययन।इन्व्हाइरन्मेन्टल साइंस एण्ड पोल्यूशन रिसर्च 30(58), 122550-122579।

शर्मा, एस., मोंगा, वाई., गुप्ता, ए., और सिंह, एस. (2023)। 2-ऑक्सिंडोल एंड रिलेटेड हेटरोसायकल्स : उनके प्राकृतिक उत्पादों और संबंधित डेरिवेटिव के लिए सिंथेटिक पद्धतियां। आरएससी एडवांस , 13(21), 14249-14267।

कांडपाल, बी.एम., त्यागी, आर., तेहलान, एस., सिंह, एस., गुप्ता, आर., मोंगा, वाई., और गुप्ता, ए. (2024)। कार्बनिक रसायनों के विश्लेषण में 4-अमीनो-3-हाइड्रेज़िनो-5-मर्कैप्टो-1, 2, 4,-ट्रायज़ोल (पर्पल्ड): एल्डिहाइड और कीटोन को अलग करना। जर्नल ऑफ़ इंटीग्रेटेड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 12(1), 709-709।

गुप्ता, ए., सिधवानी, आई.टी., गुप्ता, आर., मोंगा, वाई., और शर्मा, आर.के. (2023)। सूर्य के प्रकाश से संचालित एनिलीन का एन-एसिटिलीकरण: एक हरित रसायन विज्ञान दृष्टिकोण। न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 47(37), 17229-17233.

अंबाला, एस., थुम्मा, वी., मल्लिकंती, वी., ऐथा, एस., मट्टा, आर., और पोचमपल्ली, जे. (2023)। मानव स्तन एडेनोकार्सिनोमा के विरुद्ध कुछ नए बेंज़िमिडाज़ोल-पाइपरज़ीन संयुग्म एनालॉग्स का डिज़ाइन, संश्लेषण और साइटोटॉक्सिसिटी। केमिस्ट्री सेलेक्ट, 8(31), ई202302393।

गुप्ता, ए., गुप्ता, आर., अरोड़ा, जी., यादव, पी., और शर्मा, आर.के. (2023)। सतत प्रवाह स्थितियों के तहत विषम उत्प्रेरण। करंट ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 27(12), 1090-1110।

जैन, एन., गुप्ता, एन., अग्रवाल, ए.के., शर्मा, एम., और दत्ता, एस. (2024)। वित्तीय हानि की सुरक्षा और प्रबंधन के लिए जानवरों का पता लगाने और ट्रैकिंग के लिए एक गहन शिक्षण-आधारित मॉडल। जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स, 20(2एस), 14-20।

सरदाना, डी., आलम, पी., यादव, के., क्लोविस, एन.एस., कुमार, पी., और सेन, एस. (2023)। अलग-अलग सांद्रता के द्विसंयोजक धनायनों के साथ उच्च-लवणता जमाव में डीएनए सॉल्वेशन गतिशीलता की असामान्य समानता। फिज़िकल केमिस्ट्री केमिकल फिज़िक्स , 25(40), 27744-27755।

सोलंकी, के., शर्मा, एस., राणा, पी., कौशिक, बी., यादव, एस., दीक्षित, आर., ... और शर्मा, आर.के. (2023)। पानी के नमूनों से पीबी 2+ आयनों के तेजी से और चयनात्मक ग्रहण के लिए एक संरचनात्मक रूप से अभियंत्रित फूल के आकार का चुंबकीय पदानुक्रमित सॉर्बेंट। मैटेरियल्स केमिस्ट्री फ्रंटियर्स, 7(19), 4482-4496।

यादव, ओ.एस., चौधरी, आर., और गुप्ता, ए. (2024)। सल्फ्यूरिक एसिड माध्यम में हल्के स्टील संक्षारण के लिए हरे अवरोधक का संश्लेषण। पुर्तगालिया इलेक्ट्रोचिम। एक्टा, 42(5), 355-373.

मित्तल, ए., नागपाल, एम., और वशिष्ठ, वी.के. (2023)। ग्लाइसीर्रिज़िन, ग्लाइसीरैथिनिक एसिड और उनके एनालॉग्स की औषधीय गतिविधियों में हालिया प्रगति। रेविस्टा ब्रासीलीरा डी फ़ार्माकोग्नोसिया, 33(6), 1154-1169।

मिश्रा एम.के., पटनायक एम., शंकर ए.यू., मूर्ति जी.वी.के., सिंह एस. (2023)। मानव व्यवहार और कल्याण पर कृत्रिम बुद्धिमत्ता का प्रभाव-एक अनुभवजन्य विश्लेषण। तुइजिन जिशू/जर्नल ऑफ प्रोपल्शन टेक्नोलॉजी, 44(3), 1393-1401।

मित्तल, ए., नागपाल, एम., चहल, वी., और वशिष्ठ, वी.के.। जलीय घोल और गैसीय चरण में लिकोचलकोन एल के इलेक्ट्रॉनिक, संरचनात्मक और नॉनलाइनियर ऑप्टिकल गुण: एक डीएफटी अध्ययन। तुर्की कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक रसायन विज्ञान, 8(2), 48-60।

गुप्ता, एस., पटेल, एन., कुमार, ए., जैन, एन.के., दास, पी., हेगड़े, आर., और राजाराम, ए. (2023) एडेप्टिव फज़ी कनवोल्यूशनल न्युरल नेटवर्क फॉर मेडिकल इमेज क्लैसिफिकेशन। जर्नल ऑफ़ इंटेलिजेंट एंड फ़ज़ी सिस्टम्स, (प्रीप्रिंट), 1-17।

वशिष्ठ, वी.के., बाला, आर., मित्तल, ए., पुल्लाभोटला, आर.वी., यादव, एस., और वर्मा, एन. (2024)। नुकीले स्पाइक्ड मानव प्लाज्मा में आइसोप्रोटेरेनॉल का स्टीरियोसेलेक्टिव विश्लेषण और एनेंटियोसेपरेशन। केमिकल पेपर्स , 78(1), 613-622।

थुम्मा, वी., मल्लिकंती, वी., मट्टा, आर., धारावथ, आर., और जलपति, पी. (2024)। मानव स्तन एडेनोकार्सिनोमा के खिलाफ इबुप्रोफेन-संलग्न बेंज़ोक्साज़ोल एनालॉग्स का डिज़ाइन, संश्लेषण और साइटोटॉक्सिसिटी। आरएससी औषधीय रसायन विज्ञान, 15(4), 1283-1294।

मोंगा, वाई., शर्मा, एस., सिंह, एस., और गुप्ता, ए. (2024)। भारी धातुओं के उपचार के लिए बायोचार, मिट्टी, जिओलाइट्स और सूक्ष्मजीव-आधारित तरीके। वर्तमान हरित रसायन, 11(1), 2-11।

वशिष्ठ, वी.के., बाला, आर., पुल्लाभोटला, आर.वी., और मित्तल, ए. (2023)। चिरल व्युत्पन्न अभिकर्मक के रूप में फ्रोवेट्रिप्टन का उपयोग करके केटोप्रोफेन का एनैन्टीओमेरिक पृथक्करण। पृथक्करण विज्ञान प्लस, 6(9), 2300087।

राणा, पी., सैनी, के.एम., कौशिक, बी., सोलंकी, के., दीक्षित, आर., और शर्मा, आर.के. (2023)। एक उन्नत एज़ हेनरी (aza-Henry) प्रतिक्रिया के लिए एक कृत्रिम धातु-रहित हेटेरोलैप्टिक कॉपर कॉम्प्लेक्स-आधारित नैनोमैटेरियल की फोटोकैटालिटिक संभावनाओं को उजागर करना। नैनोस्केल, 15(34), 14007-14017।

वशिष्ठ, वी.के., बाला, आर., मित्तल, ए., दास, डी.के., और पुल्लाभोटला, आर.वी. (2023)। एक कुशल जीवाणुरोधी एजेंट के रूप में Cr2O3 नैनोकणों का संश्लेषण, लक्षण वर्णन और अनुप्रयोग। जर्नल ऑफ़ द इंडियन केमिकल सोसाइटी, 100(8), 101069।

गुप्ता, ए., कुमार, वी., मित्तल, एस., और शर्मा, आर.के. (2023)। पीबी (II) के पृथक्करण और पूर्वसंकेंद्रण के लिए रासायनिक रूप से संशोधित एम्बरलाइट XAD-2 का डिजाइन, संश्लेषण और अनुप्रयोग। केमिस्ट्री सेलेक्ट 8(1), ई202202966।

मित्तल, ए., नागपाल, एम., वशिष्ठ, वी.के., अरोड़ा, आर., और इस्सर, यू. (2024)। धातु-करक्यूमिन कॉम्प्लेक्स की एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि में हालिया प्रगति: एक संयुक्त कम्प्यूटेशनल और प्रयोगात्मक समीक्षा। फ्री रेडिकल रिसर्च, 58(1), 11-26.

कुमार वी. (2023)। आरएसएफवीसी: वाहन क्लाउड नेटवर्किंग के लिए मजबूत बायोमेट्रिक-आधारित सुरक्षित ढांचा। इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम पर आईईईई लेनदेन।

वशिष्ठ, वी.के., बाला, आर., मित्तल, ए., और पुल्लाभोटला, आर.वी. (2023)। चिरल व्युत्पन्न एजेंट के रूप में (एस)-α-एथिल बेंज़िलमाइन का उपयोग करके एफ़्लोर्निथिन के एनेंटियोसेपरेशन के लिए एक तरल क्रोमैटोग्राफ़िक विधि का विकास। पृथक्करण विज्ञान और प्रौद्योगिकी, 58(12), 2138-2144।

वशिष्ठ, वी.के., मित्तल, ए., बाला, आर., और पुल्लाभोटला, आर.वी.एस.आर. (2023)। शक्तिशाली औषधि अणुओं के रूप में ट्रायज़ोल मोएटीज़: एंटीकैंसर एजेंटों के रूप में आशाजनक उम्मीदवारों के रूप में सिंथेटिक दृष्टिकोण और अनुप्रयोग (एक समीक्षा)। रशियन जर्नल ऑफ बायोऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 49(सप्ल 1), एस13-एस30।

वशिष्ठ, वी.के., बाला, आर., दास, डी.के., मित्तल, ए., और पुल्लाभोटला, आर.वी. (2024)। आशाजनक रोगाणुरोधी एजेंटों के रूप में संक्रमण धातु नैनोकण। भूतल समीक्षा और पत्र (एसआरएल), 31(04), 1-23।

वशिष्ठ, वी.के., मित्तल, ए., बाला, आर., दासा, डी.के., और सिंह, पी.पी. (2023)। Ni (II) के Mn4-प्रकार के मैक्रोसाइक्लिक कॉम्प्लेक्स का संश्लेषण, लक्षण वर्णन, इलेक्ट्रोकेमिकल और जीवाणुरोधी अध्ययन। रिव्यू रौमाइन डी चिमी, 68(9), 447-452।

वशिष्ठ, वी.के., सेठी, एस., मित्तल, ए., दास, डी.के., पुल्लाभोटला, आर.वी., बाला, आर., और यादव, एस. (2024)। चिरल कीटनाशकों का स्टीरियोसेलेक्टिव विश्लेषण: एक समीक्षा। पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन, 196(2), 153.

यूजीसी

कर, आर.एन. और कौर, ए. (2023)। सामाजिक रूप से जिम्मेदार निवेश - भारत में हालिया विकास। चार्टर्ड सचिव, 53(6), 70-74।

कर, आर.एन., और कौर, ए. (2023)। क्या रहस्योद्घाटन सामाजिक रूप से जिम्मेदार निवेश को प्रेरित करते हैं ? प्रतिमान, 27(1), 7-26.

यादव आर. (2023)। आप अपने वित्त का प्रबंधन कितनी अच्छी तरह करते हैं? जर्नल ऑफ इकोनॉमिक्स, 27(11)।

यादव आर. (2023)। सोशल मीडिया के माध्यम से उपभोक्ता ग्रीन खरीद निर्णयों को प्रभावित करने वाले कारकों की खोज। जर्नल ऑफ इकोनॉमिक्स, 27(11)।

पेटेंट दाखिल/प्रदत्त

01 और डॉ. लीना सिंह, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, शहरी फ्लैट-रूफटॉप इन्फ्लेटेबल रेनवाटर कंजर्वेशन सिस्टम (पेटेंट संख्या 512906, आवेदन संख्या 202011008995 दिनांक 03/03/2020), 20.2.2024 को प्रदान किया गया।

01 और डॉ. लीना सिंह, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, टिड्डी को मारने के लिए एक इलेक्ट्रिक समाधान (पेटेंट संख्या 524421, आवेदन संख्या 202011024149 दिनांक 29/06/2020), 13.3.2024 को प्रदान किया गया।

01 और डॉ. सुधीर यादव, गणित विभाग, ग्राफ का उपयोग करके ट्रैफिक इंजीनियरिंग के लिए एक नेटवर्क नियंत्रण विधि (आवेदन संख्या 202311055650 दिनांक 19/08/2023), 15.09.2023 को प्रदान की गई।

01 और डॉ. सौभाग्यलक्ष्मी सिंह, गणित विभाग, चैटजीपीटी का अध्ययन और विश्लेषण करने के लिए गहन शिक्षण मॉडल और विभिन्न क्षेत्रों पर इसका प्रभाव (पेटेंट संख्या 202321043593, प्रकाशन दिनांक 04.08.2023)।

01 और 5. डॉ. निधि जैन, वाणिज्य विभाग, बैंक प्रदर्शन पर गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों के प्रभाव के लिए मूल्यांकन पद्धति और मॉडल (पेटेंट प्रकार: अंतर्राष्ट्रीय, आवेदन संख्या: 202311062265 ए, प्रकाशन तिथि: 13.10.2023)

संगोष्ठियों का आयोजन

11 जनवरी 2024 को "स्मार्ट ऑफिस एडमिनिस्ट्रेशन@3: विकसित भारत के लिए प्रभावी नेतृत्व" पर सेमिनार।

22 मार्च 2024 को "सरल माणक संस्कृत का परिचय" पर सेमिनार।

16 दिसम्बर 2023 को 'उच्च शिक्षा में स्थिरता को एकीकृत करने पर संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)'', पर सेमिनार।

16 दिसम्बर 2023 को "बुनियादी और अनुप्रयुक्त विज्ञान में हालिया प्रगति पर संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)'' पर सेमिनार।

22 नवंबर, 2023 को "प्रतिदीप्ति स्पेक्ट्रोस्कोपी का परिचय" पर सेमिनार।

सम्मेलन

24 सितंबर 2023 को "सप्त सिंधु का अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और अर्थशास्त्र - एक ऐतिहासिक परिवर्तन और वैश्विक प्रभाव", आईसीएचआर पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

08 फरवरी, 2024 को शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीएएम) - विजन इंडिया @2047,।

29 नवंबर, 2023 को सतत व्यापार रणनीतियों, मॉडल और मूल्यों पर बहुराष्ट्रीय उद्यमों और सतत विकास संघ का अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: एमएनई रणनीति, राष्ट्रीय नीतियों और वैश्विक भागीदारी की भूमिका, आईसीएसएसआर, पीएचडी चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

प्रधानाचार्य प्रोफेसर रबी नारायण कर ने कई प्रमुख आयोजनों में भाग लेकर उल्लेखनीय प्रस्तुतियाँ दी , जिसमे शामिल हैं: आइसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में एनईपी 2020 पर मुख्य भाषण, केंद्रीय विश्वविद्यालय, झारखंड, रांची (7-8 दिसंबर 2023)। आईसीएचआर द्वारा आयोजित एनईपी से संबंधित विभिन्न सम्मेलनों में सहायक व्यक्ति के रूप में भागीदारी, जिनमें गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय (6-7 फरवरी 2024) और हैदराबाद विश्वविद्यालय (19 जनवरी 2024) शामिल हैं। लखनऊ विश्वविद्यालय में राष्ट्रीय संस्थागत नेताओं की शिखर बैठक (15-17 फरवरी 2024) में शिक्षा प्रशासन में नवाचार और नेतृत्व पर प्रस्तुतिकरण।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय एमओयू

सुपरप्रो.एआई के साथ वयम ऐप के लिए 5 फरवरी 2022 को 2 वर्षों के लिए एमओयू । ए3 चार्ज प्राइवेट लिमिटेड के साथ ऊर्जा प्रबंधन के लिए 14 जून 2022 को 3 वर्षों के लिए एमओयू। हालपार्टी (Hallparty) के साथ छात्र आईडी कार्ड प्रशासन के लिए 23 सितंबर 2022 को 5 वर्षों के लिए एमओयू। कालाहांडी यूनिवर्सिटी के साथ

विद्या विस्तार योजना के तहत ज्ञान और सुविधाओं के आदान-प्रदान के लिए 2 सितंबर 2021 को 3 वर्षों के लिए एमओयू। आईसीएआइ के साथ छात्रों और शिक्षकों के लिए शिक्षा की सीमा का विस्तार करने के लिए 10 अगस्त 2023 को 3 वर्षों के लिए एमओयू। अज़्योर सोलर सोल्यूशंस के साथ ऊर्जा प्रबंधन के लिए 1 जून 2016 को 24 वर्षों के लिए एमओयू। 10 सितंबर, 2021 से अब तक एफडीपी के संचालन के लिए महात्मा हंसराज संकाय विकास केंद्र हंसराज कॉलेज के साथ एमओयू। इंस्टिट्यूट ऑफ इमिनेन्स के साथ स्पोकन इंग्लिश कोर्स के लिए 7 अगस्त 2021 को- वर्तमान तक एमओयू जारी । 27 दिसंबर 2021 को प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए एनआइईएलआइटी के साथ एमओयू अब तक जारी । 22 जून 2020 को व्यापार नैतिकता ग्रांट के लिए केपीएमजी के साथ एमओयू अब तक जारी।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

एसएलसी ने भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर), भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद (आईसीएचआर), अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई), राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईईएलआईटी), राष्ट्रीय शैक्षिक योजना और प्रशासन संस्थान (एनआइईपीए) और कई अन्य संगठनों के साथ सहयोग किया है, ताकि छात्रों और स्टाफ के लाभ के लिए गतिविधियाँ संचालित की जा सकें।

प्लेसमेंट विवरण

प्लेसमेंट संख्या: 352

कैंपस भर्ती के लिए कंपनियों की संख्या: 31

विस्तारित और आउटरीच गतिविधियाँ

एसएलसी अपनी संस्थागत सामाजिक जिम्मेदारी के प्रति सक्रिय रूप से संवेदनशील है और अपनी विभिन्न गतिविधियों के माध्यम से संस्था नेबरहुड सामुदायिक पहल और आउटरीच कार्यक्रमों को बढ़ावा देती है जो मोटे तौर पर एनसीसी/एनएसएस/डब्ल्यूडीसी/ईओसी/स्पोर्ट्स के अंतर्गत आते हैं। सामुदायिक आउटरीच गतिविधियाँ एनसीसी ,एनएसएस , महिला विकास सेल, समग्र विकास केंद्र, उद्योग संवाद और कौशल विकास केंद्र, अंबेडकर अध्ययन मंडल, गांधी अध्ययन मंडल आदि के माध्यम से संचालित की जाती हैं। इनमें रक्तदान शिविर, वृक्षारोपण अभियान, यमुना बचाओ अभियान, लिंग संवेदनशीलता, पहचान संवाद, नैतिक शिक्षा जैसे कार्यक्रम शामिल हैं, जिनका उद्देश्य छात्रों में सामुदायिक भावना और नागरिकता की भावना को बढ़ाना है। एसएलसी ने शाहदरा मंडी को भी अपनाया है और नियमित रूप से स्वच्छता अभियान, कैशलेस ट्रेडिंग और प्लास्टिक मुक्त अभियान चलाती है। कॉलेज निम्न-आय समूहों या समाज के वंचित वर्गों के युवा और प्रतिभाशाली खिलाड़ियों को अवसर और सर्वोत्तम कोचिंग सुविधाएं प्रदान करके दिल्ली के ट्रांस-यमुना क्षेत्र में खेलों को बढ़ावा देता है। कॉलेज ने पूर्व में कई सर्वेक्षण आयोजित किए हैं, जैसे 'दिल्ली में वृद्धाश्रम – उनकी समस्याओं और समाज में उनके योगदान को समझना' परियोजना का सर्वेक्षण। इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य दिल्ली में वृद्धाश्रमों की कार्यप्रणाली पर करीब से नजर डालना है ताकि उनकी समस्याओं और चुनौतियों का आकलन किया जा सके।एनएसएस स्वयंसेवक स्लम क्षेत्रों का दौरा करते हैं और एनजीओस के सहयोग से स्वच्छता के प्रति जागरूकता फैलाते हैं। कॉलेज द्वारा आयोजित वृक्षारोपण गतिविधियाँ वायु गुणवत्ता में सुधार और पर्यावरण संरक्षण के प्रति जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से होती हैं। समान अवसर कक्ष की अधिकांश गतिविधियाँ जैसे सुधारात्मक कक्षाएँ और वंचित समुदायों के छात्रों के लिए इंग्लिश बोलने की कक्षाएं, और विकलांग छात्रों के लिए सुविधाएँ, स्थानीय क्षेत्रों के छात्रों को भी लाभ पहुँचाती हैं। कॉलेज स्वच्छता अभियान, कौशल और उद्यमिता विकास पहल, "मेक इन इंडिया" अभियान

आदि जैसी सभी राष्ट्रीय पहलों में भाग लेता है। कॉलेज ने केंद्रीय सरकार द्वारा शुरू किए गए कार्यक्रम के तहत कौशल विकास केंद्र की स्थापना की है। एसएलसी ने शिक्षा मंत्रालय,भारत सरकार द्वारा संचालित यूबीए परियोजना के तहत 5 गांवों को गोद लिया है। एनएसएस द्वारा नियमित रूप से एक सप्ताह का महिला आत्मरक्षा शिविर "निर्भीक" का भी आयोजन किया जाता है। यूबीए टीम और एनएसएस टीम ने यमुना बाजार घाट नं. 21 में स्वच्छता अभियान भी चलाया है। घाट नं. 21 का विकास और रखरखाव, मरम्मत, सौंदर्यीकरण, पुनर्निर्माण, रंगाई और पुताई कार्य भी किया गया है। श्याम लाल कॉलेज की राष्ट्रीय सेवा योजना ने इको क्लब, एसएपी और यूबीए के सहयोग से 14 अगस्त 2023 को स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर "हर घर तिरंगा रैली" का आयोजन किया। एनएसएस इकाई ने श्याम लाल कॉलेज द्वारा आयोजित जी20 मॉक समिट सह प्रदर्शनी में भाग लिया। कॉलेज वंचित वर्गों के छात्रों को शुल्क छूट, वित्तीय सहायता, पुस्तक सहायता, पुरस्कार और सम्मान प्रदान करता है। एनएसएस इकाई ने 31 अक्टूबर 2023 को एम्स दिल्ली के साथ मिलकर रक्तदान शिविर का आयोजन किया। "विन्टर क्लोथ्स डोनेशन ड्राइव" भी 29 नवंबर से 9 दिसंबर 2023 तक आयोजित की गई। एनएसएस ने साइबर सुरक्षा जागरूकता पर एक अत्यंत जानकारीपूर्ण और आकर्षक कार्यक्रम भी आयोजित किया, जिसका उद्देश्य छात्रों को आज की डिजिटल युग में साइबर सुरक्षा के महत्व के बारे में शिक्षित करना और उन्हें ऑनलाइन सुरक्षित रखने के लिए ज्ञान और कौशल प्रदान करना था।

पुस्तकालय विकास

हमारे कॉलेज की लाइब्रेरी में विभिन्न विषयों की 57,000 से अधिक पुस्तकों का समृद्ध संग्रह है। दुनिया के सर्वश्रेष्ठ डेटाबेस, ई-जर्नल्स, ई-बुक्स आदि तक पहुंचने के लिए अपने उपयोगकर्ताओं को डीयूएलएस , एन-लिस्ट और डेलनेट के माध्यम से ई-संसाधन सुविधा प्रदान की जाती है। पुस्तकालय स्वचालित है। वर्ष 2023-2024 के दौरान, विभिन्न विषयों में 538 नई पुस्तकें जोड़ी गई हैं।कॉलेज लाइब्रेरी दृष्टिबाधित छात्रों को एंगल प्रो डिवाइस प्रदान करके सहायता सेवाएँ भी प्रदान करती है।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 157 - (प्रोफेसर – 09, एसोसिएट प्रोफेसर – 32, असिस्टेंट प्रोफेसर – 116)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

अनुदान स्वीकृत: ₹ 66.9 करोड
अनुदान उपयोग: ₹ 65.3 करोड़

***

श्याम लाल महाविद्यालय (सांध्य)

सम्मान/विशिष्टताएँ

फैकल्टी

डॉ. संजीव कुमार शर्मा ने हरानंद पब्लिकेशन प्राइवेट लिमिटेड के प्रकाशन के तहत "दिल्ली-2023 ऑफ चेंजिंग डेमोक्रेसी, ट्रांसफॉर्मिंग पॉलिसी" नामक पुस्तक में एक अध्याय लिखा और प्रकाशित किया। इस अध्याय का शीर्षक "दिल्ली में चुनावी राजनीति और नेतृत्व" है, जो दिल्ली में मतदान व्यवहार पर नेतृत्व के प्रभाव का सारांश प्रस्तुत करता है। यह पुस्तक दिल्ली चुनाव के सर्वेक्षण परिणामों पर आधारित है, जो दिल्ली विश्वविद्यालय के सेंटर फॉर ग्लोबल स्टडीज (सी.जी.एस) द्वारा आयोजित किया गया था और इसमे श्यामलाल कॉलेज (ईव.) सहित दिल्ली

विश्वविद्यालय के विभिन्न कॉलेजों के छात्रों ने निदेशक प्रो. सुनील के. चौधरी के मार्गदर्शन में दिल्ली 2020 समीक्षा में भाग लिया।। इस पुस्तक का उद्घाटन 27 फरवरी 2024 को माननीय मंत्री और सांसद श्रीमती मीनाक्षी लेखी द्वारा केंद्र फॉर ग्लोबल स्टडीज (सी.जी.एस), दिल्ली विश्वविद्यालय में किया गया।

अनुसंधान परियोजनाएं

इंवेस्टिगेटर: ए मशीन लर्निंग फ्रेमवर्क फॉर फाइनेंशियल फ्रॉड फोरकास्टिंग" नामक एक प्रमुख अनुसंधान परियोजना को भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर) शिक्षा मंत्रालय भारत सरकार द्वारा आरएफआरएफ और अन्य के साथ वाणिज्य विभाग के प्रोफेसर आदित्य पी. त्रिपाठी को सह-पीआई के रूप में सम्मानित किया गया। यह परियोजना 25 मार्च 2022 से स्वीकृत है। स्वीकृत राशि: ₹5.5 लाख

आयोजित सम्मेलन

आईसीएसएसआर प्रायोजित XXV वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "विश्व शांति: मानवता और ग्रह के अस्तित्व के लिए एक आवश्यक तत्व" 6-7 जनवरी 2024 को दिल्ली स्कूल ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज एंड रिसर्च (गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली से संबद्ध), नई दिल्ली, भारत द्वारा आयोजित किया गया, जिसमें भागीदार के रूप मे दीन दयाल उपाध्याय कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय; श्याम लाल कॉलेज (ई), दिल्ली विश्वविद्यालय; ट्रिनिटी यूनिवर्सिटी ऑफ एशिया, क्यूज़ोन सिटी, फिलीपींस; और डिवाइन इंटरनेशनल ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस, ग्वालियर शामिल थे।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियां (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

आदित्य पी. त्रिपाठी ने निम्नलिखित पर आमंत्रित व्याख्यान दिया:

“वाणिज्य में एकल प्रमुख विषय पैटर्न में केआरपी के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम” जो 13 फरवरी 2024 को यूजीसी-एमएमटीटीसी, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (जेएनयू) द्वारा आंध्र प्रदेश सरकार के कॉलेजिएट एजुकेशन कमिशनरेट (सीसीई) के सहयोग से आयोजित किया गया।

“अन्वेषण की सार: समकालीन दृष्टिकोण में भारतीय आर्थिक सोच” जो 23 फरवरी 2024 को अंतर्राष्ट्रीय मामलों के निदेशालय द्वारा विश्वविद्यालय प्रबंधन अध्ययन स्कूल और भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद के सहयोग से आयोजित किया गया।

"कौशल विकास" विषय पर, 26 फरवरी 2024 को उच्च शिक्षा में पेशेवर विकास केंद्र (सीपीडीएचई), यूजीसी - मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया।

“कौशल विकास” कार्यक्रम एमएमटीटीसी, श्री राम कॉलेज ऑफ कॉमर्स (एसआरसीसी), दिल्ली विश्वविद्यालय में 10 अप्रैल 2024 को एनईपी उन्मुखीकरण और संवेदनशीलता कार्यक्रम के लिए आयोजित किया गया।

यूजीसी-सीईसी (कंसोर्टियम फॉर एजुकेशनल कम्युनिकेशन) के लिए रिसोर्स पर्सन के रूप में हाल की प्रासंगिकताओं पर एक श्रृंखला में व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया, जिसमें आइकेएस और एनईपी शामिल हैं। उन्हें 2020 से इस हेतु आमंत्रित किया जा रहा है।

अमित सिंह ने "संत रविदास की वाणी में सामाजिक चिंतन" पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, जो 29-30 जुलाई 2023 को जनजातीय बोली एवं लोक कला अकादमी, मध्य प्रदेश और भारतीय हिंदी परिषद, प्रयागराज द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में भोपल के जनजातीय संग्रहालय में आयोजित किया गया।

भारती ने "ऊएडा ऑसिलेटर में ऊर्जा विविधता और क्षणिक अराजकता" पर एक पेपर प्रस्तुत किया, जो 8-10 फरवरी 2024 को श्याम लाल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ऑन एडवांसिस इन प्योर एंड एप्लाइड मैथमैटिक्स (आइसीएपीएम) में था।

सुरेश कुमार ने 13 अक्टूबर 2023 को के.यू.के. द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "वित्तीय क्षेत्र सुधार और सतत विकास" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुरेश कुमार ने 18 दिसंबर 2023 को के.यू.के. के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "वसुधैव कुटुम्बकम: श्रीमद्भगवद गीता और वैश्विक एकता" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय में विभिन्न विषयों को कवर करने वाली 53,695 से अधिक पुस्तकों का समृद्ध संग्रह है। यह 14 हिंदी और अंग्रेजी समाचार पत्रों, 22 मैगज़ीन और जर्नल्स की सदस्यता लेता है। ई-संसाधन सुविधा भी उपलब्ध है जिससे छात्र और शिक्षक दुनिया की सबसे बेहतरीन डेटाबेस, डीयूएलएस , ई-जर्नल्स , ई-बुक्स , एन-लिस्ट और रिपोर्ट्स तक पहुँच सकते हैं। पुस्तकालय कम्प्यूटरीकृत है जिसमें बार कोड वाली किताबें और सदस्यता कार्ड शामिल हैं। स्टाफ के सदस्यों के लिए फोटोकॉपी की सुविधा भी उपलब्ध है। नए पाठ्यक्रमों के मद्देनजर किसी शीर्षक की खरीदी जाने वाली प्रतियों की संख्या की मौजूदा सीमा को पांच से बढ़ाकर बीस कर दिया गया है। नई पुस्तकें सही तरीके से सूचित और प्रमुख रूप से प्रदर्शित की जाती हैं।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 60 (स्थायी – 44, अड-हॉक – 16)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

अनुदान स्वीकृत: ₹ 30.0 करोड़
अनुदान उपयोग: ₹ 28.3 करोड़

***

श्यामा प्रसाद मुखर्जी महिला महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

श्यामा प्रसाद मुखर्जी कॉलेज (एसपीएमसी) ने शैक्षणिक सत्र 2023-24 से इंटीग्रेटेड टीचर्स एजुकेशन प्रोग्राम पाठ्यक्रम की शुरुआत की है। एसपीएमसी विश्वविद्यालय दिल्ली का एकमात्र कॉलेज है जो बी.एड., बी.एल.एड. और आईटीईपी पाठ्यक्रम प्रदान करता है। एसपीएमसी ने टीएलसी, रामानुजन कॉलेज के सहयोग से 13-27 जुलाई, 2023 को "भारतीय ज्ञान प्रणाली: एक बहुविषयक धरोहर" विषय पर दो सप्ताह का एफडीपी आयोजित किया। एसपीएमसी ने 25-30 सितंबर, 2023 को 'गैर-शिक्षण स्टाफ के लिए पाँच दिन का कौशल संवर्धन कार्यक्रम' भी आयोजित किया। संकाय सदस्य संस्थान की विद्वतापूर्ण गतिविधियों में भी महत्वपूर्ण योगदान दे रहे हैं, 70 से अधिक शोध लेख, पुस्तकें और पुस्तक अध्याय प्रकाशित कर चुके हैं।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

डॉ. अविनाश कुमार को ऑल इंडिया रेडियो, दिल्ली द्वारा 'बी हाई-ग्रेड आर्टिस्ट' के रूप में सम्मानित किया गया।

डॉ. अविनाश कुमार को युवा उत्सव 2023 में "एसएमआइपीएसी " द्वारा 'संगीत श्री' से सम्मानित किया गया।

डॉ. अनुजा झा को अविष्कार फाउंडेशन, शोलापुर द्वारा "नेशनल अविष्कार अचीवर अवार्ड 2023" से सम्मानित किया गया, जो "साल की सर्वश्रेष्ठ युवा संगीत शिक्षक" के लिए है।

डॉ. अनुजा झा को ऑल इंडिया रेडियो, दिल्ली द्वारा 'बी हाई-ग्रेड आर्टिस्ट' के रूप में सम्मानित किया गया।

छात्र

प्रिया मिश्रा, बीए प्रोग्राम (दूसरे वर्ष) ने 'मिलेट्स के माध्यम से पोषण और आर्थिक सुरक्षा प्राप्ति' पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मिलेट्स रेसिपी प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता, जिसमें ₹51,000/- का पुरस्कार मिला। यह प्रतियोगिता 22 सितंबर 2023 को निफ्टम द्वारा आयोजित की गई थी।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्सड जर्नल्स

हुसैन, एम.ए., कुमार, पी., और गोनेन्गिल, बी. (2023)। भारत के लाहौल और स्पीति में स्थानिक-अस्थायी भूमि उपयोग/आवरण परिवर्तन और भूमि की सतह के तापमान पर इसके प्रभाव का आकलन। भूमि, 12(7), 1294.

मिश्रा, एम. एम., साहू, एन., मलिक, जी., और पानी, बी. (2023)। भारत के ओडिशा के कालाहांडी जिले में मलेरिया की घटनाओं की प्रवृत्ति और वर्षा के साथ इसका संबंध। इंडियन जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ, 67(1), 166-169।

मिश्रा, एम. एम., साहू, एन., पानी, बी., चक्रवर्ती, ए., और मल्लिक, जी. (2023)। भारत के ओडिशा के कालाहांडी-बलांगीर-कोरापुट क्षेत्र में मानव स्वास्थ्य भेद्यता का आकलन। जर्नल ऑफ कम्यूनिकेबल डिजीज , 55(2), 1-8.

बेदी, पी., सिंघल, ए., और भसीन, वी. (2024)। गहन शिक्षण आधारित सक्रिय छवि स्टेगैनालिसिस: एक समीक्षा। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, 15(3), 786-799।

गेरा, जे., मारवाहा, ई.बी., थरेजा, आर., और जैन, ए. (2023)। एआई तकनीकों का उपयोग करके महामारी के बाद के समय में सीखने की क्षमताओं को बढ़ाने वाले व्यवहारिक कारकों की भविष्यवाणी करना और उनमें सुधार करना। उन्नत कंप्यूटर विज्ञान और अनुप्रयोग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 14(11)।

यादव, पी., गेरा, जे., और कौर, एच. (2024)। नवीन समानता माप के साथ सहयोगात्मक फ़िल्टरिंग आधारित अनुशंसा प्रणाली की सटीकता को बढ़ाना। मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, 83(16), 47609-47626।

सिंह, एम.के., अहमद, जे., आलम, एम.ए., रघुवंशी, के.के., और कुमार, एस. (2024)। सोशल मीडिया पर फर्जी खबरों का स्वत: पता लगाने पर एक व्यापक समीक्षा। मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, 83(16), 47319-47352।

यादव, पी., त्यागी, एस., और कौर, एच. (2023)। विकासवादी चरम शिक्षण मशीन आधारित सहयोगात्मक फ़िल्टरिंग। उन्नत प्रौद्योगिकी और इंजीनियरिंग अन्वेषण के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 10(104), 858।

कुमार, एस., और निवास, एम. (2023)। चर-गुणांक बोइटी-लियोन-मन्ना-पेम्पिनेली समीकरण के बहु-शिखर और गांठ समाधान का विश्लेषण: ली शास्त्रीय विधि और अनुप्रयोगों के साथ एकीकृत विधि का तुलनात्मक अध्ययन। नॉनलीनियर डायनेमिक्स, 111(24), 22457-22475।

निवास, एम., और कुमार, एस. (2023)। (2+ 1)-आयामी सामान्यीकृत बेंजामिन-ओनो समीकरण के लिए मल्टी-पीकन, गांठ और अन्य सॉलिटॉन समाधान: एक व्युत्क्रम (जी'/जी)-विस्तार विधि और वास्तविक दुनिया के अनुप्रयोग। नॉनलीनियर डायनेमिक्स, 111(24), 22499-22512।

कुमार, एस., और निवास, एम. (2023)। नए व्युत्क्रम (जी'/जी)-विस्तार दृष्टिकोण का उपयोग करके गांठ सॉलिटॉन समाधान और तरंग इंटरैक्शन की खोज: (2+ 1)-आयामी नॉनलाइनियर हाइजेनबर्ग फेरोमैग्नेटिक स्पिन चेन समीकरण के लिए अनुप्रयोग। नॉनलीनियर डायनेमिक्स, 111(21), 20257-20273।

कुमार, ए., गोयल, के., और नीलम। आतंकवाद की गतिशीलता का गणितीय मॉडलिंग: गुणात्मक विश्लेषण और सैद्धांतिक परिप्रेक्ष्य। अनुप्रयुक्त विज्ञान में गणितीय तरीके।

कुमार, ए., और गोयल, के. (2023)। अस्पताल में भर्ती व्यक्तियों के एक वर्ग को शामिल करने वाले एक गैर-रेखीय महामारी संचरण मॉडल की गतिशीलता: एक गुणात्मक विश्लेषण और सिमुलेशन। जर्नल ऑफ फिजिक्स ए: गणितीय और सैद्धांतिक, 56(41), 415601।

भटनागर, एस., कुमारी, आर., और कौर, आई. (2024)। समुद्री शैवाल और एक बायोकंट्रोल एजेंट और ब्रैसिका जंसिया के विकास और उत्पादन पर उनके प्रभाव: एक स्थायी दृष्टिकोण। वर्ल्ड जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी, 40(1), 16।

यूजीसी केयर लिस्ट जर्नल

कुमारी, एम., राय, एस.आर., और मिश्रा, पी.के. (2023)। भारत के अर्ध-शुष्क क्षेत्र में भूजल स्तर की गतिशीलता पर भूमि-उपयोग/आवरण परिवर्तन का प्रभाव। ऐन. नेट. एसोसिएशन . जियोग्र. भारत, 43, 152-173.

यादव, ए., और भाटिया, एस. (2023)। लिंग के आधार पर वस्तुकरण और मनोवैज्ञानिक कल्याण: शहरी भारतीय वयस्कों पर एक अध्ययन। मध्य प्रदेश जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज, 28(1), 74-90।

कौर, के. (2023)। मटिमेन, ठग, सैनिक और जमींदार: औपनिवेशिक काल में मजहबी सिख। सिख फॉर्मेशन, 19(3), 242-253।

वेब ऑफ़ साइंस

मिश्रा, ए.के., उपाध्याय, ए., मिश्रा, पी.के., श्रीवास्तव, ए., और राय, एस.सी. (2023)। भू-स्थानिक तकनीकों का उपयोग करके मॉर्फोमेट्रिक पहलुओं के माध्यम से भू-हाइड्रोलॉजिकल वातावरण का मूल्यांकन: मध्य हिमालय, भारत में काशांग खाड जलक्षेत्र का एक केस अध्ययन। क्वार्टरनरी साइंस एड्वान्स, 11, 100096। कुमार, ए., और गोयल, के. (2023)। इन्फोडेमिक और जागरूक आबादी के हिस्सों को शामिल करते हुए एक भिन्न-क्रम वाले नॉनलाइनियर महामारी मॉडल की मॉडलिंग और विश्लेषण। फिजिका स्क्रिप्टा, 98(9), 095224।

तायल, एन., और शर्मा, एन. (2023)। अकादमिक प्रदर्शन में अहमकारा की भूमिका पर गहराई से चर्चा: एक गुणात्मक जांच। शिक्षा में गुणात्मक अनुसंधान, 12(2), 83-115।

भटनागर, एस., और कुमारी, आर. (2024)। पुष्प जीव विज्ञान, परागण जीव विज्ञान, और प्रजनन तंत्र एक कमजोर पौधों की प्रजाति, बुकानिया लानज़ान की बहाली के लिए चुनौतियों का खुलासा करते हैं। फ्लोरा, 311, 152448।

जर्नल्स

प्रो. साधना शर्मा (प्रधान संपादक), डॉ. वीरेंद्र प्रताप यादव, डॉ. इंदीवर मिश्र, डॉ. अमना मिर्जा.(2023)। मानविकी, भाषा और सामाजिक विज्ञान में अनुप्रयुक्त अनुसंधान जर्नल"। श्यामा प्रसाद मुखर्जी कॉलेज, 2(2), 1-73

अनुसंधान परियोजनाएँ

आईसीएसएसआर, डॉ. संजीव कुमार यादव, भारत के दक्षिणी राज्यों में कानून, जीवन जगत और धार्मिक रूपांतरणों की सीमा को समझना (एफ. नं. आईसीएसएसआर/आरपीडी/एमजे/2023-24/एसटी/44), ₹ 14 लाख

आईसीएसएसआर, डॉ. संजीव कुमार यादव, सहकारी संघवाद और शिक्षा तक पहुंच: भारत में चयनित 'आकांक्षी जिलों' का एक अध्ययन (एफ. नं. आईसीएसएसआर/आरपीडी/एमजे/2023-24/जी/33), ₹ 14 लाख

3.आईसीएसएसआर, डॉ. संजीव कुमार यादव, पीएम कृषि सिंचाई योजना की पहुंच और स्थिरता: उत्तर प्रदेश, झारखंड, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड का एक तुलनात्मक अध्ययन" (एफ. नं. आईसीएसएसआर-सीआरपी-2023-974), ₹ 14

सोशल स्टडीज फाउंडेशन, पुणे, डॉ. संजीव कुमार यादव, समसामयिक दुनिया में जाति, नस्ल और भेदभाव की घटना को समझना (एफ. नं.: एसएसएफ/1/2023), ₹ 6 लाख

आईसीएसएसआर, डॉ. नमिता कुमाई, भारत में उच्च शिक्षा सामाजिक उत्तरदायित्व: चार केंद्रीय विश्वविद्यालयों का एक तुलनात्मक अध्ययन, ₹ 9.5 लाख

संगोष्ठियों का आयोजन

"विस्थापन और सामाजिक न्याय के लिए संघर्ष: दक्षिण अफ्रीकी अनुभव", 21 फरवरी, 2024

"17वीं शताब्दी में शाही विवाह: एक फ्रांसीसी राजा के लिए एक फ्लोरेंटाइन दुल्हन", 22-02-2024

"मॉक पार्लियामेंट", 29 नवंबर, 2023

"भारत में मीडिया और महिला सशक्तिकरण", 02 मार्च, 2024

"यस टू लाइफ ,सेल्फ, ब्रेस्ट कैंसर अवेयरनेस", 22 नवंबर, 2023

सम्मेलन आयोजित किये गये

राष्ट्रीय युवा शिखर सम्मेलन, 18-08-2023, आकाशवाणी

भारत की जी20 अध्यक्षता के मद्देनजर भारत-फ्रांस संबंधों का जश्न, 26 सितंबर, 2023, सांस्कृतिक परिषद, दिल्ली विश्वविद्यालय

वार्षिक साहित्य महोत्सव "शब्दपाखी", 02 फरवरी, 2024, ऑयल इंडिया लिमिटेड

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अनुजा झा ने 28 मार्च 2023 को संगीत विभाग, कानपुर विद्या मंदिर पीजी कॉलेज कानपुर द्वारा आयोजित "सितार वादन की तकनीक और संभावनाएं" विषय पर व्याख्यान सह प्रदर्शन दिया।

अनुराधा शंकर ने 21 फरवरी, 2024 को जामिया मिल्लिया इस्लामिया, दिल्ली द्वारा आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय सेमिनार में 'बिल्ड-अप क्षेत्रों में शहरी पर्यावरण स्थितियों का आकलन: एनसीटी दिल्ली का एक केस स्टडी' विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

बिनीत कौर ने 23-24 फरवरी, 2024 को अंग्रेजी विभाग, कला संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से द शेक्सपियर सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "जस्टिस इन द शैडोज़: द रेज़ोनेंस ऑफ़ जस्टिस इन द रेप ऑफ़ ल्यूक्रेस" पेपर प्रस्तुत किया।

चयनिका उनियाल ने 29-30 जून, 2023 के दौरान पेरिस, फ्रांस में आयोजित आइकेएसएडी इंटरनेशनल नेटवर्क द्वारा आयोजित कृषि और पशुपालन पर अंतर्राष्ट्रीय पेरिस कांग्रेस में "कृषि का महिलाकरण: भारत की एक केस स्टडी" विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

चयनिका उनियाल ने वालेंसिया, स्पेन में 19-21,जनवरी 2024 को आइकेएसएडी - इंस्टीट्यूट ऑफ इकोनॉमिक डेवलपमेंट एंड सोशल रिसर्च यूनिवर्सिटी डी वालेंसिया, वालेंसिया/स्पेन द्वारा आयोजित "कार्यबल लिंग चिंताओं और विकास गतिशीलता के संबंधों पर बहस" विषय पर अंतःविषय वैज्ञानिक अनुसंधान पर।X-अंतर्राष्ट्रीय यूरोपीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया।

मोनिका निवास ने 8-10 फरवरी, 2024 को श्याम लाल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित (आईसीएपीएएम) में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'व्युत्क्रम (जी'/जी)-विस्तार दृष्टिकोण का उपयोग करके (2+1)-आयामी नॉनलाइनर हाइजेनबर्ग फेरोमैग्नेटिक स्पिन चेन समीकरण के लिए सॉलिटॉन सॉल्यूशंस की खोज' पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

नोडुली पुलु ने 23 से 25 जून, 2023 तक रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मंडी द्वारा आयोजित सम्मेलन अनुसाधन 1.0 में "सामूहिक स्मृति का गठन: ममांग दाई की भूमि से भागने का एक अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

ऋषिराज पाठक ने 10 जनवरी, 2024 को इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र, दिल्ली द्वारा आयोजित 'गंधर्व वेद' विषय पर व्याख्यान दिया।

शिवेश बेरवाल को 6-7 अप्रैल 2023 को कलिंगा विश्वविद्यालय, रायपुर में आयोजित "अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: जलवायु परिवर्तन, सतत विकास और स्मार्ट कृषि (आइसीएसएसए -2023)" में आमंत्रित वक्ता के रूप में बुलाया गया, जिसे पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ने आयोजित किया था।

सुरुचि भाटिया ने प्रसार भारती, भारत के लोक सेवा प्रसारक, आकाशवाणी/दूरदर्शन, दिल्ली द्वारा 21 नवंबर को आयोजित (22 नवंबर 2023 को प्रसारित) "वृक्ष की टूटी-फूटी तस्वीरें: संयुक्त परिवार विकास पर" पर व्याख्यान दिया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

सोना देवी स्थिया पीजी गर्ल्स कॉलेज, थारडा रोड, सुजानगढ़ के साथ दिल्ली विश्वविद्यालय की विद्या विस्तार योजना के तहत शैक्षणिक गतिविधियों और अनुसंधान में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एमओयू।

टिम्बर टच इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के साथ शैक्षणिक गतिविधियों में विशेष रूप से छात्रों के कौशल विकास प्रशिक्षण और इंटर्नशिप के क्षेत्र में सहयोग के लिए एमओयू।

विशेष रूप से कानूनी जागरूकता कार्यक्रम, कौशल विकास प्रशिक्षण और छात्रों की इंटर्नशिप के क्षेत्र में शैक्षणिक गतिविधियों में सहयोग के लिए सेंट्रिक लिगलिस्टिक एलएलपी के साथ समझौता ज्ञापन।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

एसपीएमसी ने न्यूट्रिशनल सोसाइटी ऑफ इंडिया के साथ मिलकर राष्ट्रीय पोषण माह का आयोजन किया, जिसमें सितंबर 2023 में 'किशोरियों में एनीमिया' पर एक इंटरकॉलेज शैक्षिक सहायता तैयारी प्रतियोगिता आयोजित की गई।दिल्ली आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, पश्चिम दिल्ली के सहयोग से, कॉलेज ने 31 अगस्त 2023 को भूकंप पर एक मॉक ड्रिल आयोजित की।'कचरे की छंटाई और पुनर्चक्रण प्रबंधन' पर एक कार्यशाला भारतीय प्रदूषण नियंत्रण संघ (आईपीसीए) ,एमसीडी, नई दिल्ली के सहयोग से 26 नवंबर 2023 को आयोजित की गई।एसपीएम कॉलेज ने इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र, नई दिल्ली के सहयोग से 13 दिसंबर 2023 को गीता महोत्सव व्याख्यान

का आयोजन किया।एसपीएमसी और इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र, नई दिल्ली ने सीपीपीएंडजी और तोहड़ी फाउंडेशन के सहयोग से 11 मार्च 2024 को सांस्कृतिक नीति चौपाल का आयोजन किया।

प्लेसमेंट विवरण (नियुक्त किए गए छात्रों की संख्या और प्रतिशत) : 15

कैंपस भर्ती के लिए आयी कंपनियों द्वारा प्लेसमेंट संख्या : 08

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

सामाजिक विकास केंद्र और एनएसएस इकाई ने मिलकर 17 नवंबर, 2023 को "नारी शक्ति संगम" का आयोजन किया। रुचिका, वोकेशनल सेंटर अकादमिक वर्ष 2023-24 में कॉलेज के पड़ोसी इलाकों में रहने वाली महिलाओं के लिए दो पाठ्यक्रम 'कटिंग-टेलरिंग और 'सेक्रेटेरियट ट्रैनिंग' चला रहा है। एफसीसी, एसपीएमसी ने पूरे वर्ष भर में आत्महत्या रोकथाम, जीवन का उत्सव, महिलाओं के बीच सामाजिक परिवर्तन, दृष्टिकोण परिवर्तन आदि मुद्दों पर सभी हितधारकों के लिए कार्यशालाएँ और सेमिनार आयोजित किए। मिशन लाइफ, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से, कॉलेज ने 12 मई, 2023 को एक वृक्षारोपण अभियान का आयोजन किया। एनएसएस, एसपीएमसी इकाई ने युवाओं के बीच स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए गांधी जयंती के अवसर पर 1 अक्टूबर 2023 को 'एक तारीख एक घंटा' का आयोजन किया। एसपीएमसी की एनएसएस इकाई ने 14 अगस्त, 2023 को तिरंगा यात्रा सहित विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए, जिसका उद्देश्य नागरिकों के बीच देशभक्ति और सामाजिक जिम्मेदारियों को बढ़ावा देना था। 7-12 फरवरी 2024 तक एक सप्ताह लंबी स्टेशनरी आइटम संग्रहण ड्राइव का आयोजन किया गया, जिसके बाद जरूरतमंद छात्रों के लिए वितरण अभियान चलाया गया।28 फरवरी 2024 को दीन दयाल कैंप, पंजाबी बाग में किताबों और स्टेशनरी का वितरण ड्राइव आयोजित किया गया।18 अक्टूबर 2023 को 'मेरी मिट्टी, मेरा देश' अभियान के तहत ब्लॉक स्तर की कलश यात्रा का आयोजन किया गया।4 जून 2023 को दिल्ली के आइटीओ में यमुना संसद, यमुना नदी की रक्षा के लिए एक जागरूकता अभियान आयोजित किया गया जिसमें छात्रों ने मानव श्रृंखला बनाई। इस अभियान में कई आम नागरिक और पर्यावरण कार्यकर्ता भी शामिल हुए।

पुस्तकालय विकास

वर्ष के दौरान, 1,801 पुस्तकें जोड़ी गईं, जिनमें 21 दान की गई पुस्तकें शामिल हैं। पुस्तकालय 18 जर्नल्स, 38 मैगज़ीन, और 10 समाचार पत्रों की सदस्यता भी लेता है। इसके पास 5,000 से अधिक सदस्यताएँ हैं। कॉलेज ने एन-लिस्ट: "नेशनल लाइब्रेरी और इंफॉर्मेशन सर्विसेज इंफ्रास्ट्रक्चर फॉर स्कॉलरली कंटेंट" परियोजना प्रदान की है, जो फैकल्टी और छात्रों की सूचना आवश्यकताओं को ई-बुक्स, ई-जर्नल्स, ई-डाटाबेस आदि के ऑनलाइन एक्सेस के माध्यम से पूरा करती है। दृष्टिहीन छात्रों के लिए पुस्तकालय ने किबो डिवाइस खरीदी है, जो विभिन्न भारतीय भाषाओं में प्रिंटेड/हैंडराइटन/डिजिटल टेक्स्ट को पढ़ती और अनुवाद करती है और इन्हें पीडीएफ और ऑडियो फाइल्स में स्टोर कर सकती है।

संकाय सदस्यों के संख्या

कुल: 190 (एक सौ नब्बे) - (प्रोफेसर - 07, एसोसिएट प्रोफेसर - 37, सहायक प्रोफेसर - 139, एड हॉक - 7)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: ₹ 66.05 करोड़।

उपयोग किया गया अनुदान: ₹ 66.05 करोड़।

***

श्री अरबिंदो महाविद्यालय

मुख्य गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

श्री अरबिंदो कॉलेज भारत के शीर्ष 150 संस्थानों में शामिल है। 2023-24 से, श्री अरबिंदो कॉलेज 'उन्नत भारत अभियान' के लिए नोडल कॉलेज है। प्रो. प्रमोद कुमार पर्यावरण और सतत संसाधन प्रबंधन के लिए विषय विशेषज्ञ समूह के समन्वयक के रूप में उक्त पहल नेतृत्व करते हैं। हमारे कॉलेज को विश्वविद्यालय की जी20 श्रृंखला के अंतर्गत भारत-चीन संबंधों पर विचार-विमर्श करने के लिए नोडल कॉलेज के रूप में भी नियुक्त किया गया था।कॉलेज ने अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सम्मेलनों, कार्यशालाओं और उद्योग दौरों की मेजबानी की और समग्र विकास के प्रति अपने समर्पण को प्रदर्शित करते हुए कई हरित पहलों में भाग लिया। नीव 3.0 जॉब और इंटर्नशिप मेले ने 50 प्रतिष्ठित संगठनों के साथ कनेक्शन की सुविधा प्रदान की, जिससे 1500 पंजीकृत छात्रों के लिए कैरियर की संभावनाएं बढ़ गईं।

सम्मान/विशिष्टताएँ

संकाय

वाणिज्य विभाग की प्रोफेसर प्रो. नमिता राजपूत को 1 मार्च, 2024 को 'सिस्टमिक डायवर्सिटी एंड इंक्लूजन ग्रुप, यूनाइटेड स्टेट्स' द्वारा 'ग्लोबल जेंडर सेंसिटाइजेशन अवार्ड' से सम्मानित किया गया। इस प्रतिष्ठित पुरस्कार ने लैंगिक समानता को आगे बढ़ाने में तथा शैक्षिक और सामाजिक प्रयासों के सभी क्षेत्रों में समावेशिता को बढ़ावा देने में उनके उत्कृष्ट योगदान को मान्यता दी है।

डॉ. अनिल कुमार मावी को 27 नवंबर 2023 को आईएमएस गाजियाबाद द्वारा आयोजित 'वैश्विक कल्याण के लिए वैश्विक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी' में 'सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति' के लिए सम्मानित किया गया।

वाणिज्य विभाग की एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. मीनाक्षी चौधरी और वाणिज्य विभाग की सहायक प्रोफेसर डॉ. वंदना मुंजाल को कॉलेज द्वारा 23-24 फरवरी 2024 को आयोजित जी20 प्रेसीडेंसी के तहत भारत को वैश्विक नेता के रूप में देखना' विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'ई-लर्निंग सिस्टम को अपनाने के प्रति छात्रों के प्रतिरोध की जांच' शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत करने के लिए 'सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार' से सम्मानित किया गया।

श्री सौरभ कुमार, सहायक प्रोफेसर, वाणिज्य विभाग को 15 मार्च 2024 को गार्गी कॉलेज द्वारा वित्तीय साक्षरता समिति, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से आयोजित 'वित्तीय साक्षरता: निवेश विकल्पों को समझना' पर राष्ट्रीय सम्मेलन में 'भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय आईपीओ का एक व्यवस्थित साहित्य समीक्षा' शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत करने के लिए 'सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार' से सम्मानित किया गया।

प्रो. मंजू एम. गुप्ता को 2024 में स्पून[SPUN] (https://www.spun.earth/about/team) में एक सलाहकार के रूप में शामिल किया गया।

श्री अभिनव प्रकाश ने 2023 में 'विजया बुक्स, शाहदरा दिल्ली' के साथ 'मदन मोहन मालवीय: विचार एवं व्यक्तित्व' शीर्षक से एक पुस्तक प्रकाशित की।

डॉ. अनीता सिंह ने 'ब्लूरोज़ पब्लिशर' के साथ 'पैरासिटिक एसोसिएशन ' शीर्षक से एक पुस्तक प्रकाशित की।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

सचान, पी., सूरज, एम.एस., अग्रवाल, आर., मित्तल, ए., और असिक, एम.सी. (2023)। (2023). "परिवर्तनीय द्रव्यमान के फ्रेम के भीतर अक्षीय सममित प्रतिबंधित पाँच-शरीर समस्या का एक अध्ययन: अवतल मामला।" खगोल विज्ञान रिपोर्ट्स*, 67(4), 404-423.

राज, बी., राहुल, जे., सिंह, पी.के., राव, वी.वी.के., कुमार, जे., द्विवेदी, एन., ... और स्ट्रज़ाल्कोव्स्की, के. (2023)।"पीईटी पैकेजिंग में प्रगति: आज के उपभोक्ता मांगों के लिए स्थायी समाधान की दिशा में।" सस्टेनबिलिटी 15(16), 12269.

यादव, एस., कुमार, एम., और अग्रवाल, आर. (2023)। "पॉइनकेयर सेक्शन का उपयोग करते हुए सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण प्रभाव के तहत एक समकालिक उपग्रह में अनुनाद वक्र का विश्लेषण।" *खगोल विज्ञान रिपोर्ट्स *, 67(6), 638-654.

-मित्तल, ए., पाल, के., सूरज, एम.एस., और अग्रवाल, आर. (2023)।"प्लानर रोबे की समस्या में संतुलन बिंदु की गैर-रेखीय स्थिरता पर सीमित सीधे खंड का प्रभाव।" *खगोल विज्ञान रिपोर्ट्स *, 67(4), 424-437.

-मित्तल, ए., पाल, के., सूरज, एम.एस., और अग्रवाल, आर. (2023)। "परिवर्तनीय द्रव्यमान के साथ प्रतिबंधित चार-शरीर समस्या में स्टोक्स ड्रैग का प्रभाव।" * नूतन खगोल विज्ञान *, 103, 102042.

-चौहान, एस., और अग्रवाल, आर. (2023)। "अल्बेडो और सीधे खंड के प्रभाव के तहत विक्षुब्ध प्रतिबंधित तीन-शरीर समस्या का अन्वेषण।" *खगोल विज्ञान रिपोर्ट्स*, 67(10), 1008-1018.

-बोरा, एस.जे., गुप्ता, ए.के., गुप्ता, ए., भावना, कुमार, एस., शर्मा, आर., ... और कुमार, वी. (2023)। "पर्यावरण में माइक्रोप्लास्टिक की सर्वोच्चता को समझने और इसके परिणामों और उन्मूलन को समझने के लिए एक समीक्षा।" * जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस, 58(32), 12899-12928।

सिंह, वी., उलासोव, आई., गुप्ता, एस., सिंह, ए., रॉय, वी.के., और खरवार, आर.के. (2024)। इडियोपैथिक पल्मोनरी फाइब्रोसिस: हम कहां खड़े हैं और कितनी दूर जाना है। डिस्कोव. मेड, 36, 22-47.

धारीवाल, एन., यादव, पी., कुमारी, एम., जैन, पी., सेंगर, ए., कुमार, वी., और ठाकुर, ओ.पी. (2023)।"तेज़ प्रतिक्रिया वाले ह्यूमिडिटी सेंसिंग, रीयल-टाइम श्वसन निगरानी और गैर-संपर्क सेंसिंग के लिए आयरन ऑक्साइड आधारित नैनोपार्टिकल्स।" * आइईईई सेंसर जर्नल। *.

कुमार, वाई., जैन, पी., बंगोत्रा, पी., सिंह, डी.वी., कुमार, वी., और राजौरिया, एस.के. (2024)। विशाल परमाणु टकरावों में परिमित रासायनिक क्षमता पर डिफोटॉन का द्रव्यमान स्पेक्ट्रा। ब्राज़ीलियन जर्नल ऑफ़ फ़िज़िक्स, 54(1), 6।

जैन, पी., कुमार, वाई., कुमार, वी., और बंगोत्रा, पी. (2023)।"स्तर स्पिन के आधार पर A= 190 द्रव्यमान क्षेत्र में सुपर-डीफॉर्म्ड समान बैंड की खोज।" *यूनिवर्स*, 9(8), 362.

सिंह, वाई.पी., कुमार, वी., शुक्ला, ए., जैन, पी., कुमार, वाई., सप्रा, आर., ... और शर्मा, एस. (2023)। "गामा क्षय अवरोधक कारकों का व्यवस्थित अध्ययन।" *फिज़िक्स ऑफ पार्टिक्लस एण्ड न्यूक्लि लेटर्स*, 20(4), 577-582.

मित्तल, ए., पाल, के., और अग्रवाल, आर. (2023)।वेरिएबल मास के साथ स्टोक्स ड्रैग और ओब्लेटनेस के संयुक्त प्रभाव के तहत फोटोग्रैविटेशनल आर4बीपी का विश्लेषण। द जर्नल ऑफ द एस्ट्रोनॉटिकल साइंसेज, 70(6), 52।

कुमार, डी., अग्रवाल, आर., और कौर, बी. (2023)। सीधे खंड और चपटे गोलाकार के साथ 2 + 2 पिंडों की फोटो गुरुत्वाकर्षण प्रतिबंधित समस्या। खगोल विज्ञान रिपोर्ट, 67(3), 294-306।

प्रभुदेसाई, ए.जी., बालाजी, एस., प्रसाद, एस., चहल, एस., बिस्वास, के., रमेश, के., ... और अन्नपूर्णा, के. (2024)। As14Sb26S (60− x)–(AgI) x चॉकोजेनाइड ग्लास के थर्मल, संरचनात्मक और चालकता गुण। एप्लाइड फिजिक्स जर्नल, 135(9)।

कुमार, वी., अग्रवाल, आर., और मैरीग, एस.के. (2023)। चुंबकीय बाइनरी सिस्टम में ज़ोन को आकर्षित करने की जटिलताओं का खुलासा: युकावा सुधार के प्रभाव की जांच। खगोल विज्ञान और कंप्यूटिंग, 100783।

बाग एस.के. (2024)। आधुनिकतावाद से उत्तरआधुनिकतावाद: एक बदलता प्रवचन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट, 9(3), 503-508।

बाग एस.के. (2024)। उत्तर उपनिवेशवाद: एक वैकल्पिक प्रवचन सिद्धांत। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट, 9(4), 586-591।

यूजीसी केयर लिस्ट जर्नल

गुप्ता, आर., सिन्हा, पी.के., साहू, ए., और सूद, वी. (2021)।शिल्प उत्पाद बेचने वाले शहरी हाटों के सफल संचालक। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रूरल मैनेजमेंट, 17(1), 120-139।

कुमार, आर., सिंह, के., मावी, ए.के., नागर, जे.के., राज, एस., कुमार, एम., और नागराजा, आर. (2024)। भारत की ग्रामीण आबादी में बायोमास ईंधन का दहन और क्रोनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी रोग। द इंडियन जर्नल ऑफ चेस्ट डिजीज एंड अलाइड साइंसेज, 66(1)।

माथुर, आर., गनवाल, आई., मागो, पी., वाधवा, एन., और कात्याल, आर.। औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए मशरूम की क्षमता को अनलॉक करना।

गुलाटी, एस., नारंग, ए., शुक्ला, ए., कात्याल, आर., माथुर, आर., और कौर, जे. (2022)। मिट्टी के भारी धातु उपचार के संबंध में अर्बुस्कुलर माइकोरिज़ल कवक और मेजबान-पौधे संबंध।

सिंह, टी., भट्टाचार्य, एम., मावी, ए.के., गुलाटी, ए., शर्मा, एन.के., गौड़, एस., और कुमार, यू. (2023)। कैंसर कोशिकाओं की प्रतिरक्षण क्षमता: एक सिंहावलोकन। सेल्युलर सिग्नलिंग, 110952।

कुमार, आर., कुमार, एम., राज, एस., अरिशम, डी.के., मावी, ए.के., और सिंह, के. (2024)। धूम्रपान समाप्ति और भारतीय परिदृश्य में इसकी महत्वपूर्ण भूमिका। छाती रोग के लिए मोनाल्डी अभिलेखागार।

वेब ऑफ़ साइंस

सिंह, डी., और जैन, एस. (2023)।। साहित्य की व्यवस्थित समीक्षा के माध्यम से कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के पीछे के चालकों का पता लगाना। जिम्स 8एम द जर्नल ऑफ इंडियन मैनेजमेंट एंड स्ट्रैटेजी, 28(4), 39-50।

त्यागी, टी., कुलश्रेष्ठ, जे., और मैनी, जे. (2024)। अफ़्रीकी उपन्यासों में 'महिला जननांग विकृति' के कारण स्वास्थ्य परिणामों का एक अध्ययन, जिसमें अब्राहम वर्गीस की पत्थर काटने की कला और ऐलिस वाकर की खुशी के रहस्यों का विशेष संदर्भ है। जर्नल ऑफ़ एडवांस्ड जूलॉजी, 45(1)।

पत्रिकाएँ

प्रो. (डॉ.) एस. पी. अग्रवाल; .(2023). एप्लाइड एथिक्स का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल। नैतिकता और मूल्य केंद्र, रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, भारत, 9(1), 1-46।

प्रो. (डॉ.) एस. पी. अग्रवाल (भारत) और प्रो. (डॉ.) दीपक खज़ांची (अंतर्राष्ट्रीय) .(2023)। रामानुजन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस एंड रिसर्च (आरआईजेबीआर)। रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत, 8(1), 1-91

अनुसंधान परियोजनाएँ

उन्नत भारत अभियान, आईआईटी दिल्ली, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, प्रोफेसर प्रमोद कुमार, पर्यावरण और सतत संसाधन प्रबंधन, प्रति वर्ष 20 लाख रुपये।

पेटेंट्स दाखिल/स्वीकृत

दो राष्ट्रीय पेटेंट:

विपिन कुमार राठी, विनय चौधरी. "ब्लॉकचैन डिफाइन्ड मल्टी-डोमेन ऑर्केस्ट्रेटर." पेटेंट नंबर: 525768. 20 वर्षों के लिए स्वीकृत, प्रभावी तिथि 17 अक्टूबर, 2018।

विपिन कुमार राठी, राहुल प्रसाद, दिनकर जैन, डॉ. भावना. "हाइब्रिड पोस्ट-क्वांटम एन्क्रिप्शन (पीक्यूई) ऑन प्राइवेट/पब्लिक परमिशनड ब्लॉकचैन वॉलेट्स ऑन डीसेंट्रलाइज्ड आइडेंटिटी (डीआईडी) ईकोसिस्टम." पेटेंट नंबर: 470072. 20 वर्षों के लिए स्वीकृत, प्रभावी तिथि 25 मार्च, 2023।

संगोष्ठियों का आयोजन

"कृत्रिम बुद्धिमत्ता - राजनीति और शासन के संदर्भ में संभावनाएँ और चुनौतियाँ," 21 मार्च, 2024।

"डेटा विज़ुअलाइज़ेशन विथ टैब्ल्यू ," 26 अगस्त, 2023।

"वित्तीय योजना," पर कार्यशाला 9 सितंबर, 2023।

"साइबर सुरक्षा," 2 फरवरी, 2024।

"एक्सेल के साथ वित्तीय मॉडलिंग'' पर कार्यशाला " 17 फरवरी, 2024।

सम्मेलन का आयोजन

जी20 अध्यक्षता के तहत: 'वैश्विक नेता के रूप में भारत की परिकल्पना' पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी, 2024, भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आइसीएसएसआर) द्वारा।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अनिल कुमार मावी ने 6 जनवरी, 2024 को 'आईसीएएआईसीओएन जयपुर' में 'अस्थमा में चिकित्सीय हस्तक्षेप के लिए एमयूसी 1 को लक्षित करने में प्रगति: एफडीए-अनुमोदित दवाओं और प्राकृतिक यौगिकों का एक व्यापक अन्वेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

कीर्ति यादव ने 13 मार्च, 2024 को 'वैश्विक व्यापार महाशक्ति के रूप में भारत की भूमिका: भारतीय व्यापार मॉडल की शक्ति को उजागर करना' में 'डिजिटल मार्केटिंग रणनीतियों में व्यक्तिगत सामग्री के प्रभाव का विश्लेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

इला यादव ने 2023 में 'ईबीईएस, रोम' में 'लाइव स्ट्रीमिंग कॉमर्स: एंटेसिडेंट्स एंड कस्टमर एंगेजमेंट पर्सपेक्टिव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

नीतू द्विवेदी ने 20-21 मार्च, 2024 को 'आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस - पॉलिटिक्स एंड गवर्नेंस के विशेष संदर्भ में संभावनाएं और चुनौतियां' में 'भारत से संबंधित जलवायु नीतियों में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) के अनुप्रयोगों को नेविगेट करना' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पारुल जैन ने 2023 में 'यूरोपियन एसोसिएशन ऑफ एनवायर्नमेंटल एंड रिसोर्स इकोनॉमिस्ट (लिमासोल साइप्रस) के 28वें वार्षिक सम्मेलन' में 'ईंट भट्टे और वायु प्रदूषण: भारत से साक्ष्य' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

पूनम जैन ने 12 मार्च, 2024 को 'सतत विकास के लिए एसटीईएम और स्वास्थ्य कृषि विज्ञान में उभरते रुझानों पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन' में 'ए=130 सुपरविकृत नाभिक में लेवल स्पिन का एक सैद्धांतिक अध्ययन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

शास्ता गुप्ता ने 21 अक्टूबर, 2023 को 'आईसीजीएस कॉन्फ्रेंस 2023: सस्टेनेबल कॉर्पोरेट गवर्नेंस (आईई यूनिवर्सिटी, मैड्रिड, स्पेन)' में 'कॉर्पोरेट गवर्नेंस प्रीडिक्टिंग दिवालियापन: अदानी ग्रुप कंपनियों पर विश्लेषण और अनुप्रयोग' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सिल्की जैन ने 16-17 सितंबर, 2023 को 'कॉर्पोरेट गवर्नेंस एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट: रिफ्लेक्टिंग न्यू पर्सपेक्टिव्स इन इमर्जिंग इकोनॉमीज एंड अराउंड द ग्लोब' में 'कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व व्यय पर हितधारकों का प्रभाव: एक अनुभवजन्य जांच' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

सुकृति सोबती ने 29-30 सितंबर 2023 को 'सतत वातावरण और अंतरप्रजाति पारिस्थितिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: साहित्य, रचनात्मकता, सिद्धांत और अभ्यास' में 'फिल्म-निर्माण और पारिस्थितिक चिंताएं: लोकप्रिय फिल्मों भेड़िया और कंतारा का तुलनात्मक पाठ्य वाचन' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

शुभ्रा गुप्ता ने 2023 में 'परमाणु ट्रैक और विकिरण माप पर 28वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (28वें आईसीएनटीआरएम-2023)' में 'स्केप्स का उपयोग करके फोटोवोल्टिक अनुप्रयोगों के लिए ZrS2/MOS2 हेटरोस्ट्रक्चर की मॉडलिंग' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय एमओयू हस्ताक्षरित

प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल और डेटा ट्रेनड एजुकेशन प्रा. लिमिटेड के बीच एमओयू (छात्रों के लिए कौशल श्रृंखला कार्यशालाओं/सेमिनारों का आयोजन करने के लिए)। प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल और प्रोस्कूल स्किल डेवलपमेंट प्रा. लिमिटेड के बीच एमओयू (छात्रों के लिए कौशल श्रृंखला कार्यशालाओं/सेमिनारों का आयोजन करने के लिए)।प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल और दृष्टि आईएएस के बीच एमओयू (छात्रों के लिए सिविल सेवा की तैयारी पर सेमिनारों का आयोजन करने के लिए)।निवेश और ईलर्नमार्केट्स के बीच एमओयू (छात्रों को स्टॉक मार्केट और ऑप्शन ट्रेडिंग की बुनियादी बातों को सिखाने के लिए दो पेशेवर पाठ्यक्रम मुफ्त में प्रदान करने के लिए)।निवेश और लीवरेज एडु के बीच

एमओयू (सभी कॉलेज छात्रों के लिए विदेश में उच्च शिक्षा की बेहतर योजना बनाने का अवसर प्रदान करने के लिए)।निवेश और फिनलेटिक्स के बीच एमओयू (छात्रों को वित्त के क्षेत्र में वास्तविक दुनिया के कार्य अनुभवों को सीखने के लिए भारतीय प्लेटफॉर्म प्रदान करने के लिए)। एनैक्टस सेल और प्राहा फाउंडेशन के बीच सहयोग।एनैक्टस सेल और अर्थ वारियर के बीच सहयोग।

अन्य संस्थागत सहयोग

शिक्षा सशक्तिकरण पहल के लिए इग्नू, एसओएल, और एनसीडब्ल्यूईबी के साथ सहयोग।

हॉलपार्टी प्लेटफॉर्म्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ सहयोग (सभी छात्रों को बिना किसी लागत के स्मार्ट पहचान पत्र प्रदान करने के लिए)

प्लेसमेंट विवरण (चयनित छात्रों की संख्या और प्रतिशत) : 33

कैंपस भर्ती के लिए आई कंपनियों द्वारा प्लेसमेंट संख्या: 40

कॉलेज नीव नामक एक वार्षिक जॉब और इंटर्नशिप मेले का आयोजन करता है, जिसमें ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों प्रारूपों में विभिन्न उद्योगों की 40 से अधिक कंपनियों की भागीदारी देखी गई। बैंकिंग और वित्तीय सेवाएँ- 6, परामर्श-9, शिक्षा/ई-लर्निंग-7, खाद्य उद्योग-3, लेखा/लेखापरीक्षा या कानूनी सेवाएँ-4, भर्ती/स्टाफिंग-4, ग्राहक अनुभव प्रबंधन-1, सलाहकार फर्म-4, दूरसंचार-1, गैर-लाभकारी संगठन-1, रियल एस्टेट-2, वेलनेस एंड फिटनेस-1, कंटेंट मार्केटिंग कंपनी-2

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

एनएसएस ने आनंद और सहयोग फैलाने के लिए अनाथालयों, कैंसर अस्पतालों और वृद्धाश्रमों का दौरा करने जैसी विभिन्न विस्तार और आउटरीच गतिविधियां आयोजित की हैं। एनएसएस टीम नियमित रूप से खेल, सांस्कृतिक गतिविधियों और इंटरैक्टिव सत्रों का आयोजन करके सहानुभूति और समझ के बंधन को बढ़ावा देकर स्थानीय समुदाय के निवासियों के साथ जुड़ती है। 'ग्रीन स्ट्राइड' और 'मेरी माटी मेरा देश' जैसी पहलों के माध्यम से, एनएसएस इकाई ने टिकाऊ प्रथाओं और वृक्षारोपण अभियान की वकालत करते हुए गहन पर्यावरणीय चेतना पैदा की। विशेष अभियान 3.0 और स्वच्छता ही सेवा जैसे स्वच्छता अभियानों ने स्थानीय समुदायों में स्वच्छता अभियान और जागरूकता कार्यक्रम चलाकर स्वच्छता और एकता के लिए सामूहिक जुनून जगाया। स्वच्छता ही सेवा से लेकर खादी महोत्सव के जीवंत रंगों तक, प्रत्येक कार्यक्रम समर्पण और सेवा से गूंजता है, जो समाज पर एक अमिट छाप छोड़ता है। पृथ्वी- हमारे कॉलेज में पर्यावरण के लिए सोसायटी ने एक व्यापक स्वच्छता अभियान का आयोजन किया, वृक्षारोपण अभियान का नेतृत्व किया और ओजोन दिवस के उपलक्ष्य में पृथ्वी पर जीवन की रक्षा में ओजोन परत की महत्वपूर्ण भूमिका और ओजोन से निपटने के लिए सामूहिक कार्रवाई की आवश्यकता के बारे में लोगों को शिक्षित करने के लिए जागरूकता अभियान चलाया। पाखी- हमारे कॉलेज का महिला सशक्तिकरण सेल महिलाओं के उत्थान और हमारे समाज में उनके सामने आने वाली चुनौतियों का समाधान करने की दिशा में अथक प्रयास करता है। अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस के उत्सव जैसे कार्यक्रमों के आयोजन से लेकर स्तन कैंसर जागरूकता जैसे महत्वपूर्ण विषयों पर जानकारीपूर्ण सेमिनार आयोजित करने तक, पाखी महिलाओं को उनके स्वास्थ्य और कल्याण से संबंधित मामलों पर शिक्षित और सशक्त बनाने के लिए समर्पित है। इसके अलावा, पाखी का पैड दान अभियान हौज रानी, पीवीई अनुपम, साकेत जे ब्लॉक और अन्य सहित विभिन्न झुग्गी क्षेत्रों में पहुंचा, जहाँ ज़रूरतमंद महिलाओं को 1100 से अधिक पैड वितरित किए गए, जिससे हाशिए पर पड़ी महिलाओं के लिए मासिक धर्म स्वच्छता उत्पादों तक पहुँच सुनिश्चित हो सके। इसके अलावा, 'शेरोज़' कैफे

का दौरा करने से पाखी सदस्यों को एसिड अटैक से बचे लोगों से जुड़ने और उनका समर्थन करने का अवसर मिला, जिससे यह पता चलता है कि वे समाज में हाशिए पर रहने वाली महिलाओं द्वारा सामना की जाने वाली चुनौतियों को समझने और उनका समाधान करने के लिए कितने समर्पित और ईमानदार हैं।ई-सेल छात्रों में उद्यमिता की भावना को प्रोत्साहित करने मे मुख्य भूमिका निभा रहा है। ई-सेल ने ओखला में राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम (एनएसआईसी) का फील्ड दौरा किया। संवेदना – लैंगिक संवेदनशीलता मंच ने 24 फरवरी, 2024 को वृद्धाश्रम का दौरा किया। छात्र ताजे फलों की टोकरी और बिस्कुट के पैकेट लेकर पहुंचे, जिसका उद्देश्य निवासियों को थोड़ी खुशी और पोषण देना था। इसने निवासियों को स्वयंसेवकों के साथ अपनी कहानियाँ, अनुभव और ज्ञान साझा करने का अवसर भी प्रदान किया। एनसीसी कैडेटों ने फिट इंडिया योगा अभियान में भाग लिया और योग के लाभों के बारे में जागरूकता फैलाई। एनसीसी ने स्वच्छता पखवाड़ा के अवसर पर एक प्रदूषण जागरूकता अभियान का आयोजन किया और स्वच्छता मिशन में भाग लिया।इलेक्ट्रॉनिक - इलेक्ट्रॉनिक्स सोसायटी ने छात्रों को इलेक्ट्रॉनिक्स और भौतिकी के क्षेत्र में विभिन्न तकनीकी प्रगति से अवगत कराने के लिए शैक्षिक यात्राओं का आयोजन किया। 4 अक्टूबर, 2023 को छात्रों और शिक्षकों के लिए सीएसआईआर-एनपीएल दिल्ली का दौरा आयोजित किया गया। 19 जनवरी 2024 को शिक्षकों और छात्रों के लिए 31वें कन्वर्जेंस इंडिया एक्सपो का दौरा आयोजित किया गया, जहां उन्होंने विभिन्न नए आविष्कारों और स्टार्ट-अप के बारे में सीखा। दौरे के साथ-साथ, छात्रों ने तकनीकी विशेषज्ञों और उद्यमियों द्वारा दिए गए संक्षिप्त व्याख्यान और प्रस्तुतियों में भी भाग लिया।

पुस्तकालय विकास

पुस्तकालय में चौसठ हजार से अधिक पुस्तकें हैं और यह कई समाचार पत्रों, पत्रिकाओं और ई-पत्रिकाओं की सदस्यता लेता है। 2023-24 में, मौजूदा संग्रह में कुल 1084 पुस्तकों को जोड़ा गया। इसके अलावा, एएमसी सॉफ़्टवेयर के नवीनीकरण पर ₹14,000 खर्च किए गए; यह एक प्रबंधन सॉफ़्टवेयर जो ट्रैक रखने, इन्वेंटरी प्रबंधन और अन्य पुस्तकालय रखरखाव गतिविधियों में सहायता करता है। 2023-24 में, एन-लिस्ट (इन्फिलिबनेट) के नवीनीकरण के लिए ₹5900 खर्च किए गए। पुस्तकालय के वाचनालय में एक प्रोजेक्टर भी लगाया गया है।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 166 (एक सौ छियासठ)
(प्रोफेसर – 22 , एसोसिएट प्रोफेसर – 21 , असिस्टेंट प्रोफेसर – 111 ,ऐड-हॉक - 4 ,गेस्ट – 8)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

स्वीकृत अनुदान: ₹41.48 करोड़।

उपयोग किया गया अनुदान: ₹41.78 करोड़।

***

श्री अरविंदो महाविद्यालय (सांध्य)

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

कॉलेज की टीम ने विश्वविद्यालय दिल्ली द्वारा आयोजित इंटर-कॉलेज बॉक्सिंग चैंपियनशिप और इंटर-कॉलेज हैंडबॉल चैंपियनशिप में तीसरा स्थान प्राप्त किया।कॉलेज की पुरुष टीम ने 10-मिटर पिस्टल टीम प्रतिस्पर्धा जीत ली। एप्लाइड साइकोलॉजी विभाग के प्रोफेसर प्रज्ञेंदु ने "अर्धसैनिक बलों में साइकोमेट्रिक मूल्यांकन" जिसे गृह

मंत्रालय भारत सरकार के पुलिस अनुसंधान और विकास ब्यूरो द्वारा आयोजित किया गया था।वह वर्तमान में आईसीएसएसआर, नई दिल्ली द्वारा वित्त पोषित "सामाजिक-भावनात्मक क्षमता का निर्माण: कल्याण को बढ़ावा देने के लिए एक एकीकृत दृष्टिकोण" विषय पर एक अन्य शोध परियोजना पर काम कर रहे हैं। प्रोजेक्ट एक्स-कल्चर अमेरिका के उत्तरी कैरोलिना विश्वविद्यालय द्वारा शुरू किया गया एक बड़े पैमाने पर अनुभवात्मक शिक्षण सहयोगात्मक अभ्यास है।प्रोफेसर सुमति वर्मा की निर्देशन मे श्री अरबिंदो कॉलेज (ई) के छात्रों को इस परियोजना के लिए चुना गया था।।पिछले वर्ष कॉलेज के 10 छात्रों ने भाग लिया था। उन्होंने वर्चुअल मोड में 1289 वैश्विक टीमों में काम किया। सात्विक खन्ना, बी.कॉम (ऑनर्स) को वर्ष 2023 के लिए सर्वश्रेष्ठ टीम के सदस्य का पुरस्कार दिया गया।

सम्मान/उपलब्धियाँ

संकाय

प्रोफेसर सुमति वर्मा को प्रोजेक्ट एक्स-कल्चर में उनके महत्वपूर्ण योगदान और मई 2023 में अमेरिका के उत्तरी कैरोलिना विश्वविद्यालय द्वारा प्रोजेक्ट एक्स-कल्चर के लिए सर्वश्रेष्ठ टीम के संकाय सलाहकार के रूप में उनकी भूमिका के लिए ग्लोबल एजुकेटर अवार्ड से सम्मानित किया गया है।

शिक्षा मे उल्लेखनीय योगदान के लिए डॉ. सुसांत कुमार बाग को 13 मई 2023 को ग्रो भारत फाउंडेशन द्वारा आयोजित और सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय भारत सरकार द्वारा प्रमाणित भारत श्री राष्ट्रीय पुरस्कार-2023 और काइट क्राफ्ट प्रोडक्शन, लुधियाना, पंजाब द्वारा भारतीय ग्लोरी अवार्ड-2023 (लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड) से सम्मानित किया गया।

राजनीति विज्ञान विभाग के श्री विनय कुमार पांडे को 31 जुलाई, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय छात्र संघ के सहयोग से लेट्स डू इट इंडिया फाउंडेशन द्वारा 'प्रथम अंतर्राष्ट्रीय युवा पर्यावरण राजदूत पुरस्कार' से सम्मानित किया गया।

एसटीईजी (सीईपीआर), सुश्री ईशा गुप्ता, आइडिया फॉर ट्रांसफॉर्मेशन (आई4टी) प्रोजेक्ट जिसका शीर्षक 'भारत, केन्या और दक्षिण अफ्रीका में व्यावसायिक सेवाओं और संरचनात्मक परिवर्तन का उदय: महिला श्रम आपूर्ति की भूमिका' है, 1.06 लाख

टीचिंग लर्निंग सेंटर (टीएलसी रामानुजन कॉलेज), डॉ. आशीष कुमार शुक्ला और डॉ. सचिन तोमर, उच्च शिक्षा में लर्निंग एनालिटिक्स: नेशनल प्रोग्राम ऑन टेक्नोलॉजी एन्हांस्ड लर्निंग (एनपीटीईएल) के विशेष संदर्भ में, 3 लाख

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नेहा सिंह, समसामयिक समय में जाति और नस्ल के विमर्श को समझना, 11 लाख

सोशल स्टडीज फाउंडेशन, (पुणे), नेहा सिंह, समसामयिक समय में जाति और नस्ल के विमर्श को समझना, 10 लाख

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

बग एस.के. (2024)। आधुनिकतावाद से उत्तरआधुनिकतावाद: एक बदलता प्रवचन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट, 9(3), 503-508।

बग एस.के. (2024)। उत्तर उपनिवेशवाद: एक वैकल्पिक प्रवचन सिद्धांत। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट, 9(4), 586-591।

शिरोडकर, वी., नैय्यर, आर., और वर्मा, एस. (2024बी)।। भारतीय फर्मों की संस्थागत कमजोरी और अंतर्राष्ट्रीयकरण: आगत एफडीआई और लिंकेज के मध्यम प्रभाव। जर्नल ऑफ वर्ल्ड बिजनेस, 59(3), 101502।

मलिक, एल., शाहनवाज, एम.जी., रहमान, यू., प्रज्ञेंदु, एन., उनियाल, आर., और ग्रिफिथ्स, एम.डी. (2023)।। भारतीय किशोरों में मनोवैज्ञानिक संकट और सोशल मीडिया की लत पर छूटने के डर और बोरियत की प्रवृत्ति की मध्यस्थता भूमिकाएँ। व्यवहार विज्ञान में प्रौद्योगिकी जर्नल.

वेब ऑफ़ साइंस

त्यागी, टी., कुलश्रेष्ठ, जे., और मैनी, जे. (2024)। अफ्रीकी उपन्यासों में 'महिला जननांग विकृति' के कारण स्वास्थ्य परिणामों का एक अध्ययन, जिसमें अब्राहम वर्गीस की पत्थर काटने की कला और ऐलिस वाकर की खुशी के रहस्यों का विशेष संदर्भ है। जर्नल ऑफ़ एडवांस्ड जूलॉजी, 45(1)।

पेटेंट दाखिल/प्रदत्त

दो राष्ट्रीय पेटेंट

विपिन कुमार राठी, विनय चौधरी। ब्लॉकचेन परिभाषित मल्टी-डोमेन ऑर्केस्ट्रेटर। पेटेंट संख्या 525768. 17 अक्टूबर, 2018 से 20 वर्षों के लिए प्रदान किया गया

विपिन कुमार राठी, राहुल प्रसाद, दिनकर जैन, डॉ. भावना। विकेंद्रीकृत पहचान (डीआईडी) पारिस्थितिकी तंत्र पर निजी/सार्वजनिक अनुमति प्राप्त ब्लॉकचेन वॉलेट पर हाइब्रिड पोस्ट-क्वांटम एन्क्रिप्शन (पीक्यूई)। पेटेंट संख्या: 470072. 25 मार्च 2023 से 20 वर्ष के लिए प्रदान किया गया।

संगोष्ठी का आयोजन

02 अप्रैल, 2024 को "क्लिनिकल सेटिंग्स में मानसिक स्थिति परीक्षा और केस स्टडी",

10 अप्रैल 2024 को "प्रसिद्ध क्लिनिकल हिप्नोथेरेपिस्ट, एनए, क्लिनिकल हिप्नोथेरेपी: करियर और संभावनाएं",

6 नवंबर को "मध्यकालीन भारतीय इतिहास के अध्ययन के दृष्टिकोण",

30 नवंबर को "अंडरस्टैंडिंग मार्केटिंग,

10 अप्रैल 2024 को डिमेंशिया को समझना: मूल्यांकन और प्रबंधन,

सम्मेलनों का आयोजन

परिवर्तन में संस्कृतियाँ: एक उपमहाद्वीपीय अनुभव, 01 मार्च 2024, एनआरसी, आईसीएसएसआर, भारत सरकार

नवजात और बाल स्वास्थ्य में प्रोबायोटिक्स की भूमिका पर राष्ट्रीय (उत्तरी क्षेत्र) संगोष्ठी, 12 अप्रैल 2023, प्रोबायोटिक्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया और राम लाल आनंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय

सेमिनार/कॉन्फ्रेंस प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय)

अजीत कुमार ने 6-7 मार्च 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के अफ्रीकन स्टडीज विभाग द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "भारत-अफ्रीका संबंध: नए रास्ते तलाशना और भविष्य को मिलकर बनाना" में "अफ्रीका में विकास और वृद्धि" पर भाषण दिया।

अनिशा श्रीवास्तव ने 25 सितंबर 2023 को शाहिद भगत सिंह कॉलेज द्वारा डॉ. अंबेडकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, नई दिल्ली में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय जी-20 सम्मेलन "नए विश्व आदेश के लिए लचीले दृष्टिकोण और विकसित भारत" में "लिंग मानदंडों का पुनर्निर्माण: भारत में संकुचित महिलाएँ और जलवायु परिवर्तन" पर प्रस्तुति दी।

अनिशा श्रीवास्तव ने 23-24 नवंबर 2023 को मोतीलाल नेहरू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित आइसीएचआर प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी "भारतीय इतिहास में लैंगिक : निर्माण, प्रतिनिधित्व और वास्तविकता" में "महिला लघु कहानी लेखकों की खोज: हिंदी लघु कहानियों की विधा (1900-1930)" पर भी प्रस्तुति दी।

अनु सिंह देसवाल ने 26-27 फरवरी 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के दयाल सिंह कॉलेज में एनआरसी - आइसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी "सतत विकास लक्ष्य " में "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और महिलाओं की श्रम बाजार में भागीदारी" विषय पर प्रस्तुति दी।

रवि कांत ने केएलईएफ (डीम्ड यूनिवर्सिटी), , गुंटूर, आंध्र प्रदेश द्वारा आयोजित दो-दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "ट्रांसफॉर्मेशन और ट्रांजिशन: साहित्य और भाषा अध्ययन में उभरते रुझान" में "कश्मीर की आज़ादी की समीक्षा: फीरोज राथर की द नाइट ऑफ ब्रोकन ग्लास का दलित मुस्लिम दृष्टिकोण से विश्लेषण" विषय पर चर्चा की।

सुमति वर्मा, एस. मुंजल और अमित सोनी ने ""कंपनी की तकनीकी क्षमता और औद्योगिक क्लस्टर में उपस्थिति कैसे इसके क्रॉस-बॉर्डर अधिग्रहण व्यवहार को प्रभावित करती है?" विषय पर प्रस्तुति दी। यह 50वां एआईबी यूके&आइ 2024 सम्मेलन, ऐस्टन बिजनेस स्कूल, बर्मिंघम, यूनाइटेड किंगडम में 3-6 अप्रैल 2024 को आयोजित किया गया।

सुमति वर्मा, संगीता अरोड़ा और नीति भसीन ने "सीमेंट उद्योग और कार्बन नियंत्रित भारतीय अर्थव्यवस्था में इसका अनुकूलन" विषय पर प्रस्तुति दी। यह भारतीय प्रबंधन (INDAM) चैप्टर सम्मेलन, गोवा इंस्टीट्यूट ऑफ़ मैनेजमेंट में 12 जनवरी 2024 को आयोजित किया गया।

सुमति वर्मा, संगीता अरोड़ा और नीति भसीन ने "कार्बन प्रदर्शन की माप: एक गुणात्मक दृष्टिकोण" पर प्रस्तुति दी। यह 6वीं मल्टीनेशनल एंटरप्राइजेज और सस्टेनेबल डेवलपमेंट अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एमईसीडी 23), नई दिल्ली में नवंबर 2023 में आयोजित किया गया।

विकास कुमार जोशिया ने भारतीय वाणिज्य संघ के अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन, दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग में 13-15 दिसंबर 2023 को "संगठनों की व्यवसायिक संभावना: एक अध्ययन" विषय पर प्रस्तुति दी।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय एमओयू पर हस्ताक्षर

नेक्स्ट जेनरेशन रिसर्च और इनोवेशन सेंटर, कंप्यूटर विज्ञान विभाग ने ब्रॉडबैंड मल्टीमीडिया वायरलेस लेबोरेटरी, इलेक्ट्रॉनिक और कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग, नेशनल ताइवान यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, ताइपे, ताइवान के साथ 29 नवंबर 2023 को एक एमओयू पर हस्ताक्षर किए हैं। इस सहयोग का उद्देश्य ज्ञान-साझाकरण और अनुसंधान एवं विकास में सहयोग करना है।

अन्य अंतर-संस्थानिक सहयोग

प्रोजेक्ट एक्स कल्चर एक बड़े पैमाने पर अनुभवात्मक सीखने की सहयोगात्मक पहल है जिसे यूनिवर्सिटी ऑफ नॉर्थ कैरोलिना, यूएसए द्वारा शुरू किया गया था। 2013 से, श्री अरविंद कॉलेज (ई) के छात्र इस परियोजना में प्रोफेसर सुमति वर्मा के मार्गदर्शन में चुने गए हैं। यह प्रोजेक्ट छात्रों को अंतर्राष्ट्रीय वर्चुअल सहयोग में पहली बार अनुभव प्राप्त करने का अवसर प्रदान करता है। छात्रों ने वैश्विक वर्चुअल टीमों में काम करते हुए आधा दर्जन अंतर्राष्ट्रीय कंपनियों के लिए व्यवसाय प्रस्ताव विकसित किए और विचार को लागू करने की एक विस्तृत योजना

प्रदान की। पिछले साल, कॉलेज के 10 छात्रों ने इस परियोजना में भाग लिया, जिसमें 40 देशों में 125 विश्वविद्यालयों के 6,500 छात्र शामिल थे। उन्होंने 12,289 वर्चुअल टीमों में काम किया। हमारे छात्र सात्विक खन्ना, बी. कॉम (ऑनर्स) कार्यक्रम के, को 2023 के लिए सर्वश्रेष्ठ टीम सदस्य का पुरस्कार मिला।

प्लेसमेंट विवरण(नियुक्ति संख्या): 18

कैंपस भर्ती के लिए आयी कंपनियों द्वारा प्लेसमेंट संख्या

43 (रेकॉनवीसेशंस, एजाइल, इन्फोनेटिव, एएसजी ग्रुप, प्लैनेट स्पार्क और करियरनेक्स्ट जैसी बहुराष्ट्रीय कंपनियों ने कॉलेज का दौरा किया।)

एक्सटेंशन और आउटरीच गतिविधियाँ (2023-2024)

13 अगस्त 2023: वसंत विहार के कूलिया कैंप में प्री-इंडिपेंडेंस डे मनाया गया, जिसमें प्रार्थनाएँ, "बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ" पर नाटक, नृत्य, कविताएँ और राष्ट्रीय गान शामिल थे। द स्कूल ऑफ हैप्पीनेस के सहयोग से 23 अगस्त, 2023 को द ब्लाइंडफोल्ड इंटरेक्शन इवेंट का उद्देश्य गैर-निर्णयात्मक बातचीत के माध्यम से सामाजिक चिंता को कम करना है। 1 अक्टूबर, 2023 को कुली कैंप में गांधी जयंती स्वच्छता अभियान का आयोजन किया गया, जिसमें स्वयंसेवकों और बच्चों ने स्वच्छता पर जोर देने और महात्मा गांधी की विरासत का सम्मान करने के लिए दल में शामिल हुए। 4 नवंबर 2023 को पंचवटी ओल्ड ऐज होम की यात्रा के दौरान, छात्रों ने पुराने कपड़ों को बैग में बदलकर बुजुर्गों को लाभ पहुंचाया और अपनी रचनात्मकता का प्रदर्शन किया। 23 नवंबर, 2023 को कालकाजी में जज्बा - द थिएटर सोसाइटी और नेशनल आउटरीच प्रोग्राम द्वारा आयोजित प्रजना फाउंडेशन कार्यक्रम आकर्षक और प्रभावशाली दोनों था। 25 जनवरी, 2024 को कुली कैंप में गणतंत्र दिवस समारोह में संगीत प्रदर्शन, नृत्य, कविता और "साइबर बुलिंग" पर एक जागरूकता नाटक दिखाया गया। 19-24 फरवरी 2024 को डोनेशन ड्राइव ने 10,000 रुपये एकत्र किए और प्रज्ञा फाउंडेशन और खुशी रेनबो होम एनजीओ के लिए आवश्यक वस्त्रों का संग्रह किया। सोसायटी ने 18 मार्च, 2024 को गालिब ऑडिटोरियम में मनोवैज्ञानिक प्राथमिक चिकित्सा पर एक कार्यशाला के लिए राहत के साथ सहयोग किया। गतिविधियों का समापन करते हुए, परिवर्तन - चेंज थ्रू द लेंस, "मास्क्ड रियलिटीज़" पर एक इंटरकॉलेज लघु फिल्म प्रतियोगिता, 18 और 19 मार्च, 2024 को आयोजित की गई, जिसमें उनके योगदान के लिए शीर्ष फिल्मों को पुरस्कृत किया गया।अंग्रेजी (ऑनर्स) छात्रों ने निर्माण श्रमिकों के बच्चों के साथ आउटरीच प्रोग्राम आयोजित किया और रंगों और रोशनी के त्योहार का जश्न मनाया। उन्होंने विभाग से कपड़े, खाद्य वस्त्र और खिलौने एकत्र किए और उन बच्चों में वितरित किए। दिल्ली विश्वविद्यालय के कमला नेहरू कॉलेज के इतिहास विभाग की एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. अर्चना ओझा के मार्गदर्शन में 5 दिसंबर 2023 को शाहजहानाबाद शहर के लिए एक हेरिटेज वॉक का आयोजन किया गया था। महिला विकास सेल ने 6 और 7 मार्च को एनएसएस और दिल्ली पुलिस के सहयोग से आत्मरक्षा कार्यशाला का आयोजन किया। बीएमएस के छात्रों ने 12 मार्च, 2024 को रोज़वनम वृद्धाश्रम का दौरा किया।

पुस्तकालय विकास

कॉलेज लाइब्रेरी ने 2023-24 सत्र के दौरान लगभग सभी प्रासंगिक विषयों पर 1600 किताबें शामिल कीं। ई-ग्रंथालय 4.0 क्लाउड-बेस्ड सॉफ़्टवेयर स्थापित किया गया है, जिससे ऐप-आधारित संचार संभव हुआ। यह छात्रों और फैकल्टी सदस्यों को ई-सेवाएँ प्रदान करता है।

संकाय सदस्यों की संख्या

कुल: 81 - (प्रोफेसर – 13, एसोसिएट प्रोफेसर – 20, असिस्टेंट प्रोफेसर – 45, अतिथि – 3)

वित्तीय आवंटन और उपयोग

अनुदान स्वीकृत: ₹ 36.3 करोड़
अनुदान उपयोग: ₹ 31.4 करोड़

***

श्री गुरु गोबिंद सिंह वाणिज्य महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

प्रतिष्ठित इंडिया टुडे रैंकिंग में, श्री गुरु गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स ने पिछले दो वर्षों से भारत के टॉप 19 कॉलेजों में अपनी स्थिति बरकरार रखी है और प्लेसमेंट श्रेणी में 6वीं स्थिति प्राप्त की है। इसके अलावा, कॉलेज ने भारत सरकार की NIRF रैंकिंग के अनुसार टॉप 50 कॉलेजों में भी स्थान पाया है। दिल्ली नगर निगम ने हमारे व्यापक कचरा प्रबंधन प्रथाओं, जैसे इन-सीटू कंपोस्टिंग और पर्यावरणीय प्रभाव कम करने के लिए हमारे कॉलेज को जीरो-वेस्ट संस्थान के रूप में मान्यता दी है।

कॉलेज ने 2019 में टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड के साथ स्थापित पर्चेज पावर एग्रीमेंट से लाभ उठाना शुरू कर दिया है। इस समझौते के तहत, हमारे परिसर में 103.02KWp की क्षमता वाला एक रूफटॉप सोलर फोटोवोल्टिक पावर प्लांट स्थापित किया गया है और बहादुरगढ़ के पास 700KWp क्षमता वाला एक सोलर फोटोवोल्टिक पावर प्लांट भी स्थापित किया गया है।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्सड जर्नल

गिल, के., कुमार, एच., और सिंह, ए.के. (2023)। वैश्विक क्रिप्टोकरेंसी बाजार की दक्षता का मूल्यांकन। *इंडियन जर्नल ऑफ फाइनेंस*, *17* (11), 8-25।

के.एस., यू.एम., अग्रवाल, पी.के., और उषारानी , आर. वैश्विक व्यापार और अर्थशास्त्र में उभरते रुझान।

रक्षित , एस., और मेटे, जे. राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 और लैंगिक समानता।

रंगरा , के., और प्रकाश, के. आईआईटी जोधपुर: पंद्रह वर्षों की शानदार यात्रा।

सिंह, ए.के., गिल, के., और कालरा , एस. (2023)। भारत में आईपीओ के शॉर्ट-रन रिटर्न उपायों के बीच संबंध का मूल्यांकन। *इंडियन जर्नल ऑफ फाइनेंस*, *17* (4), 8-26।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्सड जर्नल्स

भाटिया, एम. (2023). ग्रीन कॉस्मेटिक्स के प्रति उपभोक्ता व्यवहार. *जर्नल ऑफ इंफॉर्मेटिक्स एजुकेशन एंड रिसर्च, 3* (1).

भाटिया, एम., कौर, एस. (2023)। युवाओं में साइबर अपराध और साइबर कानून के बारे में जागरूकता: एक अनुभवजन्य अध्ययन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्रिएटिव रिसर्च थॉट्स, 11* (12), 182-195।

गुप्ता, एम., और कुमार, पी. (2024)। धोखाधड़ी की जांच और रोकथाम के लिए फोरेंसिक ऑडिटिंग-एक महत्वपूर्ण समीक्षा। *मैनेजमेंट अकाउंटेंट जर्नल*, 73-77।

गुप्ता, एम., और कुमार, पी. (2024)। धोखाधड़ी की जांच और रोकथाम के लिए फोरेंसिक ऑडिटिंग-एक महत्वपूर्ण समीक्षा। *मैनेजमेंट अकाउंटेंट जर्नल*, 73-77।

गुप्ता, आर., कौर, एच., और कौर, एम. (2023)। वित्तीय बाजारों में स्थिरता सुनिश्चित करने वाले फिनटेक का विकास: एक ग्रंथसूची विश्लेषण। *अंतर्राष्ट्रीय प्रबंधन समीक्षा*, *19*, 163-186।

कौर, पी. (2023)। अपशिष्ट पृथक्करण के माध्यम से अपशिष्ट प्रबंधन: उत्तरी दिल्ली इलाके का सर्वेक्षण विश्लेषण। *जर्नल ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट एंड इंफॉर्मेशन सिस्टम, 10* (2)।

कौर, एस. (2024)। वैश्विक सीजी प्रथाओं की जांच: एक विश्लेषणात्मक अध्ययन। *इंटरनेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एंड कॉमर्स, 10* (12)।

कौर, एस. (2024)। सतत विकास के लिए स्टार्ट-अप में नवाचार का वित्तपोषण: उद्यमियों के लिए चुनौतियाँ और अवसर। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन आईटी एंड मैनेजमेंट, 13* (11), 109-119।

कौर, एस. (2024)। श्रम बाजार में लैंगिक समानता के लिए प्रत्यक्ष विदेशी निवेश की प्रतिक्रिया: एशिया और प्रशांत और लैटिन में महिला रोजगार का एक अध्ययन। *एशियाई और प्रशांत आर्थिक समीक्षा, 16* (1)।

कौर, यू., चुटानी , एन., और हांडा , पी. (2023)। महामारी के बीच स्नातक छात्रों के लिए ई-लर्निंग: शिक्षकों का दृष्टिकोण। जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एजुकेशन ट्रांसफॉर्मेशन , 37 (2), 93–105। https://doi.org/10.16920/jeet/2023/v37i2/23153

महिन्द्रू , आर., कौर, एच., और गुप्ता, आर. (2023)। आईटी पेशेवरों में आयुवाद, व्यक्तिगत और सामाजिक कल्याण पर शोध का मानचित्रण: एक साहित्य समीक्षा और ग्रंथ सूची विश्लेषण। *एक्टा विश्वविद्यालय बोहेमिया मेरिडियोनल्स*, *26* (2)।

महिन्द्रू , आर., कौर, एच., और गुप्ता, आर. (2023)। आईटी पेशेवरों में आयुवाद, व्यक्तिगत और सामाजिक कल्याण पर शोध का मानचित्रण: एक साहित्य समीक्षा और ग्रंथ सूची विश्लेषण। *एक्टा विश्वविद्यालय बोहेमिया मेरिडियोनल्स*, *26* (2)।

सिंह, ए.के., गिल, के., और कालरा , एस. (2023)। भारत में आईपीओ के शॉर्ट-रन रिटर्न उपायों के बीच संबंध का मूल्यांकन। *इंडियन जर्नल ऑफ फाइनेंस*, *17* (4), 8-26।

वेब ऑफ साइंस अनुक्रमित पत्रिकाएँ

ओपन-सोर्स सॉफ़्टवेयर सिस्टम में परिवर्तन-प्रवणता का विश्लेषण करने के लिए विषम समूह वर्गीकरण का मूल्यांकन। जर्नल ऑफ़ सॉफ़्टवेयर: इवोल्यूशन एंड प्रोसेस , e2660. https://doi.org/10.1002/SMR.2660

पुरी , वी., कौर, जी., कालरा , जे.के., और गिल, के. (2023)। बैंक स्थिरता और डिजिटलीकरण: चयनित भारतीय बैंकों से अनुभवजन्य साक्ष्य। *जर्नल ऑफ इकोनॉमिक एंड एडमिनिस्ट्रेटिव साइंसेज*।

थापा , आर., देवकोटा , एन., ढकाल , के., पुरी , वी., महतो , एस., और पौडेल , यू.आर. (2023)। ललितपुर शहर में भवन निर्माण अनुमति प्रमाणपत्र और ग्राहक संतुष्टि का मूल्यांकन : संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग से साक्ष्य। *जर्नल ऑफ इकोनॉमिक एंड एडमिनिस्ट्रेटिव साइंसेज*।

कॉलेज द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएँ

कॉलेज ने जर्नल ऑफ बिजनेस थॉट का खंड 14 प्रकाशित किया जो एक यूजीसी केयर ग्रुप-। और एबीडीसी सी-रैंक वाला जर्नल है।

अनुसंधान परियोजनाएं

कवल गिल, उत्कृष्टता केंद्र, एसजीजीएससीसी, 'यंग इंडिया' की डिजिटल क्षमता - पूर्ववर्ती और परिणाम, ₹ 1 लाख।

मेघा उम्मत , उत्कृष्टता केंद्र, एसजीजीएससीसी, एन्सेम्बल लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करके सॉफ्टवेयर परिवर्तन भविष्यवाणी: एक अनुभवजन्य जांच, ₹ 1 लाख।

परमजीत कौर, उत्कृष्टता केंद्र, एसजीजीएससीसी, दिल्ली में घरेलू कामगारों की सामाजिक-आर्थिक और कार्य स्थितियों का व्यापक विश्लेषण, ₹ 1 लाख।

वंदना कालरा , उत्कृष्टता केंद्र, एसजीजीएससीसी, कल्याण: सामाजिक खुशी पैदा करने और मानव जीवन संतुष्टि बढ़ाने की रणनीतियाँ, ₹ 1 लाख।

संगोष्ठियों का आयोजन

प्रो. ए.के. सिंह, वाणिज्य विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, आईक्यूएसी, एसजीजीएससीसी, उच्च शिक्षा में भारतीय मूल्य और ज्ञान प्रणाली, 15 फरवरी, 2024।

डॉ. नीरज कौशिक, एसोसिएट प्रोफेसर और नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कुरुक्षेत्र के बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन विभाग के प्रमुख, और डॉ. जसप्रीत कौर, एसोसिएट प्रोफेसर, विवेकानंद इंस्टीट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज़, दिल्ली, ने कॉलेज के आईक्यूएसी और महात्मा हंसराज फैकल्टी डेवलपमेंट सेंटर, हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से "सोशल साइंसेज में एडवांस रिसर्च तकनीकें (स्मार्टपीएलएस और एनवीवो का उपयोग कर)" पर 25 जुलाई, 2023 को एक कार्यशाला आयोजित की।

श्री लाबन्या प्रकाश जेना, वरिष्ठ प्रबंधक, जलवायु नीति पहल, अर्थशास्त्र सोसाइटी, अर्थशास्त्र विभाग, "टिकाऊ वित्त" पर कार्यशाला, 15 सितंबर, 2023।

एसीई, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, शिक्षण और अनुसंधान के लिए ओपन-सोर्स टूल्स, 18 सितंबर, 2023।

एसीई, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, डिजिटल साक्षरता और शिक्षकों के लिए ऑनलाइन सुरक्षा, 4 अप्रैल, 2024।

आयोजित सम्मेलन

विज़न इंडिया @ 2047: आर्थिक विकास, स्थिरता और डीकार्बोनाइजेशन में वैश्विक नेता , 21 मार्च, 2024 को एसजीजीएससीसी में आयोजित किया गया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

अंकिता अग्रवाल ने नीति आयोग, भारत सरकार और विकासशील देशों के लिए अनुसंधान और सूचना प्रणाली (आरआईएस) के सहयोग से मानव विकास संस्थान (आईएचडी) द्वारा आयोजित "वैश्विक दक्षिण में मानव विकास को आगे बढ़ाना" पर ग्लोबल कॉन्क्लेव 2024 में "भारत में स्वास्थ्य देखभाल श्रमिकों के कार्य-जीवन संतुलन पर कोविड-2019 का मनोवैज्ञानिक-सामाजिक प्रभाव: एक मॉडरेशन-मध्यस्थता विश्लेषण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

अंकिता अग्रवाल ने "मेक इन इंडिया' कार्यक्रम का मूल्यांकन: भारत के विनिर्माण क्षेत्र के लिए ताकत, चुनौतियां और नीतिगत निहितार्थ" शीर्षक से एक और पेपर प्रस्तुत किया और लिंगाया विद्यापीठ ,लीडरशिपएक्स:आईआईएलसी 2023 में आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार प्राप्त किया।

बलदेव सिंह ने 9-11 जनवरी, 2024 को यूनिवर्सिटी ऑफ इकोनॉमिक्स-बाकू अजरबैजान द्वारा आयोजित एक सम्मेलन में " कोरोनिल दवा का एक केस स्टडी और उपयोगकर्ताओं में इसकी प्रभावशीलता और विश्लेषणात्मक विश्लेषण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

बिमलदीप कौर ने 18-19 नवंबर, 2023 को भारत सरकार के एमएचआरडी के तत्वावधान में आरजीवीके-राज्य संसाधन केंद्र द्वारा आयोजित सामाजिक विकास और शासन: शिक्षा प्रौद्योगिकी और प्रबंधन में नवाचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "फिनटेक क्रांति: महिला उपभोक्ताओं के बीच डिजिटल बैंकिंग में उछाल की जांच" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

गुरमिंदर कौर अरोड़ा ने मानव विकास संस्थान (आईएचडी) द्वारा नीति आयोग, भारत सरकार और विकासशील देशों के लिए अनुसंधान और सूचना प्रणाली (आरआईएस) के सहयोग से 11-13 जनवरी, 2024 को इंडिया इंटरनेशनल सेंटर (आईआईसी), नई दिल्ली में आयोजित "वैश्विक दक्षिण में मानव विकास को आगे बढ़ाना" विषय पर ग्लोबल कॉन्क्लेव 2024 में "भारत में स्वास्थ्य देखभाल श्रमिकों के कार्य-जीवन संतुलन पर कोविड -2019 का मनोवैज्ञानिक-सामाजिक प्रभाव: एक मॉडरेशन-मध्यस्थता विश्लेषण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

वाणिज्य विभाग की सहायक प्रोफेसर गुरवीन कौर ने 22 मार्च, 2024 को एसजीजीएससीसी द्वारा आयोजित 7वें द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "विज़न इंडिया @ 2047: आर्थिक विकास, स्थिरता और डीकार्बोनाइजेशन में वैश्विक नेता" में "वित्तीय समावेशन और सतत विकास - फिनटेक की भूमिका" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

हनीशा भगत ने 18-19 दिसंबर, 2023 को बीबीडी गवर्नमेंट कॉलेज, चिमनपुरा (शाहपुरा) द्वारा आयोजित बहुविषयक अनुसंधान में हालिया वैश्विक नवाचारों, चुनौतियों और रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "कार्यस्थल पर विकलांग कर्मचारियों के परिवर्तनकारी नेतृत्व और कल्याण के बीच संबंधों का एक अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

हनीशा भगत ने 14 अक्टूबर, 2023 को रिसर्च एजुकेशन सॉल्यूशंस द्वारा आयोजित बहुविषयक मुद्दों (प्रबंधन, आईटी और सामाजिक विज्ञान) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत में हाशिए पर पड़े समूहों के वित्तीय समावेशन के लिए एक उपकरण के रूप में सूक्ष्म वित्त" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

हनीशा भगत ने 27 जनवरी, 2024 को रिसर्च एजुकेशन सॉल्यूशंस द्वारा उभरती प्रौद्योगिकी और नवाचार के माध्यम से सतत विकास और प्रगति पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "कार्यस्थल पर विकलांग कर्मचारियों के कार्य निष्पादन में सहकर्मी समर्थन की भूमिका" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

काजलीन कौर ने 15 फरवरी, 2024 को एसजीजीएससीसी में उच्च शिक्षा में भारतीय मूल्यों और ज्ञान प्रणाली पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "भारत का शिक्षा परिदृश्य: कक्षाओं से बोर्डरूम तक महिलाओं की बदलती भूमिका" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

कृति चड्ढा ने 18 नवंबर, 2023 को बिमटेक ग्रेटर नोएडा द्वारा आयोजित तीसरे प्रिज्म सम्मेलन में "संगठनों और ब्रांड में उच्च उद्देश्य - एक व्यवस्थित समीक्षा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मनीषा राव ने 2-3 नवंबर, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के कॉन्फ्रेंस सेंटर में कॉरपोरेट्स में निर्णय लेने वाली भूमिकाओं में महिलाओं पर राष्ट्रीय सेमिनार में ' सोशल मीडिया में महिलाओं की सशक्त भूमिका का विश्लेषण : एक बिब्लोमेट्रिक विश्लेषण' विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

मनीषा राव ने गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स में आईक्यूएसी द्वारा उच्च शिक्षा में भारतीय मूल्यों और ज्ञान प्रणाली पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'उच्च शिक्षा में भारतीय ज्ञान प्रणाली का डिजिटलीकरण: एक परिवर्तनकारी यात्रा' विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

मनीषा राव ने 16 फरवरी 2024 को मातासुंदरी कॉलेज फॉर वुमन, दिल्ली विश्वविद्यालय में "उच्च शिक्षा में सामाजिक जिम्मेदारी में निवेश: बिब्लियोमेट्रिक विश्लेषण" विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया। यह पेपर अंतर्राष्ट्रीय

सम्मेलन "भारत और यूरोप: एक बदलती हुई दुनिया में वैश्विक गतिशीलता को समझना और नई वास्तविकताओं को नेविगेट करना" में प्रस्तुत किया गया।

मनीषा राव ने 25 सितंबर 2023 को डॉ. अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर, नई दिल्ली, भारत में नई विश्व व्यवस्था और विकसित भारत के लिए लचीले दृष्टिकोण पर अंतर्राष्ट्रीय जी20 सम्मेलन में 'उच्च शिक्षा में डिजिटल मार्केटिंग का महत्व: बिब्लियोमेट्रिक विश्लेषण के माध्यम से एक परीक्षा' विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

मनीषा राव ने 8 और 9 सितंबर, 2023 को जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज (सांध्य) और जीएल बजाज इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च, ग्रेटर नोएडा द्वारा आयोजित 'प्रबंधन शिक्षा 5.0: एनईपी एजेंडा को डिजिटलीकरण और वैश्विक प्रथाओं के साथ संरेखित करना' (एएनईपीडीजीपी-2023) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक और पेपर प्रस्तुत किया, जिसका विषय था: 'उच्च शिक्षा में मिश्रित शिक्षा के कार्यान्वयन में नियोजित प्रमुख उपकरण'।

मनलीन कौर ने दिल्ली विश्वविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित 9वें वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य सम्मेलन में "भारतीय निवेशकों की मूल्य निवेश से परिचितता: एक अनुभवजन्य जांच" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मनलीन कौर ने दिल्ली विश्वविद्यालय के श्री गुरु गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स द्वारा आयोजित 7वें द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "ईएसजी और ग्रीन प्रैक्टिसेज के प्रति निवेशकों के रुझान का परीक्षण और सोशल मीडिया की भूमिका" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मनलीन कौर ने एसजीजीएससीसी के आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ द्वारा उच्च शिक्षा में भारतीय मूल्यों और ज्ञान प्रणाली पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "पारंपरिक भारतीय ज्ञान: समकालीन शिक्षा प्रणाली में विकास और समावेश (एनईपी-2020)" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

मनलीन कौर ने 8-9 दिसंबर, 2023 को आयोजित " सतत उद्यमिता, अर्थशास्त्र, पर्यटन, स्वास्थ्य सेवा, मीडिया, शिक्षा का समर्थन करने वाली हरित पर्यावरण प्रथाओं और व्यवसाय विकास की ओर अग्रसर उभरती प्रौद्योगिकियों पर वैश्विक सम्मेलन" में "मूल्य निवेश को आगे बढ़ाने में व्यवहारिक प्रभावों का एक अध्ययन: संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग" शीर्षक वाले एक पेपर के लिए "सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार" प्राप्त किया।

मनलीन कौर ने दिल्ली स्कूल ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज एंड रिसर्च द्वारा आयोजित XXV वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारतीय शेयर बाजार में मान्यता अनुमान के साक्ष्य: एक अनुभवजन्य विश्लेषण" शीर्षक से एक और पेपर प्रस्तुत किया।

मीनू चोपड़ा ने भारतीय वाणिज्य संघ के 74वें अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन- 2023 में "एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य" विषय पर भाग लिया और "सर्वाइवल ऑफ द फिटेस्ट - बियॉन्ड कोविड-19" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। सम्मेलन और अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी वाणिज्य और व्यवसाय विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा ज्ञान भागीदार ओपी जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, सोनीपत के सहयोग से 13 से 15 दिसंबर, 2023 तक आयोजित की गई।

मीनू चोपड़ा ने 15 फरवरी, 2024 को आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित 'उच्च शिक्षा में भारतीय मूल्य और ज्ञान प्रणाली' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "21वीं सदी में अंतर्राष्ट्रीय संबंधों में चाणक्य की झलकियाँ" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

परमजीत कौर ने मानव विकास संस्थान (आईएचडी) द्वारा नीति आयोग, भारत सरकार और विकासशील देशों के लिए अनुसंधान और सूचना प्रणाली (आरआईएस) के सहयोग से आयोजित "वैश्विक दक्षिण में मानव विकास को आगे बढ़ाना" विषय पर ग्लोबल कॉन्क्लेव 2024 में 'भारत में स्वास्थ्य देखभाल श्रमिकों के कार्य-जीवन संतुलन पर कोविड-2019 का मनोवैज्ञानिक-सामाजिक प्रभाव: एक मॉडरेशन-मध्यस्थता विश्लेषण' विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

रचना सेठी ने 15 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के श्री गुरु गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स द्वारा उच्च शिक्षा में भारतीय मूल्यों और ज्ञान प्रणाली पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "टाइप 2 मधुमेह के लिए योग चिकित्सा: एक प्रभावी उपचार दृष्टिकोण" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रचना सेठी ने 23 मार्च, 2024 को पुणे, महाराष्ट्र में आयोजित आइईईई द्वारा प्रायोजित क्वांटम कंप्यूटिंग और उभरती व्यावसायिक प्रौद्योगिकियों में रुझान पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "शारीरिक और मानसिक बीमारियों के लिए योग मुद्रा अनुशंसा प्रणाली" शीर्षक से एक और पेपर प्रस्तुत किया।

रेखा शर्मा ने 'भारतीय नैतिक मूल्य: अर्थशास्त्र और व्यवसाय के विशेष संदर्भ में श्री रामचरितमानस से चुनिंदा निष्कर्ष' शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया और 15 फरवरी, 2024 को श्री गुरु गोबिंद सिंह कॉलेज ऑफ कॉमर्स के आईक्यूएसी द्वारा आयोजित 'उच्च शिक्षा में भारतीय मूल्य और ज्ञान प्रणाली' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी के तकनीकी सत्र में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार भी जीता।

रेणु गुप्ता ने 15 फरवरी, 2024 को एसजीजीएससीसी के आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ द्वारा उच्च शिक्षा में भारतीय मूल्यों और ज्ञान प्रणाली पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "पारंपरिक भारतीय ज्ञान: समकालीन शिक्षा प्रणाली में विकास और समावेश (एनईपी-2020)" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रेणु गुप्ता ने 6-7 जनवरी, 2024 को दिल्ली स्कूल ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज एंड रिसर्च द्वारा आयोजित XXV वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारतीय शेयर बाजार में मान्यता अनुमान के साक्ष्य: एक अनुभवजन्य विश्लेषण" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

रेनू गुप्ता को 9-10 दिसंबर, 2023 को सतत उद्यमिता, अर्थशास्त्र, पर्यटन, स्वास्थ्य सेवा, मीडिया, शिक्षा, हरित पर्यावरण प्रथाओं और व्यापार विकास का समर्थन करने वाली उभरती प्रौद्योगिकियों पर वैश्विक सम्मेलन में प्रस्तुत " मूल्य निवेश पर व्यवहारिक प्रभावों का एक अध्ययन: संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग" शीर्षक वाले पेपर के लिए सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार मिला।

वैभव पुरी ने 18 जुलाई 2023 को मॉन्ट्रियल, कनाडा (ऑनलाइन) में 16वें विश्व परिवहन अनुसंधान सम्मेलन में बदलते शहरी परिदृश्य पर मास रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (एमआरटीएस) के प्रभाव: दिल्ली मेट्रो का एक रिमोट सेंसिंग आधारित अध्ययन शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

वैभव पुरी ने 17-18-19 नवंबर, 2023 को बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट टेक्नोलॉजी, ग्रेटर नोएडा, भारत द्वारा आयोजित तीसरे प्रीतम सिंह मेमोरियल (प्रिज्म) सम्मेलन 2023 में 'बदलते शहरी परिदृश्य पर मास रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (एमआरटीएस) के प्रभाव: दिल्ली मेट्रो का एक रिमोट सेंसिंग और अंतर-में-अंतर आधारित अध्ययन' शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया और सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार जीता।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओए पर हस्ताक्षर

वेस्टर्न कनेक्टिकट स्टेट यूनिवर्सिटी, डैनबरी कनेक्टिकट, संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ समझौता ज्ञापन (एमओए) सहयोग और शैक्षणिक आदान-प्रदान को बढ़ावा देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है, जिस पर 26 जनवरी, 2024 को हस्ताक्षर किए गए थे। सहयोग के प्रमुख क्षेत्रों में संयुक्त पहलों पर चर्चा, बाहरी फंडिंग के लिए प्रस्ताव विकास और विचारों के आदान-प्रदान के अवसरों की खोज शामिल है। इसके अतिरिक्त, दोनों संस्थानों का उद्देश्य प्रासंगिक विनियमों और बौद्धिक संपदा अधिकारों के अनुपालन को सुनिश्चित करते हुए संयुक्त सम्मेलनों और संगोष्ठियों के माध्यम से शैक्षणिक विकास को बढ़ाना है।

एसजीजीएससीसी और पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षक एवं शिक्षण मिशन, शिक्षा मंत्रालय, रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय ने दिल्ली विश्वविद्यालय के शिक्षण संकाय के लिए मार्च 2024 में एआई पर एक

ऑनलाइन लघु अवधि कार्यक्रम और सितंबर 2023 में ओपन सोर्स टूल्स पर ऑनलाइन एक सप्ताह का एफडीपी कार्यक्रम आयोजित करने के लिए समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

हंसराज संकाय विकास केंद्र (पीएमएमएमएनएमटीटी योजना के तहत भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय का एक केंद्र) हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से सामाजिक विज्ञान में उन्नत अनुसंधान तकनीकों पर संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित किया गया।

प्लेसमेंट विवरण

नियोजित छात्रों की संख्या: 360
कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 76

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

2023-24 के दौरान, कॉलेज ने समग्र विकास और सामाजिक प्रभाव को बढ़ावा देते हुए विस्तार और आउटरीच गतिविधियों के प्रति अटूट प्रतिबद्धता दिखाई। राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) इकाई ने महिला सशक्तिकरण पर केंद्रित अपनी दीर्घकालिक परियोजना का नेतृत्व किया, शी-यूनिट ने 11 अक्टूबर, 2023 (अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस) पर पिंकिश फाउंडेशन के साथ मिलकर सैनिटरी पैड दान अभियान का समन्वय किया।

एनएसएस ने 13 दिसंबर, 2023 को रक्षा नाम से एक आत्मरक्षा कार्यशाला का भी आयोजन किया, जिसमें युवा लड़कियों को मूल्यवान आत्मरक्षा कौशल प्रदान करने के लिए एक कुशल प्रशिक्षक को आमंत्रित किया गया।

बाल दिवस मनाने के लिए, एनएसएस ने 14 अक्टूबर 2023 को किलकारी रेनबो होम का दौरा किया और उन्हें शिक्षा की परिवर्तनकारी शक्ति का उपयोग करने में मदद करने के लिए स्टेशनरी, किताबें, नोटबुक, स्कूल बैग प्रदान किए।

रोटरैक्ट क्लब ने शुभकर्मन संगठन के साथ मिलकर उड़ान 2.0 का आयोजन किया, जो अक्टूबर 2023 में शुरू की गई एक साल की पहल है जिसका उद्देश्य शालीमार बाग झुग्गी-झोपड़ी क्षेत्र में वंचित बच्चों को शिक्षित करना है। शिक्षा में दृढ़ विश्वास के साथ, उन्होंने झुग्गी-झोपड़ी समुदाय के छात्रों को अपना और अपने परिवार का जीवन बेहतर बनाने का अवसर दिया

इसके अतिरिक्त, रोटरैक्ट क्लब के प्रयासों, जिसमें सरबत दा भला भी शामिल है, का भी योगदान है। गुरुद्वारा सेवा ड्राइव और नन्हे कदम-बलवाड़ी यात्रा; तथा उन्नत भारत अभियान द्वारा पैड दान अभियान जैसे उल्लेखनीय कार्यक्रम सामाजिक सेवा और शैक्षिक पहुंच के प्रति समर्पण के उदाहरण हैं।

पुस्तकालय विकास

छात्रों की टीम ने ई-संसाधनों तक पहुँचने के लिए एक आंतरिक वेबसाइट विकसित की। ई-लर्निंग को बढ़ाने के लिए, पुस्तकालय समिति द्वारा कंप्यूटर विज्ञान विभाग के सहयोग से संकाय और छात्रों के लिए "ई-संसाधनों तक पहुँच" पर एक कार्यशाला आयोजित की गई।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 11

एसोसिएट प्रोफेसर: 26, सहायक प्रोफेसर: 34, तदर्थ: 2, अतिथि: 14

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 28.62 करोड़
उपयोगित अनुदान: ₹ 27.78 करोड़

***

श्री गुरु नानक देव खालसा महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

इस वर्ष की प्रमुख उपलब्धियों में से एक संस्थान के विभिन्न विभागों में ईआरपी मॉड्यूल का सफल कार्यान्वयन था। ईआरपी प्रणाली ने बेहतर प्रशासनिक प्रबंधन के लिए प्रवेश, उपस्थिति और आंतरिक मूल्यांकन प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित किया है।

प्लेसमेंट सेल ने वार्षिक जॉब फेयर "एम्बार्केशन 3.0" का आयोजन किया, जिसमें एसआरसीसी , हिंदू, विप्स और कई अन्य कॉलेजों से 700 से अधिक छात्रों ने भाग लिया।। इस फेयर में पहली बार मामा-अर्थ कंपनी ने डीयू कैंपस पर भर्ती के लिए उपस्थित होकर 20 कंपनियों के साथ भर्ती प्रक्रिया आयोजित की। लगभग 650 छात्रों ने विभिन्न नौकरी प्रोफाइल के लिए आवेदन किया और 353 छात्रों को चयनित कंपनियों द्वारा शॉर्टलिस्ट किया गया।

सम्मान /विशिष्टता

संकाय

आशीष थॉमस, सहायक प्रोफेसर, पर्यावरण अध्ययन विभाग में, ने सोसाइटास यूरोपिया हर्पेटोलोजिका द्वारा प्रकाशित एक स्कोपस इंडेक्स्ड Q3 जर्नल, "हर्पेटोलॉजी नोट्स ," के सहायक संपादक के रूप में योगदान देना शुरू किया। उन्हें सोसाइटास यूरोपिया हर्पेटोलोजिका की सदस्यता भी प्रदान की गई, जो कि यूरोपीय हर्पेटोलॉजिस्टों की एक संस्था है, जिसमें विश्व भर के लगभग 350 सदस्य शामिल हैं।

छात्र

कॉलेज खेलकूद और फील्ड स्पर्धाओं में बहुत अच्छा प्रदर्शन कर रहा है। इस वर्ष निम्नलिखित छात्रों ने कॉलेज को गौरवान्वित किया:

अंशुमन डबास , 80-86, ने अंतर-कॉलेज मुक्केबाजी प्रतियोगिता में भाग लिया और कांस्य पदक जीता।

नारायण शर्मा (कुश्ती एफएस 57 किग्रा) ने अंतर महाविद्यालय कुश्ती प्रतियोगिता में भाग लिया और स्वर्ण पदक जीता।

परमजीत सिंह रावल ने नेशनल स्ट्रांग पावरलिफ्टिंग फेडरेशन और डब्ल्यूपीसी दिल्ली और हरियाणा इंटरस्टेट चैंपियनशिप में भी स्वर्ण पदक जीता है। पावरलिफ्टिंग एसोसिएशन ऑफ दिल्ली द्वारा आयोजित टूर्नामेंट में भी उन्होंने स्वर्ण पदक जीता।

प्रियांशु दहिया , 86-92 किग्रा, ने अंतर-कॉलेज मुक्केबाजी प्रतियोगिता में भाग लिया और रजत पदक जीता।

युगराज मान (कुश्ती FS 74KG) ने नॉर्थ ईस्ट ज़ोन इंटर यूनिवर्सिटी कुश्ती चैंपियनशिप में भाग लिया और स्वर्ण पदक जीता। उन्हें 10वां स्थान भी मिला और ऑल इंडिया यूनिवर्सिटी चैंपियनशिप के लिए चुना गया।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

कौर, एच. (2023). गीत का विस्थापन: पाथेर का एक अध्ययन पांचाली . आईयूपी जर्नल ऑफ इंग्लिश स्टडीज, 18(2).

श्रीज्ञान , एम., समद , ए., सिंह, ए., करण, जे., चंद्रा, ए., सिन्हा, पीजी, कुमार, वी., दास, एस., थॉमस, ए. और सुयश, आर. (2024). माइक्रोहाइला का वोकल रिपर्टरी दिल्ली से निलफामेरीएंसिस और भारत और श्रीलंका के पश्चिमी तट से निकट से संबंधित एम. ऑर्नाटा आबादी के साथ तुलना। पीयरजे , 12, ई16903।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स प

सिंह, एम. (2023). चिहान विगियन अते रूसी प्रानप्रा . *आब्रू, 2* (2), 134-137.

सिंह, एम. (2023)। शीला भाटिया दा ओपेरा: 'जुगनी' दा साबियाचारक अढियान . *अब्रू, 1* (1), 202-205.

सेमिनार आयोजित

प्रोफेसर कृष्ण कुमार कौशिक, हिंदी विभाग, जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय, प्रोफेसर रेखा सेठी, आईपी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, और प्रोफेसर इंदु वरेन्द्र, हिंदी विभाग, जामिया मिलिया इस्लामिया ने "भारतीय ज्ञान परंपरा और हिंदी साहित्य" पर 21 फरवरी 2024 को एक कार्यक्रम प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर पीयूष चंद्र, (सेवानिवृत्त) गणित और सांख्यिकी विभाग, IIT कानपुर ने 17 फरवरी 2024 को "गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन" पर एक कार्यक्रम प्रस्तुत किया।

मोहम्मद आदिल, सॉफ्टस्किल ट्रेनर, आईसीटी अकादमी ने 10 जनवरी 2024 को "क्लासरूम में प्रेजेंटेशन स्किल्स" पर ITC अकादमी के सहयोग से एक सत्र आयोजित किया।

श्री मनप्रीत सिंह, रोड सेफ्टी कोऑर्डिनेटर, ट्रैफिक ट्रेनिंग पार्क, सी. पी. दिल्ली ने 13 नवंबर 2023 को "स्किल डेवलपमेंट और रोड सेफ्टी" पर एक कार्यशाला का आयोजन किया।

प्रोफेसर राधे श्याम शर्मा, प्रोफेसर, पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय; प्रोफेसर गीता भट्ट, प्रोफेसर और निदेशक, एनसीवेब ; और प्रोफेसर संजीव कुमार, प्रोफेसर, जाकिर हुसैन कॉलेज (इवनिंग) ने 23 अक्टूबर 2023 को "वीएसी पेपर: संस्कृति और संचार" पर एक दिवसीय फैकल्टी वर्कशॉप का आयोजन किया।

आयोजित सम्मेलन

विदेश मंत्रालय द्वारा समर्थित एआरएसपी के डायस्पोरा अनुसंधान और संसाधन केंद्र और एसजीएनडी खालसा कॉलेज के सहयोग से ' गदर आंदोलन और भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भारतीय प्रवासियों की भूमिका' पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 23 फरवरी, 2024 को आयोजित किया जाएगा।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ (राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय)

आशीष थॉमस ने 4 से 9 सितंबर 2023 तक यूनिवर्सिटी ऑफ वॉल्वरहैम्पटन, यूके में आयोजित यूरोपीय हर्पेटोलॉजी कांग्रेस में 'धारा आवासीय चर का प्रभावित करना और संकटग्रस्त पर्पल मेंढ़क, नासिकबत्राचस सह्याद्रेंसिस (अनुरा : नासिकबत्राचिडे) के टैडपोल के वितरण और प्रचुरता पर प्रभाव और इसके संरक्षण पर निहितार्थ' शीर्षक पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

भगवंत कौर ने बिजॉय कृष्णा गर्ल्स कॉलेज, हावड़ा में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 'पहचान की राजनीति और 21वीं सदी में इसके निहितार्थ' में एक पेपर प्रस्तुत किया।

8-9 फरवरी, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के एआरएसडी कॉलेज में "भारतीय संस्कृति की विविधता परिदृश्य: परिवर्तन के साथ निरंतरता" विषय पर दो दिवसीय अंतःविषय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में दीप माला ने "भारतीय संस्कृति और सिनेमा" विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

नीति गोयल ने 8 से 10 फरवरी 2024 तक श्याम लाल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित "अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित में उन्नति (आइसीएपीएएम): दृष्टि भारत @ 2047" में 'एलीप्टिकल हिल समस्या में अराजकता पर नियंत्रण: अराजकता और इसके नियंत्रण' विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

निधि शर्मा ने 8-9 फरवरी, 2024 को एआरएसडी कॉलेज द्वारा आयोजित "भारतीय संस्कृति का विविध परिदृश्य: परिवर्तन के साथ निरंतरता" विषय पर दो दिवसीय अंतःविषय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक पेपर प्रस्तुत किया।

निधि शर्मा ने 23-24 फरवरी, 2024 को एआरएसपी के डायस्पोरा रिसर्च एंड रिसोर्स सेंटर के सहयोग से एसजीएनडी खालसा कॉलेज द्वारा आयोजित दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ' गदर आंदोलन और भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भारतीय प्रवासियों की भूमिका' में एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

सतीश कुमार ने 17 फरवरी 2024 को चंडीगढ़ स्थित पंजाब विश्वविद्यालय में आयोजित तीन दिवसीय विश्व पंजाबी सम्मेलन में 'श्री गुरु नानक देव बानी विच शहादत अते प्रतिरोध दा पर्वाचन' विषय पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

शिखा गर्ग ने 24-25 फरवरी, 2024 को ट्रेड- प्रेन्योर ग्लोबल रिसर्च ऑर्गनाइजेशन , यूके के सहयोग से यूक्रेन के वादिम हेटमैन के नाम पर कीव नेशनल इकोनॉमिक यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'उपभोक्ता धारणाओं पर समाचार में उत्पाद प्लेसमेंट के मामले में अनुनय ज्ञान मान्यता के प्रभाव की जांच' पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

शिखा गर्ग ने 19-21 फरवरी, 2024 को वाणिज्य विभाग, क्राइस्ट (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी), बैंगलोर सेंट्रल कैंपस द्वारा आयोजित दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "समाचार में उत्पाद प्लेसमेंट के प्रति उपभोक्ता के रवैये की जांच: मान्यता, नैतिक चिंताओं और विनियमन आवश्यकता का प्रभाव" पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

सिमरन कौर सेठी ने पंजाबी विश्वविद्यालय, विश्व सम्मेलन, फरवरी 2024 में 'बंदा सिंह बहादुर : प्राप्तियां ने सफ़र-ए- शहादत ' विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओए पर हस्ताक्षर

अप्रैल 2023 में, आईसीटी अकादमी के साथ शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के लिए एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए। इस समझौते का उद्देश्य फैकल्टी और कॉलेज के छात्रों के लिए कौशल विकास पर सहयोग करना है, जिसमें फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) और छात्रों के लिए शॉर्ट टर्म कोर्स शामिल हैं।

एक गैर सरकारी संगठन सक्षम के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

भोपाल स्कूल ऑफ सोशल साइंसेज और आनंद स्कूल ऑफ सोशल वर्क, आनंद के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

बेंगलुरू स्थित राष्ट्रव्यापी स्वयंसेवी आंदोलन यूथ फॉर सेवा के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

अंतर्राष्ट्रीय सहयोग परिषद, भारत के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

कॉलेज ने विदेश मंत्रालय द्वारा समर्थित एआरएसपी के डायस्पोरा अनुसंधान और संसाधन केंद्र के साथ सहयोग किया।

आईक्यूएसी ने नीतियों और प्रक्रियाओं को मानकीकृत करने और बेहतर शिक्षा और प्रशासन के लिए क्षेत्रों को सामूहिक रूप से तैयार करने के लिए निम्नलिखित संस्थानों के साथ सहयोग किया है:

नई दिल्ली प्रबंधन संस्थान

रामलाल आनंद कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय।
कालिंदी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
जेडीएम कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
गार्गी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
माता सुंदरी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
दौलत राम कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
श्री अरबिंदो कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 87

कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 24

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

बिस्मन , मानव मूल्य केंद्र, नियमित कार्यक्रम आयोजित करता है और छात्रों में सेवा की भावना को बढ़ावा देता है, जिससे वे नियमित रूप से विभिन्न गुरुद्वारों में लंगर सेवा के लिए जाते हैं।

गर्ल अप प्रीत लड़कियों को सशक्त बनाने की एक पहल है। इस सोसाइटी की छात्राएं पूरे साल सक्रिय रहीं। 7 नवंबर, 2023 को उन्होंने स्थानीय पुलिस स्टेशन का दौरा किया, जहां उन्होंने एफआईआर दर्ज करने और विभिन्न कानून प्रवर्तन प्रथाओं को समझने के लिए व्यावहारिक जानकारी हासिल की। 01 अक्टूबर, 2023 को उन्होंने स्टेशनरी वितरण अभियान में भाग लिया। वे नोएडा स्थित "हमारा शिक्षालय " एनजीओ में बच्चों के साथ बातचीत करने, स्टेशनरी आइटम वितरित करने और शिक्षा प्रदान करने के लिए गए। 1 दिसंबर 2023 को, गर्ल अप प्रीत ने "पारी" सैनिटरी पैड्स के साथ "पारीवर्तन" के तहत सहयोग किया। इस पहल के अंतर्गत, उन्होंने SGTB खालसा गर्ल्स सीनियर सेकेंडरी स्कूल में मासिक धर्म स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए सैनिटरी पैड्स वितरित किए और छात्रों को उनके अनुभव साझा करने के लिए प्रोत्साहित किया। सोसाइटी ने गर्ल अप परिवर्तन और गर्ल अप शीशा के साथ मिलकर 21 जनवरी 2024 को गर्ल अप इनारा के नेतृत्व में एक समावेशी 'आर्ट थेरेपी सत्र' आयोजित किया। पेशेवर मनोवैज्ञानिक दीति तिवारी के मार्गदर्शन में आयोजित सत्र का उद्देश्य रचनात्मक आत्म-खोज के माध्यम से कल्याण को बढ़ावा देना था, जिसमें मौखिक संचार से परे कला की उपचारात्मक शक्ति पर जोर दिया गया।

प्रोजेक्ट सेवा: दिल्ली के पटेल नगर स्थित गोल्डन लायनेस क्लब (एनजीओ) के सहयोग से सोसायटी ने 29 नवंबर 2023 को फ्लैग चिल्ड्रन होम का दौरा आयोजित किया, जिसका उद्देश्य बच्चों को बुरे स्पर्श और अच्छे स्पर्श के बारे में शिक्षित करना था। 20 फरवरी 2024 को लोहार बस्ती, सराय रोहिला में एक डोनेशन ड्राइव आयोजित किया गया। टीम ने "ह्यूमैनिटी हैम्पर्स" वितरित किए, जिनमें अनाज और अन्य खाद्य सामग्री शामिल थी। ये हैम्पर्स समाज के आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों में बांटे गए।

युवा (यूथ यूनाइटेड फॉर विज़न एंड एक्शन) ने 3 जुलाई 2023 को अंतर्राष्ट्रीय प्लास्टिक बैग मुक्त दिवस पर कॉलेज परिसर के अंदर और बाहर कपड़े के बैग वितरण अभियान का आयोजन किया। साथ ही परिसर में रक्तदान शिविर का भी आयोजन किया।

पुस्तकालय विकास

कॉलेज लाइब्रेरी ने कोहा सॉफ्टवेयर में छात्रों के आने-जाने की संख्या की मैन्युअल रजिस्ट्रेशन से डिजिटल एंट्री में सफलतापूर्वक बदलाव किया है। इस शुरूआत के साथ ही, कॉलेज लाइब्रेरी ने सुचारू लाइब्रेरी संचालन, कैटलॉगिंग, सर्कुलेशन और ओपीएसी के लिए कोहा सॉफ्टवेयर को सफलतापूर्वक स्थापित किया है। लाइब्रेरी ने इनफ्लिबनेट और डेलनेट की सदस्यता भी ले ली है।

संकाय शक्ति

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 8
एसोसिएट प्रोफेसर: 22, सहायक प्रोफेसर: 50, एड-हॉक: 41, अतिथि: 7

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 32.04 करोड़
उपयोगित अनुदान: ₹ 28.02 करोड़

***

श्री गुरु तेग बहादुर खालसा महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

एसजीटीबी खालसा कॉलेज की शैक्षणिक उपलब्धियों को 5 बाह्य वित्त पोषित चल रही परियोजनाओं के साथ-साथ अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं, पुस्तकों और पुस्तकों के अध्यायों में कई प्रकाशनों के साथ प्रदर्शित किया गया है।

साहिबजादा जोरावर सिंह और साहिबजादा फतेह सिंह फ्लडलाइट टी 20 टूर्नामेंट के 10वें संस्करण का आयोजन, इसके अलावा विभिन्न अन्य खेलों का आयोजन संस्थान की खेल भावना को बढ़ावा देने की प्रतिबद्धता को प्रमाणित करता है।

जीएडी-टीएलसी ने सम्मेलनों, सेमिनारों और एफडीपी सहित 140 से अधिक कार्यक्रम आयोजित किए, जिनमें दुनिया भर के लगभग 21,000 प्रतिभागी शामिल हुए। ये सहक्रियात्मक पहल 142 पूर्णकालिक संकाय सदस्यों और 75 गैर-शिक्षण कर्मचारियों के व्यापक शिक्षा, सांस्कृतिक प्रशंसा और बौद्धिक भागीदारी के प्रति अटूट समर्पण को प्रदर्शित करती हैं।

सम्मान /विशिष्टता

संकाय

8 मार्च, 2024 को समाज में अल्पसंख्यकों की समानता के लिए संगठन के साथ काम करने के लिए, अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर, राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग द्वारा परमिंदर कौर नारंग को सम्मानित किया गया।

रित्विक भट्टाचार्य को 2023 टीचिंग लिटरेचर बुक अवार्ड के लिए इडाहो स्टेट यूनिवर्सिटी द्वारा उनके द्वारा संपादित पुस्तक "साइंस फिक्शन इन इंडिया: पेरलल वर्ल्ड्स एंड पोस्टकोलोनियल पैराडाइम्स " के लिए नामित किया गया , जिसमें श्वेता खिलनानी भी सह-संपादक हैं।

स्मिता मिश्रा को सार्क जर्नलिस्ट फोरम, इंडिया चैप्टर द्वारा 2023 में पंडित युगल किशोर शुक्ला पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

विमल रार्ह ने प्रधानाचार्य के साथ एसजीटीबी खालसा कॉलेज का प्रतिनिधित्व करते हुए 31 अगस्त से 2 सितंबर 2023 तक यूनाइटेड किंगडम के हाउस ऑफ लॉर्ड्स, यूके संसद में एक प्रतिनिधिमंडल में भाग लिया। यह आयोजन स्किल्स एंड एजुकेशन ग्रुप (एसईजी) द्वारा आयोजित किया गया था। इस अवसर पर, एनपीटीसी ग्रुप ऑफ कॉलेजेस, यूनाइटेड किंगडम के प्रतिनिधिमंडल का एसजीटीबी खालसा कॉलेज में दौरा भी हुआ, जिसमें फैकल्टी सदस्यों और छात्रों के साथ शिक्षण-सीखने की प्रक्रियाओं और शैक्षणिक सहयोग की संभावनाओं पर बातचीत की गई।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

दीन, एसएनयू, ऋषि, एमएस, कौर, एल., सिद्धू, एन., और अहलूवालिया, एएस (2023)। भारत में घग्गर और ऊपरी यमुना बेसिन के कुछ हिस्सों में जलोढ़ जलभृत के संभावित भूजल विकास क्षेत्रों का मानचित्रण और पहचान। *पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन*, *195* (8), 973।

कौर, एल., ऋषि, एम.एस., चौधरी, बी.एस., शर्मा, एस., और पांडे, एस. (2023)। भारत के पंजाब के प्रमुख नदी घाटियों में भूजल हाइड्रोजियोकेमिस्ट्री और गैर-कार्सिनोजेनिक स्वास्थ्य जोखिम मूल्यांकन। *पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान*, *30* (53), 113335-113363।

यादव, टी., सिन्हा, एन., सागर , पी., शुक्ला, एम., कुमार, आर., और कुमार, बी. (2024)। ऊर्जा संचयन के लिए पीजोइलेक्ट्रिक Na0. 46K0. 46Li0. 08NbO3 सिरेमिक के रूपात्मक और विद्युत गुणों को मॉड्यूलेट करने में वैनेडियम डोपिंग की भूमिका का खुलासा। *सिरेमिक्स इंटरनेशनल*, *50* (6), 8669-8680।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

कनौजिया , एस., और भाटिया, बी.एस. (2023)। फर्म के भविष्य के प्रदर्शन पर लाभांश का संकेत प्रभाव: चुनिंदा उभरती अर्थव्यवस्थाओं का एक अध्ययन। *जर्नल ऑफ इमर्जिंग मार्केट फाइनेंस*, *22* (4), 409-436।

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

अलनाजर , एम.एच., सिन्हा, एन., और कुमार, बी. (2023)। पहनने योग्य स्व-संचालित पीजोइलेक्ट्रिक सेंसर के लिए ग्राफीन के योग पर एर : जेडएनओ की उल्लेखनीय रूप से बढ़ी हुई पीजोइलेक्ट्रिक और फेरोइलेक्ट्रिक विशेषताएँ। *मैटेरियल्स रिसर्च बुलेटिन*, *161*, 112149।

कौर, एस., भारद्वाज , ए., और बलूजा , के.एल. (2023)। AlCl के साथ कम से उच्च ऊर्जा इलेक्ट्रॉन इंटरैक्शन। यूरोपियन *फिजिकल जर्नल डी*, *77* (7), 142।

मायिरनाओ , एचएस, गुप्ता, एस., थोकचोम , एसडी, शर्मा, के., महमूद , टी., कौर, एस., शर्मा, वाईपी और कपूर, आर., 2023. लैक्टेरियस का पोषण संबंधी मूल्यांकन ड्रैसिनस और एल. कॉन्ट्रोवर्सस को उत्तर-पश्चिमी हिमालय

के ठंडे रेगिस्तानी क्षेत्र से खाद्य पूरक के रूप में उनकी क्षमता के लिए खोजा गया है। *जर्नल ऑफ फंगी*, *9* (7), पृ.763.

सिंह, सी.के., सोढ़ी , के.के., और सिंह, डी.के. (2024)। इचोर्निया से जुड़े बैक्टीरिया समुदाय की संरचना को समझना क्रैसिपीज़ रूटज़ोन . *आणविक जीवविज्ञान रिपोर्ट*, *51* (1), 35.

सोढ़ी , के.के., सिंह, सी.के., कुमार, एम., और सिंह, डी.के. (2023)। अल्कालिजेन्स प्रजाति के स्ट्रेन एम.एम.ए. का संपूर्ण जीनोम अनुक्रमण : एंटीबायोटिक और भारी धातु प्रतिरोधी जीनों में अंतर्दृष्टि। *फ्रंटियर्स इन फार्माकोलॉजी*, *14* , 1144561।

अनुसंधान परियोजनाएं

नचिकेता सिंह: सह-पीआई, आईसीएसएसआर, क्षमता निर्माण के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाना: ग्रामीण ओडिशा में सामान्य सेवा केंद्रों की भूमिका [एफ.सं. 02/141/जीईएन/2022-2023/आईसीएसएसआर/आरपी/एमएन]।

निधि सिन्हा: रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन। डीआरडीओ, सीएआरएस, पीएमएन-पीटी पाउडर संश्लेषण के अनुकूलन पर अध्ययन [अनुदान संख्या। 1115/टीएस/एसपीएल/सीएआरएस-101/23]।

सुकांता दत्ता: सह-पीआई, इरास्मस+ यूरोपीय संघ और डीयू, भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों के आंतरिककरण के लिए संसाधन आरआईएसएचआईआई [609609-ईपीपी-1-2019-1-ईएस-ईपीपीकेए2-सीबीएचई-जेपी]।

सुकांत दत्ता: विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार, नई भौतिकी अंतःक्रियाओं की जांच [अनुदान संख्या सीआरजी/2018/004889]।

विमल रार्ह : यूजीसी और शिक्षा मंत्रालय, मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, यूजीसी और शिक्षा मंत्रालय का एक केंद्र एसजीटीबी खालसा कॉलेज को आवंटित किया गया [एफ.सं. एल-20/2023 (एमएम-टीटीपी)]।

सेमिनार आयोजित

प्रोफेसर सतनाम सिंह संधू, चांसलर, चंडीगढ़ विश्वविद्यालय ने 4 सितंबर 2023 को एसजीटीबी खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में "रोल ऑफ माइनोरिटीज इन नेशन बिल्डिंग" पर एक सत्र प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर एम. जगदीश कुमार, अध्यक्ष, यूजीसी ने 27 सितंबर 2023 को एसजीटीबी खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में "नेशनल एजुकेशन पॉलिसी (एनईपी) और इसके उद्देश्यों" पर एक सत्र आयोजित किया।

प्रोफेसर संजय कपूर, प्रमुख, प्लांट मोलेक्यूलर बायोलॉजी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय ने 14 फरवरी 2024 को एसजीटीबी खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में "हाई थ्रूपुट ट्रांसक्रिप्टोमिक्स लीडिंग टू द आइडेंटिफिकेशन एंड डेलाइनियेशन ऑफ अ मेजर डेवलपमेंटल रेगुलेटर" पर एक सत्र प्रस्तुत किया।

जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, दिल्ली के प्रोफेसर बिंदू पुरी , ने 11 मार्च 2024 को एसजीटीबी खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में "गांधी फॉर अवर टाइम्स: फोर सेंट्रल थीम्स" पर एक सत्र आयोजित किया।

डॉ. संतोष जॉर्ज, संस्थापक, हेल्थ आश्रम ने 14 मार्च 2024 को एसजीटीबी खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में "आयुर्वेद और हेल्दी लाइफस्टाइल" पर एक सत्र प्रस्तुत किया।

आयोजित सम्मेलन

लैंगिक समानता के लिए अभी लंबा रास्ता तय करना है, 8 मार्च, 2024

गणितीय मॉडलिंग की शक्ति, 27 फरवरी, 2024

निर्वासन का साहित्य: डुब्राव्का उग्रेसिक और पूर्वी मध्य यूरोपीय साहित्य, 1 फरवरी, 2024

साहित्य में महिलाओं की चिंताएँ और विचार, 1 दिसंबर, 2023

साहित्य में संगीत की उपस्थिति, 10 अक्टूबर, 2023

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अनुप्रीत कौर मोखा ने 29-30 जुलाई 2023 को लखनऊ, उत्तर प्रदेश, भारत में क्रेप प्राइवेट लिमिटेड द्वारा आयोजित "फर्स्ट इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल साइंस एंड टेक्नोलॉजी-2023(आइसीएसएसटी -2023)" में मुख्य वक्ता के रूप में "पृथ्वी को सशक्त बनाना: नवीकरणीय ऊर्जा और स्वच्छ प्रौद्योगिकियों का उपयोग" विषय पर एक व्याख्यान दिया।

बन्नी सिंह भाटिया ने 16-17 सितंबर, 2023 को कांस्टीट्यूशन क्लब ऑफ इंडिया (नई दिल्ली) में आयोजित होने वाले जीआरएफसीजी के तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "मानव पूंजी दक्षता और बड़ी भारतीय कंपनियों के वित्तीय प्रदर्शन के बीच संबंध" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया, जिसका विषय 'कॉर्पोरेट प्रशासन और सतत विकास: उभरती अर्थव्यवस्थाओं और दुनिया भर में नए दृष्टिकोणों को प्रतिबिंबित करना' है।

गगनप्रीत कौर चड्ढा ने 25-26 सितंबर 2023 को प्रयागराज में गोविंद बल्लभ पंत सोशल साइंस इंस्टीट्यूट द्वारा आयोजित आइसीएसएसआर प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी "भारत के विकास चुनौतियों की राजनीतिक अर्थशास्त्र: भारत की स्वतंत्रता के 75 वर्षों की उत्सव" में ऑनलाइन पेपर प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था "फिस्कल डिफिसिट का वास्तविक ब्याज दरों पर प्रभाव: 110 देशों से साक्ष्य"। इसके अतिरिक्त, उन्होंने 11-13 दिसंबर 2023 को जेएनयू के सेंटर फॉर इकॉनॉमिक स्टडीज एंड प्लानिंग द्वारा आयोजित सीईएसपी गोल्डन जुबली कॉन्फ्रेंस में "फिस्कल डिफिसिट का वास्तविक ब्याज दरों पर प्रभाव: एक बहु-देशीय साक्ष्य" शीर्षक पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

गुंटाशा कौर तुलसी ने 16 जनवरी, 2024 को आकाशवाणी से "राष्ट्र का मार्च" शीर्षक से एक व्याख्यान दिया। https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=z0qSEoczJJ0

निधि सिन्हा ने 30 जुलाई से 4 अगस्त, 2023 के बीच नेपल्स, इटली के यूनिवर्सिटी कैंपस सैन जियोवानी ए टेडुसियो में क्रिस्टल ग्रोथ और एपिटेक्सी (आइसीसीजीई -20, इटली) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'चयनात्मक डाई डोपिंग द्वारा कार्बनिक क्रिस्टल के ऑप्टिकल, मैकेनिकल, थर्मल और इलेक्ट्रिकल गुणों में वृद्धि' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रविंदर कौर बेदी ने 25 फरवरी, 2024 को यूनाइटेड सर्विस ऑफ इंडिया ऑडिटोरियम, नई दिल्ली में भारतीय प्रबंधन संस्थान रोहतक द्वारा जगत पंजाबी सभा, कनाडा के साथ आयोजित 16वें विश्व पंजाबी सम्मेलन 2024 में 'पंजाबी भाषा और पंजाबियत ' पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

सकीना शाहिद ने 25-28 अक्टूबर, 2023 को बेंगलुरु में एआई-एमएल सिस्टम पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "ईईजी सिग्नल और डीप कन्वोल्यूशन नेटवर्क का उपयोग करके एनेस्थीसिया की गहराई का पूर्वानुमान लगाना" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

शिवम श्रीवास्तव ने 20 फरवरी 2024 को हैदराबाद, भारत में वॉक्सेन विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ लिबरल आर्ट्स एंड ह्यूमैनिटीज द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'राज्य और समाज: पूर्व-औपनिवेशिक और पोस्ट-औपनिवेशिक भारत' विषय पर "माओवाद प्रभावित दक्षिण बस्तर के आदिवासियों के लिए विकास की दृष्टि" शीर्षक पर एक पेपर प्रस्तुत किया। इस सम्मेलन का आयोजन डिपेश चक्रवर्ती चेयर प्रोफेसर ऑफ हिस्ट्री और

साउथ एशियन स्टडीज सेंटर ऑफ एक्सीलेंस के सहयोग से किया गया था, जिसमें यूनिवर्सिटी ऑफ साउथैम्पटन, यूनाइटेड किंगडम और सेंट्रो डी एस्टूडियोस डी जेनरो, मेक्सिको का भी सहयोग था।

सुरिंदर कौर ने 30-31 अगस्त, 2023 को फोर पॉइंट बाय शेवरेटन , उंगासन -बाली में आयोजित 5वें अंतर्राष्ट्रीय जैव विज्ञान और चिकित्सा इंजीनियरिंग सम्मेलन और नवीन कृषि प्रौद्योगिकी पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के संयुक्त सम्मेलन में 'खाद्य मशरूम की खेती के माध्यम से कृषि अपशिष्ट प्रबंधन के लिए टिकाऊ दृष्टिकोण' पर एक व्याख्यान दिया।

विमल रार्ह ने 2 से 3 फरवरी 2024 को चंडीगढ़ विश्वविद्यालय के यूनिवर्सिटी इंस्टीट्यूट ऑफ टीचर्स ट्रेनिंग एंड रिसर्च द्वारा आयोजित शैक्षिक प्रौद्योगिकी और वैश्विक स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य भाषण दिया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओए पर हस्ताक्षर

अंगद देव शिक्षण अधिगम केंद्र (जीएडी-एमएमटीटीसी) और **स्किल्स एंड एजुकेशन ग्रुप, यूनाइटेड किंगडम** के बीच तीन वर्ष की अवधि के लिए 15 जुलाई, 2023 को समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया गया, जिसका उद्देश्य सहयोग विकसित करना और स्किल्स एंड एजुकेशन ग्रुप द्वारा मान्यता प्राप्त और प्रमाणित इंग्लैंड और वेल्स के आरक्यूएफ स्तरों के अनुसार पहचाने गए शिक्षक शिक्षा और व्यावसायिक शिक्षा कार्यक्रमों के संयुक्त/स्वतंत्र वितरण के लिए साझेदारी स्थापित करने के उद्देश्य से आपसी समझ को बढ़ावा देना, ई-लर्निंग संसाधनों का एक भंडार बनाने जैसी संयुक्त परियोजनाएं विकसित करना जो कि पाठ्यक्रमों के वितरण के लिए प्रशिक्षकों के एक व्यापक समूह द्वारा उपयोग के लिए विधिवत मान्य और उपलब्ध हों।

अंगद देव टीचिंग लर्निंग सेंटर (जीएडी-एमएमटीटीसी) और गुरु नानक गर्ल्स कॉलेज, संतपुरा , यमुनानगर के बीच तीन साल की अवधि के लिए 24 अप्रैल, 2023 को समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया गया, जिसका उद्देश्य सेमिनार/वेबिनार/सम्मेलन/संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)/कार्यशालाओं/प्रशिक्षण/प्रमाणपत्र कार्यक्रम के रूप में संयुक्त कार्यक्रम आयोजित करके संकाय सदस्यों/शोध विद्वानों और अन्य छात्रों की क्षमता निर्माण को बढ़ाना है।

गुरु अंगद देव टीचिंग लर्निंग सेंटर (जीएडी-एमएमटीटीसी) और सेंट फ्रांसिस इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च, माउंट पोइसर रोड, मुंबई के बीच तीन साल की अवधि के लिए 25 अप्रैल, 2023 को समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया गया, जिसका उद्देश्य सेमिनार/वेबिनार/सम्मेलन/संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)/कार्यशालाओं/प्रशिक्षण/प्रमाणपत्र कार्यक्रम के रूप में संयुक्त कार्यक्रम आयोजित करके संकाय सदस्यों/शोध विद्वानों और अन्य छात्रों की क्षमता निर्माण को बढ़ाना है।

अंगद देव टीचिंग लर्निंग सेंटर (जीएडी-एमएमटीटीसी) और सह्याद्री शिक्षण सेवा मंडल के कला और वाणिज्य महाविद्यालय, महाराष्ट्र के बीच तीन साल की अवधि के लिए 25 अप्रैल, 2023 को समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया गया। जिसका उद्देश्य सेमिनार / वेबिनार / सम्मेलन / संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) / कार्यशालाओं / प्रशिक्षण / प्रमाण पत्र कार्यक्रम के रूप में संयुक्त कार्यक्रम आयोजित करके संकाय सदस्यों / अनुसंधान विद्वानों और अन्य छात्रों की क्षमता निर्माण को बढ़ाना।

गुरु अंगद देव टीचिंग लर्निंग सेंटर (जीएडी-एमएमटीटीसी) और केजे सोमैया कॉलेज ऑफ साइंस एंड कॉमर्स, विद्यानगर , मुंबई के बीच 26 अप्रैल, 2023 को तीन साल की अवधि के लिए समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया गया, जिसका उद्देश्य सेमिनार/वेबिनार/सम्मेलन/संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)/कार्यशालाओं/प्रशिक्षण/प्रमाणपत्र कार्यक्रम के रूप में संयुक्त कार्यक्रम आयोजित करके संकाय सदस्यों/शोध विद्वानों और अन्य छात्रों की क्षमता निर्माण को बढ़ाना है।

अंगद देव टीचिंग लर्निंग सेंटर (जीएडी-एमएमटीटीसी) और वसंतराव नाइक सरकारी कला और सामाजिक विज्ञान संस्थान, आरबीआई स्क्वायर, नागपुर के बीच तीन साल की अवधि के लिए 29 मई, 2023 को समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया गया,जिसका उद्देश्य सेमिनार / वेबिनार / सम्मेलन / संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) / कार्यशालाओं / प्रशिक्षण / प्रमाण पत्र कार्यक्रम के रूप में संयुक्त कार्यक्रमों का आयोजन करके संकाय सदस्यों/अनुसंधान विद्वानों और अन्य छात्रों की क्षमता निर्माण को बढ़ाना है।

गुरु अंगद देव शिक्षण अधिगम केंद्र (जीएडी-एमएमटीटीसी) और सेंट जेवियर्स शिक्षा संस्थान (स्वायत्त), मुंबई के बीच 1 जून, 2023 को तीन वर्ष की अवधि के लिए समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया गया, जिसका उद्देश्य सेमिनार/वेबिनार/सम्मेलन/संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)/कार्यशाला/प्रशिक्षण/प्रमाणपत्र कार्यक्रम जैसे संयुक्त कार्यक्रमों का आयोजन करके संकाय सदस्यों/शोध विद्वानों और अन्य छात्रों की क्षमता निर्माण को बढ़ाना है।

गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय से संबद्ध गीतारत्न इंटरनेशनल बिजनेस स्कूल और एसजीटीबी खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के बीच 2023 में अकादमिक सहयोग, वैश्विक अनुभव के अवसरों को बढ़ावा देने और पारस्परिकता, पारस्परिक लाभ और लगातार बातचीत के आधार पर ज्ञान की उन्नति की सुविधा के लिए समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया गया।

खालसा कॉलेज के विकलांगता अनुसंधान और प्रशिक्षण केंद्र (सीडीआरटी) और किरोड़ीमल कॉलेज के सीडीआरटी के बीच 19 मई, 2023 को एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 155

कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 50

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

कॉलेज की एनएसएस इकाई ने सत्र के दौरान निम्नलिखित गतिविधियाँ कीं:

प्रोजेक्ट सेहत : स्वास्थ्य देखभाल और स्वास्थ्य शिक्षा के महत्व को बढ़ावा देने के लिए 11 अप्रैल, 2023 को मातृत्व और बाल कल्याण केंद्र का दौरा किया गया। ' अंगदान महोत्सव ' मनाने के लिए भारतीय अंगदान दिवस पर एक वृत्तचित्र स्क्रीनिंग आयोजित की गई और विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस पर सराहना बॉक्स गतिविधि आयोजित की गई। प्रोजेक्ट सेहत के आरोग्य अभियान के तहत भारतीय रेड क्रॉस सोसाइटी संगठन के साथ मिलकर रक्तदान शिविर लगाया गया; कैंसर पर कार्यशाला और मधुमेह पर एक सत्र का आयोजन किया गया।

प्रोजेक्ट धरा : क्लीन ग्रीन फीड 3.0 का आयोजन किया गया, जिसमें कचरा संग्रहण की सुविधा प्रदान की गई तथा सड़क पर रहने वाले जानवरों की सेवा की गई। 7 जून, 2023 को डॉ. संतोष जॉर्ज द्वारा 'पौधा रोपण और खाद बनाना' पर कार्यशाला तथा पृथक्करण और जागरूकता पर कार्यशाला आयोजित की गई। मार्च और जून में बीज संग्रह अभियान चलाया गया। 'मेरी माटी मेरा देश ' अभियान के तहत एनएसएस स्वयंसेवकों ने भारत की मिट्टी और वीरता के लिए प्रतिज्ञा ली और एमसीडी साउथ जोन में एक दीवार पेंटिंग कार्यक्रम में भी भाग लिया। कलश 13 अक्टूबर को परिसर में वृक्षारोपण अभियान के साथ यात्रा का आयोजन किया गया। घर प्रभात के साथ ' तिरंगा ' अभियान और 'ध्वजारोहण' स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर फेरी का आयोजन किया गया।

प्रोजेक्ट ख्वाहिश : एनएसएस इकाई ने अप्रैल और जून 2023 में एक नेत्रहीन स्कूल और एक वृद्धाश्रम का दौरा किया, अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस पर एक परिसर सर्वेक्षण किया और सितंबर में एक वार्षिक दान अभियान का आयोजन किया, जिससे प्राप्त राशि को रोज उड़ान आश्रय गृह में वितरित किया गया।

प्रोजेक्ट सीखो : 17 मई 2023 को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर एक वार्ता आयोजित की गई और श्री रोहित के साथ "लैपटॉप लाइफस्टाइल" पर एक वेबिनार आयोजित किया गया सोनी ने डिजिटल जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए एक कार्यक्रम आयोजित किया। प्रधानमंत्री द्वारा सेमीकंडक्टर परियोजना के उद्घाटन समारोह की एक विशेष स्क्रीनिंग एनएसएस इकाई द्वारा आयोजित की गई थी। संविधान दिवस पर ऑनलाइन प्रस्तावना वाचन और ऑनलाइन प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया गया।

प्रोजेक्ट जीव : इस प्रोजेक्ट के उद्घाटन समारोह में, पशु कल्याण के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए विश्व पशु संरक्षण के साथ साझेदारी में एक वृत्तचित्र स्क्रीनिंग का आयोजन किया गया। आवारा पशुओं पर डेटा एकत्र करने के लिए "वोकल फॉर लोकल" पशु सर्वेक्षण आयोजित किया गया।

अन्य कार्यक्रम: राष्ट्रीय युवा दिवस पर आयोजित 27वें राष्ट्रीय युवा महोत्सव में 12 जनवरी को विभिन्न कार्यक्रम, सांस्कृतिक कार्यक्रम, प्रदर्शनी और साहसिक गतिविधियां आयोजित की गईं। मतदाता दिवस पर जागरूकता अभियान चलाए गए और 26 जनवरी को एनसीसी इकाई के साथ गणतंत्र दिवस मनाया गया। ' विकसित भारत' के तहत कई कार्यक्रम आयोजित किए गए जैसे युवाओं की आवाज अभियान, मैराथन दौड़ आदि। एनएसएस इकाई ने 66वें वार्षिक पुष्प प्रदर्शनी के हिस्से के रूप में दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित स्टैंडी प्रतियोगिता में भाग लिया। ईआरओ मतदाता केंद्र, तिमारपुर ने 25 नवंबर को मतदाता सूची में नाम दर्ज कराने में पात्र युवाओं की सहायता के लिए कॉलेज परिसर में मतदाता पहचान पत्र डेस्क की स्थापना की। चुनावी साक्षरता क्लब ने आगामी चुनावों के लिए मतदाता पहचान पत्र वाले युवा मतदाताओं की संख्या जानने के लिए एक सर्वेक्षण, जागरूकता बढ़ाने के लिए एक वृत्तचित्र की स्क्रीनिंग, शपथ ग्रहण समारोह और ईवीएम मॉक का आयोजन किया।

सीडीएफ खालसा की टीम ने जी-20 अभियान में स्वयंसेवा की, सीडीएफ इंडिया द्वारा युवा भारत पहल के तहत अगस्त 2023 में आयोजित चेंजमेकर्स 20 शिखर सम्मेलन की आयोजन समिति का एक हिस्सा रही, जिसमें दुनिया भर से 100 से अधिक मुख्य वक्ता सत्रों में स्थिरता और पर्यावरण संरक्षण पर लाभदायक अंतर्दृष्टि साझा की गई।

12 जनवरी को 27वें राष्ट्रीय युवा महोत्सव की स्क्रीनिंग में युवा सशक्तिकरण पर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का लाइव भाषण दिखाया गया। कॉलेज ने विकसित भारत@2047 की वकालत करने वाले स्टैंडीज़ प्रदर्शित किए, जिसमें 100 से अधिक छात्रों ने पंजीकरण कराया और 2047 तक एक स्थायी, सामंजस्यपूर्ण और पारदर्शी भारत के लिए अपने विज़न साझा किए। गणित विभाग, एनएसएस और एनसीसी ने एकता और प्रगति के प्रतीक के रूप में 20 जनवरी को मैराथन का आयोजन किया। 25 जनवरी को राष्ट्रीय मतदाता दिवस पर एक कैंपस सर्वेक्षण और चर्चा ने लोकतांत्रिक प्रक्रिया में सक्रिय भागीदारी पर जोर दिया। 26 जनवरी को गणतंत्र दिवस समारोह में ध्वजारोहण, सांस्कृतिक प्रदर्शन और शपथ समारोह शामिल थे। बिजनेस कैफे ने 31 जनवरी को एक पत्रिका कवर-मेकिंग प्रतियोगिता और एनएसएस ने 4 फरवरी को एक शेयर बाजार वेबिनार का आयोजन किया। जोरावर सिंह और साहिबजादा फतेह सिंह फ्लडलाइट टी-20 टूर्नामेंट ने खेल भावना और समानता को बढ़ावा दिया।

एनएसएस और एनसीसी ने रक्तदान शिविर आयोजित किए, जिसके परिणामस्वरूप दाताओं से 62 यूनिट रक्त प्राप्त हुआ, ताकि व्यक्तियों को सशक्त बनाया जा सके और जीवन बचाने के लिए सुरक्षित और गुणवत्तापूर्ण रक्त उपलब्ध कराया जा सके। एनएसएस ने कैंसर जागरूकता और स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देने के लिए "नेविगेटिंग कैंसर" पर एक कार्यशाला भी आयोजित की। 5 मार्च, 2024 को, एनएसएस और डायबिटीज फाइटर्स ट्रस्ट ने जागरूकता और समस्या-समाधान कौशल बढ़ाने के लिए 'मधुमेह की रोकथाम और प्रबंधन' पर एक सेमिनार और केस प्रतियोगिता आयोजित की। एनएसएस ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के सम्मान में 7 मार्च, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के नारी शक्ति सम्मेलन में भाग लेने के लिए महिला छात्राओं को प्रोत्साहित करने के लिए एक डेस्क का आयोजन किया।

मानविकी और सामाजिक विज्ञान सोसायटी, मानविकी ने 15 मार्च, 2024 को लश्कर'24 की पूर्व संध्या पर अपना उद्घाटन समारोह आयोजित किया, जिसमें रैपिड फायर: विकसित भारत 2047 संस्करण और विरासत की खोज

: टैलेंट हंट शामिल थे, जो बौद्धिक उत्तेजना और कलात्मक अभिव्यक्ति को बढ़ावा देते थे। कॉलेज के इतिहास विभाग, दास्तान ने 2047 तक प्रगतिशील भारत के लिए ऐतिहासिक चेतना को बढ़ावा देने के लिए " विकसित भारत" कार्यक्रम का आयोजन किया, जबकि गणित विभाग ने लैटेक्स का उपयोग करके भारतीय भाषाओं को टाइपसेट करने पर एक कार्यशाला आयोजित की।

खालसा कॉलेज की एनसीसी इकाई ने सत्र के दौरान निम्नलिखित गतिविधियाँ कीं। 12 सितंबर, 2023 को शक्तिशाली सिखों की वीरता का जश्न मनाने के लिए सारागढ़ी दिवस मनाया गया। खालसा एनसीसी इकाई द्वारा स्वच्छता पखवाड़ा के अंतर्गत 'एक तारीख एक घंटा एक साथ' स्वच्छता अभियान 1 अक्टूबर 2023 को आयोजित किया गया। हमारे खालसा एनसीसी कंपनी द्वारा 25 अक्टूबर 2023 को पत्र लेखन कार्यक्रम का आयोजन किया गया था।

पुस्तकालय विकास

माता गुजरी लाइब्रेरी: वार्षिक पुस्तकालय बजट 2023-2024 के लिए ₹13.0 लाख था।इस वित्तीय वर्ष के दौरान 1602 नई पुस्तकें जोड़ी गईं, जिससे कुल पुस्तकों की संख्या लगभग 145,933 हो गई।लाइब्रेरी दिल्ली विश्वविद्यालय के वाइड एरिया कैंपस नेटवर्किंग सिस्टम से जुड़ी हुई है और उपयोगकर्ताओं को दिल्ली विश्वविद्यालय लाइब्रेरी सिस्टम (डीयूएलएस) और यूजीसी-इंफोनेट कंसोर्टियम से इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों तक पहुंच प्रदान करती है। लाखों ई-संसाधन संकाय के साथ-साथ डीयूएलएस और एन -लिस्ट के माध्यम से दूरस्थ रूप से सुलभ हैं।

पुस्तकालय कम्प्यूटरीकृत है और पुस्तकों पर बार-कोड लगा है तथा ओपीएसी (ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग) के माध्यम से उन्हें आसानी से पढ़ा जा सकता है। पुस्तकालय में गेट सुरक्षा जांच प्रणाली है, जिसमें निगरानी के लिए 32 सीसीटीवी कैमरे लगे हैं। पुस्तकालय में कॉलेज पत्रिका "द तेघ" के सभी संस्करण सुरक्षित हैं, जिसका पहला संस्करण 1953 में प्रकाशित हुआ था।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 29
एसोसिएट प्रोफेसर: 42, सहायक प्रोफेसर: 69, एड-हॉक:2, अतिथि: 17

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 82.92 करोड़
उपयोगित अनुदान: ₹ 71.40 करोड़

***

श्री वेंकटेश्वर महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

एनआईआरएफ द्वारा पूरे भारत में कॉलेज को 13वां स्थान दिया गया है। एजुकेशन वर्ल्ड द्वारा 'गैर स्वायत्त कॉलेज' रैंकिंग 2023-24 में इसे 7वां स्थान दिया गया है। जून 2023 में आयोजित विश्वविद्यालय के शताब्दी समारोह के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय के सार को प्रदर्शित करने के लिए चुने गए 26 कॉलेजों में से कॉलेज को 8वां स्थान दिया गया है।

कॉलेज सहयोगात्मक अनुसंधान को बढ़ावा देता है, और इसके संकाय कई अंतर्राष्ट्रीय साझेदारियों में सक्रिय रूप से शामिल हैं, जैसे कि यूनेस्को सिल्क रोड्स यूथ रिसर्च ग्रांट, रिसर्च काउंसिल ऑफ नॉर्वे, और 'वाई 20 इंडिया चौपाल'। इन कार्यक्रमों के अंतर्गत फ्रांस, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा और वाई 20 सचिवालय से प्रतिनिधियों का कॉलेज में स्वागत किया गया। 2023-2024 में, भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा लगभग ₹70 लाख की दो संकाय अनुसंधान परियोजनाओं को मंजूरी दी गई।

'दूध वितरण अभियान', स्वच्छता और वृक्षारोपण अभियान जैसी कई आउटरीच गतिविधियाँ आयोजित की गईं। 2023-2024 में कॉलेज ने लगभग 1000 किलोग्राम कागज़ का कचरा एकत्र करके उसका पुनर्चक्रण किया।

सम्मान /विशिष्टता

संकाय

वर्तिका माथुर 1 अगस्त, 2023 से 30 सितंबर, 2023 तक जर्मनी के जेना स्थित मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट फॉर केमिकल इकोलॉजी के बायोकेमिस्ट्री विभाग में विजिटिंग साइंटिस्ट के रूप में काम करेंगे।

वर्तिका माथुर 7 नवंबर, 2023 को प्रिंसटन फाउंडेशन फॉर पीस एंड लर्निंग- इंडिया के सलाहकार बोर्ड में शामिल होंगे।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

प्लैटेन्थेरा (ऑर्किडेसी) प्रजाति की दो नई प्रजातियाँ। *रीडिया*, *33* (2), 31-52।

प्रसाद, के., और सदाशिवैया , बी. (2023). हेटेरोस्टेमा की पुनः खोज बेडडोमी (एपोसाइनेसी , एस्क्लेपियाडोइडिया) को भारत में 150 साल से भी पहले इसके प्रकार संग्रह के बाद खोजा गया था। *जर्नल ऑफ द इंडियन एसोसिएशन फॉर एंजियोस्पर्म टैक्सोनॉमी, 33* (1), 17–21।

वर्मा , के., सिन्हा, पी.जी., शर्मा, जी., अग्रवाल, एस., वर्मा , ए., और माथुर , वी. (2023)। पॉलीसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन-प्रेरित तनाव के तहत राइजोस्फीयर-प्लांट-माइक्रोबियल सिस्टम। *करंट साइंस* , *125* (8), 837-845।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

असल्ला , ए., रवि, जी., वीरंजनेयुलु , डी., और कोठारेड्डी , पी. (2023)। ज़्यूक्सिन लॉन्गिलाब्रिस (ऑर्किडेसी) - भारत के तेलंगाना राज्य के आर्किड वनस्पतियों का एक परिवर्धन। *नेलुम्बो*, 160-161.

बुद्धिराजा , एस., यादव, एम., और राठी , एन. (2024)। सीखने के संगठन के बहु-स्तरीय परिणाम: एक ग्रंथसूची विश्लेषण और भविष्य के अनुसंधान एजेंडा। *जर्नल ऑफ़ ऑर्गनाइज़ेशनल इफ़ेक्टिवनेस: पीपल एंड परफ़ॉरमेंस, 11* (2), 282 -306.

सीनिवासन , एस. (2023)। थमिझारिन पारम्बरिया उनावुप्पनपाडु : सिरुथानियंकालै मुनवैथु (तमिल लोगों की पारंपरिक खाद्य संस्कृति: बाजरा के विशेष संदर्भ में)। *तमिल साहित्य, धर्म और संस्कृति पर अंतर्राष्ट्रीय शोध पत्रिका, मदुरै, 1* , 39-56।

सिद्दाबथुला , एन., कुमारी , पी., विवेक , सीपी, कोठारेड्डी , पी., चोरघे , एआर, चौधरी, एसडी और प्रसन्ना , पीवी (2023)। भारत की स्थानिक घास. *नेलुम्बो*, *65* (1), 278-288.

ठाकुर, एम., यादव, एम. और मिताली , एस. (2023)। कोविड 19 के दौरान कर्मचारी आभार: एचआर भूमिकाओं पर एक अनुभवजन्य अध्ययन। *जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एंड एंटरप्रेन्योरशिप* , *17* (2), 13-27।

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

गद्रे , एसएस, सिंह, बी., त्रिपाठी , ए., मालिनन , ई., और पांडे, ए. (2023)। CaF2 के ल्यूमिनेसेंस गुणों की जांच: गामा किरणों और कम ऊर्जा वाले प्रोटॉन बीम से विकिरणित डाई नैनोफॉस्फर। एप्लाइड रेडिएशन एंड आइसोटोप्स, 197, 110821।

गोयल , एन., अमर, ए., गुलाटी, एस., और वर्मा, आर.एस. (2023)। जल उपचार के लिए पर्यावरणीय रूप से टिकाऊ समाधान के रूप में साइक्लोडेक्सट्रिन -आधारित नैनोस्पॉन्ज : एक समीक्षा। एसीएस एप्लाइड नैनो मटेरियल, 6(15), 13766-13791।

गुलाटी, एस., बाउल , ए., अमर, ए., वाधवा , आर., कुमार, एस., और वर्मा, आरएस (2023)। फोटोल्यूमिनसेंट कार्बन क्वांटम डॉट्स (सीक्यूडी) के लिए पर्यावरण के अनुकूल और टिकाऊ रास्ते। नैनोमटेरियल, 13(3), 554।

गुलाटी, एस., चौधरी, ए., मोहन, जी., कटियार , आर., एमपी, एमएके, कुमार, एस., और वर्मा, आरएस (2023)। कैंसर के लिए प्रभावी निदान और उपचारात्मक उपकरण के रूप में धातु-कार्बनिक ढांचे (एमओएफ)। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री बी, 11(29), 6782-6801।

गुलाटी, एस., विजयन , एस., कुमार, एस., हरिकुमार , बी., त्रिवेदी, एम., और वर्मा, आरएस (2023)। कार्बन डाइऑक्साइड (CO2) को मूल्य-वर्धित रसायनों में सीधे रूपांतरित करने के लिए धातु-कार्बनिक ढांचे (MOFs)-आधारित नैनोकैटेलिस्ट के अनुप्रयोग में हाल की प्रगति। *समन्वय रसायन समीक्षा* , *474* , 214853।

जैन, वी., अख्तर, जे., प्रिया , आर., सखूजा , पी., गोयल , एस., अग्रवाल, ए.के., ... और गौतम , पी. (2023)। पित्ताशय की थैली के कैंसर में लिम्फ नोड मेटास्टेसिस से जुड़े प्रोटीन की प्रोफाइलिंग के लिए ऊतक प्रोटिओम विश्लेषण। बीएमसी कैंसर, 23(1), 402।

जेना, एम., सेन, डी., ज़ुल्फ़ेक़ार , एम., असोकन , के., और पांडे, ए. (2023)। ठोस अवस्था विसरण विधि द्वारा संश्लेषित γ और UV-C विकिरणित Li3PO4: Dy के थर्मोल्यूमिनेसेंस गुणों का अध्ययन। *जर्नल ऑफ़ अलॉयज़ एंड कम्पाउंड्स* , *955* , 170077।

कालरा , एस., तनेजा , सी., और सिंघल , एन. (2023)। ऑनलाइन स्वास्थ्य समुदायों में भागीदारी: पूर्ववृत्त और परिणामों को समझना। एशिया पैसिफिक जर्नल ऑफ हेल्थ मैनेजमेंट, 18(2), 176-186।

खंडेलवाल , वी., सिरोहा , पी., सतपथी , एस., प्रधान, एस., कुमार, एस., कुमार, एन., ... और पंवार , एन. (2024)। Ba0. 92Ca0. 08Zr0. 09Ti0. 91O3 और Ba0. 98Ca0. 02Zr0. 07Ti0. 93O3 सीसा रहित सिरेमिक की संरचनात्मक, सूक्ष्म संरचनात्मक, प्रकाशीय और पीजोकैटेलिटिक गतिविधि का व्यापक विश्लेषण। जर्नल ऑफ अलॉयज एंड कम्पाउंड्स, 983, 173785।

खरे , टी., जामला , एम., माथुर , वी., और कुमार, वी. (2024)। नमक-सहिष्णु फसलें विकसित करने के लिए हेलोबायोम संसाधनों की खोज: एक परिप्रेक्ष्य समीक्षा। जर्नल ऑफ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन, 1-28।

खरे , टी., माथुर , वी., और कुमार, वी. (2024)। कृषि-पारिस्थितिक माइक्रोप्लास्टिक जलीय वातावरण में एंटीबायोटिक प्रतिरोध को बढ़ा रहे हैं। पर्यावरण विज्ञान और स्वास्थ्य में वर्तमान राय, 100534।

कुमार, एस., रावत , एस., और सिंह, के.सी. (2023)। विभिन्न सिंटरिंग तापमानों पर लेड-फ्री बीसीजेडटी सिरेमिक (Ba0. 80Ca0. 20Zr0. 1Ti0. 9) O3 के विद्युत गुणों का अध्ययन। इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (आईजेपीएपी), 61(9), 744-747।

कुमार, एस., सागर , बी., गौर, ए., शुक्ला, एस., पांडे, ई., और गुलाटी, एस. (2023)। नोस्कैपाइन और इसके संरचनात्मक एनालॉग्स की ट्यूबुलिन-लक्षित एंटीकैंसर क्षमता में अंतर्दृष्टि। औषधीय रसायन विज्ञान में एंटी-कैंसर एजेंट (पूर्व में वर्तमान औषधीय रसायन विज्ञान-एंटी-कैंसर एजेंट), 23(6), 624-641।

कुमारी , पी., सिंह, एच.पी., और सिंह, एस. (2023)। भिन्नात्मक व्युत्पन्न का उपयोग करके नोवेल कोरोनावायरस मॉडल की वैश्विक स्थिरता। कम्प्यूटेशनल और एप्लाइड मैथमेटिक्स, 42(8), 346।

महाजन, ए., ठाकुर, आर., और दास, आर. (2024)। टोपोलॉजिकल स्पेस पर सेमीफ्लो में संवेदनशीलता और अप्रत्याशितता। नॉनलाइनियर साइंस और न्यूमेरिकल सिमुलेशन में संचार, 133, 107949।

मल्होत्रा, एल., कौर, पी., और एथयाथुल्ला , ए.एस. (2023)। कम्प्यूटेशनल और सेल-आधारित अध्ययनों द्वारा संरचनात्मक उत्परिवर्तन p53Y220C के संभावित पुनर्सक्रियक के रूप में फ्लेवोनोइड्स। जर्नल ऑफ बायोमॉलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 1-12।

माथुर , वी., और उलानोवा, डी. (2023)। माइक्रोबियल मेटाबोलाइट्स पारिस्थितिकी तंत्र में पौधों के मेजबानों के लिए फायदेमंद हैं। माइक्रोबियल इकोलॉजी, 86(1), 25-48।

नागश्री , के.एल.वी., सूर्यनारायण , बी., राघवेंद्र , वी., पेंटा , ए., मुरली , एन., और समथा , के. (2023)। Cu–Ce प्रतिस्थापित कोबाल्ट नैनो फेराइट-संरचनात्मक, रूपात्मक और चुंबकीय व्यवहार सोल-जेल ऑटो-दहन द्वारा तैयार किया गया। जर्नल ऑफ द इंडियन केमिकल सोसाइटी, 100(7), 101025।

नट्टूदुरई , आर., आरूस , डी., एडिन , एनएफ, पांडे, ए., और मालिनिन , ई. (2023)। ऑर्थोवोल्टेज एक्स-रे और कम ऊर्जा वाले प्रोटॉन की थर्मोल्यूमिनेसेंस डोसिमेट्री के लिए BaSO4: Eu नैनोफ़ॉस्फ़ोर की ऊर्जा निर्भरता। रेडिएशन फ़िज़िक्स और केमिस्ट्री, 208, 110928।

नौटियाल , ए., और ठाकुर, एम. (2024)। प्रोकैरियोटिक डीएनए क्रॉसरोड्स: हॉलिडे जंक्शन फॉर्मेशन और रिज़ॉल्यूशन। एसीएस ओमेगा, 9(11), 12515-12538।

परजुली , डी., मुरली , एन., राघवेंद्र , वी., सूर्यनारायण , बी., बट्टू , के.एम., और समथा , के. (2023)। Ni–Cu-प्रतिस्थापित Li0. 5Fe2. 5O4 फेराइट्स के संरचनात्मक, रूपात्मक और चुंबकीय अध्ययन की जांच। एप्लाइड फिजिक्स ए, 129(7), 502।

रावत , एस., चित्रा , लैशराम , आर., गौर, आर., सिंह, एस., और सिंह, के.सी. (2023)। उच्च क्यूरी तापमान वाले BNZ संशोधित (K0. 485Na0. 485Li0. 03)(Nb0. 96Sb0. 04) O3 पाईज़ोसिरैमिक्स में मल्टीफ़ेज़ डिज़ाइन प्रेरित बेहतर विद्युत प्रतिक्रिया। जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 34(12), 1024।

रावत , एस., लैशराम , आर., चाहर , ए., बिराजदार , बी., और सिंह, के.सी. (2023)। सीसा रहित 0.985 (K0. 485Na0. 485Li0. 03) (Nb0. 96Sb0. 04) O3-0.015 (Bi0. 5Na0. 5) ZrO3 पाईज़ोसिरैमिक्स के विद्युत गुणों पर तैयारी के तरीकों का प्रभाव। मैटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 37, 106890।

शर्मा, जी., अग्रवाल, एस., वर्मा , के., भारद्वाज, आर., और माथुर , वी. (2023)। औषधीय पौधों के एंडोफाइट्स से चिकित्सीय यौगिक : आणविक और चयापचय अनुकूलन। जर्नल ऑफ एप्लाइड माइक्रोबायोलॉजी, 134(4), lxad074।

शर्मा, पी., मल्होत्रा, एल., और धमीजा , आर.के. (2023)। अनाज और फलियों के बीज भंडारण प्रोटीन का व्यापक अमीनो एसिड संरचना विश्लेषण: आंतरिक रूप से अव्यवस्थित और एलर्जीनिक पेप्टाइड्स की पहचान और समझ। जर्नल ऑफ बायोमॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 1-13।

शुक्ला, एस., सागर , बी., सूद , ए.के., गौर, ए., बत्रा , एस., और गुलाटी, एस. (2023)। एनकैप्सुलेटिंग होस्ट के रूप में कुकुरबिट [एन] यूरिल्स के साथ सुपरमॉलेक्यूलर कीमोथेरेपी। एसीएस एप्लाइड बायो मैटेरियल्स, 6(6), 2089-2101।

सिंह, ए., वर्मा , के.एस., सैनी, एम.के., प्रसाद, जे., सिंह, डी., कोठारी, एस.एल., और गौर , वी.एस. (2024)। एलेन्थस एक्सेलसा में नर और मादा पौधों में अंतर करने के लिए रूपात्मक मार्करों की स्थापना रॉक्सब . मल्टीपल लॉजिस्टिक रिग्रेशन का उपयोग करते हुए. फ्लोरा, 314, 152495.

सोमशेखर , एस.सी., ध्यानी , के.एम., ठाकुर, एम., और मुनियप्पा , के. (2023)। यीस्ट Pso2 का सुमोइलेशन माइटोकॉन्ड्रिया में इसके स्थानांतरण और संचय को बढ़ाता है और मिथाइल मिथेनसल्फोनेट -प्रेरित माइटोकॉन्ड्रियल डीएनए क्षति को दबाता है। *आणविक माइक्रोबायोलॉजी*, *120* (4), 587-607।

श्रीज्ञान , एम., समद , ए., सिंह, ए., करण, जे., चंद्रा, ए., सिन्हा, पीजी, ... और सुयश , आर. (2024). माइक्रोहाइला का गायन संग्रह दिल्ली से निलफामेरीएंसिस और भारत और श्रीलंका के पश्चिमी तट से निकट से संबंधित एम. ऑर्नाटा आबादी के साथ तुलना। पीयरजे , 12, ई16903।

सूर्यनारायण , बी., वर्मा, पीपी, शनमुखी , पीएसवी, किरण, एमजी, मुरली , एन., मम्मो , टीडब्ल्यू, राघवेंद्र , वी., परजुली , डी., बट्टू , केएम और हुसैन, एस., 2024. संरचनात्मक, चुंबकीय, डीसी विद्युत प्रतिरोधकता और ढांकता हुआ गुणों पर Cr3+ प्रतिस्थापित Co–Cu और Cu–Co नैनो फेराइट के प्रभाव की तुलना। *जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स*, *35* (1), पृ.93.

ठाकुर, एच., अग्रवाल, एस., ब्यूसेक , ए., ह्राडेकी , जे., सेहादोवा , एच., माथुर , वी., ... और सोबोटनिक , जे. (2024)। स्टाइलोटर्मिटिडे (ब्लाटोडिया , आइसोप्टेरा) में रक्षात्मक ग्रंथियां। आर्थ्रोपोड संरचना एवं विकास, 79, 101346।

ठाकुर, एच., अग्रवाल, एस., ह्राडेस्की , जे., शर्मा, जी., ली, एचएफ, यांग, एसई, सेहाडोवा , एच., चंदेल , आरएस, हिलिस , एम., माथुर , वी. और शोबोटनिक , जे., 2023. स्टाइलोटर्मेस फेवोलस और एस. हैलुमिकस (ब्लाटोडिया, आइसोप्टेरा , स्टाइलोटर्मिटिडे) में ट्रेल-फॉलोइंग संचार। *जर्नल ऑफ केमिकल इकोलॉजी*, *49* (11), पृ.642-651.

ठाकुर, एम., और मुनियप्पा , के. (2023)। प्रोकैरियोट्स में वैश्विक जीनोम और ट्रांसक्रिप्शन-युग्मित न्यूक्लियोटाइड एक्सिशन रिपेयर मार्ग। जर्नल ऑफ बायोसाइंसेज, 48(4), 56।

अनुसंधान परियोजनाएं

अनंत पांडे: विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली द्वारा इंडो-नॉर्वेजियन परियोजना, "नैनोडोस - रेडियोथेरेपी बीम के लिए ऊर्जा-स्वतंत्र डोसीमीटर के रूप में नैनो -फॉस्फोर और स्पिन-ट्रैपिंग नैनो -क्रिस्टल का संश्लेषण", ₹ 32,55,211.

पंकज: भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, हिमाचल प्रदेश की चयनित उच्च-ऊंचाई वाली झीलों के स्थानीय समुदायों और पारिस्थितिकी पर पर्यटन का प्रभाव, ₹ 15,00,000.

वंदना मल्होत्रा: जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी), भारत सरकार, माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस में टॉक्सिन-एंटीटॉक्सिन लोकी के नियमन में सेर / थ्र प्रोटीन किनेसेस की भूमिका को समझना, ₹ 125,00,000।

वर्तिका माथुर : कोर रिसर्च ग्रांट-एसईआरबी, डीएसटी नई दिल्ली, एल्बुगो कैंडिडा के खिलाफ वाणिज्यिक और प्रतिरोधी ब्रैसिका जंसिया से एंडोफाइट्स की जैव नियंत्रण क्षमता की खोज : जैव रासायनिक, आणविक और जीन अभिव्यक्ति तंत्र में अंतर्दृष्टि, ₹ 51,29,696।

वर्तिका माथुर : इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड (आईजीएल), बारापुला नाला क्षेत्र में पुनर्वनीकरण परियोजना की वैज्ञानिक निगरानी, ₹ 19,25,000।

दायर/अनुमोदित पेटेंट

रेटिनल प्रोस्थेसिस के लिए विद्युत रूप से छोटा गोलाकार ध्रुवीकृत यूडब्ल्यूबी इंट्राओकुलर एंटीना सिस्टम; पेटेंटधारक 1. विक्रांत कैन 2. बिनोद कुमार कनौजिया 3. हरि सिंह 4. सरिता अहलावत

एक कपड़ा सामग्री आधारित वाइडबैंड एमआईएमओ एंटीना; पेटेंटी 1. हरि सिंह 2. बिनोद कुमार कनौजिया 3. विक्रांत कैन 4. नेहा वर्मा।

सेमिनार आयोजित

प्रोफेसर जोंग पिल पार्क, खाद्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, चंग-आंग विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया ने 15 फरवरी 2024 को श्री वेंकटेश्वरा कॉलेज में "फंक्शनल इलेक्ट्रोड की इंटरफेस इंजीनियरिंग फॉर लेबल फ्री डिटेक्शन ऑफ बायोमार्कर एंड वायरस" पर एक व्याख्यान दिया।

प्रोफेसर सरिता पसेय, प्रोफेसर, ज़ाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय ने 20 जनवरी 2024 को "लैब सुरक्षा दिशा-निर्देश" पर एक व्याख्यान दिया।

श्री विजय बेदी, बेदी ब्रदर्स (वाइल्डलाइफ फिल्ममेकर) ने 2 जून 2023 को "वाइल्डलाइफ फिल्ममेकिंग का महत्व" पर एक सत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. सतेन्द्र कुमार, शोधकर्ता, भारतीय और ओरिएंटल अध्ययन संस्थान, स्विट्जरलैंड के यूनिवर्सिटी ऑफ ज्यूरिख ने 2 फरवरी 2024 को "इतिहास और समाज: उत्तर भारत में जाति" पर एक सत्र प्रस्तुत किया।

प्रोफेसर राम सिंह, सीनियर प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स और निदेशक, दिल्ली स्कूल ऑफ पब्लिक पॉलिसी एंड गवर्नेंस ने 18 अप्रैल 2023 को "आयकर कौन भुगतान करे और कितना? एक राजनीतिक अर्थशास्त्र परिप्रेक्ष्य" पर एक व्याख्यान दिया।प

आयोजित सम्मेलन

मेटाफ़ोर, इंग्लिश लिटरेरी एसोसिएशन द्वारा 29 जनवरी, 2024 को आयोजित किया गया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अनंत पांडे ने 2-4 नवंबर, 2023 को भारत में पेट्रोलियम और ऊर्जा अध्ययन विश्वविद्यालय (यूपीईएस) देहरादून (इंटर-यूनिवर्सिटी एक्सेलेरेटर सेंटर, नई दिल्ली द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित) में आयन बीम द्वारा नैनोस्ट्रक्चरिंग पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएनआईबी 2023) में "आयन बीम डोसिमेट्री में थर्मोल्यूमिनसेंट नैनोफॉस्फर की क्षमता की जांच" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

अंतिमा शर्मा ने 3-4 अप्रैल, 2024 तक राष्ट्रीय सम्मेलन (ऑनलाइन मोड) सतत विकास के लिए वाणिज्य, प्रबंधन और सामाजिक विज्ञान में अभिनव अनुसंधान और अभ्यास (आईआरपीसीएम 2024) में "कॉर्पोरेट प्रशासन और उचित मूल्य अनुमानों की मूल्य प्रासंगिकता: एक कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग दृष्टिकोण" पर एक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

श्री वेंकटेश्वर कॉलेज के वनस्पति विज्ञान विभाग की मधु रैना ने 2 से 3 मार्च 2024 तक दिल्ली विश्वविद्यालय के गार्गी कॉलेज के बॉटनी विभाग द्वारा आयोजित और भारत सरकार के बायोटेक्नोलॉजी विभाग द्वारा वित्त पोषित

"बायोइनफार्मेटिक्स इन बायोलॉजी: फ्रॉम प्री-रिज़क्विजिट टू पोस्ट-रिज़क्विजिट" दो दिवसीय आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में " किगेलिया पिनेटा (जैक.) डीसी में फल के सेट के संबंध में वर्तिकाग्र के साइटोकेमिकल पहलुओं " पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

गुरुग्राम विश्वविद्यालय, गुरुग्राम में आयोजित 28वें अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ट्रैक और विकिरण माप सम्मेलन में एक पोस्टर प्रस्तुत किया, जिसका शीर्षक था "नेमाटोड नियंत्रण के लिए एक नए दृष्टिकोण के रूप में नैनोकणों की क्षमता: एक समीक्षा"।

मानवी सिंह, अंग्रेजी विभाग ने एशियाई अध्ययन विभाग, कला संकाय, पालकव विश्वविद्यालय ओलोमौक, चेक गणराज्य द्वारा 24-25 नवंबर, 2023 को आयोजित एशियाई अध्ययन (एसीएएस) व्याख्या और गलत व्याख्या पर 17वें वार्षिक सम्मेलन में "स्क्रीन पर रूढ़िवादिता को तोड़ना: समकालीन हिंदी सिनेमा में जाति कथाओं को उलटना" विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

मोहिनी यादव ने बोस्टन, मैसाचुसेट्स, यूएसए में आयोजित एकेडमी ऑफ मैनेजमेंट (एओएम) 2023 की 83वीं वार्षिक बैठक में भाग लिया और 7 अगस्त, 2023 को "शिक्षण संगठन के परिणाम: एक ग्रंथसूची विश्लेषण और भविष्य अनुसंधान एजेंडा" विषय पर प्रस्तुति दी।

नेहा सिंघल, वाणिज्य विभाग ने 14-15 मार्च 2024 को दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स के वाणिज्य विभाग द्वारा आयोजित "9वीं वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य सम्मेलन" में "पर्यावरणीय जागरूकता के मध्यस्थ के रूप में इलेक्ट्रिक वाहनों के अपनाने के कारकों की खोज" पर एक पेपर प्रस्तुत किया। इस सम्मेलन का आयोजन दीन दयाल उपाध्याय कॉलेज और भारतीय लेखा संघ, दिल्ली चैप्टर के सहयोग से "अमृत काल मे विकसित भारत " थीम पर किया गया था।

राहुल ने 16-17 दिसंबर, 2023 के दौरान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दुर्गापुर के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और स्मार्ट टेक्नोलॉजीज पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सीआईएसटीईई 2023) में "रियल-टाइम पावर क्वालिटी मॉनिटरिंग को बढ़ाना: रैंडम फॉरेस्ट क्लासिफायर के फीचर चयन और प्रदर्शन विश्लेषण पर एक व्यापक अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रंजनी आरोन , अनुवृंदा शर्मा, इंद्रनील दास और रॉबिन सुयश ने पर्यावरण विज्ञान विभाग ने 4-8 सितंबर 2023 को यूनाइटेड किंगडम के वॉल्वरहैम्पटन विश्वविद्यालय में आयोजित 22वें यूरोपीय हर्पेटोलॉजी कांग्रेस में "बायोएकॉस्टिक्स के उपयोग के माध्यम से उभयचरों के व्यवहार पर एक 'टेलिस्कोपिक ' परिप्रेक्ष्य: बोर्नियो मलेशिया से हार्लेक्विन ट्री मेंढक (राकोफोरस पार्डलिस) का एक केस अध्ययन" विषय पर प्रस्तुति दी।

रसायन विज्ञान विभाग की विनीता कपूर ने 24-25 जुलाई, 2023 को पोस्ट ग्रेजुएट गवर्नमेंट कॉलेज फॉर गर्ल्स, चंडीगढ़ और कंसोर्टियम फॉर एडवांसिंग इंडियन टर्शियरी एजुकेशन (सीआईटीई) द्वारा आयोजित एनईपी 2020 और एसडीजी 2030 के साथ सतत शिक्षा पर ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "21वीं सदी की शिक्षा में प्रौद्योगिकी की भूमिका: शिक्षाशास्त्र में एक आदर्श बदलाव" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओए पर हस्ताक्षर

फेरोबैंक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, जेएंडके -2024 (5 वर्ष) अनुसंधान, क्षमता और शैक्षणिक सहयोग के माध्यम से वैज्ञानिक सहयोग स्थापित करना।

मशहद के फिरदौसी विश्वविद्यालय, ईरान -2023 (5 वर्ष) मानव संसाधन प्रशिक्षण, वैज्ञानिक अनुसंधान और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के क्षेत्र में विकास को बढ़ावा देना।

आईसीटी अकादमी -2023 (1 वर्ष) सूचना और संचार प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में कॉलेज के संकाय सदस्यों और छात्रों को सेवाएं प्रदान करने के लिए समझौता।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

वर्तिका माथुर - श्री वेंकटेश्वर कॉलेज, डॉ. रश्मि भारद्वाज, सेंटर फॉर मेडिकल बायोटेक्नोलॉजी, महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक , हरियाणा।

एक्सचेंज प्रोग्राम के अंतर्गत छात्र (इनबाउंड/आउटबाउंड)

एसवीसी-नॉर्डिक सेंटर ऑफ इंडिया (एनसीआई) के अंतर्गत आदान-प्रदान

श्री मैड्स नॉरगार्ड होजर जुलाई 2023 से दिसंबर 2023 तक

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 182

कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 46

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

राउंड ग्लास सस्टेन प्लेटफार्म पर 'रोबिन सुयेश और दिल्ली-एनसीआर के मेंढक' पर एक शॉर्ट डॉक्यूमेंट्री मई 2023 में रिलीज़ की गई।

वाइल्डलाइफ ट्रस्ट ऑफ इंडिया प्लेटफार्म पर 'दिल्ली-एनसीआर की गायब होती आवाजें' पर एक शॉर्ट डॉक्यूमेंट्री फरवरी 2024 में रिलीज़ की जाएगी।

वेंकटेश्वर कॉलेज के महिला विकास प्रकोष्ठ ने नई दिल्ली के सरकारी स्कूलों में माध्यमिक स्तर की छात्राओं के साथ 'बातचीत का समय' नामक लिंग संवेदीकरण सत्र का आयोजन किया।

एनेक्टस एसवीसी में वर्तमान में 80 सदस्य हैं जो 7 अलग-अलग विभागों के तहत 3 अलग-अलग परियोजनाओं पर काम कर रहे हैं। उनकी प्रमुख गतिविधियों में शामिल हैं: मिट्टी से मटका अभियान छात्रों को स्थिरता सिद्धांतों के बारे में शिक्षित करने के लिए डिज़ाइन किया गया था और रीसाइक्लिंग और अपशिष्ट में कमी को बढ़ावा देने के उद्देश्य से पेपर संग्रह अभियान का आयोजन किया गया था।

आगाज़ : फरवरी 2024 में आयोजित इस कार्यक्रम में अंतर-कॉलेज प्रतियोगिताओं, ईएनटॉक , आकर्षक स्टॉल्स की एक श्रृंखला शामिल थी - सामाजिक और पर्यावरण जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए 'टर्निंग ऑल हार्ट्स येलो' थीम पर केंद्रित दो दिवसीय कार्यक्रम।

सत्य निकेतन में 28 अगस्त 2023 को इको-क्लब, एसवीसी द्वारा “बुजुर्गों के साथ दुर्व्यवहार रोकें” पर सड़क रैली का आयोजन किया गया। इसका उद्देश्य बुजुर्गों के अधिकारों और देखभाल के मुद्दों पर समुदाय को संवेदनशील बनाना था।

श्री वेंकटेश्वर कॉलेज के पीछे स्थित सत्य निकेतन में 30 अगस्त 2023 को एसवीसी झुग्गी के सामुदायिक केंद्र में इको-क्लब द्वारा ‘‘ईच वन टीच वन’’ का आयोजन किया गया।

वायु प्रदूषण और श्वसन स्वास्थ्य के मुद्दे पर बच्चों को संवेदनशील बनाने के लिए एम्स, नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन के तहत ग्रीन स्कूल पहल का आयोजन किया गया है।

सीडीएफ एसवीसी द्वारा संचालित प्रोजेक्ट रोशनी , प्रोजेक्ट प्रेरणा और प्रोजेक्ट अंग्रेजी वार्तालाप , संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) में योगदान करते हैं , जैसे कि गरीबी उन्मूलन, अच्छा स्वास्थ्य और कल्याण,

गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, लैंगिक समानता, अच्छा काम और आर्थिक विकास, असमानताओं में कमी, तथा लक्ष्यों के लिए साझेदारी।

वेंकटेश्वर कॉलेज के वाणिज्य विभाग की एक्सटेंशन सोसाइटी ने 15 सितंबर, 2023 को "आईआईएम और कैट के लिए संपूर्ण गाइड" विषय पर एक सेमिनार आयोजित किया, जिसका उद्देश्य छात्रों को एमबीए के तहत उपलब्ध विभिन्न डोमेन और एमबीए करने के बाद क्या करना है, के बारे में जागरूक करना था। समुदाय में तत्काल भूख और खाद्य असुरक्षा को दूर करने और समुदाय के समग्र कल्याण और स्वास्थ्य में योगदान देने पर ध्यान केंद्रित करने के लिए 2 अक्टूबर, 2023 को 'खाद्य वितरण अभियान' सफलतापूर्वक पूरा किया गया।

समुदाय के भीतर तत्काल भूख और खाद्य असुरक्षा को कम करने के लिए 17 अक्टूबर, 2023 को दूध वितरण अभियान" का आयोजन किया गया, जिसमें एसडीजी 3 उद्देश्यों के अनुरूप समुदाय के समग्र कल्याण और स्वास्थ्य को बढ़ाने पर विशेष ध्यान दिया गया। इसके अलावा, उन्होंने एसडीजी 4 (गुणवत्तापूर्ण शिक्षा) उद्देश्यों के अनुरूप शिक्षा के महत्व पर जोर देने के लिए 7 नवंबर, 2023 को एक "मेगा वितरण अभियान" चलाया।

एनएसएस एसवीसी ने महिला समानता दिवस के अवसर पर 'एसटीईएम में महिलाएं' विषय पर एक सेमिनार का आयोजन किया, ताकि एसटीईएम के क्षेत्र में महिलाओं द्वारा किए जा रहे महान कार्यों को मान्यता दी जा सके।

प्रोजेक्ट पहल के तहत वित्तीय साक्षरता पर एक सत्र, बच्चों को बैंकों और सरकारी नीतियों के बारे में जानकारी देने के लिए "वित्त विचार " का आयोजन किया गया। प्रोजेक्ट पोषण के तहत संजय कैंप में आयोजित एक और कार्यक्रम " बरकत " था , जहाँ हमने संजय कैंप के वंचित लोगों को 800 किलोग्राम से अधिक राशन वितरित किया, जिससे यह किसी भी एनएसएस इकाई द्वारा आयोजित सबसे बड़े वितरण अभियानों में से एक बन गया।

प्रोजेक्ट अस्तित्व का मासिक धर्म स्वच्छता पर सत्र " सक्षम महिला , सक्षम समाज " ने पैड वितरण अभियान के साथ महिलाओं के बीच मासिक धर्म की बात करने की वर्जना को तोड़ा और उन्हें इसके बारे में महत्वपूर्ण जानकारी हासिल करने में मदद की। एनएसएस -एसवीसी ने "एक तारीख, एक घंटा" नामक स्वच्छता अभियान का आयोजन धौला कुआं के पास किया। इसके साथ ही आशा मेगा वितरण ड्राइव आयोजित की गई, जिसमें कपड़े, दवाइयाँ और खाद्य सामग्री जैसे विभिन्न सामानों का वितरण किया गया।

रंग बदलाव के हमारे साल के चार प्रमुख आयोजनों में से एक है, जिसमें हम एक ऐसी संस्था का चयन करते हैं जिसे आवश्यकता होती है। इस बार हमने दिल्ली कैंट में एक प्री-प्राइमरी स्कूल को चुना, जिसे नवीनीकरण की आवश्यकता थी। हमारे स्वयंसेवकों के साथ मिलकर, हम स्कूल की दीवारों को चमकदार और सुंदर रंगों से रंगते हैं।

पुस्तकालय विकास

श्री वेंकटेश्वर कॉलेज लाइब्रेरी ने अपनी संग्रहण क्षमता में महत्वपूर्ण विस्तार किया है, अब इसमें 107910 से अधिक पुस्तकें, 23 जर्नल्स , 31 मैगजीन, 14 समाचार पत्र और विशाल डिजिटल संग्रह तक पहुंच उपलब्ध है।

अपने व्यापक संग्रह के अलावा, पुस्तकालय ने प्रौद्योगिकी एकीकरण को प्राथमिकता दी है। अक्टूबर 2023-24 में ₹ 2,12,400/- की राशि के साथ लिबसिस के आइएलएम सॉफ़्टवेयर को अपग्रेड किया गया। पुस्तकों की खरीद और पत्रिकाओं/ई-पत्रिकाओं की सदस्यता पर वार्षिक व्यय ₹ 17,79,449/- (पुस्तकों के लिए ₹ 15,29,449/- और पत्रिकाओं और समाचार पत्रों के लिए ₹ 2,50,000/-) था। पुस्तकालय ने 2023-24 में ₹ 19,470/- और एन -सूची के लिए ₹ 5900/- का डेलनेट सब्सक्रिप्शन भी लिया है।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 22

एसोसिएट प्रोफेसर: 39, सहायक प्रोफेसर: 142, अतिथि: 31

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 82.99 करोड़
उपयोगित अनुदान: ₹ 82.33 करोड़

***

सेंट स्टीफंस महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

कॉलेज कई विदेशी विश्वविद्यालयों के लिए पसंदीदा संस्था बना हुआ है। विभिन्न देशों के विश्वविद्यालयों, जैसे कि जापान, अमेरिका और कोरिया, के साथ बैठकें और दौरे आयोजित किए गए और कॉलेज ने उनके साथ सारगर्भित संवाद स्थापित किए।

स्वतंत्र रैंकिंग एजेंसियों द्वारा कॉलेज को भारत के शीर्ष पांच कला और विज्ञान कॉलेजों में स्थान दिया गया है।

सेंट स्टीफंस *यंग लीडर्स, नेबरहुड - फर्स्ट फेलोशिप* यह कार्यक्रम भारत सरकार के विदेश मंत्रालय द्वारा समर्थित है।

कॉलेज के कई छात्रो ने यूपीएससी 2023 परीक्षा में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है , जिसमें AIR 1 और 3 शामिल हैं।

सम्मान /विशिष्टता

छात्र

निम्नलिखित छात्रों को विशिष्ट शैक्षणिक कार्य के लिए विश्वविद्यालय द्वारा सम्मानित किया गया।

एमए अंग्रेजी के अनमोल शर्मा ने प्रिंसिपल बी बी गुप्ता मेमोरियल मेडल जीता।

बीए इंग्लिश (ऑनर्स) के सेलिन सोहेत ने सर सीपी रामास्वामी पुरस्कार अय्यर अंग्रेजी निबंध पुरस्कार जीता।

दीक्षित गोयल बीएससी फिज़िकल साइंस ने बीएससी भौतिक विज्ञान (ऑनर्स) के लिए विश्वविद्यालय पदक जीता।

हिमानी वाधवा एम.ए. अंग्रेजी ने डॉ. एन.एस. प्रधान मेमोरियल पदक जीता।

खेल के क्षेत्र में, तीसरे वर्ष की अंग्रेजी की छात्रा पायल खत्री, एक अंतरराष्ट्रीय स्तर की शूटर हैं और उन्होंने विश्व कप और चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक सहित कई पदक जीते हैं। तीसरे वर्ष की बीए प्रोग्राम की छात्रा संदीप्ति सिंह राव ने ब्रिक्स टेनिस खेलों में कांस्य पदक जीता। तीसरे वर्ष के बीए प्रोग्राम के छात्र अनुराग सिंह ने विश्व विश्वविद्यालय खेलों और विश्व कप चैम्पियनशिप सहित कई अंतरराष्ट्रीय तैराकी स्पर्धाओं में भाग लिया।

मोनिका , जो एम. ए. संस्कृत की छात्रा हैं, ने डॉ. सी. डी. देशमुख मेमोरियल गोल्ड मेडल, श्रीराम चंद्र मेमोरियल मेडल, श्रीमती शिवकम्मा राधाकृष्णन मेडल, डॉ. एस. राधाकृष्णन मेडल और पंडित रघुबर दयाल मेमोरियल मेडल जीते हैं।

प्राची शर्मा बी.एससी. (एच) रसायन विज्ञान ने एम. माखन लाल स्वर्ण पदक और राय बहादुर बृजमोहनलाल साहेब मेमोरियल स्वर्ण पदक जीता।

सेमिनार आयोजित

प्रो विमल रारह ; डॉ. रविकांत प्रसाद; सुश्री तमन्ना रूथ एडवर्ड्स; डॉ. पंकज कुमार मिश्र, डॉ. विभा शर्मा, डॉ. गीतांजलि सेठी ; डॉ. एकता कुंद्रा अरोड़ा; डॉ. संगीता सचदेवा ; डॉ. संजय कुमार; डॉ. हरीश कुमार यादव; डॉ। राखी थरेजा ; डॉ. ज्योतिर्मय मैती ; डॉ. रेखा ; डॉ. श्रुति ठाकुर, डॉ. अक्षय राणा ; डॉ. मेघा मुंजाल ; डॉ. अदिति गुप्ता; डॉ. गरिमा खन्ना, डॉ. सोनम निर्वाण ; डॉ. कृति कश्यप ; डॉ. काव्या भाकुनी , प्रयोगशाला कर्मियों के लिए कौशल विकास और उन्नयन कार्यशाला पर राष्ट्रीय कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम, 8-10 अगस्त, 2023।

डॉ चंद्रशेखर विश्वकर्मा , टेरी स्कूल ऑफ एडवांस्ड स्टडीज के सहायक प्रोफेसर, डॉ. संदीप ठाकर, जलवायु परिवर्तन और मानव स्वास्थ्य के सलाहकार, यूनिसेफ, भारत, आईक्यूएसी के तत्वावधान में 'पर्यावरण, हमारी चिंता' पर कार्यशाला, 21-22 फरवरी, 2024।

डॉ. एन. कलैसेलवी , महानिदेशक सीएसआईआर, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) - सेंट स्टीफंस कॉलेज छात्र कनेक्ट कार्यक्रम 2024, 24 मार्च, 2024।

दीपांकर भट्टाचार्य, प्रकाश अरुमुगासामी , सुप्रित सिंह, दीपक जैन, सानिल उन्नीकृष्णन , टीआर शेषाद्रि , गीतांजलि सेठी , चेतना जैन, श्रुति ठाकुर, अक्षय राणा , मेन पाल, ध्रुबा जे सैकिया , अरु बेरी , दर्शन कुमार, फिलिप चेरियन, खगोल विज्ञान, खगोल भौतिकी और ब्रह्मांड विज्ञान पर शैक्षणिक कार्यशाला, 6-10 नवंबर, 2023।

प्रो अरुणव सेन, आईएसआई दिल्ली, प्रो. सीएस ललिता , दिल्ली विश्वविद्यालय, डॉ. ज्योतिर्मय भट्टाचार्य, अम्बेडकर विश्वविद्यालय, डा॰. दीप्ति दुबे, शिव नादर विश्वविद्यालय, डॉ. वंदना खेतान गुप्ता, दिल्ली विश्वविद्यालय, अनुकूलन और खेल सिद्धांत पर कार्यशाला, आर्थिक अनुसंधान केंद्र, 10-12 अप्रैल, 2023।

मीना कंडासामी , जाति-विरोधी कार्यकर्ता, कवि, उपन्यासकार, अनुवादक, शोरमिष्ठा पांजा , अंग्रेजी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, स्मिता पाटिल , लिंग एवं विकास अध्ययन स्कूल, इग्नू, अर्जुमंद आरा , उर्दू विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, वफ़ा हामिद, अंग्रेजी विभाग, लेडी श्री राम महिला कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, एशले टेलिस , ट्रांसलेटिंग सेक्सुएलिटीज़, सेंटर फॉर जेंडर, कल्चर एंड सोशल प्रोसेस, 5-6 अप्रैल, 2023।

आयोजित सम्मेलन

5-6 मार्च, 2024 को आइक्यूएसी के तत्वावधान में फार्मास्युटिकल साइंसेज में प्रगति: शिक्षा और उद्योग को जोड़ना विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

अन्य अंतर-संस्थागत सहयोग

कॉलेज ने माननीय उच्च शिक्षा मंत्री श्री धर्मेन्द्र प्रसाद की उपस्थिति में अखिल भारतीय प्रबंधन संघ, एआईएमए के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

नियुक्त छात्रों की संख्या और प्रतिशत

नियुक्त छात्रों की संख्या: 55
कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 56

संकाय सदस्य संख्या : 78

***

स्वामी श्रद्धानंद महाविद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

भारत की जी-20 अध्यक्षता: विश्व गुरु भारत की परिकल्पना, 27 अप्रैल, 2023 को आयोजित किया गया

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

अडेराव , जीएन, जाधव , एसई, पटनायक , एके, गुप्ता, एसके, रामकृष्णन , एस., लोकेशा , ई., ... और सिंह, जी. (2023)। आहार सेलेनियम का स्तर गर्मी के तनाव की स्थिति में चूहों में एंटीऑक्सीडेंट, साइटोकाइन और प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया और सेलेनोप्रोटीन एमआरएनए अभिव्यक्ति को नियंत्रित करता है। *जर्नल ऑफ ट्रेस एलिमेंट्स इन मेडिसिन एंड बायोलॉजी* , *75* , 127105।

अरोड़ा, एम., गंभीर , एम., और प्रसाद, वी. (2023)। आयनित दाता हाइड्रोजेनिक अशुद्धता के तहत रैखिक क्षमता वाले क्वांटम डॉट में असामान्य स्टार्क प्रभाव और एक्साइटन के ऑप्टिकल गुण। *करंट एप्लाइड फिजिक्स* , *48* , 17-28।

अरोड़ा, एम., गिरी , आर., कुमार, के., यादव, सी., विधानी , बी., गंभीर , एम., और प्रसाद, वी. (2023)। दो आयामी हार्मोनिक ऑसिलेटर के थर्मल गुण पर विद्युत और चुंबकीय क्षेत्र का प्रभाव। *रिजल्ट्स इन फिजिक्स* , *45* , 106225।

अरोड़ा, एस., सिंह, एच.पी., सहोता, एल., अरोड़ा, एम.के., सिंह, एस., आर्य, आर., और पराशर , ए. (2024)। फोटोवोल्टिक थर्मल कम्पाउंड पैराबोलिक कंसंट्रेटर (पीवीटी-सीपीसी) युग्मित सौर स्टिल के ऊर्जा मैट्रिक्स, पर्यावरण-आर्थिक और विशेषता समीकरण-आधारित प्रदर्शन विश्लेषण, जो एसडब्ल्यूसीएनटी और एमडब्ल्यूसीएनटी-वॉटर नैनोफ्लुइड्स का उपयोग करके हीट एक्सचेंजर से सुसज्जित है। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी* , *45* (1), 2308039।

बदावी , एनएम, अग्रवाल, एन., आदिल , एसएफ, रमेश, एस., रमेश, के., और बशीर, एस. (2023)। अत्यधिक लचीले प्रवाहकीय फाइबर सामग्रियों से निर्मित पहनने योग्य सुपरकैपेसिटर की समीक्षा। *न्यू कार्बन मटेरियल* , *38* (2), 211-225।

बदावी , एनएम, बट्टू , केएम, हुसैन, एस., अग्रवाल, एन., भुयान , एम., बशीर, एस., ... और कासी , आर. (2023)। पहनने योग्य इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए इलेक्ट्रोकंडक्टिव ग्राफीन-कोटेड कॉटन फैब्रिक का डिज़ाइन और विशेषता। *कोटिंग्स* , *13* (9), 1601।

बदावी , एन., भाटिया, एम., अग्रवाल, एन., बशीर, एस., रमेश, एस., रमेश, के., और भुयान , एम. (2023)। अत्यधिक प्रवाहकीय-संवेदनशील, एकल-दीवार वाले कार्बन नैनोट्यूब-पॉली (3, 4-एथिलीनडाइऑक्सीथियोफीन) पॉलीस्टाइनिन सल्फोनेट -लेपित सूती धागा थर्मली स्थिर कपड़े और पहनने योग्य ई-टेक्सटाइल के लिए। *बुलेटिन ऑफ मैटेरियल्स साइंस* , *46* (4), 208।

बाला , के., बाला , के. (2024)। पर्यावरण और मनुष्यों के लिए मशरूम के लाभ। *जर्नल ऑफ क्रिटिकल रिव्यूज़, 11* (1), 1-7।

बंसल, एस., वछेर , एम., अरोड़ा, टी., कुमार, बी., और बर्मन , ए. (2023)। आंत की चर्बी: एनएएफएलडी के विकास और प्रगति का एक प्रमुख मध्यस्थ। *मानव पोषण और चयापचय* , 200210।

कोलाको , वी., गोस्वामी , एन., गोयल , वी.के., श्रीवास्तव, एस.के., लालरोहलुआ , पी., सेंथिल कुमार, एन., ... और वर्मा, ए.के. (2024)। मानव Chk1, Chk2, और Wee1 प्रोटीन किनेज में पहचाने गए हानिकारक उत्परिवर्तनों का सिलिको और संरचना-आधारित मूल्यांकन। *जर्नल ऑफ सेलुलर बायोकैमिस्ट्री*, *125* (1), e30508।

डबास , के. (2023)। जल संकट पर जनसंख्या वृद्धि और शहरीकरण का प्रभाव विश्लेषण: दिल्ली का एक केस स्टडी। *वाटर एंड एनर्जी इंटरनेशनल*, *66* (9), 20-24।

दास, एस., अग्रवाल, पी., सहोता, एल., मीना , वाई.के., सिंह, एम., और गिल, बी.एस. (2024)। कार्बन क्वांटम डॉट नैनोकणों का उपयोग करके विभिन्न एकीकरणों को जोड़ने वाले संशोधित सौर आसवन प्रणाली का आर्थिक और प्रदर्शन विश्लेषण : सामान्यीकृत थर्मल मॉडल। *जर्नल ऑफ सोलर एनर्जी इंजीनियरिंग*, *146* (4)।

दास, एस., अग्रवाल, पी., सहोता, एल., मीना , वाई.के., सिंह, एम., और गिल, बी.एस. (2024)। कार्बन क्वांटम डॉट नैनोकणों का उपयोग करके विभिन्न एकीकरणों को जोड़ने वाले संशोधित सौर आसवन प्रणाली का आर्थिक और प्रदर्शन विश्लेषण: सामान्यीकृत थर्मल मॉडल। *जर्नल ऑफ सोलर एनर्जी इंजीनियरिंग*, *146* (4)।

देवी, एस., और प्रसाद, वी. (2023)। बाहरी क्षेत्रों में युग्मित रोटर्स की गतिशीलता। *स्पेक्ट्रोकेमिकल एक्टा पार्ट ए: आणविक और जैवआणविक स्पेक्ट्रोस्कोपी*, *302* , 122983।

गुलेरिया , एस., जंडाइक , एस., और ठाकुर, पी. (2024)। गुलाबी ऑयस्टर मशरूम प्लुरोटस के जंगली आइसोलेट्स की टैक्सोनोमिक पहचान और पोषण प्रोफ़ाइलिंग उत्तरपश्चिमी हिमालय (भारत) से जामोर (एगरिकोमाइसेट्स)। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिसिनल मशरूम*, *26*।

गुप्ता, एम., अग्रवाल, पी., और गुप्ता, आर. (2023)। फोरेंसिक ऑडिटिंग के साथ कॉर्पोरेट स्थिरता: भारत से एक साक्ष्य। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एक्सपेरीमेंटल रिसर्च एंड रिव्यू*, *35* , 128-137।

गुप्ता, एस., और गोयल , वी.के. (2023). लवण (NaHCO3, NaCl , और KCl) के जलीय घोल में एल-एस्कॉर्बिक एसिड (विटामिन सी) की स्थिरता का इलेक्ट्रॉनिक स्पेक्ट्रोस्कोपिक अध्ययन।

हुसैन, एस., आलम , एमएन, हिसाम , एमडब्लू, और पालीवाल , एलआर (2023)। क्राउडिंग-इन या क्राउडिंग-आउट? सममित और असममित सह-एकीकरण पद्धति का उपयोग करके भारत के निजी निवेश और सार्वजनिक ऋण के बीच संबंध। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड इकोनॉमिक्स, फाइनेंस एंड अकाउंटिंग*, *16* (2), 336-344।

इकबाल, एम.ए., सिद्दीकी, एस., स्मिथ, के., सिंह, पी., कुमार, बी., चौएब , एस., और चंद्रशेखरन , एस. स्तन ट्यूमर के मार्ग-आधारित विश्लेषण से नैदानिक प्रासंगिकता के मेटाबोलिक उपप्रकारों का पता चलता है। *एसएसआरएन 4364889 पर उपलब्ध है*।

जैकब, जे जे, प्रगासम , एके, वासुदेवन , के., वेलमुरुगन , ए., प्रिया टीकारामन , एम., प्रिया थिरुमूर्ति , टी., ... और मुटरेजा , ए. (2023)। जीनोमिक विश्लेषण से एस. पैराटाइफी ए वंश के उद्भव और दृढ़ता में जीनोम क्षरण की घटनाओं और जीन प्रवाह का पता चलता है। *पीएलओएस पैथोजेन्स*, *19* (4), ई1010650।

जयपाल , एन., राम, एच., कुमार, पी., चरण , जे., कश्यप , पी., चौधरी, एस., ... और पंवार , ए. (2023)। स्टैटिन मिमिक और प्रोसोपिस सिनेरिया (एल.) डूस के मेथनॉलिक पॉड एक्सट्रैक्ट के फाइटोकॉन्स्टिट्यूएंट्स की फ्री रेडिकल स्कैवेंजिंग क्षमता। वेजीटोस *,* 1-13।

खान, एमजे, सिंह, पी., झा , पी., नायक , ए., मलिक, एमजेड, बैगलर , जी., ... और सैयद, एमए (2023)। सेप्सिस-प्रेरित एआरडीएस में miR-34a-5p और TLR6 सिग्नलिंग के बीच लिंक की जांच करना। *3 बायोटेक*, *13* (8), 282।

खत्री, पी., कोठारी, एच., और पालीवाल , एल.आर. (2023)। भारत के एमएसएमई पर डिजिटलीकरण पहलू पर कोविड-19 का प्रभाव। *इंडस्ट्री 4.0 से इंडस्ट्री 5.0 तक: बदलावों का मानचित्रण* (पृष्ठ 135-151)। चैम: स्प्रिंगर नेचर स्विट्जरलैंड।

कुमार, के., और प्रसाद, वी. (2023)। क्वांटम सिस्टम के मामले में परिसीमन का उपयोग करके सहसंबंध का नियंत्रण। *एनालेन डेर फिजिक*, *535* (10), 2300166।

कुमार, एम., और सिंह, एस.के. (2024)। मिनी प्लाज्मा वेस्ट प्लांट: कोविड-19 बायोमेडिकल वेस्ट का समाधान। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरनमेंट एंड वेस्ट मैनेजमेंट*, *33* (1), 74-85।

कुमार, एस., लता , टी., राणा , एस., और पाल, एम. (2023)। सब-ब्लॉक में बार-बार होने वाली प्रतिबंधित बर्स्ट त्रुटियों का पता लगाना और सुधारना। *विज्ञान श्रृंखला-अभिनव स्टेम शिक्षा*, *5*, 13-22।

लकाल , के., पेरेज़, एल.एम., क्रिया , एम., एल हमदौई , जे., एडेट , सी.ओ., प्रसाद, वी., ... और फेड्डी , ई. (2024)। क्वांटम डॉट्स के थर्मोडायनामिक और चुंबकीय गुणों पर इलेक्ट्रॉन-फोनन युग्मन और रश्बा स्पिन-ऑर्बिट इंटरैक्शन के प्रभाव। *चाइनीज जर्नल ऑफ फिजिक्स*, *89*, 390-403।

लुम्ब , एस., तलवार , एस.एल., और प्रसाद, वी. (2023)। विकृत क्वांटम डिस्क के थर्मोडायनामिक गुण। *विज्ञान और प्रौद्योगिकी में हालिया प्रगति*, 43।

लुम्ब , एस., तलवार , एस.एल., और प्रसाद, वी. (2023)। विकृत क्वांटम डिस्क के थर्मोडायनामिक गुण। *विज्ञान और प्रौद्योगिकी में हालिया प्रगति*, 43।

मेनन, वी. (2011)। बड़े पैमाने पर मस्तिष्क नेटवर्क और मनोविकृति विज्ञान: एक एकीकृत ट्रिपल नेटवर्क मॉडल। *संज्ञानात्मक विज्ञान में रुझान*, *15* (10), 483-506।

मिश्रा, जी., श्रीवास्तव, के., रईस , जे., दीक्षित, एम., कुमारी सिंह, वी., और चंद्र मिश्रा, एल. (2024)। क्रिस्पर -कैस 9 : कैंसर के उपचार के लिए एक शक्तिशाली जीन-संपादन उपकरण। *करंट मॉलिक्यूलर मेडिसिन*, *24* (2), 191-204।

निर्भव , मलिक, ए., महेश्वर , और प्रसाद, एम. (2024)। निर्णय वृक्ष मॉडल का उपयोग करके प्रमुख परिवहन गलियारे के साथ भूस्खलन की संवेदनशीलता का आकलन: कुल्लू-रोहतांग दर्रे का एक केस स्टडी। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इंटेलिजेंस एंड डेटा माइनिंग*, *24* (1), 1-24।

पाल, आर., तलवार , एस., पांडे, एम., नैन, वी.के., शर्मा, टी., त्यागी , एस., ... और पांडे, ए.के. (2024)। Rv0495c माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस में रेडॉक्स होमियोस्टेसिस को नियंत्रित करता है। *ट्यूबरकुलोसिस*, *145*, 102477।

पांडे, एम., तलवार , एस., पाल, आर., नैन, वी., जौहरी , एस., सिंघल , ए., और पांडे, ए.के. (2023)। ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर mce3R माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस में एंटीबायोटिक्स और बीमारी की दृढ़ता को नियंत्रित करता है। *रिसर्च इन माइक्रोबायोलॉजी*, *174* (7), 104082।

पटनायक , ए., और कुमार, एम. (2023)। 10% एर्बियम डोप्ड जिंक सल्फ़ेट नैनोपार्टिकल-आधारित डाउनशिफ्टिंग परत का उपयोग करके मल्टी-क्रिस्टलाइन सिलिकॉन सोलर सेल की लघु तरंग दैर्ध्य प्रतिक्रिया में सुधार करना। *ऑप्टिक्स में परिणाम*, *12*, 100459।

प्रसाद, वी., अरोड़ा, एम., और वर्षा। (2023)। दो आयामी क्वांटम रिंग में लगातार धाराओं और चुंबकीय क्षेत्रों की वृद्धि। *वैज्ञानिक रिपोर्ट*, *13* (1), 15486।

रेणु , सरीम , के.एम., गुप्ता, एस.के., प्रभा , आर., और सिंह, डी.पी. (2023)। राइजोस्फेरिक का तुलनात्मक विश्लेषण लवणीय और गैर-लवणीय मिट्टी में उगाए गए गेहूँ के मेटाप्रोटिओम विशिष्ट कार्यों से जुड़े प्रोटीन की पहचान करता है। *प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन*, *101* (2), 415-426।

सिंह, बी., अग्रवाल, एस., दास, पी., श्रीवास्तव, एस.के., शर्मा, एस.सी., और दास, एस.एन. (2023)। कैंसर स्टेम सेल मार्कर सीडी 44 की अधिक अभिव्यक्ति और ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा वाले रोगियों में इसका नैदानिक महत्व। *इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलरींगोलॉजी एंड हेड एंड नेक सर्जरी*, *75* (1), 109-114।

सिंह, पी., शर्मा, ए., कुमार, बी., सिन्हा, ए., सैयद, एम.ए., और दोहरे , आर. (2023)। एकीकृत मल्टीओमिक्स और भारित नेटवर्क दृष्टिकोण फेफड़ों के स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा रोगजनन में आरपीएस7 की रोगसूचक भूमिका को प्रकट करता है। *जर्नल ऑफ एप्लाइड जेनेटिक्स*, *64* (4), 737-748।

तलवार , एस.एल., लुम्ब , एस., सेन, के.डी., और प्रसाद, वी. (2023)। गैर-आदर्श शास्त्रीय प्लाज्मा: लेजर पल्स प्रभाव और गतिशील द्विध्रुवीय ध्रुवीकरण। *जर्नल ऑफ फिजिक्स बी: एटॉमिक, मॉलिक्यूलर एंड ऑप्टिकल फिजिक्स*, *56* (22), 225002।

तनेजा , एन., बोचेट्टा , पी., कुमार, ए., गुप्ता, पी., गुप्ता, एम., सिंह, पी., ... और कुमार, वाई. (2024, फरवरी)। कैलोट्रोपिस के लेटेक्स पर आधारित अत्यधिक चालक ठोस बायो-पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट्स पर प्रायोगिक जांच गिगेंटिया प्लांट। *मैक्रोमोलेक्युलर सिम्पोजिया में* (वॉल्यूम 413, नंबर 1, पृष्ठ 2300016)।

त्रिपाठी , ए.एच., कुमारी , ए., चांद, जी., कुमार, आर., दुर्गापाल , ए., महाजन, एल., ... और उपाध्याय , एस.के. (2023)। चार प्रमुख एगेव प्रजातियों के फाइटोमेडिसिनल , एथनोबोटैनिकल अनुप्रयोगों और फाइटोकेमिकल घटकों का अवलोकन।

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

अरोड़ा, आर., मेहरा , एन., गुप्ता, आर., सक्सेना , टी., और सहगल , ए. (2022)। दिल्ली महानगर के कुछ क्षेत्रों में वायु गुणवत्ता सूचकांक (एक्यूआई) और पार्टिकुलेट मैटर (पीएम) का विश्लेषण; लॉकडाउन अवधि के दौरान, पहले और बाद में वायु की गुणवत्ता को प्रभावित करने वाली मानवजनित गतिविधियाँ। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इकोलॉजी एंड एनवायर्नमेंटल साइंसेज*, *49* (3), 269-279।

चन्ना के.एस. (2024)।हिंदी सिनेमा में मुख्यधारा के ट्रांसजेंडर मे ट्रांसफोबिया और ट्रांसलिबरेशन का ओवरलैपिंग। भारतीय साहित्य, 68(3(341), 163-176।

चन्ना, के. एस. "क्या ट्रांस जीवन महत्वपूर्ण हैं? जीत थायिल की 'नारकोपोलिस' में मिश्रित ट्रांसफेमिनिज़्म।"

चौधरी , ए., बैरवा , एसएल, रहमान, एसएम, कुमारी , एम., साह , एसबी, और सिंह, यूके सामाजिक उद्यमिता भारत में व्यापार के लिए जलवायु परिवर्तन की दिशा।

हसीजा , ए.एम., सिंह बिष्ट , एच., बंदूनी , एस.के., कौर, यू., और रानी, यू. (2022)। कुमाऊं हिमालय में पुरुषों के पलायन का महिलाओं पर प्रभाव। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इकोलॉजी एंड एनवायर्नमेंटल साइंसेज*, *49* (2), 171-185।

जायसवाल , एस., आनंद , एस., सिंह, डी., कौर, यू., दुआ , आर., और लाल , बी. (2023)। दीमापुर , नागालैंड में घरों के खाद्य सुरक्षा घटक तक पहुँचना। *स्थिरता, कृषि, खाद्य और पर्यावरण अनुसंधान*, *11*।

कालरा , सी., भारती, एस., भटनागर , एस., गिरि , बी., और कुमारी , आर. अर्बुस्कुलर पौधों में वृद्धि और तनाव सहनशीलता बढ़ाने में माइकोराइजल कवक संभावित एजेंट के रूप में..

खान, ए. भारत में महिलाओं की राजनीतिक भागीदारी: सशक्तिकरण के वैकल्पिक रास्ते। *भारत में महिला सशक्तिकरण में* (पृष्ठ 52-70)। रूटलेज इंडिया।

पाटिल , एस., अंसारी, ए., सरजे , ए., और बांकर , ए. (2023)। भारी धातु प्रदूषण और मृदा पीजीपीआर की भूमिका: एक शमन दृष्टिकोण। *जलवायु परिवर्तन और माइक्रोबायोम गतिशीलता में: कार्बन चक्र प्रतिक्रिया* (पृष्ठ 349-371)। चैम: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग।

सागवाल , एस., पांडा, एस., सेनगुप्ता , डी., शाहरुख , एम., कुमार, एस., कुमार, ए., और दत्त , एस. (2023)। उत्तर पश्चिमी हिमालय की तलहटी में फ्लैश फ्लड डायनेमिक्स: हाइड्रोलॉजिकल और भूवैज्ञानिक नियंत्रण में अंतर्दृष्टि।

सक्सेना , टी., सहगल , ए., गुप्ता, आर., मेहरा , एन., और अरोड़ा, आर. (2023)। कोरल ब्लीचिंग: कारण, तंत्र, परिणाम, लचीलापन और परिप्रेक्ष्य। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इकोलॉजी एंड एनवायर्नमेंटल साइंसेज* , *49* (4), 327-340।

शर्मा, एस., और शर्मा, के. (2023)। *पर्यावरण और समाज: जलवायु परिवर्तन और सतत विकास*। रूटलेज इंडिया।

वेब ऑफ साइंस अनुक्रमित पत्रिकाएँ

चौधरी , आर.के., जोशी, पी., घोष, एस., गांगुली , डी., बालकृष्णन , के., सिंह, एन., ... और डे , एस. (2023)। भारत के विभिन्न जलवायु क्षेत्रों में गर्मी के तनाव के कारण मृत्यु दर का अत्यधिक जोखिम। *पर्यावरण विज्ञान और प्रौद्योगिकी* , *58* (1), 342-351।

डागर , वी.एस., मिश्रा, एम., शर्मा, ए., शंकर , एम., वर्मा , ए., सक्सेना , टी., और कुमार, एस. (2023)। आहार मे आर्टेमिसिया एनुआ एल. आवश्यक तेल द्वारा हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा (ह्यूबनर) के आंत एंजाइमों में परिवर्तन। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रॉपिकल इंसेक्ट साइंस* , *43* (4), 1295-1303।

गुप्ता, आर., सहगल , ए., सक्सेना , टी., मेहरा , एन., अरोड़ा, आर., वर्मा, ए . (2024)। मच्छर नियंत्रण की पुश-पुल प्रणाली में पौधों और मानव से वाष्पशील रसायनों का एकीकरण। *इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल प्रोडक्ट्स, 14* (79)।

गुप्ता, आर., सक्सेना , टी., मेहरा , एन., अरोड़ा, आर., और सहगल , ए. (2023)। नैनोपेस्टीसाइड्स : टिकाऊ कीट प्रबंधन में आशाजनक भविष्य। *जर्नल ऑफ एडवांस्ड एप्लाइड साइंटिफिक रिसर्च* , *5* (2)।

कुमार, एस. विभिन्न जैव चिकित्सा रोगों और अनुसंधान में अकशेरुकी पशु मॉडल का अनुप्रयोग।

महेश्वरन , सी., कंचन , डी.के., मिश्रा, के., कुमार, पी., और कुमार, डी. (2024)। SiO2 नैनोकणों के साथ जोड़े गए प्रोटॉन आयन-संवाहक पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट्स: चालकता, परावैद्युत, विश्राम और भौतिक अध्ययन। *आयनिक्स* , *30* (4), 2155-2166।

माथुर , आर., कत्याल , आर., भल्ला , वी., तंवर , एल., मागो , पी., और गुणवाल , आई. पर्यावरण संरक्षण में अग्रणी महिलाएं।

माथुर , आर., कत्याल , आर., गुनवाल , आई., और चंद्रा, एस. सतत कृषि में कृत्रिम बुद्धिमत्ता। *इंटरनेशनल जर्नल फॉर रिसर्च इन एप्लाइड साइंस एंड इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी* , *11* (जून 2023), 4047-4052।

निर्भव , मलिक, ए., महेश्वर , जन, टी., और प्रसाद, एम. (2023)। डिसीजन ट्री और सुविधा चयन विधियों के आधार पर भूस्खलन संवेदनशीलता की भविष्यवाणी। *जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग* , *51* (4), 771-786।

निर्भव , मलिक, ए., महेश्वर , प्रसाद, एम., सैनी, ए., और लॉन्ग, एनटी (2023)। भूस्खलन की संवेदनशीलता की भविष्यवाणी के लिए विभिन्न मशीन लर्निंग मॉडल का तुलनात्मक अध्ययन: कुल्लू -टू- रोहतांग दर्रा परिवहन गलियारे, भारत का एक केस स्टडी। *पर्यावरण पृथ्वी विज्ञान* , *82* (7), 167।

प्रिया , सिंह, बी., शर्मा, जे.जी., और गिरी , बी. (2023)। पेनिसिलियम द्वारा फाइटेज़ उत्पादन का अनुकूलन ऑक्सालिकम को ठोस अवस्था में किण्वन के दौरान फ़ीड योज्य के रूप में इस्तेमाल करने की क्षमता। *प्रारंभिक जैव रसायन और जैव प्रौद्योगिकी*, 1-11.

प्रिया , विरमानी , आई., प्रज्ञा , गोस्वामी , आर.के., सिंह, बी., शर्मा, जे.जी., और गिरी , बी. (2023)। मछली के स्वास्थ्य को बेहतर बनाने में माइक्रोबियल फाइटेस की भूमिका। *एक्वाकल्चर में समीक्षा*, *15* (4), 1480-1500।

रात्रा , एस., पंत, बी., रॉय, के., मनोहर, एस., कुमार, पी., सिंह, एस., ... और सिंह, पी. (2023)। एंटीवायरल दवाओं के संश्लेषण, सिलिको अध्ययनों और उनकी विषाक्तता पर एक समीक्षा। *जर्नल ऑफ द इंडियन केमिकल सोसाइटी*, *100* (3), 100936।

रावत , ए.के., कुमार, पी., कुमार, पी., और सिंह, के. (2023)। बोरिक एसिड: कार्बनिक परिवर्तनों के लिए एक हल्का और कुशल ग्रीन उत्प्रेरक। *सिनओपन*, *7* (03), 290-292

शर्मा, एन., जायसवाल , डी.के., कुमारी , एस., दाश, जी.के., पांडा, एस., आनंदन , ए., और रघुराम , एन. (2023)। चावल जीनोटाइप में जीनोम-वाइड यूरिया प्रतिक्रिया नाइट्रोजन उपयोग दक्षता के लिए विपरीत है। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर साइंसेज*, *24* (7), 6080।

शर्मा, एन., मदन, बी., खान, एम.एस., संधू, के.एस., और रघुराम , एन. (2023)। नाइट्रोजन (एन)-उत्तरदायी जीनों का भारित जीन सह-अभिव्यक्ति नेटवर्क विश्लेषण और चावल में एन उपयोग दक्षता (एनयूई) में जी- क्वाड्रप्लेक्स की कथित भूमिका। *फ्रंटियर्स इन प्लांट साइंस*, *14* , 1135675।

सिंह, एम., और सिंह, एस.के. (2023)। ग्लेडियोलस ग्रैंडिफ्लोरा में फूलों की उम्र बढ़ने में देरी पर होमोब्रैसिनोलाइड, एब्सिसिक एसिड और 6-बेंजाइलामिनो प्यूरीन की भूमिका। *प्लांट साइंस टुडे*, *10* (4), 44-51।

सिंह, एम., शर्मा, जे. जी., & गिरी, बी. (2023). "सूखा तनाव के तहत ज़िया मेस एल. में वृद्धि को माइक्रोबियल इनोकुलेंट्स द्वारा एंटीऑक्सीडेंट, खनिज अधिग्रहण, और अल्ट्रास्ट्रक्चर मॉडुलेशन्स को अप-रिगुलेट करके सुधारना।" *सिंबायोसिस*, 91(1), 55-77.

सिंह, एम., शर्मा, जे.जी., और गिरी , बी. (2023)। माइक्रोबियल इनोक्युलेंट गेहूं के पौधों में सूखे के तनाव के प्रति लचीलापन बदलते हैं। *प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन*, *101* (3), 823-843।

सिंह, एम., शर्मा, जे.जी., और गिरि , बी. (2024). आर्बस्कुलर की वृद्धिकारी भूमिका माइकोराइजल कवक, पिरिफॉर्मोस्पोरा इंडिका , और मक्का में लवणता तनाव को कम करने में पौधों की वृद्धि को बढ़ावा देने वाले बैक्टीरिया (ज़ीया मेस एल.)। *जर्नल ऑफ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन*, *43* (4), 1195-1215।

सिंह, एम., सिंह, एम., और सिंह, एस.के. (2024)। भारत में नगरपालिका ठोस अपशिष्ट संकट से निपटना: अत्याधुनिक तकनीकों और जोखिम मूल्यांकन में अंतर्दृष्टि। *संपूर्ण पर्यावरण का विज्ञान*, 170453।

सिंह, पीपी, और कनोडिया , एस. (2024)। एन-हेट्रोसाइकिल के संश्लेषण के लिए एक गैर-पारंपरिक उत्प्रेरक के रूप में आयनिक तरल पदार्थ। *ऑर्गेनिक केमिस्ट्री में मिनी-रिव्यू*, *21* (7), 742-763।

तियान, एम., फेंग, सी., झांग, एक्स., गिलियम, एफएस, गिरी , बी., चेन, वाई., ... और यांग, क्यू. (2023)। आर्बस्कुलर माइकोराइजा दो प्रकार की मिट्टी में विपरीत नाइट्रोजन स्थिति के साथ अनाज भरने के चरण के दौरान मक्का अनाज की उपज और नाइट्रोजन अवशोषण को बढ़ाता है। *प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन*, *101* (3), 727-742।

तिवारी, पी., वर्मा , एम., अंबिका , चुटानी , एच., सिंह, पीपी, कनोडिया , एस., और वर्मा , टी. (2023)। टाइटेनियम डाइऑक्साइड-आधारित नैनोकण और जल उपचार में उनके अनुप्रयोग। *जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग एंड साइंस*, *19* (1), 46-54।

वशिष्ठ , वी.के., बाला , आर., मित्तल, ए., पुल्लभोटला , आर.वी., यादव, एस., और वर्मा , एन. (2024)। स्पाइक्ड ह्यूमन प्लाज़्मा में आइसोप्रोटेरेनॉल का स्टीरियोसेलेक्टिव विश्लेषण और एनेंटियोसेपरेशन। *केमिकल पेपर्स*, *78* (1), 613-622।

वशिष्ठ , वी.के., कुमार, टी., यादव, एस., और दास, डी.के. (2024)। इबुप्रोफेन का एनेंटियोसेलेक्टिव पृथक्करण और निर्धारण: स्टीरियोसेलेक्टिव फार्माकोकाइनेटिक्स, फार्माकोडायनामिक्स और विश्लेषणात्मक विधियाँ। *चिरैलिटी*, *36* (2), ई23647।

वशिष्ठ , वी.के., सेठी , एस., मित्तल, ए., दास, डी.के., पुल्लभोटला , आर.वी., बाला , आर., और यादव, एस. (2024)। चिरल कीटनाशकों का स्टीरियोसेलेक्टिव विश्लेषण: एक समीक्षा। *पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन* , *196* (2), 153।

अनुसंधान परियोजनाएं

परवीन गर्ग: आईसीएसएसआर संस्कृति, वैदिक काल से हिमाचल प्रदेश के आदिवासियों की वनस्पतियों के संदर्भ में त्रुटिहीनता, ₹ 6,00,000।

सेमिनार आयोजित

अजय कुमार भागी , प्रोफेसर दयाल सिंह कॉलेज और प्रो. रमा, प्रिंसिपल हंस राज कॉलेज, वैज्ञानिक और तकनीकी प्रौद्योगिकी आयोग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, आज़ादी का अमृत महोत्सव - राष्ट्रीय एकता और अखिल भारतीय शब्दावली 8 अगस्त 2023 को

विजय प्रताप , उत्तर प्रदेश संगठन मंत्री एबीवीपी, आईसीएचआर, 1857 प्रथम स्वतंत्रता संग्राम का दिल्ली अध्याय, 4 नवंबर 2023.

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

बिपिन कुमार ने 3-5 अप्रैल, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय के कॉन्फ्रेंस सेंटर में आईएनएससीआर के 8वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और सिलिअट बायोलॉजी पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी **में '** उत्तराखंड भारत के गढ़वाल क्षेत्र में अलखनंदा नदी की मुख्य सहायक नदियों में बेन्थिक मैक्रोइनवर्टेब्रेट्स का समूह' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

ईशा गुनवाल ने 7-9 अप्रैल, 2023 को दिग्विजय नाथ पोस्ट ग्रेजुएट कॉलेज, गोरखपुर, यूपी और साइंस टेक इंस्टीट्यूट, लखनऊ , यूपी, भारत द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय उन्नत अंतःविषय अनुसंधान सम्मेलन (आईसीएआईआर-2023) के दौरान 'अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

लक्ष्मण राम पालीवाल ने 9 और 10 दिसंबर, 2023 के दौरान वाणिज्य विभाग, केरल विश्वविद्यालय, तिरुवनंतपुरम और आईएए केरल शाखा द्वारा आयोजित 45वें अखिल भारतीय लेखा सम्मेलन और लेखा शिक्षा और अनुसंधान पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रौद्योगिकी 4.0 नया स्वरूप लेखांकन: पेशेवरों, व्यापारियों और छात्रों के लिए एक व्यापक विश्लेषण पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

प्रतिभा राणा ने 20-21 सितंबर, 2023 को अंतर्राष्ट्रीय हिंदी सम्मेलन , विज्ञान भवन , नई दिल्ली मे ''रश्मिरथी (दिनकर) के तृतीया सर्ग का रंगमंच की दृष्टि से विश्लेषण'' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

रचना सिंह ने 13 जनवरी, 2024 को अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर में सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में 'बिहार के विशेष संदर्भ में ग्रामीण-शहरी गरीबी और असमानता का अध्ययन' शीर्षक से शोधपत्र प्रस्तुत किया।

सरोज बाला ने ओपी जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, सोनीपत , हरियाणा द्वारा 5-6 दिसंबर, 2023 को आयोजित 'जेंडर प्रश्न: विविध क्षेत्र; बहुविध दृष्टिकोण' विषय पर 9वें जेजीयू अंतर्राष्ट्रीय साहित्यिक सम्मेलन में सांस्कृतिक पहचान, समुदाय और लिंग- रतन कुमार सांभरिया के 'बेस' का एक अध्ययन शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओयू पर हस्ताक्षर

अतरिया सौर ऊर्जा (सौर ऊर्जा संयंत्र)

सक्षम इन्द्रप्रस्था

भांती कंसल्टेंसी प्रा. लिमिटेड

प्रोस्कूल कौशल विकास

ब्रेकथ्रू ट्रस्ट

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

अंतर्राष्ट्रीय इम्यूनोलॉजी दिवस-2023 मनाने के लिए भारतीय इम्यूनोलॉजी सोसाइटी के सहयोग से पास के एक सरकारी स्कूल में आउटरीच और जागरूकता गतिविधि "इम्यूनोलॉजी को समझना मानव स्वास्थ्य में सुधार कर सकता है" का आयोजन किया गया।

स्वच्छ भारत अभियान : 23 जून 2023 को परिसर से परे पर्यावरण संवर्धन गतिविधि और यमुना को बचाने के लिए सफाई और वृक्षारोपण अभियान (मिशन निपुण : स्वच्छ भारत और पारिस्थितिकी तंत्र बहाली) 23 जून, 2023

प्लास्टिक उन्मूलन अभियान (उद्देश्य/मिशन पूरा हुआ: जागरूकता सह स्वच्छता अभियान (स्वच्छ भारत मिशन और विश्व नदी दिवस मनाया गया) 29 सितंबर, 2023

युवा सशक्तिकरण एवं उद्यमिता विकास समिति/इन्क्यूबेशन सेंटर: स्टार्ट-अप विचारों की प्रस्तुति, 10 अक्टूबर, 2023 और प्रोजेक्ट फाइनेंस स्टार्ट-अप मॉडल, 19 अक्टूबर, 2023

सोशल मीडिया विश्लेषण और विज्ञापन, 28 फरवरी, 2024

चुनावी साक्षरता क्लब (ईएलसी) : मतदाता जागरूकता कार्यक्रम और "लोकतंत्र में वोट का महत्व" विषय पर चर्चा, 27 फरवरी, 2024।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 28
एसोसिएट प्रोफेसर: 38, सहायक प्रोफेसर: 102, एड-हॉक: 7, अतिथि: 59

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 85.13 करोड़
उपयोगित अनुदान: ₹ 83.96 करोड़

***

विवेकानंद कॉलेज

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

कॉलेज ने नैक मान्यता के चक्र II की प्रक्रिया पूरी की। नैक सहकर्मी टीम ने 21-22 जनवरी, 2024 को कॉलेज का दौरा किया और चक्र I में 'A' ग्रेड प्राप्त करने के बाद इस बार कॉलेज को 'A+' ग्रेड से मान्यता दी गई।

कॉलेज ने एक दशक से अधिक समय के बाद 13 विभागों में भर्ती प्रक्रिया पूरी की। 75 संकाय सदस्यों की नियुक्ति की गई है।

सम्मान /विशिष्टता

संकाय

नीता माथुर को 19-20 अप्रैल, 2023 को इंडिया हैबिटेट सेंटर में गुरु प्रणाम उत्सव के दौरान वैशाली कला केंद्र, नोएडा द्वारा " नाद प्रगल्भा'' से सम्मानित किया गया। प्रो. नीता माथुर को ऑल इंडिया रेडियो, नई दिल्ली के ऑडिशन बोर्ड के लिए जूरी सदस्यों में से एक के रूप में भी नामित किया गया था।

रजनी जिंदल को कामराजर इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन एंड रिसर्च थेनी , तमिलनाडु, भारत से उत्कृष्ट लाइब्रेरियन राष्ट्रीय पुरस्कार 2023 भी मिला।

सरोज कुमारी को गांधी हिंदुस्तानी साहित्य सभा और विष्णु प्रभाकर द्वारा विष्णु प्रभाकर राष्ट्रीय पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया 20 जनवरी 2024 को कविता के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए प्रतिष्ठान द्वारा उन्हें यह सम्मान दिया जाएगा।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

बजाज, डी., भारती, यू., गुप्ता, आई., गुप्ता, पी., और यादव, ए. (2024)। जीटीमाइक्रो - ग्रीनफील्ड विकास के लिए डीप एनएलपी ट्रांसफॉर्मर मॉडल पर आधारित माइक्रोसर्विस आइडेंटिफिकेशन अप्रोच। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी*, 1-11।

भनोट , डी., और वर्मा , एस.के. (2024)। जातिगत कलंक के अनुभव: स्वास्थ्य और कल्याण। *मनोवैज्ञानिक अध्ययन*, 1-14।

गुप्ता, आई., चटर्जी, आई., और गुप्ता, एन. (2023)। भारतीय सर्वोच्च न्यायालय के निर्णयों पर भावनाओं का आकलन करने के लिए दो-चरणीय एनएलपी-आधारित ढांचा। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी*, *15* (4), 2273-2282।

हमीद, एस. और सोंधी , वी. (2023)। सीलिएक रोग से पीड़ित बच्चों की प्राथमिक देखभाल करने वालों के अनुभव और कठिनाइयाँ - एक गुणात्मक अध्ययन। *इंडियन जर्नल ऑफ गैस्ट्रोएंटरोलॉजी*, *42* , 791-799।

कपूर, बी., और सोंधी , वी. (2024)। वैश्वीकरण की समझ की खोज: शहरी, शिक्षित, मध्यम वर्ग, युवा भारतीयों का गुणात्मक अध्ययन। *संस्कृति और मनोविज्ञान*, *30* (2), 367-386।

कुमार, ए., यादव, एस., और गर्ग, टी. (2024)। चरण-छवि-एन्क्रिप्शन-आधारित एलिप्टिक वक्र और डबल-रैंडम-चरण एन्कोडिंग। *इंजीनियरिंग कार्यवाही*, *59* (1), 155।

शरद , एस. (2023). स्वास्थ्य सेवा और दर्द रिपोर्टिंग और प्रबंधन में नस्लीय, जातीय और अन्य असमानताएँ। *फ्रंटियर्स इन पेन रिसर्च*, *4* , 1275137.

सिंह, एस., सूरी, एस., और सिंह, आर. (2024)। ब्राउनटॉप बाजरा अनाज पेस्ट और पूरे ब्राउनटॉप बाजरा आटा पेस्ट की चिपचिपाहट का निर्धारण। *वर्तमान पोषण और खाद्य विज्ञान*, *20* (9), 1138-1144।

सोरोकोव्स्का , ए., कोवल , एम., सलूजा , एस., आविक , टी., एल्म , सी., अंजुम , ए., असाओ, के., बैट्रेस , सी., बेन्साफिया , ए., बिजुमिक , बी. और बौसेना , एम., 2023. दुनिया भर में रोमांटिक पार्टनर के प्रति प्यार और स्नेहपूर्ण स्पर्श। *वैज्ञानिक रिपोर्ट*, *13* (1), पृ.5497।

स्ज़्कोडी , ई., स्पेंस, ए., ओज़्डोग्रु , ए., तुशीर , बी., चांग, एफ., अक्कास , एच., सोटोमायोर, आई., पावलोवा, आई., पेट्रोविक , आई., नोर्विलिटिस , जे. और पेना- शैफ़ , जे., 2024. दुनिया भर में सामाजिक समर्थन और मदद मांगना। *वर्तमान मनोविज्ञान*, पृ.1-17.

यूजीसी केयर-लिस्ट इंडेक्स्ड जर्नल्स

जैन, वी. भारत में स्लज प्रबंधन के नज़रिए से पर्यावरण और सार्वजनिक स्वास्थ्य आपदा। *आपदा विकास*, 97.

वर्मा , एस.के., और त्रिपाठी , एस.आर. (2023)। युवाओं के व्यवहार के बारे में बुजुर्गों की धारणा, व्यक्तिपरक अनुभव और अंतर-पीढ़ीगत एकजुटता: लिंग, पारिस्थितिकी और वर्ग विश्लेषण। *इंडियन जर्नल ऑफ जेरोन्टोलॉजी* , *37* (2), 256-276/

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

गुप्ता, आई., चटर्जी, आई., और गुप्ता, एन. (2023)। व्यंग्य की पहचान करने के लिए भावना विश्लेषण के लिए उन्नत डीप लर्निंग-आधारित मॉडल समाचार में दिखाई दिया। *कंप्यूटिंग और सूचना विज्ञान*, *42* (5), 1091-1113।

जैन, एस., सिंह, एपी, मदन, एम., और जैन, पी. (2024)। डंकल-हॉसडॉर्फ ऑपरेटर की रेडियल रूप से घटते कार्यों और आर एन पर मोनोटोन वेट के लिए सीमा। *जर्नल ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज*, 1-18

सिंह, जे.के., और नागपाल , आर. (2024)। डार्क मैटर-डार्क एनर्जी इंटरैक्शन का एक मॉडल जिसके कुछ ब्रह्मांडीय परिणाम हैं। *इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स*, *98* (7), 2609-2622।

अनुसंधान परियोजनाएं

शिवंतिका शरद : आईएसीसीपी स्पार्क अनुदान, क्षितिज का विस्तार: क्रॉस-सांस्कृतिक मनोविज्ञान पर एक सर्टिफिकेट कोर्स, ₹ 83,611.35.

दायर/अनुमोदित पेटेंट

विशाखा जैन: पेटेंट अधिनियम, 1970 के प्रावधानों के अनुसार, 5 जनवरी, 2022 से 20 वर्ष की अवधि के लिए उनके आविष्कार "स्टॉर्म वाटर प्रबंधन प्रणाली" के लिए 7 मार्च, 2024 को पेटेंट प्रदान किया गया।

सेमिनार आयोजित

डॉ. के. पी. चिंदा , केशव महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय के संस्थापक प्राचार्य, ने 29 नवंबर 2023 को गणित के पैनोरमा पर व्याख्यान दिया।

सुश्री शिस्बा चावला, भारत के सुप्रीम कोर्ट में रिकॉर्ड एडवोकेट, ने 30 जनवरी 2024 को साइबर कानून पर व्याख्यान दिया।

सुश्री आयुषी कालरा, जयपुरिया इंस्टिट्यूट ऑफ़ मैनेजमेंट में बिजनेस एनालिटिक्स की सहायक प्रोफेसर, ने 10 अक्टूबर 2023 को बिजनेस एनालिटिक्स का विश्लेषण पर व्याख्यान दिया।

डॉ. अजय कुमार, रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, ने 7 नवंबर 2023 को भारत के नागरिकों के रूप में हमारे अधिकारों और जिम्मेदारियों के बारे में जागरूकता पर व्याख्यान दिया।

श्री आदित्य शास्त्री, डिजिटल मार्केटिंग के विशेषज्ञ, ने 27 अक्टूबर 2023 को डिजिटल मार्केटिंग 101 पर व्याख्यान दिया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

संध्या जैन ने 13-15 जुलाई, 2023 को आईआईएसईआर भोपाल में आयोजित भारतीय महिला और गणित (आईडब्ल्यूएम) वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन मे ''हॉसडॉर्फ और डंकल हॉसडॉर्फ की सीमाबद्धता'' शीर्षक का पोस्टर प्रस्तुत किया।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओए पर हस्ताक्षर

30 अक्टूबर 2023 को ओमान के बुरैमी विश्वविद्यालय के साथ शैक्षणिक साझेदारी के लिए एक समझौता पत्र (एमओयू) नवीनीकृत किया गया। यह समझौता 5 वर्षों के लिए मान्य रहेगा।

विद्या विस्तार योजना के उद्देश्यों की आंशिक पूर्ति की दिशा में एक कदम के रूप में 31 सितंबर, 2021 को दो साल की अवधि के लिए औद्योगिक विकास संस्थान के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

22 अक्टूबर 2021 को दिल्ली विश्वविद्यालय, गवर्नमेंट मॉडल कॉलेज, डेइथोर (यूनिवर्सिटी ऑफ डिब्रूगढ़, डिब्रूगढ़, असम) और विवेकानंद कॉलेज के बीच विद्या विस्तार योजना के तहत एक समझौता पत्र (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए। यह समझौता दो वर्षों के लिए मान्य है।

एसडीजी क्लब के तहत 23 मार्च 2023 को भारत सोका गक्कई के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए और यह एक वर्ष के लिए वैध है।

दिल्ली एलीट्स फुटबॉल अकादमी के साथ 27 सितंबर, 2023 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए और यह दो वर्षों के लिए वैध है।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 27
कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 6

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

सामाजिक आउटरीच और सामुदायिक विकास समिति (एसओसीडीसी) ने झिलमिल कॉलोनी में झुग्गी-झोपड़ियों में रहने वाले बच्चों के लिए नियमित शैक्षिक शिविर आयोजित करके बच्चों में जागरूकता लाने के लिए स्लम स्वराज फाउंडेशन (एसएसएफ) के साथ भागीदारी की। इसने दिल्ली लीगल स्टेट अथॉरिटी (डीएलएसए) के साथ भी भागीदारी की, जो झिलमिल कॉलोनी की झुग्गियों में रहने वाले परिवारों के लिए कानूनी, स्वास्थ्य और पर्यावरण जागरूकता पैदा करने पर ध्यान केंद्रित करती है।

एसओसीडीसी छात्र स्वयंसेवकों द्वारा 30 सितंबर, 2023 को भौतिक मोड में ट्यूटोरियल कक्षाओं को फिर से शुरू करने के लिए एक शिविर का दौरा आयोजित किया गया था।

सामाजिक कार्यों के प्रति जागरूकता पैदा करने के लिए एसएसएफ स्वयंसेवकों द्वारा 6 नवंबर 2023 को दिवाली डिलाइट में एक गेम स्टॉल का आयोजन किया गया।

एसओसीडीसी छात्र स्वयंसेवकों द्वारा 22 नवंबर, 2023 से 2 दिसंबर, 2023 तक कपड़ा दान अभियान का आयोजन किया गया।

एसओसीडीसी छात्र स्वयंसेवकों द्वारा डीएलएसए (दिल्ली विधिक सेवा प्राधिकरण) के सहयोग से 30 जनवरी, 2024 को "साइबर कानून" पर एक सेमिनार का आयोजन किया गया।

7 फरवरी, 2024 को एसओसीडीसी छात्र स्वयंसेवकों द्वारा स्टेशनरी वस्तुओं और खाद्य पदार्थों का दान अभियान आयोजित किया गया।

हमारे एनएसएस स्वयंसेवकों द्वारा कई परियोजनाएं चलाई जा रही हैं:

परियोजना शक्ति: यह परियोजना झुग्गी-झोपड़ियों वाले क्षेत्रों और इंदल मेमोरियल पब्लिक स्कूल तथा हेराल्ड पब्लिक स्कूल जैसे स्कूलों में पढ़ने वाली 12 से 15 वर्ष की आयु की किशोरियों या यौवन की अवस्था में पहुंचने वाली किशोरियों को मासिक धर्म और मासिक धर्म स्वच्छता के बारे में जागरूकता प्रदान करती है।

प्रोजेक्ट उन्नति : स्वयंसेवक हर दूसरे दिन कॉलेज परिसर के पास स्थित झुग्गी-झोपड़ियों या पार्क में जाते हैं और बच्चों को पढ़ाते हैं तथा छात्रों को नृत्य, खेल, कविता और भाषण सीखने जैसी मनोरंजक गतिविधियों में शामिल करते हैं।

प्रोजेक्ट सहयोग : सभी दान अभियान जो हमें दूसरों की मदद करने में सक्षम बनाते हैं जैसे कपड़ा दान अभियान, पुस्तक दान अभियान, स्टेशनरी दान अभियान और बाल दान, प्रोजेक्ट सहयोग के अंतर्गत आते हैं। एनएसएस स्वयंसेवक पिछले 4 वर्षों से झिलमिल स्लम क्षेत्रों या कॉलेज परिसर के पास बालाजी मंदिर के पास ये अभियान चला रहे हैं।

प्रोजेक्ट जीवन : लायन ब्लड बैंक, मैक्स अस्पताल, जीटीबी अस्पताल आदि कई संगठनों के सहयोग से रक्तदान अभियान और स्वास्थ्य जांच शिविर आयोजित किए गए।

गतिविधियों और सहयोगों में शामिल हैं:

एनएसएस ने 21 मार्च 2024 को अपोलो अस्पताल के साथ मिलकर एक स्वास्थ्य जांच शिविर का आयोजन किया। इस शिविर में बीपी, ब्लड शुगर, एचबी, ईसीजी, बीएमडी, डाइटीशियन जैसी कई निःशुल्क स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान की गईं।

एनएसएस ने 7 मार्च, 2024 को एनएसएस आईआईटीडी के सहयोग से "स्लैम कविता प्रतियोगिता" आयोजित की।

1 मार्च, 2024 को एनएसएस मैत्रेयी , एनएसएस आचार्य नरेंद्र देव कॉलेज और एनएसएस रामानुजन कॉलेज के सहयोग से लोधी गार्डन में स्वच्छता अभियान चलाया।

एनएसएस ने 28 फरवरी, 2024 को हेराल्ड पब्लिक स्कूल में सैनिटरी नैपकिन के वितरण के लिए रमिंद्र फाउंडेशन के साथ सहयोग किया।

एनएसएस ने 4-5 दिसंबर, 2023 को एनएसएस मैत्रेयी कॉलेज के सहयोग से एक कार्यक्रम " दिव्य उत्सव " का आयोजन किया।

24 नवंबर, 2023 को झुग्गी-झोपड़ियों में रहने वाले बच्चों के उत्थान के लिए शाइनिंग बर्ड्स फाउंडेशन के साथ सहयोग किया।

ईनैकटस : 4 नवंबर 2023 को, किरण परियोजना के तहत, एक सहयोगात्मक प्रयास में सदाय सदेव को दिखाया गया , एक प्रमुख अखिल भारतीय गैर-सरकारी संगठन (एनजीओ) है जिसका मिशन स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों को शर्मिंदगी से मुक्त करना है। हमारी साझेदारी सदाय सदेव ने चार पर्यावरण-सचेत कपड़े सेनेटरी नैपकिन और एक ज्ञानवर्धक मासिक धर्म कॉमिक से भरी एक किट तैयार की। ये ज़रूरी सामान छलेरा गांव में 10-14 साल की छोटी लड़कियों को उदारतापूर्वक दिए गए , जिसकी सुविधा द वॉयस ऑफ़ द स्लम ने दी। 200 से ज़्यादा टिकाऊ कपड़े के पैड वितरित किए गए।

पुस्तकालय विकास

हिंदी भाषा की समृद्धि का जश्न मनाने और हिंदी को बढ़ावा देने के लिए हिंदी दिवस के अवसर पर तीन दिवसीय पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन किया गया।

पुस्तकालय संग्रह: हमारी कॉलेज लाइब्रेरी पूरी तरह से कम्प्यूटरीकृत (एलएसईज़ आईएलएमएस के माध्यम से) और आरएफआईडी सक्षम है। पुस्तकालय में लगभग 67482 मुद्रित पुस्तकों का संग्रह है, जिसमें 76 ब्रेल पुस्तकें, दस (10) प्रिंट जर्नल, 14 समाचार पत्र, 23 सामान्य पत्रिकाएँ और ऑडियो-विज़ुअल सामग्री शामिल हैं। इस वित्तीय वर्ष के दौरान 755 पुस्तकें जोड़ी गईं। एनलिस्ट और डेलनेट की सदस्यता का नवीनीकरण किया गया है। पुस्तकालय का बजट लगभग ₹ 7,00,000 है।

इसने एसओएल (डीयू) के छात्रों के लिए इंटर्नशिप कार्यक्रम भी शुरू किया क्योंकि यह बी.लिब.एससी के छात्रों के लिए उनके पाठ्यक्रम के हिस्से के रूप में अनिवार्य है। आठ छात्रों ने इंटर्नशिप की है। लाइब्रेरी साइंस स्नातकों को मानद इंटर्नशिप भी दी जाती है।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 7

एसोसिएट प्रोफेसर: 23, असिस्टेंट प्रोफेसर: 79, अतिथि: 11

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान = ₹ 32,68 करोड़
उपयोगित अनुदान = ₹ 42,13 करोड़ (*छात्र शुल्क से शेष राशि व्यय)

***

जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

ZHDC ने 1 मार्च, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 66वें वार्षिक पुष्प प्रदर्शनी में भाग लिया और तीन रोलिंग ट्रॉफी/कप हासिल किए। 5-6 मार्च 2024 को कॉलेज का पहला फूलों का शो "पुष्प माधुर्य" आयोजित किया गया, जो एक महत्वपूर्ण उपलब्धि रही।

सम्मान /विशिष्टता

जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज ने 30 नवंबर 2023 को आयोजित होने वाले जी-20 के उपलक्ष्य में इंडो-कैनेडियन उत्सव का आयोजन किया है। जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज के प्राचार्य प्रो. नरेंद्र सिंह को सराहना के प्रतीक के रूप में दिल्ली विश्वविद्यालय की संस्कृति परिषद की ओर से सम्मान प्राप्त हुआ।

हृदय भानु प्रताप को उर्दू साहित्य को बढ़ावा देने के लिए मुंशी प्रेमचंद विश्व उर्दू दिवस पुरस्कार 2023 दिया गया।

प्रो. संजीव कुमार, राजनीति विज्ञान विभाग, को तीन वर्ष, 2023-2026 की अवधि के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय के सेंटर फॉर ग्लोबल स्टडीज की सलाहकार समिति और शोध समिति के सदस्य के रूप में नामित किया गया है। साथ ही, उन्हें 10 अक्टूबर, 2022 से दो वर्ष के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय के राजनीति विज्ञान विभाग के विभागीय अनुसंधान परिषद (डीआरसी) के सदस्य के रूप में भी नामित किया गया है।

रितु माथुर रसायन विज्ञान विभाग को संकाय सदस्य के रूप में जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज में जी-20 इंडो-कनाडाई गतिविधियों के आयोजन के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय के कुलपति से प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल्स

चंद, एम., रावत , ए.एस., खानुजा , एम., और रावत , एस. (2022)। दृश्य प्रकाश विकिरण के तहत MoS2-ZnIn2S4 नैनोकंपोजिट की हाइड्रोजन उत्पादन गतिविधि। *मैटेरियल्स टुडे: कार्यवाही* , *66* , 1951-1954।

यादव, एफ., गोयल , ए., सिंह, एन., और मोहन, एम. (2024)। Cr VIII के मूल और उत्तेजित अवस्थाओं का फोटोआयनीकरण, जिसमें शामिल अनुनादों का रिडबर्ग श्रृंखला विश्लेषण शामिल है। *इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स* , *98* (5), 1573-1582।

यूजीसी केयर-सूची इंडेक्स्ड जर्नल्स

सिंह, एस.ए. (2024)। एक शैक्षणिक उपकरण के रूप में एंथ्रोपोसीन फिक्शन: मार्गरिट एटवुड के काल्पनिक यूस्टोपियास। *फोर्टेल* , 48, 109-117।

सिंह, एस.ए. (2024). वह अपनी प्रजाति है. *भारतीय साहित्य* , *68* (1 (339), 195-198.

वेब ऑफ साइंस इंडेक्स्ड जर्नल्स

चंद, एम., बर्थवाल , एस., रावत , एएस, खानूजा , एम., और रावत , एस. (2023)। ZnIn2S4 फोटोकैटलिस्ट का उपयोग करके धनायनिक और ऋणायनिक रंगों का तुलनात्मक फोटोकैटलिटिक गिरावट अध्ययन। *एडवांस इन नेचुरल साइंसेज: नैनोसाइंस और नैनोटेक्नोलॉजी* , *14* (1), 015014।

चंद, एम., बर्थवाल , एस., रावत , एएस, खानूजा , एम., और रावत , एस. (2023)। ZnIn2S4 समावेश पर खर्च की गई चाय पत्ती पाउडर की फोटोकैटलिटिक दक्षता बढ़ाना: डाई क्षरण पर सतह चार्ज की भूमिका। *एसीएस ओमेगा* , *8* (20), 17880-17890।

दीन , एसवाई, शर्मा, एवी, सिंह, पी., गंटा , एस., रागेश , पीआर, शर्मा, एस., ... और मलिक , एस. (2023)। स्पोडोप्टेरा द्वारा अंडजनन पर आयु, दैनिक चक्र और पौधे और गैर-पौधे की सतहों का प्रभाव लिटुरा (फैब्रिअस) (लेपिडोप्टेरा: नोक्टुइडे)। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रॉपिकल इन्सेक्ट साइंस* , *43* (5), 1553-1561।

गोस्वामी , एम.पी., और कुमार, आर. (2022)। रीमैन- लिउविले द्वि-जटिल क्रम के भिन्नात्मक ऑपरेटर और इसके गुण। *अनुप्रयुक्त विज्ञान में गणितीय विधियाँ* , *45* (10), 5699-5720।

गोस्वामी , वी., दीपिका , एस., चंद्रा, आर., बाबू , सी.आर., और कोथमासी , डी. (2023)। आर्बस्कुलर माइकोराइजा डिस्टिलरी स्पेंट वॉश लीचेट में मौजूद रंग युक्त कार्बनिक प्रदूषकों के क्षरण को तेज करता है। *जर्नल ऑफ हैज़र्डस मटीरियल्स* , *452* , 131291।

गोस्वामी , वी., दीपिका , एस., दिवाकर , एस., और कोथमासी , डी. (2023)। आर्बस्कुलर माइकोराइजा फ्लाई ऐश से बेहतर कृषि मिट्टी से मानव खाद्य श्रृंखला में भारी धातु हस्तांतरण के जोखिम को बढ़ाता है। *पर्यावरण प्रदूषण* , *329* , 121733।

कोथमासी , डी., वर्मीलेन , एस., और दीपिका , एस. (2023)। क्या कृषि सूक्ष्मजीवों में लाभकारी लक्षणों का चयन करने वाली पारिस्थितिक प्रक्रियाएँ प्रकृति के बौद्धिक संपदा अधिकार हैं? *प्रकृति जैव प्रौद्योगिकी* , *41* (10), 1381-1384।

कुमार, आर., सिंह, एन., और गोयल , ए. (2024)। टंगस्टन आयनों W64+-W71+ के एल-शेल के इलेक्ट्रॉन प्रभाव एकल आयनीकरण क्रॉस-सेक्शन और मैक्सवेलियन दर-गुणांक। *रेडिएशन फिजिक्स एंड केमिस्ट्री* , *220* , 111672

मसरूर , एम.डी., सेंगर , एम., मसरूर , जेड., पाल, एस., कुमार, आर., बाला , के., ... और पटेल, के.एस. (2023)। बिहार में शहरी, कृषि, वन और नदी परिदृश्यों से गुजरने वाले राजमार्गों में सड़क दुर्घटना मृत्यु दर का आकलन। *जर्नल ऑफ एक्सपेरीमेंटल जूलॉजी इंडिया* , *26* (2)।

मसरूर , जेड., मसरूर , एम.डी., बाला , के., पाल, एस., कुमार, आर., पटेल, के.एस., और सेंगर , एम. (2023)। भूमि घोंघा, राचिस द्वारा लीची फलों पर असामान्य आक्रमण बंगालेंसिस (लैमार्क, 1822) मुजफ्फरपुर (बिहार) में। *जर्नल ऑफ एक्सपेरीमेंटल जूलॉजी इंडिया* , *26* (2)।

रावत , एस., और रावत , ए.एस. (2022)। क्वाटरनियन सुपरसिमेट्रिक क्वांटम मैकेनिक्स और एसडब्लूकेबी सन्निकटन। *द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस* , *137* (6), 660।

यादव, एफ., गोयल , ए., और सिंह, एन. (2023)। 3d6 स्तरों के ऑप्टिकल संक्रमणों के लिए लाइन तीव्रता अनुपात का विश्लेषण और Fe III आयन की परमाणु संरचना पर प्लाज्मा स्क्रीनिंग प्रभाव। *रेडिएशन फिजिक्स एंड केमिस्ट्री* , *206* , 110795।

अनुसंधान परियोजनाएं

अनुभा दास: भारत सरकार, विज्ञान मंत्रालय, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संचार परिषद (प्रभाग), एनओयूआर 1 विज्ञान मीडिया अनुसंधान और आउटरीच, युवा विज्ञान मीडिया चैलेंज, ₹ 37.64066 लाख।

मंजीत सिंह बरवा : भारतीय ज्ञान प्रणाली प्रभाग, भारतीय रसायन शास्त्र वा रसायन का इतिहास , ₹ 3.75 लाख.

नम्रता चतुर्वेदी : आईसीएसएसआर, उत्तर भारत की महिला संत : एक स्वदेशी साहित्यिक और स्त्री आध्यात्मिक परंपरा को पुनर्जीवित करना, ₹ 7.5 लाख।

नरेंद्र सिंह: अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आईएईए), परमाणु संरचना गणना और संलयन उपकरणों में संलयन प्लाज्मा-दीवार इंटरैक्शन में अनुप्रयोग के साथ परमाणु प्रक्रियाओं का अध्ययन, ₹ 12 लाख।

रवि कांत: डीआरडीओ, माइक्रोवेव अवशोषण (2-18 गीगाहर्ट्ज) के लिए पॉलिमर कंपोजिट का निर्माण और मूल्यांकन, ₹ 47.59 लाख।

सेमिनार आयोजित

डॉ. पूजा शर्मा, प्रतिष्ठित गांधीवादी अर्थशास्त्री, गांधी स्टडी सर्किल, जेडएचडीसी, स्थिरता और पर्यावरण पर 30 जनवरी, 2024 को।

श्री अर्शदीप , डिजिएक्सेल लर्निंग मे एंटरप्राइज हेड, करियर और प्लेसमेंट सेल, ज़ेएचडीसी के स्टार्ट-अप बिजनेस मॉडल को समझना पर 7 फरवरी 2024 को

श्री पुलक भट्टाचार्जी , एवीपी, बीएसई इंस्टीट्यूट, बीएसई इंस्टीट्यूट और विकसित भारत @2047, जेडएचडीसी, ''शेयर बाजार में निवेश के अवसर उपलब्ध हैं।''पर 19 फरवरी, 2024 को ।

प्रो पंचालम सौन्दराजन , भारतीय भाषा समिति ; प्रोफेसर ओम नाथ बिमली , दिल्ली विश्वविद्यालय और प्रो. आरएन पटेल, दिल्ली विश्वविद्यालय, भारतीय भाषा समिति एवं विकसित भारत@2047, जेडएचडीसी, जगतगुरु श्री शंकराचार्य व्याख्यानमाला पर 22 मार्च, 2024 को।

प्रोफेसर थॉमस वेबर, प्रख्यात गांधीवादी विद्वान और ला ट्रोब विश्वविद्यालय, मेलबर्न में वरिष्ठ फेलो, गांधी स्टडी सर्किल, जेडएचडीसी, गांधी की विरासत: शब्द और मार्केटिंग ब्रांड्स 22 अक्टूबर, 2023 को।

आयोजित सम्मेलन

20 मार्च, 2024 को गांधी स्टडी सर्किल, जेडएचडीसी में "संघर्ष समाधान के गांधीवादी दृष्टिकोण की खोज: 21वीं सदी में भारत और विश्व के लिए प्रासंगिकता" विषय पर राष्ट्रीय सम्मेलन।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

अभिनव सिंह को 9 मार्च, 2024 को रोटरी क्लब ऑफ दिल्ली मिडवेस्ट रोटरी इंटरनेशनल डिस्ट्रिक्ट 3011 द्वारा प्रायोजित रोटारैक्ट क्लब ऑफ जेनेसिस मिडवेस्ट द्वारा "पुरुषों के मानसिक स्वास्थ्य" विषय पर बातचीत के लिए आमंत्रित किया गया था।

गायत्री शिशोदिया ने 6-10 नवंबर, 2023 को गुरुग्राम विश्वविद्यालय में परमाणु ट्रैक और विकिरण माप पर 28वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "सोल-जेल विधि द्वारा संश्लेषित ZrO2 नैनोकणों की आकार-निर्भरता पीएच और एनीलिंग तापमान पर" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

नीलम पाहवा ने 6-10 नवंबर, 2023 को गुरुग्राम विश्वविद्यालय में परमाणु ट्रैक और विकिरण माप पर 28वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में " नैनोमीटर मोटाई रेंज की कैडमियम टेलुराइड पतली फिल्मों की संरचनात्मक, ऑप्टिकल और सतही अध्ययन" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किया।

साक्षी वासन ने 20 फरवरी, 2024 को आर्यभट्ट कॉलेज के अंग्रेजी विभाग में जासूसी कथा पर "लुकिंग टू डिटेक्ट" शीर्षक से एक व्याख्यान दिया।

साक्षी वासन ने 20 फरवरी, 2024 को फारूक कॉलेज, कोझिकोड के अंग्रेजी विभाग द्वारा आयोजित "समय और पाठ: भारतीय इतिहास और साहित्य में संवाद" विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "ओवी विजयन के मूक कार्टून " शीर्षक से एक पेपर (ऑनलाइन) प्रस्तुत किया।

साक्षी वासन ने तीन दिवसीय सिंगुलैरिटीज इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फैंटेसी 2024 में "री-विजिटिंग 1984 थ्रू द मिथिकल एंड द फैबुलर " शीर्षक से एक पेपर (ऑनलाइन) प्रस्तुत किया, जिसे 9-11 जनवरी, 2024 तक सिंगुलैरिटीज: ए पीयर-रिव्यूड इंटरनेशनल ट्रांसडिसिप्लिनरी बाइएनुअल रिसर्च जर्नल और अंग्रेजी विभाग, कालीकट विश्वविद्यालय, केरल द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था।

संजीव कुमार ने 5 अक्टूबर, 2023 को पीजीडीएवी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 'गांधी का स्वराज: तब और अब' विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "महात्मा गांधी के लिए स्वराज का क्या अर्थ था" विषय पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

संजय कुमार ने "गांधी और गीता की फिलॉसफी" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, जो "गौरवमयी गीता: युवाओं के लिए शिक्षाएँ" शीर्षक वाले दो दिवसीय सामाजिक विज्ञान संगोष्ठी में था। यह संगोष्ठी आजादी का अमृत महोत्सव (एकेएएम) कार्यक्रम के तहत ग्लोबल स्टडीज़ केंद्र, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के सहयोग से 13-14 अगस्त 2023 को आयोजित की गई थी।

संजय कुमार को "मानवाधिकार और भारत" पर एक प्रमुख व्यक्ति के रूप में आमंत्रित किया गया और उन्होंने "एकल प्रमुख विषय योजना में राजनीतिक विज्ञान के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम" में व्याख्यान दिया। यह कार्यक्रम यूजीसी -एमएमटीटीसी, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय द्वारा आंध्र प्रदेश सरकार के कॉलेज शिक्षा आयुक्तालय के सहयोग से 17 फरवरी 2024 को आयोजित किया गया था।

संजय कुमार को "श्री अरविंदो की भगवद गीता की फिलॉसफी और इसका समकालीन महत्व" पर एक प्रमुख व्यक्ति के रूप में आमंत्रित किया गया और उन्होंने "संस्कृति और संचार" पर एक दिवसीय फैकल्टी वर्कशॉप में व्याख्यान दिया। यह वर्कशॉप डिपार्टमेंट ऑफ इंग्लिश, श्री गुरु नानक देव खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 20 अक्टूबर 2023 को आयोजित की गई थी।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओए पर हस्ताक्षर

ज़ाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज और इंटर्नशाला (स्कोलिवर्स एजुकेयर प्राइवेट लिमिटेड) के बीच 2023 में एक समझौता किया गया है, जिसका उद्देश्य छात्रों को इंटर्नशिप और प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सुविधा प्रदान करना है।

बुसान यूनिवर्सिटी ऑफ फॉरेन स्टडीज, कोरिया गणराज्य और ज़ाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के बीच 24 अगस्त 2023 को एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किया गया है, जिसका उद्देश्य उनके साझा लक्ष्यों को सुविधाजनक बनाना और शैक्षिक एवं सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ाना है।

प्लेसमेंट विवरण

नियुक्त छात्रों की संख्या: 250
कैम्पस भर्ती के लिए आई कम्पनियों की संख्या: 84

विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ

अरण्य सोसाइटी ने 20 दिसंबर, 2023 को वसंत कुंज के पास विशाल वन क्षेत्र संजय वन में एक नेचर वॉक का आयोजन किया। इस गतिविधि से प्रतिभागियों को पार्क के 443 एकड़ के समृद्ध जीव-जंतुओं और वनस्पतियों के बारे में जानने का अवसर मिला।

अरण्य सोसाइटी, आईक्यूएसी और विकसित भारत के तत्वावधान में, ने सक्षम भूमि फाउंडेशन और नीम टीम द्वारा 3 मार्च 2024 को वेलकम झील पर आयोजित वृक्षारोपण अभियान में भाग लिया। अरण्य सोसाइटी ने इसके अतिरिक्त 24 फरवरी 2024 को सुल्तानपुर नेशनल पार्क, गुड़गांव की यात्रा की योजना बनाई। इस यात्रा के दौरान छात्रों ने सीखा कि कैसे आर्द्रभूमि विशेष रूप से रामसर साइट, जैव विविधता में योगदान करते हैं।

''अरण्य'' के सदस्यों ने 4 नवंबर 2023 को अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर में आयोजित 7वीं गंगा उत्सव में भाग लिया, जिसे नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा द्वारा आयोजित किया गया था।

प्रकृति और पर्यावरण सोसायटी " अरण्य " ने भविष्य की पीढ़ियों के लिए पर्यावरण के संरक्षण के महत्व के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए विभिन्न गतिविधियाँ आयोजित की हैं। गोल्डन हाइव फाउंडेशन के सहयोग से सोसायटी ने 2 नवंबर, 2023 को सुंदर नर्सरी में एक हनीबी वर्कशॉप का आयोजन किया। इस कार्यशाला का उद्देश्य मधुमक्खियों द्वारा प्रदान की जाने वाली पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के बारे में जागरूकता पैदा करना है।

विकसित भारत @2047 के अंतर्गत , कॉलेज ने 8 मार्च, 2024 को दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित नारी शक्ति कॉन्क्लेव में भाग लिया है।

पुस्तकालय विकास

कॉलेज लाइब्रेरी शैक्षणिक वर्ष 2017-2018 से वेब सेंट्रिक एलएसईएस (लिबसिस 10 आईएलएमएस का कॉलेज संस्करण) सॉफ्टवेयर का उपयोग करके पूरी तरह से स्वचालित मोड में सफलतापूर्वक काम कर रही है, जिसमें तीन बिंदुओं पर सर्कुलेशन की सुविधा है, जबकि तीन कंप्यूटर सिस्टम ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (वेबओपीएसी) के उद्देश्य के लिए समर्पित हैं।

महाविद्यालय के दृष्टिबाधित एवं मुद्रण अक्षम विद्यार्थियों के लिए ब्रेल प्रारूप में चार पत्रिकाओं की सदस्यता; शारीरिक रूप से विकलांग व्यक्तियों के लिए व्हील-चेयर की सुविधा प्रदान करके पुस्तकालय को उनके अनुकूल एवं सुलभ बनाना तथा उन्हें विभिन्न सेवाओं के प्रावधान में प्राथमिकता देना।

राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष दिवस का उत्सव: महाविद्यालय पुस्तकालय में इस वर्ष भी 12 अगस्त 2023 को राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष दिवस मनाया गया। महाविद्यालय की पुस्तकालय समिति एवं आईक्यूएसी के सहयोग से राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष दिवस 2023 के अवसर पर ऑनलाइन राष्ट्रीय स्तरीय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया गया।

भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन (1857-1947) पर एक पुस्तक प्रदर्शनी 12-22 अगस्त 2023 तक आयोजित की गई, जिसे कॉलेज की लाइब्रेरी समिति और आइक्यूएसी के सहयोग से आयोजित किया गया। इस दस दिन की प्रदर्शनी के दौरान भारत की स्वतंत्रता संग्राम से संबंधित पुस्तकें प्रदर्शित की गईं।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक : 26
एसोसिएट प्रोफेसर: 60, सहायक प्रोफेसर: 121, तदर्थ: 11, अतिथि: 7

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान = ₹ 85.89 करोड़
उपयोगित अनुदान = ₹ 85.89 करोड़

***

ज़ाकिर हुसैन पोस्ट ग्रेजुएट इवनिंग कॉलेज

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

आइआइक्यूए आवेदन पत्र नैक मान्यता के लिए सफलतापूर्वक स्वीकार कर लिया गया है, और कॉलेज वर्तमान में पहले चक्र की नैक मान्यता के लिए एसएसआर अपलोड करने की प्रक्रिया में है।

सोनी मिश्रा को गणतंत्र दिवस परेड, 2024 के लिए चुना गया।

अर्पित कुमार ने एयर राइफल शूटिंग जूनियर वर्ग, 2024 में अखिल भारतीय रैंक 01 प्राप्त की है।

प्रकाशन

स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल

मौर्य , एस.के. (2023). राजनीतिक लामबंदी के लिए एक उपकरण. *आर्थिक और राजनीतिक साप्ताहिक, 58* (51).

कॉलेज द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएँ

शमा -ए-हयात (2024)

सेमिनार आयोजित

अलबीना शकील, अंग्रेजी की प्रोफेसर, ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी ने 13 मार्च, 2024 को "21वीं सदी का भारत: भारतीय अंग्रेजी उपन्यास में नई राष्ट्रीय उपमाएँ" विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

आयोजित सम्मेलन

''भारत-दक्षिण अफ्रीका @जी20: संमिलन और चिंताएं'' 14 सितंबर 2023 को आयोजित किया गया।

सेमिनार/सम्मेलन प्रस्तुतियाँ

डॉ. अरविंद कुमार मिश्रा भारत के ग्रामीण स्थानीय स्वशासन के परिप्रेक्ष्य से सतत विकास लक्ष्य: एक मूल्यांकन, लोक प्रशासन विभाग, मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजोल द्वारा 23-24 मार्च, 2023 को आयोजित किया गया।

प्रो. रजनीकांत वर्मा ने "जलवायु परिवर्तन शमन के लिए कार्बन उत्सर्जन: 1991-2019 के दौरान चयनित देशों का एक बिब्लियोमेट्रिक विश्लेषण" पर आधारित कार्यक्रम का आयोजन 8-9 सितंबर, 2023 को जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज (शाम), दिल्ली विश्वविद्यालय और जीएलबीआईएमआर, पीजीडीएम संस्थान, ग्रेटर नोएडा के सहयोग से किया गया। इस कार्यक्रम का विषय "मैनेजमेंट एजुकेशन 5.0" था।

डॉ. विकास जैन ने "ट्रांसलेटिंग डायस्पोरा: अंडरस्टैंडिंग लिंग्विस्टिक ट्रांजेक्शन्स बिटवीन कलिकथा : वाया बाईपास इन हिंदी एंड इंग्लिश'' विषय पर आधारित प्रस्तुति दी। यह राष्ट्रीय सेमिनार " ट्रांसलेटिंग इंडिया: ब्रिजिंग कल्चर्स एंड लैंग्वेजेज" द्वारा 16 मार्च, 2024 को इंग्लिश लिटरेरी एसोसिएशन, राजधानी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया।

सुश्री मीनाक्षी शर्मा, मार्वल सिनेमैटिक यूनिवर्स के सुपरक्रिप नैरेटिव्स में पावर/वल्नरेबिलिटी नेक्सस ' विषय पर 20 मार्च, 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज (सांध्य) के अंग्रेजी विभाग द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में चर्चा करेंगी।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन / एमओए पर हस्ताक्षर

जीएल बजाज इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च, पीजीडीएम इंस्टीट्यूट, ग्रेटर नोएडा और जाकिर हुसैन दिल्ली कॉलेज (सांध्य) के बीच 21 जनवरी, 2024 को समझौता किया गया।

पुस्तकालय विकास

2023-2024 के दौरान पाठ्य पुस्तक अनुभाग में जोड़ी गई पाठ्य पुस्तकों की संख्या : 130

2023-2024 के दौरान सामान्य अनुभाग में जोड़ी गई सामान्य/अन्य पुस्तकें: 649

पुस्तकालय कार्य के लिए चार उन्नत स्तर के कंप्यूटर तथा पुस्तकालय में स्पाइन लेवल और बार कोड के मुद्रण के लिए एक थर्मल प्रिंटर खरीदा गया।

संकाय सदस्य संख्या

वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर/निदेशक: 18
एसोसिएट प्रोफेसर: 25
सहायक प्रोफेसर: 56

वित्तीय आवंटन और उपयोग

आवंटित अनुदान: ₹ 36.99 करोड़
उपयोगित अनुदान: ₹ 31.58 करोड़

***

सामान्य सुविधाएं

पूर्व छात्र संबंधित

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

अप्रैल, 2023 में आयोजित शताब्दी पूर्व छात्र सम्मेलन में विभिन्न व्यवसायों के कई प्रतिष्ठित पूर्व छात्रों ने सक्रिय भागीदारी की। माननीय कैबिनेट मंत्री श्री हरदीप एस पुरी, जो एक प्रख्यात पूर्व छात्र हैं, मुख्य अतिथि के रूप में इस कार्यक्रम में शामिल हुए।

मई, 2023 में कुलपति टीम और पूर्व छात्र टीम के बीच एक क्रिकेट मैच आयोजित किया गया था। पूर्व छात्र टीम में प्रसिद्ध भारतीय क्रिकेटर शामिल थे, जिनमें अमित भंडारी, हिमांशु राणा, अंकुश बैंस, चेतन शर्मा, सिद्धार्थ साहिब सिंह और जोगिंदर सिंह शामिल थे।

समर्थ पोर्टल पर पंजीकृत पूर्व छात्रों की संख्या 163082 है।

दिल्ली विश्वविद्यालय पूर्व छात्र संघ (DUAA) एक वैधानिक विश्वविद्यालय निकाय है और इसके सदस्य विश्वविद्यालय प्रशासन में विश्वविद्यालय न्यायालय, कार्यकारी परिषद, शैक्षणिक परिषद, वित्त समिति जैसे वैधानिक निकायों तथा अन्य निकायों के माध्यम से सक्रिय रूप से शामिल रहते हैं। इनमें से कई सदस्य विश्वविद्यालय से संबद्ध/घटक विभिन्न महाविद्यालयों के शासी निकायों में कार्य करते हैं।

पूर्व छात्र योगदान: ₹26,51,000/-

सम्मान/विशिष्टताएं

माननीय राष्ट्रपति द्वारा प्रदत्त प्रवासी भारतीय सम्मान (2023)

प्रोफेसर सी. जगदीश (अध्यक्ष, ऑस्ट्रेलियाई विज्ञान अकादमी)

डॉ. अर्चना शर्मा (वरिष्ठ वैज्ञानिक, सर्न प्रयोगशाला, जिनेवा, दोनों भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग के पूर्व छात्र हैं)

अर्जुन पुरस्कार (2023)

सुश्री नसरीन शेख (दौलत राम कॉलेज की पूर्व छात्रा)

सुविधाएँ

यह कार्यालय पूर्व छात्रों को डिग्री, डिग्री सत्यापन, ट्रांसक्रिप्ट, शिक्षण माध्यम प्रमाणन, माइग्रेशन/प्रोविजनल प्रमाणपत्र के लिए नियमित रूप से और समय पर सहायता प्रदान करता है। कार्यालय पूर्व छात्रों के लिए मेल द्वारा परामर्श-मार्गदर्शन सेवाएं प्रदान करता है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

अप्रैल, 2023 में वाइस-रीगल लॉज में आयोजित शताब्दी पूर्व छात्र सम्मेलन में विभिन्न व्यवसायों के कई प्रतिष्ठित पूर्व छात्रों ने सक्रिय भागीदारी की, जिन्होंने इस कार्यक्रम को प्रतिष्ठा दी और पुरानी यादें ताज़ा की। माननीय आवास एवं शहरी विकास तथा पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री, श्री हरदीप एस पुरी, जो एक प्रख्यात पूर्व छात्र और विश्वविद्यालय के एक मूल्यवान एंबेसेडर हैं, ने मुख्य अतिथि के रूप में इस कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। पूर्व छात्रों ने अपने सम्मानित अल्मा मेटर में बिताए समय को याद किया, भविष्य के विकास पर अपने विचार साझा किए और कई ने विश्वविद्यालय को समर्थन देने का संकल्प लेकर एक नेक काम किया। कार्यक्रम के बाद वाइस-रीगल लॉज के भव्य लॉन में एक भव्य रात्रिभोज का आयोजन हुआ।

मई, 2023 में कुलपति टीम और पूर्व छात्र टीम के बीच क्रिकेट मैच आयोजित किया गया। इस मैच में कुलपति XI और पूर्व छात्र XI के बीच रोमांचक मुकाबला हुआ। पूर्व छात्र XI में अमित भंडारी, हिमांशु राणा, अंकुश बैंस, चेतन शर्मा, सिद्धार्थ साहिब सिंह और जोगिंदर सिंह जैसे प्रसिद्ध भारतीय क्रिकेटर शामिल थे, जिन्होंने इस आयोजन में रोमांच का एक अतिरिक्त स्तर जोड़ा। मैच शाम को फ्लडलाइट्स के नीचे आयोजित किया गया, जिससे आकर्षण और भी बढ़ गया और माहौल जीवंत हो गया।

विश्वविद्यालय ने जून 2023 में विश्वविद्यालय के प्रति उनकी सेवा के लिए आभार प्रकट करते हुए सेवानिवृत्त शिक्षकों की एक बैठक भी आयोजित की।

समर्थ पोर्टल के माध्यम से डीयू एलुमनाई एसोसिएशन (डीयूएए) की सदस्यता को सुविधाजनक बनाने और बढ़ाने के लिए ऑनलाइन सदस्यता पंजीकरण शुरू किया गया। डीयूएए की नई सदस्यता और नवीनीकरण नियमों की सीमा के तहत किया गया। समर्थ पोर्टल पर पंजीकृत पूर्व छात्रों की संख्या 163082 है।

दिल्ली विश्वविद्यालय पूर्व छात्र संघ (DUAA) एक वैधानिक विश्वविद्यालय निकाय है और इसके सदस्य विश्वविद्यालय प्रशासन में विश्वविद्यालय न्यायालय, कार्यकारी परिषद, शैक्षणिक परिषद, वित्त समिति जैसे वैधानिक निकायों तथा अन्य निकायों के माध्यम से सक्रिय रूप से शामिल रहते हैं। इनमें से कई सदस्य विश्वविद्यालय से संबद्ध/घटक विभिन्न महाविद्यालयों के शासी निकायों में सेवा देते हैं। 5 साल की अवधि 2018 - 2023 के लिए डीयू कोर्ट में डीयूएए के प्रतिनिधि श्री हरि शंकर गुप्ता, प्रोफेसर वीरेंद्र कुमार अग्रवाल, प्रोफेसर जय प्रकाश शर्मा, श्री अमन कुमार, प्रोफेसर जेएल गुप्ता, श्री राजेश बी. मंगला एफसीए, अधिवक्ता नाथू राम शर्मा, डॉ. संजीव कुमार सिंघल, डॉ. एल.एस. चौधरी और श्री स्वर्ण स्वरूप दुबे हैं। छात्रों, संकायों और संस्थान के विकास के लिए शुभचिंतकों, पूर्व छात्रों, परोपकारियों और उद्योगों से दान, धन और योगदान जुटाने के उद्देश्य से, दिल्ली विश्वविद्यालय ने निम्नलिखित संरचना के साथ 7 सदस्यीय दिल्ली विश्वविद्यालय बंदोबस्ती निधि बोर्ड (DUEF) का गठन किया है :

- प्रो. योगेश सिंह, माननीय कुलपति (अध्यक्ष)

- प्रो. बलराम पाणि, डीन ऑफ कॉलेजिस
- प्रो. श्री प्रकाश सिंह, निदेशक, दक्षिण परिसर
- डॉ. विकास गुप्ता, कुलसचिव
- वित्त अधिकारी
- 6 .वरिष्ठ प्रोफेसर श्यामा रथ, भौतिकी एवं खगोल भौतिकी विभाग (डीन, पूर्व छात्र मामले)
- प्रो. अनिल कुमार, वाणिज्य विभाग।

पूर्व छात्र कार्यालय ने सेक्शन 8 कंपनी "विश्वविद्यालय विकास फाउंडेशन" की स्थापना में भी भागीदारी की। इसे शताब्दी पूर्व छात्र सम्मेलन में लॉन्च किया गया था और तब से यह विश्वविद्यालय की प्रगति के लिए एक बंदोबस्ती निधि बनाने के लिए धन जुटाने में सक्रिय रहा है। पूर्व छात्रों की सहभागिता और मजबूत करने के लिए प्रयास और योजनाएँ जारी हैं।

***

सांस्कृतिक परिषद

संस्कृति परिषद ने शताब्दी समारोह के एक भाग के रूप में एक जादू शो का आयोजन किया।

जी-20 सांस्कृतिक एवं शैक्षणिक गतिविधियां 15 महाविद्यालयों और 3 विभागों में आयोजित की गईं।

राष्ट्रीय स्तर की ऑनलाइन क्विज 'डिजिटल भुगतान जागरूकता' में कर्तव्य गुप्ता ने प्रथम पुरस्कार जीता।

हमारे छात्रों ने 13 दिसंबर, 2023 को वाणिज्य विभाग के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान सांस्कृतिक नृत्य प्रदर्शन किया।

इसके अतिरिक्त, उन्होंने 12 जनवरी 2024 को विज्ञान भवन में स्वामी विवेकानंद की 162वीं जयंती के दौरान नृत्य प्रस्तुत किया।

हमारी अंतर-कॉलेज वाद-विवाद विजेता सुश्री श्रेया बंसल ने 22-23 जनवरी, 2024 को कमलनयन बजाज मेमोरियल राष्ट्रीय भाषण प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।

हमारे छात्रों ने 9-13 फरवरी, 2024 तक एमडीयू, रोहतक में आयोजित 37वें अंतर विश्वविद्यालय उत्तर-पश्चिम क्षेत्र युवा महोत्सव 'रंग-तरंग-24' में भी भाग लिया और 6 पुरस्कार जीते तथा 28 मार्च-1 अप्रैल, 2024 तक पीएयू, एलयूएच में आयोजित 'हुनर' में 3 पुरस्कार जीते।

सुविधाएँ

भारतीय विश्वविद्यालय संघ (एआईयू) द्वारा निर्धारित दिशा-निर्देशों के अनुसार विभिन्न श्रेणियों (संगीत, नृत्य, साहित्य, रंगमंच ललित कला आदि) में विभिन्न अंतर-महाविद्यालय प्रतियोगिताओं का आयोजन करना

लर्निंग फ्रॉम एंट के माध्यम से विभिन्न कॉलेजों और विभागों में प्रेरक व्याख्यान आयोजित करना।

एआईयू द्वारा आयोजित कार्यक्रमों/प्रतियोगिताओं में भाग लेना जैसे अंतर-विश्वविद्यालय युवा महोत्सव, राष्ट्रीय अंतर-विश्वविद्यालय युवा महोत्सव या एआईयू या समकक्ष द्वारा आयोजित कोई अन्य कार्यक्रम।

एआईयू में उल्लिखित विभिन्न श्रेणियों जैसे लोक वाद्ययंत्र, लोक नृत्य और ललित कला श्रेणियों (क्ले मॉडलिंग, कार्टूनिंग, रंगोली, मेहंदी, फोटोग्राफी, पेंटिंग, आदि) में कार्यशालाएं/सेमिनार आयोजित करना।

ग़ज़ल संध्या/संगीत संध्या/मुशायरा एवं नाटक का आयोजन करना।

जी20 या पड़ोसी देशों के साथ सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम आयोजित करना तथा ईसीए प्रवेश। संस्कृति परिषद का कार्यालय पाठ्येतर गतिविधियों (एक्स्ट्रा करिकुलर एक्टिविटीज़) श्रेणी के तहत सभी स्नातक (यूजी) प्रवेश के लिए नोडल कार्यालय के रूप में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। शैक्षणिक वर्ष 2023-2024 में, विश्वविद्यालय ने एक केंद्रीकृत ईसीए प्रवेश प्रक्रिया का आयोजन किया, जो पूरी तरह से परीक्षणों और ईसीए प्रमाणपत्रों के मूल्यांकन पर केंद्रित था। संस्कृति परिषद कार्यालय ने आवेदकों के साथ रसद, समन्वय और संचार को संभालने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, यह सुनिश्चित करते हुए कि प्रक्रिया सुचारू रूप से चले। ईसीए प्रवेश प्रक्रिया में पाठ्येतर गतिविधियों की सभी चौदह श्रेणियां शामिल थीं, जिससे विस्तृत रूचियों का प्रतिनिधित्व किया जा सके। संगीत, नृत्य, रंगमंच, ललित कला, रचनात्मक लेखन, वाद-विवाद, डिजिटल मीडिया, योग, देवत्व आदि क्षेत्रों में असाधारण कौशल रखने वाले छात्रों को अपने जुनून और प्रतिभा को आगे बढ़ाने का अवसर दिया गया।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

दिल्ली विश्वविद्यालय की संस्कृति परिषद ने भारतीय विश्वविद्यालय संघ (AIU) के तत्वावधान में 37वें अंतर-विश्वविद्यालय उत्तर-पश्चिम क्षेत्र युवा महोत्सव 2024 में भाग लिया। युवा महोत्सव का आयोजन महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय (रोहतक) द्वारा किया गया। हमने महोत्सव की 17 श्रेणियों में भाग लिया और 6 श्रेणियों में पुरस्कार जीते।

वेस्टर्न वोकल सोलो वर्ग में रोशेल जॉन ने प्रथम स्थान प्राप्त किया।

क्लासिकल इंस्ट्रूमेंटल सोलो (पर्क्यूशन) श्रेणी में जरगम अकरम खान ने दूसरा स्थान जीता।

पश्चिमी वाद्य एकल श्रेणी में जैदित्य झा ने तीसरा स्थान प्राप्त किया।

शास्त्रीय नृत्य श्रेणी में आदित्य आर ने तीसरा स्थान प्राप्त किया।

रंगोली श्रेणी में खुशबू कुमारी सिंह ने चौथा स्थान प्राप्त किया।

ऑन-द-स्पॉट पेंटिंग श्रेणी में पुष्पम कुमार ने पांचवां स्थान प्राप्त किया।

दिल्ली विश्वविद्यालय की संस्कृति परिषद ने 37वें एआईयू राष्ट्रीय अंतर-विश्वविद्यालय युवा महोत्सव 'हुनर' 2024 में अपना परचम लहराया। संस्कृति परिषद को 37वें एआईयू राष्ट्रीय अंतर-विश्वविद्यालय युवा महोत्सव 'हुनर' 2024 में अपने असाधारण प्रदर्शन की घोषणा करते हुए बेहद खुशी हो रही है, जो 28 मार्च से 1 अप्रैल, 2024 तक पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना, पंजाब में आयोजित किया गया। विभिन्न श्रेणियों में उत्साहपूर्ण भागीदारी के साथ, हमारे विश्वविद्यालय ने अपनी असीम प्रतिभा और समर्पण का परिचय देते हुए, प्रतिस्पर्धा में शामिल चार श्रेणियों में से तीन में उल्लेखनीय स्थान प्राप्त किया। कौशल और कलात्मकता के प्रभावशाली प्रदर्शन में, संस्कृति परिषद निम्नानुसार विजयी हुई:

शास्त्रीय वाद्य एकल (पर्क्यूशन) श्रेणी में प्रथम स्थान: हमारे प्रतिभाशाली कलाकार ने एक आकर्षक प्रदर्शन से दर्शकों और निर्णायकों को मंत्रमुग्ध कर दिया, तथा इस सम्मानित श्रेणी में प्रतिष्ठित प्रथम स्थान अर्जित किया।

शास्त्रीय नृत्य (एकल) श्रेणी में प्रथम स्थान: सुंदरता, सटीकता और सांस्कृतिक समृद्धि का प्रदर्शन करते हुए, हमारे एकल नर्तक ने दिलों को मोह लिया और भारतीय शास्त्रीय नृत्य रूपों की समृद्ध विरासत को प्रदर्शित करते हुए प्रतिष्ठित प्रथम स्थान प्राप्त किया।

वेस्टर्न वोकल सोलो श्रेणी में दूसरा स्थान: भावपूर्ण धुनों और मनोरम गायन के साथ, हमारे प्रतिभाशाली गायक ने दूसरा स्थान हासिल किया, दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया और अपने उल्लेखनीय प्रदर्शन के लिए उनकी प्रशंसा अर्जित की।

ये उत्कृष्ट उपलब्धियाँ दिल्ली विश्वविद्यालय की संस्कृति परिषद की कलात्मक प्रतिभा को बढ़ावा देने, रचनात्मकता को बढ़ावा देने और अपने छात्रों के बीच सांस्कृतिक विविधता को बढ़ावा देने की प्रतिबद्धता को रेखांकित करती हैं। 37वें AIU राष्ट्रीय अंतर-विश्वविद्यालय युवा महोत्सव 'हुनर' 2024 में मिली सफलता हमारे छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों द्वारा प्रदर्शित समर्पण, कड़ी मेहनत और जुनून का प्रमाण है।

***

दिल्ली विश्वविद्यालय कंप्यूटर केंद्र

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

पिछले एक वर्ष (2023-24) के दौरान, डीयूसीसी ने सभी हितधारकों के लाभ के लिए पूरे विश्वविद्यालय के कार्यालयों, संकायों, विभागों और महाविद्यालयों के लिए आईसीटी बुनियादी ढांचे और सेवाओं को मजबूत करना जारी रखा है।

डीयूसीसी डिजिटल पहल

साइबर सुरक्षा पहल: साइबर सुरक्षा पर विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए जैसे साइबर सुरक्षा पर संकाय विकास कार्यक्रम, उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग, एआई/एमएल और जेनएआई, साइबर सुरक्षा सहित डिजिटल इंडिया जागरूकता कार्यशाला, साइबर सुरक्षा पर संकाय विकास कार्यक्रम।

डीयूसीसी की वेबसाइट पर नियमित रूप से सूचना/अलर्ट डाले जा रहे हैं, ताकि व्यापक प्रसार हो सके। साइबर दोस्त ट्विटर हैंडल को सभी के लिए नियमित अपडेट के लिए डीयूसीसी की वेबसाइट पर डाला गया है। साइबर दोस्त ट्विटर हैंडल से पोस्ट डीयूसीसी ट्विटर हैंडल पर रीट्वीट किए जाते हैं। विभागाध्यक्षों, महाविद्यालय प्राचार्यों, संकाय सदस्यों को सुरक्षा अलर्ट और अद्यतन जानकारी वाले इमेल बड़े पैमाने पर भेजे जाते हैं।

डीयू की वेबसाइट पर उपयोगकर्ताओं के लिए दिशा-निर्देशों के साथ साइबर सुरक्षा पर एक अनुभाग है। सभी हितधारकों की जानकारी और अनुपालन के लिए आईटी नीतियों को डीयू की वेबसाइट पर डाला गया है।

डीयू वेबसाइट ने OWASP टॉप 10, 2017 मानदंडों के आधार पर STQC से सुरक्षा प्रमाणपत्र प्राप्त किया है। डीयू नेटवर्क के लिए नेटवर्क सुरक्षा ऑडिट पूरा हो गया है।

MyDU खाता: DUCC ने ईमेल सेवाओं को G Suite के साथ एकीकृत किया। परिणामस्वरूप, सेवाओं की उपलब्धता और स्पेस आवश्यकताओं के संबंध में उपयोगकर्ता का अनुभव कई गुना बढ़ गया है। सभी हितधारकों के पास क्लासरूम, गूगल मीट, ड्राइव, शीट्स आदि सभी सेवाओं तक पहुंच है; जो उन्हें ऑनलाइन शिक्षण अधिगम की प्रक्रिया का हिस्सा बनने में सक्षम बनाती हैं। दोनों परिसरों में 10 Gbps की बैंडविड्थ। उत्तर और दक्षिण परिसर और संबद्ध कॉलेजों में बैंडविड्थ उपयोग का पूरी क्षमता का उपयोग किया गया। राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (NKN) ने 10 Gbps बैंडविड्थ प्रदान करना जारी रखा। विश्वविद्यालय देश भर में NKN संसाधनों का सबसे अधिक उपयोग करने वालों में से एक है। AAA प्रमाणीकरण के साथ उत्तर और दक्षिण दोनों परिसरों में कैंपस-वाइड वाई-फाई। उत्तर और दक्षिण दोनों परिसरों में कैंपस-वाइड वाई-फाई चल रहा है। यह सेवा विश्वविद्यालय के संकाय, छात्रों और कर्मचारियों के लिए उपलब्ध है। वर्तमान में सभी संकाय, कर्मचारी और छात्र जो वाई-फाई सुविधा का लाभ उठाना चाहते हैं, उन्हें व्यक्तिगत लॉगिन और पासवर्ड के साथ परिसर में वाई-फाई का उपयोग प्रदान किया गया है। वाई-फाई सेटअप को व्यक्तिगत इंटरनेट उपयोगकर्ता स्तर पर प्रमाणीकरण, प्राधिकरण

और लेखा (एएए) रखने के लिए बनाया गया है। 6000 से अधिक उपयोगकर्ता पहले ही कैंपस वाई-फाई सुविधा का लाभ उठा चुके हैं और यह संख्या दिन-प्रतिदिन बढ़ती जा रही है।

नेटवर्क मॉनिटरिंग: वाई-फाई नेटवर्क की सक्रिय रूप से निगरानी करने के लिए, मॉनिटरिंग सॉफ्टवेयर (ज़ैबिक्स) लगाया गया है जो सक्रिय समस्या निवारण में मदद कर सकता है और नेटवर्क, सर्वर और एप्लिकेशन के लिए अधिकतम अपटाइम बनाए रखने में मदद कर सकता है।

कॉलेज नेटवर्क: सभी ऑफ कैंपस कॉलेजों के लिए 100 एमबीपीएस की बैंडविड्थ जारी रही। इंटरनेट सेवाओं के अधिकतम अपटाइम को बनाए रखने की आवश्यकता को देखते हुए, डीयूसीसी ने यह सुनिश्चित करने के लिए मजबूत कदम उठाए हैं कि कॉलेज वीपीएन कनेक्टिविटी रिंग आर्किटेक्चर में होनी चाहिए। एक तरफ से वीपीएन कनेक्टिविटी बाधित होने की स्थिति में रिंग के दूसरी तरफ से नेटवर्क उपलब्ध रहता है।

डीयू क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर: डीयूसीसी दिल्ली विश्वविद्यालय में विभिन्न आईटी आवश्यकताओं का समर्थन करने के लिए व्यापक क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर सेवाएं प्रदान करता है। विभागों, कॉलेजों, केंद्रों और छात्रावासों के लिए वेबसाइट होस्टिंग से लेकर शोध परियोजनाओं, सम्मेलनों और संकाय वेब पेजों के लिए क्लाउड-आधारित आईटी सेवाओं की सुविधा तक, डीयूसीसी विश्वविद्यालय समुदाय की विविध आवश्यकताओं के अनुरूप विश्वसनीय और सुरक्षित होस्टिंग समाधान सुनिश्चित करता है। डीयूसीसी की क्लाउड होस्टिंग सेवाओं के साथ, दिल्ली विश्वविद्यालय को स्केलेबल इंफ्रास्ट्रक्चर, कुशल प्रबंधन और बढ़ी हुई पहुंच का लाभ मिलता है, जिससे हितधारकों को अपने शैक्षणिक और प्रशासनिक प्रयासों के लिए प्रौद्योगिकी का प्रभावी ढंग से लाभ उठाने में मदद मिलती है।

1 अप्रैल, 2023 से 31 मार्च, 2024 की अवधि के दौरान क्लाउड पर निम्नलिखित सेवाएँ उपलब्ध रहीं :

डीयू परीक्षा परिणाम सर्वर जो डीयू के सभी परिणाम प्रकाशित करता है और परीक्षा फॉर्म और अन्य परीक्षा संबंधी सेवाओं के लिए भी उपयोग किया जाता है durslt.du.ac.in

Student lifr cycle of Examination Branch- slc.du.ac.in दिल्ली विश्वविद्यालय के सभी छात्रों की सेवा कर रहा है।

डीयू लाइब्रेरी ओपीएसी सर्वर - ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (ओपीएसी) डीयू लाइब्रेरी होल्डिंग्स में किसी आइटम (पुस्तक, सम्मेलन कार्यवाही, रिपोर्ट या पेटेंट) की खोज करने की अनुमति देता है - dulsopac.du.ac.in

ऑनलाइन ब्रेल लाइब्रेरी - bl.du.ac.in - मुद्रण अक्षम व्यक्तियों के लिए सुलभ प्रारूप में सामग्री उपलब्ध कराने के लिए विशाल भंडारण की आवश्यकता होती है

डीयू की आधिकारिक वेबसाइट - www.du.ac.in क्लाउड पर होस्ट की जाती है, जिस पर हर दिन बड़ी संख्या में हिट्स आते हैं। सेंटेनरी वेबसाइट, ग्लिम्प्सेस आदि जैसी बड़ी वेबसाइटें, जो सभी तस्वीरों/वीडियो को होस्ट करती हैं।

सेंटेनरी वेबसाइट, झलकियाँ आदि जैसी भारी वेबसाइटें जो विभिन्न आयोजनों की सभी तस्वीरों/वीडियो को होस्ट करती हैं। क्लाउड सेवाओं के माध्यम से विभिन्न विभागों, छात्रावासों, शोध परियोजनाओं की लगभग 150 वेबसाइटें होस्ट की गई हैं, जिन्हें भारी हिट मिलते हैं और वे बहुत अधिक स्टोरेज भी लेती हैं। ऑनलाइन शुल्क संग्रह, ट्रांसक्रिप्ट, माइग्रेशन सर्टिफिकेट, वार्षिक रिपोर्ट आदि जैसे कई अन्य ऑनलाइन पोर्टल क्लाउड पर होस्ट किए गए हैं। डीयू के सभी प्रवेश संबंधी पोर्टल जैसे यूजी, पीजी और पीएचडी, एफएसआर प्रवेश, एफएमएस प्रवेश आदि क्लाउड पर होस्ट किए गए हैं। कॉलेज प्रिंसिपल और सहायक प्रोफेसर भर्ती पोर्टल क्लाउड पर हैं। फॉर्म सेवाओं का उपयोग करके तत्काल आवश्यकताओं के लिए विभिन्न ऑनलाइन फॉर्म भी क्लाउड पर होस्ट किए जाते हैं।

वेब-होस्टिंग: दिल्ली विश्वविद्यालय के पास सभी हितधारकों को न केवल सूचना तक आसान पहुँच प्रदान करने के लिए, बल्कि इष्टतम आउटपुट के लिए उस सूचना के उपयोग की सुविधा प्रदान करने के लिए एक मजबूत डिज़ाइन

के साथ स्वदेशी द्विभाषी वेबसाइट है। विश्वविद्यालय की वेबसाइट सभी उपयोगकर्ताओं के लिए सूचना का एक प्रामाणिक स्रोत है। इसे निम्नलिखित लिंक के माध्यम से देखा जा सकता है :

www.du.ac.in

www.uod.ac.in

दिल्लीविश्वविद्यालय.विद्या.भारत

दिवि.विद्या.भारत

डीयू.विद्या.भारत

सुविधाएँ

डीयूसीसी शैक्षणिक परिदृश्य के भीतर विभिन्न संस्थाओं के लिए निर्बाध वेब होस्टिंग सेवाओं की सुविधा प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। विश्वविद्यालय विभागों, केंद्रों, कॉलेजों और छात्रावासों की विविध आवश्यकताओं को पूरा करते हुए, डीयूसीसी वेबसाइटों और ऑनलाइन संसाधनों की मेजबानी के लिए एक विश्वसनीय और कुशल मंच सुनिश्चित करता है।

इस अवधि के दौरान, डीयूसीसी ने लगभग 150 वेबसाइटों की मेजबानी की है, जिनमें विभागों, कॉलेजों, केंद्रों, छात्रावासों और अनुसंधान केंद्रों / परियोजनाओं / सम्मेलनों आदि के अन्य उप-डोमेन की वेबसाइटें शामिल हैं।

उन्नत तकनीकी संरचना का उपयोग करके, DUCC न केवल एक मजबूत होस्टिंग वातावरण प्रदान करता है, बल्कि प्रत्येक शैक्षणिक इकाई की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुरूप समाधान भी प्रदान करता है। यह केंद्रीकृत दृष्टिकोण वेब-आधारित सामग्री की समग्र पहुंच और प्रदर्शन को बढ़ाता है, जिससे विश्वविद्यालय के भीतर एक सहयोगी और परस्पर जुड़े डिजिटल पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा मिलता है।

डीयूसीसी के अग्रणी होने के कारण, शैक्षणिक समुदाय अनुसंधान, शिक्षा और प्रशासनिक कार्यों में अपने प्रयासों के समर्थन के लिए अत्याधुनिक वेब होस्टिंग सेवाओं का लाभ उठा सकता है।

समर्थ ई-गवर्नेंस के माध्यम से डीयू का डिजिटलीकरण: समर्थ एक ओपन सोर्स, ओपन स्टैंडर्ड सक्षम मजबूत, सुरक्षित, स्केलेबल और विकासवादी प्रक्रिया स्वचालन इंजन है जो विश्वविद्यालयों और उच्च शिक्षा संस्थानों के लिए शिक्षा मंत्रालय द्वारा बनाया गया है। इसमें विश्वविद्यालय प्रक्रियाओं को स्वचालित करने के लिए 40+ उप मॉड्यूल के साथ 9 कोर मॉड्यूल हैं।

समर्थ ने विश्वविद्यालय को एक ऐसी प्रणाली में स्थानांतरित करने में मदद की है जो सुरक्षित, विश्वसनीय और स्केलेबल है। विश्वविद्यालय ने समर्थ ई-गवर्नेंस प्लेटफॉर्म को लागू किया है। समथ ई-गवर्नेंस ने विश्वविद्यालय के सभी हितधारकों को सूचना तक प्रभावी पहुंच प्रदान करने के लिए विविध प्रक्रियाओं का बाधारहित एकीकरण प्रदान किया है।

दिल्ली विश्वविद्यालय में डीयू समर्थ मॉड्यूल लागू किया गया:

शैक्षणिक और छात्र लाइफसाइकल कार्यक्रम और पाठ्यक्रम, प्रवेश, मूल्यांकन और ग्रेडिंग, अनुसंधान, छात्र प्रतिक्रिया, प्रशिक्षण और प्लेसमेंट, पूर्व छात्र पोर्टल।

मानव संसाधन प्रबंधन और कर्मचारी लाइफसाइकल - भर्ती, रोजगार प्रबंधन, अवकाश प्रबंधन, ज्ञान प्रबंधन, कैरियर उन्नति, प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण (टीओटी) प्रबंधन वित्त, लेखा और आपूर्ति श्रृंखला - बजट और लेखा, पेरोल प्रबंधन, अनुसंधान परियोजना और अनुदान प्रबंधन, शुल्क प्रबंधन। बिल प्रबंधन, परिसंपत्ति और भण्डार प्रबंधन।

बंदोबस्ती प्रबंधन शासन और निर्णय समर्थन - शिकायत प्रबंधन। फ़ाइल प्रबंधन और ट्रैकिंग, संबद्धता प्रबंधन, संपदा प्रबंधन प्रणाली, आवास आवंटन प्रबंधन, आरटीआई प्रबंधन, कानूनी मामला प्रबंधन, मिनट समाधान।

केंद्रीय डाटा यूनिट अन्य सुविधाएं और सेवाएं - संगठनात्मक संरचना, उपयोगकर्ता प्रबंधन, कोर संचार प्रणाली, छात्रावास प्रबंधन, सेवा डेस्क प्रबंधन, पुस्तकालय एकीकरण, सामग्री संघ प्रणाली और वेबसाइट एपीआई, स्वास्थ्य प्रबंधन प्रणाली, परिवहन और बेड़ा प्रबंधन, सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली, खेल प्रबंधन प्रणाली, अन्य आवश्यक सेवाएं।

डीयूसीसी स्वचालन के कार्यान्वयन के माध्यम से विश्वविद्यालय प्रक्रियाओं के आधुनिकीकरण और सुव्यवस्थितीकरण के पीछे एक प्रेरक शक्ति के रूप में खड़ा है। दक्षता और नवाचार के प्रति प्रतिबद्धता के साथ, डीयूसीसी ने मेडिकल रिइम्बर्समेंट फॉर्म, नो-ड्यूज फॉर्म आदि जैसे ऑनलाइन फॉर्म के साथ विश्वविद्यालय के संचालन के विभिन्न पहलुओं में स्वचालन समाधानों को सफलतापूर्वक एकीकृत किया है।

डीयूसीसी द्वारा सुगम बनाए गए स्वचालन ने अधिक सक्रिय, उत्तरदायी और तकनीकी रूप से उन्नत विश्वविद्यालय पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

समर्थ ई-गवर्नेंस सेंटर: ई-गवर्नेंस सेंटर की स्थापना डीयूसीसी द्वारा दी जाने वाली असंख्य सेवाओं के लिए छात्रों, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों को मजबूत सहायता प्रदान करने के प्राथमिक उद्देश्य से की गई है, जिसमें डीयू ई-गवर्नेंस समर्थ प्लेटफॉर्म भी शामिल है। अपने उपयोगकर्ता आधार की विविध आवश्यकताओं को पहचानते हुए, ई-गवर्नेंस सेंटर ने एक बहुआयामी सहायता प्रणाली लागू की है, जो समर्पित फोन लाइनों, व्हाट्सएप, ईमेल चैनलों और व्यक्तिगत मुलाकातों के माध्यम से सहायता प्रदान करती है। यह व्यापक दृष्टिकोण सुनिश्चित करता है कि विश्वविद्यालय समुदाय के भीतर व्यक्तियों को उनकी ज़रूरत की सहायता तक आसान पहुँच हो, चाहे वह तकनीकी समस्या निवारण हो, डीयू ई-गवर्नेंस समर्थ का उपयोग करने पर मार्गदर्शन हो सेवाएँ, या विभिन्न डिजिटल प्रक्रियाओं पर स्पष्टीकरण। विभिन्न माध्यमों के माध्यम से संचार की खुली लाइनों को बढ़ावा देकर, डीयूसीसी में ई-गवर्नेंस सेंटर विश्वविद्यालय द्वारा प्रदान की जाने वाली डिजिटल सेवाओं के साथ पहुँच, उपयोगकर्ता अनुभव और समग्र संतुष्टि को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाले उपकरण का उपयोग: ऐसे युग में जहाँ अकादमिक अखंडता सर्वोपरि है, विश्वविद्यालय ने अपने संकाय सदस्यों और विभागों को ऑनलाइन साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाला उपकरण, ऑरिजिनल प्रदान करके उच्चतम मानकों को बनाए रखने के लिए एक सक्रिय कदम उठाया है। यह अत्याधुनिक उपकरण अकादमिक परिदृश्य का एक अभिन्न अंग बन गया है, जिसकी क्षमताओं से वर्तमान में लगभग 1500 उपयोगकर्ता लाभान्वित हो रहे हैं। जैसे-जैसे ऑरिजिनल को अपनाना बढ़ता जा रहा है, यह अकादमिक ईमानदारी को बनाए रखने और मौलिकता और बौद्धिक अखंडता की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए विश्वविद्यालय की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। यह उपकरण न केवल साहित्यिक चोरी के खिलाफ सुरक्षा के रूप में कार्य करता है, बल्कि संकाय सदस्यों को अकादमिक कार्य की प्रामाणिकता सुनिश्चित करने के लिए सशक्त बनाता है। DUCC इस प्रक्रिया में विश्वविद्यालय के उपयोगकर्ताओं को सहायता प्रदान कर रहा है।

सॉफ्टवेयर समर्थन: डीयूसीसी विश्वविद्यालय के शैक्षणिक समुदाय को विभिन्न सॉफ्टवेयर उपलब्ध कराने में सहायता देकर तकनीकी रूप से समृद्ध शैक्षणिक वातावरण को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

डीयूसीसी ने माइक्रोसॉफ्ट कैंपस लाइसेंस हासिल किया है, जिससे फैकल्टी के सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों को विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम और माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस सूट जैसे आवश्यक उपकरणों के साथ-साथ विभिन्न अन्य माइक्रोसॉफ्ट सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों तक पहुंच सुनिश्चित हुई है। माइक्रोसॉफ्ट के साथ यह व्यापक कैंपस समझौता फैकल्टी और कर्मचारियों के लिए एक सहज डिजिटल अनुभव की सुविधा प्रदान करता है, जिससे उत्पादकता और सहयोग में वृद्धि होती है। विशेष रूप से, माइक्रोसॉफ्ट टीम्स, जो इस लाइसेंस का एक अभिन्न अंग है, फैकल्टी के सदस्यों को आसानी से सम्मेलन और कार्यक्रम आयोजित करने का अधिकार देता है।

डीयूसीसी लाइसेंस प्राप्त शैक्षणिक सॉफ्टवेयर की एक श्रृंखला उपलब्ध कराता रहता है, जो नीचे सूचीबद्ध है:

MATLAB, SPSS और AMOS, Mathematica, Synopsys TCAD, DNASTAR, NVivo, Cadence VLSI, ओरिजिनल लैब प्रोफेशनल, CLC मुख्य कार्यक्षेत्र, LabView, Ansys, PyMOL, COMSOL, Silvaco TCAD, CST

स्टूडियो सूट, Cadence VLSI, PathWave एडवांस्ड डिज़ाइन सिस्टम (ADS), Grammarly, CLC मुख्य कार्यक्षेत्र, STATA 18, ग्राफपैड प्रिज्म, Gaussian Linux और Windows, श्रोडिंगर मॉलिक्यूलर मॉडलिंग सूट, Silvaco Victory, ChemDraw, NI Multisim, CorelDRAW.

ये संसाधन विश्वविद्यालय के संकाय और शोधकर्ताओं की शैक्षणिक उत्कृष्टता और शोध प्रयासों में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं।

डीयूसीसी ने एडोब क्रिएटिव सूट के लिए कैंपस लाइसेंस भी हासिल किया है, जिससे डीयू के संकाय सदस्य और छात्र रचनात्मक डिजाइन के माध्यम से अपनी शैक्षणिक गतिविधियों में शामिल हो सकेंगे। यह सूट ग्राफिक डिजाइन, वीडियो संपादन, वेब डेवलपमेंट और बहुत कुछ के लिए उपकरणों की एक व्यापक श्रृंखला प्रदान करता है। एडोब क्रिएटिव सूट तक पहुँच के साथ, डीयू समुदाय के लोग अपनी रचनात्मकता का पता लगा सकते हैं और विभिन्न विषयों के लिए तैयार किए गए पेशेवर-ग्रेड सॉफ़्टवेयर समाधानों के साथ अपनी शैक्षणिक परियोजनाओं को बढ़ा सकते हैं।

दिल्ली विश्वविद्यालय ओपन-सोर्स तकनीक को भी अपनाता है और उसका समर्थन करता है। ओपन-सोर्स तकनीकें शैक्षणिक सेटिंग में मूल्यवान हैं क्योंकि वे विशिष्ट शैक्षणिक आवश्यकताओं के लिए अनुकूलन और अनुकूलन के मामले में लचीलापन प्रदान करती हैं। ओपन सोर्स प्रोजेक्ट्स में सक्रिय समुदाय होते हैं जो उनके विकास में योगदान करते हैं और सहायता प्रदान करते हैं। यह छात्रों, शिक्षकों और शोधकर्ताओं के बीच सहयोग को प्रोत्साहित करता है, समुदाय और साझा ज्ञान की भावना को बढ़ावा देता है। ओपन-सोर्स तकनीकें अपनाने से छात्रों के कौशल विकास में योगदान मिलता है क्योंकि वे व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले टूल और फ्रेमवर्क के साथ अनुभव प्राप्त करते हैं। संकाय सदस्यों के लिए घर से कहीं भी ई-संसाधनों तक पहुँचने के लिए VPN सुविधा संकाय सदस्यों को VPN सुविधा प्रदान की गई ताकि ई-संसाधनों को दूरस्थ रूप से उनके घरों से या कहीं से भी एक्सेस किया जा सके।

लाइव वेबकास्टिंग: डीयू के मुख्य कार्यक्रमों जैसे एसी/ईसी बैठकों, लाइव कोर्ट मीटिंग और अन्य प्रमुख कार्यक्रमों के लिए तकनीकी अवसंरचना का प्रावधान। इसमें वाई-फाई सेटअप, कंप्यूटिंग सुविधाएं आदि शामिल हैं।

डीयूसीसी विश्वविद्यालय के सभी प्रमुख कार्यक्रमों का सीधा प्रसारण करता रहा है, जैसे वार्षिक दीक्षांत समारोह, स्थापना दिवस, शताब्दी समारोह आदि। डीयूसीसी ने फोटोग्राफ और वीडियो का संग्रह भी रखा है, जिसे आप वेबसाइट पर जाकर देख सकते हैं glimpses.du.ac.in.

डीयूसीसी ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रमों की एक श्रृंखला आयोजित करके अकादमिक समुदाय के भीतर निरंतर सीखने और कौशल वृद्धि को बढ़ावा देने में सबसे आगे रहा है। इन पहलों को संकाय, कर्मचारियों, शोध विद्वानों और पीजी छात्रों की विविध आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सोच-समझकर डिज़ाइन किया गया है। प्रशिक्षण कार्यक्रमों में बुनियादी से लेकर उन्नत पाठ्यक्रमों तक की व्यापक श्रृंखला शामिल है। विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला को कवर करते हुए, ये कार्यक्रम सुनिश्चित करते हैं कि प्रतिभागियों को उनके प्रवीणता स्तरों और रुचि के क्षेत्रों के अनुरूप प्रशिक्षण मिले।

ऑनलाइन प्लेटफ़ॉर्म का लाभ उठाकर, DUCC ने इन प्रशिक्षण सत्रों को व्यापक दर्शकों के लिए सुलभ बनाया है। विश्वविद्यालय के भीतर निरंतर व्यावसायिक विकास की संस्कृति को बढ़ावा दिया है। शैक्षणिक समुदाय को नवीनतम कौशल और ज्ञान से लैस करने की प्रतिबद्धता DUCC के अपने हितधारकों के समग्र शैक्षिक अनुभव और तकनीकी विशेषज्ञता को बढ़ाने के लिए समर्पण को रेखांकित करती है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

अनुसंधान विकास और सूचना प्रशिक्षण संस्थान, उत्तर प्रदेश कानपुर के संकाय सदस्यों के लिए साइबर सुरक्षा पर संकाय विकास कार्यक्रम 4-8 मार्च, 2024।

विभिन्न समर्थ ई-गवर्नेंस पोर्टल पर विश्वविद्यालय कर्मचारियों के लिए विभिन्न व्यावहारिक प्रशिक्षण/कार्यशालाएं और सरकारी ई-मार्केटप्लेस (जीईएम) के माध्यम से खरीद पर कार्यशाला अप्रैल 2023 - फरवरी 2024।

आईसीटी अकादमी के सहयोग से प्रशिक्षण कार्यक्रम - उद्योग तकनीक चर्चा: कार्य और समाज का भविष्य 5.0, कक्षा शिक्षण में संचार और प्रस्तुति कौशल पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम, डिजिटल प्रशिक्षण कौशल पर संकाय विकास कार्यक्रम, अप्रैल, 2023 - फरवरी, 2024।

साइबर सुरक्षा पर जागरूकता के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम - साइबर सुरक्षा दिवस, साइबर सुरक्षा पर संकाय विकास कार्यक्रम, उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग, एआई/एमएल और जेनएआई, डिजिटल इंडिया जागरूकता, साइबर सुरक्षा पर संकाय विकास कार्यक्रम जुलाई, 2023 फरवरी, 2024।

सॉफ्टवेयर्स मैथमेटिका- शीतकालीन परिचयात्मक सत्र, ड्रिलबिट एक्सट्रीम प्लेजरिज्म डिटेक्शन सॉफ्टवेयर, माइक्रोसॉफ्ट 365, रिसर्च डेटा विश्लेषण में एसपीएसएस और एएमओएस वी28, मैटलैब मई, 2023-जनवरी, 2024 के बारे में ज्ञान बढ़ाने के लिए विभागों के संकाय सदस्यों और शोध विद्वानों के लिए विभिन्न व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम।

पीवाइ दिल्ली सम्मेलन - पायथन प्रोग्रामिंग भाषा 19-20 अगस्त, 2023।

प्रवेश हेल्पडेस्क पर प्रशिक्षण 13 जून, 2023.

विदेश मंत्रालय, भारत सरकार की आईटीईसी योजना के तहत बड़े संस्थानों के लिए डेटा प्रबंधन और सुरक्षा 3 अप्रैल, 2023।

ई-प्रोक्योरमेंट और जीईएम की सुविधा दिल्ली विश्वविद्यालय कंप्यूटर केंद्र सभी ई-प्रोक्योरमेंट और सरकारी ई-मार्केटप्लेस (जीईएम) संबंधित उपयोगिताओं के लिए केंद्रीय हब और संपर्क के एकमात्र बिंदु के रूप में कार्य करता है, जो विश्वविद्यालय समुदाय की विविध आवश्यकताओं को पूरा करता है।

अपनी भूमिका में, केंद्र जीईएम और ई-प्रोक्योरमेंट खातों के प्रावधान और सुविधा के माध्यम से प्रशासनिक इकाइयों और विभागों को महत्वपूर्ण समर्थन प्रदान करता है। यह व्यापक दृष्टिकोण सुनिश्चित करता है कि विश्वविद्यालय की खरीद प्रक्रिया सुव्यवस्थित और मानकीकृत हो।

इसके अतिरिक्त, केंद्र प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करके डीयू अधिकारियों और संकाय के ज्ञान और क्षमताओं को बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध है। ये कार्यक्रम विभिन्न प्रशासनिक कार्यालयों, विभागों और कॉलेजों के व्यक्तियों के लिए तैयार किए गए हैं, जो उन्हें जीईएम और ई-प्रोक्योरमेंट प्लेटफॉर्म को प्रभावी ढंग से नेविगेट करने और उपयोग करने के लिए सशक्त बनाते हैं। प्रभावशाली उपयोगकर्ता आँकड़े डीयूसीसी के प्रभाव को और अधिक रेखांकित करते हैं, जिसमें 136 विभागों के 924 उपयोगकर्ता सक्रिय रूप से जीईएम पर लगे हुए हैं, और 60 विभागों और 40 कॉलेजों के लगभग 624 उपयोगकर्ता डीयू की ई-प्रोक्योरमेंट प्रणाली में भाग ले रहे हैं।

***

दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली (डीयूएलएस) भौतिक और आभासी संग्रहों तथा संबंधित सूचना सेवाओं का एक संघ द्वारा/ संयुक्त प्रबंधित संयोजन है, जहाँ एक ओर पुस्तकालय रखने की पारंपरिक प्रणाली को बनाए

रखा जाता है, वहीं दूसरी ओर आईसीटी आधारित सेवाओं को लागू किया जाता है। केंद्रीय पुस्तकालय परिसर में पुस्तकालय निगरानी प्रणाली लागू की गई है। 1.5 लाख से अधिक ई-पुस्तकें और डिजिटल अभिलेखागार जोड़े गए हैं। शताब्दी समारोह के समापन समारोह के दौरान पुस्तकालय प्रणाली ने दिल्ली विश्वविद्यालय की 100 वर्षों की यात्रा का बिलियोमेट्रिक विश्लेषण प्रदर्शित किया। केंद्रीय पुस्तकालय परिसर के क्षैतिज विस्तार के लिए भूमि पूजन किया गया।

पुस्तकालय प्रणाली ने नव संशोधित अध्यादेश XVI के अनुरूप, अपने 33 संबद्ध पुस्तकालयों के माध्यम से प्रदान की जाने वाली पुस्तकालय और सूचना सेवाओं को नया रूप देने के लिए कई उपाय किए हैं।

सम्मान/विशिष्टताएँ

अध्यक्ष और कोषाध्यक्ष, शासी निकाय, अरबिंदो कॉलेज

सदस्य, उत्तराखंड पेयजल संसाधन विकास एवं निर्माण निगम, देहरादून के लिए ई-पुस्तकों की खरीद हेतु मूल्य वार्ता समिति

अध्यक्ष, पुस्तकालय विकास समिति, पंडित दीन दयाल उपाध्याय शेखावाटी विश्वविद्यालय, सीकर, राजस्थान

डॉ. बी.आर. अंबेडकर कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में लाइब्रेरी सहायक और जूनियर लाइब्रेरी सहायक के पद के लिए कौशल परीक्षण आयोजित करने वाली समिति के बाहरी विशेषज्ञ।

सदस्य, भर्ती नियम समिति, दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, दिल्ली।

अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर, छत्तीसगढ़ में सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष के पद के लिए चयन समिति में विषय विशेषज्ञ।

उपाध्याय विश्वविद्यालय, गोरखपुर में सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष, उप पुस्तकालयाध्यक्ष एवं विश्वविद्यालय पुस्तकालयाध्यक्ष के पद हेतु विषय विशेषज्ञ।

मुख्य वक्ता, अखिल रूसी फोरम "यूनिवर्सिटी लाइब्रेरी: वी कैन" और राष्ट्रीय अनुसंधान टॉम्स्क राज्य विश्वविद्यालय, रूस के मुख्य अतिथि।

अंतर्राष्ट्रीय कर्मचारी प्रशिक्षण सप्ताह, 26-30 जून, 2023, फ्रेई विश्वविद्यालय, बर्लिन, जर्मनी में भाग लेने के लिए इरेज़मेंट आईसीएम अनुदान प्राप्तकर्ता।

"ट्रेनिंग द ट्रेनर्स: अवेलेबिलिटी एंड एक्सेसिबिलिटी ऑफ ई-बुक्स एंड डिजिटल आर्काइव्स" पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया।

सुविधाएँ

मुद्रित संसाधन: पुस्तकालय प्रणाली ने पूंजीगत परिसंपत्ति बजट से खरीद के माध्यम से अपने संग्रह में 8622 पुस्तकें जोड़ी। 31 मार्च, 2024 तक कुल संग्रह 1725327 खंड था। डीयूएलएस द्वारा सब्सक्राइब की गई वर्तमान मुद्रित आवधिक पत्रों की संख्या 974 हैं, जिन्हें रखरखाव अनुदान से नवीनीकृत किया जाता है। इसके पास 49309 थीसिस/शोध प्रबंधों का एक सुव्यवस्थित संग्रह भी है।

इलेक्ट्रॉनिक संसाधन: डीयूएलएस ने उपयोगकर्ताओं के लिए इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों की पहुँच को मजबूत करना जारी रखा। विभिन्न विषयों में 46 इलेक्ट्रॉनिक डेटाबेस विश्वविद्यालय के उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध हैं। 2023 में कुल 89443 ई-पुस्तकें थीं, जिनमें से 2024 में कुल 143838 ई-पुस्तकें वर्ष के दौरान जोड़ी गईं।

डिजिटल अभिलेखागार: डीयूएलएस निम्नलिखित डिजिटल अभिलेखागार तक पहुंच प्रदान कर रहा है। अभिलेखागार शीर्षक मॉड्यूल

- एडम मैथ्यू डिजिटल अभिलेखागार - 13
- ड्रामा ऑनलाइन - 01
- गेल अभिलेखागार - 19
- सेज रिसर्च विधियां - 15

ऑडियो बुक संसाधन और ब्रेल लाइब्रेरी: ब्रेल लाइब्रेरी दृष्टिबाधित छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए शिक्षण, सीखने और शोध का समर्थन करने में सक्रिय रूप से कार्यरत है। इसमें 3 ऑडियो बुक प्रोडक्शन स्टूडियो और 1 उच्च क्षमता वाले ब्रेल एम्बॉसर हैं। इसमें 1863 ऑडियो पुस्तकें, 2020 ब्रेल पुस्तकें, 1873 ई-टेक्स्ट और ई-पब प्रारूप में 403 पुस्तकें हैं। वर्तमान में ब्रेल लाइब्रेरी में 15 सदस्य नामांकित हैं। इसने सीडी और पैन ड्राइव पर 2200 पुस्तकें वितरित की हैं। ब्रेल लाइब्रेरी सुगम्य पुस्तकालय का भी सदस्य है, जिसके अंतर्गत उपयोगकर्ता दूरस्थ पहुंच द्वारा ऑडियो पुस्तकों या ई-पाठ के रूप में अध्ययन सामग्री डाउनलोड कर सकता है।

अन्य प्रमुख पुस्तकालयों में गतिविधियाँ

केंद्रीय पुस्तकालय (कला पुस्तकालय सहित): केंद्रीय पुस्तकालय पिछले वित्तीय वर्ष में 3985 उपयोगकर्ताओं की सदस्यता और 108000 पुस्तकों के प्रसार के साथ 3096 खंडों का संग्रह जोड़ने में सक्षम रहा है। पुस्तकालय छात्रों और शिक्षकों को साहित्यिक चोरी की जाँच सेवाएँ प्रदान करता रहा है। शोध कार्यों की जाँच करने और समानता रिपोर्ट तैयार करने के लिए प्रशिक्षित कर्मचारियों के साथ एक समर्पित डेस्क स्थापित किया गया है। पुस्तकालय प्रिंट प्रारूप में 272 पत्रिकाओं की सदस्यता ले रहा है। केंद्रीय पुस्तकालय में कुल 42245 थीसिस और शोध प्रबंध का संग्रह है। आगरा, बनारस, प्रयागराज, रोहतक, महेंद्रगढ़, केरल, कर्नाटक और मुंबई आदि जैसे बाहरी विश्वविद्यालयों से बड़ी संख्या में आगंतुक पुस्तकालय का दौरा कर चूके हैं।

केंद्रीय विज्ञान पुस्तकालय: केंद्रीय विज्ञान पुस्तकालय के पास 2867 उपयोगकर्ताओं की सदस्यता है और 37680 पुस्तकों का परिसंचरण है। पुस्तकालय ने जेसीसीसी (JCCC) के माध्यम से देश के विभिन्न पुस्तकालयों से कई दस्तावेज/लेख प्राप्त किए और भेजे। प्रिंट और ऑनलाइन सहित वर्तमान आवधिक सदस्यता 191 है।

रतन टाटा लाइब्रेरी में 1254 उपयोगकर्ता हैं। आरटीएल (RTL) ने अपनी कंप्यूटिंग सुविधा और अद्वितीय ई-लाइब्रेरी को विभिन्न संसाधनों तक पहुँचने के लिए 107 टर्मिनल और एक हाई एंड सर्वर के साथ बढ़ाया है। आरटीएल (RTL) की कुल पत्रिकाओं की सदस्यता 225 है जिसमें प्रिंट और ऑनलाइन पत्रिकाएँ शामिल हैं। इसके संग्रह में लगभग 1500 थीसिस और शोध प्रबंध भी हैं। यह संयुक्त राष्ट्र और भारत सरकार के प्रकाशनों के जमा केंद्र के रूप में भी कार्य करता है ।

साउथ दिल्ली कैंपस लाइब्रेरी पिछले वित्तीय वर्ष में 1163 उपयोगकर्ताओं की सदस्यता और लगभग 19877 पुस्तकों के प्रसार के साथ 1965 वॉल्यूम का संग्रह जोड़ने में सक्षम रही है। इसके पास 80 मुद्रित पत्रिकाओं की सदस्यता है, 16192 पत्रिकाओं के पुराने संस्करण हैं और यह पूरी तरह से कम्प्यूटरीकृत है। लाइब्रेरी की गतिविधियाँ जैसे संचलन-निर्गम-वापसी, अनुस्मारक, सदस्यता, अधिग्रहण-ऑर्डरिंग और बिलिंग, सीरियल कंट्रोल, ओपीएसी टूडन लाइब्रेरी प्रबंधन प्रणाली का उपयोग करके पूरी तरह से स्वचालित वातावरण में होती हैं।

संगीत और ललित कला संकाय पुस्तकालय: संगीत और ललित कला पुस्तकालय में 605 उपयोगकर्ताओं की सदस्यता के साथ 17067 पुस्तकों का कुल संग्रह है। इसके डिजिटल संग्रह में 2643 कैसेट, 1187 सीडी, 104 टॉकिंग बुक्स और 344 ब्रेल पुस्तकें हैं। ऑडियो विजुअल लाइब्रेरी के विस्तार के रूप में इसमें 10 सीडी प्लेयर के साथ एक श्रवण कक्ष है जहाँ छात्र ऑडियो सामग्री सुन सकते हैं।

डीयू ई-लाइब्रेरी प्लेटफॉर्म 3 दिसंबर, 2021 को लॉन्च किया गया था। डीयू ई-लाइब्रेरी अधिक उपयोगकर्ताओं से जुड़ने और उन्हें कहीं भी, कभी भी और किसी भी डिवाइस पर लाखों डीयू-सब्सक्राइब्ड और ओपन एक्सेस ई-संसाधनों के साथ सेवा प्रदान करने की एक नवीनतम पहल है। डीयू ई-लाइब्रेरी निम्नलिखित के लिए एक सामान्य गेटवे के रूप में कार्य करती है:

- विले, एल्सेवियर, सेज, डीग्रुटियर, ब्रिल, आईजीआई ग्लोबल, वर्ल्ड साइंटिफिक, कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस और कई स्वर्ण मानक ओपन एक्सेस प्रकाशन प्लेटफार्मों सहित शीर्ष स्तरीय भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशकों से 20,000 से अधिक ई-पुस्तकें।
- स्प्रिंगरलिंक, टेलर एंड फ्रांसिस, ओयूपी, सीयूपी, एसीएस, आईओपी, सेज, डीग्रुटियर आदि जैसे सर्वाधिक प्रसिद्ध प्रकाशकों के 25,000 से अधिक ई-पत्रिकाएँ।
- भारत और विदेश के 1000 से अधिक विश्वविद्यालयों से 10,00,000 से अधिक ई-थीसिस और शोध प्रबंध।
- आईआईटी, आईआईएम, एनआईटी, आईएसबी, कई विदेशी विश्वविद्यालयों जैसे एमआईटी, हार्वर्ड, येल, यूसीआई, कई प्रकाशकों के प्रसारण चैनल जैसे रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री और टेड-ईडी से 1,30,000 से अधिक वीडियो व्याख्यान।
- लेक्सिसनेक्सिस, एससीसी ऑनलाइन, वेस्टलॉ और मनुपात्रा सहित कानूनी डेटाबेस।
- ई-न्यूज़ प्रकाशनों जैसे टीओआई, द हिंदू, सीएनएन, टाइम आदि से समाचार
- विज्ञान, प्रौद्योगिकी, सामाजिक विज्ञान, कला और मानविकी के उभरते क्षेत्रों पर विषय संग्रह
- अवकाश के समय पढ़ने के लिए अंग्रेजी, हिंदी और उर्दू में हजारों विशेषज्ञ वार्ताएं और साहित्यिक कृतियाँ।

यह प्लेटफॉर्म निम्नलिखित सुविधाओं से भी संचालित है:

- विद्वानों के लिए सभी सब्सक्राइब्ड और ओपन एक्सेस प्रकाशकों के नवीनतम शोध लेखों को खोजने के लिए एक सिंगल क्लिक डिस्कवरी विंडो; इस प्रकार, समय और प्रयास की बचत होती है।
- छात्रों के लिए भविष्य में संदर्भ के लिए सामग्री को सहेजने हेतु एक व्यक्तिगत पठन सूची सुविधा।
- एक अंतर्निहित दूरस्थ प्रमाणीकरण परत जो सभी सब्सक्राइब्ड ई-संसाधनों को छात्रों के लिए कहीं से भी 24x7 सुलभ बनाती है।
- विशिष्ट 'सोशियो लिब' सुविधा जो उपयोगकर्ताओं को साथियों का अनुसरण करने और सामाजिक तरीके से पुस्तकालय संसाधनों की खोज करने की अनुमति देती है। डीयू ई-लाइब्रेरी सुविधा मोबाइल ऐप के माध्यम से स्मार्ट फोन पर भी उपलब्ध है। छात्रों के जरूरतों को पूरा करने और उन्हें प्लेटफ़ॉर्म का पूरा लाभ उठाने में मदद करने के लिए सेवा प्रदाता द्वारा एक प्रतिक्रिया टीम भी स्थापित की गई है।

समानता का पता लगाना: केंद्रीय पुस्तकालय अप्रैल 2023 से मार्च 2024 के दौरान छात्रों द्वारा प्रस्तुत शोध कार्य के लिए समानता का पता लगाने का काम जारी रख रहा है। केंद्रीय पुस्तकालय ने पदोन्नति के लिए कुल 2089 पीएचडी थीसिस और एम.फिल शोध प्रबंध, अन्य शोध कार्य और संकाय शोध पत्रों का सत्यापन किया है।

सूचना साक्षरता कार्यक्रम: डीयूएलएस अपनी सूचना साक्षरता गतिविधियों को जारी रखता है, जिसका उद्देश्य छात्रों, शोधकर्ताओं और संकाय सदस्यों को प्रभावी और कुशलतापूर्वक सूचना प्राप्त करने, उसका मूल्यांकन

करने, उसका उपयोग करने और उसे बनाने में सक्षम बनाना है। डीयूएलएस अभिविन्यास कार्यक्रम, कार्यशाला और व्यावहारिक प्रशिक्षण का आयोजन करता है। कार्यक्रम की विषय-वस्तु निम्नलिखित है:

- ई-संसाधन अभिमुखीकरण कार्यक्रम
- ऑनलाइन सूचना पुनर्प्राप्ति
- ओपन एक्सेस शिक्षा संसाधनों के लिए अभिविन्यास
- ग्रंथसूची उद्धरण
- कॉपीराइट और साहित्यिक चोरी
- उद्धरण विश्लेषण डेटाबेस, वेब ऑफ साइंस/स्कोपस
- फ़ेडरेटेड/मेटा सर्च सेवाएँ

संकाय प्रकाशन कॉर्नर: दिल्ली विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों द्वारा लिखित पुस्तकों से युक्त एक संकाय प्रकाशन कोना केंद्रीय पुस्तकालय के मुख्य हॉल में विकसित किया गया है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

डीयूएलएस-वेबसाइट जिसमें चयनित पुस्तकालयों (ओपीएसी) की सूची शामिल है; ई-रेफरेंसिंग, ई-पत्रिकाओं की एजेड सूची, ऑनलाइन सूचना साक्षरता ट्यूटोरियल, विषय पोर्टल, अपने लाइब्रेरियन से पूछें, ओपन एक्सेस संसाधनों सहित इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों तक पहुंच और कई अन्य उपयोगकर्ता अनुकूल सुविधाएं, संचालन में हैं।

ई-पुस्तकें: वित्तीय वर्ष 2023-2024 के दौरान डीयूएलएस सतत पहुंच मोड में कुल 54395 ई-पुस्तकें खरीदने में सक्षम रहा है। वर्तमान में, डीयूएलएस के पास कुल 143838 ई-पुस्तकें हैं। इन ई-पुस्तकों के ग्रंथसूची विवरण को पहुंच प्रदान करने के लिए डीयूएलएस ओपीएसी में शामिल किया गया है। इसके अलावा, विभिन्न हितधारकों द्वारा उपयोग के लिए एक ई-पुस्तक खोज सुविधा भी विकसित की गई है। यह www.eb.du.ac.in पर उपलब्ध है।

ई-संसाधन उपयोग रिपोर्ट: डीयूएलएस शिक्षण, सीखने और शोध में ई-संसाधनों के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए सोशल मीडिया टूल ईमेल आदि का उपयोग करके विभिन्न ऑनलाइन और भौतिक कार्यक्रमों के आयोजन में बहुत सक्रिय रहा है। पिछले पांच वर्षों (2019-2023) के लिए डीयू सब्सक्राइब्ड डेटा बेस की उपयोग रिपोर्ट अनुलग्नक-1 में दी गई है। डिजिटल अभिलेखागार और ई-पुस्तकों की उपयोग रिपोर्ट अनुलग्नक-2 में दी गई है।

अकादमिक पुस्तकालयों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: (आईसीएएल – 23) का आयोजन 5-8 अप्रैल 2023 के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में अकादमिक पुस्तकालयों में परिवर्तन, विकास, नवाचार गुणवत्ता, परिवर्तन विषय पर किया गया, जिसने खुद को एक गतिशील मंच के रूप में स्थापित किया है, जहाँ बड़ी संख्या में देशों के पुस्तकालय और सूचना विज्ञान पेशेवर अनुभव साझा करने और मानक, दिशानिर्देश, रिपोर्ट और उपकरण विकसित करने के लिए एक साथ आए, जो दुनिया भर के पुस्तकालयों को अपनी पद्धतियों में सुधार करने में सक्षम बनाएंगे। सम्मेलन में विचार-विमर्श ने अपने प्रतिभागियों को अपने अनुभव साझा करने, आम सहमति बनाने, मतभेदों को सुलझाने और कार्रवाई के लिए भविष्य का एजेंडा बनाने का अवसर दिया।

सम्मेलन दुनिया के दूर-दराज के इलाकों से आए लोगों की विशेषज्ञता को एक साथ लाने में काफी हद तक सफल रहा। प्रतिभागियों को ज्ञान प्रबंधन और डिजिटल रणनीतियों से संबंधित वैश्विक रुझानों और समकालीन मुद्दों पर खोज करने और विचार-विमर्श करने का मौका मिला, जिससे भविष्य में स्मार्ट लाइब्रेरी का निर्माण हो सकता है।

आईसीएएल 2023 ने नई तकनीकों को अपनाने की आवश्यकता को बढ़ावा देने हेतु विचार निर्माण के लिए एक समृद्ध मंच प्रदान किया। विचारों के आदान-प्रदान के लिए समर्पित सत्र में मूल विचारों का मुक्त प्रवाह देखा गया और यह एक महत्वपूर्ण सत्र के रूप में उभरा। कई प्रतिभागियों ने अकादमिक और अन्य पुस्तकालयों पर अपने विचारों पर सक्रिय रूप से बहस की। उन्होंने तर्क दिया कि विश्वविद्यालय पुस्तकालयों को भविष्य में स्वतंत्र

प्रणालियों के रूप में नहीं देखा जाना चाहिए। इसके बजाय, उन्हें साइबरस्पेस में एक समग्र इकाई के रूप में उभरना चाहिए और वैश्विक पहुंच के लिए सहयोग करना चाहिए। इसके अलावा, इस बात पर जोर दिया गया कि अकादमिक पुस्तकालयों को राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के नए और अभिनव कार्यक्रम भी विकसित करने चाहिए।

दिल्ली विश्वविद्यालय के शताब्दी समारोह के ढांचे के भीतर आयोजित यह सम्मेलन 4 दिनों तक चला। सम्मेलन में दुनिया के विभिन्न क्षेत्रों से आए 500 से अधिक प्रतिभागियों और वक्ताओं ने भाग लिया। सम्मेलन में यूनाइटेड किंगडम, न्यूजीलैंड, संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस, फिलीपींस, सिंगापुर, हांगकांग, श्रीलंका, थाईलैंड, नाइजीरिया, फ्रांस आदि देशों से आए लोगों ने भाग लिया। 200 शोध पत्रों, 20 तकनीकी सत्रों, 30 आमंत्रित वार्ताओं, पैनल चर्चाओं, एक प्रमुख कार्यशाला और वैश्विक प्रकाशनों के एक बड़े समूह का सामना करना एक खुशी की बात थी, जिसने पुस्तकालय पेशे को परिभाषित किया। रूसी राज्य पुस्तकालय और दिल्ली विश्वविद्यालय के बीच सहयोग और सहभागिता के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए गए। पुस्तकालय ब्लॉगिंग, सोशल मीडिया पोस्ट, टैबलेट तकनीक और वीडियो उत्पादन कुछ ऐसे कार्य हैं जिन्हें हाल ही में लाइब्रेरियन की नौकरी में जोड़ा गया है।

इस दशक का पुस्तकालय सम्मेलन, आईसीएएल 2023, भविष्य के लिए वादे के साथ संपन्न हुआ। सम्मेलन और इसकी कार्यवाही पर सोशल मीडिया एवं फेसबुक और ट्विटर जैसे सामाजिक उपकरणों के माध्यम से चर्चा की गई। पुस्तकालय की वेबसाइट पर टिप्पणी बॉक्स का अच्छा उपयोग किया गया। अकादमिक पुस्तकालयों पर चर्चा करते हुए, यह कहा गया कि पुस्तकालय संदर्भ सेवाओं, विषय संसाधन दिशा-निर्देशों और सूचना साक्षरता शिक्षा को शक्तिशाली एआई द्वारा प्रतिस्थापित किए जाने की संभावना है और यह महत्वपूर्ण है कि विश्वविद्यालय पुस्तकालय ऐसी भूमिकाओं के लिए रास्ते पहचानें और अपना अनूठा अपूरणीय स्थान बनाएँ। यह सब नए "डिजिटल पाठकों" को भी आकार दे रहा है, जिनकी सेवा पुस्तकालय करेंगे। इस बात पर भी सहमति थी कि स्थिरता को अकादमिक पुस्तकालय में एक विशेष स्थान मिलना चाहिए और यह कि एसडीजी पुस्तकालयाध्यक्षों को उनके संग्रह, सेवाओं और स्थानों के बारे में सोचने के लिए एक अच्छा ढांचा प्रदान करते हैं।

कार्यक्रम को सुचारू रूप से चलाया जा सका। व्यक्तिगत प्रस्तुतकर्ताओं ने उल्लेखनीय रूप से शानदार काम किया। प्रतिभागियों ने नियमित प्रश्नों के माध्यम से सक्रिय रूप से योगदान दिया और पूरे कार्यक्रम के दौरान माहौल को बहुत जीवंत बनाए रखा। पुस्तकालयों ने सीखने और समुदाय निर्माण के लिए जगह प्रदान करते हुए बदलते समय के साथ विकास करना जारी रखा है। आईसीएएल 2023 के विचार-विमर्श ने नए ज्ञान और विकास के लिए एक मंच प्रदान किया है। आईसीएएल 2023 के निष्कर्षों में से एक उपस्थित लोगों को बातचीत में भाग लेने और अकादमिक पुस्तकालयों का निर्माण करने के लिए प्रेरित करना है। आईसीएएल 2023 का मुख्य उद्देश्य एक रोडमैप तैयार करना है जो अंततः विश्वविद्यालय पुस्तकालयों को देश की शिक्षा प्रणाली के केंद्र में रखेगा। आईसीएएल 2023 एक मजबूत और एकीकृत पुस्तकालय क्षेत्र की दृष्टि का आकलन और पूर्वानुमान लगाने में एक प्रमुख योगदान को दर्शाता है।

***

दिल्ली विश्वविद्यालय सामाजिक केंद्र सह-शिक्षा विद्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

हमारे छात्रों ने खेल, कला और सांस्कृतिक कार्यक्रमों, मानसिक गणित प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता (क्षेत्रीय स्तर पर) सहित विभिन्न पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लिया। प्रोफेसर हेमेंद्र डांगी (अध्यक्ष) और प्रबंध समिति के सभी सदस्यों के प्रयासों से, स्कूल को पूंजीगत संपत्ति खरीदने के लिए विश्वविद्यालय से 20 लाख रुपये की मंजूरी मिली ।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

वर्ष का मुख्य आकर्षण हमारे विद्यालय का वार्षिक दिवस समारोह था और विद्यालय के इतिहास में पहली बार आईएएस पाटिल प्रांजल लेहनसिंह (अतिरिक्त शिक्षा निदेशक) मुख्य अतिथि थे। कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ. विकास गुप्ता (रजिस्ट्रार, दिल्ली विश्वविद्यालय) ने की। समारोह में हमारे प्रतिभाशाली छात्रों और कर्मचारियों द्वारा प्रस्तुतियों के साथ जीवंत सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किए गए।

दिल्ली विश्वविद्यालय के कुलपति माननीय प्रो. योगेश सिंह ने 17 अक्टूबर 2023 को विद्यालय की आधारशिला रखी। हम दिल्ली विश्वविद्यालय के बहुत आभारी हैं, उनके निरंतर सहयोग के कारण ही विद्यालय प्रगति कर रहा है और नई ऊंचाइयों को छू रहा है। विद्यालय को जल्द ही माध्यमिक से वरिष्ठ माध्यमिक में अपग्रेड किया जाएगा।

***

दिल्ली विश्वविद्यालय महिला संघ

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

- 7 अप्रैल 2023 को हेरिटेज वॉक।
- 15 अप्रैल 2024 को बाजरा दिवस।
- 21 अप्रैल 2023 को पृथ्वी दिवस मनाया।
- 29 अप्रैल, 2023 को ओरिएंटेशन कार्यक्रम।
- 2 मई 2023 को निःशुल्क नेत्र जांच शिविर।
- 15 मई, 2023 से 9 जून, 2023 तक समर कैंप
- 21 जून 2023 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया जाएगा।
- डीयूडब्ल्यूए ने 14 जुलाई 2023 को भोजन के पैकेट और अन्य चीजें दान कीं।
- 21 जुलाई 2023 को 'कला कार्यशाला'।
- 29 जुलाई 2023 को 'सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम'।
- 5 सितंबर, 2023 को सेमिनार – 'द टीचर्स वी नीड फॉर द एजुकेशन वी वांट'
- 30 सितंबर 2023 को 'वरिष्ठ नागरिक दिवस' मनाया जाएगा।
- 11 अक्टूबर 2023 को युवा संवाद।
- 27 अक्टूबर 2023 को प्रदर्शनी/कार्निवल।
- 13 फरवरी, 2024 को "चिकित्सीय प्रभावों की खोज: योग, प्राकृतिक चिकित्सा और होम्योपैथी" पर चर्चा।
- 14 फरवरी 2024 को सरस्वती पूजा।
- 24 फरवरी 2024 को स्मारिका दुकान का स्टॉल।
- 1 मार्च 2024 को फूड स्टॉल।
- 9 मार्च 2024 को महिला दिवस पर 'वुमेन्स रिज़र्वेशन बिल: चैलेंजेस एंड ऑपर्च्युनिटीज़' विषय पर चर्चा।

सम्मान/विशिष्टताएँ

दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा वर्ष 2015 के अच्छे आचरण पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

महिला नेतृत्व विकास पुरस्कार 2024 का एक आदर्श उदाहरण।

सुविधाएँ

- दैनिक देखभाल केन्द्र
- प्ले स्कूल
- छात्रावास- शोध छात्र
- छात्रावास - कामकाजी महिलाएँ
- प्राकृतिक चिकित्सा उपचार
- होम्योपैथी उपचार
- परामर्श सेवाएँ
- योग सुविधाएँ और कौशल विकास
- वंचित बच्चों के लिए ट्यूशन
- डीयू स्मारिका दुकान

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

यह साठ साल पुराना एक स्वतंत्र संगठन है जो आत्मनिर्भर है और इसके सभी निर्वाचित सदस्य स्वयंसेवक के रूप में काम करते हैं। डीयू एकमात्र ऐसा संस्थान है जिसमें सामुदायिक और सामाजिक सेवाओं के लिए इस तरह की सुविधा है।

***

हिंदी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

हिंदी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय हिंदी में उच्च स्तरीय पाठ्य पुस्तकें प्रकाशित करता है, मुख्य रूप से सामाजिक विज्ञान और मानविकी पर स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों के लाभ के लिए जिन्होंने हिंदी को अपने अध्ययन का माध्यम चुना है। हमने अब तक इतिहास, राजनीति विज्ञान, शिक्षा, वाणिज्य, कानून, खेल और शारीरिक शिक्षा, अर्थशास्त्र, दर्शनशास्त्र, भूगोल, साहित्य, संगीत आदि सहित विभिन्न विषयों में लगभग 280 पुस्तकें प्रकाशित की हैं।

वर्ष 2023-2024 के लिए निदेशालय के पास पांच नए शीर्षक, पांच संशोधित संस्करण और सौ से अधिक पुनर्मुद्रण प्रकाशन के लिए तैयार हैं। इनमें से 17 पुस्तकें जल्द ही मुद्रण के लिए भेजने के लिए तैयार हैं, जिनमें 4 नए शीर्षक शामिल हैं।

***

समान अवसर प्रकोष्ठ

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

समावेशी विश्वविद्यालय के दृष्टिकोण और विकलांग व्यक्तियों को सशक्त बनाने के मिशन के लिए प्रतिबद्ध, विश्वविद्यालय के समान अवसर प्रकोष्ठ ने अप्रैल 2023 से मार्च 2024 की अवधि के दौरान ऐसे छात्रों के लिए विभिन्न सुविधाओं में सुधार की दिशा में प्रयास जारी रखा है। इसकी कुछ प्रमुख गतिविधियों का विवरण नीचे दिया गया है:

स्वयंसेवी सहायता: समान अवसर प्रकोष्ठ शैक्षणिक उद्देश्यों के लिए विकलांग छात्रों को आवश्यकता-आधारित स्वयंसेवी सहायता प्रदान करता है। इस वर्ष अप्रैल 2022 से मार्च 2023 के बीच समान अवसर प्रकोष्ठ में कुल 9213 घंटे का उपयोग किया गया। इस सहायता ने विकलांग छात्रों को पढ़ने, लिखने, पुस्तकों की स्कैनिंग, पाठों का ई-रूपांतरण, ऑनलाइन फॉर्म/ऑफ़लाइन फॉर्म भरने आदि के मामले में महत्वपूर्ण मदद की है।

पठन सामग्री को सुगम्य स्वरूप में परिवर्तित करना: दृष्टिबाधित छात्रों के अध्ययन के लिए सुगम्य स्वरूप में सामग्री की उपलब्धता बहुत महत्वपूर्ण है। इसलिए इस वर्ष सुगम्य पठन सामग्री के हमारे संग्रह में लगभग एक लाख पृष्ठ जोड़े गए। समान अवसर प्रकोष्ठ ने केबो कैमरा-स्कैनर के साथ यह कार्य किया। इस उपकरण की सहायता से अब हिंदी और कुछ अन्य भारतीय भाषाओं की पुस्तकों को तेज़ गति से ई-टेक्स्ट स्वरूप में परिवर्तित करना संभव हो सकेगा।

प्रवेश: समान अवसर प्रकोष्ठ प्रत्येक वर्ष विकलांग छात्रों को आवश्यक सहायता और परामर्श प्रदान करता है। पिछले वर्षों की तरह, विश्वविद्यालय में विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए 2023-24 प्रवेश प्रक्रिया के दौरान विकलांग छात्रों को सहायता प्रदान की गई। इन छात्रों और उनके अभिभावकों को व्यक्तिगत मार्गदर्शन दिया गया, जिससे उन्हें अपनी शंकाओं और कठिनाइयों को हल करने में मदद मिली।

पर्पल फेस्ट: राष्ट्रपति के सचिव के निर्देशानुसार, राष्ट्रपति भवन में अमृत उद्यान 26 फरवरी, 2024 को विशेष रूप से विकलांग व्यक्तियों के लिए खोला गया। सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय, विकलांग व्यक्ति सशक्तिकरण विभाग के संयुक्त सचिव ने ग्रैंड पर्पल फेस्ट के लिए समान अवसर प्रकोष्ठ को एक पत्र भेजा। दिल्ली विश्वविद्यालय के समान अवसर प्रकोष्ठ ने अपनी गतिविधियों और कार्यों को उजागर करने के लिए कार्यक्रम में एक स्टॉल लगाया। समान अवसर प्रकोष्ठ ने आगंतुकों को पर्चे भी वितरित किए, जिसमें जीवन कौशल के सर्वांगीण विकास और जीवन के सभी क्षेत्रों में विकलांग व्यक्तियों के पूर्ण समावेश को सुनिश्चित करने की दिशा में अपने प्रयासों का विवरण दिया गया। 1500 से अधिक आगंतुकों ने स्टॉल का दौरा किया और ईओसी, दिल्ली विश्वविद्यालय के बारे में जानकारी प्राप्त की।

उपरोक्त स्पष्ट रूप से दर्शाता है कि सीमित संसाधनों के बावजूद, विश्वविद्यालय ने अपने समान अवसर प्रकोष्ठ के माध्यम से विकलांग छात्रों के लिए सहायता बढ़ाने हेतु अपना सर्वश्रेष्ठ प्रयास किया है, ईओसी को उम्मीद है कि आने वाले वर्ष में इसकी गतिविधियों का और विस्तार होगा।

***

विदेशी छात्र रजिस्ट्री

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

शैक्षणिक वर्ष 2023-2024 के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा प्रस्तावित विभिन्न कार्यक्रमों में प्रवेश लेने के लिए अंतर्राष्ट्रीय छात्र समुदाय में वृद्धि हुई है। विदेशी छात्र कार्यालय को **6125** आवेदन प्राप्त हुए। शैक्षणिक सत्र 2023-2024 के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय के सर्टिफिकेट कोर्स से लेकर पीएचडी प्रोग्राम तक के विभिन्न कार्यक्रमों के प्रथम वर्ष में **66** विभिन्न देशों के कुल **622** छात्रों को प्रवेश दिया गया।

विदेशी छात्रों की रजिस्ट्री की सर्वोत्तम पद्धतियाँ:

एकीकृत सेवाएं प्रदान करना: विश्वविद्यालय में विदेशी नागरिकों के प्रवेश और प्रवास को बढ़ावा दिया गया है।

ऑनलाइन काउंसलिंग के माध्यम से कॉलेजों/विभागों/एफआरआरओ/छात्रावास प्रवेश/सुविधाओं के बारे में अद्यतन जानकारी प्रदान करके इसे सुविधाजनक बनाया गया है।

अपडेट की गई वेबसाइट: वेबसाइट पर एडमिशन की प्रक्रिया और उससे जुड़े आँकड़ों के बारे में विभिन्न जानकारी दी गई है। यह छात्रों को दिल्ली विश्वविद्यालय में रहने और अध्ययन को एक सुखद अनुभव बनाने के लिए उपयोगी जानकारी भी प्रदान करती है।

आईसीसीआर और विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के साथ अंतर-संबंध: इन संस्थानों के बीच एक प्रभावी संबंध स्थापित किया गया है जो प्रवेश के लिए आवेदन की स्थिति के बारे में अन्य देशों में रहने वाले उम्मीदवारों को जानकारी साझा करने की सुविधा प्रदान करता है। इसके एक भाग के रूप में, आईसीसीआर ने हमारे विश्वविद्यालय के मुख्य परिसर में अपना क्षेत्रीय कार्यालय खोला है। इससे हमारे छात्रों को बहुत सुविधा हुई है और उन्हें अब आईसीसीआर मुख्यालय जाने की आवश्यकता नहीं है।

सूचना का प्रसार: ईमेल, फोन, एफएसआर में व्यक्तिगत संपर्क, विदेश में स्थित विश्वविद्यालयों, पूर्व छात्रों, विदेश में स्थित भारतीय मिशनों और ऐसे अन्य माध्यमों से विदेशी छात्रों के प्रश्नों के बारे में सूचना का प्रसार करना। इसके अलावा, हमने विदेशी छात्रों के लिए एफएसआर वेबसाइट पर एक संवाद बॉक्स बनाया है।

ऑनलाइन प्रवेश और शुल्क संग्रह: ऑनलाइन मोड के माध्यम से शुल्क संग्रह के लिए 2019 से शुरू की गई पद्धति इस वर्ष भी जारी रही।

प्रत्येक कॉलेज/विभाग/संस्थान में एक नोडल अधिकारी की नियुक्ति: कोविड के बाद के परिदृश्य ने विभिन्न कॉलेजों में नोडल अधिकारियों की नियुक्ति को और भी ज़रूरी बना दिया है। इस वर्ष नोडल अधिकारी की भूमिका बहुत महत्वपूर्ण रही है। एफ़एसआर कार्यालय का अधिकांश विदेशी छात्रों के साथ निरंतर संपर्क रहता है।

हमारे विश्वविद्यालय में विभिन्न विदेशी छात्र संघों के साथ बातचीत की एक श्रृंखला आयोजित की गई ।

विदेशी छात्र रजिस्ट्री द्वारा की गई कार्रवाई:

विदेशी छात्रों की काउंसलिंग: यह प्रवेश के समय और साथ ही नियमित आधार पर एफ़एसआर कार्यालय में व्यक्तिगत संपर्क और ज़ूम मीटिंग के आयोजन के माध्यम से की जाती है। इसके लिए एफ़एसआर कार्यालय ने समर्पित ज़ूम खरीदा है। चूंकि सभी प्रवेश ऑनलाइन किए गए थे और कक्षाएं भी ऑनलाइन ही आयोजित की गई थीं इसलिए नए प्रवेशित छात्रों के बीच टेलीफोन कॉल और नियमित ईमेल के माध्यम से बातचीत संभव थी।

विदेशी छात्रों के लाभ के लिए राजदूतों/दूतावास अधिकारियों के साथ बैठक।

सम्पूर्ण प्रवेश प्रक्रिया की निगरानी के लिए एक प्रवेश समिति का गठन किया गया।

वीज़ा विस्तार के लिए एफएसआर ने एफआरआरओ के साथ मिलकर काम किया क्योंकि ऐसे सभी पत्र केवल ईमेल द्वारा ही जारी किए गए थे।

***

गांधी भवन

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2023 मनाया गया। 'वन वर्ल्ड, वन हेल्थ' के तत्वावधान में 'सार्वजनिक स्वास्थ्य और समृद्धि के लिए योग' पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन 22-23 जून, 2023 को आयोजित किया गया।

21-27 जून, 2023 तक 'भारतीय ज्ञान परंपरा में योग का योगदान' विषय पर एक विशेष पूर्ण सत्र आयोजित किया गया था।

1 अक्टूबर 2023 को स्वच्छता अभियान का आयोजन किया गया।

2 अक्टूबर 2023 को अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस के रूप में मनाया जाएगा।

आध्या जगनिपीठ के सहयोग से गांधी भवन ने 'महामति प्राणनाथ और महात्मा गांधी' विषय पर 20 अक्टूबर, 2023 को राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया।

15 दिसंबर, 2023 को 'पुस्तकालय और पुस्तकालयाध्यक्षता' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी और 9वां पद्मश्री पीएन कौला स्मारक व्याख्यान।

लाइब्रेरी-सह-सेमिनार हॉल का उद्घाटन समारोह 12 जनवरी 2024 को आयोजित किया गया।

भारत के संविधान के 75 वर्ष पूरे होने के अवसर पर 'द आइडियाज़ ऑफ़ गांधी एंड टॉल्स्टॉय इन हिस्टॉरिकल पर्सपेक्टिव' पर विशेष व्याख्यान - हमारा संविधान, हमारा सम्मान का आयोजन 14 मार्च 2024 को किया गया।

सम्मान/विशिष्टताएँ

डीएलआईएस@डीयू-प्रतिष्ठित संकाय पुरस्कार- 2024

आद्य जगनीपीठ श्री 5 महामंगलपुरी धाम, सूरत - शिक्षा के संत - 2024

एआईएलएल- प्रतिष्ठित एलआईएस शिक्षक पुरस्कार- 2023

विश्व हिंदी साहित्य परिषद-विश्व भागेश्वरी सम्मान-2023

सुविधाएँ

योग एवं ध्यान उपयोगी सत्र - सोमवार से शुक्रवार प्रातः 7:00 बजे से 8:00 बजे तक

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

नियमित शैक्षणिक गतिविधियों में शामिल हैं:

गीता प्रवचन

रविवार: सुबह 10:30 से 11:30 बजे तक, स्वामी नित्यादीपानंद जी, रामकृष्ण मिशन, नई दिल्ली द्वारा

योग और ध्यान कक्षाएँ

सोमवार से शुक्रवार: सुबह 7:00 बजे से 8:00 बजे तक

योग और ध्यान में तीन महीने का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम:

कक्षाएँ आयोजित: प्रत्येक मंगलवार: सुबह 10:00 बजे से दोपहर 12 बजे तक (महिलाओं के लिए)

प्रत्येक शुक्रवार: दोपहर 3:00 बजे से शाम 5:00 बजे तक (पुरुषों के लिए)

यह पाठ्यक्रम त्रैमासिक आधार पर हाइब्रिड मोड में संचालित किया जा रहा है।

चरखा कताई प्रशिक्षण एवं प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम

गुरुवार दोपहर 3:00 बजे से शाम 5:00 बजे तक

खादी प्रशिक्षण एवं प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम

गुरुवार सुबह 10:00 बजे से शाम 5:00 बजे तक

दिल्ली विश्वविद्यालय के कॉलेजों में गांधी अध्ययन मंडलियाँ

गांधी भवन ने दिल्ली विश्वविद्यालय के 56 कॉलेजों में गांधी अध्ययन मंडलियों की शुरुआत की है ताकि विश्वविद्यालय समुदाय और खासकर कॉलेज के युवाओं को गांधीवादी विचारों और कार्यों के बारे में जागरूक किया जा सके। कार्यक्रम आयोजित करने के लिए प्रत्येक कॉलेज को 10 हजार रुपये का वार्षिक अनुदान दिया जा रहा है।

हिंदी प्रसार केंद्र

हिंदी अकादमी, दिल्ली सरकार द्वारा युवाओं को हिंदी में टाइपिंग और शॉर्टहैंड का प्रशिक्षण सोमवार से शुक्रवार सुबह 10:00 बजे से शाम 5:00 बजे तक दिया जाता है।

हाल ही में, उन्होंने टाइपराइटर के बजाय अपनी कक्षाओं में डेस्कटॉप कंप्यूटर जोड़े हैं।

उपरोक्त के अलावा, गांधी भवन शैक्षणिक संस्थानों - जैसे दिल्ली विश्वविद्यालय के विभागों और कॉलेजों और अन्य शैक्षणिक संस्थाओं के साथ मिलकर गांधीवादी दर्शन और कार्य का प्रचार-प्रसार करता है। कार्यक्रम में सांस्कृतिक गतिविधियाँ शामिल हैं।

***

उद्यान समिति

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

25 अगस्त 2023 को विभिन्न टैक्सोनोमिक पौधों के परिवारों से 1608 पौधों को शामिल करते हुए देशी पेड़ और बड़े, मध्यम और छोटे झाड़ियों का सामूहिक वृक्षारोपण किया गया, ताकि हरित क्षेत्रों को बढ़ाया और पुनर्जीवित किया जा सके। मिशन लाइफ (पर्यावरण के लिए जीवन शैली) के तत्वावधान में, जिसे माननीय प्रधानमंत्री द्वारा संधारणीय जीवन शैली और पद्धतियों को अपनाने के लिए वैश्विक प्रयास को फिर से शुरू करने के लिए शुरू किया गया था। टाटा पावर-डीडीएल लिमिटेड के पूर्व छात्रों द्वारा विश्वविद्यालय उद्यान समिति को उच्च गुणवत्ता वाले पौधे उपहार में दिए गए और विश्वविद्यालय उद्यान समिति के 'मालियों' द्वारा उगाए गए पौधों का भी उपयोग किया गया। स्वस्थ पारिस्थितिकी प्रणालियों के लिए पौधों की आवश्यक भूमिका के बारे में हितधारकों को शिक्षित करने के इस हरित प्रयास की शुरुआत 2018 में मानसून वृक्षारोपण के साथ की गई थी।

विश्वविद्यालय के लगभग 26 कॉलेजों, 11 विभागों और 4 छात्रावासों ने वृक्ष और झाड़ी प्रजातियों जैसे 'बेलपत्र / बेल (एगल मार्मेलोस), 'गुलमोहर' (डेलोनिक्स रेजिया), 'आम' (मैंगीफेरा इंडिका), 'आंवला' (फिलांथस एम्ब्लिका), 'कैक' के साथ वृक्षारोपण 2023 अभियान में उत्साहपूर्वक भाग लिया।

सम्मान/विशिष्टताएँ

10 फरवरी, 2024 को इंद्रप्रस्थ फ्लावर शो सोसाइटी द्वारा आयोजित लॉन, उद्यान, औषधीय, फल, सब्जी, फूल, गमलों और हैंगिंग बास्केट में उगाए गए पत्तेदार पौधे जैसी विभिन्न श्रेणियों में प्रतिस्पर्धा के लिए 16 रनिंग कप और ट्रॉफी प्रदान की गईं।

सुविधाएँ

'मालियों' और कर्मचारियों ने दीक्षांत समारोह के अवसर पर सजावट और पुष्प सज्जा में सहयोग प्रदान किया तथा दिल्ली विश्वविद्यालय के शताब्दी समारोह के दौरान सेमिनार, सम्मेलन और व्याख्यान जैसे विभिन्न आधिकारिक समारोहों/गतिविधियों में पूरे दिन सहयोग प्रदान किया।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

दिल्ली विश्वविद्यालय का 66वाँ वार्षिक पुष्प प्रदर्शनी, जिसका विषय "वुमेन नर्चरिंग नेचर — ए सेलिब्रेशन ऑफ़ सिनर्जी एंड सस्टेनेबिलिटी" था और 1 मार्च, 2024 को गौतम बुद्ध शताब्दी उद्यान (वाइस-रीगल लॉज के सामने), उत्तरी परिसर, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम का उद्घाटन माननीय कुलपति प्रो. योगेश त्यागी ने रजिस्ट्रार डॉ. विकास गुप्ता, साउथ कैंपस के निदेशक प्रो. श्रीप्रकाश सिंह, स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग की निदेशक प्रो. पायल मागो, फ्लावर शो की प्रॉक्टर और अध्यक्ष प्रो. रजनी अब्बी और विश्वविद्यालय और उसके बाहर के अन्य गणमान्य व्यक्तियों की उपस्थिति में किया। विश्वविद्यालय उद्यान पुष्प प्रदर्शनियों, रसीले पौधों, कैक्टस, पत्तेदार पौधों, बोनसाई आदि से भरा हुआ था, जो वसंत के फूलों और हरियाली के रंगों और विविधता को दर्शाते थे।

इस कार्यक्रम में राष्ट्रपति भवन से एक विशेष शोकेस और मशरूम की पोषण संबंधी और व्यावसायिक क्षमता पर प्रकाश डालने वाला एक शैक्षिक स्टॉल प्रदर्शित किया गया। हमारे विशिष्ट अतिथि सुश्री लहरी बाई (भारत की बाजरा राजदूत/मिलेट एंबेसडर) और श्रीमती रीवा सूद (भारत की ड्रैगन लेडी) ने भी क्रमशः पारंपरिक बाजरा किस्मों और ड्रैगन फलों की अपनी प्रदर्शनी लगाई। कई छात्रों ने मौके पर ही फोटोग्राफी प्रतियोगिताओं में भाग लिया।

66वें पुष्प प्रदर्शनी की थीम पर दो नई प्रतियोगिताएँ शुरू की गईं, स्टैंडी डिजाइनिंग प्रतियोगिता और नारा लेखन प्रतियोगिता, जिसका उद्देश्य प्रतिष्ठित महिला हस्तियों के महत्वपूर्ण योगदान का जश्न मनाना और कम चर्चित, कम प्रशंसित महिलाओं की कहानियों को बढ़ावा देना था। स्टैंडी प्रतियोगिताओं में विश्वविद्यालय के 22 महाविद्यालयों की भागीदारी तथा हिंदी और अंग्रेजी नारा लेखन प्रतियोगिता में 250 से अधिक प्रविष्टियों के साथ प्रतियोगिताएँ बहुत सफल रहीं। विभिन्न महाविद्यालयों, छात्रावासों/हॉल, विद्यालयों और संस्थानों को 51 रोलिंग शील्ड, कप और ट्रॉफी प्रदान की गईं, जिन्होंने गमलों में लगे पौधों, लॉन और उद्यानों की श्रेणियों में प्रतिस्पर्धा की। विश्वविद्यालय के मालियों के शानदार प्रयासों को मान्यता दी गई और उद्यानों के रखरखाव के लिए उनकी उत्कृष्ट सेवा के लिए सर्वश्रेष्ठ मालियों को सम्मानित किया गया।

***

अंतर्राष्ट्रीय अतिथि गृह

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ:

खानपान व्यवस्था: शताब्दी वर्ष समारोह समिति, विभिन्न विभागों के सम्मेलन एवं विश्वविद्यालय तथा महाविद्यालयों की अन्य शैक्षणिक/प्रशासनिक समिति बैठकों की सात सौ पैंतालीस (745) बुकिंग की मांग हेतु विशेष खानपान का प्रबंध किया गया।

आवासीय सुविधा: इस अवधि के दौरान विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालयों द्वारा आमंत्रित अतिथियों के भोजन तथा आवास हेतु एक हज़ार छह सौ चालीस (1640) अतिथि कक्षों की व्यवस्था की गई। अतिथियों की प्रतिक्रिया अत्यधिक संतोषजनक रही एवं उन्होंने आई.जी.एच. के कर्मचारियों द्वारा दी गई सेवाओं की सराहना की।

सुविधाएँ

- नई सुविधाएँ: आई.जी.एच. की आवश्यकतानुसार वर्ष के दौरान अतिथियों को सुरक्षित एवं गुणवत्तायुक्त भोजन की सेवा प्रदान करने के लिए निम्नलिखित नई सुविधाओं को भी जोड़ा गया:

- आधुनिक तकनीक से लैस बैठक की सुविधाएं उपलब्ध कराने के लिए स्पीकर इत्यादि के साथ भूतल सम्मेलन कक्ष में टच सुविधा के साथ नया इंटरैक्टिव पैनल लगाया गया।
- अतिथि गृह की मुख्य इमारत की दक्षिण दिशा में स्थित भूमि का सौंदर्यीकरण कर उद्यान के रूप में विकसित करने का कार्य आरंभ किया गया।
- वर्ष के दौरान अतिथियों के लिए आरामदायक तथा गुणवत्तापूर्ण प्रवास सुनिश्चित करने हेतु आई.जी.एच. की आवश्यकतानुसार निम्नलिखित उपकरणों, फर्नीचर एवं भवन की मरम्मत तथा रखरखाव का कार्य किया गया:
- नियमित मरम्मत तथा रखरखाव कार्य: अग्निशामक यंत्रों का पुनः भराव, रसोईघर में कीट नियंत्रण, संपूर्ण भूतल की विद्युत जांच एवं मरम्मत, अतिथि कक्षों के सफाई संबंधी उपकरण की मरम्मत, वातानुकूलक, रसोईघर उपकरण, अतिथि कक्षों की कुर्सियाँ, सम्मेलन कक्ष, समिति कक्ष, तथा रसोईघर इत्यादि।
- मरम्मत तथा नवीनीकरण कार्य: रिसेप्शन एवं कक्ष संख्या 105 के शौचालय का पूर्ण नवीनीकरण।
- नई पहल: अतिथि कक्षों के लिए एयरटेल डीटीएच कनेक्शन का प्रबंध, पूरे भवन में चित्र लगाना, पानी के पुराने टैंकों का प्रतिस्थापन, सभी अतिथि कक्षों में दीवार घड़ियों की व्यवस्था आदि।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी:

- आई.जी.एच. की आवश्यकतानुसार एवं वर्ष भर अतिथियों को उच्च गुणवत्तापूर्ण सेवाएं प्रदान करने हेतु निम्नलिखित वस्तुओं की आपूर्ति:
- लिनेन सामग्री: स्नान एवं हाथ तौलिया, मेज़पोश, चादरें एवं दरी आदि।
- रसोई के बर्तन: बर्तन सामग्री और चलायमान रसोई-खाना आदि।
- अतिथि कक्ष: कपड़े के स्टैंड, गीजर, रेफ्रिजरेटर, 43-इंच एलईडी टीवी, 70-इंच एलईडी टीवी तथा 75-इंच टच डिस्प्ले आदि।
- कार्यालय: ऑल इन वन पी.सी.

***

राष्ट्रीय कैडेट कोर

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ:

दिल्ली विश्वविद्यालय के अंतर्गत महाविद्यालयों में प्रवर स्कंध और प्रवर प्रभाग में एनसीसी कैडेटों का नामांकन संबंधित महाविद्यालय की एनसीसी इकाइयों द्वारा किया गया। एनसीसी कैडेटों ने विभिन्न विश्वविद्यालय-स्तरीय गतिविधियों जैसे विश्वविद्यालय दीक्षांत समारोह, सड़क सुरक्षा कार्यक्रम, गणतंत्र दिवस, स्वतंत्रता दिवस तथा संविधान दिवस समारोह में भाग लिया।

एनसीसी कैडेटों ने फिट इंडिया अभियान, अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस, स्वच्छ भारत अभियान, एकता दिवस, वृक्षारोपण पहल, एक भारत श्रेष्ठ भारत शिविर, मुख्यमंत्री रैली, गणतंत्र दिवस शिविर तथा युवा विनिमय कार्यक्रम जैसे विभिन्न राष्ट्रीय अभियानों में भी सक्रिय रूप से भाग लिया। इसके अतिरिक्त, एनसीसी निदेशालय दिल्ली ने मिश्रित प्रणाली एवं दिवा शिविरों का संयोजन कर संयुक्त वार्षिक प्रशिक्षण शिविर, विशेष राष्ट्रीय एकीकरण शिविर, गणतंत्र दिवस-पूर्व शिविर, मुख्यमंत्री रैली, तथा अमर जवान ज्योति जैसे कार्यक्रमों का आयोजन किया।

दिल्ली विश्वविद्यालय के विभिन्न महाविद्यालयों के एनसीसी कैडेटों ने माननीय कुलपति द्वारा संबोधित कई कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से भाग लिया। इन कार्यक्रमों में गार्ड ऑफ ऑनर, विकसित भारत रन 2024, अंगदान जागरूकता पर संगोष्ठी, अखिल भारतीय वाणिज्य सम्मेलन के साथ-साथ स्वतंत्रता दिवस तथा गणतंत्र दिवस समारोह शामिल थे। कैडेटों ने विश्वविद्यालय के इन महत्वपूर्ण कार्यक्रमों के औपचारिक कार्यों में महत्वपूर्ण योगदान देकर अपनी निष्ठा एवं अनुशासन का परिचय दिया। उनकी भागीदारी ने न केवल उनके कौशल एवं प्रतिबद्धता का परिचय दिया, बल्कि कार्यक्रमों में गर्व तथा देशभक्ति की भावना का भी संचार किया।

प्रत्येक वर्ष, एनसीसी कैडेट एनडीए/सीडीएस प्रवेश तथा एनसीसी विशेष प्रवेश योजना के माध्यम से भारत की प्रतिष्ठित सैन्य अकादमियों में प्रवेश प्राप्त कर दिल्ली निदेशालय की ख्याति एवं प्रतिष्ठा में वृद्धि करते हैं। इसके अतिरिक्त, राष्ट्रीय शिक्षा नीति के तहत 2022 के स्नातक पाठ्यक्रम ढांचे (एनईपी यूजीसीएफ 2022) के अनुसार एनसीसी में मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रमों को शामिल किया गया है।

एनसीसी कैडेटों की विभिन्न गतिविधियों में व्यापक भागीदारी एवं उपलब्धियाँ, साथ ही राष्ट्र के प्रति उनके उल्लेखनीय योगदान, व्यक्तिगत विकास एवं सामाजिक सुधार के प्रति उनके समर्पण एवं प्रतिबद्धता को उजागर करते हैं।

***

राष्ट्रीय सेवा योजना

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस, 21 जून, 2023

मेरी माटी मेरा देश चरण- I, 9-30 अगस्त, 2023

स्वच्छता ही सेवा अभियान, 15 सितंबर से 2 अक्टूबर, 2023

मेरी माटी-मेरा देश अभियान चरण-II, 1-13 अक्टूबर, 2023

फिट इंडिया फ्रीडम रन 4.0, 1-13 अक्टूबर, 2023

चुनावी साक्षरता क्लब, 23 अक्टूबर, 2023

राष्ट्रीय एकता दिवस, 31 अक्टूबर, 2023

आपदा जोखिम प्रबंधन प्रशिक्षण, 30 अक्टूबर से 3 नवंबर, 2023

संविधान दिवस समारोह, 26 नवंबर, 2023

वीर बाल दिवस स्मरणोत्सव, 26 दिसंबर, 2023

राष्ट्रीय साहसिक शिविर, 25 नवंबर से 4 दिसंबर, 2023

गणतंत्र दिवस परेड शिविर 2024, 1 जनवरी से 31 जनवरी, 2024

राष्ट्रीय साहसिक शिविर, 9 जनवरी से 18 जनवरी, 2024

राष्ट्रीय युवा महोत्सव, 12-16 जनवरी, 2024

परीक्षा पे चर्चा, 29 जनवरी, 2024

राष्ट्रीय एकता शिविर, 12-18 फरवरी, 2024

राष्ट्रीय एकता शिविर, 12-18 मार्च, 2024

प्रदर्शनी मैच: स्वीप पहल, 16 मार्च, 2024

***

नॉन-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

प्रवेश प्रक्रिया 2023-24: 17 जुलाई, 2023 को एनसीवेब प्रवेश 2023-24 पर वेबिनार आयोजित किया गया।

प्रवेश प्रक्रिया पूर्णतया ऑनलाइन है। पंजीकरण तथा प्रवेश फॉर्म ऑनलाइन प्रक्रिया के माध्यम से भरे गए। एनसीवेब विद्यार्थियों के लिए एक अलग शिकायत निवारण तंत्र की शुरुआत की गई। स्नातक प्रवेश प्रक्रिया में एससी श्रेणी के तहत 100% सीटों पर प्रवेश दिया गया।

स्नातक पाठ्यक्रमों में कुल प्रवेश की संख्या (2023-2024): 34,614 (बी.ए. : 25,275 + बी.कॉम: 9,339)

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में कुल प्रवेश की संख्या (2023-2024): 384 विद्यार्थियों का दाखिला

शैक्षणिक प्रदर्शन (परिणाम का विवरण) 2022-2023:

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम: 594 (प्रथम श्रेणी से उत्तीर्ण)

बी.कॉम: 10,295 (प्रथम श्रेणी से उत्तीर्ण)

बी.ए. प्रोग्राम: 19,233 (प्रथम श्रेणी से उत्तीर्ण)

सुविधाएँ

2022-23 के दौरान 234 जरूरतमंद एवं योग्य विद्यार्थियों को वित्तीय सहायता के रूप में ₹3000 की राशि प्रदान की गई। (कुल राशि लगभग ₹7,02,000)

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिए स्वागत एवं विदाई समारोह (20 मार्च 2023, विद्यार्थी: 500):

एनसीवेब स्नातकोत्तर विद्यार्थियों द्वारा 20 मार्च 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के सर शंकर लाल कॉन्सर्ट हॉल में फ्रेशर कम फेयरवेल "ज़ेस्ट" कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में प्रतिष्ठित गणमान्य व्यक्तियों, जैसे श्री गिरीश रंजन, वित्त अधिकारी, दिल्ली विश्वविद्यालय, प्रो. बलराम पाणि, अध्यक्ष, एनसीवेब, प्रो. गीता भट्ट, निदेशक, एनसीवेब, तथा डॉ. सुरेंद्र कुमार, उप-निदेशक, एनसीवेब की उपस्थिति रही।

महाराजा अग्रसेन महाविद्यालय के एनसीवेब शिक्षण केंद्र की छात्रा, सुश्री लतिका ने हाल ही में युगांडा, अफ्रीका में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय पैरा बैडमिंटन टूर्नामेंट में सिंगल्स में रजत पदक तथा डबल्स में स्वर्ण पदक जीता।

एनसीवेब ने 6 अप्रैल 2023 कोदिल्ली विश्वविद्यालय के सर शंकरलाल हॉल में स्नातक एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिए अपना 78वां वार्षिकोत्सव आयोजित किया। कार्यक्रम में एनसीवेब के स्नातक एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों

के लगभग 800 विद्यार्थियों ने भाग लिया। स्नातक एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के मेधावी विद्यार्थियों को पुरस्कार दिए गए, तथा "हमारी संस्कृति, हमारा गर्व" शीर्षक से संबंधित सांस्कृतिक गतिविधियाँ कार्यक्रम का मुख्य आकर्षण थीं। डॉ. विकास गुप्ता, रजिस्ट्रार, दिल्ली विश्वविद्यालय, तथा श्रीमती ज्योति चौथाईवाले, कार्यकारी सदस्य, भारतीय स्त्री शक्ति क्रमशः इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि तथा विशिष्ट अतिथि थे। प्रो. बलराम पाणि, अध्यक्ष, एनसीवेब एवं महाविद्यालयों के डीन, दिल्ली विश्वविद्यालय ने कार्यक्रम की अध्यक्षता की।

इंद्रप्रस्थ अध्ययन केंद्र (आईपीएके), गैर-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड (एनसीवेब), संस्कृत एवं प्राच्यविद्या अध्ययन संस्थान, जेएनयू तथा चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ के संयुक्त तत्वावधान में दिल्ली विश्वविद्यालय के कॉन्फ्रेंस सेंटर में एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी "भारत मंथन-2023" का आयोजन किया गया। सेमिनार के शीर्षक "वर्तमान वैश्विक परिदृश्य में आज के भारत की भूमिका" द्वारा इस बात पर जोर दिया गया कि 21वीं सदी में भारत 'ज्येष्ठ भाई' के स्थान पर 'श्रेष्ठ भाई' की भूमिका निभा रहा है। इस कार्यक्रम में इंद्रप्रस्थ अध्ययन केंद्र (आईपीएके) द्वारा 'भारतीय ज्ञान-विज्ञान परंपरा मानव दृष्टि' नामक एक पुस्तक का विमोचन भी किया गया। इस आयोजन में 111 शोध पत्र प्रस्तुत किए गए तथा लगभग 600 विद्यार्थी, शोधकर्ता, शिक्षक एवं अन्य गणमान्य व्यक्ति उपस्थित रहे। कार्यक्रम का समापन कल्याण मंत्र के साथ हुआ।

गैर-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड, दिल्ली विश्वविद्यालय तथा राष्ट्रीय महिला आयोग के संयुक्त तत्वावधान में, 19 मई 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के सम्मेलन केंद्र में "क्षमता निर्माण एवं व्यक्तित्व विकास" पर एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में राष्ट्रीय महिला आयोग की ओर से सुश्री मीनाक्षी नेगी उपस्थित थीं। कार्यक्रम का उद्देश्य एनसीवेब की छात्राओं के समग्र विकास पर जोर देना था, जो उन्हें एक सशक्त व्यक्तित्व बनाने में सहायक हो सके। एनसीवेब की कक्षाएँ केवल सप्ताहांत में आयोजित की जाती हैं, इसलिए इन छात्राओं को नियमित विद्यार्थियों की तुलना में अपनी क्षमता एवं व्यक्तित्व के विकास हेतु पर्याप्त अवसर नहीं मिलते।

एनसीवेब द्वारा भारत की G-20 अध्यक्षता का उत्सव मनाने हेतु एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया। एनसीवेब बोर्ड ने भारतीय स्त्री शक्ति (एनजीओ) के सहयोग से मिरांडा हाउस एनसीवेब शिक्षण केंद्र में "महिला विकास एवं भारत की G-20 अध्यक्षता" शीर्षक पर संवाद सत्र आयोजित किया। सत्र की मुख्य वक्ता अधिवक्ता बंसुरी स्वराज (सुप्रीम कोर्ट तथा W-20 प्रतिनिधि) थीं। अन्य गणमान्य व्यक्तियों में डॉ. ज्योति चौथाईवाले (भारतीय स्त्री शक्ति की सदस्य), प्रोफेसर रजनी अब्बी (प्रॉक्टर, डीयू तथा अध्यक्ष, मिरांडा हाउस), प्रोफेसर गीता भट्ट (निदेशक, एनसीवेब), प्रोफेसर विजयलक्ष्मी नंदा (प्राचार्य, मिरांडा हाउस) तथा सोनाली चितलकर (टीआईसी, एनसीवेब) शामिल थीं।

शिक्षा एवं अनुसंधान में उत्कृष्टता के 100 वर्षों के स्मरणोत्सव के रूप में दिल्ली विश्वविद्यालय शताब्दी समापन समारोह 30 जून, 2023 को आयोजित हुआ, जो शैक्षणिक संस्थान के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण अवसर था। समापन समारोह में भागीदारी करते हुए, गैर-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड (एनसीवेब) की छात्राओं को भारत के माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी से बातचीत करने का विशेष अवसर प्रदान किया गया।

गैर-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड, दीन दयाल उपाध्याय महाविद्यालय केंद्र ने भारतीय स्त्री शक्ति के सहयोग से 2 सितंबर, 2023 को "इंडिया इज़ सेफ" शीर्षक पर एक विशेष व्याख्यान का आयोजन किया, जिसमें राष्ट्रीय स्तर की पर्वतारोही, भारतीय एथलीट तथा साइकिलिस्ट सुश्री आशा मालवीय उपस्थित थीं।

स्वच्छ भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु, 'स्वच्छता ही सेवा' सरकार द्वारा शुरू की गई एक पहल है, जिसका उद्देश्य स्वच्छता को हर किसी के जीवन का एक अभिन्न हिस्सा बनाना है। 'स्वच्छता ही सेवा' अभियान के अवसर पर, एनसीवेब के विभिन्न केंद्रों ने 1 अक्टूबर, 2023 को 'एक तारीख एक घंटा' का आयोजन कर स्वच्छता अभियान चलाया तथा समाज को विभिन्न पहलों के माध्यम से जागरूक किया। इस अभियान द्वारा पूरे समुदाय से 1 अक्टूबर, 2023 को सुबह 10 बजे कम से कम एक घंटा स्वच्छता अभियान को समर्पित करने तथा कूड़े-कचरे के संवेदनशील स्थलों की सफाई करने का आह्वान किया गया।

एशिया फाउंडेशन तथा संभव फाउंडेशन के सहयोग से एनसीवेब ने 'स्किल्स2वर्क: अपस्किलिंग विमेन फॉर ए स्मूथ ट्रांसफॉर्मेशन टू द फॉर्मल इकॉनमी' परियोजना की शुरुआत की है। इस परियोजना का उद्घाटन सत्र 23 सितंबर, 2023 को #एनसीवेब हंसराज महाविद्यालय केंद्र में आयोजित किया गया। प्रो. गीता भट्ट (निदेशक, एनसीवेब), सुश्री नंदिता बरुआ (एशिया फाउंडेशन की भारत की प्रतिनिधि), श्री बालाजी शर्मा (सीओओ, संभव फाउंडेशन), हंसराज महाविद्यालय की प्राचार्य प्रो. रमा, टीआईसी डॉ. रितिका ग्रोवर तथा उप-संयोजक श्री खेमचंद अरोड़ा की उपस्थिति ने इस कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। इस परियोजना के तहत 2000 एनसीवेब की छात्राओं को कॉर्पोरेट कंपनियों जैसे वीज़ा, माइक्रोसॉफ्ट, कॉमन पर्पज़ आदि द्वारा विकसित विभिन्न पाठ्यक्रमों के साथ प्रशिक्षण दिया जाएगा। परियोजना के उद्घाटन प्रशिक्षण सत्र को उपस्थित 500 से अधिक छात्राओं द्वारा अनुकूल प्रतिक्रिया मिली।

दिल्ली विश्वविद्यालय के गैर-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड (एनसीवेब) ने राष्ट्रीय महिला आयोग के सहयोग से 2 और 3 नवंबर 2023 को दिल्ली विश्वविद्यालय के सम्मेलन केंद्र में "कॉरपोरेट्स में निर्णय लेने की भूमिका में महिलाएँ" शीर्षक पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया। इस संगोष्ठी में दिल्ली विश्वविद्यालय एवं देश भर के अन्य संस्थानों से 600 से अधिक पंजीकृत प्रतिभागियों ने भाग लिया। दिल्ली विश्वविद्यालय के अलावा, जेएनयू, उत्तराखंड विश्वविद्यालय, जामिया मिल्लिया इस्लामिया, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, मेरठ विश्वविद्यालय आदि जैसे संस्थानों से 123 शोध पत्र प्रस्तुतियों हेतु पंजीकरण हुए, जिनमें से 80 से अधिक शोध पत्र प्रस्तुत किए गए। इस राष्ट्रीय संगोष्ठी के उद्घाटन सत्र की मुख्य अतिथि राष्ट्रीय महिला आयोग की माननीय सदस्य श्रीमती डेलिना खोंगडुप थीं। मुख्य अतिथि के रूप में दिल्ली विश्वविद्यालय के माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय की सम उपकुलाधिपति प्रो. सुषमा यादव (विशिष्ट अतिथि), तथा प्रो. बलराम पाणि (महाविद्यालयों के डीन, दिल्ली विश्वविद्यालय तथा एनसीवेब के अध्यक्ष), प्रो. गीता भट्ट (निदेशक, एनसीवेब) तथा डॉ. सुरेंद्र कुमार (उप निदेशक, एनसीवेब) ने भी संगोष्ठी को अपनी उपस्थिति से सुशोभित किया।

सिविल-20, जी-20 का सबसे पुरानी शाखा है। भारत की अध्यक्षता के दौरान सिविल-20 माता अमृतानंदमयी के मार्गदर्शन में रहा। सिविल-20 ने विश्व स्तर पर एक ऑनलाइन अभियान "वन मिलियन लाइक अभियान" लॉन्च किया। एनसीवेब सिविल-20 के इस ऑनलाइन अभियान का गर्व के साथ सहयोग कर रहा है। इस अभियान का उद्देश्य लैंगिक समानता एवं महिला सशक्तिकरण को बढ़ावा देने वाले व्यक्तियों, संगठनों तथा पहलों हेतु वैश्विक नामांकन को बढ़ावा देना था। सामूहिक प्रयास एवं प्रगति दर्शाते हुए, प्रत्येक नामांकन को डिजिटल वैश्विक मानचित्र पर प्रदर्शित किया गया। नामांकित व्यक्तियों का विभिन्न संगठनों द्वारा आभार व्यक्त किया गया। 22 अप्रैल 2023, (जो पृथ्वी दिवस के रूप में भी मनाया जाता है) को दस लाख नामांकन प्राप्त हुए, जिससे सभी के लिए एक उज्जवल एवं सकारात्मक भविष्य की दृढ़ संभावनाओं के साथ-साथ लोगों में प्रेरणा और सकारात्मक ऊर्जा का संचार हुआ। यूनिसेफ/यूनेस्को/राइजिंग फ्लेम/एड्स हेल्थकेयर फाउंडेशन आदि अन्य संगठनों ने इसमें भागीदारी की।

22 जनवरी 2024 भारत के इतिहास में एक महत्वपूर्ण दिन था जब अयोध्या में भगवान राम की 'प्राण प्रतिष्ठा' हुई। इस क्षण को मनाने के लिए एनसीवेब ने युवा (युवा डिस्टेंस लर्निंग) के साथ मिलकर "जन जन में राम" शीर्षक से एक ऑनलाइन कार्यक्रम का आयोजन किया। डॉ. सुरेंद्र जैन ने अयोध्या से ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से एनसीवेब की छात्राओं को संबोधित किया।

13 फरवरी 2024 को शंकर लाल ऑडिटोरियम, उत्तरी परिसर में 'विकसित भारत @2047' विषय पर एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस दौरान, कविता, प्रश्नोत्तरी, पोस्टर बनाना, निबंध लेखन, भाषण, नारे तथा मीम बनाने जैसी विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया, जिसमें प्रतिभागियों ने अपनी प्रतिभा एवं रचनात्मकता का परिचय दिया।

सत्यवती महाविद्यालय के एनसीवेब केंद्र ने 25 फरवरी 2024 को अपने केंद्र की छात्राओं के लिए उड़नकार एनजीओ के सहयोग से आत्मरक्षा कार्यक्रम का आयोजन किया। लगभग 750 छात्राओं ने इस कार्यक्रम में भाग लिया। उड़नकार एनजीओ की प्रशिक्षक सुश्री प्रीति ने छात्राओं को कठिन परिस्थितियों से बाहर निकलने तथा असामाजिक तत्वों से स्वयं को बचाने के तरीके सिखाए। सभी छात्राओं ने प्रशिक्षण सत्र का भरपूर आनंद लिया। वर्तमान में एनसीवेब के सभी 26 शिक्षण केंद्रों में आत्मरक्षा कार्यक्रम चलाया जा रहा है।

12 मार्च 2024 को नई दिल्ली में दिल्ली विश्वविद्यालय तथा एशिया फाउंडेशन के बीच विकसित भारत @2047 दृष्टि के अनुरूप एनसीवेब की छात्राओं के लिए स्किल्स2वर्क कार्यक्रम चलाने हेतु समझौता ज्ञापन (MOU) पर हस्ताक्षर किए गए। यह कार्यक्रम "विकसित भारत@2047" एवं महिला सशक्तिकरण की दृष्टि को साकार करने के उद्देश्य से डिजिटल साक्षरता, रोजगार संबंधी सॉफ्ट स्किल्स तथा व्यक्तिगत वित्तीय प्रबंधन को सशक्त बनाने के लिए सुव्यवस्थित रूप से तैयार किया गया है। वीज़ा द्वारा समर्थित एशिया फाउंडेशन के स्किल्स@वर्क कार्यक्रम के माध्यम से यह सामरिक पहल हमारे विद्यार्थियों को श्रम बाजार में प्रतिस्पर्धी बढ़त बनाने तथा उन्हें तकनीकी रूप से संचालित औपचारिक अर्थव्यवस्था से जोड़ने की हमारी प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है।

मार्च 2024 में युवा डिस्टेंस लर्निंग के सहयोग से दिल्ली विश्वविद्यालय के आई.पी. महाविद्यालय में एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस सत्र में माननीय कश्मीरी लाल जी (प्रख्यात सामाजिक कार्यकर्ता), अधिवक्ता प्रतिमा लाकड़ा (सुप्रीम कोर्ट), सुश्री रमिता जिंदल (स्वर्ण पदक विजेता, राइफल शूटर) तथा प्रो. बलराम पाणि (अध्यक्ष, एनसीवेब) जैसे गणमान्य व्यक्तियों ने अपनी उपस्थिति से कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। लगभग 500 विद्यार्थियों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया।

गैर-कॉलेजिएट महिला शिक्षा बोर्ड, भारती महाविद्यालय शिक्षण केंद्र, दिल्ली विश्वविद्यालय ने 27-30 मार्च 2024 को राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय के सहयोग से भारती महाविद्यालय एनसीवेब शिक्षण केंद्र में एक कार्यक्रम का आयोजन किया। इस कार्यक्रम की शुरुआत थिएटर के अद्भुत प्रदर्शन से पूर्व समां बांधते हुए मणिपुरी लोक नृत्य की मंत्रमुग्ध करने वाली धुनों से हुई। इस दौरान दो नाटकों, 'ऊंचाई' हिंदी में (27 मार्च) तथा 'सरल बार्ता' बांग्ला में (28 मार्च) का भारती महाविद्यालय के ऑडिटोरियम में मंचन किया गया।

***

छात्र कल्याण कार्यालय

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

दिल्ली विश्वविद्यालय में डीन छात्र कल्याण का कार्यालय, उन कल्याणकारी गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है जो विद्यार्थियों के व्यापक एवं सर्वांगीण विकास में योगदान देती हैं। शैक्षणिक वर्ष 2023-2024 में:

प्लेसमेंट तथा इंटर्नशिप – केंद्रीय प्लेसमेंट सेल (CPC) शैक्षणिक संस्थान तथा व्यावसायिक केंद्रों के बीच सेतु के रूप में कार्य करता है।

शिकायत निवारण – डीन, छात्र कल्याण कार्यालय, विद्यार्थियों को सामाजिक, मानसिक एवं व्यावसायिक परामर्श प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है।

परामर्श – अपने मुख्य कार्यों के अतिरिक्त, डीन, छात्र कल्याण कार्यालय विद्यार्थियों को उनके अधिकारों, कर्तव्यों एवं जिम्मेदारियों के बारे में शिक्षित करने हेतु विभिन्न जागरूकता अभियानों का आयोजन करता है।

वित्तीय सहायता योजना – शैक्षणिक वर्ष 2023-24 हेतु वित्तीय सहायता योजना के तहत शुल्क माफी कार्यक्रम की शुरुआत की गई।

कुलपति इंटर्नशिप योजना – शैक्षणिक वर्ष 2022-2023 से, विश्वविद्यालय ने इस महत्वपूर्ण पहल की शुरुआत की।

अनाथ कोटा – शैक्षणिक वर्ष 2023-2024 से, विश्वविद्यालय ने अधिक मानवीय दृष्टिकोण अपनाते हुए इस योजना की शुरुआत की।

***

विश्वविद्यालय अतिथि गृह

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

विश्वविद्यालय अतिथि गृह दिल्ली विश्वविद्यालय तथा इससे संबद्ध/संगठित महाविद्यालयों में विभिन्न शैक्षणिक एवं गैर-शैक्षणिक बैठकों में भाग लेने वाले आगंतुकों के लिए भोजन तथा आवास की सुविधा प्रदान करता है। विश्वविद्यालय अतिथि गृह दिल्ली विश्वविद्यालय की विभिन्न शैक्षणिक/गैर-शैक्षणिक बैठकों में मध्याह्न भोजन/जलपान तथा रात्रिभोज इत्यादि सेवाएं भी प्रदान करता है।

सुविधाएँ

विश्वविद्यालय अतिथि गृह के मुख्य भवन में 33 कमरे तथा बांस कुटीर में 06 कमरे हैं। कमरों में संलग्न स्नानघर, फोन, टीवी आदि की सुविधा है। सभी कमरों में दो बिस्तरों की सुविधा उपलब्ध है।

विश्वविद्यालय अतिथि गृह ठहरे हुए अतिथियों को मुफ्त वाई-फाई एवं डीटीएच सुविधा प्रदान करता है।

विश्वविद्यालय अतिथि गृह में एक रसोईघर है जहां एक समय में 35-40 व्यक्तियों के बैठने की क्षमता वाले भोजन कक्ष में अतिथियों को स्वच्छ एवं स्वादिष्ट भोजन उपलब्ध कराया जाता है।

विश्वविद्यालय अतिथि गृह में एक सम्मेलन कक्ष है जिसमें एक समय में लगभग 70-80 व्यक्तियों के बैठने की क्षमता है जिसमें बैठकों आदि के उपयोग के लिए माइक और प्रक्षेपक की सुविधा भी उपलब्ध है।

विश्वविद्यालय अतिथि गृह में बैठकों के लिए एक समिति कक्ष है जिसमें एक समय में 10-12 व्यक्तियों के बैठने की क्षमता है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के अतिथियों के लिए कुल 1241 कमरों की सुविधा प्रदान की गई।

वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय की विभिन्न शैक्षणिक एवं गैर-शैक्षणिक बैठकों हेतु (मध्याह्न भोजन/रात्रिभोज तथा जलपान) की कुल 27514 विशेष भोजन व्यवस्था की गई।

आपूर्ति: विश्वविद्यालय अतिथि गृह की आवश्यकतानुसार एवं अतिथियों को बेहतर गुणवत्तापूर्ण सेवाएं प्रदान करने के लिए निम्नलिखित वस्तुओं की आपूर्ति की गई:

- अतिथि कक्षों के लिए 50 कंबल।
- अतिथि कक्षों के लिए 48 बिस्तर की चादरें।
- अतिथि कक्षों के लिए 60 चादरें।
- अतिथि कक्षों के लिए 05 गीजर।
- अतिथि कक्षों के लिए 24 तकिए।
- अतिथि कक्षों के लिए 60 तकिए कवर।

- अतिथि कक्षों के लिए 66 तौलिए।
- अतिथि कक्षों के लिए 32 विद्युत केतली।
- रसोईघर के लिए एक बड़ा कूलर।
- अतिथि कक्षों (कक्ष संख्या 1 से 20) के लिए 122 परदे।
- अतिथि कक्ष, रिसेप्शन, कार्यालय, रसोईघर, भोजन कक्ष आदि के लिए 40 टेलीफोन।
- 2 वॉटर डिस्पेंसर।

विश्वविद्यालय अतिथि गृह की आवश्यकतानुसार एवं अतिथियों को प्रवास के दौरान आरामदायक और उच्च गुणवत्तापूर्ण अनुभव प्रदान करने के लिए निम्नलिखित उपकरणों, फर्नीचर तथा भवन की मरम्मत एवं रखरखाव का कार्य किया गया:

रसोईघर के पास वॉटर कूलर की मरम्मत।

रसोईघर में चार दरवाजों वाले बड़े रेफ्रिजरेटर की मरम्मत।

कमरों में लगे लकड़ी के फर्नीचर (लकड़ी की मेज, कुर्सी, सोफा कुर्सी आदि) की पॉलिश के साथ सभी गद्दियों को बदलना तथा समिति कक्ष के सोफों की सभी गद्दियों को बदलना तथा विश्राम कक्ष की आराम कुर्सियों की ड्राई क्लीनिंग।

अतिथि कक्ष, रिसेप्शन, कार्यालय, रसोईघर, भोजन कक्ष आदि में EPABX प्रणाली का पूर्ण पुनः विद्युतीकरण तथा पुन:स्थापना।

***

विश्व विश्वविद्यालय सेवा स्वास्थ्य केंद्र

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

विभिन्न खेलकूद-प्रतियोगिताओं के दौरान आपातकालीन स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान की गईं।

डब्ल्यूयूएस स्वास्थ्य केंद्र (उत्तरी परिसर) में एक चिकित्सा अधिकारी (अंशकालिक) तथा एक विजिटिंग दंत शल्यचिकित्सक, तथा डब्ल्यूयूएस स्वास्थ्य केंद्र (दक्षिणी परिसर) में एक विजिटिंग हड्डी रोग विशेषज्ञ की नियुक्ति की गई।

सुविधाएँ

सुविधाएँ : डब्ल्यूयूएस स्वास्थ्य केंद्र (उत्तरी परिसर): स्नायु-रोग चिकित्सा (सप्ताह में एक बार), मनोरोग चिकित्सा (सप्ताह में एक बार), हृदय रोग (सप्ताह में तीन बार), हड्डी-रोग (सप्ताह में पाँच दिन), ई.एन.टी. (सप्ताह में पाँच दिन), बाल रोग (सप्ताह में चार दिन), त्वचा-रोग (सप्ताह में चार दिन), नेत्र रोग (सप्ताह में तीन बार), आयुर्वेद एवं प्राकृतिक चिकित्सा सेवाएँ (सप्ताह में छह दिन), दंत चिकित्सा (सप्ताह में छह दिन, सुबह दो घंटे और शाम को तीन दिन), फिजियोथेरेपी, क्लिनिको-पैथोलॉजी प्रयोगशाला, मरहम-पट्टी, मेडिकल स्टोर, फार्मेसी, नर्सिंग, एम्बुलेंस सेवाएँ।

डब्ल्यूयूएस स्वास्थ्य केंद्र (दक्षिणी परिसर): हृदय रोग (सप्ताह में तीन बार), नेत्र रोग (सप्ताह में तीन बार), दंत चिकित्सा (सप्ताह में दो बार), फिजियोथेरेपी, मरहम-पट्टी, मेडिकल स्टोर, फार्मेसी, नर्सिंग, एम्बुलेंस सेवाएँ।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

स्वास्थ्य जांच शिविर, हृदय जांच शिविर, मधुमेह जाँच शिविर, फाइब्रोस्कैन, HbAlc, हड्डी घनत्वमिति स्कैन तथा सतत चिकित्सा शिक्षा कार्यक्रम का आयोजन।

टीकाकरण शिविरों का आयोजन।

दिल्ली विश्वविद्यालय तथा इसके अधीनस्थ महाविद्यालयों में शामिल होने वाले नव नियुक्तों का चिकित्सकीय परीक्षण तथा पेंशन वितरण के लिए चिकित्सकीय परीक्षा का आयोजन।

डब्ल्यूयूएस स्वास्थ्य केंद्र के लाभार्थियों के विभिन्न प्रश्नों का यथा समय निपटारा किया गया।

चिकित्सा बोर्डों का यथासमय आयोजन।

चिकित्सकीय उपचार पर व्यय के बिलों की समय पर प्रतिपूर्ति।

एक मजबूत एवं अनुकूल आपूर्ति श्रृंखला प्रणाली का रखरखाव।

शीर्षक 'हेल्थ फॉर ऑल' के साथ विश्व स्वास्थ्य दिवस 2023 भव्य रूप से मनाया गया।

शीर्षक 'यूज़ हार्ट, नो हार्ट' के साथ विश्व हृदय दिवस 2023 भव्य रूप से मनाया गया।

***

विश्वविद्यालय छात्रावास/हॉल

अंबेडकर-गांगुली महिला छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

15 अगस्त को, स्वतंत्रता दिवस राष्ट्रीय ध्वज फहराकर मनाया गया, उसके बाद राष्ट्रगान गाया गया और निवासियों और कर्मचारियों के बीच मिठाई वितरित की गई। इसके बाद 12 नवंबर 2023 को दिवाली समारोह मनाया गया, जिसमें छात्रावास की इमारत को रोशन करना और दीयों और मिठाइयों के साथ पारंपरिक तरीके से त्योहार मनाना शामिल था। 30 दिसंबर 2023 को, नए निवासियों के स्वागत के लिए फ्रेशर्स पार्टी का आयोजन किया गया। क्रिसमस डे को कैरोल गाकर और केक काटकर मनाया गया। 13 जनवरी 2024 को अलाव जलाकर लोहड़ी का त्योहार मनाया गया। 26 जनवरी 2024 को, राष्ट्रीय ध्वज फहराकर, राष्ट्रगान गाकर और निवासियों और कर्मचारियों के बीच मिठाई और नाश्ता वितरित करके गणतंत्र दिवस मनाया गया। 25 मार्च 2024 को, होली (रंगों का त्योहार) रंगों के साथ मनाई गई, और कर्मचारियों और छात्रों के बीच मिठाइयाँ वितरित की गईं।

छात्रों की संख्या

स्नातकोत्तर - 74
एम.फिल/पीएचडी - 13

सुविधाएँ

- दिव्यांगजनों के लिए रैंप
- कॉमन रूम (टीवी और प्रोजेक्टर)
- कंप्यूटर रूम (वातानुकूलित)
- लाइब्रेरी (वातानुकूलित)
- मेस (वातानुकूलित)

- दिव्यांगजनों के अनुकूल शौचालय
- व्यायामशाला (हृदय-संवहनी उपकरण)
- लॉन्ड्री रूम (पूरी तरह से स्वचालित वाशिंग मशीन)
- सोलर वॉटर हीटर
- प्रत्येक मंजिल के प्रत्येक विंग पर फ्रिज, माइक्रोवेव और हॉटप्लेट
- वाटर प्यूरीफायर
- निवासियों के कमरे और कॉमन एरिया की सफाई के लिए सफाई कर्मचारी
- सुबह और शाम की सैर के लिए विस्तृत लॉन
- बैडमिंटन कोर्ट
- सीसीटीवी निगरानी
- छात्रों की सुविधाओं को ध्यान में रखते हुए, 2023-24 की अवधि के दौरान छात्रावास निवासियों को निम्नलिखित खरीद/सुविधाएँ प्रदान की गई हैं:
- दो हॉट प्लेट
- चार गीजर
- चार माइक्रोवेव ओवन
- एक वॉशिंग मशीन
- चार रेफ्रिजरेटर
- एक टोस्टर
- दो रूम हीटर
- एक वॉटर डिस्पेंसर

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

छात्रावास का वार्षिक समारोह 7 मार्च 2024 को धूमधाम से मनाया गया। वार्षिक समारोह का विषय था "समावेश को प्रेरित करें।" दिल्ली उच्च न्यायालय के न्यायाधीश माननीय न्यायमूर्ति गिरीश कठपालिया मुख्य अतिथि थे, तथा सर्वोच्च न्यायालय की अधिवक्ता सुश्री दीप्ति कठपालिया मुख्य अतिथि थीं। छात्रों ने मंच पर कई संगीतमय और सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किए, जिनकी अतिथियों ने खूब सराहना की। इसके बाद शानदार डिनर और जैम सेशन का आयोजन किया गया।

***

अरावली स्नातकोत्तर पुरुष छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

छात्रावास ने गणतंत्र दिवस और स्वतंत्रता दिवस को छात्रों की उच्च भागीदारी के साथ मनाया।

स्नातकोत्तर छात्रों की संख्या - 76

एम फिल/पीएचडी छात्रों की संख्या – 56/20

सर्वोत्तम अभ्यास

अरावली में प्रवेश प्रक्रिया को सरल बनाने के लिए, छात्रावास ने वर्तमान प्रवेश सत्र में ऑनलाइन प्रवेश और शुल्क भुगतान प्रणाली को अपनाया है।

सुविधाएँ

प्रत्येक कमरे में एक बिस्तर, गद्दा, अध्ययन मेज, अध्ययन कुर्सी, पर्दे, एलईडी लाइट, पंखा, आरामकुर्सी और एक सफेद लेमिनेटेड बोर्ड है। छात्रावास में एक डबल ऑक्यूपेंसी गेस्ट रूम है जो एयर कंडीशनर और हीट कन्वेक्टर से सुसज्जित है, साथ ही डेजर्ट कूलर के साथ एक यूटिलिटी रूम भी है। छात्रावास में कॉमन रूम है जो डी2एच सेवा के साथ हाई-डेफिनिशन टीवी सेट से सुसज्जित है। छात्रावास में दर्जनों समाचार पत्रों और पत्रिकाओं के साथ एक रीडिंग रूम भी है और साथ ही टेबल टेनिस, शतरंज और कैरम आदि जैसे इनडोर खेलों के लिए उत्कृष्ट खेल सुविधाएँ भी हैं। निवासियों को सुचारू और तेज़ इंटरनेट सेवा के लिए वाई-फाई सुविधा प्रदान की गई है। निवासियों को कपड़े धोने की सुविधा भी उपलब्ध कराई गई है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

अरावली छात्रावास ने छात्रावास के चारों ओर हरियाली और सुंदर परिदृश्य बनाए रखा है।

***

केंद्रीय शिक्षा संस्थान छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

छात्रावास और उसके आसपास सीसीटीवी लगाने की प्रक्रिया सफलतापूर्वक पूरी हो गई है।

छात्रों की संख्या:

स्नातकोत्तर छात्र – 42
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 05

सर्वोत्तम अभ्यास

इस वर्ष छात्रावास में प्रकृति भ्रमण का आयोजन किया गया, होली, ईद-उल-फितर, दशहरा, दिवाली, क्रिसमस दिवस जैसे त्यौहार छात्रावास में मनाए गए।

सुविधाएँ

- छात्रावासों में ठंडे पानी के लिए तीन वाटर कूलर लगाए गए हैं, एक-एक पुरुष और महिला आवास में तथा तीसरा छात्रावास मेस डाइनिंग हॉल में।
- छात्रावास में वाटर कूलर के साथ तीन आर.ओ. वाटर प्यूरीफायर सिस्टम लगाए गए हैं।
- छात्रावासों में चार वॉशिंग मशीन लगाई गई हैं, दो-दो पुरुष और महिला आवास में।
- छात्रावासों में गर्म पानी के लिए पाँच गीजर लगाए गए हैं, दो-दो पुरुष और महिला आवास में तथा पाँचवाँ छात्रावास मेस किचन में।
- डिश के साथ एलईडी टीवी।
- मेहमानों के लिए आगंतुक कक्ष

- निवासियों के लिए चार समाचार पत्र, दो-दो हिंदी और अंग्रेजी में।
- निवासियों के लिए चौबीसों घंटे सुरक्षा
- छात्रावासों की प्रतिदिन धूल-मिट्टी साफ की जाती है तथा छात्रावास के प्रत्येक कमरे में डस्टबिन रखे गए हैं।
- निवासियों के लिए मेस डाइनिंग हॉल।
- निवासियों द्वारा सामना की जाने वाली दिन-प्रतिदिन की विद्युत समस्याओं के लिए पार्ट टाइम इलेक्ट्रीशियन।
- सभी निवासियों के लिए नाममात्र शुल्क पर डब्ल्यू यू एस स्वास्थ्य केंद्र की सदस्यता अनिवार्य है। स्वास्थ्य संबंधी आपातकालीन स्थिति में निवासी डॉक्टर से मिलने के लिए स्वास्थ्य केंद्र जा सकते हैं।
- निवासियों को दिल्ली विश्वविद्यालय कंप्यूटर सेंटर की ओर से वाई-फाई सुविधा प्रदान की जा रही है।

***

डी.एस. कोठारी छात्रावास

डी. एस. कोठारी छात्रावास का नाम स्वर्गीय प्रोफेसर डी. एस. कोठारी के नाम पर रखा गया है, जो एक प्रख्यात भौतिक विज्ञानी और शिक्षाविद् थे। इस छात्रावास की स्थापना 1997 में दिल्ली विश्वविद्यालय की स्थापना के प्लेटिनम जुबली के अवसर पर की गई थी। छात्रावास की नीतियां दिल्ली विश्वविद्यालय के दिशा-निर्देशों और नीतियों के तहत प्रबंधन समिति द्वारा तय की जाती हैं, जिसमें विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर छात्रों और शोध-विद्यार्थियों के समायोजन हेतु क्रमशः 40 (संयुक्त रूप से दो छात्रों हेतु) और 19 (एकल छात्र हेतु) कमरे हैं। अप्रैल 2023 से 31 मार्च 2024 के बीच छात्रावास में विभिन्न कार्यक्रम आयोजित हुए, जिससे छात्रावास का वातावरण काफी उत्साहपूर्ण और सद्भावनापूर्ण रहा। प्रदत्त अवधि के दौरान विभिन्न गतिविधियां की गईं:

छात्रों की संख्या :-

स्नातक छात्र – 4
स्नातकोत्तर छात्र – 68
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 22

सर्वोत्तम प्रथाएं

यथा सभी राष्ट्रीय दिवस के साथ लोहड़ी व मकर संक्रांति, दीपोत्सव, गणतंत्र दिवस, सरस्वती पूजा, होली मिलन, इफ्तार, अम्बेडकर जयंती और रामनवमी जैसे लोकप्रिय त्योहारों का आयोजन हुआ। नववर्ष के उपलक्ष्य में विभिन्न राज्यों के भोजनोत्सव को मनाया गया। स्थानीय भ्रमण हेतु दिल्ली दर्शन का आयोजन किया गया। इसके साथ ही छात्रावास के मेस का परिचालन सुचारु रूप से हो सके, जिसके लिए एक डीप फ्रीजर, वाटर प्यूरीफायर, आलमारी, बर्तन इत्यादि खरीदे गए। छात्रावास के निवासियों के लिए नई वस्तुओं की खरीद और पुरानी गैर-मरम्मत योग्य वस्तुओं के प्रतिस्थापन हेतु एक खरीद समिति का गठन विश्वविद्यालय के मानदंडों के अनुसार किया गया। छात्रावास की वेबसाइट पर सत्र 2023-24 के प्रवेश के लिए अधिसूचना व प्रवेश प्रक्रिया सुचारू रूप से पूरी हुई।

सुविधाएँ

- टीवी रूम
- जिम रूम
- कॉमन रूम
- पार्किंग
- सुरक्षा

- वॉशिंग मशीन
- पीडब्ल्यूडी रैंप
- पीडब्ल्यूडी शौचालय

***

गीतांजलि छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

इस वर्ष छात्रावास ने अपना वार्षिक दिवस, 'मृदंग' 16 मार्च, 2024 को मनाया। कार्यक्रम की शुरुआत विश्वविद्यालय के कुलगीत और अतिथियों द्वारा दीप प्रज्ज्वलन से हुई। इसके बाद छात्रावास के निवासियों द्वारा जीवंत सांस्कृतिक प्रस्तुतियाँ दी गईं। छात्रावास ने 15 अगस्त 2023 को स्वतंत्रता दिवस और 26 जनवरी 2024 को गणतंत्र दिवस का भी आयोजन किया, जिसमें ध्वजारोहण और मिठाई वितरण के बाद सांस्कृतिक कार्यक्रम शामिल थे।

छात्रों की संख्या

स्नातक छात्र – 0
स्नातकोत्तर छात्र – 79
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 25

सर्वोत्तम अभ्यास

छात्रावास की सुरक्षा को अत्यधिक महत्व दिया गया है। इसके लिए छात्रावास के प्रवेश द्वार पर रेडियो फ्रीक्वेंसी पहचान प्रणाली स्थापित की गई है। रात 8:00 बजे के बाद छात्रावास के निवासी केवल रेडियो फ्रीक्वेंसी पहचान प्रणाली के माध्यम से ही प्रवेश कर सकते हैं। कॉमन रूम और कार्यालय क्षेत्र का भी नवीनीकरण किया गया और नए उपकरण खरीदे गए। मेस में स्वच्छता और सफाई पर विशेष जोर दिया जाता है और गुणवत्ता मानकों की नियमित रूप से निगरानी की जाती है।

सुविधाएँ

- हैंड सैनिटाइज़र
- अच्छी तरह से सुसज्जित जिम और खेल उपकरण
- कॉमन रूम में टेलीविज़न
- स्पीकर के साथ म्यूज़िक सिस्टम
- रीडिंग रूम
- सैनिटरी पैड डिस्पेंसिंग मशीन
- सामान्य पढ़ने के लिए कुछ पुस्तकों के साथ लाइब्रेरी
- रेफ्रिजरेटर
- प्रत्येक मंजिल के लिए इंडक्शन कुकटॉप
- माइक्रोवेव
- वॉशिंग मशीन

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

छात्रावास परिसर में पर्याप्त रोशनी और संबंधित क्षेत्रों में चार सीसीटीवी कैमरों के साथ सुरक्षित है। अपनी कार्यकुशलता को अधिकतम करने के लिए चार सुरक्षा गार्ड बारी-बारी से ड्यूटी करते हैं। छात्रावास में रैगिंग विरोधी, मादक द्रव्यों के सेवन विरोधी और भोजन संबंधी नैतिक आदतों पर पोस्टर लगे हैं। छात्रावास परिसर का नियमित रूप से सफ़ाई किया जाता है। मच्छर रोधी स्प्रे का अक्सर इस्तेमाल किया जाता है। आगंतुकों और कर्मचारियों के लिए दीवारों पर हैंड सैनिटाइज़र डिस्पेंसर लगाए गए हैं। छात्रावास भवन का विस्तार करने की भी योजना है।

***

ग्वायर हॉल

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

छात्रावास में अंबेडकर जयंती, होली, दिवाली, नव वर्ष, लोहड़ी, सरस्वती पूजा आदि उत्सव मनाए गए। ग्वेयर हॉल ने 66वें वार्षिक पुष्प प्रदर्शनी 2024 में दूसरा पुरस्कार जीता और विभिन्न श्रेणियों में चौदह अन्य पुरस्कार जीते। ग्वायर हॉल ने निम्नलिखित कार्यक्रमों का आयोजन और संचालन किया है:

- दिल्ली विश्वविद्यालय के विभिन्न कॉलेजों में नवनियुक्त सहायक प्रोफेसरों के लिए 15 फरवरी 2024 को "दिल्ली विश्वविद्यालय शिक्षक सम्मान समारोह"।
- ग्वेयर हॉल ने शिवराज्याभिषेक कार्यक्रम का आयोजन किया।

छात्रों की संख्या

स्नातक छात्र – 08
स्नातकोत्तर छात्र – 53
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 55

सर्वोत्तम अभ्यास

ग्वेयर हॉल को 66वें वार्षिक पुष्प प्रदर्शनी 2024 में दूसरे सर्वोच्च अंक के लिए कालीचरण अग्रवाल पुरस्कार मिला। ग्वायर हॉल को पुष्प प्रदर्शनी में निम्नलिखित पुरस्कार भी मिले:

- दिल्ली स्कूल इकोनॉमिक्स कप
- डायमंड जुबली कप
- जूलॉजी विभाग कप
- वेद प्रकाश कप
- गार्डन कमेटी कप
- फ्लावर शो कमेटी कप

सुविधाएँ

- वातानुकूलित कंप्यूटर कक्ष, कॉमन रूम और रीडिंग रूम
- सभी निवासियों के लिए शुद्ध पेयजल
- निवासियों के लिए निःशुल्क वाशिंग मशीन

- दिव्यांगजन सुविधाएँ
- रसोई में ऑनलाइन गैस कनेक्शन स्थापित
- कमरों में नए सीलिंग पंखे लगाए गए
- स्टाफ़ क्वार्टर का जीर्णोद्धार किया गया
- मेस में डक सिस्टम को बदला गया
- 10 चार-हैलोजन स्ट्रीट लाइट को एलईडी फ्लड स्ट्रीट लाइट में परिवर्तित किया गया

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

समितियाँ:

- ग्वेयर हॉल के वार्डन की अध्यक्षता में होली महोत्सव के लिए अनुशासन समिति गठित की गई:

डॉ. के.एन. तिवारी, वार्डन, ग्वायर हॉल - अध्यक्ष

श्री गोविंद सिंह, कनिष्ठ सहायक/केयरटेकर - सदस्य

श्री विभव कुमार तिवारी, निवासी - सदस्य

श्री संजय कुमार, निवासी – सदस्य

- क्रय समिति में निम्नलिखित सदस्य शामिल हैं:

डॉ. के.एन. तिवारी - आर.टी.

श्री बलजीत सिंह - अनुभाग अधिकारी

- यौन उत्पीड़न विरोधी समिति:

डॉ. आकाश दीप नागल, निवासी शिक्षक, संयोजक

श्री एच. सी. सिंह, अनुभाग अधिकारी (ऑफ.जी.), सदस्य

श्री सौहार्द चटर्जी, सदस्य

श्री बिस्वरूप घोष, सदस्य

- धूम्रपान विरोधी और मादक द्रव्यों के सेवन विरोधी ड्रग्स समिति:

डॉ. के. एन. तिवारी, वार्डन, संयोजक

श्री गोविंद सिंह रावत, कनिष्ठ सहायक/केयरटेकर, सदस्य

श्री संजय कुमार, सदस्य

श्री चंदन कुमार, सदस्य

- रैगिंग विरोधी और अनुशासन समिति:

डॉ. के. एन. तिवारी, वार्डन, अध्यक्ष

श्री एच. सी. सिंह, अनुभाग अधिकारी (ऑफ.जी.), सदस्य

श्री वैभव कुमार तिवारी, सदस्य

श्री मयंक सिंह, सदस्य

- पूर्वोत्तर छात्र समिति:

डॉ. के. एन. तिवारी, वार्डन, संयोजक

श्री गोविंद सिंह रावत, कनिष्ठ सहायक/केयरटेकर, सदस्य

श्री तेनजिन जांबा, सदस्य

श्री कंधासामी, सदस्य

***

अंतर्राष्ट्रीय छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

स्थापना के समय से, अंतर्राष्ट्रीय छात्रावास (आईएसएच) ने विभिन्न गतिविधियों के माध्यम से सांस्कृतिक विविधता को बढ़ावा देने में उत्कृष्टता प्राप्त की है। विद्यार्थियों में विभिन्न संस्कृतियों की समझ को समृद्ध करने के लिए भारत के 76वें स्वतंत्रता दिवस जैसे राष्ट्रीय त्योहारों तथा अन्य सांस्कृतिक कार्यक्रमों का जीवंत आयोजन इसकी उल्लेखनीय उपलब्धियों में से एक है। स्वच्छता पखवाड़ा जैसी पहल ने स्वच्छ भारत अभियान के साथ जुड़ते हुए परिसर में स्वच्छता को बढ़ावा दिया। पहली बार खेलो इंडिया के नियमों का पालन करते हुए, फरवरी 2024 में आयोजित आईएसएच खेल प्रतियोगिता से परस्पर सौहार्द भाव विकसित करने का अवसर मिला तथा विभिन्न पृष्ठभूमि से आए खिलाड़ियों ने अपने कौशल का परिचय दिया। 57वां वार्षिक महोत्सव, "माइलस्टोन 2023" में आईएसएच की वैश्विक सांस्कृतिक केंद्र के रूप में भूमिका पर बल देते हुए, विद्यार्थियों एवं विश्वभर से आए कलाकारों द्वारा सांस्कृतिक प्रस्तुतियों का मंचन किया गया। इसके अतिरिक्त, दिसंबर में जरूरतमंदों के बीच गर्म कपड़े एवं आवश्यक वस्तुओं का सफल वितरण करते हुए आईएसएच की सेवा सीमा का सामुदायिक कल्याण तक विस्तार किया गया। ये प्रयास न केवल विद्यार्थियों के अनुभव को समृद्ध करते हैं बल्कि सांस्कृतिक आदान-प्रदान तथा सामुदायिक सेवा के प्रति आईएसएच की प्रतिबद्धता को भी दर्शाते हैं।

स्नातक विद्यार्थियों की संख्या: 12 (विदेशी)

स्नातकोत्तर विद्यार्थियों की संख्या: 37

एम.फिल/पीएच.डी विद्यार्थियों की संख्या: 20

सुविधाएँ

आईएसएच में सामान्य कक्ष, कंप्यूटर कक्ष, अध्ययन कक्ष, कपड़ों की धुलाई की सुविधा, कैंटीन, व्यायाम कक्ष, अतिथि कक्ष, खेल सुविधाएँ, वाई-फाई, टेलीफोन, सुरक्षा/सीसीटीवी, गीजर तथा आर.ओ. की शुद्धता के साथ वॉटर कूलर सहित कई सुविधाएं उपलब्ध हैं।

सामान्य कक्ष: इनडोर खेलों, चर्चाओं तथा छात्रावास के भीतर मेल-मिलाप जैसी रचनात्मक गतिविधियों के लिए एक विशाल सामान्य कक्ष की सुविधा है। सामान्य कक्ष में टाटा स्काई केबल कनेक्शन के साथ एक बड़ी स्क्रीन वाला टीवी सेट है। छात्रावास विद्यार्थियों को दुनियाभर की दैनिक घटनाओं से अवगत कराने के लिए दैनिक समाचार पत्र एवं विभिन्न पत्रिकाएँ प्रदान करता है।

कंप्यूटर कक्ष: सभी निवासियों के लिए इंटरनेट सुविधा के साथ कंप्यूटर उपलब्ध हैं। विश्वविद्यालय के नेटवर्क से जुड़ा कंप्यूटर शैक्षणिक उद्देश्यों के लिए उपयोग किया जा सकता है।

अध्ययन कक्ष: आईएसएच में निवासियों के अध्ययन हेतु एक वातानुकूलित अध्ययन कक्ष है।

कपड़ों की धुलाई का कक्ष: आईएसएच में अर्ध स्वचालित वाशिंग मशीनें हैं, जिनका नियमित रूप से निवासियों द्वारा उपयोग किया जा रहा है।

कैंटीन : छात्रावास परिसर में निवासियों एवं उनके मेहमानों के जलपान के लिए भोजनालय के अतिरिक्त एक कैंटीन भी है।

व्यायाम कक्ष: आईएसएच में एक जिम है जिसमें ट्रेडमिल, होम जिम साइकिल, भार उपकरण आदि सहित अन्य सामग्री भी है, जिससे निवासियों को व्यायाम करने तथा स्वस्थ रहने में मदद मिलती है।

अतिथि कक्ष: अतिथि कक्ष केवल निवासियों के माता-पिता और उनके साथ आईं निवासी की बहनों के लिए उपलब्ध है।

खेल: छात्रावास में कैरम, शतरंज, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, क्रिकेट, फुटबॉल आदि जैसे इनडोर तथा आउटडोर खेलों की सुविधाएँ उपलब्ध हैं। आईएसएच में एक बड़ा खेल का मैदान भी है।

वाई-फाई: छात्रावास 24/7 इंटरनेट सुविधा के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय कंप्यूटर केंद्र के माध्यम से वाई-फाई सुविधा प्रदान करता है।

सुरक्षा/सीसीटीवी: छात्रावास परिसर को सीसीटीवी से लैस किया गया है ताकि सुरक्षा संबंधी आवश्यकताओं को पूरा किया जा सके। निवासियों को सुरक्षित वातावरण प्रदान करने के लिए सुरक्षा गार्ड चौकियों पर चौबीसों घंटे उपलब्ध रहते हैं।

गीजर: सर्दियों में गर्म पानी सभी विद्यार्थियों की बुनियादी आवश्यकता है; इसलिए, छात्रावास में हर स्नानघर में गर्म पानी की आपूर्ति के लिए गीजर उपलब्ध हैं।

वॉटर कूलर: छात्रावास में चौबीसों घंटे सुरक्षित तथा शुद्ध पेयजल प्रदान करने के लिए आर.ओ. वॉटर प्यूरीफायर से जुड़े दो वॉटर कूलर हैं। इन वॉटर प्यूरीफायरों की कार्यालय के कर्मचारियों तथा विद्यार्थियों की निगरानी में नियमित रूप से सफ़ाई एवं जांच की जाती है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

संक्षेप में, आईएसएच सांस्कृतिक आदान-प्रदान, शैक्षणिक गतिविधियों, एवं सामुदायिक भवन का एक केंद्र बना हुआ है। वर्ष 2023-24 महत्वपूर्ण उपलब्धियों, सांस्कृतिक समारोहों, तथा पर्यावरणीय पहलों के लिए उल्लेखनीय रहा, जो इसके निवासियों तथा व्यापक समुदाय के विकास एवं कल्याण में योगदान देते हैं।

***

अंतर्राष्ट्रीय महिला छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

छात्रावास ने पूरे वर्ष विभिन्न कार्यक्रम मनाए:

- 22-04-2023 को ईद-उल-फ़ितर
- 21-06-2023 को योग दिवस

- 15-08-2023 को स्वतंत्रता दिवस: ध्वजारोहण, मिठाई और विशेष नाश्ता
- 11-11-2023 से 12-11-2023 तक दिवाली समारोह: घर को रोशनी से सजाया गया था, और रोशनी, दीयों के साथ एक पार्टी और एक शानदार रात्रिभोज का आयोजन किया गया था। निवासियों ने पारंपरिक पोशाक पहनी और उत्सव का आनंद लिया।
- 15-12-2023 को फ्रेशर्स पार्टी
- 25-12-2023 को क्रिसमस
- 31-12-2023 को नया साल
- 13-01-2024 को लोहड़ी
- 26-01-2024 को गणतंत्र दिवस
- 10-02-2024 को वार्षिक अतिथि रात्रि: थीम "विश्व एक परिवार है", जिसमें विभिन्न दूतावासों के गणमान्य व्यक्ति और दिल्ली विश्वविद्यालय के अधिकारी शामिल हुए।
- 01-03-2024 को वार्षिक पुष्प प्रदर्शनी: आई एस एच डब्ल्यू ने सर्वश्रेष्ठ माली पुरस्कार जीता।
- 25-03-2024 को होली: रंगों की बौछार के साथ मनाई गई।
- 19-04-2024 को वार्षिक पिकनिक
- विदाई पार्टी: अप्रैल 2024 में बाहर जाने वाले निवासियों के लिए मनाई गई , जो घर में बिताए गए अद्भुत समय को फिर से जीया और बताया।

छात्रों की संख्या

स्नातक छात्र – 20
स्नातकोत्तर छात्र – 56
पीएचडी छात्र – 18

सर्वोत्तम अभ्यास

छात्रावास में छात्र-संबंधी सभी समितियाँ हैं जैसे सांस्कृतिक समिति, खेल समिति, पुस्तकालय समिति, गृह-व्यवस्था समिति, मेस समिति, रैगिंग विरोधी समिति, यौन उत्पीड़न समिति, धूम्रपान विरोधी समिति, होली समिति, अनुशासन समिति, जाति-आधारित भेदभाव समिति और नशा-मुक्ति समिति। सभी समितियों को उचित स्थानों पर प्रदर्शित किया जाता है। रैगिंग विरोधी समिति से संबंधित साइनेज प्रदर्शित करें।

सुविधाएँ

- 98 सुसज्जित कमरे जिनमें एक सिंगल बेड, अलमारी, गद्दा, पर्दा, स्टडी टेबल, कुर्सी आदि हैं।
- पूरा हाउस परिसर सीसीटीवी से लैस है, ताकि इसके निवासियों को सुरक्षित वातावरण प्रदान किया जा सके।
- आगंतुकों की लॉबी, समिति कक्ष, चिकित्सा कक्ष, भोजन कक्ष, पुस्तकालय, वाचनालय, लाउंज कक्ष (एलसीडी प्रोजेक्टर, बड़ी स्क्रीन और साउंड सिस्टम के साथ), बैडमिंटन कोर्ट, इंटरनेट कक्ष, टीवी कक्ष, व्यायामशाला। हर मंजिल पर पैंट्री हैं। बाथरूम में गीजर और सोलर सिस्टम के माध्यम से गर्म पानी के लिए सोलर हीटर लगे हैं। यह घर अपने निवासियों को वाई-फाई सुविधा प्रदान करता है। पूरा हाउस परिसर वाई-फाई कनेक्शन से सुसज्जित है।
- सभी मंजिलों पर आरओ वाटर कूलर उपलब्ध हैं। इलेक्ट्रिक हीटर, माइक्रोवेव, वाटर डिस्पेंसर, इलेक्ट्रिक केतली और दो फ्रिज के साथ पूरी तरह सुसज्जित पैंट्री - एक शाकाहारी निवासियों के लिए और दूसरा सभी चार मंजिलों पर मांसाहारी निवासियों के लिए।

- सभी निवासियों के कपड़े हमारे लॉन्ड्री अटेंडेंट द्वारा लॉन्ड्री रूम में धोए जाते हैं, जिसमें ग्राउंड फ्लोर पर स्थित पाँच पूरी तरह से स्वचालित वाशिंग मशीनें हैं। आई एस एच डब्ल्यू की पहली - तीसरी मंजिल पर एक अलग इस्त्री कक्ष भी उपलब्ध है।
- तीसरी मंजिल पर आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित पूर्ण व्यायामशाला।
- ग्राउंड फ्लोर पर पूरी तरह से वातानुकूलित भोजन कक्ष।
- बिजली की विफलता/ब्रेकडाउन के मामले में, आई एस एच डब्ल्यू के पूरे परिसर में जेनसेट की सुविधा प्रदान की जाती है।
- छात्रों को 24x7 सुरक्षा प्रदान की जाती है।
- प्राथमिक चिकित्सा किट उपलब्ध है। निवासी विश्व विश्वविद्यालय सेवा स्वास्थ्य केंद्र, (दिल्ली विश्वविद्यालय) के सदस्य हैं।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

छात्रों और कर्मचारियों दोनों के लिए छात्रावास जीवन को समृद्ध बनाने के लिए, निम्नलिखित गतिविधियाँ सुनिश्चित की जाती है:

- छात्रावास निवासियों और कर्मचारियों के साथ मासिक मिलन और विशेष रात्रिभोज। इससे निवासियों, कर्मचारियों और छात्रावास अधिकारियों के बीच संबंध बेहतर हुए हैं।
- योग दिवस में कर्मचारियों और निवासियों की भागीदारी।
- छात्रावास अधिकारियों द्वारा कर्मचारियों के साथ नियमित बातचीत, ताकि उनकी शिकायतों का समाधान किया जा सके, यदि कोई हो।
- आई एस एच डब्ल्यू निवासियों के लिए शैक्षिक यात्रा (वार्षिक पिकनिक) का आयोजन किया जाता है।

***

जुबली हॉल

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

हॉल प्रोवोस्ट प्रो. सुनील कुमार शर्मा, वार्डन प्रो. सुभाष आनंद और रेजिडेंट ट्यूटर डॉ. नेत्रानंद साहू के नियंत्रण में काम करता है। सद्भाव और "विविधता में एकता" के अपने मूल चरित्र को बनाए रखने के लिए, हॉल ने सरस्वती पूजा, होली, ईद, स्वतंत्रता दिवस, दीपावली और क्रिसमस सहित सभी त्योहारों को बहुत ही हर्षोल्लास और उत्साह के साथ मनाया।

छात्रों की संख्या

स्नातक छात्र – 02
स्नातकोत्तर छात्र – 48
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 47

सुविधाएँ

- मेस: हॉल में मेस को प्रोवोस्ट, वार्डन और रेजिडेंट ट्यूटर की देखरेख में मेस कमेटी द्वारा नो-प्रॉफिट, नो-लॉस के आधार पर चलाया जाता है। मेस कमेटी जुबली हॉल स्टूडेंट्स यूनियन के परामर्श से प्रोवोस्ट द्वारा बनाए गए मेस नियमों के अनुसार काम करती है।
- कॉमन रूम: हॉल में एक जंबो-साइज़ कॉमन रूम है, जिसमें 65-इंच एलईडी टीवी, टेबल टेनिस और कैरम जैसे मनोरंजन के विभिन्न साधन हैं। हॉल एक ज्ञान स्थल के रूप में भी काम करता है, जहाँ विभिन्न दैनिक समाचार पत्र (अंग्रेजी और हिंदी) और पत्रिकाएँ उपलब्ध हैं, जहाँ छात्र राष्ट्रीय और वैश्विक घटनाओं के बारे में जानकारी प्राप्त कर सकते हैं।
- कंप्यूटर रूम: हॉल निवासियों को इंटरनेट से जुड़ी कंप्यूटर सुविधाएँ प्रदान करता है। एक वातानुकूलित कंप्यूटर रूम है जो कंप्यूटर पर काम करने के लिए जगह प्रदान करता है और प्रिंटिंग सुविधाएँ प्रदान करता है।
- जिमनैजियम: हॉल में एक बड़ा जिमनैजियम है जो सभी प्रकार की आधुनिक बॉडी मेंटेनेंस मशीनों से सुसज्जित है, जो शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य के महत्व पर जोर देता है।
- अभिभावकों का अतिथि कक्ष: हॉल में एक पूरी तरह से सुसज्जित वातानुकूलित अतिथि कक्ष है, जो निवासियों के अभिभावकों के लिए नाममात्र शुल्क पर उपलब्ध है।
- कैंटीन: हॉल में एक कैंटीन है, जो अनुबंध के आधार पर संचालित होती है, जो जुबली हॉल छात्र संघ और हॉल प्रशासन की देखरेख में निवासियों को गुणवत्तापूर्ण भोजन उपलब्ध कराती है।
- वाचनालय: हॉल में एक वातानुकूलित वाचनालय है, जिसमें एक समय में 20-25 निवासियों के बैठने की क्षमता है।
- कपड़े धोने की सुविधा: हॉल के प्रत्येक तल पर निवासियों के उपयोग के लिए न्यूनतम रखरखाव शुल्क के साथ 12 अर्ध-स्वचालित मशीनें स्थापित हैं।

***

मानसरोवर छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

- स्वतंत्रता दिवस और गणतंत्र दिवस पर प्रोवोस्ट प्रो. सुरेन्द्र सिंह ने ध्वजारोहण किया। इस अवसर पर छात्रावास के सभी निवासी, कर्मचारी और अतिथि मौजूद थे। छात्रावास परिसर में दशहरा, दिवाली, लोहड़ी, होली, सुंदरकांड पाठ, शिवरात्रि पूजा, इफ्तार पार्टी, ईद, सरस्वती पूजा, क्रिसमस, गांधी जयंती और अंबेडकर जयंती जैसे त्यौहार भी मनाए गए।
- छात्रावास निवासी संघ ने शपथ समारोह, फ्रेशर्स पार्टी, विदाई पार्टी और नए साल का जश्न मनाया।
- छात्रावास निवासियों ने पूरे वर्ष विभिन्न आउटडोर और इनडोर खेलों में भाग लिया।
- छात्रावास निवासियों ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति, शारीरिक दंड, विभिन्न भारतीय लोक नृत्य और एसिड के इस्तेमाल और एसिड अटैक सर्वाइवर्स के साथ भेदभाव जैसे विषयों पर कार्यक्रम आयोजित किए।

छात्रों की संख्या

स्नातक छात्र – 03
स्नातकोत्तर छात्र – 119
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 24

सर्वोत्तम अभ्यास

मानसरोवर छात्रावास पूर्णकालिक स्नातकोत्तर और शोध छात्रों के लिए एक पुरुष छात्रावास है, जिसमें दिल्ली विश्वविद्यालय में उच्च अध्ययन के लिए भारत और विदेश के विभिन्न हिस्सों से 163 निवासियों को समायोजित करने की क्षमता है।

सुविधाएँ

- **डाइनिंग हॉल:** निवासियों के लिए गुणवत्तापूर्ण शाकाहारी और मांसाहारी भोजन परोसा जाता है। कूपन खरीदने के बाद मेहमान और अन्य लोग भोजन कर सकते हैं।
- **रीडिंग रूम:** एक अच्छी तरह से रोशनी वाला, सुसज्जित एसी कमरा अध्ययन/पढ़ने के लिए अच्छी जगह प्रदान करता है।
- **कंप्यूटर/इंटरनेट रूम:** सभी वास्तविक निवासियों के लिए उपलब्ध, शैक्षणिक गतिविधियों के लिए विश्वविद्यालय नेटवर्क से जुड़ा हुआ।
- **कॉमन रूम:** केबल कनेक्शन के साथ एक बड़ी स्क्रीन टीवी से सुसज्जित।
- **समाचार पत्र कक्ष:** निवासियों के लिए समाचार पत्र और पत्रिकाएँ उपलब्ध हैं।
- **जिमनैजियम:** शीर्ष मंजिल पर स्थित, निवासियों को फिट और स्वस्थ रहने में मदद करने के लिए आधुनिक मशीनों से सुसज्जित।
- **अतिथि कक्ष:** निवासियों, अतिथि विद्वानों और शोधकर्ताओं के माता-पिता और तत्काल परिवार के सदस्यों के लिए सुसज्जित अतिथि कक्ष उपलब्ध है। कमरे को छात्रावास कार्यालय के माध्यम से अग्रिम रूप से बुक किया जाना चाहिए, दोपहर 12 बजे से पहले चेकआउट करना होगा।
- **आगंतुक कक्ष:** सुसज्जित आगंतुक कक्ष उपलब्ध है।
- **कैफेटेरिया:** एक ठेकेदार द्वारा संचालित, छात्रावास अधिकारियों द्वारा अनुमोदित उचित दरों पर भोजन और पेय पदार्थ परोसता है। सप्ताह के सातों दिन सुबह से देर शाम तक खुला रहता है।
- **लॉन्ड्री:** निवासियों के उपयोग के लिए सभी शौचालयों में अर्ध-स्वचालित वाशिंग मशीन उपलब्ध हैं।
- **टेलीफोन/फैक्स/फोटोस्टेट:** छात्रावास परिसर के भीतर एक दुकान दैनिक उपयोग की स्टेशनरी, प्रिंटआउट, स्कैनिंग, लेमिनेशन और फोटोकॉपी सेवाएँ प्रदान करती है।
- **जनरेटर कक्ष:** आपातकालीन बिजली प्रदान करता है।
- **स्वास्थ्य केंद्र:** दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा संचालित विश्व विश्वविद्यालय सेवा (डब्लू यू एस) स्वास्थ्य केंद्र के निवासी सदस्य के रूप में नामांकन कर सकते हैं, जो नगण्य लागत पर बुनियादी और आपातकालीन स्वास्थ्य उपचार प्रदान करता है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

समितियाँ:

- **प्रबंध समिति:**

  अध्यक्ष: प्रो. एस.पी. सिंह, संस्कृत विभाग

  प्रोवोस्ट: प्रो. सुरेन्द्र सिंह, मानसरोवर छात्रावास

  वार्डन: डॉ. नेत्रानंद साहू, मानसरोवर छात्रावास

  रेजिडेंट ट्यूटर: डॉ. विक्रमेन्द्र कुमार, मानसरोवर छात्रावास

  प्रॉक्टर: प्रो. रजनी अब्बी, विधि संकाय

  डीन छात्र कल्याण: प्रो. पंकज अरोड़ा

सदस्य, एमसी नामित: प्रो. मदन लाल, वाणिज्य विभाग

सदस्य, एमसी नामित: प्रो. राज कुमार, अंग्रेजी विभाग

सदस्य, एमसी नामित: प्रो. राकेश कुमार, रसायन विज्ञान विभाग

सदस्य, एमसी नामित: प्रो. राधेश्याम, पर्यावरण अध्ययन विभाग

छात्र प्रतिनिधि: छात्रावास संघ अध्यक्ष

- **छात्र संघ:**

अध्यक्ष: प्रभात चौबे

उपाध्यक्ष: करणवीर सैनी

सांस्कृतिक सचिव: विश्वदीप राज

महासचिव: अनुभव राज

खेल सचिव: निखिल कपूर

- **एंटी-रैगिंग कमेटी:**

डॉ. नेत्रानंद साहू, वार्डन - 9910850478, ईमेल: babunsahu@gmail.com

डॉ. विक्रमेंद्र कुमार, रेजिडेंट ट्यूटर - 9650884540, ईमेल: bardhan.vikramendra@gmail.com

श्री प्रभात चौबे, एमएसएच छात्र संघ के अध्यक्ष – 8210213891

- **अनुशासन समिति:**

प्रो. सुरेन्द्र सिंह, प्रोवोस्ट - 9582554189, ईमेल: ssingh@chemistry.du.ac.in

डॉ. नेत्रानंद साहू, वार्डन - 9910850478, ईमेल: babunsahu@gmail.com

डॉ. विक्रमेन्द्र कुमार, रेजिडेंट ट्यूटर - 9650884540, ईमेल: bardhan.vikramendra@gmail.com

- **एससी/एसटी/ओबीसी समिति:**

प्रो. सुरेन्द्र सिंह, प्रोवोस्ट - 9582554189, ईमेल: ssingh@chemistry.du.ac.in

डॉ. नेत्रानंद साहू, वार्डन - 9910850478, ईमेल: babunsahu@gmail.com

डॉ. विक्रमेन्द्र कुमार, रेजिडेंट ट्यूटर - 9650884540, ईमेल: bardhan.vikramendra@gmail.com

- **उत्तर पूर्वी समिति:**

डॉ. नेत्रानंद साहू, वार्डन - 9910850478, ईमेल: babunsahu@gmail.com

डॉ. विक्रमेंद्र कुमार, रेजिडेंट ट्यूटर - 9650884540, ईमेल: bardhan.vikramendra@gmail.com

श्री एलेक्स खोनजुजू - 8259862273, हॉस्टल रेजिडेंट

- **धूम्रपान विरोधी समिति:**

डॉ. नेत्रानंद साहू, वार्डन - 9910850478, ईमेल: babunsahu@gmail.com

डॉ. विक्रमेंद्र कुमार, रेजिडेंट ट्यूटर - 9650884540, ईमेल: bardhan.vikramendra@gmail.com

श्री प्रभात चौबे, एमएसएच छात्र संघ के अध्यक्ष – 8210213891

- **यौन उत्पीड़न समिति:**

प्रो. सुरेन्द्र सिंह, प्रोवोस्ट - 9582554189, ईमेल: ssingh@chemistry.du.ac.in

डॉ. नेत्रानंद साहू, वार्डन - 9910850478, ईमेल: babunsahu@gmail.com

डॉ. विक्रमेन्द्र कुमार, रेजिडेंट ट्यूटर - 9650884540, ईमेल: bardhan.vikramendra@gmail.com

***

मेघदूत छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान, मेघदूत छात्रावास में विभिन्न प्रकार की पहल और ऊर्जावान गतिविधियाँ देखी गईं। उनमें से कुछ की सूची इस प्रकार है:

- 15.08.2023 को स्वतंत्रता दिवस का उत्सव (मेघदूत छात्रावास ने उत्साहपूर्वक स्वतंत्रता दिवस मनाया। एक विशेष अतिथि उपस्थित थे।)
- 12.11.2023 को दिवाली का उत्सव (दीपावली का त्यौहार हर्षोल्लास से मनाया गया। छात्रावास को सुंदर ढंग से सजाया गया और रोशनी की गई। छात्रावास के निवासियों ने रंगोली बनाई और जातीय नृत्य में भाग लिया और विशेष दावत के साथ संगीत का आनंद लिया।)
- 25.12.2023 को क्रिसमस दिवस का उत्सव
- 26.01.2024 को गणतंत्र दिवस का उत्सव (प्रोवोस्ट, वार्डन, रेजिडेंट ट्यूटर और छात्रों ने तिरंगा झंडा फहराया।)
- 01.03.2024 को पुष्प प्रदर्शनी में भागीदारी
- 25.03.2024 को होली का उत्सव
- इफ्तार पार्टी का उत्सव 11.04.2024

छात्रों की संख्या

स्नातक छात्र – 00
स्नातकोत्तर छात्र – 70
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 09

सर्वोत्तम अभ्यास

शून्य अपशिष्ट प्रबंधन, आंशिक एसी कॉमन रूम, सुरक्षित आवास, छात्रों के लिए 24 घंटे वाचनालय की उपलब्धता, छात्रों की शिकायतों का त्वरित समाधान, भोजन की बर्बादी नहीं।

सुविधाएँ

- टीवी रूम
- डाइनिंग हॉल
- कंप्यूटर लैब
- लॉन्ड्री रूम

- सुरक्षा कक्ष
- मेडिकल रूम
- अध्ययन कक्ष
- पीडब्ल्यूडी अध्ययन कक्ष
- कॉमन रूम
- जिम सुविधाएँ
- सीसीटीवी

***

पूर्वोत्तर महिला छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

वर्ष के दौरान, स्वतंत्रता दिवस, फ्रेशर नाइट, क्रिसमस, लोहड़ी, गणतंत्र दिवस, होली और वार्षिक अतिथि रात्रि निवासियों द्वारा मनाई गई। एमएसएमई मंत्रालय की संयुक्त सचिव सुश्री मर्सी एपाओ मुख्य अतिथि थीं।

छात्रों की संख्या

स्नातक छात्र – 00
स्नातकोत्तर छात्र – 101
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 00

सर्वोत्तम अभ्यास

छात्रावास परिसर में और उसके आस-पास जितना संभव हो सके हरियाली बनाए रखने का प्रयास किया जाता है। कर्मचारियों द्वारा मल्चिंग और कम्पोस्टिंग के माध्यम से जैविक खाद तैयार की जाती है। रासायनिक खादों का पूरी तरह से इस्तेमाल नहीं किया जाता।

सुविधाएँ

हॉस्टल अपने निवासियों को निम्नलिखित सुविधाएँ प्रदान करता है:

- एलईडी टीवी और संगीत प्रणाली के साथ वातानुकूलित कॉमन रूम
- चार पूरी तरह से स्वचालित वाशिंग मशीनों से सुसज्जित लॉन्ड्री रूम
- प्रत्येक मंजिल पर एक हॉट प्लेट, रेफ्रिजरेटर, माइक्रोवेव और वाटर कूलर है
- इंटरनेट सुविधा के साथ वातानुकूलित कंप्यूटर कक्ष
- नवीनतम पत्रिकाओं और समाचार पत्रों के साथ वातानुकूलित वाचनालय
- पीने के पानी के लिए प्रमुख आरओ सिस्टम
- बैडमिंटन कोर्ट
- सीसीटीवी निगरानी
- सौर जल हीटर
- व्यायामशाला (हृदय-संवहनी उपकरण)
- सुबह और शाम की सैर के लिए विस्तृत लॉन

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

हमारे छात्रावास के माली जैविक खाद लैंडफिल को प्रभावी ढंग से संभालते हैं। छात्रावास के निवासी और अधिकारी यह सुनिश्चित करते हैं कि प्लास्टिक कचरे को विशिष्ट प्लास्टिक डस्टबिन में रखा जाए, जिससे शुरुआती बिंदु पर कचरे को अलग करने को बढ़ावा मिले।

***

स्नातकोत्तर पुरुष छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

जुलाई 2024 में एक अंतर-छात्रावास खेल प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

छात्रों की संख्या

स्नातक छात्र – 07
स्नातकोत्तर छात्र – 55
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 17

सर्वोत्तम अभ्यास

- अप्रैल 2023 में ईद और "इफ्तार" मनाया गया ।
- 12.06.2023 को "जी20 शिखर सम्मेलन वार्ता"आयोजित किया गया (आमंत्रित वक्ता: प्रो. अभिषेक टंडन, परिचालन अनुसंधान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय)।
- जुलाई 2023 में खेल प्रतियोगिता आयोजित की गई ।
- स्वतंत्रता दिवस (15.08.2023) पर ध्वजारोहण समारोह आयोजित किया गया ।
- छात्रावास भवन की रोशनी के साथ दिवाली उत्सव मनाया गया ।
- 25.12.2023 को क्रिसमस मनाया गया ।
- 31.12.2023 को छात्रावास भवन की रोशनी के साथ नए साल की पूर्व संध्या मनाई गई ।
- 13.01.2024 को लोहड़ी उत्सव मनाया गया ।
- 22.01.2024 को "श्री राम मंदिर प्राण प्रतिष्ठा महोत्सव" आयोजित किया गया ।
- गणतंत्र दिवस (26.01.2024) पर ध्वजारोहण समारोह आयोजित किया गया ।
- छात्रावास परिसर में 14.02.2024 को सरस्वती पूजा आयोजित की गई ।
- 25.03.2024 को होली मनाई गई ।

सुविधाएँ

- टीवी/कॉमन रूम
- इंटरनेट और वाई-फाई सुविधाओं के साथ वातानुकूलित लाइब्रेरी सह कंप्यूटर लैब
- मोटर चालित ट्रेडमिल के साथ जिमनाज़ियम
- प्रत्येक मंजिल पर कपड़े धोने की सुविधा और अर्ध-स्वचालित वाशिंग मशीन
- फोटोकॉपी आउटलेट
- कैंटीन

- दो बैडमिंटन कोर्ट

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

समितियाँ:

- **कॉमन रूम:** कॉमन रूम की गतिविधियों का आयोजन
- **सांस्कृतिक:** सांस्कृतिक गतिविधियों और कार्यक्रमों का आयोजन
- **स्वास्थ्य और स्वच्छता:** छात्रावास की सफाई सुनिश्चित करना
- **खेल:** खेल गतिविधियों का आयोजन
- **मेस:** मेस मेनू और कच्चे माल की खरीद का आयोजन
- **एंटी-रैगिंग और अनुशासनात्मक**: रैगिंग को रोकना और संबंधित मुद्दों का समाधान
- **होली:** छात्रावास में होली के दौरान होने वाली गुंडागर्दी को रोकना
- **धूम्रपान विरोधी:** छात्रावास परिसर में धूम्रपान को रोकना

***

राजीव गांधी बालिका छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

आरजीएचजी छात्रावास ने 06 मई 2023 को "रागाज़ - 2023" नामक वार्षिक भव्य कार्यक्रमों में से एक का आयोजन किया। दिल्ली विश्वविद्यालय के शैक्षणिक गतिविधियों और परियोजनाओं के डीन प्रो. के रत्नबली मुख्य अतिथि थे, और आईजीआईबी, सीएसआईआर नई दिल्ली की वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक प्रो. रितुश्री कुकरेती सम्मानित अतिथि थीं। इस कार्यक्रम में डीयू के अन्य छात्रावासों के अधिकारियों, निवासियों, उनके मेहमानों आदि सहित 1000 से अधिक लोगों ने भाग लिया। इसका उद्देश्य छात्रावासियों को हमारे देश "भारत" की "विविधता में एकता" का जश्न मनाकर एक साथ आनंद लेने के लिए प्रोत्साहित करना था, क्योंकि छात्रावास के निवासी पूरे भारत से आते हैं। सांस्कृतिक कार्यक्रमों में गीत, नृत्य, फैशन शो, कविता पाठ आदि शामिल थे। खेल, फिटनेस और स्वास्थ्य के महत्व के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए 24 और 25 अप्रैल 2023 को छात्रावास में खेल दिवस का आयोजन किया गया। रस्साकशी, बैडमिंटन, बास्केटबॉल आदि जैसे कई खेलों का निवासियों ने आनंद उठाया।

छात्रों की संख्या

स्नातकोत्तर छात्र – 469
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 51

सर्वोत्तम अभ्यास

- छात्रावास को 24-05-2023 को दिल्ली नगर निगम से जीरो वेस्ट कैंपस प्रमाणपत्र प्राप्त हुआ।
- स्वच्छता कार्यशाला: श्री योगेश पंत, डीएमएसडब्ल्यूएसएल, आईईसी, एमसीडी द्वारा 12-09-2023 को आरजीएचजी छात्रावास में एक कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला का उद्देश्य सफाई कर्मचारियों, पर्यवेक्षकों, प्रशासनिक कर्मचारियों आदि के बीच एसडब्ल्यूएम नियम 2016 के अनुसार अपशिष्ट संग्रह, पृथक्करण और निपटान प्रक्रिया के बारे में जागरूकता पैदा करना था, जिसमें छात्रावास के कर्मचारियों ने भाग लिया।

- निवासियों को फिटनेस, मानसिक स्वास्थ्य और मनो-सामाजिक कल्याण के बारे में प्रशिक्षित करने के लिए 01-10-2023, 02-10-2023 और 08-10-2023 को आर्ट ऑफ लिविंग पर एक सत्र आयोजित किया गया।
- छात्रावास की अपनी अपशिष्ट खाद बनाने की मशीन है, और सभी बायोडिग्रेडेबल कचरे को संसाधित, उपचारित और उर्वरक के रूप में उपयोग किया जाता है। यह एक धीमी और सरल प्रक्रिया है।

सुविधाएँ

- सामान्य सुविधाएँ: छात्रावास में दो सामान्य कमरे और एक आगंतुक कक्ष है। केबल के साथ टेलीविजन भी उपलब्ध है। अन्य सुविधाओं में एक विशाल वातानुकूलित वाचनालय और पुस्तकालय, और एक टक शॉप शामिल हैं। छात्रावास खाली करने पर सामान रखने के लिए प्रत्येक क्लस्टर में एक स्टोर रूम है। प्रत्येक क्लस्टर के प्रत्येक तल पर एक इंडक्शन प्लेट उपलब्ध है। आर.ओ. इकाइयों के साथ वाटर कूलर लगाए गए हैं। निवासियों के लिए पीने के पानी के लिए चार डिस्पेंसर भी उपलब्ध हैं। चौबीसों घंटे सुरक्षा प्रदान की जाती है। निवासियों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए छात्रावास परिसर को रणनीतिक बिंदुओं पर सीसीटीवी कैमरों से सुरक्षित किया गया है। यह पूरी तरह से धूम्रपान और वाहन-मुक्त क्षेत्र है, जिसमें अच्छी तरह से बनाए गए लॉन और बगीचे हैं जो छात्रावास की सुंदरता में चार चाँद लगाते हैं।
- चिकित्सा सुविधाएँ: छात्रावास के निवासियों को विश्व विश्वविद्यालय सेवा (WUS) स्वास्थ्य केंद्र (HC), दिल्ली विश्वविद्यालय के सदस्यों के रूप में नामांकित होने का अवसर मिलता है। WUS बुनियादी और साथ ही आपातकालीन स्वास्थ्य उपचार प्रदान करता है। चिकित्सा आपातकाल के मामले में, निवासी को निकटतम उपलब्ध अस्पताल में ले जाया जाता है, और स्थानीय अभिभावक को उनके वार्ड की देखभाल करने के लिए सूचित किया जाता है। इसके अलावा, प्राथमिक चिकित्सा सुविधाओं के साथ एक चिकित्सा कक्ष भी है।
- खेल सुविधाएँ:
  - जिम कक्ष: बुनियादी व्यायाम उपकरण - साइकिल, डम्बल, क्रॉस ट्रेनर, एरोबिक स्टेप्स
  - इनडोर खेल: टेबल टेनिस, कैरम, लूडो, शतरंज
  - आउटडोर खेल: बास्केटबॉल, बैडमिंटन कोर्ट, योगा मैट, स्किपिंग रोप्स

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

छात्रावास ने 1 मार्च 2024 को आयोजित 66वें वार्षिक पुष्प प्रदर्शनी में फूलों और लॉन की विभिन्न प्रविष्टियाँ देकर अपनी योग्यता साबित की और दो प्रथम पुरस्कार - डॉ. ए.सी. जानकी अम्मा कप और विधि संकाय कप से सम्मानित किया गया।

छात्रावास ने गर्मियों में जल संकट से निपटने के लिए 29-12-2023 को अपने स्वयं के भूमिगत जल टैंक का उद्घाटन किया। इसके लिए छात्रावास माननीय कुलपति प्रो. योगेश सिंह का बहुत आभारी है।

छात्रावास सम्मेलनों में भाग लेने के लिए अन्य विश्वविद्यालयों या संस्थानों से आए निवासियों को आवास प्रदान करता है। कुछ विवरण इस प्रकार हैं:

मिरांडा हाउस में वाइज आईपीआर इंटर्नशिप: 56 प्रतिभागी 22-01-2024 से 25-02-2024 तक छात्रावास में रहे।

सीआईसी में बीएस कार्यक्रम: 13 प्रतिभागी 31-01-2024 से 04-02-2024 तक छात्रावास में रहे।

सीएलसी में केके लूथरा अंतर्राष्ट्रीय मूट कोर्ट प्रतियोगिता: 32 प्रतिभागी 14-03-2024 से 17-03-2024 तक छात्रावास में रहे।

***

सारामती स्नातकोत्तर पुरुष छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

छात्रावास में गणतंत्र दिवस और स्वतंत्रता दिवस विद्यार्थियों की बड़ी भागीदारी के साथ मनाया गया।

स्नातकोत्तर छात्रों की संख्या: 126

एम फिल/पीएचडी छात्रों की संख्या: 126

सर्वोत्तम अभ्यास

सरमाटी पोस्ट ग्रेजुएट पुरुष छात्रावास ने प्रवेश सत्र में ऑनलाइन प्रवेश और शुल्क भुगतान प्रणाली को अपनाया।

सुविधाएँ

इसमें ट्विन शेयरिंग के आधार पर 130 छात्रों को समायोजित करने की क्षमता है। छात्रावास में प्रत्येक निवासी को एक बिस्तर, बिस्तर गद्दा, अध्ययन मेज, कुर्सी, सफेद लेमिनेटेड बोर्ड, अलमारी, पंखा, एलईडी लाइट, जूता रैक और पर्दे प्रदान किए जाते हैं। छात्रावास में मनोरंजन कक्ष है जिसमें डीटीएच सेवा के साथ हाई-डेफिनिशन एलईडी टीवी सेट और दर्जनों समाचार पत्रों और पत्रिकाओं के साथ आम पढ़ने की जगह है। छात्रावास में इनडोर खेलों जैसे टेबल टेनिस, शतरंज, कैरम-बोर्ड आदि के लिए व्यायामशाला और खेल सुविधाएँ प्रदान की जाती हैं। छात्रावास क्रिकेट, फुटबॉल, बैडमिंटन और कई अन्य खेलों के लिए खेल गियर भी प्रदान करता है। निवासियों को सुचारू और तेज़ इंटरनेट सेवा प्रदान करने के लिए छात्रावास आधुनिक वाई-फाई सुविधा से सुसज्जित है।

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

सरमाटी पोस्ट ग्रेजुएट पुरुष छात्रावास की स्थापना नॉर्थ ईस्ट काउंसिल, गृह मंत्रालय, भारत सरकार और दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा की गई है। यह दिल्ली विश्वविद्यालय में अध्ययनरत देश के उत्तर पूर्वी भागों के छात्रों के साथ-साथ शैक्षणिक कार्यक्रमों में भाग लेने वाले अन्य छात्रों और साउथ कैंपस के वास्तविक छात्रों को आवासीय सुविधा प्रदान करता है। यह विश्वविद्यालय के सबसे साधारण और अच्छी तरह से सुसज्जित छात्रावासों में से एक है। दिल्ली विश्वविद्यालय और नॉर्थ ईस्ट काउंसिल, गृह मंत्रालय, भारत सरकार के बीच हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन के अनुसार, 70% सीटें पूर्वोत्तर राज्यों के छात्रों के लिए आरक्षित हैं। हालाँकि, यदि पूर्वोत्तर राज्यों के छात्रों के लिए आरक्षित सीटें खाली रहती हैं, तो ये सीटें अन्य छात्रों के लिए उपलब्ध कराई जाएँगी।

***

सामाजिक कार्य छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

सुरक्षा सेवाओं के अलावा सीसीटीवी निगरानी।

स्नातकोत्तर छात्र – 44

एम.फिल/पीएचडी छात्र – 05

सर्वोत्तम अभ्यास

हरे लॉन, उपवन और उद्यानों का अच्छी तरह से रखरखाव किया जाता है।

सुविधाएँ

छात्रावास परिसर विकलांग व्यक्तियों के लिए काफी अनुकूल है। इसके प्रवेश द्वार को संशोधित किया गया है और उनकी विशेष आवश्यकताओं के अनुरूप रैंप लगाए गए हैं। इसमें उनतालीस कमरे हैं; अच्छी तरह से सुसज्जित रसोई और भोजन सुविधाओं के साथ छात्रों द्वारा प्रबंधित मेस; रिवर्स ऑस्मोसिस फ़िल्टरिंग सुविधाओं के साथ तीन पेयजल बिंदु; एक वातानुकूलित सामान्य कमरा; दो बीमार/अलगाव कक्ष (प्रत्येक विंग में एक); एक बैठक कक्ष; कार्यालय कक्ष; वार्डन का निवास; हरे-भरे लॉन; बाग़ और बगीचे; नगरपालिका जल आपूर्ति के अलावा एक बोरवेल; सुरक्षा सेवाओं के अलावा सीसीटीवी निगरानी; कॉमन रूम में डीटीएच सेवाओं के साथ टीवी; और कई समाचार पत्र, पत्रिकाएँ और पत्रिकाएँ। DSW छात्रावास की अपनी वेबसाइट HYPERLINK "http://dswh.du.ac.in/"http://dswh.du.ac.in है जो छात्रावास के बारे में जानकारी प्रदान करती है |

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

विभाग का अपना छात्रावास है। विभागाध्यक्ष छात्रावास के प्रोवोस्ट होते हैं। इस छात्रावास की आधारशिला 25 जुलाई, 1962 को भारत सरकार के केंद्रीय समाज कल्याण बोर्ड की अध्यक्ष श्रीमती दुर्गाबाई देशमुख ने रखी थी। छात्रावास 16 जुलाई, 1966 से चालू हुआ। विभाग परिसर में संलग्न छात्रावास होने के कारण यह समाज कार्य के छात्रों के समग्र व्यक्तित्व के विकास में सहायक है तथा उनके व्यावसायिक तत्वों को सुदृढ़ करने में सहायक है। इस वर्ष छात्रों के लिए छात्रावास की सुविधा खोली गई तथा इसमें एकल बैठक कक्षों की क्षमता के अनुसार छात्र रह रहे हैं।

वर्तमान शैक्षणिक सत्र में, पन्द्रह महिला तथा उन्नीस पुरुष छात्र (कुल 44) को उनतालीस कमरों में ठहराया जा रहा है।

***

छात्राओं के लिए स्नातक-पूर्व छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

छात्रावास में छात्रों को उत्पादक गतिविधियों में व्यस्त रखने के लिए विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं। इस वर्ष, 08.05.2023 को छात्रों द्वारा तीसरे वर्ष के छात्रों के लिए विदाई समारोह आयोजित किया गया। 02.10.2023 को कॉमन रूम में रेजिडेंट ट्यूटर द्वारा आर्ट ऑफ़ लिविंग कार्यक्रम आयोजित किया गया। 03.10.2023 को छात्रों द्वारा प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए फ्रेशर पार्टी समारोह आयोजित किया गया और 05.10.2023 को छात्रों के लिए एक छोटा सा ओरिएंटेशन कार्यक्रम आयोजित किया गया। 13 जनवरी 2024 को एक विशाल अलाव जलाकर लोहड़ी मनाई गई। 26 जनवरी 2024 को प्रोवोस्ट, वार्डन और रेजिडेंट ट्यूटर द्वारा राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया। फाउंडेशन फॉर ए ड्रग-फ्री वर्ल्ड की श्रीमती एकता सेखरी ने एक संसाधन व्यक्ति के रूप में काम किया और 17 फरवरी 2024 को ड्रग्स के बारे में सच्चाई और युवाओं को रोकने पर एक सत्र आयोजित किया। 08 मार्च 2024

को डॉ. नेहा अनेजा के साथ एक अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस समारोह का आयोजन किया गया। 25 मार्च 2024 को जैविक रंगों के साथ होली मनाई गई।

छात्रों की संख्या

स्नातक छात्र – 622

सर्वोत्तम अभ्यास

हरे-भरे लॉन और फूलों की क्यारियाँ निवासियों का स्वागत करती हैं। दीवारों को चित्रों से सजाया गया है, जो भारत की समृद्ध विरासत को जीवंत रखते हैं। छात्रों की सुरक्षा के लिए सामान्य क्षेत्रों और गेट पर सीसीटीवी कैमरे लगाए गए हैं। विकलांगों के अनुकूल वॉशरूम और रैंप हैं। सभी शुल्क ऑनलाइन जमा किए जाते हैं। मेस में दिन में चार बार भोजन परोसा जाता है, जिसमें पैक लंच की सुविधा भी शामिल है। छात्रावास में हरित अभ्यास अपनाए जाते हैं, जिसमें कचरे को अलग-अलग करना, बगीचे के कचरे से खाद बनाना, पर्यावरण के अनुकूल एलईडी लाइटिंग का उपयोग करना, कागज़ का कम से कम उपयोग करना और एक भूमिगत पानी की टंकी का निर्माण करना शामिल है।

सुविधाएँ

- कॉमन रूम
- कंप्यूटर लैब
- दो रीडिंग रूम
- जिमनैजियम
- स्पोर्ट्स रूम
- लाइब्रेरी
- आगंतुकों का कमरा
- मेडिकल सुविधाओं वाला मेडिकल रूम, जिसमें रोजाना नर्स और सप्ताह में तीन बार डॉक्टर की विजिट शामिल है
- दो टीवी रूम
- हॉस्टल में हवादार डाइनिंग हॉल भी है
- लॉन्ड्री रूम
- टक शॉप
- बैडमिंटन कोर्ट
- बास्केटबॉल कोर्ट
- टेबल टेनिस कोर्ट

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी

2023-24 की अवधि के दौरान, निम्नलिखित समितियों का गठन किया गया:

- धूम्रपान विरोधी समिति
- यौन उत्पीड़न विरोधी समिति
- रैगिंग विरोधी समिति
- नस्लीय भेदभाव समिति

- उत्तर-पूर्व के लिए नोडल अधिकारी
- होली समिति
- तंबाकू मुक्त परिसर के लिए नोडल अधिकारी

***

विश्वविद्यालय महिला छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ:

- स्वतंत्रता दिवस, 15 अगस्त 2023: निवासियों और कर्मचारियों ने राष्ट्रगान और देशभक्ति के गीत गाकर देशभक्ति के जोश के साथ भारत के स्वतंत्रता दिवस का जश्न मनाया।
- स्वच्छ भारत अभियान, 2 अक्टूबर 2023।
- गणतंत्र दिवस, 26 जनवरी 2024: दिन की शुरुआत राष्ट्रीय ध्वज फहराने से हुई, उसके बाद राष्ट्रगान और देशभक्ति के भावपूर्ण प्रदर्शन हुए, और मिठाई बांटने के साथ समापन हुआ। एक विकसित भारत सेल्फी पॉइंट भी बनाया गया।
- आईजीएल और ओपन जिम का उद्घाटन, 2 फरवरी 2024: स्वर्ण जयंती वर्ष के समापन समारोह में, यूएचडब्ल्यू ने आईजीएल कनेक्शन और ओपन जिम का उद्घाटन किया, जिसमें कॉलेज के डीन प्रोफेसर बलराम पाणि और प्रोफेसर के.पी. सिंह की गरिमामयी उपस्थिति रही।
- महिला दिवस समारोह, 8 मार्च 2024: निवासियों, छात्रावास कर्मचारियों और अधिकारियों ने महिला दिवस मनाया, जिसमें मुख्य अतिथि के रूप में UHW की सम्मानित पूर्व निवासी प्रोफेसर रत्नोत्तमा दास शामिल हुईं।

छात्रों की संख्या

स्नातकोत्तर छात्र – 132
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 59

सर्वोत्तम अभ्यास:

समितियाँ:

अनुशासन समितियाँ:

- एंटी-रैगिंग समिति
- एंटी-स्मोकिंग समिति
- लिंग संवेदीकरण समिति
- यौन उत्पीड़न के विरुद्ध समिति और अनुशासन समिति
- उत्तर-पूर्व के छात्रों के लिए समिति

- मेस समिति: मेस सचिव के नेतृत्व में एक समर्पित मेस समिति के साथ निवासियों ने मेस प्रबंधन में सक्रिय रूप से भाग लिया।
- निवासी संघ: फरवरी 2024 में, निवासी संघ के चुनाव आयोजित किए गए, जिसमें निवासियों द्वारा चुने गए प्रतिनिधियों का चुनाव किया गया।

सुविधाएँ:

- कॉमन रूम
- रीडिंग रूम
- विज़िटर रूम
- सिक रूम
- रेजिडेंट एसोसिएशन रूम
- लॉन्ड्रोमेट
- निवासियों के लिए कॉमन रेफ्रिजरेटर
- निवासियों के लिए कॉमन टेलीविज़न
- मल्टीपर्पज़ हॉल
- बैडमिंटन कोर्ट
- ओपन जिम

अन्य महत्वपूर्ण जानकारी:

1973 में स्थापित, यूनिवर्सिटी हॉस्टल फॉर विमेन (UHW) दिल्ली विश्वविद्यालय का एक मील का पत्थर है। इस छात्रावास में भारत और विदेश से 320 स्नातकोत्तर और शोध छात्राएँ रहती हैं, जो नारीत्व की भावना को बढ़ावा देती हैं। इस वर्ष इसकी 50वीं वर्षगांठ (स्वर्ण जयंती वर्ष) मनाई जा रही है।

***

वी.के.आर.वी. राव छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ:

छात्रावास ने स्वतंत्रता दिवस, गणतंत्र दिवस और गांधी जयंती सहित राष्ट्रीय दिवसों को उत्साह के साथ मनाया। स्वतंत्रता दिवस और गणतंत्र दिवस को राष्ट्रीय एकता को बढ़ावा देने के लिए तिरंगा झंडा फहराकर मनाया गया। दिवाली, होली, लोहड़ी, सरस्वती पूजा और क्रिसमस की पूर्व संध्या जैसे त्यौहारों को कोविड-19 प्रोटोकॉल का पालन करते हुए उत्साह के साथ मनाया गया। सांस्कृतिक कार्यक्रमों की शुरुआत फ्रेशर्स के स्वागत से हुई और विदाई पार्टी के साथ समापन हुआ। इस वर्ष छात्रावास ने अपना वार्षिक समारोह 'उमंग-24' सर शंकर लाल कॉन्सर्ट हॉल में आयोजित किया, जिसकी अध्यक्षता विश्वविद्यालय प्रॉक्टर प्रो. रजनी अब्बी ने की। कार्यक्रम में सांस्कृतिक, साहित्यिक और छात्रावास के भीतर खेल प्रतियोगिताएं शामिल थीं।

छात्रों की संख्या:

स्नातकोत्तर छात्र – 108 निवासियों की क्षमता
एम.फिल/पीएचडी छात्र – 10

सुविधाएँ:

- निवासियों के मेहमानों के लिए अतिथि सुविधाएँ
- केवल माता-पिता के लिए अतिथि कक्ष
- चिकित्सा सुविधाएँ
- मेस और डाइनिंग हॉल
- कैंटीन
- कंप्यूटर, इंटरनेट और वाई-फाई सुविधाएँ
- कॉमन रूम
- जिम और खेल आयोजन
- प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स
- बुक बैंक
- कपड़े धोने की सेवाएँ
- वाचनालय
- आगंतुकों का कमरा
- सीसीटीवी कैमरों के साथ छात्रावास सुरक्षा
- दिव्यांगजनों के अनुकूल संसाधन

***

डब्ल्यू यू एस विश्वविद्यालय छात्रावास

प्रमुख गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ:

डब्ल्यू यू एस यूनिवर्सिटी हॉस्टल फॉर विमेन में पीएचडी छात्र, यूनिवर्सिटी शिक्षक, विजिटिंग फैकल्टी और पोस्ट-डॉक्टरल शोधकर्ता रहते हैं। इसमें 18 कमरे हैं। 1990 में यूनिवर्सिटी ने वर्ल्ड यूनिवर्सिटी साइंस से हॉस्टल का अधिग्रहण कर लिया था।

छात्रों की संख्या:

एम.फिल/पीएचडी छात्र – 18

सुविधाएँ:

निवासियों को निम्नलिखित सुविधाएँ प्रदान की जाती हैं:

- आगंतुक कक्ष [एसी]

- रंगीन टीवी
- दोनों मंजिलों और रसोई में रेफ्रिजरेटर
- समाचार पत्र [हिंदी और अंग्रेजी]
- सीसीटीवी
- वॉशिंग मशीन

निवासी दिवाली, सरस्वती पूजा, क्रिसमस, होली, नया साल आदि जैसे विभिन्न त्यौहार मनाते हैं। मेस निवासियों द्वारा सहकारी आधार पर चलाया जाता है। हालाँकि, मेस सुविधा के लिए बुनियादी ढाँचा छात्रावास द्वारा प्रदान किया जाता है।

***

वार्षिक लेखा

(2023-24)

दिल्ली विश्वविद्यालय

वर्ष 2023-24 के वार्षिक लेखे

सूचकांक

क्रमांक	विवरण का नाम	पृष्ठ संख्या
	क. दिल्ली विश्वविद्यालय	
1-	तुलन पत्र	1
2-	आय तथा व्यय लेखा	2
3-	अनुसूची जो तुलनपत्र का भाग है : अनुसूची 1,2,3,4,5,6,7,8	3 से 23
4-	अनुसूची जो आय तथा व्यय का भाग है : अनुसूची 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22	24 से 39
5-	महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ : अनुसूची 23	40 से 45
6-	आनुषांगिक देयताएं तथा लेखों पर टिप्पणियाँ : अनुसूची 24	46 से 49
7-	प्राप्ति और अदायगी लेखा	50 से 51
	ख. अविष्य निधि लेखा	
8-	तुलन पत्र	52
9-	आय तथा व्यय लेखा	53
10-	प्राप्ति और अदायगी लेखा	54
	ग. नई पेंशन निधि	
11-	तुलन पत्र	55
12-	आय तथा व्यय लेखा	56
13-	प्राप्ति और अदायगी लेखा	57
	घ. हाल तथा छात्रावास	
14-	समेकित तुलनपत्र	58
15-	समेकित आय तथा व्यय लेखा	59
16-	समेकित प्राप्ति और अदायगी लेखा	60

दिल्ली विश्वविद्यालय

31 मार्च, 2024 तक का तुलन पत्र

धनराशि करोड़ में

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
निधियों के स्रोत			
समग्र/पूंजीगत निधि	1	(2396.11)	(2388.36)
नामोद्दिष्ट/उद्दिष्ट/अक्षय निधियां	2	1269.10	1199.95
चालू देयताएं और प्रावधान	3	4406.53	4106.88
कुल		**3279.52**	**2918.47**
निधियों के अनुप्रयोग			
अचल परिसंपत्तियां			
मूर्त परिसंपत्तियां	4	759.37	759.98
अमूर्त परिसंपत्तियां	4	0.44	2.14
पूंजी वर्क इन प्रोग्रेस	4	48.70	3.47
उद्दिष्ट/अक्षय निधियों से निवेश	5	0.30	63.81
निवेश - अन्य	6	---	---
चालू परिसंपत्तियां	7	2211.38	1953.26
ऋण, अग्रिम और जमा	8	259.33	135.81
कुल		**3279.52**	**2918.47**
महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियां	23		
आकस्मिक देयताएं और नोट्स टू अकाउंट्स	24		

दिनांक : 24 जून, 2024

दिल्ली विश्वविद्यालय

31 मार्च, 2024 को समाप्त हुए वर्ष का आय तथा व्यय लेखा

धनराशि करोड़ में

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
आय			
शैक्षणिक प्राप्तियां	9	195.57	153.52
अनुदान/आर्थिक सहायता	10	927.66	766.11
निवेशों से आय	11	11.86	2.23
अर्जित ब्याज	12	1.07	1.59
अन्य आय	13	11.38	10.58
पूर्व अवधि आय	14	17.21	4.30
स्टॉक में वृद्धि/कमी		5.13	1.02
कुल (क)		**1169.88**	**939.35**
व्यय			
स्टाफ भुगतान एवं लाभ (स्थापना व्यय)	15	731.06	1039.35
शैक्षणिक व्यय	16	92.21	91.67
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	143.40	142.89
परिवहन व्यय	18	1.59	1.35
मरम्मत एवं रखरखाव	19	22.34	34.61
वित्तीय लागत	20	0.00	0.01
मूल्यह्रास	4	37.07	35.64
अनुदानों, आर्थिक सहायताओं इत्यादि पर खर्च	21	171.30	16.93
पूर्व अवधि आय	22	30.46	37.28
कुल (ख)		**1229.43**	**1399.73**
आय पर व्यय के आधिक्य/(व्यय का आय पर आधिक्य) का शेष (क-ख)		(59.55)	(460.38)
नामोद्दिष्ट निधि से/का स्थानांतरण भवन निधि/अन्य (विनिर्दिष्ट करें)			
अधिशेष/(कमी) के रूप में शेष का पूंजीगत निधि में शामिल		**(59.55)**	**(460.38)**
महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियां	23		
आकस्मिक देयताएं और नोट्स टू अकाउंट्स	24		

दिनांक : 24 जून, 2024

दिल्ली विश्वविद्यालय

31 मार्च 2024 तक का तुलन पत्र

धनराशि ₹ में

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
निधियों के स्रोत			
समग्र/पूंजीगत निधि	1	(23961121933)	(23883612378)
नामोद्दिष्ट/उद्दिष्ट/अक्षय निधियां	2	12691000029	11999545279
चालू देयताएं और प्रावधान	3	44065344541	41068792016
कुल		**32795222637**	**29184724917**
निधियों के अनुप्रयोग			
अचल परिसंपत्तियां			
मूर्त परिसंपत्तियां	4	7593779903	7599842715
अमूर्त परिसंपत्तियां	4	4373281	21379611
पूंजी वर्क इन प्रोग्रेस	4	486953324	34675556
उद्दिष्ट/अक्षय निधियों से निवेश	5	3000000	638100000
निवेश - अन्य	6	-----	-----
चालू परिसंपत्तियां	7	22113772485	19532636063
ऋण, अग्रिम और जमा	8	2593343644	1358090972
कुल		**32795222637**	**29184724917**
महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियां	23		
आकस्मिक देयताएं और नोट्स टू अकाउंट्स	24		

दिनांक : 24 जून, 2024

दिल्ली विश्वविद्यालय

31 मार्च 2024 को समाप्त हुए वर्ष का आय तथा व्यय लेखा

धनराशि ₹ में

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
आय			
शैक्षणिक प्राप्तियां	9	1955684572	1535159573
अनुदान/आर्थिक सहायता	10	9276555987	7661138800
निवेशों से आय	11	118570538	22273788
अर्जित ब्याज	12	10720946	15944141
अन्य आय	13	113802487	105797565
पूर्व अवधि आय	14	172050731	43015515
स्टॉक में वृद्धि/कमी		51397839	10242765
कुल (क)		**11698783100**	**9393572147**
व्यय			
स्टाफ भुगतान एवं लाभ (स्थापना व्यय)	15	7310619278	10393472688
शैक्षणिक व्यय	16	922130688	916744953
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	1433992765	1428926768
परिवहन व्यय	18	15850771	13549903
मरम्मत एवं रखरखाव	19	223444102	346093041
वित्तीय लागत	20	41942	83093
मूल्यह्रास	4	370717209	356437186
अनुदानों, आर्थिक सहायताओं इत्यादि पर खर्च	21	1713006026	169301972
पूर्व अवधि आय	22	304555831	372807549
कुल (ख)		**12294358612**	**13997417153**
आय पर व्यय के आधिक्य/(व्यय का आय पर आधिक्य) का शेष (क-ख)		(595575512)	(4603845007)
नामोद्दिष्ट निधि से/को स्थानांतरण भवन निधि/अन्य (विनिर्दिष्ट करें)			
अधिशेष/(कमी) के रूप में शेष का पूंजीगत निधि में शामिल		**(595575512)**	**(4603845007)**
महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियां	23		
आकस्मिक देयताएं और नोट्स टू अकाउंट्स	24		

दिनांक : 24 जून, 2024

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 1 -समग्र पूंजीगत निधि		चालू वर्ष		गत वर्ष
वर्ष के प्रारंभ में शेष		(23883612378)		(19896737698)
जोड़ें: यू.जी.सी., भारत सरकार और राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान का पूंजीगत व्यय हेतु एक सीमा तक उपयोग किया गया				
(क) योजना / ओबीसी अनुदान	119443909		53431387	
(ख) एफ आर पी / सी पी डी एच ई (0875)	-----		11102404	
(ग) पूंजीगत संपत्ति	160370084		135534087	
(घ) ई डब्ल्यू एस के तहत जमा आधार पर चल रहे निर्माण कार्य के लिए सी पी डब्ल्यू डी को राशि जारी की गई	35000000	314813993	250000000	450067878
जोड़ें: उद्दिष्ट निधि में से क्रय की गई परिसंपत्तियां				
(क) विविध लेखा	8204266		8366595	
(ख) अन्य उद्दिष्ट निधि	159981584		117603352	
(ग) अक्षय निधि	2674871	170860721	-----	125969947
जोड़ें: दान/उपहार स्वरूप प्राप्त परिसंपत्तियां	1647		742	
जोड़ें: बंद परियोजना द्वारा प्राप्त परिसंपत्तियां	34116621	34118268	26960513	26961255
जोड़ें: पिछले वर्ष का समायोजन		-----		19948251
घटाएँ: वर्ष के दौरान निपटाई गई परिसंपत्तियां		(1727025)		(4778209)
घटाएँ: लेखापरीक्षा अवलोकन के अनुसार भवन मे समायोजन		-----		(1198795)
जोड़ें: व्यय पर आय के आधिक्य को आय और व्यय खाते से अंतरण कर दिया गया		(595575512)		(4603845007)
वर्ष के अंत में शेष		**(23961121933)**		**(23883612378)**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 2 - नामोद्दिष्ट/उद्दिष्ट/अक्षय निधियां

धनराशि ₹ में

विवरण	निधिवार ब्योरा			कुल	
	विविध लेखा	अक्षय निधियां	अन्य उद्दिष्ट	चालू वर्ष	गत वर्ष
क.					
क) प्रारंभिक शेष	1319085678	1128516578	9551943023	11999545279	15991877962
घटाएँ : चालू देयताओं में खाता स्थानांतरण	-	-	(367494147)	(367494147)	
प्रारंभिक शेष योजना लेखा	-	-	-	-	(4747144861)
ख) वर्ष के दौरान परिवर्तन					
(i) निधियों से किए गए निवेशों से आय	48914927	48498056	421933382	519346365	343870376
(ii)) निवेशों/अग्रिमों पर प्रोद्भूत ब्याज	44516818	348092268	264361857	656970943	291924475
(iii) बचत बैंक खाता पर ब्याज	70334	947102	3271606	4289042	5942865
(iv) अन्य परिवर्धन (प्रकृति निर्दिष्ट करें)	104765957	18562657	852584381	975912995	874047575
कुल (क)	1517353714	1544616661	10726600102	13788570477	12760518392
ख.					
निधियों के प्रयोजनार्थ उपयोगिता/व्यय					
ii) पूंजीगत व्यय	8204266	2674871	159981584	170860721	125969947
iii) राजस्व व्यय	169661392	327793178	429255157	926709727	635003166
कुल (ख)	177865658	330468049	589236741	1097570448	760973113
वर्ष के अंत में अंतिम शेष (क-ख)	1339488056	1214148612	10137363361	12691000029	11999545279
प्रस्तुतकर्ता					
नकद और बैंक शेष					
बचत खाता	52585123	36879791	211891708	301356622	149870446
निवेश	----	----	----	0	635100000
सावधि जमा	1216280095	1136772167	9392159862	11745212124	10733606922
प्रोद्भूत ब्याज लेकिन देय नहीं	44516818	35225536	264847525	344589879	292191881
शेयर्स	----	----	3000000	3000000	3000000
अन्य कर्ज़/अग्रिमों	393528	----	148500701	148894229	54277945
विद्युत जमा	----	----	9409500	9409500	9409500
कर पर स्रोत कटौती की वापसी	10712492	5271118	107554065	123537675	102088585
पूंजीगत परिसंपत्ति से प्राप्य राशि	15000000	----	----	15000000	-----
इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस को ऋण	----	----	----	0	20000000
कुल	1339488056	1214148612	10137363361	12691000029	11999545279

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची - 2 क अक्षय निधि

धनराशि ₹ में

1.क्रमांक	2.अक्षय निधि का नाम	प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान परिवर्धन		कुल			अंत शेष		कुल
		3.अक्षय निधि	4.संचित ब्याज	5.अक्षय निधि	6.ब्याज	7.अक्षय निधि (3+5)	8.संचित ब्याज (4+6)	9. वर्ष के दौरान वस्तु पर व्यय	10. अक्षय निधि	11.संचित ब्याज	कुल (10+11)
1	सर शंकर लाल संगीत स्थान (298355)	2560144	800169	0	129917	2560144	930086	0	2560144	930086	3490230
2	श्री श्री राम चेयर इन फिजिक्स (298399)	8075484	4673489	0	434056	8075484	5107545	0	8075484	5107545	13183029
3	श्री शंकर लाल चेयर इन कमेस्ट्री (298402)	8942830	4192609	0	371525	8942830	4564134	0	8942830	4564134	13506964
4	आई.एफ.सी. चेयर इन फेकल्टी ऑफ मैनेजमेंट स्टडीस (298683)	16159640	9321711	0	649111	16159640	9970822	0	16159640	9970822	26130462
5	एस.पी. जैन एडवांस्ड मैनेजमेंट रिसर्च (299041)	2179569	1185223	0	90849	2179569	1276072	0	2179569	1276072	3455641
6	पं. मन मोहन नाथ धर (298956)	1422014	826838	0	90694	1422014	917532	0	1422014	917532	2339546
7	प्रोफेसरशिप इन इकनोमिक्स (298741)	14723096	8752443	0	970926	14723096	9723369	0	14723096	9723369	24446465
8	पब्लिकेशन ऑफ ओरिएंट इंसेक्ट (299416)	622573	341162	0	79630	622573	420792	0	622573	420792	1043365
9	डी.यू. अक्षय निधि (299733)	271855784	79031756	16771812	983626	288627596	80015382	2674871	288627596	77340511	365968107
10	पं. मन मोहन कृष्ण कौल (299880)	1691856	1005344	0	72824	1691856	1078168	0	1691856	1078168	2770024
11	पुस्तक अनुदान आर.टी.एल.(300228)	311091980	112654374	20062293	11374875	331154273	124029249	11970414	331154273	112058835	443213108
12	डी.यू. ऐम्बे प्रोफेसरशिप इन एंटर. डेव.(300705)	13004520	6988398	0	586881	13004520	7575279	0	13004520	7575279	20579799
13	समूह नवाचार केंद्र समग्र निधि	115472131	69637406	8246678	6234527	123718809	75871933	0	123718809	75871933	199590742
14	एम.एच.आर.डी. आई.पी.आर. चेयर	488	7583	0	218	488	7801	0	488	7801	8289
15	भारतीय स्टेट बैंक छात्रवृत्ति (अग्रिम आर. पी. ए.छात्रवृत्ति) (46397)	2779255	562090	185500	30050	2964755	592140	15722	2964755	576418	3541173
16	डी यू कोष निधि(94542)	100000	3471	0	2828	100000	6299	0	100000	6299	106299
17	दान खाता (300433)	52944806	4906345	1749517	34115014	54694323	39021359	2940310	54694323	36081049	90775372
	कुल	**823626170**	**304890408**	**47015800**	**56217551**	**870641970**	**361107959**	**17601317**	**870641970**	**343506642**	**1214148612**

टिप्पणियां

1. कॉलम 3 और 4 का कुल, तुलनपत्र के फर्मिंग भाग के उद्दिष्ट निधि की अनुसूची-2 में अक्षय निधि कॉलम में प्रारंभिक शेष के रूप में दर्शाया जाएगा।
2. कॉलम संख्या 9 का कुल सामान्यत: कॉलम सं.8 के कुल से कम होना चाहिए क्योंकि अक्षय निधियों (चेयर्स हेतु अक्षय निधि को छोड़कर) की वस्तु पर व्यय हेतु उपयोग किया जाने वाला केवल ब्याज है।
3. अनुसूची में साधारणत: नामे शेष नहीं होना चाहिए। यदि किसी विशिष्ट मामले में, किसी उद्दिष्ट निधि के प्रति नामे शेष है तो वह अनुसूची-8 ऋण, अग्रिम जमा के रूप में तुलनपत्र की परिसंपत्तियों में 'प्राप्तियों' में दर्शाया जाएगा।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची-3 - चालू देयताएं और प्रावधान	चालू वर्ष	गत वर्ष
क. चालू देयताएं		
1. विविध लेनदार		
क) वस्तुओं हेतु	3848390	31568280
2. अन्य जमा (ई.एम.डी., प्रतिभूति जमा सहित)	-----	-----
3. सांविधिक देयताएं (जी.पी.एफ., टी.डी.एस., डब्ल्यू.सी. टैक्स, सी.पी.एफ., जी.आई.एस., एन.पी.एस.)		
क) अन्य निकायों की जमाएँ	50043855	47185764
ख) इयूटीज़ एवं टैक्सेस	46208102	42627409
4. अन्य चालू देयताएं	-----	-----
क) वेतन	195972328	178467009
ख) प्रायोजित परियोजनाओं के प्रति प्राप्तियां	3158142680	1842961104
ग) प्रायोजित अध्येतावृत्ति/छात्रवृत्तियों के प्रति प्राप्तियां	123202445	105994165
घ) यूजीसी के अप्रयुक्त अनुदान अनुसूची-10 में शामिल	1836450955	5246551256
ङ.) यूजीसी को वापस किया जाने वाला ब्याज	3938440026	29456930
च) यू.जी.सी.को वापस की जाने वाली धनराशि (सी.पी.एफ. योगदान)	143119728	167090231
छ) अन्य निधियां	659276359	625984718
ज) अन्य देयताएं	41397552	8036024
झ) ठेकेदार प्रतिभूति	28500510	-----
झ) पुस्तकालय प्रतिभूति और अवधान राशि	37361463	-----
ट) डॉ. बी.आर. आम्बेडकर अनुसंधान सेंटर - अप्रयुक्त अनुदान	155891895	-----
कुल (क)	**10417856288**	**8325922890**
ख. प्रावधान		
1. उपदान	1291152976	1322713538
2. अधिवर्षिता पेंशन	30374064169	29416399413
3. संचित छुट्टी का नकदीकरण	1743520312	1825366796
4. अन्य (विनिर्दिष्ट करें)/देय खर्च	238750796	178389379
कुल (ख)	**33647488253**	**32742869126**
कुल (क+ख)	**44065344541**	**41068792016**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची-3 (क) प्रायोजित परियोजनाएं

धनराशि ₹ में

1	2	प्रारंभिक शेष		5	6	7	अंत शेष	
क्रमांक	परियोजना का नाम	3	4	वर्ष के दौरान प्राप्तियां/वसूलियां	कुल	वर्ष के दौरान व्यय	8	9
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट
1	अनुसंधान योजना लेखा (298650)	597168970	0	113749876	710918846	135975310	574943536	0
2	आई.ए.एस.ई. योजना लेखा (शैक्षिक) (295853)	807019	0	0	807019	649	806370	0
3	अनुसंधान योजना लेखा (एस.डी.सी.) (546386)	820455759	0	207333233	1027788992	178281407	849507585	0
4	बी.आर.ए. परियोजना लेखा (298264)	58583281	0	15835999	74419280	14810777	59608503	0
5	युवा अनुसंधान वैज्ञानिक लेखा (298593)	148725683	0	41182711	189908394	22401271	167507123	0
6	सी.ई.एम.डी.ई.जैव विविधता पार्क (डी.डी.ए.)	23290568	0	125551780	148842348	117004253	31838095	0
7	इंस्टीट्यूट ऑफ़ एमिनेंस	192180067	0	2496901072	2689081139	1219073356	1470007783	0
8	सी एस दिल्ली विश्वविद्यालय इलेक्ट्रॉनिक शासन	0	0	465877	465877	465877	0	0
9	डॉ. अम्बेडकर सेंटर फॉर एक्सीलेंस यूनिवर्सिटी ऑफ़ दिल्ली	1749757	0	0	1749757	1738122	11635	0
10	दिल्ली विश्वविद्यालय टी आर आई ई.सी.ई. योजना 15025 LC2RP010	0	0	459328	459328	459328	0	0
11	दिल्ली विश्वविद्यालय बी.आर.डी. योजना PR23640 BOTRP001	0	0	3491427	3491427	3491427	0	0
12	दिल्ली विश्वविद्यालय DSTITDD योजना	0	0	2814302	2814302	2814302	0	0
13	दिल्ली विश्वविद्यालय अनुसंधान एवं विकास योजना RF394	0	0	9974518	9974518	9974518	0	0
14	दिल्ली विश्वविद्यालय REACHOUT योजना 95	0	0	10590270	10590270	10590270	0	0
15	दिल्ली विश्वविद्यालय STHICB सी.एस.आर.आई. 162G ANTRP009	0	0	41127050	41127050	37215000	3912050	0
16	दिल्ली विश्वविद्यालय एस.डी.सी. डी.बी.टी.	0	0	35503395	35503395	35503395	0	0
17	एन.एम.ई.आई.सी.टी. समर्थ परियोजना यू.डी.एस.सी. खाता	0	0	156816992	156816992	156816992	0	0
18	यू.एस.डी.सी. स्टार्स प्रोजेक्ट्स लेखा	0	0	5003712	5003712	5003712	0	0
19	डी.एस.टी. योजना	0	0	15899204	15899204	15899204	0	0
20	पी.एम.आर.एफ. लेखा	0	0	3597172	3597172	3597172	0	0
21	जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान और विकास (ए.सी.बी.आर.)	0	0	5921140	5921140	5921140	0	0
22	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान और मानव क्षमता निर्माण (ए.सी.बी.आर.)	0	0	2170402	2170402	2170402	0	0
23	नवप्रवर्तन प्रौद्योगिकी विकास और परियोजना (ए.सी.बी.आर.)	0	0	270818	270818	270818	0	0
कुल		1842961104	0	3294660278	5137621382	1979478702	3158142680	0
गत वर्ष (2022-23)		2620210419	0	1278821849	3899032268	2057738044	1842961104	0

1. प्रत्येक एजेंसी हेतु उप-कुल सहित परियोजनाओं को ऐजेंसीवार सूचीकृत किया जाए।
2. कॉलम 8 (क्रेडिट) का कुल तुलनपत्र (अनुसूची 3) की देयताओं की ओर उपर्युक्त शीर्षक के अंतर्गत दर्शाया जाए।
3. कॉलम 9 (डेबिट) का कुल तुलनपत्र में परिसंपत्तियों की ओर अनुसूची 8 ऋण, अग्रिम और जमा में "प्राप्तियों" के रूप में दर्शाया जाए।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 3 (ख) प्रायोजित अध्येतावृतियां छात्रवृतियां

धनराशि ₹ में

1.क्रमांक	2. प्रायोजक का नाम	01.04.23 को प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान लेनदेन		31.03.24 को अंत शेष	
		3	4	5	6	7	8
		क्रेडिट	डेबिट	क्रेडिट	डेबिट	क्रेडिट	डेबिट
1	सी.एस.आई.आर. अध्येतावृति (298413)	52255347	0	3623935	518719	55360563	0
2	यू.जी.सी. अध्येतावृति (298560)	14120394	0	4451323	3384083	15187634	0
3	अन्य निकाय छात्रवृति (298707)	33813519	0	34032631	22468618	45377532	0
4	सी.एस.आई.आर. अध्येतावृति (एस.डी.सी.) (545269)	1010896	0	172192	99774	1083314	0
5	यू.जी.सी. अध्येतावृति (एस.डी.सी.) (545258)	4794009	0	331390	749	5124650	0
6	सी.एस.आई.आर. अध्येतावृति (112290)	0		1089284	20532	1068752	0
कुल		**105994165**	**0**	**43700755**	**26492475**	**123202445**	**0**
गत वर्ष (2022-23)		**109382375**	**0**	**30884669**	**34272879**	**105994165**	**0**

टिप्पणी:

1. कॉलम 7 (क्रेडिट) का कुल तुलनपत्र (अनुसूची 3) की देयताओं की ओर उपर्युक्त शीर्षक के अधीन दर्शाया जाएगा।
2. कॉलम 8 (डेबिट) का कुल अनुसूची 8 (ऋण, अग्रिम और जमाएं) में तुलनपत्र में परिसंपतियों की और "प्राप्तियों" में दर्शाया जाएगा।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 3 (सी) यू.जी.सी., भारत सरकार और राज्य सरकारों से प्राप्त अप्रयुक्त अनुदान

धनराशि ₹ में

		चालू वर्ष	गत वर्ष
क. विशिष्ट योजना के लिए यूजीसी से अनुदान			
अधोनीत शेष		16439332	18175003
एस.ए.पी. और अन्य अनुदानों के लिए पिछले वर्ष की अव्ययित शेष राशि		-----	27958727
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		49135933	22123716
	कुल (क)	65575265	68257446
घटाएं: निर्धारित निधि में अंतरित		-----	1666880
घटाएं: प्रतिदाय		16439332	11476389
घटाएं: राजस्व व्यय हेतु प्रयुक्त		54365332	27572441
घटाएं: पूंजीगत व्यय हेतु प्रयुक्त		-----	11102404
	कुल (ख)	70804664	51818114
अप्रयुक्त अग्रेनीत (क-ख)		**(5229399)**	**16439332**
ख. राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान (पूंजीगत संपत्ति)			
अधोनीत शेष		154923786	229035115
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		100000000	85000000
	कुल (ग)	254923786	314035115
घटाएं: पिछले वर्ष में उपयोग किया गया अब पूंजीगत निधि में स्थानांतरित		-----	20218199
घटाएं: प्रतिदाय		-----	-----
घटाएं: छात्रावास को पूंजीगत व्यय हेतु अनुदान		1373252	3359043
घटाएं: पूंजीगत व्यय हेतु प्रयुक्त		116570085	135534087
	कुल (घ)	117943337	159111329
अप्रयुक्त अग्रेनीत (ग-घ)		**136980449**	**154923786**
ग. ओ.बी.सी./उत्कृष्टता/योजना के लिए यूजीसी से अनुदान			
अधोनीत शेष		4928035399	4719186134
लेखापरीक्षा अवलोकन के अनुसार ब्याज राशि अनुसूची-3 चालू देनदारियों में स्थानांतरित कर दी गई		(3535526399)	
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		6513446	264698390
	कुल (ङ)	1399022446	4983884524
घटाएं: प्रतिदाय		-----	-----
घटाएं: राजस्व व्यय हेतु प्रयुक्त		-----	2417738
घटाएं: पूंजीगत व्यय हेतु प्रयुक्त		-----	53431387
	कुल (च)	0	55849125
अप्रयुक्त अग्रेनीत (ङ-च)		**1399022446**	**4928035399**

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

घ. ई.डब्ल्यू.एस. अनुदान		चालू वर्ष	गत वर्ष
अधोनीत शेष		147152739	160860690
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		78800000	250000000
	कुल (छ)	225952739	410860690
घटाएं: प्रतिदाय		-----	-----
घटाएं: जमा कार्य के लिए सी.पी.डब्ल्यू.डी. को दिया गया अग्रिम भुगतान		35000000	250000000
घटाएं: राजस्व व्यय हेतु प्रयुक्त		2426797	13707951
घटाएं: पूंजीगत व्यय हेतु प्रयुक्त		43800000	-----
	कुल (ज)	81226797	263707951
अप्रयुक्त शेष अग्रेनीत (छ -ज)		144725942	147152739
ङ. सी.पी.एफ. से जी.पी.एफ. के लिए कॉलेजों को यू.जी.सी. अनुदान			
अधोनीत शेष		-----	-----
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		1690212724	-----
	कुल (झ)	1690212724	0
घटाएं: राजस्व व्यय हेतु प्रयुक्त		-----	-----
घटाएं: पूंजीगत व्यय हेतु प्रयुक्त		1570457845	-----
	कुल (ञ)	1570457845	0
अप्रयुक्त शेष अग्रेनीत (झ-ञ)		119754879	0
च) यूजीसी अनुदान : वेतन और आवर्ती			
अधोनीत शेष		-----	-----
जोड़ें: आर्थिक रूप से कमजोर छात्रों के लिए अनुदान		-----	-----
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		7683900000	7614081627
	कुल (ट)	7683900000	7614081627
घटाएं: राजस्व व्यय हेतु प्रयुक्त		7647932761	7614081627
घटाएं: पूंजीगत व्यय हेतु प्रयुक्त		-----	-----
	कुल (ठ)	7647932761	7614081627
अप्रयुक्त शेष अग्रेनीत (ट-ठ)		35967239	0
कुल योग : क+ख+ग+घ+ङ+च		1831221556	5246551256

टिप्पणी:

- पूंजीगत खाते पर अग्रिम सहित अप्रयुक्त अनुदान
- अप्रयुक्त अनुदानों को बैंक बैलेंस, बैंकों के साथ अल्पकालिक जमा और पूंजीगत खाते पर अग्रिम द्वारा परिसंपत्तियों की ओर दर्शाया जाता है।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 4 - स्थायी परिसंपत्तियां

धनराशि ₹ में

क्रमांक	परिसंपत्तियां शीर्ष	सकल ब्लॉक						वर्ष 31.03.2024 के लिए मूल्यह्रास						शुद्ध कुल संपत्तियां	
		मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	पूर्व अवधि जोड़ (परियोजना बंद)	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	पूर्व अवधि मूल्यह्रास जोड़ (परियोजना बंद)	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोजन/पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
1	भूमि	0%	19716892	0	0	0	0	19716892	0	0	0	0	0	0	19716892	19716892
2	स्थल विकास/ लघु कार्य	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	भवन	2%	6793994606	0	104588321	0	0	6898582927	612713897	0	116128434	0	13026306	741868636	6156714291	6181280709
4	सड़क और पुल	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	नलकूप और जल आपूर्ति	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	सीवरेज और जलनिकासी	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	विद्युत संस्थापनाएं और उपकरण	5%	38447204	33216	2562179	0	0	41042599	11222373	33216	2072903	0	0	13328492	27714107	27224831
8	संयंत्र और मशीनरी	5%	689403227	71883	1137622	1906908	167894	688873718	215320289	71883	34785646	1532571	33580	248678827	440194891	474082939
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%	869925293	27060514	74878053	31777753	655535	940741642	441163908	27060514	75062133	31572341	814276	512528491	428213151	428761384
10	कार्यालय उपकरण	7.50%	149085584	1191542	44057562	11805231	(46834000)	135695457	26104731	1191542	14109084	10803084	(3512550)	27089723	108605734	122980853
11	दृश्य श्रव्य उपकरण	7.50%	6628753	0	518521	6599	0	7140675	2226687	0	536969	6551	0	2757105	4383570	4402066
12	कंप्यूटर एवं पेरीफेरल्स	20%	1968810693	1447093	56376931	22292923	46979439	2051321233	1871133799	1447093	53656803	22278148	9483152	1913442700	137878533	97676893
13	फर्नीचर, फिक्चर और फिटिंग	7.50%	278623825	445377	58845912	1985237	(968868)	334961009	145653805	445377	24880312	1854970	-290660	168833865	166127144	132970020
14	खेल सामग्री	10%	215434	0	0	0	0	215434	192415	0	21541	0	0	213956	1478	23019
15	वाहन	10%	7028093	0	4287172	6691936	5230640	9853969	2850537	0	930569	6691912	5230640	2319833	7534136	4177556
16	पुस्तकालयों की पुस्तकें और वैज्ञानिक जरनल्स	10%	288092509	61812	21367273	150	0	309521444	184628691	61812	30946837	135	0	215637205	93884240	103463818
17	कम मूल्य की परिसंपत्तियां	0%	289985	0	0	0	0	289985	21749	0	21749	0	0	43498	246487	268236
18	कलाकृति	7.50%	3310000	0	0	0	0	3310000	496500	0	248250	0	0	744750	2565250	2813500
कुल (क)			11113572098	30311437	368619546	76466737	5230640	11441266984	3513729381	30311437	353401229	74739712	24784744	3847487079	7593779903	7599842715
19	पूंजीगत वर्क-इन-प्रोग्रेस (ख)		34675556	0	452277768	0	0	486953324	0	0	0	0	0	0	486953324	34675556

क्रमांक	अमूर्त परिसंपत्तियां	मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	पूर्व अवधि जोड़ (परियोजना बंद)	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	पूर्व अवधि मूल्यह्रास जोड़ (परियोजना बंद)	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोजन/पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
20	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%	39270970	0	309650	0	0	39580620	34193133	0	4941817	0	0	39134950	445670	5077837
21	ई-जरनल्स	40%	52293852	0	0	0	0	52293852	36017320	0	12368322	0	0	48385642	3908210	16276532
22	पेटेंट्स	9 वर्ष	84135	0	0	0	0	84135	58893	0	5840	0	0	64734	19401	25242
कुल (ग)			91648957	0	309650	0	0	91958607	70269346	0	17315980	0	0	87585326	4373281	21379611
कुल योग (क+ख+ग)			11239896611	30311437	821206964	76466737	5230640	12020178915	3583998727	30311437	370717209	74739712	24784744	3935072405	8085106509	7655897882
गतवर्ष (2022-23)			10846214969	0	399787466	6105825	0	11239896611	3177988519	0	356437186	4778209	54351230	3583998727	7655897882	

टिप्पणी: कैपिटल वर्क इन प्रोग्रेस शीर्ष के प्रति सकल ब्लॉक के तहत 'कटौतियां' कॉलम में आंकड़े वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस से अंतरण दर्शाता है।

परिसंपत्तियां 1 से 22 के प्रति सकल ब्लॉक के तहत वर्ष के दौरान 'जोड़' कॉलम में आंकड़ों में वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस के साथ वर्ष के दौरान आगे अधिग्रहण से अंतरण शामिल है।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 4 क-योजनागत

धनराशि ₹ में

क्रमांक	परिसंपत्तियां शीर्ष	सकल ब्लॉक					वर्ष 31.03.2024 के लिए मूल्यह्रास					शुद्ध कुल संपत्तियां	
		मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोज न/पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
1	भूमि	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	स्थल विकास/ लघु कार्य	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	भवन	2%	2902816739	85103857	0	0	2987920596	300099704	59758412	0	13026306	372884421	2615036175	2602717035
4	सड़क और पुल	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	नलकूप और जल आपूर्ति	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	सीवरेज और जलनिकासी	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	विद्युत संस्थापनाएं और उपकरण	5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	संयंत्र और मशीनरी	5%	401553150	0	0	0	401553150	127623527	20077658	0	0	147701184	253851966	273929624
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%	423633667	1238975	0	0	424872642	268873562	33989811	0	604504	303467877	121404765	154760105
10	कार्यालय उपकरण	7.50%	65908	0	0	0	65908	59317	4943	0	0	64260	1648	6591
11	दृश्य श्रव्य उपकरण	7.50%	1567898	0	0	0	1567898	830363	117592	0	0	947956	619942	737535
12	कंप्यूटर एवं पेरीफेरल्स	20%	1712693264	0	0	0	1712693264	1699148212	7557827	0	0	1706706039	5987225	13545052
13	फर्नीचर, फिक्चर और फिटिंग	7.50%	74664630	0	0	0	74664630	47078947	5599847	0	0	52678795	21985836	27585683
14	खेल सामग्री	10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	वाहन	10%	976781	0	0	0	976781	879103	97676	0	0	976779	2	97678
16	पुस्तकालयों की पुस्तकें और वैज्ञानिक जरनल्स	10%	31755129	32000	0	0	31787129	23003424	3178711	0	0	26182135	5604994	8751705
17	कम मूल्य की परिसंपत्तियां	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	कलाकृति	7.50%	1310000	0	0	0	1310000	196500	98250	0	0	294750	1015250	1113500
कुल (क)			5551037166	86374832	0	0	5637411998	2467792659	130480727	0	13630810	2611904196	3025507802	3083244507
19	पूंजीगत वर्क-इन-प्रोग्रेस (ख)		0	33069077	0	0	33069077	0	0	0	0	0	33069077	0

क्रमांक	अमूर्त परिसंपत्तियां	मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोज न/पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
20	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	ई-जरनल्स	40%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	पेटेंट्स	9 वर्ष	19360	0	0	0	19360	15056	2151	0	0	17207	2153	4304
कुल (ग)			19360	0	0	0	19360	15056	2151	0	0	17207	2153	4304
कुल योग (क+ख+ग)			5551056526	119443909	0	0	5670500435	2467807714	130482878	0	13630810	2611921403	3058579032	3083248812
गतवर्ष (2022-23)			5497625139	53431387	0	0	5551056526	2285154100	130418317	0	52235297	2467807714	3083248812	0

टिप्पणी: कैपिटल वर्क इन प्रोग्रेस शीर्ष के प्रति सकल ब्लॉक के तहत 'कटौतियां' कॉलम में आंकड़े वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस से अंतरण दर्शाता है।

परिसंपत्तियां 1 से 22 के प्रति सकल ब्लॉक के तहत वर्ष के दौरान 'जोड़' कॉलम में आंकड़ों में वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस के साथ वर्ष के दौरान आगे अधिग्रहण से अंतरण शामिल है।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 4 ख(1)

धनराशि ₹ में

क्रमांक	परिसंपत्तियां शीर्ष	सकल ब्लॉक						वर्ष 31.03.2024 के लिए मूल्यह्रास				शुद्ध कुल संपत्तियां	
		मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोजन/पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
1	भूमि	0%	19716892	0	0	0	19716892	0	0	0	0	0	19716892	19716892
2	स्थल विकास/ लघु चयें	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	भवन	2%	407708564	0	0	0	407708564	72654903	8154171	0	0	80809074	326899490	335053661
4	सड़क और पुल	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	नलकूप और जल आपूर्ति	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	सीवरेज और जलनिकासी	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	विद्युत संस्थापनाएं और उपकरण	5%	20173119	426950	0	0	20600069	8224261	1052437	0	0	9276698	11323371	11948858
8	संयंत्र और मशीनरी	5%	94647323	0	1906908	167894	92908309	34340651	5405342	1532571	33580	38247002	54661307	60306672
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%	91159667	5621823	31777753	655535	65658272	47845441	7808228	31572341	209772	24291100	41367172	43313226
10	कार्यालय उपकरण	7.50%	36985237	476800	11805231	0	25656806	11714609	2433001	10803084	0	3344526	22312280	25270628
11	दृश्य श्रव्य उपकरण	7.50%	1554012	408021	6599	0	1955434	589683	148076	6551	0	731208	1224226	964329
12	कंप्यूटर एवं पैरीफेरल्स	20%	85222577	1853082	22292923	145439	64928175	80657719	5017005	22278148	116352	63512928	1415247	4564858
13	फर्नीचर, फिक्चर और फिटिंग	7.50%	121001833	688661	1985237	(968868)	118736389	69760233	9186583	1854970	-290660	76801187	41935202	51241600
14	खेल सामग्री	10%	214690	0	0	0	214690	191746	21469	0	0	213215	1475	22944
15	वाहन	10%	1534502	16500	6691936	5230640	89706	1239641	221631	6691912	5230640	0	89706	294861
16	पुस्तकालयों की पुस्तकें और वैज्ञानिक जरनल्स	10%	216800869	0	150	0	216800719	149998634	21680949	135	0	171679449	45121270	66802234
17	कम मूल्य की परिसंपत्तियां	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	कलाकृति	7.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
कुल (क)			1098718284	9491837	76468737	5230640	1034974024	477217522	61128893	74739712	5299684	468806387	566067638	619500762
19	पूंजीगत वर्क-इन-प्रोग्रेस (ख)		0	13067530	0	0	13067530	0	0	0		0	13067530	0

क्रमांक	अमूर्त परिसंपत्तियां	मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोजन/पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
20	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%	13816871	9930	0	0	13826801	13807302	10344	0	0	13817646	9155	9569
21	ई-जरनल्स	40%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	पेटेंट्स	9 वर्ष	31575	0	0	0	31575	31572	1	0	0	31573	2	3
कुल (ग)			13848446	9930	0	0	13858376	13838874	10345	0	0	13849219	9157	9572
कुल योग (क+ख+ग)			1112566730	22569297	76468737	5230640	1061899930	491056396	61139237	74739712	5299684	482755605	579144325	619510334
गतवर्ष (2022-23)			1104908754	10436185	4778209	0	1110566730	446394905	60177401	4778209	-10737702	491056396	619510334	

टिप्पणी: कैपिटल वर्क इन प्रोग्रेस शीर्ष के प्रति सकल ब्लॉक के तहत 'कटौतियां' कॉलम में आंकड़े वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस से अंतरण दर्शाता है।

परिसंपत्तियां 1 से 22 के प्रति सकल ब्लॉक के तहत वर्ष के दौरान 'जोड़' कॉलम में आंकड़ों में वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस के साथ वर्ष के दौरान आगे अधिग्रहण से अंतरण शामिल है।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 4 ख(2) पूंजीगत संपत्ति

		सकल ब्लॉक					वर्ष 31.03.2024 के लिए मूल्यह्रास					शुद्ध कुल संपत्तियां	
क्रमांक	परिसंपत्तियां शीर्ष	मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोजन/ पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
1	भूमि	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	स्थल विकास/ लघु कार्य	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	भवन	2%	30354542	434420	0	0	30788962	1103683	615779	0	0	1719462	29069500	29250859
4	सड़क और पुल	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	नलकूप और जल आपूर्ति	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	सीवरेज और जलनिकासी	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	विद्युत संस्थापनाएं और उपकरण	5%	8565587	628947	0	0	9194534	928036	459727	0	0	1387763	7806771	7637551
8	संयंत्र और मशीनरी	5%	41835016	1137618	0	0	42972634	6453294	2148632	0	0	8601926	34370708	35381722
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%	98841803	32182488	0	0	131024291	23215112	10481943	0	0	33697055	97327236	75626691
10	कार्यालय उपकरण	7.50%	55583947	39765882	0	0	95349829	8749305	7151237	0	0	15900542	79449287	46834642
11	दृश्य श्रव्य उपकरण	7.50%	2804726	110500	0	0	2915226	488890	218642	0	0	707532	2207694	2315836
12	कंप्यूटर एवं पेरीफेरल्स	20%	126682900	38132641	0	0	164815541	63473255	32963108	0	0	96436363	68379178	63209645
13	फर्नीचर, फिक्चर और फिटिंग	7.50%	33615111	26470058	0	0	60085169	4991072	4506388	0	0	9497460	50587709	28624039
14	खेल सामग्री	10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	वाहन	10%	4516810	1595801	0	0	6112611	731793	611261	0	0	1343054	4769557	3785017
16	पुस्तकालयों की पुस्तकें और वैज्ञानिक जरनल्स	10%	27958238	19156009	0	0	47114247	5775097	4711425	0	0	10486522	36627725	22183141
17	कम मूल्य की परिसंपत्तियां	0%	289985	0	0	0	289985	21749	21749	0	0	43498	246487	268236
18	कलाकृति	7.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
कुल (क)			431048665	159614364	0	0	590663029	115931286	63889891	0	0	179821177	410841852	315117379
19	पूंजीगत वर्क-इन-प्रोग्रेस (ख)		34675556	314300685	0	0	348976241	0	0	0	0	0	348976241	34675556

क्रमांक	अमूर्त परिसंपत्तियां	मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोजन/ पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
20	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%	976384	299720	0	0	1276104	868946	67470	0	0	936416	339688	107438
21	ई-जरनल्स	40%	52293852	0	0	0	52293852	36017320	12368322	0	0	48385642	3908210	16276532
22	पेटेंटस	9 वर्ष	24400	0	0	0	24400	5422	2711	0	0	8133	16267	18978
कुल (ग)			53294636	299720	0	0	53594356	36891688	12438503	0	0	49330191	4264165	16402948
कुल योग (क+ख+ग)			519018857	474214769	0	0	993233626	152822974	76328394	0	0	229151368	764082258	366195883
गतवर्ष (2022-23)			347132569	171886288	0	0	519018857	87151635	65671339	0	0	152822974	366195883	

टिप्पणी: कैपिटल वर्क इन प्रोग्रेस शीर्ष के प्रति सकल ब्लॉक के तहत 'कटौतियां' कॉलम में आंकड़े वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस से अंतरण दर्शाता है।

परिसंपत्तियां 1 से 22 के प्रति सकल ब्लॉक के तहत वर्ष के दौरान 'जोड़' कॉलम में आंकड़ो में वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस के साथ वर्ष के दौरान आगे अधिग्रहण से अंतरण शामिल है।

पूंजीगत परिसंपत्तियां (ई.डब्ल्यू.एस)	43344000
वर्क-इन-प्रोग्रेस (ई.डब्ल्यू.एस)	456000
वर्क-इन-प्रोग्रेस	313844685
पूंजीगत परिसंपत्तियां खरीद	116570084
कुल	474214769

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 4 ग- अमूर्त संपत्ति

धनराशि ₹ में

क्रमांक	परिसंपत्तियां शीर्ष	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोजन/ पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
1	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	39270970	309650	0	0	39580620	34193133	4941817	0	0	39134950	445670	5077837
2	ई-जरनल्स	52293852	0	0	0	52293852	36017320	12368322	0	0	48385642	3908210	16276532
3	पेटेंट्स एवं कॉपीराइट्स	84135	0	0	0	84135	58893	5840	0	0	64733	19402	25242
कुल		91648957	309650	0	0	91958607	70269346	17315980	0	0	87585326	4373281	21379611
गतवर्ष (2022-23)		71439229	20209728	0	0	91648957	41591204	28678142	0	0	70269346	21379611	

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 4(क) (i) पेटेंट और कॉपीराईट्स

धनराशि ₹ में

विवरण	प्रारंभिक शेष	जोड़	सकल	ऋण परिशोधन	निवल ब्लॉक 20.....	निवल ब्लॉक 20.....
क. स्वीकृत पेटेंट्स						
1. वर्ष 2023-24 में प्राप्त पेटेंटों का दि.31.03.24 को बैलेंस	----	----	----	----	----	----
(वास्तविक मूल्य रु. .....)	----	----	----	----	----	----
2. वर्ष 2023-24 में प्राप्त पेटेंटों का दि. 31.03.24 को	----	----	----	----	----	----
(वास्तविक मूल्य रु. .....)	----	----	----	----	----	----
3. वर्ष 2023-24 में प्राप्त पेटेंटों का दि. 31.03.24 को	----	----	----	----	----	----
(वास्तविक मूल्य रु. .....)	----	----	----	----	----	----
4. चालू वर्ष के दौरान स्वीकृत पेटेंट	----	----	----	----	----	----
कुल	----	----	----	----	----	----

विवरण	प्रारंभिक शेष	जोड़	सकल	स्वीकृत/ अस्वीकृत	निवल ब्लॉक 20.....	निवल ब्लॉक 20.....
ख. पेटेंट के संबंध में लंबित पेटेंट के लिए आवेदन	----	----	----	----	----	----
1. वर्ष ..... से ..... के दौरान किए गए व्यय	----	----	----	----	----	----
2. वर्ष ..... के दौरान वहन किए गए व्यय	----	----	----	----	----	----
3. वर्ष ..... के दौरान वहन किए गए व्यय	----	----	----	----	----	----
कुल	----	----	----	----	----	----
ग. कुल योग (क+ख)	----	----	----	----	----	----

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 4 घ- अन्य

धनराशि ₹ में

क्रमांक	परिसंपत्तियां शीर्ष	सकल ब्लॉक						वर्ष 31.03.2024 के लिए मूल्यह्रास						शुद्ध कुल संपत्तियां		
		मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	पूर्व अवधि जोड़ (परियोजना बंद)	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	पूर्व अवधि मूल्यह्रास जोड़ (परियोजना बंद)	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोजन/ पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
1	भूमि	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	स्थल विकास/ लघु कार्य	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	भवन	2%	3453114761	0	19050044	0	0	3472164805	238855608	0	47600071	0	0	286455680	3185709125	3214259153
4	सड़क और पुल	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	नलकूप और जल आपूर्ति	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	सीवरेज और जलनिकासी	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	विद्युत संस्थापनाएं और उपकरण	5%	9708498	33216	1506282	0	0	11247996	2070076	33216	560739	0	0	2664031	8583965	7638422
8	संयंत्र और मशीनरी	5%	151367738	71883	4	0	0	151439625	46902817	71883	7154015	0	0	54128715	97310910	104464921
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%	256291156	27060514	35834767	0	0	319186437	101229793	27060514	22782151	0	0	151072458	168113980	155061363
10	कार्यालय उपकरण	7.50%	56450492	1191542	3814880	0	(46834000)	14622914	5581500	1191542	4519903	0	(3512550)	7780395	6842519	50868992
11	दृश्य श्रव्य उपकरण	7.50%	702117	0	0	0	0	702117	317750	0	52659	0	0	370409	331708	384367
12	कंप्यूटर एवं पेरीफैरल्स	20%	44211952	1447093	16391208	0	46834000	108884253	27854613	1447093	8118863	0	9366800	46787369	62096883	16357339
13	फर्नीचर, फिक्चर और फिटिंग	7.50%	49342251	445377	31687193	0	0	81474821	23823553	445377	5587494	0	0	29856424	51618397	25518698
14	खेल सामग्री	10%	744	0	0	0	0	744	669	0	72	0	0	741	3	75
15	वाहन	10%	0	0	2674871	0	0	2674871	0	0	0	0	0	0	2674871	0
16	पुस्तकालयों की पुस्तकें और वैज्ञानिक जरनल्स	10%	11578274	61812	2179264	0	0	13819350	5851535	61812	1375752	0	0	7289099	6530250	5726738
17	कम मूल्य की परिसंपत्तियां	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	कलाकृति	7.50%	2000000	0	0	0	0	2000000	300000	0	150000	0	0	450000	1550000	1700000
कुल (क)			4034767982	30311437	113138513	0	0	4178217932	452787915	30311437	97901719	0	5854250	586855321	3591362612	3581980067
19	पूंजीगत वर्क-इन-प्रोग्रेस (ख)		0	0	91840476	0	0	91840476	0		0	0	0	0	91840476	0

क्रमांक	अमूर्त परिसंपत्तियां	मूल्यह्रास की दर	वर्ष के आरंभ 01.04.2023	पूर्व अवधि जोड़ (परियोजना बंद)	वर्ष में की गई वृद्धि	वर्ष के दौरान में कटौतियां/बिक्री	पूर्व अवधि समायोजन	वर्ष के अंत 31.03.2024	मूल्यह्रास प्रारंभिक शेष राशि	पूर्व अवधि मूल्यह्रास जोड़ (परियोजना बंद)	वर्ष में मूल्यह्रास	कटौती/समायोजन/ पूर्व अवधि	पूर्व अवधि समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.03.2024	31.03.2023
20	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%	24477715	0	0	0	0	24477715	19516885	0	4864003	0	0	24380888	96827	4960830
21	ई-जरनल्स	40%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	पेटेंट्स	9 वर्ष	8800	0	0	0	0	8800	6844	0	978	0	0	7821	979	1956
कुल (ग)			24486515	0	0	0	0	24486515	19523728	0	4864981	0	0	24388709	97806	4962787
कुल योग (क+ख+ग)			4059254497	30311437	204978989	0	0	4294544923	472311644	30311437	102766700	0	5854250	611244031	3683300893	3586942854
गतवर्ष (2022-23)			3896548507		164033606	1327616		4059254497	359287881		100170129	0	12853634	472311644	3586942854	

टिप्पणी: कैपिटल वर्क इन प्रोग्रेस शीर्ष के प्रति सकल ब्लॉक के तहत 'कटौतियां' कॉलम में आंकड़े वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस से अंतरण दर्शाता है।

परिसंपत्तियां 1 से 22 के प्रति सकल ब्लॉक के तहत वर्ष के दौरान 'जोड़' कॉलम में आंकड़ों में वर्ष के दौरान वर्क इन प्रोग्रेस के साथ वर्ष के दौरान आगे अधिग्रहण से अंतरण शामिल है।

उपहार पुस्तकें	1647
बंद परियोजनाएं (एन.सी. + एस.सी.)	34116621
विविध निधियां	8204266
एल. डी. एफ.	733420
अदृश्टिड निधियां	159248164
अक्षय निधि	2674871
कुल	204978989

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 5: उद्दिष्ट/अक्षय निधियों से निवेश	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में	-----	635100000
2. राज्य सरकार प्रतिभूतियों में	-----	-----
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	-----	-----
4. शेयरों	3000000	3000000
5. डिबेंचर और बॉन्ड्स	-----	-----
6. बैंकों में सावधि जमा	-----	-----
7. अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)	-----	-----
कुल	**3000000**	**638100000**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 5 (क)-उद्दिष्ट/अक्षय निधि से निवेश (निधिवार) — धनराशि ₹ में

क्रमांक	निधियां	चालू वर्ष	गत वर्ष
1	अक्षय निधि- सरकारी प्रतिभूतियां	------	134200000
2	विविध अक्षय निधि- सरकारी प्रतिभूतियां	------	500900000
3	अक्षय निधि- शेयर्स (डीयू के मित्र और उधमोद्य फाउंडेशन)	3000000	3000000
कुल		**3000000**	**638100000**

नोट: इस उप सूची में कुल अनुसूची 5 में कुल से सहमत होंगे।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची-6 निवेश - अन्य	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में	------	------
2. राज्य सरकार प्रतिभूतियों में	------	------
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	------	------
4. शेयर्स	------	------
5. डिबेंचर और बॉन्ड्स	------	------
6. अन्य (निर्दिष्ट किया जाएगा)	------	------
कुल	------	------

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 7 - चालू परिसंपत्तियां		चालू वर्ष	गत वर्ष
1. स्टॉक			
क. लेखन सामग्री		18220051	12698055
ख. जल आपूर्ति सामग्री		-----	-----
ग. रसायन और कांच के बने पदार्थ		2682975	3317569
घ. दवाइयाँ		15617993	15346516
ड़ उत्तर पत्रिका		51256626	5017666
2. विविध देनदार			
क. छह माह से अधिक अवधि से बकाया देनदार	5407331		
ख. अन्य	1072798	6480129	9216846
3. नकद और बैंक बैलेंस (शेष)			
क. अनुसूचित बैंकों के साथ			
- चालू खाते में		839498	26499075
- सावधि जमा खाते में		20670562443	18187179406
- बचत खाते में		1347182951	1272820930
ख. गैर-अनुसूचित बैंकों के साथ			
- सावधि जमा खाते में		-----	-----
- बचत खाते में		-----	-----
ग. स्थायी अग्रिम		929820	540000
कुल		**22113772485**	**19532636063**

नोट: अनुबंध 'क' बैंक खातों / सावधि जमा खातों के विवरण दर्शाता है।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

संलग्नक-'क'

धनराशि ₹ में

		चालू वर्ष	गत वर्ष
	I. चालू बैंक खाता		
1	बी.आर. अम्बेडकर सेंटर सामान्य निधि खाता	33128	7
2	एस.डी.सी. परीक्षा खाता	----	4276456
3	एस.डी.सी. सामान्य खाता	----	21415593
4	प्रायोजित परियोजना निधि खाता	806370	807019
	कुल-I	839498	26499075
	II. बचत खाता		
1	एस.बी.आई. विभागीय प्राप्ति खाता	1184976	1842607
2	एस.बी.आई. सामान्य निधि खाता	56231246	12018122
3	प्रायोजित परियोजना बैंक खाता	192651956	371217940
4	प्रायोजित फैलोशिप एवं छात्रवृत्ति खाता	67911808	56768457
5	योजना बचत खाता	9945773	11929271
6	उद्दिष्ट निधि बचत खाता	300171646	141548532
7	यू.जी.सी. को अतिदेय सी.पी.एफ. खाता	101024902	9920736
8	आई.डी.बी.आई. खाता (विविध शुल्क)	.....	4444954
9	आईसीआईसीआई बैंक पर छापी से वसूला ऑनलाइन शुल्क	19291437	149894035
10	आयकर्ता खाता (38010936321)	189307665	168543063
11	आई.सी.आई.सी.आई.(परीक्षा) खाता-004318	3464380	1640548
12	पूंजीगत संपत्ति खाता (38010936467)	7798316	409875
13	दिल्ली विश्वविद्यालय सुविधाएं एवं सेवाएं बैंक खाता	2388776	2598773
14	दिल्ली विश्वविद्यालय छात्र कल्याण निधि बैंक खाता	328652	18246381
15	वेतन खाता (38010911307)	374549448	315318329
16	ए.सी.बी.आर. (एम.एस.सी. फीस) बचत खाता	2134995	2625878
17	एस.बी.आई. रखरखाव खाता 1541 (एस.डी.सी.)	5178095	.....
18	वेतन खाता 7086 (एस.डी.सी.)	2020863	.....
19	ए.सी.बी.आर. (पेंशन) बचत बैंक खाता	648375	631126
20	पुस्तकालय प्रतिभूति और अवधान राशि बचत बैंक खाता	1089823	1865609
21	ठेकेदार प्रतिभूति बचत बैंक खाता	9859921	1356694
	कुल-II	1347182951	1272820930
	कुल-III	.....	.....
	IV. सावधि जमा खाता	11745212124	10385053831
1	उद्दिष्ट निधि से सावधि जमा (मार्जिन मनी सहित)	160000000	155275000
2	यू.जी.सी. को अतिदेय खाता से सावधि जमा	1305715	1305715
3	ए.सी.बी.आर. खाता से सावधि जमा	1686586037	1355991769
4	प्रायोजित परियोजना बैंक खाता (मार्जिन मनी सहित)	50010000	45000000
5	प्रायोजित फैलोशिप एवं छात्रवृत्तियां	4877500000	4582500000
6	योजना खाता से सावधि जमा (मार्जिन मनी सहित)	150000000	176000000
7	पूंजीगत संपत्ति खाता से सावधि जमा	690000000	100000000
8	एसबीआई सामान्य निधि बचत खाता 50212 से सावधि जमा	570000000	480000000
9	आई.सी.आई.सी.आई. ऑनलाइन शुल्क (एफ.डी.आर.)	.....	57500000
10	ड्यू सुविधा से एफडीआर	493686253	500000000
11	एफ.डी.आर. वेतन खाता से 38010911307	49000000	.....
12	एफ.डी.आर. छात्र कल्याण निधि से	147262314	140456338
13	एफ.डी. (ए.सी.बी.आर. योजना)	34000000	95607590
14	एफ.डी. (पुस्तकालय प्रतिभूति और अवधान राशि)	16000000	112489163
15	एफ.डी. (ठेकेदार प्रतिभूति)	20670562443	18187179408
	कुल-IV	22018584892	19486499411
	कुल योग (I+II+III+IV)		

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम एवं जमा	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. कर्मचारियों के लिए अग्रिम (गैर-सब्याज)		
क) छुट्टी यात्रा रियायत	1186455	2564562
2. कर्मचारी हेतु दीर्घावधि अग्रिम (सब्याज)		
क) वाहन ऋण/कम्प्युटर	327500	395640
ख) आवास ऋण/गृह निर्माण अग्रिम	7990820	6273160
3. नकद में वसूली योग्य अग्रिम और अन्य धनराशि अथवा अन्य प्रकार से अथवा मूल्य में प्राप्त की जाए		
क) उद्दिष्ट निधियों में से अन्य अग्रिम	140575909	47609145
ख) रखरखाव अनुदान खाते से अन्य अग्रिम		
i) परीक्षा के लिए अग्रिम	6204347	8696366
ii) अन्य शुल्कों के लिए अग्रिम	27213123	39845608
iii) पूंजीगत संपत्तियों के लिए अग्रिम		
केंद्रीय लोक निर्माण विभाग को अग्रिम	37479759	315324444
अन्य के लिए अग्रिम	-----	6596716
ग) प्रायोजित परियोजना में से अन्य अग्रिम	1307907450	74881993
घ) निर्माण कार्य व अन्य कार्यों के लिए मेसर्स राइटस लिमिटेड को अग्रिम अगतान	203922447	167159771
ङ) अन्य ((टी.डी.एस. वापसी योग्य)	200371877	167359111
4. पूर्व प्रदत्त व्यय		
क) सामान्य और वार्षिक रखरखाव शुल्क के लिए	33127221	7623495
5. जमा		
क) विद्युत	20805300	20805300
ख) डी.ई.एस.यू. (प्रतिभूति)	4795	4795
ग) अन्य	202373	202373
6. प्रोद्भूत आय		
क) उद्दिष्ट/अक्षय निधि से निवेश पर	344589879	292191881
ख) ए.सी.बी.आर./यू.जी.सी. प्रतिदेय खाता से निवेश पर	97636	21199
ग) यू.जी.सी. को प्रतिदेय खाता से निवेश पर	1681052	1730308
घ) प्रायोजित योजना से निवेश पर	64113338	51373519
ङ) प्रायोजित फैलोशिप एवं छात्रवृतियां	4045970	3001689
च) योजना से निवेश पर	173406212	138644961
छ) अन्य निधि से निवेश पर	5184447	5524347
ज) ए.सी.बी.आर. (योजना)	6008391	-----
झ) पुस्तकालय प्रतिभूति और अवधान राशि	1123508	-----
ञ) ठेकेदार प्रतिभूति	140148	-----
7. अन्य - यू.जी.सी./प्रयोजित परियोजनाओं में प्राप्य चालू परिसंपतियां		
क) प्राप्य अन्य	404288	260589
8. प्राप्य दावा		
क) यूजीसी से प्राप्य अनुदान	5229399	-----
कुल	**2593343644**	**1358090972**

नोट: यदि परिक्रामी धनराशि कर्मचारियों के लिए आवास निर्माण, कंप्यूटर और वाहन अग्रिम हेतु निर्गित की गई है, तो

अग्रिम उद्दिष्ट/अक्षय निधियों के हिस्से के रूप में दिखाई देगी। इन सब्याज अग्रिमों के प्रति बैलेंस इस अनुसूची में दिखाई नहीं देगा।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 9 - शैक्षणिक प्राप्तियाँ	चालू वर्ष	गत वर्ष
छात्रों से फीस		
शैक्षणिक		
1. शिक्षा शुल्क	55287418	41894188
2. प्रवेश शुल्क	2011348	2526486
3. नामांकन शुल्क	12303122	48847277
4. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क	2023900	3293820
5. प्रयोगशाला शुल्क	8540	42960
6. खेल एवं एथलेटिक एसोसिएशन शुल्क	3598840	7264305
7. पंजीकरण शुल्क	122237418	205264369
8. दिल्ली विश्वविद्यालय छात्र कल्याण कोष	83398316	18328750
9. संकाय/विभाग/केंद्र/सुविधाएं एवं सेवाएं	281395349	90645852
10. संकाय/विभाग/केंद्र/कॉलेज/सुविधाएं एवं सेवाएं	52642717	----
11. संकाय/विभाग/केंद्र/कॉलेज छात्र कल्याण कोष	13287744	----
12. स्नातक/स्नातकोत्तर प्रवेश रद्दीकरण शुल्क	16701000	65708000
13. अन्य शुल्क	32361662	34133098
कुल (क)	**677257374**	**517949105**
परीक्षा		
1. वार्षिक परीक्षा शुल्क	1240097515	970846412
2. अंकपत्र, प्रमाणपत्र शुल्क	38230933	45943380
3. प्रवेश परीक्षा शुल्क	98750	420676
कुल (ख)	**1278427198**	**1017210468**
अन्य शुल्क		
1. पहचान पत्र शुल्क	-----	-----
2. जुर्माना/विविध शुल्क	-----	-----
3. चिकित्सा शुल्क	-----	-----
कुल (ग)	**-----**	**-----**
प्रकाशनों की बिक्री		
कुल (घ)	**-----**	**-----**
अन्य शैक्षणिक प्राप्तियां		
1. कार्यशाला कार्यक्रमों के लिए पंजीकरण शुल्क	-----	-----
2. पंजीकरण शुल्क (अकादमिक स्टाफ कॉलेज)	-----	-----
कुल (ङ.)	**-----**	**-----**
कुल योग (क+ख+ग+घ+ङ.)	**1955684572**	**1535159573**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 10 - अनुदान/सब्सिडी (प्राप्त लावसूल अनुदान)

धनराशि ₹ में

विवरण	भारत सरकार	अन्य पिछड़ा वर्ग/उत्कृष्टता/योजना	एफ.आर.पी. अनुदान	यू.जी.सी. अन्य (एस.ए.पी./एफ.आर.पी./सी.पी.डी.एच.ई.)	यू.जी.सी. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (पूंजीगत/आवर्ती/वेतन)	पूंजीगत संपत्ति	कॉलेजों को सीपीएफ से जीपीएफ के लिए अनुदान	आवर्ती/वेतन अनुदान	चालू वर्ष का कुल	पिछला वर्ष का कुल
अधोनीत शेष		4928035399	-----	16439332	147152739	154923786	-----	-----	5246551256	408070808
अव्ययित उत्कृष्टता/योजना अनुदान		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0	4747144861
लेखापरीक्षा अवलोकन के अनुसार ब्याज राशि अनुसूची-3 चालू देनदारियों में स्थानांतरित		(3535526399)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(3535526399)	-----
जोड़ें: वर्ष के दौरान की प्राप्तियां		6513446	14344735	34791198	78800000	100000000	1690212724	7683900000	9608562103	8235903733
कुल		**1399022446**	**14344735**	**51230530**	**225952739**	**254923786**	**1690212724**	**7683900000**	**11319586960**	**13391119402**
घटाएं: प्रायोजित परियोजना एवं पूंजी निधि में स्थानांतरण		0	0	0	0	0	0	0	0	21885079
घटाएं: यू.जी.सी. शेष की वापसी		0	0	16439332	0	0	0	0	16439332	11476389
घटाएं: जमा कार्य के लिए सीपीडब्ल्यूडी को दिया गया अग्रिम भुगतान		0	0	0	35000000	0	0	0	35000000	-----
घटाएं: पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त (क)		0	0	0	43800000	116570085	0	0	160370085	450067878
शेष		**1399022446**	**14344735**	**34791198**	**147152739**	**138353701**	**1690212724**	**7683900000**	**11107777543**	**12907690056**
घटाएं: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त (ख)		0	16562740	37802592	2426797	0	1570457845	7647932761	9275182735	7657779757
घटाएं: छात्रावासों को पूंजीगत व्यय हेतु जारी अनुदान		0	0	0	0	1373252	0	0	1373252	3359043
कुल(ख)		**0**	**16562740**	**37802592**	**2426797**	**1373252**	**1570457845**	**7647932761**	**9276555987**	**7661138800**
शेष धनराशि सी/एफ (ग)		**1399022446**	**(2218005)**	**(3011394)**	**144725942**	**136980449**	**119754879**	**35967239**	**1831221556**	**5246551256**

टिप्पणी: यूजीसी ने सीपीएफ से जीपीएफ में रूपांतरण के कारण पेंशन के बकाया के वितरण हेतु कॉलेजों को भुगतान के लिए 201.10 करोड़ रुपये का अनुदान जारी किया है। 201.10 करोड़ रुपये के उक्त अनुदान में से 32.07 करोड़ रुपये विश्वविद्यालय को आवर्ती अनुदान के रूप में समायोजित किए गए तथा 169.02 करोड़ रुपये का शेष अनुदान अलग से दर्शाया गया है।

क) वर्ष के दौरान पूंजी निधि के परिवर्धन के साथ-साथ अचल संपत्तियों के परिवर्धन के रूप में प्रतीत होता है।

ख) आय और व्यय खाते में आय के रूप में प्रतीत होती है।

ग) (i) तुलनपत्र में चालू देनदारियों के तहत प्रतीत होता है और अगले वर्ष प्रारंभिक शेष के रूप में हो जाएगा।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 11 - निवेश से आय	उद्दिष्ट/अक्षय निधि		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष	गत वर्ष	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. ब्याज				
क. सरकारी प्रतिभूतियों पर	-----	-----	-----	-----
ख. अन्य बॉन्ड्स/डिबेंचर	-----	-----	-----	-----
2. सावधि जमा पर ब्याज	519346365	343870376	118570538	22273788
3. प्राद्भूत आय लेकिन कर्मचारियों के सावधि जमा धनराशियों/सब्याज अग्रिमों पर देय नहीं	656970943	291924475	-----	-----
4. बचत बैंक खातों पर ब्याज	4289042	8393639	-----	-----
5. अन्य (विशेष ब्योरा दें)	-----	-----	-----	-----
कुल	**1180606350**	**644188490**	**118570538**	**22273788**
उद्दिष्ट/अक्षय निधि फंड हेतु अंतरण किया गया	**1180606350**	**644188490**	-----	-----
शेष	**NIL**	**NIL**	-----	-----

नोट: प्रोद्भूत ब्याज लेकिन एच.बी.ए. निधि वाहन अग्रिम निधि और कंप्यूटर अग्रिम निधि से सावधि जमा पर देय नहीं है और कर्मचारियों के सब्याज अग्रिम यहां (मद 3) शामिल होंगे, ऐसे अग्रिमों हेतु केवल जहां परिक्रामी निधियों (इ.एम.एफ.) की स्थापना की गई।

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 12: अर्जित ब्याज	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. अनुसूचित बैंकों में बचत खातों पर	10720946	15944141
2. ऋण पर		
क) कर्मचारियों/स्टाफ	------	------
ख) अन्य	------	------
3. देनदार और अन्य प्राप्यों पर	------	------
कुल	10720946	15944141

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 13 - अन्य आय

धनराशि ₹ में

क. भूमि एवं भवन से आय	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. भवन किराया/ भूमि इत्यादि	7884991	10323870
2. आवास के लिए कर्मचारियों से लिया गया लाइसेंस शुल्क	27229587	17937515
3. सभागार/खेल का मैदान सम्मेलन केंद्र इत्यादि के किराया शुल्क	-----	-----
4. वसूल - बिजली शुल्क	-----	-----
5. वसूल - जल शुल्क	-----	-----
कुल (क)	**35114578**	**28261385**
ख. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री	-----	-----
ग. धारित परिसंपत्तियों से आय		
1. वार्षिक समारोह/खेलकूद आनंदोत्सव निवल से सकल प्राप्तियां	-----	-----
घटाएं: वार्षिक समारोह/खेलकूद आनंदोत्सव पर वहन किए गए प्रत्यक्ष व्यय	-----	-----
2. उत्सवों से सकल प्राप्तियां	-----	-----
घटाएं: उत्सवों पर वहन किए गए प्रत्यक्ष व्यय	-----	-----
3. शैक्षिक पर्यटन हेतु सकल प्राप्तियां	-----	-----
घटाएं: पर्यटन पर वहन किए गए प्रत्यक्ष व्यय	-----	-----
4. अन्य (विनिर्दिष्ट एवं अलग से दिखाया जाए)	-----	-----
कुल (ग)	**0**	**0**
घ. अन्य		
1. आर.टी.आई. शुल्क	16336	11664
2. विविध प्राप्तियां/निविदा फार्म, रद्दी कागज इत्यादि की बिक्री	1143232	1916437
3. परिसंपत्तियों की बिक्री/निपटान से लाभ		
क) निजी परिसंपत्तियां	5198093	10233894
ख) मुक्त परिसंपत्ति प्राप्त नि:शुल्क परिसंपत्तियां	-----	-----
4. स्वास्थ्य केंद्र के लिए योगदान	57805255	63503459
5. अन्य (विशेष ब्योरा दें)	14524993	1870726
कुल (घ)	**78687909**	**77536180**
कुल योग (क+ख+ग+घ)	**113802487**	**105797565**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 14 - पूर्व अवधि आय

धनराशि ₹ में

विवरण	चालू वर्ष	गत वर्ष
क. शैक्षणिक प्राप्तियां	63102209	10000000
ख. ठेकेदार सुरक्षा खाते पर अर्जित ब्याज	98092047	------
ग. अर्जित आय	------	------
घ अन्य आय	10856475	33015515
कुल	**172050731**	**43015515**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 15 - कर्मचारियों को भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

धनराशि ₹ में

विवरण	चालू वर्ष			गत वर्ष		
	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल
क) वेतन और मजदूरी						
शिक्षक	3981843	2588795928	2592777771	16125712	2326312581	2342438293
गैर-शिक्षक	13228569	918495581	931724150	6067871	938724615	944792486
ख) सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ	----	3428623180	3428623180	24656	6796731208	6796755864
ग) छुट्टी यात्रा रियायत सुविधा	72125	25583532	25655657	----	25262914	25262914
घ) चिकित्सा सुविधा	1124612	308571365	309695977	48246	257892973	257941219
ङ) संतान शिक्षा भत्ता	81000	16841250	16922250	54000	17639850	17693850
झ) मानदेय	212480	5007813	5220293	----	8588062	8588062
कुल	**18700629**	**7291918649**	**7310619278**	**22320485**	**10371152203**	**10393472688**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

अनुसूची 15 क - कर्मचारियों की सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ

धनराशि ₹ में

	पेंशन	उपदान	छुट्टी नकदीकरण	चालू वर्ष कुल	गत वर्ष कुल
क) 01.04.23 को प्रारंभिक शेष	29416399413	1322713538	1825366796	32564479747	28517814197
जोड़ें: अन्य संगठनों से प्राप्त अंशदान का पूंजीकृत मूल्य	13996789	7253832	3154973	24405594	14481702
कुल (क)	**29430396202**	**1329967370**	**1828521769**	**32588885341**	**28532295899**
ख) घटाएं: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (ख)	2245713758	204257510	158499796	2608471064	2764397360
ग)=(क-ख) 31.03.24 को उपलब्ध शेष	**27184682444**	**1125709860**	**1670021973**	**29980414277**	**25767898539**
घ) बीमांकन मूल्य निर्धारण के अनुसार 31.03.24 को अपेक्षित प्रावधान	**30374064169**	**1291152976**	**1743520312**	**33408737457**	**32564479747**
क. चालू वर्ष में प्रावधान किया जाए (ग-घ)	3189381725	165443116	73498339	3428323180	6796581208
ख. नई पेंशन योजना के लिए अंशदान	0	0	0	0	0
ग. सेवानिवृत्ति कर्मचारियों की चिकित्सा प्रतिपूर्ति	0	0	0	0	0
घ. सेवानिवृत्ति पर गृहनगर की यात्रा	0	0	0	0	0
ङ. जमा लिंक्ड बीमा भुगतान	0	0	0	300000	150000
कुल (क+ख+ग+घ+ङ.)	**3189381725**	**165443116**	**73498339**	**3428623180**	**6796731208**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 16 - शैक्षणिक व्यय	चालू वर्ष			गत वर्ष		
	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल
क) रसायन और कांच के बने पदार्थ	----	17410260	17410260	171004	17084869	17255873
ख) क्षेत्रकार्य/सम्मेलन में भागीदारी	----	1084287	1084287	----	372409	372409
ग) सेमीनारों/कार्यशालाओं में व्यय	3146929	8694112	11841041	----	1650724	1650724
घ) पुरस्कार तथा छात्रावृतियां	----	79163055	79163055	----	89107507	89107507
ङ) परीक्षा	----	531801084	531801084	----	369598047	369598047
च) वार्षिक सदस्यता शुल्क	----	5704180	5704180	----	----	----
छ) प्रवेश परीक्षा	----	14033759	14033759	----	5387086	5387086
ज) प्रकाशनों	----	1017303	1017303	----	643716	643716
झ) पत्रिकाएं एवं जरनल	----	40648604	40648604	----	73842348	73842348
ञ) शिक्षण कर्मचारी का संविदा वेतन या तदर्थ वेतन	----	204228083	204228083	----	358887243	358887243
ट) छात्रों को लैपटॉप के लिये अनुदान/सब्सिडी	----	15199032	15199032	----	----	----
कुल	**3146929**	**918983759**	**922130688**	**171004**	**916573949**	**916744953**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 17 - प्रशासनिक तथा सामान्य व्यय	चालू वर्ष			गत वर्ष		
	यू.जी.सी./अन्ययो	गैर योजना	कुल	यू.जी.सी./अन्य	गैर योजना	कुल
क) आधारिक संरचना						
क) बिजली एवं पावर	----	241586244	241586244	----	290127339	290127339
ख) जल प्रभार	----	12291834	12291834	----	12088127	12088127
ग) किराया, दरों तथा करों (संपति कर सहित)	----	57474157	57474157	----	63359421	63359421
ख) संचार						
क) डाक और टेलीफोन	----	4380455	4380455	----	3658468	3658468
ख) नेटवर्क संबंधी खर्चे	----	35855852	35855852	----	36707678	36707678
ग) अन्य						
क) मुद्रण तथा लेखन सामग्री (उपभोग)	----	17505102	17505102	34754	20520539	20555293
ख) विधिक एवं पेशेवर हेतु प्रभार	----	10916120	10916120	----	20006983	20006983
ग) विज्ञापन एवं प्रचार	----	----	----	----	----	----
घ) पहरेदारों की सेवाएँ	----	185716511	185716511	----	166834619	166834619
ड) गृह व्यवस्था के खर्चे	----	143769381	143769381	----	115686882	115686882
च) खेलकूद तथा स्पोर्ट्स	----	9157155	9157155	----	8025380	8025380
छ) चिकित्सा खर्चे	----	50127696	50127696	----	59303832	59303832
ज) अन्य/(विशेष ब्योरा दें)	4022669	60509267	64531936	4432599	65989003	70421602
घ) संविदा/तदर्थ स्टाफ वेतन						
क) गैर-शिक्षण कर्मचारी	----	376482159	376482159	----	357705754	357705754
ख) भविष्य निधि में योगदान	----	2618789	2618789	----	3605734	3605734
ग) नई पेंशन योजना में योगदान	937625	220641749	221579374	469023	200370633	200839656
कुल	**4960294**	**1429032471**	**1433992765**	**4936376**	**1423990392**	**1428926768**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 13 - परिवहन व्यय	चालू वर्ष			गत वर्ष		
	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल
1. वाहन (संस्थान के स्वामित्व में)						
क) परिचालन (रनिंग) व्यय	----	1457296	1457296	----	1275102	1275102
ख) मरम्मत और अनुरक्षण	----	454920	454920	----	818905	818905
ग) बीमा व्यय	----	140992	140992	----	90853	90853
2. भाड़े/पट्टे पर लिए गए वाहन						
क) भाड़ा/पट्टा हेतु व्यय	----	----	----	----	----	----
3. किराये के वाहन (टैक्सी) हेतु व्यय	----	4230283	4230283	----	1527617	1527617
4. यात्रा एवं परिवहन हेतु व्यय	----	9567280	9567280	----	9837426	9837426
कुल	**----**	**15850771**	**15850771**	**----**	**13549903**	**13549903**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 19 - मरम्मत और अनुरक्षण	चालू वर्ष			गत वर्ष		
	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल
क) भवन	----	185570743	'185570743	----	317737091	317737091
ख) फर्नीचर एवं फिक्सचर	----	4406082	4406082	----	8005406	8005406
ग) संयत्र और मशीनरी	----	1766950	1766950	6325	9336424	9342749
घ) कार्यालय उपकरण	----	15174514	15174514	11800	2682778	2694578
ङ) कंप्यूटर्स	----	4049996	4049996	----	5031552	5031552
च) बागवानी	----	12475817	12475817	----	3281665	3281665
कुल	**0**	**223444102**	**223444102**	**18125**	**346074916**	**346093041**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 20 - वित्त लागत	चालू वर्ष			गत वर्ष		
	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल	यू.जी.सी./अन्य योजना	गैर योजना	कुल
क) बैंक प्रभार	----	41942	41942	26473	56620	83093
ख) अन्य (विशेष ब्योरा दें)	----	----	----	----	----	----
कुल	0	41942	41942	26473	56620	83093

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 21 - अनुदानों, आर्थिक सहायताओ इत्यादि पर खर्च	चालू वर्ष			गत वर्ष		
	यू.जी.सी./अन्य योजना		कुल	यू.जी.सी./अन्य योजना		कुल
क) अशोध्य और संदिग्ध ऋणों/अग्रिमों हेतु प्रावधान	----	----	----	----	----	----
ख) लावसूल शेष को बट्टे खाते में डालें	----	----	----	----	----	----
ग) अन्य संस्थानों/संगठनों से प्राप्त अनुदान/सब्सिडी	----	142548181	142548181	----	169301972	169301972
घ) कॉलेजों की सीपीएफ से जीपीएफ में परिवर्तन पर पेंशन के बकाया के लिए अनुदान	----	1570457845	1570457845	----	----	----
इ) अन्य (विशेष ब्योरा दें)	----	----	----	----	----	----
कुल	----	1713006026	1713006026	----	169301972	169301972

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

अनुसूची 22 : पूर्व अवधि के खर्चे	चालू वर्ष			गत वर्ष		
	यू.जी.सी./अन्य योजना		कुल	यू.जी.सी./अन्य योजना		कुल
1. स्थापना व्यय	618303	3220937	3839240	----	----	----
2. शैक्षणिक व्यय	----	80100517	80100517	----	279289534	279289534
3. प्रशासनिक व्यय	----	28104490	28104490	----	----	----
4. गैर-शिक्षण को मानदेय (N.C.W.E.B.)	----	61926850	61926850	----	4284755	4284755
5. मरम्मत एवं रखरखाव	----	110960630	110960630	2517716	5233341	7751057
6. यात्रा व्यय	----	70000	70000	----	----	----
7. पूर्व अवधि से संबन्धित ह्रास मूल्य	----	19554104	19554104	----	81482203	81482203
कुल	**618303**	**303937528**	**304555831**	**2517716**	**370289833**	**372807549**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31.03.2024 तक के तुलन-पत्र के भाग के रूप में अनुसूचियाँ

धनराशि ₹ में

स्टॉक में वृद्धि/कमी	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) अंतिम स्टॉक		
मुद्रण तथा लेखन सामग्री (उपभोग)	18220051	12698055
चिकित्सा खर्चे	15617993	15346516
रसायन और कांच के बने पदार्थ	2682975	3317569
उत्तर पुस्तिका	51256626	5017666
कुल (क)	**87777645**	**36379806**
ख) घटाये: आरंभिक स्टॉक	36379806	26137041
कुल (ख)	**36379806**	**26137041**
अधिशेष/(कमी) (क-ख)	**51397839**	**10242765**

दिल्ली विश्वविद्यालय

31 मार्च 2024 को समाप्त हुए वर्ष हेतु लेखा का हिस्सा बनी अनुसूचियां

अनुसूची 23 : महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

1. लेखा तैयार करने हेतु आधार

क) परिपाटी के आधार पर ऐतिहासिक लागत परिपाटी और आमतौर पर जब तक अन्यथा न कहा जाए प्रोद्भवन पद्धति के आधार पर वित्तीय विवरण तैयार किए जाते हैं।

2. राजस्व मान्यता

2.1) विद्यार्थियों से फीस तथा बचत बैंक खातों पर ब्याज का नकदी आधार पर लेखा- जोखा किया जाता है।

2.2) भूमि, भवन, अन्य संपत्ति से आय और निवेश पर ब्याज प्रोद्भवन आधार पर लेखा-जोखा किया जाता है।

2.3) गृह-निर्माण और कम्प्यूटरों की खरीदी के लिए कर्मचारियों हेतु सब्याज अग्रिमों का प्रत्येक वर्ष प्रोद्भवन आधार पर लेखा-जोखा किया जाता हैं यद्यपि ब्याज की वास्तविक वसूली मूलधन की पूरी चुकौती के बाद शुरू होगी।

3. अचल संपत्ति एवं मूल्यह्रास

3.1) आवक भाड़ा, शुल्क तथा कर और अधिग्रहण, संस्थापना तथा निम्न मूल्यह्रास कमीशनिंग के संबंध में प्रासंगिक और प्रत्यक्ष व्यय सहित अधिग्रहण की लागत अचल संपत्ति कही जाती है। किसी भी विचार के बिना विश्वविद्यालय द्वारा प्राप्त अचल परिसंपत्तियां अंकित मूल्य अर्थात रु 1/- (एक) प्रति परिसंपत्ति पर वित्तीय विवरण में पूंजीकृत की गई।

3.2 उपहार / दान स्वरूप प्राप्त परिसंपत्तियों के अंकित मूल्य पर अर्थात रु 1 (एक) प्रति परिसंपत्ति मूल्य निर्धारित किए जाते हैं।

3.3 उपहार के रूप में प्राप्त पुस्तकों का अंकित मूल्य अर्थात रु 1/- (एक) प्रति परिसंपत्ति पर मूल्य निर्धारित किया जाता है।

3.4 विश्वविद्यालय ने वित्तीय वर्ष 2020-21 से डब्ल्यू.डी.वी से एस.एल.एम. मूल्यह्रास का तरीका अपनाया है। अचल संपत्तियों पर मूल्यह्रास निम्नलिखित दरों पर सीधी रेखा पद्धति पर प्रदान किया जाता है।

मूर्त परिसंपत्तियां

क्रमांक	संपत्ति के प्रकार	सीधी रेखा विधि के अनुसार दर
1	भूमि	0%
2	साइट का विकास	0%
3	भवन	2%
4	सड़कें और पुल	2%
5	नलकूप और पानी की आपूर्ति	2%
6	सीवरेज और ड्रेनेज	2%
7	विद्युत स्थापना और उपकरण	5%
8	संयंत्र एवं मशीनरी	5%
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8.0%
10	कार्यालय उपकरण	7.5%
11	श्रव्य दृश्य उपकरण	7.5%
12	कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों	20%
13	फर्नीचर, स्थिरता और फिटिंग	7.5%
14	खेल सामाग्री	10%
15	वाहनों	10%
16	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएं	10%
17	कलाकृति	7.5%

अमूर्त परिसंपत्तियां (परिशोधन)

1	ई-पत्रिकाओं (सतत)	40%
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%
3	पेटेंट और कॉपीराइट	9 वर्ष

3.5 वर्ष के दौरान अचल संपत्तियों के लिए परिवर्धन के संबंध में पूरे वर्ष के लिए मूल्यह्रास प्रदान की गई है। अचल संपत्तियों से बिक्री/ कटौतियों के संबंध में कोई मूल्यह्रास शुल्क नहीं लगाया गया है। जिन संपत्तियों का निपटान किया गया है, उन्हें वर्ष के दौरान कटौती के रूप में दिखाया गया है। बकाया अग्रिमों के विरुद्ध, जो परिसंपत्तियाँ पिछले वित्तीय वर्ष में अर्जित की गई हैं, उनके मूल्यह्रास को पूर्व अवधि के मूल्यह्रास के रूप में लिया गया है। अग्रिम भुगतान के बाद पिछले वित्तीय वर्ष के व्यय को भी पूर्व अवधि के व्यय में लिया गया है।

3.6 उद्दिष्टध निधियों से सृजित परिसंपत्तियां जहां ऐसी परिसंपत्तियों का स्वामित्व विश्वविद्यालय में निहित होता है, पूंजीगत निधि में क्रेडिट द्वारा स्थापित की जाती हैं और विश्वविद्यालय की स्थायी परिसंपत्तियों के साथ विलय कर दी जाती है । शिक्षा मंत्रालय(एम.ओ.ई.) के संशोधित प्रारूप में निर्धारित अनुसार संबंधित परिसंपत्तियों पर लागू दरों पर मूल्यह्रास प्रभारित किया जाता है। बाहरी एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित परियोजना से खरीदी गई संपत्ति परियोजना बंद होने तक संबंधित वित्त पोषित एजेंसी की संपत्ति बनी रहती है। परियोजना के बंद होने के बाद, संबंधित स्थायी परिसंपत्तियां खाते को डेबिट करके और पूंजीगत निधि खाते को क्रेडिट करके संबंधित परिसंपत्तियों पर लागू दरों पर मूल्यह्रास प्रभावित होने के बाद परियोजना परिसंपत्तियों को विश्वविद्यालय की स्थायी परिसंपत्तियों के साथ विलय कर दिया जाता है।

3.7 परिसंपत्तियां, जिनमें से प्रत्येक की मूल्य रू.2000/- अथवा उससे कम (पुस्तकालय की पुस्तकों को छोड़कर) छोटी मूल्य की संपत्ति, जिस वर्ष इन्हें खरीदा जाता है, उस वर्ष में 100% मूल्यह्रास प्रदान किया जाता है। हालांकि भौतिक लेखांकन और नियंत्रण जैसी परीसंपत्तियाँ धारकों द्वारा जारी रखी जायेगी।

3.8 विश्वविद्यालय 102 वर्ष पुराना है और भूमि उसी अवधि में अधिग्रहित की गई है, चाहे वह फ्रीहोल्ड हो या लीजहोल्ड, दस्तावेजों का पता नहीं लगाया जा सका, इसलिए इसे फ्रीहोल्ड और लीजहोल्ड में विभाजित नहीं किया जा सकता है। इसलिए भूमि के मूल्य पर कोई मूल्यह्रास नहीं लगाया जाएगा।

4. अमूर्त परिसंपत्तियाँ

पेटेंट और कॉपीराइट्स, ई जर्नल तथा कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर अमूर्त परिसंपत्तियों के अंतर्गत समूहीकृत हैं।

4.1 पेटेंट : पेटेंट प्राप्त करने के लिए समय-समय पर वहन किये गए व्यय (आवेदन शुल्क, कानूनी खर्च इत्यादि) पूंजीकृत तथा तुलन-पत्र में अमूर्त परिसंपत्ति के हिस्से के रूप में दर्शाए जाते हैं। यदि पेटेंट हेतु आवेदन पत्र खारिज हो जाता है तो विशिष्ट पेटेंट पर वहन किए गए संचयी व्यय को आवेदन के अस्वीकृत होने वाले वर्ष में ही आय और व्यय के बट्टे खाते में लिखा जाता है।

प्रदत्त एकस्व (पेटेंट) पर खर्च एक कंजर्वेटिव आधार पर 9 वर्ष की अवधि के बाद बट्टे खाते में डाल दिया जाता है।

4.2 इलेक्ट्रॉनिक जर्नल

(ए) सतत: - इलेक्ट्रॉनिक जर्नल (ई-जर्नल) मूर्त रूप में नहीं हैं, लेकिन अस्थायी रूप से पूंजीकृत हैं और व्यय की मात्रा और अकादमिक और अनुसंधान कर्मचारियों द्वारा अर्जित सतत ज्ञान के संदर्भ में प्राप्त लाभ को देखते हुए, पुस्तकालय की पुस्तकों के संबंध में प्रदान किए गए 10% के मूल्यह्रास की तुलना में ई-जर्नल्स के संबंध में 40% की उच्च दर पर मूल्यह्रास प्रदान किया जाता है।

(बी) गैर-स्थायी: - ई-जर्नल्स/पत्रिकाओं पर खर्च की गई राशि को चालू वर्ष में उपयोग किए गए लाभों की सीमा तक राजस्व व्यय के रूप में माना जाता है और शेष राशि को प्रीपेड खर्चों के रूप में संचय के आधार पर खाते की किताबों में दर्ज किया जाता है।

4.3 सॉफ्टवेयर के अर्जन पर व्यय को कम्प्यूटर तथा वाह्य उपकरणों से अलग किया गया, अमूर्त संपत्ति होने के अलावा, इनके संबंध में अप्रचलन की दर बहुत अधिक है। सॉफ्टवेयर के संबंध में मूल्यह्रास स्ट्रेट लाइन मेथड पर 40% की दर से चार्ज हो रहा है, जबकि कंप्यूटर और पेरिफेरल्स के संबंध में 20% मूल्यह्रास प्रदान किया गया है।

5. भंडार (स्टॉक्स)

वर्ष के अंत में स्टॉक का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है

6. सेवा- निवृत्ति लाभ

सेवा-निवृत्ति लाभ जैसे पेंशन, ग्रैचुइटी और छुट्टी-भुगतान को बीमांकिक मूल्यन लेखा मानक-15 के आधार पर हिसाब में लिया गया है। विश्वविद्यालय के कर्मचारियों जिन्हें विश्वविद्यालय में अवशोषित किया गया है के पिछले नियोक्ताओं से प्राप्त पेंशन, उपदान और अर्जित-छुट्टी का पूंजीकृत मूल्य उनके संबंधित प्रावधान खातों मे जोड़ा गया है। प्रतिनियुकित पर कर्मचारियों के संबंध में प्राप्त पेंशन और छुट्टी वेतन को भी संबंधित प्रावधान खातो में जोड़ा गया है।

7. निवेश

निधियों की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए अतिरिक्त निधियों को समय-समय पर बैंक खातों में सावधि जमा के रूप में रखा जाता है। अन्य निवेश जो पहले पिछले वर्षों में किए गए हैं उन्हें उनकी लागत/अंकित मूल्य पर शामिल किया गया है।

8. उद्दिष्ट/अक्षय निधि

निर्धारित निधि में गृह निर्माण निधि, परिवहन निधि, पुस्तकालय विकास निधि (कंप्यूटर अग्रिम और अन्य ऐसी निधिओं सहित) शामिल हैं, यह दीर्घकालिक निधि है और विशिष्ट उद्देश्यों के लिए निर्धारित है। प्रत्येक निधियों का एक अलग बैंक खाता है। जिनमे अधिक शेष राशि है उन्होंने बैंकों में सावधि जमा में भी निवेश किया है। निवेश प्रोद्भूत आधार पर अग्रिम (गृह-निर्माण, वाहन, कम्प्यूटर, पुस्तकालय विकास कोष) से प्राप्त आय तथा बचत बैंक खातों पर ब्याज को नकदी आधार पर संबंधित निधि मे जमा किया जाता है। व्यय तथा अग्रिम (गृह-निर्माण और वाहन, कम्प्यूटर, पुस्तकालय विकास कोष के मामले में) संबंधित निधियों में डेबिट किए जाते हैं।

8.1 संबंधित निधियों की शेष राशि, तुलन-पत्र की देनदारी की तरफ में अग्रेनीत किया जाता है तथा जिसे तुलन-पत्र में परिसंपत्ति की तरफ बैंक बैलेन्स, अग्रिमों, सावधि जमा तथा निवेश द्वारा दर्शाया जाता है।

8.2 जहां विश्वविद्यालय में निहित स्वामित्व होता है वहाँ उद्दिष्ट निधियों में से क्रय की गई/बनाई गई परिसंपत्तियाँ संबंधित परिसंपत्ति खाते से डेबिट तथा पूंजीगत निधि खाते से क्रेडिट द्वारा विश्वविद्यालय की अचल परिसंपत्ति में मिलाया जाता है। मूल्यह्रास संबंधित परिसंपत्तियों के लिए लागू दरों पर प्रभारित किया जाता है।

8.3 अक्षय निधियाँ: दाताओं द्वारा यथा विनिर्दिष्ट चेयर्स तथा पदकों एवं पुरस्कारों/छात्रवृत्ति की स्थापना हेतु, अक्षय निधि, विभिन्न प्रत्येक दाताओं, न्यास तथा अन्य संगठन से प्राप्त होती है ।

प्रत्येक अक्षय निधि के निवेश से होने वाली आय को निधि में जोड़ा जाता है। पदकों और पुरस्कारों पर होने वाले व्यय को संबंधित अक्षय निधि के निवेश से अर्जित ब्याज से वहन किया जाता है, तथा शेष राशि अगले वर्ष अग्रेनीत की जाती है।

शेष राशि मियादी जमा में निवेश तथा बचत बैंक खाता में शेष राशि सभी निधियों के लिए समान तथा निवेशों पर प्रोद्भूत ब्याज द्वारा दर्शाए जाते हैं।

9. सरकार और विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अनुदान

9.1 वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान, भारतीय रिज़र्व बैंक के टी.एस.ए. खाते में दिल्ली विश्वविद्यालय के लिए कुल अनुदान रु. 955,29,12,724/- आवंटित किए गए हैं, जिसमें रु. 318,65,00,000/- का आवर्ती अनुदान, रु. 449,74,00,000/- का वेतन अनुदान एवं रु. 10,00,00,000/- पूंजी अनुदान, रु. 7,88,00,000/- पूंजी परिसंपत्ति अनुदान (ई.डब्ल्यू.एस.), रु. 169,02,12,724/- सीपीएफ से जीपीएफ में रूपांतरण पेंशन बकाया के भुगतान के लिए कॉलेजों को अनुदान शामिल है।

9.2 पूंजीगत व्यय, यू.जी.सी. से प्राप्त अनुदान प्रयुक्त सीमा की ओर पूंजीगत निधि में अंतरित किए जाते हैं।

9.3 राजस्व व्यय पूरा करने हेतु, यू. जी. सी. अनुदानों को वर्ष की आय के रूप में प्रयुक्त सीमा के लिए समझे जाते हैं।

9.4 वाणिज्यिक बैंक में विश्वविद्यालय द्वारा प्राप्त अप्रयुक्त अनुदान को बैलेंस शीट में अनुसूची -3 (वर्तमान देनदारियां और प्रावधान) में देयता के रूप में दिखाया गया है।

9.5 विश्वविद्यालय विभागों के लिए अप्रयुक्त ओ.बी.सी. विस्तार अनुदान (2008-18) की राशि 76.75 करोड़ रुपये और एन.सी.डब्ल्यू.ई.बी. के लिए ओ.बी.सी. विस्तार अनुदान की राशि 0.7243 करोड़ रुपये ब्याज सहित, कुल 122.09 करोड़ रुपये यूजीसी से प्राप्त निर्देश के अनुसार मई 2024 में यूजीसी को वापस कर दी गई है।

10. उद्दिष्ट निधि निवेश और ऐसे निवेशों पर उपार्जित ब्याज:

ऐसी निधियों के प्रति उपलब्ध धनराशि एक सीमा तक किंतु तत्काल खर्च करना अपेक्षित नहीं हैं उसे बैंकों में निश्चित अवधि के लिए जमा किया जाता है शेष राशि बचत बैंक खाता में रहेगी। इस तरह के निवेश पर अर्जित ब्याज, प्रोद्भूत ब्याज और देय तथा प्रोद्भूत ब्याज किंतु बिना देय संबंधित निधियों में जोड़ दी जाती है तथा जो संस्था की आय के रूप में नहीं समझी जाती हैं।

11. प्रायोजित परियोजनाएं

11.1 चल रही प्रायोजित परियोजनाओं के संबंध में, प्रायोजकों से प्राप्त राशि को 'वर्तमान देनदारियां और प्रावधान-वर्तमान देनदारियां - "प्रायोजित परियोजनाओं के खिलाफ रसीद" शीर्षक में जमा किया जाता है। जब भी ऐसी परियोजना के लिए किए गए व्यय/अग्रिम का भुगतान किया जाता है, या संबंधित परियोजना खाते को आवंटित ओवरहेड शुल्क के साथ डेबिट किया जाता है, तो देयता खाता डेबिट हो जाता है। 31.03.2024 को अप्रयुक्त अनुदान को बैलेंस शीट की अनुसूची - 3 में देयता के रूप में दिखाया गया है।

11.2 यूजीसी द्वारा जारी फेलोशिप के लिए धनराशि के अतिरिक्त, विभिन्न संगठनों द्वारा भी फेलोशिप और प्रायोजन प्रायोजित किया जाता है। इन्हें प्रायोजित परियोजना की तरह लेखाबद्ध किया जाता है सिवाय इसके कि व्यय आमतौर पर केवल अध्येतावृत्ति(फेलोशिप) और छात्रवृत्ति के वितरण पर हो, जिसमें फेलो तथा विद्वानों के आकस्मिक व्यय हेतु भत्ते शामिल होते हैं।

11.3 संस्थान स्वयं भी अध्येतावृत्ति(फेलोशिप) तथा छात्रवृत्ति प्रदान करता है, जोकि शैक्षणिक खर्च में लेखाबद्ध किए जाते हैं।

11.4 बाहरी ऐजंसियों द्वारा वित्त पोषित परियोजना से खरीदी गई परिसंपत्तियाँ परियोजना के बंद होने तक संबंधित वित्तपोषित ऐजेंसी की संपत्ति होती है। परियोजना बंद होने के बाद, संबंधित स्थायी परिसंपत्ति खाते को डेबिट करके और पूंजीनिधि खाते को क्रेडिट करके संबंधित परिसंपत्तियों पर लागू दरों पर मूल्यह्रास शुल्क के बाद परियोजना परिसंपत्तियों को विश्वविद्यालय की स्थायी परिसंपत्तियों के साथ विलय कर दिया जाता है।

12. आयकर

संस्था की आय आयकर अधिनियम के सेक्शन 10(23)(*c)* (iiiab) के तहत आयकर मुक्त होती है। इसलिए खातों में कर के किए कोई प्रावधान नहीं होता है।

दिनांक : 24 जून, 2024

31 मार्च 2024 को समाप्त हुए वर्ष हेतु लेखा का हिस्सा बनी अनुसूचियां

अनुसूची 24 : आकस्मिक देयताएं और नोट्स ऑन अकाउंट

1. आकस्मिक देयताएं

(क) विश्वविद्यालय के वर्तमान/पूर्व कर्मचारियों द्वारा दायर किए गए विभिन्न दावे औद्योगिक न्यायाधिकरणों और माननीय दिल्ली उच्च न्यायालय के समक्ष लंबित हैं। दावों की मात्रा सुनिश्चित नहीं है।

(ख) कॉमनवेल्थ गेम्स से संबंधित मामला अभी तक न्यायालय में विचाराधीन है, इसलिए आज की तिथि तक ब्याज सहित 40.32 करोड़ रुपये की राशि को आगे की अनिश्चित देनदारियों को पूरा करने के लिए उद्दिष्ट/अक्षय निधि में रखा गया है।

(ग) राजीव गांधी छात्रावास से संबंधित मामला अभी तक न्यायालय में विचाराधीन है, इसलिए आज की तिथि तक ब्याज सहित 14.78 करोड़ रुपये की राशि को आगे की अनिश्चित देयताओं को पूरा करने के लिए उद्दिष्ट/अक्षय निधि में रखा गया है।

2. निर्माण अन्डर प्रोग्रेस

वित्तीय वर्ष 2023-24 तक विभिन्न एजेंसियों को निर्माण परियोजनाओं के लिए भुगतान किए गए 83,05,82,983/- रुपये के अग्रिम में से, 48,69,53,324/- रुपये की राशि को पूंजीगत वर्क-इन-प्रोग्रेस दिखाया गया है, जबकि शेष 34,36,29,659/- रुपये का बकाया चल रहे निर्माण कार्य के लिए बचा है।

3. अचल परिसंपत्तियां

3.1 अनुसूची 4 में अचल संपत्तियों में वर्ष में वृद्धि, पूंजीगत संपत्ति रु. 47,42,14,769/- (रु. 31,43,00,685/- वर्क-इन-प्रोग्रेस सहित) और उद्दिष्ट/अक्षय निधि रु. 20,49,78,989/- जिसमें बंद प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई परिसंपत्तियां रु. 3,41,16,620/-, पुस्तकालय की किताबें और अन्य संपत्तियां रु. 1,647/- जो दिल्ली विश्वविद्यालय को उपहार में दी गई शामिल हैं। पुस्तकालय की किताबें और अन्य संपत्ति का अंकित मूल्य रु. 1/- दिखाया गया है। परिसंपत्तियों की स्थापना पूंजी निधि में क्रेडिट द्वारा की गई है।

3.2. अनुसूची-4 मे, दर्शाई गई परिसंपत्तियों में प्रायोजित परियोजना निधि में से खरीदी गई परिसंपत्तियां शामिल नहीं हैं, जो संस्थान द्वारा संघटित और उपयोग की गई है, क्योंकि परियोजना करार में शर्तें शामिल हैं कि परियोजना निधि में से खरीदी गई ऐसी परिसंपत्तियां प्रायोजकों की परिसंपत्तियां रहेंगी जब तक प्रोजेक्ट बंद नहीं हो जाते।

4. मेसर्स राइट्स लिमिटेड और इंजीनियरिंग इंडिया लिमिटेड (ई.आई.एल.) के पास लंबे समय से बकाया अग्रिमों को संबंधित एजेंसियों द्वारा प्रस्तुत उपयोगिता प्रमाणपत्र/व्यय विवरण के आधार पर समायोजित किया गया है। राइट्स लिमिटेड के पास कुछ अग्रिम राशि एक परियोजना के चल रहे निर्माण कार्य के लिए है। मेसर्स ई.आई.एल. और पीएमसी शुल्क से संबंधित अपुष्ट देयता है।

5. उद्दिष्ट/अक्षय निधि से निवेश

विश्वविद्यालय ने दिल्ली विश्वविद्यालय के नाम पर 100% इक्विटी के साथ दिल्ली विश्वविद्यालय फाउंडेशन और उधोमड्या फाउंडेशन नाम से दो कंपनियां (सेक्शन-8) बनाई हैं और प्रत्येक कंपनी के 1,50,000 इक्विटी शेयर सब्सक्राइब किए हैं।

6. जमा देयताएँ

कोई भी बयाना राशि/सुरक्षा जमा राशि राजस्व खाते में हस्तांतरित नहीं की गई है।

7. विदेशी मुद्रा में व्यय

भुगतान/ प्राप्ति की तिथि को प्रचलित विनिमय दर पर विदेशी मुद्रा में लेन-देन का अभिधान किया गया है।

8. चालू परिसंपत्तियां, ऋण और अग्रिम और जमाएँ

प्रबंधन की राय में, चालू परिसंपत्तियों, ऋणों और अग्रिमों का मूल्य सामान्य तौर पर वसूली पर होता है, जो कम से कम बैलेंस शीट में दर्शाई गई कुल राशि के बराबर होता है। चूंकि पिछले 10-15 वर्षों से भी अधिक समय से अग्रिम राशि बकाया थी; अधिकांश अग्रिमों का निपटान उपलब्ध अभिलेखों/दस्तावेजों के आधार पर किया गया है।

9. बैंक शेष

बैंक में बचत खाते, चालू खाते और मियादी जमा खाते में शेष का विवरण चालू परिसंपत्तियों की अनुसूची 'क' में संलग्न हैं।

• वेतन खाता, पूंजी परिसंपत्ति खाता और ऑटो स्वीप सुविधा खाता (फ्लेक्सी जमा) के साथ आवर्ती खाता को छोड़कर सभी बचत बैंक खाते, उस अवधि के लिए सावधि जमा पर लागू दर पर ब्याज

10. जहां आवश्यक था, गत वर्ष के आंकड़ो को पुन: समूहित/पुन:गठित किया गया है।

11. अंतिम लेखों के आंकड़ों को निकटतम रुपये में पूर्णांकित (राउंड ऑफ) किया गया है।

12. अनुसूची 1 से 24 अंत मे संलग्न हैं तथा 31 मार्च, 2024 तक तुलन-पत्र और 31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष हेतु आय और व्यय खाता का महत्वपूर्ण भाग है।

13. भविष्य निधि खाता/लेखा

भविष्य निधि खाते केवल सदस्यों की निधियाँ हैं, उन्हें विश्वविद्यालय की लेखा पुस्तकों में नहीं लिया गया था। हालांकि, वर्ष 2023-24 के लिए प्राप्तियां और भुगतान खाते, आय और व्यय खाता (प्रोद्भवन आधार पर) और भविष्य निधि खातों के तुलन-पत्र (बैलेंस शीट) के साथ-साथ नई पेन्शयन योजना को विश्वविद्यालय के खातों से जोड़ा गया है।

14. वेतन

वर्ष के वेतन पर व्यय में मार्च 2024 माह के वेतन का प्रावधान शामिल है ।

15. पूर्व अवधि आय और व्यय:

पिछले वर्षों से संबंधित आय और व्यय को संबंधित अनुसूची में पूर्व अवधि की आय और पूर्व अवधि के व्यय के रूप में लिया गया है।

15. हाल्स और छात्रावास

चूंकि हॉल और हॉस्टल अलग-अलग रिपोर्टिंग संस्थाएं हैं, इसलिए उनके खाते दिल्ली विश्वविद्यालय के खातों से अलग से तैयार किए जाते हैं। हालाँकि, एक समेकित रसीद और भुगतान खाता, समेकित आय और व्यय खाता और सभी हॉल और हॉस्टल और गेस्ट हाउस की एक समेकित बैलेंस शीट दिल्ली विश्वविद्यालय के खाते से जुड़ी हुई है।

16. उत्कृष्ट संस्थान(इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस):-

केंद्र सरकार ने अधिकार प्राप्त विशेषज्ञ समिति (ई.ई.सी) और विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी) की सिफारिशों पर अधिसूचना संख्या एफ.11/9/2019-यू3(ए) दिनांकित 2 मार्च,2020 के जारी होने से दिल्ली विश्वविद्यालय को "उत्कृष्ट संस्थान माना जाने वाला विश्वविद्यालय" घोषित किया। इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस अकाउंट को दिल्ली विश्वविद्यालय के वार्षिक खातों की अनुसूची-3 (ए) यानि प्रायोजित परियोजनाओं में परियोजना खातों के रूप में शामिल किया गया है। आई.ओ.ई. द्वारा अलग से जमा किए गए खातों के अनुसार वित्तीय वर्ष 2023-24 में रु. 89.41 करोड़ (रु. 19.21 करोड़ + रु. 70.20 करोड़) आरंभिक शेष ले लिया गया और वर्ष के दौरान रु. 176.96 करोड़ का अनुदान और रु. 2.53 करोड़ ब्याज/अन्य आय प्राप्त हुए हैं, वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान रु. 121.90 करोड़ का उपयोग किया गया।

17. अंतर्राष्ट्रीय गेस्ट हाउस

अंतर्राष्ट्रीय गेस्ट हाउस के एक कर्मचारी द्वारा रु.9,67,325/- के गबन की राशि के विरुद्ध, रु. 2,88,383/- की वसूली पहले ही की जा चुकी है और शेष रु.6,78,942/- हटाए गए कर्मचारी को देय वेतन के बकाया से वसूली की जाएगी, लेकिन कर्मचारी अदालत में चला गया है, इसलिए मामला न्यायालय में विचाराधीन है।

दिनांक : 24 जून, 2024

दिल्ली विश्वविद्यालय

31 मार्च, 2024 को समाप्त हुए वर्ष का प्राप्तियां और भुगतान लेखा

धनराशि ₹ में

प्राप्तियां		चालू वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	चालू वर्ष	गत वर्ष
I. प्रारंभिक शेष				I. व्यय		
क. नकद शेष		-----	-----	क. संस्थापन व्यय	6411012488	6298389856
ख. बैंक शेष				ख. शैक्षणिक व्यय	874808431	772915205
i. चालू खाते में		26499075	45063494	ग. प्रशासनिक व्यय	1426036657	1339025861
ii. बचत खाते में		1272820930	2109353820	घ. परिवहन व्यय	15920529	12875496
iii. जमा खाते में		18187179406	16583372774	ड. मरम्मत और अनुरक्षण	255932964	288595715
ग. स्थायी पेशगी		540000	1071500	च. वित्तीय प्रभार	41942	83093
II. प्राप्त अनुदान				छ. अनुदान से व्यय	1713006026	169301972
क. भारत सरकार से		-----	-----	ज. पूर्व आवधिक व्यय	280565101	298586890
ख. राज्य सरकार से		-----	-----	II. उद्दिष्ट/अक्षय निधि के प्रति भुगतान	942235886	639125161
ग. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग से				III. प्रायोजित परियोजनाओं/ योजनाओं के प्रति भुगतान	2510509202	1926083451
i) पूँजीगत व्यय के लिए अनुदान	100000000			IV. प्रायोजित अध्येतावृत्ति/ छात्रवृत्ति के प्रति भुगतान	26492475	34272879
ii) वेतन / राजस्व व्यय के लिए अनुदान	7683900000			V. योजना अनुदान के प्रति भुगतान	-----	-----
iii) ई.डब्ल्यू.एस. अनुदान	78800000			VI. किए गए निवेश और जमा		
iv) सी.पी.एफ. से जी.पी.एफ के लिए कॉलेजों को अनुदान	1690212724			क. उद्दिष्ट और अक्षय निधि में से	-----	3000000
घ. यूजीसी की विशिष्ट योजनाओं से	49135933	9602048657	7971205343	ख. स्व निवेश में से (निवेश - अन्य)	-----	-----
III. शैक्षणिक प्राप्तियां				VII. अनुसूची बैंकों में सावधि जमा	-----	-----
क) शुल्क एवं अभिदान		1955684572	1535159573	VIII. स्थायी परिसंपत्तियां और पूंजीगत वर्क-इन-प्रोग्रेस पर व्यय		
IV. उद्दिष्ट/अक्षय निधि के प्रति प्राप्तियां		905407694	874047575	क. पूंजीगत प्रकृति व्यय (स्थायी परिसंपत्तियां)	384115607	527127310
V. प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के प्रति प्राप्तियां		2475318715	1116034254	ख. कैपिटल वर्क इन प्रोग्रेस	-----	-----
VI. अप्रयुक्त अनुदान अन्य पिछड़ा वर्ग अनुदान महाविद्यालय द्वारा वापसी योग्य		6513446	5243407	IX. सांविधिक भुगतान सहित अन्य भुगतान	7030133	9120611
VII. प्रयोजित अध्येतावृत्ति और छात्रवृत्ति के प्रति प्राप्तियां		37082181	26132579			

दिल्ली विश्वविद्यालय

31 मार्च, 2024 को समाप्त हुए वर्ष का प्राप्तियां और भुगतान लेखा

VIII. निम्न के निवेश पर आय			X. अनुदानों का प्रतिदाय	29427325	11476389
क. उद्दिष्ट/अक्षय निधि	1094297513	498953242	XI. जमा और अग्रिम		
ख. योजना खाता	316461323	225524218	क) एल. टी. सी. पेशगी	----	----
ग. प्रायोजित परियोनाओ	106112322	106667459	ख) अग्रिम	----	9736581
घ. अध्येतावृति और छात्रवृति	5563645	3095440	ग. धन प्रेषण	----	----
IX. निम्न पर प्राप्त ब्याज			घ. प्रायोजित परियोनाओ, योजना और उद्दिष्ट निधि से पेशगी	----	----
क. बैंक जमा	133949311	16771335	XII. अन्य भुगतान	266109900	9247910
ख. ऋण और अग्रिम	----	----	XIII. अंतिम शेष		
ग. बचत बैंक खाता	10720946	15944141	क. हाथ रोकड़	----	----
X. निवेश भुनाना	635100000	30083000	ख. बैंक शेष		
XI. अनुसूची बैंकों में सावधि जमा	----	----	i. चालू खाते में	839498	26499075
XII. अन्य आय (पूर्व आवधिक आय सहित)	102309679	155553377	ii. बचत खाते में	1347182951	1272820930
XIII. जमा और अग्रिम			iii. जमा खाते में	20670562443	18187179406
क) एल. टी. सी. पेशगी	----	----	ग. स्थायी पेशगी	929820	540000
ख) अग्रिम	----	----			
ग) धन प्रेषण	----	----			
घ) प्रायोजित परियोनाओ से पेशगी	----	----			
XIV. विविध प्राप्तियां	5949738	8273063			
XV. कोई अन्य प्राप्तियां	283200224	508454197			
कुल	37162759377	31836003791	कुल	37162759377	31836003791

दिल्ली विश्वविद्यालय

भविष्य निधि खाता

31 मार्च, 2024 तक का तुलन पत्र

धनराशि 31.03.23	देयताएं		धनराशि 31.03.24	धनराशि 31.03.23	परिसंपत्तियां		धनराशि 31.03.24
	सामान्य भविष्य निधि						
4604383984	आरंभिक शेष	4667288871		272000000	निवेश (बंधपत्र)		4785000000
701409299	जोड़ें: वर्ष में अभिदान और अंशदान के अग्रिम का भुगतान	425088104		4559600000	जमा खाता (एफडी) अनुसूचित बैंक में		152664756
313304533	जोड़ें: ब्याज जमा किया गया	310065251		136238056	31.03.2024 को प्रोद्भूत ब्याज		
(951800289)	घटाएं: अग्रिम/ निकासी/अंतिम भुगतान	(905587719)					
(8656)	घटाएं: गत वर्ष से संबंधित समायोजन	(164749)			कर पर स्रोत कटौती प्राप्य		
4667288871	अंत शेष		4496689758		-- सीपीएफ खाता	187498	
				3649460	-- जीपीएफ खाता	465633	653131
	अंशदायी भविष्य निधि						
482830956	आरंभिक शेष	111792462			भारतीय स्टेट बैंक में बचत खातों में शेष राशि		
23214660	जोड़ें: वर्ष में अभिदान और अंशदान के अग्रिम का भुगतान	6303490		242130276	--जीपीएफ	175054596	
21310603	जोड़ें: ब्याज जमा किया गया	6021488		33384374	--सीपीएफ	7463686	182518282
(415563757)	घटाएं: अग्रिम/ निकासी/अंतिम भुगतान	(27347839)					
111792462	अंत शेष		96769601				
	ब्याज रिफंड						
458243860	आरंभिक शेष	467920834					
9676974	जोड़ें: ब्याज पर आय का आधिक्य	59455976					
467920834	अंत शेष		527376810				
	मार्च 2024 माह के लिए सदस्यता एवं अंशदान का प्रावधान				मार्च 2024 माह के लिए सदस्यता एवं अंशदान प्राप्य		
41544963	--जीपीएफ	34029907		41544963	--जीपीएफ	34029907	
591210	--सीपीएफ	479010		591210	--सीपीएफ	479010	34508917
			34508917				
5289138340	कुल		5155345086	5289138340			5155345086

दिल्ली विश्वविद्यालय

भविष्य निधि खाता

31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष हेतु आय और व्यय खाता

(धनराशि/रुपए)

धनराशि 31.03.23	व्यय	धनराशि 31.03.24	धनराशि 31.03.23	आय	धनराशि 31.03.24
	क्रेडिट ब्याज:		307363507	निवेश और बचत बैंक खाते पर अर्जित ब्याज	358951342
313304533	जीपीएफ खाता	310065251	136238056	वर्ष के दौरान प्रोद्भूत ब्याज	152664756
21310603	सीपीएफ खाता	6021488	8656	गत वर्ष से संबंधित समायोजन (ब्याज)	164749
1666	बैंक प्रभार	76	(99316443)	गत वर्ष हेतु प्रोद्भूत ब्याज	(136238056)
9676974	व्यय पर आय का आधिक्य	59455976			
344293776	कुल	375542791	344293776	कुल	375542791

दिल्ली विश्वविद्यालय

भविष्य निधि खाता

31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष हेतु प्राप्तियाँ एवं भुगतान खाता

(धनराशि/रुपए)

प्राप्तियां	धनराशि	भुगतान	धनराशि
01/04/23 को आरंभिक शेष			
जीपीएफ खाता सं. 10851298435	242130276	जीपीएफ अग्रिम/निकासी/अंतिम निपटान	905587719
सीपीएफ खाता सं. 10851298457	33384374	सीपीएफ अग्रिम/निकासी/अंतिम निपटान	27347839
जीपीएफ अभिदान	425088104	वर्ष के दौरान निवेश	4785000000
सीपीएफ अभिदान और विश्वविद्यालय अंशदान	6303490	बैंक प्रभार	76
भुनाया गया निवेश	4831600000	**अंत शेष**	
		जीपीएफ खाता सं. 10851298435	175054596
प्राप्त ब्याज	358951342	सीपीएफ खाता सं. 10851298457	7463686
टीडीएस रिफंड प्राप्त हुआ	2996329		
कुल	**5900453916**	**कुल**	**5900453916**

दिल्ली विश्वविद्यालय

एनपीएस टीयर-I खाता

31 मार्च, 2024 तक का तुलन पत्र

(धनराशि/रुपए)

	धनराशि 31.03.23	देयताएं		धनराशि 31.03.24	धनराशि 31.03.23	परिसंपत्तियां	धनराशि 31.03.24
		<u>एनपीएस टीयर-I खाता</u>					
2119680		आरंभिक शेष	2766699		3443000	निवेश	6220000
647019		जोड़ें: पिछले वर्ष से संबंधित समायोजन	0				
329361550		जोड़ें: अभिदान और विश्वविद्यालय अंशदान	372225691		487729	प्रोद्भूत ब्याज लेकिन देय नहीं	113957
332128249			374992390				
(329361550)	2766699	घटाएं: एनएसडीएल को हस्तांतरित की गई अभिदान और विश्वविद्यालय अंशदान की राशि	(372225691)		28058	फ्लेक्सी सावधि जमा और सावधि जमा पर काटा गया टीडीएस	25383
		घटाएं: यूजीसी वापसीयोग्य खाते में राशि स्थानांतरण	(2766699)	0			
	26324126	मार्च 2024 माह के लिए सदस्यता और अंशदान का प्रावधान		34447468	26324126	मार्च 2024 के लिए प्राप्य सदस्यता और योगदान	34447468
		<u>आरक्षित ब्याज</u>					
5016945		आरंभिक शेष	5883754				
866809	5883754	जोडे: व्यय की तुलना में आय की अधिकता	518053	6401807	4691666	बचत बैंक खाते में शेष	42467
	34974579	कुल		40849275	34974579	कुल	40849275

दिल्ली विश्वविद्यालय

एनपीएस टीयर-I खाता

31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष हेतु आय और व्यय खाता

(धनराशि/रुपए)

धनराशि 31.03.23	व्यय	धनराशि 31.03.24	धनराशि 31.03.23	आय	धनराशि 31.03.24
876	बैंक प्रभार	102	613300	निवेश पर प्राप्त ब्याज	891927
866809	व्यय पर आय का आधिक्य	518053	(132323)	वर्ष 2022-23 हेतु प्रोद्भूत ब्याज परंतु जो वर्ष 2023-24 के दौरान प्राप्त हआ।	(487729)
			386708	जोड़ें: प्रोद्भूत ब्याज लेकिन देय नहीं	113957
867685	कुल	518155	867685	कुल	518155

दिल्ली विश्वविद्यालय

एनपीएस टीयर-I खाता

31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष हेतु प्राप्तियाँ एवं भुगतान खाता

(धनराशि/रुपए)

धनराशि 31.03.23	प्राप्तियां	धनराशि 31.03.24	धनराशि 31.03.23	भुगतान	धनराशि 31.03.24
3272223	01/04/23 को आरंभिक शेष	4691666	1576000	निवेश	13220000
329361550	स्व: अभिदान और विश्वविद्यालय अंशदान	372225691	329361550	एनएसडीएल को भेजी गई/निकासी की गई धनराशि	372225691
453328	निवेश से प्राप्त ब्याज	805833	0	यूजीसी वापसीयोग्य खाते में राशि स्थानांतरण	2766699
159972	बचत बैंक खाता पर ब्याज	86094	876	बैंक प्रभार	102
0	टीडीएस रिफंड प्राप्त हुआ	2675	144219	पिछले वर्ष से संबंधित समायोजन	0
791238	पिछले वर्ष से संबंधित समायोजन	0			
1736000	निवेश भुनाया गया (एफ.डी.)	10443000	4691666	31.03.2024 को अंत शेष	42467
335774311	कुल	388254959	335774311	कुल	388254959

दिल्ली विश्वविद्यालय

हॉल और छात्रावास

31 मार्च 2024 तक का तुलन पत्र

धनराशि रु. में

निधियों के स्रोत	चालू वर्ष	गत वर्ष
समग्र/पूंजीगत निधि	410598023	376976071
नामोद्दिष्ट/उद्दिष्ट/अक्षय निधियां	75441461	59136999
चालू देयताएं और प्रावधान	72671010	64840370
कुल	**558710494**	**500953440**
निधियों के अनुप्रयोग		
अचल परिसंपत्तियां		
मूर्त परिसंपत्तियां	39688091	33024754
अमूर्त परिसंपत्तियां	14	14
पूंजी वर्क इन प्रोग्रेस	-----	-----
उद्दिष्ट/अक्षय निधियों से निवेश		
दीर्घकालिक	-----	-----
अल्पकालिक	15943193	14923466
निवेश - अन्य	87947204	86267512
चालू परिसंपत्तियां	397466854	355677383
ऋण, अग्रिम और जमा	17719362	11114536
विविध खर्चे	(54224)	(54224)
कुल	**558710494**	**500953440**

दिल्ली विश्वविद्यालय
हॉल और छात्रावास
31 मार्च, 2024 को समाप्त हुए वर्ष का आय तथा व्यय लेखा

धनराशि रु. में

विवरण	चालू वर्ष	गत वर्ष
आय (क)		
शैक्षणिक प्राप्तियां	95304930	84089766
अनुदान/आर्थिक सहायता	154128531	162401950
निवेशों से आय	23113381	16341725
अर्जित ब्याज	1928118	1339458
अन्य आय	56301870	43948682
पूर्व अवधि आय	33970	1943391
कुल (क)	**330810800**	**310064972**
व्यय (ख)		
स्टाफ भुगतान एवं लाभ (स्थापना व्यय)	100199151	109772076
शैक्षणिक व्यय	-----	-----
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	185188314	151794170
परिवहन व्यय	296811	660938
मरम्मत एवं रखरखाव	12733833	12377538
वित्तीय लागत	66638	77641
मूल्यह्रास	5009349	4404859
अन्य खर्चे	-----	0
पूर्व अवधि खर्चे	0	3057092
कुल (ख)	**303494096**	**282144314**
आय पर व्यय के आधिक्य का शेष (क-ख)	27316704	27920658
अधिशेष/(कमी) के रूप में शेष का पूंजीगत निधि में शामिल	27316704	27920658

दिल्ली विश्वविद्यालय

हॉल और छात्रावास

31 मार्च, 2024 को समाप्त हुए वर्ष का प्राप्तियां और भुगतान लेखा

धनराशि रु. में

प्राप्तियां	चालू वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	चालू वर्ष	गत वर्ष
1 प्रारंभिक शेष			I. व्यय		
- नकद शेष	21085	18344	क. संस्थापन व्यय	123936550	114216489
- बैंक शेष	90225949	75547864	ख. शैक्षणिक व्यय	-----	----
- अग्रदाय	139694	106262	ग. प्रशासनिक व्यय	154758400	135298047
- जमा खाता	319958491	283203997	घ. परिवहन व्यय	319711	660938
			ड. मरम्मत और अनुरक्षण	12401980	12169126
II. अन्य बैंक बकाया / एफ डी आर	22927902	0	च. पूर्व अवधि के खर्चे	17500521	2664150
III. प्राप्त अनुदान	138983274	164929452	II. (क) उद्दिष्ट निधि के प्रति भुगतान	59714189	10541713
IV. शैक्षणिक प्राप्तियां	88534182	78514755	(ख) परियोजनाओं के प्रति भुगतान	68601	285173
V. उद्दिष्ट/अक्षय निधि के प्रति प्राप्तियां	89185033	19028517	III. किए गए निवेश और जमा	758861	328765
VI. प्राप्त ब्याज	6665827	3763500	IV. स्थायी परिसंपत्तियां और पूंजीगत वर्क-इन-प्रोग्रेस पर व्यय	8304296	4096884
VII. निवेश से आय	13451914	12132906			
VIII. अन्य आय	61069512	46432109	V. वित्त प्रभार	65875	76290
IX. जमा और अग्रिम	21201028	12122865	VI. जमा और अग्रिम	9383072	9118632
X. कोई अन्य प्राप्तियाँ	18424112	12149287	VII. अन्य भुगतान	29846938	8148434
			VIII. अंत शेष		
			- नकद शेष	21079	21085
			- बैंक शेष	96980560	90225949
			- अग्रदाय	125779	139694
			- जमा खाता	356601591	319958491
कुल	870788003	707949860	कुल	870788003	707949860



https://www.du.ac.in