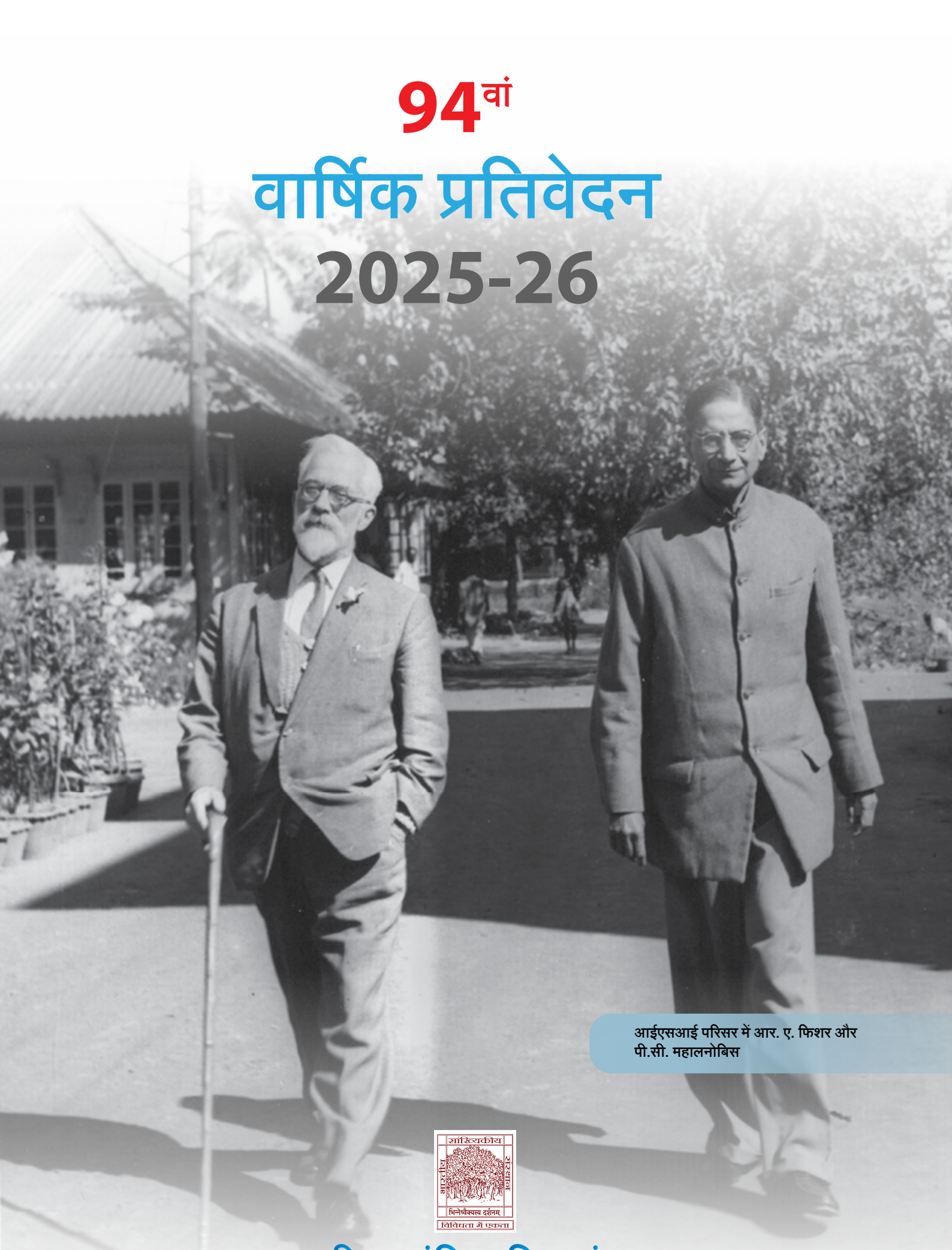
94वां
वार्षिक प्रतिवेदन
2025-26



भारतीय सांख्यिकीय संस्थान

94वां
वार्षिक प्रतिवेदन
2025-26



आईएसआई परिसर में आर. ए. फिशर और
पी.सी. महालनोबिस

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान
भिन्नेष्वैक्यस्य दर्शनम्
विविधता में एकता

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान

विषय-सूची

प्रस्तावना 04

निदेशक महोदय की लेखनी से 05

01 संस्थान

1.0 संस्थान के बारे में 09
1.1 अवस्थितियाँ 10
1.2 संगठनात्मक विवरणी 12
1.3 आईएसआई: महत्वपूर्ण घटनाओं का क्रम 14
1.4 संस्थान का संक्षिप्त इतिहास 17
1.5 अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आईएसईसी) 19
1.6 विशिष्ट वैज्ञानिकगण एवं राजनीतिकगण, जिन्होनें स्थापना पश्चात संस्थान को सेवा प्रदान की 21
1.7 परिषद और प्रमुख समितियाँ 22
1.8 विद्वत् समितियों के सदस्य 30
1.9 वित्तपोषण 30

02 शिक्षण एवं प्रशिक्षण

2.1 प्रस्तावित पाठ्यक्रम 32
2.2 प्रवेश 33
2.3 स्नातक छात्रगण 36
2.4 नियोजन 43
2.5 अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम 45

03 अनुसंधान गतिविधियाँ

3.1 जैविक विज्ञान प्रभाग (बीएसडी) 49
3.2 कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी) 54
3.3 भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी) 67
3.4 समाज विज्ञान प्रभाग (एसएसडी) 75
3.5 सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग (एसक्यूसीओआरडी) 86
3.6 सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी) 97
3.7 सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (टीएसएमडी) 105
3.8 पुस्तकालय प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग (एलडीआईएसडी) 111
3.9 कंप्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र (सीएसएससी) कोलकाता 125
3.10 शैक्षणिक केंद्र 127
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल), कोलकाता 128
- जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई), दिल्ली 128
- सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर), कोलकाता 131
- आर.सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र (आरसीबीसीसीएस), कोलकाता 133
- प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र (टीआईएच), कोलकाता 135

04 पुरस्कार एवं सम्मान

4.1 विज्ञान अकादमी अध्येतावृत्ति 138
4.2 पुरस्कार 139
4.3 सम्मान एवं मान्यताएं 140
4.4 सदस्यता 141
4.5 संपादकीय सत्रीय कार्य 144

05
प्रकाशन

5.1 प्रकाशित पुस्तकें	151
5.2 पत्रिकाओं में प्रकाशन	152
5.3 सम्मेलन की कार्यवाहियाँ	176
5.4 पुस्तक अध्याय	182
5.5 भारतीय सांख्यिकीय संस्थान की आधिकारिक प्रकाशन पत्रिका सांख्य	184

06
अन्य शैक्षणिक गतिविधियाँ

6.1 पेटेंट	186
6.2 समझौता ज्ञापन-एमओयू	187
6.3 संग्रहालय	
6.3.1 भूविज्ञान संग्रहालय	189
6.3.2 प्रशांत चंद्र महालनोबिस स्मृति संग्रहालय एवं अभिलेखागार (पीसीएमएमएम एंड ए)	192
6.4 वैज्ञानिक समनुदेशन	195
6.5 आगंतुक वैज्ञानिकगण, अनुसंधान सहयोगी, पोस्ट-डॉक्टोरल फेलो तथा इंस्पायर संकाय फेलो	216

07
आयोजन

7.1 दीक्षांत समारोह	228
7.2 सम्मेलन, संगोष्ठी, कार्यशाला, प्रशिक्षण कार्यक्रम	232
7.3 व्याख्यान	240
7.4 आउटरीच गतिविधियाँ	252
7.5 क्षेत्रीय गणित ओलंपियाड	253

08
प्रशासन

8.1 प्रशासनिक सेवा प्रभाग	255
8.2 वर्ष के दौरान संस्थान प्रशासन के पदाधिकारीगण	256
8.3 वर्ष के दौरान नियुक्त/सेवानिवृत्त/स्वैच्छिक सेवानिवृत्त/ त्यागपत्र देने वाले/सेवा समाप्ति /दिवंगत कार्मिकों की सूची	256
8.4 लिंग, सामाजिक श्रेणी एवं दिव्यांगता समूह के अनुसार जनशक्ति	258
8.5 यौन उत्पीड़न के मामलों की वार्षिक विवरणी	259
8.6 सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अंतर्गत संस्थान द्वारा प्राप्त आवेदन एवं की गई कार्रवाई	259
8.7 संस्थान द्वारा किए गए प्रमुख निर्माण/मरम्मती कार्य	260
8.8 विशिष्ट उपलब्धियां	261
8.9 प्रशासनिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	263
8.10 संस्थान के राजभाषा प्रकोष्ठ द्वारा राजभाषा नीति के कार्यान्वयन से संबंधित विशिष्ट उपलब्धियों एवं कार्यों का संक्षिप्त विवरण	264
8.11 सतर्कता जागरूकता सप्ताह का आयोजन	269
8.12 संस्थान की विभिन्न गतिविधियों पर रिपोर्ट	270
8.13. स्वच्छता पखवाड़ा	276

09
वार्षिक लेखा विवरणी

9.1 तुलन पत्र	280
9.2 आय एवं व्यय लेखा	281
9.3 पूंजी उपयोग विवरण	282

प्रस्तावना

वार्षिक रिपोर्ट 2025-26 में समीक्षाधीन अवधि के दौरान आईएसआई के संकाय सदस्यों द्वारा की गई प्रमुख अनुसंधान, शिक्षण, प्रशिक्षण एवं परामर्श संबंधी गतिविधियों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत करने का प्रयास किया गया है।

समीक्षाधीन अवधि के दौरान एक महत्वपूर्ण आयोजन अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आईएसईसी) की हीरक जयंती का समारोह रहा। आईएसईसी की स्थापना अक्टूबर 1950 में आईएसआई एवं अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय संस्थान के बीच हुए एक समझौते के माध्यम से की गई थी। केंद्र का प्राथमिक उद्देश्य विकासशील देशों में सांख्यिकीय क्षमता निर्माण करना था। केंद्र इस दायित्व का अत्यंत जिम्मेदारीपूर्वक निर्वहन करता आ रहा है। आईएसईसी ने ग्रेटर नोएडा में एनएसएसटीए के साथ संयुक्त रूप से एक अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला तथा कोलकाता में एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित करके अपनी हीरक जयंती मनाई। आईएसईसी की स्थापना की पृष्ठभूमि तथा वर्तमान गतिविधियों का विस्तृत विवरण इस वार्षिक रिपोर्ट के अध्याय 1 में दिया गया है।

इस वर्ष हमने अधिकांश प्रासंगिक जानकारी ऑनलाइन माध्यम से एकत्र करने का प्रयास किया है। हम इस दिशा में निरंतर प्रयासरत हैं कि संकाय सदस्यों को केवल एक ही प्रपत्र भरना पड़े, जिससे सभी संबंधित अवसरों के लिए आवश्यक रिपोर्ट तैयार की जा सके। यह प्रपत्र—यह स्वीकार करना आवश्यक है—अभी पूर्ण रूप से परिष्कृत नहीं हुआ है और इसमें सुधार की पर्याप्त गुंजाइश है। समिति ऑनलाइन जानकारी संग्रहण प्रणाली को बेहतर बनाने के लिए कार्य करेगी। अधिकांश अन्य इकाइयों से भी जानकारी ऑनलाइन माध्यम से एकत्र की गई है। यह संतोष का विषय है कि अधिकांश संकाय सदस्यों और इकाइयों की रिपोर्ट समय पर प्राप्त हुई। संपादकीय मंडल इस सहयोग की अत्यंत सराहना करता है।

इस रिपोर्ट के संकलन के लिए न केवल वैज्ञानिक कर्मियों, बल्कि गैर-वैज्ञानिक कर्मियों के सहयोग और समर्थन की भी आवश्यकता होती है। हम उनके प्रति कृतज्ञतापूर्वक आभार व्यक्त करते हैं। रेप्रोग्राफी एवं फोटोग्राफी इकाई के हमारे सहयोगी विशेष उल्लेख के पात्र हैं, जिन्होंने अपने अभिलेखागार से आवश्यक छायाचित्र उपलब्ध कराकर संपादकीय समिति की सहायता की। रिपोर्ट को पूर्ण करने के लिए अथक परिश्रम करने वाले जनसंपर्क इकाई के हमारे सहयोगियों के प्रति विशेष आभार व्यक्त किया जाता है। मैं संपादकीय मंडल के अपने सहयोगियों द्वारा दिए गए सुझावों और सहयोग के लिए भी उनका आभारी हूँ। मैं विक्रेता मेसर्स सेमाफोर का भी धन्यवाद करता हूँ, जिन्होंने इस अवसर की आवश्यकता को समझते हुए उत्कृष्ट कार्य किया। अनजाने में हुई किसी भी त्रुटि और/या चूक के लिए हमें खेद है।

एम. जेड. अनीस
अध्यक्ष

संपादकीय बोर्ड

मो. ज़फर अनीस	-	अध्यक्ष
अंतर बंदोपाध्याय	-	सदस्य
विश्वजीत हलदार	-	सदस्य
विश्वरंजन बेहेरा	-	सदस्य
बी.एस. दया सागर	-	सदस्य
सुजाता घोष	-	सदस्य
नीलाद्रि शेखर दास	-	सदस्य
रघुनाथ चटर्जी	-	सदस्य
रविंद्र कुमार	-	सदस्य
शरबानी पालित	-	सदस्य
संदीप बरुई	-	सदस्य
सौभिक रॉय	-	सदस्य
शुभमय मैत्रा	-	सदस्य
स्वपन राणा	-	सदस्य
किशोर चंद्र सतपथी	-	सदस्य- संयुक्त संयोजक
प्रवीण कुमार	-	सदस्य- संयुक्त संयोजक



निदेशक महोदय

की लेखनी से

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान की वार्षिक रिपोर्ट 2025-26 प्रस्तुत करते हुए मुझे गर्व की अनुभूति हो रही है। जैसा कि सर्वविदित है, प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस ने वर्ष 1931 में इस संस्थान की स्थापना की। संस्थान ने सदैव सांख्यिकी में सैद्धांतिक विकास को प्रोत्साहित करने के साथ-साथ सांख्यिकी एवं प्राकृतिक तथा सामाजिक विज्ञानों के पारस्परिक विकास के लिए इनके साथ निकट अंतःक्रिया पर भी बल दिया है, जिससे अंतर्विषयक अनुसंधान इसकी प्राथमिकताओं में से एक बना हुआ है। इस प्रयास में, जो अब अपने 94वें वर्ष में है, संस्थान ने समकालीन आवश्यकताओं से आगे बने रहने के लिए स्वयं को निरंतर रूपांतरित एवं पुनर्गठित किया है। साथ ही, प्रतिभाशाली युवा मस्तिष्कों के प्रशिक्षण, सामाजिक, औद्योगिक एवं व्यावसायिक समस्याओं के समाधान तथा विभिन्न बहुविषयक सरकारी परियोजनाओं के कार्यान्वयन के लिए नवीन दृष्टिकोण अपनाए हैं।

वर्तमान वर्ष (2025-26) के दौरान संस्थान ने संस्थान के अध्यक्ष प्रो. शंकर कुमार पाल तथा आईएसआई परिषद के अध्यक्ष डॉ. कोप्पिलिल राधाकृष्णन के उत्कृष्ट नेतृत्व एवं मार्गदर्शन में निरंतर प्रगति की। संस्थान ने फरवरी 2026 में अपना 60वाँ दीक्षांत समारोह आयोजित किया। इस अवसर पर एनसीबीएस, टीआईएफआर के वरिष्ठ अतिथि प्रोफेसर, एटीआरईई के अध्यक्ष तथा आईआईएससी, बेंगलुरु के पूर्व निदेशक प्रोफेसर पद्मनाभन बालाराम मुख्य अतिथि थे।

पिछले वर्षों की भाँति, इस वर्ष भी संस्थान के संकाय सदस्यों (तथा विद्यार्थियों) ने अपनी वैज्ञानिक उपलब्धियों के लिए अनेक सम्मान एवं प्रतिष्ठाएँ अर्जित की हैं। कोलकाता स्थित सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित यूनिट के रितब्रत मुंशी को गणित के क्षेत्र में उनके आजीवन योगदान के लिए आनंदबाजार. कॉम द्वारा लोकप्रिय "बेस्ट ऑफ द ईयर" पुरस्कार प्रदान किया गया। दिल्ली स्थित सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित यूनिट के शांता लैशराम ऑस्ट्रेलिया में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय गणितीय ओलंपियाड 2025 में भारतीय टीम की प्रमुख थे। कोलकाता स्थित कम्प्यूटर विजन एवं प्रतिमान पहचान यूनिट के उमापद पाल को 2024-2026 के लिए अंतर्राष्ट्रीय पैटर्न रिकग्निशन संघ की फेलो समिति के अध्यक्ष के रूप में चुना गया है। दिल्ली स्थित अर्थशास्त्र एवं नियोजन यूनिट के देवाशीष मिश्रा को 2025 में इकोनोमेट्रिक सोसाइटी का फेलो चुना गया है।

संस्थान ने सदैव सांख्यिकी में सैद्धांतिक विकास को प्रोत्साहित करने के साथ-साथ सांख्यिकी एवं प्राकृतिक तथा सामाजिक विज्ञानों के पारस्परिक विकास के लिए इनके साथ निकट अंतःक्रिया पर भी बल दिया है, जिससे अंतर्विषयक अनुसंधान इसकी प्राथमिकताओं में से एक बना हुआ है।

दिल्ली स्थित अर्थशास्त्र एवं नियोजन यूनिट की फरजाना अफरीदी को स्प्रिंगर नेचर द्वारा भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर) एवं एमएचआरडी के सहयोग से प्रदान किया जाने वाला "हर रिसर्च, आवर फ्यूचर" पुरस्कार प्राप्त हुआ है। उन्हें भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (टीआरआई) की विशेषज्ञ समिति के सदस्य के रूप में भी नामित किया गया है। दिल्ली स्थित अर्थशास्त्र एवं नियोजन यूनिट के चेतन घाटे को प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (ईएसी-पीएम) के सदस्य के रूप में चुना गया है। दिल्ली स्थित अर्थशास्त्र एवं नियोजन यूनिट के ई. सोमनाथन को विकास एवं पर्यावरणीय अर्थव्यवस्था पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की संचालन समिति के सदस्य के रूप में चुना गया है। कोलकाता स्थित भौतिकी एवं अनुप्रयुक्त गणित यूनिट की प्रीति पाराशर को आईएनएसए महिला एसोसिएट्स (आईडब्ल्यूए) की संस्थापक सदस्य के रूप में चुना गया है। कोलकाता स्थित एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट के मोहम्मद जफर अनिस को वर्ष 2026 के लिए पश्चिम बंगाल विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी अकादमी (डब्ल्यूएएसटी) का फेलो चुना गया है। प्रो. शंकर कुमार पाल को एएनआरएफ प्रधानमंत्री प्रोफेसरशिप से सम्मानित किया गया है। संस्थान ने हाल ही में सैद्धांतिक एवं अनुप्रयुक्त सांख्यिकी के क्षेत्र में आईएसआई कोलकाता में आरबीआई चेयर प्रोफेसर का पद भी स्थापित किया है। वर्ष 2025 के दौरान आईआईएम अहमदाबाद के प्रोफेसर अर्णब लाहा संस्थान में प्रथम आरबीआई चेयर प्रोफेसर के रूप में शामिल हुए हैं।

परंपरानुसार, संस्थान के सदस्यों ने गत वर्ष विभिन्न प्रकार की वैज्ञानिक गतिविधियों में भाग लिया। इनमें से कुछ का उल्लेख यहाँ किया जा रहा है। प्रो. बी. सूरी के सम्मान में सूरी@65 सम्मेलन जून 2025 में आईएसआई बेंगलुरु में आयोजित किया गया। आईएसआई की सहयोगी संस्था तथा प्रो. महालनोबिस की अग्रणी पहलों में से एक अंतर्राष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आईएसईसी) ने अपना प्लेटिनम जुबली मनाते हुए सितंबर 2025 में ग्रेटर नोएडा में "सतत विकास की योजना के लिए डेटा की आवश्यकताएँ" विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला (सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय की एक शाखा, राष्ट्रीय सांख्यिकीय प्रणाली प्रशिक्षण अकादमी के सहयोग से) तथा आईएसआई कोलकाता में "विकास एवं योजना के लिए सांख्यिकी एवं डेटा साइंस" विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया। "डायोफैंटाइन समीकरण, बहुपद एवं संबंधित क्षेत्र" (आईसीडीईपीआरए-2025) पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन अक्टूबर 2025 में संस्थान के दिल्ली केंद्र में आयोजित किया गया। "प्रायिकता एवं सांख्यिकी में हालिया प्रगति" पर एक सम्मेलन नवंबर 2025 में आईएसआई दिल्ली द्वारा आयोजित किया गया। आईएनएसए-आईएमयू कोलोक्वियम 2025 नवंबर 2025 में आईएसआई कोलकाता में आयोजित हुआ। आईएसआई बेंगलुरु ने नवंबर 2025 में "ओपन-सोर्स डी-स्पेस-9 कार्यशाला" आयोजित की। आर्थिक वृद्धि एवं विकास पर 20वाँ वार्षिक सम्मेलन दिसंबर 2025 में आईएसआई दिल्ली में आयोजित किया गया। "सांख्यिकी, प्रायिकता एवं वित्त में हालिया प्रगति" पर एक सम्मेलन दिसंबर 2025 में आईएसआई कोलकाता में आयोजित हुआ। "सांख्यिकी एवं डेटा साइंस में हालिया प्रगति" विषय पर एक सम्मेलन भी दिसंबर 2025 में आईएसआई कोलकाता में आयोजित किया गया। इंडिया बायोडायवर्सिटी मीट फरवरी 2026 में आईएसआई कोलकाता में आयोजित हुई। आईसीओएसएमओडीए 2026, अर्थात् "आपूर्ति श्रृंखला मॉडलिंग, अनुकूलन, डिजिटलीकरण एवं विश्लेषण" पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन भी फरवरी 2026 के दौरान आईएसआई कोलकाता में आयोजित किया गया। "पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में प्रवृत्तियाँ" विषय पर एक सम्मेलन मार्च 2026 में आईएसआई बेंगलुरु में आयोजित किया गया।

जुलाई 2024 सत्र से संस्थान ने अपना तीसरा स्नातक डिग्री कार्यक्रम, अर्थात् सांख्यिकीय डेटा साइंस में स्नातक (बीएसडीएस) प्रारंभ किया। यह चार वर्षीय स्नातक कार्यक्रम है, जिसमें तीन वर्ष पूर्ण करने के बाद बाहर निकलने का विकल्प तथा पाँचवें वर्ष में अध्ययन जारी रखकर स्नातकोत्तर डिग्री प्राप्त करने का विकल्प उपलब्ध है। यह पाठ्यक्रम एक साथ कोलकाता स्थित मुख्यालय



आईएसआई, कोलकाता

तथा दिल्ली एवं बेंगलुरु स्थित केंद्रों में पढ़ाया जाता है। संस्थान द्वारा संचालित अन्य सभी कार्यक्रमों में, कोर्सेरा के साथ साझेदारी में संचालित पूर्णतः ऑनलाइन अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा तथा आईएसआई, आईआईटी खड़गपुर एवं आईआईएम कलकत्ता द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित दो वर्षीय बिजनेस एनालिटिक्स में त्रि-संस्थान स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम भी शामिल हैं, जिनमें विद्यार्थियों, जिनमें कार्यरत पेशेवर भी शामिल हैं, की गहरी रुचि बनी हुई है। आईएसआई के स्नातकों के प्लेसमेंट का रिकॉर्ड असाधारण रूप से मजबूत बना हुआ है।

दिल्ली स्थित जलवायु, खाद्य, ऊर्जा और पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई) तथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल) अत्याधुनिक अनुसंधान एवं क्षमता निर्माण संबंधी गतिविधियों में निरंतर संलग्न हैं। आर. सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र वर्तमान में सूचना सुरक्षा शिक्षा एवं जागरूकता, चरण–III परियोजना पर कार्य कर रहा है। यह भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (एमईआईटीवाई) की एक पहल है, जिसका उद्देश्य सूचना सुरक्षा के क्षेत्र में मानव संसाधन का विकास करना तथा आम जनता में साइबर सुरक्षा के संबंध में सामान्य जागरूकता उत्पन्न करना है। केंद्र सरकारी अधिकारियों एवं वैज्ञानिकों के लिए क्रिप्टोलॉजी, सुरक्षा एवं संबद्ध विषयों की मूलभूत अवधारणाओं पर अल्पावधि पाठ्यक्रम तथा अनेक इंटर्नशिप कार्यक्रम भी संचालित करता है। डेटा इंजीनियरिंग, एनालिटिक्स एवं साइंस संस्थान (आईडीईएएस) फाउंडेशन, जो एनएम-आईसीपीएस मिशन के अंतर्गत स्थापित प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र है, ने अनेक प्रशिक्षण कार्यक्रम एवं अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएँ संचालित की हैं। आईडीईएएस बड़ी संख्या में ऑनलाइन इंटर्नशिप कार्यक्रम भी संचालित करता है। स्प्रिंगर द्वारा दो श्रृंखलाओं—सांख्य ए एवं सांख्य बी—में प्रकाशित पत्रिका 'सांख्य' वर्तमान में प्रधान संपादक प्रो. सौमेंद्र नाथ लाहिड़ी तथा संपादकीय दल के मार्गदर्शन में प्रकाशित हो रही है, जो पत्रिका की रैंकिंग में सुधार के लिए हरसंभव प्रयास कर रहा है। अंतर्राष्ट्रीय सांख्यिकी शिक्षा केंद्र (आईएसईसी) ने विदेश मंत्रालय के आईटीईसी कार्यक्रम के अंतर्गत सांख्यिकीय सिद्धांत एवं अनुप्रयोग विषय पर दस माह की डिप्लोमा पाठ्यक्रम की 76वीं बैच को सफलतापूर्वक पूरा किया।

मैं संस्थान के अध्यक्ष प्रो. शंकर के. पाल, आईएसआई परिषद की अध्यक्षता करने वाले डॉ. कोप्पिलिल राधाकृष्णन, पूर्व निदेशक प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय, प्रभारी प्रोफेसरों तथा आईएसआई परिषद के सभी सदस्यों के नेतृत्व एवं मार्गदर्शन के प्रति आभारी हूँ, जिन्होंने वर्ष 2025–2026 के दौरान संस्थान की दिशा निर्धारित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। मैं सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के सचिव एवं अपर सचिव तथा प्रशासनिक मंत्रालय के सभी अधिकारियों के निरंतर सहयोग एवं प्रोत्साहन के लिए भी उनका हृदय से आभार व्यक्त करता हूँ। मैं संस्थान के सभी वैज्ञानिक एवं गैर-वैज्ञानिक कर्मचारियों, विद्यार्थियों तथा शुभचिंतकों के प्रति भी संस्थान के सर्वांगीण विकास में उनके सहयोग एवं योगदान के लिए अपनी हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त करता हूँ।

अयनेंद्रनाथ बसु

31 मार्च 2026

अयनेंद्रनाथ बसु

अध्याय– 01

संस्थान



आईएसआई, कोलकाता

संस्थान के बारे में

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान को अनुसंधान, शिक्षण और प्रशिक्षण के क्षेत्र में एक प्रमुख और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रशंसित राष्ट्रीय महत्व वाले संस्थान के रूप में मान्यता प्राप्त है।



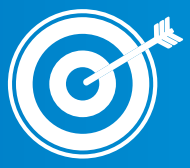
संस्थापक

प्रोफेसर प्रशांत चंद्र महालनोबिस



दृष्टिकोण:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान का उद्देश्य सांख्यिकी का सभी शास्त्रों के बीच समन्वयकारी बल के रूप में पोषण करना, अपने सभी वैज्ञानिक प्रभागों में अनुसंधान के उभरते क्षेत्रों को इसमें समाहित करना, तथा राष्ट्रीय विकास एवं सामाजिक कल्याण हेतु डेटा जनित रणनीतियों को अग्रसारित करने की दिशा में प्रयासरत रहना है।



उद्देश्य:

- सांख्यिकी के अध्ययन और इसके ज्ञान के प्रसार को प्रोत्साहित करना, सांख्यिकीय सिद्धांतों ओर पद्धतियों को विकसित करना और अनुसंधान एवं व्यवहारिक अनुप्रयोग में विशेष रूप से राष्ट्रीय विकास और सामाजिक कल्याण के लिए नियोजन में आनेवाली समस्याओं के संदर्भ में उनका व्यापक रूप से उपयोग करना;
- प्राकृतिक और समाज विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान कार्य करना जिससे सांख्यिकी ओर इन विज्ञानों का परस्पर विकास हो सके;
- योजना बनाने और प्रबंध एवं उत्पादन क्षमता में सुधार लाने के प्रयोजनार्थ सूचना का एकत्रीकरण, अन्वेषण परियोजना एवं संक्रियात्मक अनुसंधान संबंधी कार्य करना तथा उनके लिए प्रबंध करना ;
- उपर्युक्त उल्लिखित उद्देश्यों की पूर्ति हेतु कोई अन्य अनुषंगी कार्य करना।

1.1 अवस्थितियाँ

परिसर की अवस्थितियाँ एवं बहिर्वर्ती एस. क्यू. सी. एवं ओ. आर. यूनिट

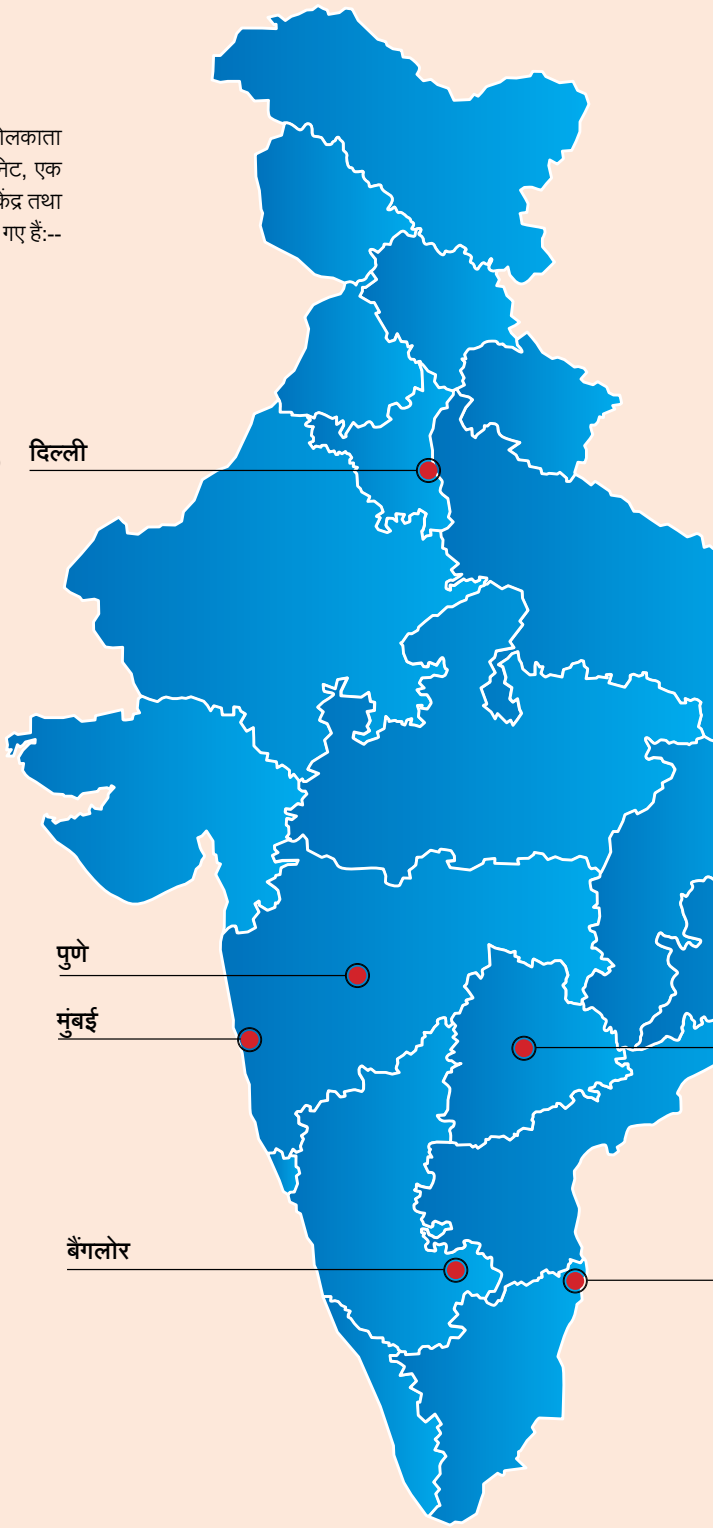
भारतीय सांख्यिकीय संस्थान की स्थापना औपचारिक रूप से 1931 में की गई थी। संस्थान का मुख्यालय कोलकाता के बरानगर में स्थित है। दिल्ली, बेंगलूरु, चेन्नई और तेजपुर में इसके चार अन्य केंद्र एवं गिरिडीह में इसकी एक शाखा है। क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा हेतु आर.सी. बोस केंद्र का निर्माण वर्ष 2014 में किया गया था और यह भी कोलकाता में स्थित है। प्रत्येक परिसर में यूनिटों की एक अलग सूची के साथ विभिन्न स्थानों को भारत के मानचित्र पर दर्शाया गया है।

कोलकाता, पश्चिम बंगाल में

(I) आई.एस.आई का मुख्यालय

संस्थान का मुख्यालय (वर्ष 1953 में अपने वर्तमान परिसर में स्थानांतरित किया गया) कोलकाता मेट्रोपोलिटन शहर के उत्तरी किनारे पर स्थित एक विशाल परिसर है। इसमें 19 अकादमिक यूनिट, एक वृहत जीवंत पुस्तकालय, एक कंप्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र, दो संग्रहालय, एक उत्कृष्टता के केंद्र तथा आई.एस.आई के दो सहयोगी संस्थान और एक प्रौद्योगिकी हब विद्यमान हैं, जो नीचे सूचीबद्ध किये गए हैं:--

1. उन्नत कम्प्यूटिंग एवं माइक्रोइलेक्ट्रोनिक्स यूनिट (एसीएमयू)
2. कृषि एवं पारिस्थितिक अनुसंधान यूनिट (एईआरयू)
3. अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू)
4. जैविक मानव विज्ञान यूनिट (बीएयू)
5. सॉफ्ट कम्प्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर): एक राष्ट्रीय दक्षता (आई.एस.आई का सहयोगी संस्थान)
6. कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआइएमएल)
7. कम्प्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र (सीएसएससी)
8. कम्प्यूटर विजन एवं प्रतिमान पहचान यूनिट (सीवीपीआरयू)
9. अर्थशास्त्रीय अनुसंधान यूनिट (ईआरयू)
10. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार विज्ञान यूनिट (ईसीएसयू)
11. भूवैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (जीएसयू) एवं भूविज्ञान संग्रहालय
12. मानव आनुवांशिकी यूनिट (एचजीयू)
13. अंतर्विषयक सांख्यिकीय अनुसंधान यूनिट (आईएसआरयू)
14. अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आईएसईसी) (आई.एस.आई का सहयोगी संस्थान)
15. पुस्तकालय तथा पीसीएम स्मारक संग्रहालय एवं पुरालेखागार (पीसीएमएमएए)
16. भाषावैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (एलआरयू)
17. यंत्र आसूचना यूनिट (एमआइयू)
18. भौतिकी एवं अनुप्रयुक्त गणित यूनिट (पीएएमयू)
19. जनसंख्या अध्ययन यूनिट (पीएसयू)
20. मनोविज्ञान अनुसंधान यूनिट (पीआरयू)
21. प्रतिचयन एवं साधिकारिक सांख्यिकी यूनिट (एसओएसयू)
22. समाजवैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (एसआरयू)
23. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एस.क्यू.सी एवं ओ.आर.यू)
24. सांख्य-गणित यूनिट (एसएमयू)
25. प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र (टीआइएच)



(II) आर.सी. बोस केंद्र

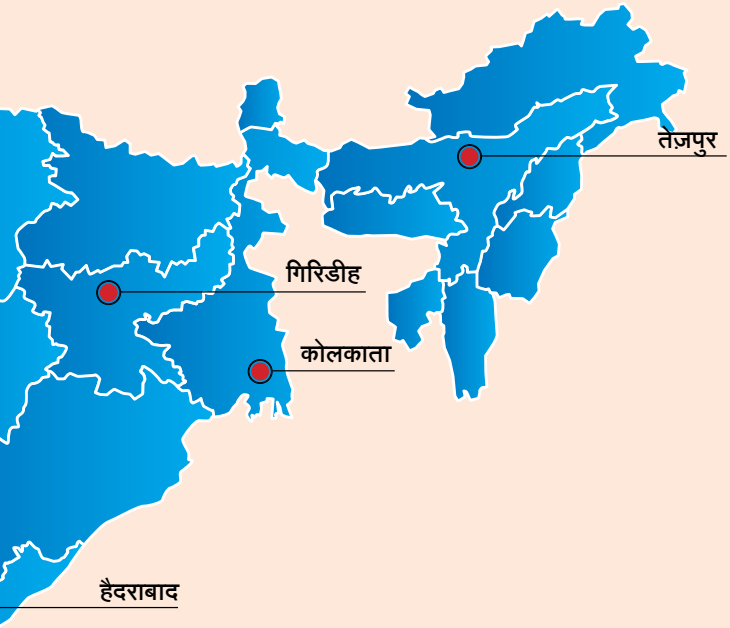
कोलकाता स्थित क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा हेतु आर.सी. बोस केंद्र का निर्माण वर्ष 2014 में एक राष्ट्रीय हब के रूप में क्रिप्टोग्राफिक जरुरतों की पूर्ति की दृष्टि से किया गया था। वर्तमान में इस केंद्र में एक ही यूनिट विद्यमान है।

1. क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा अनुसंधान यूनिट (सीएसआरयू)

बेंगलूरु केंद्र, कर्नाटक

बेंगलूरु केंद्र की रुपरेखा प्रोफेसर पी. सी. महालनोबिस द्वारा वर्ष 1960 के दशक में तैयार की गई। बेंगलूरु में सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण यूनिट वर्ष 1956 से ही कार्यशील थी तथा प्रलेखन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र की स्थापना वर्ष 1962 में की गई। बेंगलूरु स्थित केंद्र की गतिविधियों का शुभारंभ सितम्बर 1978 में एक किराए के भवन में हुआ तथा मई 1985 में विभिन्न यूनिटों का स्थानांतरण वर्तमान परिसर में किया गया। बेंगलूरु केंद्र को औपचारिक रुप से माह सितम्बर 1996 में आई.एस.आई. के एक केंद्र के रूप में घोषित किया गया। यूकेलिप्टस वृक्षों से परिपूर्ण वर्तमान परिसर, शहर के बाह्यांतर में मैसूर रोड पर अवस्थित है तथा यह बेंगलूरु विश्वविद्यालय परिसर के निकट है। इस केंद्र द्वारा छः यूनिट तथा एक पुस्तकालय का परिचालन किया जाता है, नामत :

1. अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू)
2. प्रलेखन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र (डीआरटीसी)
3. आर्थिक विश्लेषण यूनिट (ईएयू)
4. पुस्तकालय
5. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एस. क्यू. सी. एवं ओ.आर.यू)
6. सांख्य-गणित यूनिट (एसएमयू)
7. प्रणाली विज्ञान एवं सूचना विज्ञान यूनिट (एसएसआईयू)



सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसी एवं ओआर) यूनिट

इस संस्थान में देश भर में फैले हुए सात सांख्यिकीय गुणवता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसी एवं ओआर) यूनिटों का एक संजाल है। कोलकाता स्थित अपने मुख्यालयों सहित दिल्ली, बेंगलूरु एवं चेन्नई स्थित अन्य केंद्रों से संचालित इन यूनिटों के अतिरिक्त तीन अन्य यूनिट निम्नलिखित शहरों में अवस्थित हैं:

1. हैदराबाद, तेलंगाना
2. मुंबई, महाराष्ट्र
3. पुणे, महाराष्ट्र

दिल्ली केंद्र, दिल्ली

दिल्ली केंद्र की स्थापना वर्ष 1974 में योजना आयोग परिसर के अंतर्गत की गई थी। इसे वर्ष 1975 में अपने वर्तमान परिसर में स्थानांतरित किया गया था। यह दक्षिण दिल्ली के कुतुब इन्स्टीट्यूशनल क्षेत्र में अवस्थित है। इस केंद्र में निम्नलिखित यूनिट विद्यमान हैं:

1. जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीइसीएफईई)
2. अर्थशास्त्र एवं आयोजन यूनिट (ईपीयू)
3. पुस्तकालय
4. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एस.क्यू. सी. एवं ओ.आर.यू)
5. सांख्यिकीय विज्ञान युनिट (स्टैट एसयू)
6. सांख्य-गणित यूनिट (एसएमयू)

चेन्नई केंद्र, तमिल नाडू

चेन्नई केंद्र की स्थापना वर्ष 2008 में की गई तथा वर्तमान में यह 37, नेलसन मनिक्कम रोड (प्रथम तल), अमिनजीकराइ, चेन्नई में अवस्थित है। इस केंद्र में तीन यूनिट तथा एक पुस्तकालय विद्यमान हैं, नामतः

1. अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू)
2. कम्प्यूटर विज्ञान यूनिट (सीएसयू)
3. पुस्तकालय
4. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एस.क्यू. सी. एवं ओ.आर.यू)

पूर्वोत्तर केंद्र तेज़पुर, असम

तेजपुर स्थित पूर्वोत्तर केंद्र की स्थापना वर्ष 2011 में की गई थी तथा वर्तमान में यह पुनियोनी, सोलमारा में अवस्थित है, जो कि तेजपुर का उत्तरी भाग है तथा यह तेजपुर विश्वविद्यालय, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) के रक्षा अनुसंधान प्रयोगशाला (डीआरएल) के सन्निकट है। इस केंद्र में निम्नलिखित तीन यूनिट एवं एक पुस्तकालय संचालित किये जाते हैं:

1. अनुप्रयुक्त एवं आधिकारिक सांख्यिकी यूनिट (एओएसयू)
2. पुस्तकालय
3. सामाजिक-आर्थिक अनुसंधान यूनिट (एसईआरयू)
4. सैद्धांतिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान यूनिट (टीएएसयू)

गिरिडीह शाखा, झारखंड

गिरिडीह शाखा की स्थापना वर्ष 1931 में की गई तथा यह गिरिडीह शहर के हृदय स्थल में अवस्थित है. गिरिडीह शाखा के विशाल परिसर में तीन भूमि खंड सम्मिलित हैं। कार्यालय भवन के अतिरिक्त, गिरिडीह के पास दो बड़े कृषि भूखंड हैं, जो कि ऊसरी नदी के किनारे पर अवस्थित हैं। विभिन्न भूमि अवस्थिति (उच्च, मध्य एवं निम्नतलीय) के साथ ये भूखंड कृषि प्रयोगों के संचालन के लिए आदर्श जगह हैं, जिनके साथ सुव्यवस्थित प्रयोगशालाएं भी विद्यमान हैं। गिरिडीह शाखा में कोलकाता स्थित सम्बंधित यूनिटों के अंतर्गत प्रचालित दो प्रचालनात्मक यूनिट भी हैं:-

1. कृषि एवं पारिस्थितिक अनुसंधान यूनिट (एईआरयू)
2. समाजवैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (एसआरयू)

1.2 संगठनात्मक विवरणी

शैक्षिक प्रभाग

01 जैविक विज्ञान प्रभाग (बीएसडी)

- कृषि एवं पारिस्थितिक अनुसंधान यूनिट (एईआरयू), कोलकाता एवं गिरिडीह
- जैविक मानव विज्ञान यूनिट (बीएयू), कोलकाता
- मानव आनुवंशिकी यूनिट (एचजीयू), कोलकाता

02 कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी)

- उन्नत कम्प्यूटिंग एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स यूनिट (एसीएमयू), कोलकाता
- कंप्यूटर विज्ञान यूनिट (सीएसयू), चेन्नई
- कंप्यूटर विजन एवं प्रतिमान पहचान यूनिट (सीवीपीआरयू), कोलकाता
- क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा अनुसंधान यूनिट (सीएसआरयू). कोलकाता
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार विज्ञान यूनिट (ईसीएसयू), कोलकाता
- यंत्र आसूचना यूनिट (एमआईयू), कोलकाता
- प्रणाली विज्ञान एवं सूचना विज्ञान यूनिट (एसएसआईयू) बेंगलूरु

03 पुस्तकालय, प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग (एलडीआईएसडी)

- पुस्तकालय, बेंगलूरु
- पुस्तकालय चेन्नई
- पुस्तकालय, दिल्ली
- पुस्तकालय, कोलकाता
- प्रशांत चंद्र महालनोबिस स्मारक संग्रहालय एवं अभिलेखागार, कोलकाता
- पुस्तकालय, पूर्वोत्तर केंद्र, तेज़पुर

04 भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

- भूवैज्ञानिक अध्ययन यूनिट (जीएसयू), कोलकाता
- भूविज्ञान संग्रहालय, कोलकाता
- भौतिकी एवं अनुप्रयुक्त गणित यूनिट (पीएएमयू), कोलकाता
- सैद्धांतिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान यूनिट (टीएएसयू), पूर्वोत्तर केंद्र, तेज़पुर

05 समाज विज्ञान प्रभाग (एसएसडी)

- प्रलेखन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र (डीआरटीसी), बेंगलूरु
- आर्थिक विश्लेषण यूनिट (ईएयू), बेंगलूरु
- अर्थशास्त्र एवं आयोजना यूनिट (ईपीयू), दिल्ली
- अर्थशास्त्रीय अनुसंधान यूनिट (ईआरयू), कोलकाता
- भाषा वैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (एलआरयू) कोलकाता
- जनसंख्या अध्ययन यूनिट (पीएसयू) कोलकाता
- मनोविज्ञान अनुसंधान यूनिट (पीआरयू), कोलकाता
- सामाजिक-आर्थिक अनुसंधान यूनिट (एसईआरयू), पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर
- समाज वैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (एसआरयू), कोलकाता एवं गिरिडीह

06 सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैट एसडी)

- अनुप्रयुक्त एवं साधिकारिक सांख्यिकी इकाई (एओएसयू), पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर
- अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू), बेंगलूरु
- अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू), चेन्नई
- अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू), कोलकाता
- अंतःविषयक सांख्यिकीय अनुसंधान इकाई (आईएसआरयू), कोलकाता
- प्रतिचयन एवं साधिकारिक सांख्यिकी इकाई (एसओएसयू), कोलकाता
- सांख्यिकीय विज्ञान इकाई (स्टैट एसयू), दिल्ली

07 सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग (एसक्यूसीओआरडी)

- एस क्यू सी एवं ओ आर यूनिट, बेंगलूरु
- एस क्यू सी एवं ओ आर यूनिट, चेन्नई
- एस क्यू सी एवं ओ आर यूनिट, दिल्ली
- एस क्यू सी एवं ओ आर यूनिट, हैदराबाद
- एस क्यू सी एवं ओ आर यूनिट, कोलकाता
- एस क्यू सी एवं ओ आर यूनिट, मुंबई
- एस क्यू सी एवं ओ आर यूनिट, पुणे

08 सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित यूनिट (टीएसएमडी)

- सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित यूनिट (एसएमयू), बेंगलूरु
- सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित यूनिट (एसएमयू), दिल्ली
- सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित यूनिट (एसएमयू), कोलकाता

शिक्षण एवं प्रशिक्षण

01 संकायाध्यक्ष कार्यालय

02 नियोजन प्रकोष्ठ

सहयोगी संस्थान

01 सॉफ्ट कम्प्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर): एक राष्ट्रीय दक्षता, कोलकाता

02 अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आईएसईसी), कोलकाता

उत्कृष्टता केंद्र

01 कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल)

02 जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई)

प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र (टीआईएच)

कंप्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र (सीएसएससी), कोलकाता

प्रशासनिक सेवा प्रभाग

01 निदेशक का कार्यालय

- शैक्षिक उद्योग एवं अनुसंधान प्रयोगशाला सहयोग प्रकोष्ठ (सीसीएआईआर)
- संकाय भर्ती प्रकोष्ठ
- पीएच. डी / डी. एस. सी. प्रकोष्ठ
- एस.टी. / एस.सी./ओ.बी.सी. संपर्क प्रकोष्ठ

02 मुख्य कार्यपालक (प्रशासन एवं वित्त) का कार्यालय

- लेखा अनुभाग
- दृश्य श्रव्य यूनिट
- कैंटीन
- रोकड़ यूनिट
- केंद्रीय प्रेषण यूनिट
- परिषद अनुभाग
- इलेक्ट्रिकल अनुरक्षण यूनिट
- अभियांत्रिकी यूनिट
- सम्पदा कार्यालय
- अतिथि गृह
- छात्रावास
- गृह निर्माण अग्रिम प्रकोष्ठ
- मानव संसाधन विकास यूनिट
- आयात / यात्रा प्रकोष्ठ
- आंतरिक लेखापरीक्षा प्रकोष्ठ
- विधिक प्रकोष्ठ
- चिकित्सा व्यय प्रतिपूर्ति यूनिट
- चिकित्सा कल्याण यूनिट
- राजभाषा प्रकोष्ठ
- कार्मिक यूनिट
- भविष्य निधि यूनिट
- जन संपर्क यूनिट
- प्रकाशन एवं मुद्रण यूनिट
- सेवानिवृत्ति हितलाभ प्रकोष्ठ
- आरटीआई शिकायत एवं अभियोग प्रकोष्ठ
- सुरक्षा यूनिट
- भंडार एवं क्रय यूनिट
- टेलीफोन यूनिट
- परिवहन यूनिट

03 सतर्कता प्रकोष्ठ

1.3 आईएसआई: महत्वपूर्ण घटनाओं का क्रम

आशुचित्र !

1931-1980:

- पी. सी. महालनोबिस द्वारा भारतीय सांख्यिकीय संस्थान (आईएसआई) की स्थापना।
- भारत की पहली अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकी पत्रिका 'सांख्य' (Sankhya) का प्रकाशन; इसकी भूमिका रवीन्द्रनाथ ठाकुर ने लिखी।
- सामाजिक-आर्थिक आँकड़ों के संग्रह के लिए राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण (एनएसएस) की संकल्पना।
- विकासशील देशों के सांख्यिकीविदों के प्रशिक्षण हेतु यूनेस्को के सहयोग से अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकी शिक्षा केंद्र (आईएसईसी) की स्थापना।
- द्वितीय पंचवर्षीय योजना का प्रारूप तैयार किया गया।
- भारत का पहला एनालॉग कंप्यूटर विकसित किया गया।
- भारत का पहला डिजिटल कंप्यूटर HEC-2M आयात कर स्थापित किया गया।
- केंद्रीय अधिनियम द्वारा आईएसआई को 'राष्ट्रीय महत्व का संस्थान' घोषित किया गया।
- भारत का पहला डिजिटल कंप्यूटर ISI-JU-1 निर्मित कर चालू किया गया।
- आईएसआई के दिल्ली केंद्र की स्थापना।
- आईएसआई के बेंगलुरु केंद्र की स्थापना।
- **आईएसआई के वैज्ञानिकों की प्रमुख उपलब्धियाँ:**
  - महालनोबिस दूरी।
  - महालनोबिस की व्यापक नमूना सर्वेक्षण पद्धति।
  - क्रैमर–राव सीमा एवं राव–ब्लैकवेल प्रमेय।
  - बोस के बीसीएच त्रुटि-सुधारक कोड।
  - वरधन का व्यापक विचलन सिद्धांत।
  - सांख्यिकी में बहादुर दक्षता एवं बसु प्रमेय।
  - भूवैज्ञानिकों द्वारा डायनासोर के जीवाश्म बारापासॉरस टैगोरेई की खोज।

1981 – 2004:

- कंप्यूटर विज्ञान में एम.टेक. कार्यक्रम [एम.टेक. (सीएस)] आरंभ किया गया।
- प्रतिरूप पहचान, कंप्यूटर विज़न, इमेज प्रोसेसिंग एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता के क्षेत्रों में पाँचवीं पीढ़ी के ज्ञान-आधारित कंप्यूटर सिस्टम (एफजीसीएस/केबीसीएस) के लिए नोडल केंद्र की स्थापना।
- गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं परिचालन अनुसंधान में एम.टेक. कार्यक्रम [एम.टेक. (क्यूआरओआर)] आरंभ किया गया।
- मात्रात्मक अर्थशास्त्र में एम.एस. कार्यक्रम [एमएस (क्यूई)] आरंभ किया गया।
- दृष्टिबाधित व्यक्तियों के उपयोग के लिए बांग्ला भाषा में कंप्यूटर-आधारित शब्दकोश विकसित किया गया।
- गणित में स्नातक कार्यक्रम [बी.मैथ] आरंभ किया गया।
- गणित में स्नातकोत्तर कार्यक्रम [एम.मैथ] आरंभ किया गया।
- **आईएसआई के वैज्ञानिकों की प्रमुख उपलब्धियाँ:**
  - जटिल एवं बहुआयामी प्रतिरूपों की पहचान के लिए सुदृढ़ वर्गीकरण विधियाँ विकसित करने हेतु न्यूरो-फज़ी प्रतिरूप पहचान पर अग्रणी कार्य।
  - बहुआयामी आँकड़ों के लिए माध्यिका एवं क्वांटाइल्स की अवधारणाओं के विकास में योगदान देने वाले ज्यामितीय क्वांटाइल्स का विकास।
  - सर्च इंजन में दस्तावेजों की रैंकिंग तथा प्रासंगिक जानकारी खोजने की प्रभावी तकनीक का विकास।
  - डेंसिटी पावर डाइवर्जेंस (बीएचएचजे डाइवर्जेंस) का विकास, जिसका उपयोग त्रुटिपूर्ण एवं असामान्य डेटा के बावजूद विश्वसनीय सांख्यिकीय निष्कर्ष प्राप्त करने में किया जाता है।
  - सुरक्षित एन्क्रिप्शन प्रणालियों के निर्माण के लिए अत्यधिक अरैखिक रेजिलिएंट बूलियन फलनों के इष्टतम निर्माण का विकास।
  - अधिक आँकड़ों के आधार पर सांख्यिकीय विधियों के सीखने की प्रक्रिया को स्पष्ट करने वाले महत्वपूर्ण गणितीय परिणामों की स्थापना।
  - डेटा में प्रतिरूपों की खोज के लिए विकासवादी संगणना पर आधारित एल्गोरिदम के निर्माण में अग्रणी योगदान।

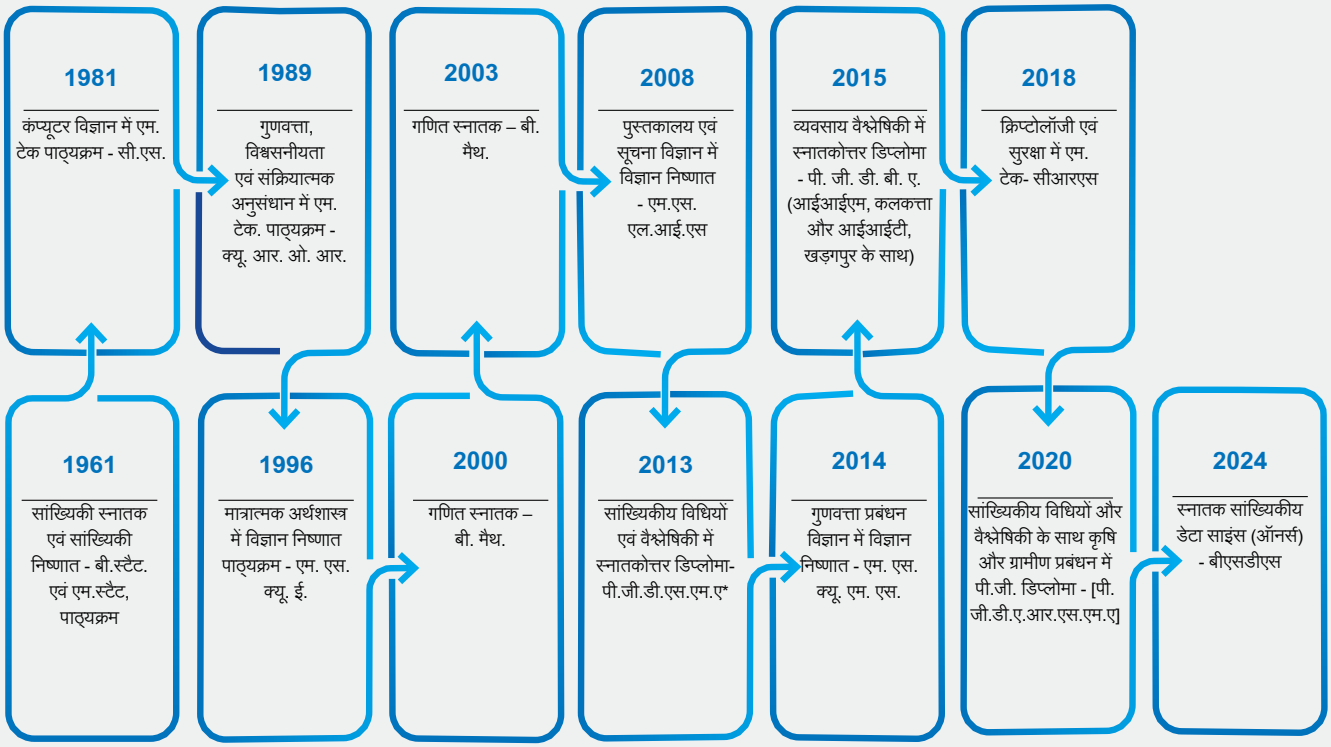
2005 से वर्तमान तक

- भारत में सॉफ्ट कंप्यूटिंग की शुरुआत तथा एशिया में सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान के प्रथम केंद्र की स्थापना।
- पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए आउटरीच कार्यक्रम की शुरुआत।
- आईएसआई के प्लेटिनम जुबली समारोह के दौरान तत्कालीन प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह द्वारा 29 जून को सांख्यिकी दिवस घोषित किया गया।
- आईएसआई के चेन्नई केंद्र की स्थापना।
- पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में एम.एस. कार्यक्रम [एमएस (एलआईएस)] शुरू किया गया।
- संस्थान के संकाय सदस्यों के उच्च शैक्षणिक स्तर को मान्यता देते हुए, यूजीसी वेतनमान के स्थान पर संस्थान को आईआईएससी के संकाय वेतनमान की स्वीकृति दी गई।
- सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर) को आईएसआई का 'सहयोगी संस्थान' घोषित किया गया।
- क्षेत्र के विकास के लिए आईएसआई के पूर्वोत्तर केंद्र की स्थापना।
- सांख्यिकीय विधियों एवं विश्लेषण में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीएसएमए) शुरू किया गया।
- गुणवत्ता प्रबंधन विज्ञान में एम.एस. कार्यक्रम [एमएस (क्यू एम एस)] शुरू किया गया।
- आर. सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र (आरसीबीसीसीएस) की स्थापना।
- आधिकारिक सांख्यिकी एवं नीति अनुसंधान में शिक्षण और प्रशिक्षण की शुरुआत।
- आईआईटी खड़गपुर एवं आईआईएम कलकत्ता के सहयोग से व्यवसाय वैश्लेषिकी में स्नातकोत्तर कार्यक्रम (पीजिडीबीए) आरंभ किया गया।
- क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा में एम.टेक. कार्यक्रम [एम.टेक. (सीआरएस)] शुरू किया गया।
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल) की स्थापना।
- कैंसर, स्व-प्रतिरक्षित रोगों तथा तंत्रिका-अपक्षयी रोगों सहित कम्प्यूटेशनल एवं प्रायोगिक जीवविज्ञान में अनुसंधान को बढ़ावा दिया गया।
- कोयला मंत्रालय द्वारा अपनाए जाने हेतु कोयला सूचकांक विकसित किया गया।
- दृश्य ध्यान, चेहरे के भाव एवं आवाज़ से प्राप्त भावनात्मक संकेतों के आधार पर ऑटिज्म के स्वचालित आकलन के लिए एकीकृत समाधान विकसित किया गया।
- कंप्यूटर विज़न आधारित वाहन के प्रकार एवं पंजीकरण संख्या की पहचान करने वाली प्रणाली विकसित की गई।
- राष्ट्रीय खनिज सूचकांक विकसित किया गया।
- अनुप्रयुक्त सांख्यिकी प्रभाग (एएसडी) का पुनर्गठन कर इसका नाम सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी) रखा गया।
- आईएसआई के दिल्ली केंद्र में सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग के अंतर्गत नई सांख्यिकीय विज्ञान यूनिट (स्टैटएसयू) की स्थापना।
- सांख्यिकीय विधियों एवं विश्लेषण के साथ कृषि एवं ग्रामीण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीएआरएसएमए) आरंभ किया गया।
- दिल्ली में जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थव्यवस्था अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई) की स्थापना।
- प्रौद्योगिकी नवाचार हब (टीआईएच) की स्थापना।
- अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीएएस) पाठ्यक्रम आरंभ किया गया।
- सांख्यिकीय विज्ञान यूनिट (स्टैटएसयू) की स्थापना।
- सांख्यिकीय डेटा साइंस में स्नातक कार्यक्रम (बीएसडीएस) आरंभ किया गया।
- **आईएसआई के वैज्ञानिकों की प्रमुख उपलब्धियाँ**
  - जैविक आँकड़ों के विश्लेषण के लिए उन्नत एल्गोरिदम विकसित किए गए, जिनसे माइक्रोआरएनए लक्ष्यों की पहचान तथा नए जैव-सूचकों की खोज में सहायता मिली।
  - कंडीशनल सैंपलिंग पर अग्रणी कार्य, जिससे प्रायिकता वितरणों के परीक्षण की तकनीकों में सुधार हुआ तथा रैंडमाइज्ड एल्गोरिदम के सत्यापन के नए मार्ग खुले।
  - हार्डी–लिटिलवुड–रामानुजन सर्कल विधि के अधिक प्रभावी रूपों का विकास तथा उच्च-रैंक एल-फलनों की सबकॉन्क्सिटी समस्या पर महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ।
  - बीजगणितीय ज्यामिति की दशकों से अनसुलझी ज़ारिस्की कैंसलेशन समस्या का समाधान।
  - श्रृंगासॉरस इंडिकस की खोज।
  - वृहद डेटा स्ट्रीम में विशिष्ट तत्वों की संख्या का अनुमान लगाने के लिए सरल सीवीएम एल्गोरिदम का विकास, जिससे लंबे समय से अध्ययन की जा रही समस्या का समाधान आसान हुआ।
  - गणित, सांख्यिकी, गेम थ्योरी, क्रिप्टोलॉजी, कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी, गरीबी एवं असमानता के मापन, जैव-सूचना विज्ञान, जनसंख्या जीनोमिक्स तथा कम्प्यूटेशनल एवं प्रायोगिक जीवविज्ञान में अनेक अग्रणी योगदान। इनमें कैंसर, स्व-प्रतिरक्षित रोगों और तंत्रिका-अपक्षयी रोगों पर अनुसंधान भी शामिल है।

अग्रगामी सोच !

आई.एस.आई में प्रारंभ किए गए शैक्षणिक कार्यक्रम

- वर्ष 1961 में संस्थान द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय रुप से ख्याति प्राप्त सांख्यिकी में यूजी एवं पीजी पाठ्यक्रमों (बी.स्टैट. एवं एम.स्टैट.) की शुरुआत की गई, जिसकी डिग्री देने के लिए संस्थान को भारतीय सांख्यिकीय संस्थान अधिनियम, वर्ष 1959 द्वारा शक्तिसम्पन्न किया गया।
- वर्ष 1995 में इस अधिनियम का भारत की संसद द्वारा संशोधन किया गया, जिसके अंतर्गत संस्थान को न सिर्फ सांख्यिकी वरन गणित, संख्यात्मक अर्थशास्त्र, कम्प्यूटर विज्ञान एवं सांख्यिकी से सम्बद्ध उन अन्य विषयों में डिग्री/ डिप्लोमा देने के लिए शक्तिसम्पन्न किया गया, जिनका निर्धारण संस्थान द्वारा समय समय पर किया जाता है।
- आईएसआई द्वारा अपने मूल शास्त्र, अर्थात सांख्यिकी के अतिरिक्त गणित, संख्यात्मक अर्थशास्त्र, कम्प्यूटर विज्ञान साथ ही गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान के क्षेत्रों में भी पीएच.डी. डिग्री देना आरम्भ किया गया।
- कई डिग्री/ डिप्लोमा प्रोग्राम बाद में भी प्रस्तावित किए जाते रहे। आईएसआई में प्रस्तावित नवाचार प्रोग्रामों की समय-रेखा निम्नांकित रुप से है:-



पी.जी.डी.एस.एम.ए को प्रारंभिक रूप से वर्ष 2011-12 में अनुप्रयोगों सहित सांख्यिकी प्रविधियों में पीजी डिप्लोमा के तौर पर पूर्वोत्तर केंद्र से प्रस्तावित किया गया था, बाद में वर्ष 2013 में इसका पुनः नामकरण किया गया। पूर्वोत्तर क्षेत्र के निवासी छात्रों के लिए 50% के आरक्षण के साथ तेजपुर में यह कार्यक्रम सफलतापूर्वक संचालित किया जा रहा है। वर्ष 2019 से, इस कार्यक्रम को इसी समय पूरे भारत वर्ष से अभ्यर्थियों के लिए चेन्नई केंद्र में भी प्रस्तावित किया जाता है।

1.4 संस्थान का संक्षिप्त इतिहास

वर्ष 1920 में, प्रेसिडेंसी कॉलेज, कोलकाता के तत्कालीन प्रोफेसर प्रशांत चंद्र महालनोबिस ने सांख्यिकीय पद्धतियों का उपयोग कर कई परिणमोन्मुख अध्ययन किए जिनके परिणामस्वरूप उभरते विज्ञान के रूप में सांख्यिकी की प्रभाविता एवं संभावनाओं के प्रति उनकी धारणाओं को और स्पष्टता मिली।

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान (आई.एस.आई) की औपचारिक स्थापना दिनांक 17 दिसम्बर, 1931 को सर आर. एन. मुखर्जी, संस्थान के प्रथम अध्यक्ष की अध्यक्षता में आयोजित एक बैठक में की गई और प्रशांत चंद्र महालनोबिस को मानद सचिव के रूप में नियुक्त किया गया।

दिनांक 28 अप्रैल, 1932 को 1860 के सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम सं. XXI के अधीन एक गैर सरकारी और अलाभकारी विद्यावितरक संस्था के रूप में भारतीय सांख्यिकीय संस्थान का पंजीकरण हुआ। वर्तमान में, संस्थान वर्ष 1964 में यथासंशोधित 1961 के पश्चिम बंगाल सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम XXVI के अधीन पंजीकृत है।

सर्वप्रथम संस्थान का कार्य कोलकाता के कई विशिष्ट व्यक्तियों तथा निष्ठावान विद्धानों के अथक समर्थन से प्रेसीडेंसी कॉलेज (अब प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय) के एक कक्ष से प्रारंभ हुआ। प्रथम दो दशकों में, जो भारतीय विज्ञान एवं संस्थान के निर्माण के इतिहास में गौरवशाली अध्याय साबित हुए, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान ने देश की अत्यावश्यक एवं जीवंत समस्याओं के समाधान की खोज में सांख्यिकी के अनुप्रयोग से संबंधित कई पथप्रदर्शक परियोजनाएं चलाई। एसे कार्यक्रमों के अंतर्गत फसलों की पैदावार और भूमि की उपयोगिता, बंगाल के अकाल का समाजिक-आर्थिक पश्च-प्रभाव और बाढ़ की समस्याओं के प्रतिदर्श सर्वेक्षेणों पर नवीन परियोजनाएं शामिल हैं। तब से ये नवाचार तथा पद्धतिपरक अनुसंधान सांख्यिकी के क्षेत्र में आदर्श के रूप में स्थापित हैं। इसके साथ ही वैज्ञानिक कार्मिकों को प्रशिक्षण देने के कार्य में भी प्रगति हुई है। इससे उच्च स्तरीय अनुसंधान को भी बढ़वा मिला तथा उक्त अनुसंधान कार्यों के परिणामों को प्रकाशित करने की आवश्यकता महसूस हुई जिसके लिए देश में सांख्यिकी पर प्रथम अंतरराष्ट्रीय पत्रिका, सांख्य की नीव सन् 1933 में रखी गई।

भारत की आजादी के बाद, संस्थान ने सर्वेक्षण के उत्कृष्ट क्षेत्रों में कार्य कर राष्ट्र निर्माण के कार्य में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, जो सामाजिक और राष्ट्रीय दृष्टि से प्रासंगिक थे। सर रोनाल्ड ए फिशर ने संरक्षण द्वारा तथा अमूल्य योगदान देते हुए महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। प्रोफेसर महालनोबिस और आर.सी बोस, एस.एन. रॉय एवं सी.आर. राव सहित युवा सांख्यिकीविदों के एक बहुत ही सक्षम समूह की अगुवाई में, संस्थान एक व्यापक भूमिका निभाने की ओर अग्रसर हुआ। वर्ष 1954 में भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू ने प्रोफेसर महालनोबिस एवं भारतीय सांख्यिकीय संस्थान को देश के लिए द्वितीय पंचवर्षीय योजना का मसौदा तैयार करने का दायित्व सौंपा। महालनोबिस द्वारा प्रस्तुत किया गया मसौदा एवं उनके और उनके सहकर्मियों द्वारा तैयार किए गए योजना मॉडल को भारत में आर्थिक योजना के क्षेत्र में प्रमुख योगदान के रूप मे माना जाता है। संस्थान को औपचारिक मान्यता दिसंबर 1959 में मिली जब तत्कालीन प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू ने संसद में भारतीय सांख्यिकीय संस्थान अधिनिमय, 1959 पारित कराया। इस अधिनियम ने भारतीय सांख्यिकीय संस्थान को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान का दर्जा प्रदान किया। भारतीय सांख्यिकीय संस्थान की गतिविधियों में लगातार वृद्धि हुई, मौजूदा हित अधिक विस्तार-आधारित बन गए तथा सांख्यिकी और प्राकृतिक एवं समाज विज्ञान के बीच क्रियाशील पारस्परिक प्रभाव के हित में कई विज्ञान यूनिट स्थापित किये गए। उक्त अधिनियम द्वारा डिग्री प्रदान करने के लिए सशक्त किए जाने पर संस्थान द्वारा बी. स्टैट. एवं एम.स्टैट, पाठ्यक्रम आरंभ किये गए। कोलकाता में एक उत्कृष्ट पुस्तकालय की स्थापना की गई तथा बंगलूरु में प्रलेखन, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र कार्यपरक हुआ। अन्य बुनियादी सुविधाओं का विकास कार्य भी शुरू हो गया।

1959 के भारतीय सांख्यिकीय संस्थान अधिनियम को 1995 में संसद द्वारा संशोधित किया गया ताकि संस्थान को न केवल सांख्यिकी में, बल्कि गणित, मात्रात्मक अर्थशास्त्र, कंप्यूटर विज्ञान और सांख्यिकी से संबंधित ऐसे अन्य विषयों में भी डिग्री / डिप्लोमा प्रदान करने के लिए सशक्त बनाया जा सके, जो इसके द्वारा समय-समय पर निर्धारित किए जा सकते हैं। बाद में कई डिग्री/डिप्लोमा कार्यक्रम शुरू किए गए, विस्तृत सूची अध्याय 2 में दी गई है।

दिनांक 24 दिसंबर, 2006 को संस्थान के प्लेटिनम जुबली समारोह (2006-07) के दौरान, भारत के तत्कालीन प्रधान मंत्री डॉ. मनमोहन सिंह ने प्रो. पी.सी. महालनोबिस के जन्म दिवस (29 जून) को सांख्यिकी दिवस घोषित किया।



आर. ए. फिशर भवन, आईएसआई, कोलकाता, 1953



आम्रपाली, आईएसआई, कोलकाता

आगंतुकगण:

संस्थान ने अपने प्रारंभिक काल से लेकर वर्तमान समय तक अनेक प्रतिष्ठित आगंतुकों की मेजबानी की है, जिनमें से कुछ नोबेल पुरस्कार विजेता भी रहे हैं। सर रोनाल्ड ए. फिशर, जे.बी.एस. हाल्डेन और वाल्टर ए. शेवार्ट के अतिरिक्त, इन विशिष्ट विद्वानों में फ्रेडरिक एवं आइरीन क्यूरी, नील्स बोहर, ए.एन. कोल्मोगोरोव, जे.एल. डूब, पी.एम.एस. ब्लैकेट, जे.डी. बर्नाल, जोन रॉबिन्सन, विलियम एडवर्ड्स डेमिंग, जोसेफ एम. जुरान, गेनिची तागुची तथा जॉर्ज अकरलॉफ शामिल थे। उल्लेखनीय है कि जॉर्ज अकरलॉफ वर्ष 1967-68 के दौरान आईएसआई में विजिटिंग प्रोफेसर रहे। हाल के वर्षों में अमर्त्य के. सेन, अभिजीत विनायक बनर्जी, रॉबर्ट ऑमन, लोट्फी ए. ज़ादेह, रोजर पेनरोज, जोसेफ ई. स्टिग्लिट्ज, सर जेम्स ए. मिर्लीस, एरिक स्टार्क मस्किन, ई-इचि नेगिशी, अदा योनाथ, योआखिम फ्रैंक, डेविड जोनाथन ग्रॉस, पामेला रॉबिन्सन तथा एस.आर.एस. वरधन (प्रायिकता सिद्धांत में योगदान के लिए 2007 का एबेल पुरस्कार तथा संस्थान के पूर्व छात्र) की यात्राओं का विशेष रूप से उल्लेख किया जा सकता है। संस्थान को अपने प्रतिष्ठित पूर्व छात्रों में सांख्यिकीय विज्ञान के विश्वविख्यात अग्रणी सी.आर. राव को शामिल करने पर गर्व है।



प्रो. पी. सी. महालनोबिस और भौतिकी के नोबेल पुरस्कार विजेता प्रो. पी. एम. एस. ब्लैकेट, 23.01.1962



सर रोनाल्ड ए. फिशर और प्रो. पी. सी. महालनोबिस द्वारा वृक्षारोपण, 1962



आंद्रेई कोल्मोगोरोव और रानी महालनोबिस, 1962



नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने के बाद अमर्त्य सेन का आगमन, 2001



आर. जे. ऑमन का आगमन, 15.01.2007



हार्वर्ड विश्वविद्यालय के नोबेल पुरस्कार विजेता प्रो. एरिक स्टार मास्किन और प्रो. बिमल कुमार रॉय, 08.01.2015



अरुण शौरी, एस. बंद्योपाध्याय, सी. रंगराजन, ई.इची नेगीशी और एन. आर. नारायण मूर्ति

1.5 अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आईएसईसी)

आईएसईसी: 1950-2025 – हीरक जयंती समारोह

डॉ. स्टुअर्ट ए. राइस ने 1947 से 1953 तक अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय संस्थान (आईएनटीएलएसआई) के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया तथा वे संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकीय आयोग के प्रथम अध्यक्ष थे। अप्रैल 1948 में उन्होंने संस्थान की ओर से संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकीय आयोग को "सांख्यिकी में शिक्षा के लिए एक अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम" शीर्षक से एक नोट प्रस्तुत किया। सांख्यिकीय आयोग में हुई चर्चाओं के आधार पर, संयुक्त राष्ट्र आर्थिक एवं सामाजिक परिषद ने जुलाई-अगस्त 1948 में आयोजित अपने नौवें सत्र में सिफारिश की, कि महासचिव - संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को), अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय संस्थान (आईएनटीएलएसआई) तथा अन्य उपयुक्त अंतरराष्ट्रीय संगठनों और संबंधित विशेषीकृत अभिकरणों के सहयोग से सांख्यिकी में शिक्षा एवं प्रशिक्षण की आवश्यकताओं का सर्वेक्षण करें तथा उन आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए एक अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम तैयार करें। 1948 से प्रारंभ करते हुए, यूनेस्को ने आईएनटीएलएसआई को 5,000 अमेरिकी डॉलर की राशि प्रदान की और इसके बाद अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा कार्यक्रम के समर्थन के लिए वार्षिक अनुदान प्रदान किए।

इसके अतिरिक्त, 1948 में आईएनटीएलएसआई ने संस्थान के सांख्यिकीय शिक्षा कार्यक्रम की देखरेख के लिए सात सदस्यों वाली शिक्षा समिति का गठन किया। एक अंतरिम प्रतिवेदन अप्रैल 1949 में संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकीय आयोग तथा यूनेस्को को प्रस्तुत किया गया। वर्ष 1949 में बर्न में आयोजित आईएनटीएलएसआई के अधिवेशन के दौरान हुई अपनी पहली बैठक में समिति ने "सांख्यिकीय शिक्षा को बढ़ावा देना" विषय (जिसके अधिकांश भाग के लेखक डॉ. राइस थे) पर एक विस्तृत प्रतिवेदन पर चर्चा की। इस प्रतिवेदन में एक अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र स्थापित करने की योजना पर चर्चा की गई थी। इसका श्रेय प्रो. महालनोबिस को जाता है कि उन्होंने आईएनटीएलएसआई को यह विश्वास दिलाया कि भारत वास्तव में एक अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र की स्थापना के लिए उपयुक्त स्थान है। इस प्रकार, अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आईएसईसी), कलकत्ता, जिसकी प्रायोजक संस्था अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय संस्थान थी, का अक्टूबर 1950 में गठन हुआ। प्रो. पी.सी. महालनोबिस को आईएसईसी के निदेशक मंडल (बीओडी) का अध्यक्ष तथा डॉ. स्टुअर्ट ए. राइस को आईएसईसी-बीओडी का उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया।

कलकत्ता में आईएसईसी की स्थापना वास्तव में आईएनटीएलएसआई की एक अत्यंत महत्वपूर्ण गतिविधि थी। बल्कि, वाशिंगटन में आयोजित आईएनटीएलएसआई अधिवेशन के दौरान अपने विदाई रात्रिभोज के भाषण में डॉ. राइस ने स्वीकार किया कि "कलकत्ता स्थित केंद्र अब तक संस्थान द्वारा शुरू की गई , न केवल अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकी की उन्नति के दृष्टिकोण से, बल्कि संस्थान के कल्याण की दृष्टि से भी सबसे महत्वपूर्ण गतिविधि है।" (डुप्लीकेट दस्तावेज, आईएसआई अभिलेखागार)।

प्रारंभ में आईएसईसी को कलकत्ता के प्रेसीडेंसी कॉलेज में स्थापित किया गया था। शुरुआत में, 1950 में प्रति वर्ष छह-छह महीने की अवधि वाले दो पाठ्यक्रम आयोजित किए गए। 1954 में, पाठ्यक्रम की अवधि बढ़ाकर नौ माह के एक शैक्षणिक वर्ष की कर दी गई और प्रति वर्ष एक पाठ्यक्रम आयोजित किया जाने लगा। प्रथम बैच में पांच देशों के 18 प्रशिक्षु थे। केंद्र को बढ़ावा देने के निरंतर प्रयासों के परिणामस्वरूप दूसरे बैच के लिए 55 आवेदन प्राप्त हुए, जिनमें से केवल 36 आवेदकों को प्रवेश दिया जा सका। अक्टूबर 1950 से अप्रैल 1955 तक इसके संचालन की पहली आठ अवधियों में 16 देशों के 191 प्रशिक्षुओं ने इस कार्यक्रम में भाग लिया।

हालांकि कलकत्ता स्थित आईएसईसी सफल रहा, लेकिन वह मध्य-पूर्व से प्रशिक्षुओं को आकर्षित करने में असफल रहा, जिसके लिए अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय संस्थान ने बेरूत, लेबनान में एक दूसरे केंद्र की स्थापना करने का निर्णय लिया। इस प्रकार, आईएसईसी बेरूत की स्थापना फरवरी 1953 में हुई। जबकि, इसके कारण यूनेस्को से प्राप्त अनुदान को दोनों केंद्रों के बीच विभाजित करना आवश्यक हो गया। सौभाग्य से, भारत सरकार आईएसईसी को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए आगे आई और तब से वह कलकत्ता स्थित आईएसईसी से संबद्ध रही है।

जनवरी 1953 में आयोजित पांचवें सत्र की शुरुआत से आईएसईसी को प्रेसीडेंसी कॉलेज से भारतीय सांख्यिकीय संस्थान के बरानगर परिसर में स्थानांतरित कर दिया गया। वर्तमान में, आईएसईसी सी. डी. देशमुख भवन से संचालित होता है, जबकि प्रशिक्षु आईएसईसी अतिथि गृह में ठहरते हैं।

बाद में, 1966 में, पाठ्यक्रम की अवधि बढ़ाकर दस माह कर दी गई। सांख्यिकीय सिद्धांत एवं अनुप्रयोग नामक यह प्राथमिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम एक डिप्लोमा प्रदान करता है। अब तक लगभग 86 देशों के 1,728 से अधिक प्रशिक्षुओं को यह डिप्लोमा प्रदान किया जा चुका है। वर्तमान में इस पाठ्यक्रम का 77वां संस्करण प्रगति पर है। बदलते परिदृश्यों और प्रशिक्षुओं की मांग को ध्यान में रखते हुए पाठ्यक्रम में समय-समय पर संशोधन किया जाता है। यह पाठ्यक्रम व्यावहारिक अभिमुखता वाला है और इसमें गणितीय परिणामों की व्युत्पत्ति पर बहुत कम जोर दिया जाता है।

आईएसईसी का संचालन इसके निदेशक मंडल द्वारा किया जाता है, जिसमें वर्तमान में भारत सरकार का प्रतिनिधित्व विदेश मंत्रालय (एमईए), सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई) तथा भारतीय सांख्यिकीय संस्थान द्वारा किया जाता है। आईएसईसी के पाठ्यक्रमों को विदेश मंत्रालय द्वारा अपनी आईटीईसी पहल के माध्यम से प्रायोजित किया जाता है। अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय संस्थान का अब आईएसईसी के साथ कोई औपचारिक संबंध नहीं है।

प्राथमिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के अतिरिक्त, आईएसईसी मांग के अनुसार विशेष पाठ्यक्रम भी आयोजित करता है। हाल के वर्षों में भूटान, मालदीव और मंगोलिया के लिए जनसांख्यिकी पर विशेष पाठ्यक्रम आयोजित किए गए। वर्ष 2022 में युगांडा सांख्यिकी ब्यूरो के लिए घरेलू सर्वेक्षण आयोजित करना विषय पर एक विशेष ऑनलाइन पाठ्यक्रम आयोजित किया गया। महामारी के वर्षों के दौरान नीति-निर्माताओं के लिए बिग डेटा विश्लेषण पर आईटीईसी द्वारा प्रायोजित ऑनलाइन कार्यक्रम के दो संस्करण आयोजित किए गए। आईएसईसी द्वारा आयोजित अन्य अल्पावधि के आईटीईसी-प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्नलिखित हैं:-

(i) निर्णय-निर्माण के लिए डेटा विश्लेषण;

(ii) घरेलू सर्वेक्षण आयोजित करना – प्रतिचयन पद्धतियां एवं विश्लेषण;

(iii) सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट;

(iv) सतत विकास की योजना के लिए डेटा आवश्यकताओं पर कार्यशाला;

(v) औद्योगिक प्रयोग पर कार्यशाला;

(vi) सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण पर कार्यशाला।

आईएसईसी ने वर्ष 2000 में दो अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों का आयोजन करके अपनी स्वर्ण जयंती मनाई। पहला सम्मेलन 13-14 अक्टूबर, 2000 को नई दिल्ली में आयोजित किया गया, जिसका विषय "जनसांख्यिकी, स्वास्थ्य एवं शिक्षा तथा अर्थशास्त्र में नीतिगत मुद्दे" था; जबकि दूसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 17-18 अक्टूबर, 2000 को कलकत्ता में आयोजित किया गया, जिसका विषय "सांख्यिकीय शिक्षा में समकालीन मुद्दे" था।

अपनी हीरक जयंती के अवसर पर, आईएसईसी ने 4-5 फरवरी, 2011 को कोलकाता में "सांख्यिकी, विज्ञान एवं मानव विकास" की व्यापक विषयवस्तु पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया। 11-12 फरवरी, 2011 को नई दिल्ली में "सांख्यिकी, आर्थिक विकास एवं लोक प्रशासन" विषय पर भी एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया। इसके अतिरिक्त, आईएसईसी ने 7-10 फरवरी, 2011 के दौरान नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रमंडल सांख्यिकीविदों के 5वें सम्मेलन में "सतत सांख्यिकीय क्षमता का निर्माण: क्या प्रभावी रहा, क्या प्रभावी नहीं रहा और क्यों" विषय पर एक सत्र का आयोजन किया।

आईएसईसी ने अपनी प्लैटिनम जयंती के अवसर पर दिल्ली में एक अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला तथा कोलकाता में एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। 15-19 सितंबर, 2025 के दौरान आयोजित पांच दिवसीय अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन (राष्ट्रीय सांख्यिकीय प्रणाली प्रशिक्षण अकादमी के साथ संयुक्त रूप से उनके ग्रेटर नोएडा परिसर में) किया गया। कार्यशाला का विषय "सतत विकास की योजना के लिए डेटा आवश्यकताएं" था। 23-25 सितंबर, 2025 के दौरान कोलकाता में आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का विषय "विकास योजना के लिए सांख्यिकी एवं डेटा विज्ञान" था।

आईएसईसी के पाठ्यक्रमों की लोकप्रियता निरंतर बनी हुई है। हाल के वर्षों में विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रतिभागी पश्चिम में जमैका और इक्वाडोर से लेकर पूर्व में फिजी और पापुआ न्यू गिनी तक तथा दक्षिण में वेनेजुएला और दक्षिण अफ्रीका से लेकर उत्तर में मंगोलिया तक के देशों से आए हैं।

ऐतिहासिक रूप से, आईएसईसी का शिक्षण कार्यक्रम न केवल भारतीय सांख्यिकीय संस्थान (आईएसआई) के शिक्षण कार्यक्रम से पहले शुरू हुआ था, बल्कि यह भारत सरकार की आईटीईसी पहल से भी पूर्व का है। इन वर्षों के दौरान, आईएसईसी विश्व के विभिन्न देशों में "सांख्यिकी एक प्रमुख प्रौद्योगिकी है" की अवधारणा को आगे बढ़ाने के लिए निरंतर प्रयासरत रहा है। आईएसईसी की एक समृद्ध विरासत है—एक ऐसी विरासत जो केवल संस्थागत ही नहीं, बल्कि बौद्धिक एवं सामाजिक भी है। इसने बड़ी संख्या में सरकारी अधिकारियों को सरकारी सांख्यिकी, सर्वेक्षण पद्धतियों एवं उनके विश्लेषण में प्रशिक्षित किया है, जिन्होंने अपने-अपने देशों में सांख्यिकीय प्रणालियों के विकास में योगदान दिया है। आईएसईसी सांख्यिकी के विभिन्न क्षेत्रों में बदलती आवश्यकताओं के अनुरूप नए पाठ्यक्रम प्रारंभ करके उभरती मांगों का प्रत्युत्तर बन रहा है। इसके पाठ्यक्रमों का विज्ञापन अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय संस्थान तथा सांख्यिकीय शिक्षा के लिए अंतरराष्ट्रीय संघ के समाचार-पत्रों के माध्यम से किया जाता है।

वास्तव में, आईएसईसी एक तीन पैरों वाले स्टूल के समान है, जिसके तीन आधार भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, विदेश मंत्रालय तथा सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय हैं। इन तीनों भागीदारों के समन्वित सहयोग तथा आधारभूत संरचना के सुदृढ़ीकरण के साथ, आईएसईसी आने वाले वर्षों में और अधिक प्रभावी ढंग से कार्य कर सकेगा तथा अपनी शताब्दी समारोह के अवसर पर अपनी गतिविधियों का और भी अधिक गौरवपूर्ण प्रतिवेदन प्रस्तुत करने में सक्षम होगा।



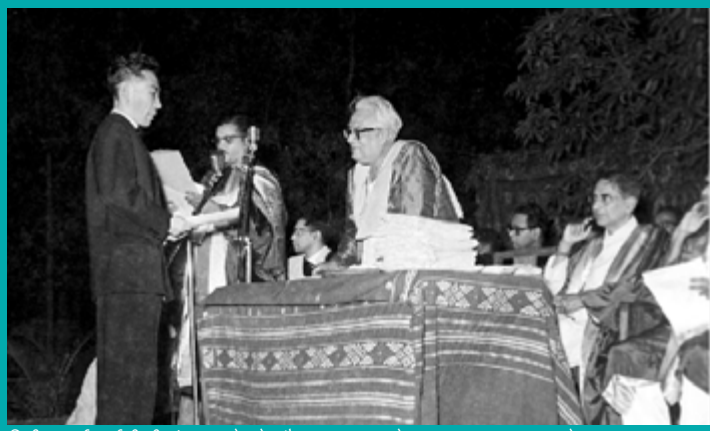
प्रो. पी. सी. महालनोबिस के साथ आईएसईसी प्रशिक्षु, अम्रपाली लॉन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, 14 जून 1952



प्रो. पी. सी. महालनोबिस के साथ आईएसईसी प्रशिक्षु, अम्रपाली की छत, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, 14 जून 1952



आईएसईसी का दीक्षांत समारोह, 6 अगस्त 1955



द्वितीय आईएसईसी दीक्षांत समारोह के दौरान एस. एन. बोस प्रमाण-पत्र प्रदान करते हुए, 1963

1.6 विशिष्ट वैज्ञानिकगण एवं राजनीतिकगण, जिन्होनें स्थापना के बाद से संस्थान को सेवा प्रदान की

अध्यक्ष

1	सर राजेंद्र नाथ मुखर्जी	1932-35
2	श्री ई.सी. बेंथल	1936-37
3	श्री जेम्स रीड के	1938
4	श्री बद्रीदास गोयंका	1939-41
5	डॉ. नलिनी रंजन सरकार	1942-43
6	डॉ. चिंतामन डी. देशमुख	1944-63
7	श्री वाई.बी. चव्हाण	1964-66
8	प्रो. सत्येंद्र नाथ बोस	1967-75
9	श्री सुबिमल दत्त	1976-89
10	प्रो. एम. जी. के. मेनन	1990-2012
11	डॉ. सी. रंगराजन	2012-16
12	डॉ. विजय केलकर	2016-18
13	श्री विवेक देबरॉय	2018-22
14	प्रो. शंकर कुमार पाल	2022-वर्तमान तक

सभापति

1	श्री बी. रामाराव	1954
2	श्री डी. एन. मित्रा	1955-63
3	श्री के.पी.एस. मेनन	1964-70
4	श्री एस.सी. रॉय	1971
5	डॉ. आत्मा राम	1972
6	श्री पी. एन. हक्सर	1973-97
7	डॉ. बिमल जालान	1998-2001
8	डॉ. एन.आर. माधव मेनन	2002-03
9	श्री प्रणब मुखर्जी	2004-12
10	श्री ए.के. एंटोनी	2012-14
11	डॉ. अरुण शौरी	2014-16
12	प्रो गोवर्धन मेहता	2016- 20
13	डॉ. अशोक कुमार लाहिड़ी	2020-22
14	डॉ. प्रणव सेन	2022- 24
15.	डॉ. कोप्पिलिल राधाकृष्णन	2024–वर्तमान तक

निदेशक

1	प्रो. पी.सी.महालनोबिस	दिसम्बर	1931	-	जून	1972
2	प्रो. सी. आर. राव	जुलाई	1972	-	जून	1976
3	प्रो. जी कल्यानपुर	जुलाई	1976	-	सितंबर	1978
4	प्रो. बी.पी. अधिकारी	अगस्त	1979	-	अक्टूबर	1983
5	प्रो. अशोक मैत्रा	अप्रैल	1984	-	जनवरी	1987
6	प्रो. जे. के घोष	जनवरी	1987	-	जनवरी	1992
7	प्रो. बी.एल.एस. प्रकाश राव	जून	1992	-	फ़रवरी	1995
8	प्रो. एस. बी. राव	जुलाई	1995	-	जुलाई	2000
9	प्रो. के.बी. सिन्हा	अगस्त	2000	-	जुलाई	2005
10	प्रो. एस.के. पाल	अगस्त	2005	-	जुलाई	2010
11	बिमल के. रॉय	अगस्त	2010	-	जुलाई	2015
12	प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय	अगस्त	2015	-	जुलाई	2020
13	प्रो.दीप्ति प्रसाद मुखर्जी (कार्यवाहक)	अगस्त	2020	-	28 सितम्बर	2020
14	प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय	29 सितंबर	2020	-	28 सितंबर	2025
15	प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय (कार्यवाहक)	29सितंबर	2025	-	दिसंबर	2025
16	प्रोफ़ेसर अयनेंद्रनाथ बसु - (कार्यवाहक)	जनवरी	2026	-	मार्च	2026

डी.एससी. (मानार्थ) पुरस्कृत

फरवरी 1962	प्रो. सत्येंद्र नाथ बोस, प्रो. रोनाल्ड ए. फिशर, पंडित जवाहरलाल नेहरू, डॉ. वाल्टर ए. शेवार्ट
अप्रैल 1962	प्रो. ए.एन. कोल्मोगोरोव
मई 1965	डॉ. चिंतामन द्वारकानाथ देशमुख
दिसंबर 1974	प्रो. राज चंद्र बोस, डॉ. एम.वी. केल्डीश, प्रो. जेरज़ी नेमैन
फरवरी 1977	प्रो. हेराल्ड क्रैमर
फरवरी 1978	श्री मोरारजी देसाई, प्रो. एल.वी. कांटोरोविच
दिसंबर 1989	प्रो. सी.आर. राव
जनवरी 2001	प्रो. गोपीनाथ कल्याणपुर
फरवरी 2004	प्रो. एस.आर. श्रीनिवास वर्धन
मार्च 2006	प्रो. एल.ए. जादेह
दिसंबर 2006	डॉ. मनमोहन सिंह
फरवरी 2011	डॉ. सुभाष मुखर्जी (मरणोपरांत)
जनवरी 2013	प्रो. के आर पार्थसारथी, प्रो. जयंत कुमार घोष, प्रो. प्रणव वर्धन

1.7 परिषद और प्रमुख समितियाँ

परिषद

अध्यक्ष

डॉ. शंकर कुमार पाल
राष्ट्रीय विज्ञान अध्यक्ष, एसईआरबी-डीएसटी,
भारत सरकार

सभापति

डॉ. कोप्पिलिल राधाकृष्णन
(पूर्व अध्यक्ष, अंतरिक्ष आयोग/सचिव, अंतरिक्ष विभाग एवं अध्यक्ष, इसरो)
मानद विशिष्ट सलाहकार, अंतरिक्ष विभाग/इसरो
अध्यक्ष, शासी मंडल, आईआईटी कानपुर
अध्यक्ष, आईआईटी परिषद की स्थायी समिति

निदेशक

01.04.2025 से 28.09.2025	29.09.2025 से 31.12.2025	01.01.2026 से 31.03.2026
प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय	प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय (कार्यवाहक निदेशक)	प्रोफ़ेसर अयनेंद्रनाथ बसु - (कार्यवाहक निदेशक)

भारत सरकार के प्रतिनिधिगण

1. श्रीमती पूजा सिंह मंडल
अतिरिक्त सचिव
भारत सरकार, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, नई दिल्ली

2. श्री दीपक नारायण
अतिरिक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार
सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
भारत सरकार, नई दिल्ली

01.04.2025 से 18.11.2025	19.11.2025 से 31.03.2026
सुश्री हेमा जयसवाल उप महानिदेशक वित्त मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली	**श्री अजित कुमार एन (वर्तमान)** उप महानिदेशक वित्त मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली
डॉ.मनोरंजन मोहंती वैज्ञानिक – एफ और प्रमुख स्वायत्त संस्थान प्रभाग विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, नई दिल्ली	**श्री पी.के. बनर्जी** संयुक्त सचिव शिक्षा मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली

डॉ. अजीत रत्नाकर जोशी
प्रमुख सलाहकार
सांख्यिकी और सूचना प्रबंधन विभाग
भारतीय रिज़र्व बैंक, मुंबई

आईसीएसएसआर के प्रतिनिधि

प्रो. धनंजय सिंह
सदस्य सचिव
भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद
नई दिल्ली

आईएनएसए के प्रतिनिधि

प्रोफ़ेसर कपिल एच. परांजपे
गणित के प्रोफ़ेसर
इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ साइंस एजुकेशन एंड रिसर्च, मोहाली

प्रो. उदय बी. देसाई
पूर्व निदेशक
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद

प्रो. बीएलएस प्रकाश राव
आईएनएसए मानद वैज्ञानिक
सीआर राव उन्नत गणित, सांख्यिकी एवं कंप्यूटर विज्ञान संस्थान
हैदराबाद विश्वविद्यालय परिसर
हैदराबाद

प्रो. चंद्रिमा साहा
प्रतिष्ठित प्रोफेसर
राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी
भारतीय रासायनिक जीव विज्ञान संस्थान, कोलकाता

नीति आयोग / योजना आयोग के प्रतिनिधि

01.04.2025 से 02.02.2026	03.02.2026 से 31.03.2026
डॉ. राधा आर आश्रित डीडीजी, नीति आयोग	**श्रीमती स्वप्नली भट्टाचार्य** डीडीजी, नीति आयोग

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के प्रतिनिधि

प्रो.पल्लब बनर्जी
मटेरियल साइंस सेंटर
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर

परिषद द्वारा सह-योजित वैज्ञानिक

प्रोफ़ेसर यदाति नरहरि
कंप्यूटर विज्ञान एवं स्वचालन विभाग
भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलूरु

प्रोफ़ेसर देबाशीष कुंडू
गणित विभाग
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर

संस्थान के सदस्यों के निर्वाचित प्रतिनिधि जो संस्थान में कार्यरत नहीं हैं

श्री रवीन्द्र नारायण दास
कोलकाता

श्री के. के. चौधरी
बेंगलूरु

श्री रवीन्द्र नारायण दास
कोलकाता

संस्थान के कर्मचारियों के निर्वाचित प्रतिनिधि

डॉ. जीवन कृष्ण पाल
वैज्ञानिक कर्मचारियों के प्रतिनिधि

श्री तारक नाथ पंडित
गैर-वैज्ञानिक कर्मचारियों के प्रतिनिधि

संस्थान के अधिकारी

प्रो. जयदेव सरकार
प्रभारी प्रोफेसर,
सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग

डॉ. प्रदीप भट्टाचार्य
प्रभारी प्राध्यापक,
जैविक विज्ञान प्रभाग

प्रो. त्रिदीप राय
प्रभारी प्राध्यापक,
सामाजिक विज्ञान प्रभाग

प्रो. देबाशीष सेनगुप्ता
प्रभारी प्राध्यापक,
सांख्यिकी विज्ञान प्रभाग

प्रो. स्वागतम दास
प्रभारी प्राध्यापक,
कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग

प्रो. सुप्रतीक पाल
प्रभारी प्राध्यापक
भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग

डॉ. प्रसून दास
प्रमुख, एसक्यूसी एवं ओआर प्रभाग

प्रो. अंतर बंद्योपाध्याय
प्रमुख, दिल्ली केंद्र

प्रो. बी.एस. दया सागर
प्रमुख, बेंगलूरु केंद्र

प्रो. जी. रवीन्द्रन
कार्यवाहक प्रमुख, चेन्नई केंद्र

प्रो. विश्वब्रत प्रधान
अध्ययन संकायाध्यक्ष

गैर-सदस्य सचिव

श्री रविन्द्र कुमार
मुख्य कार्यपालक (प्रशासन एवं वित्त)

अकादमिक परिषद

अध्यक्ष

01.04.2025 से 28.09.2025	29.09.2025 से 31.12.2025	01.01.2026 से 31.03.2026
प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय निदेशक	**प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय** कार्यवाहक निदेशक	**प्रो. अयनेंद्रनाथ बसु** कार्यवाहक निदेशक

संयोजक

प्रो. विश्वब्रत प्रधान
अध्ययन संकायाध्यक्ष

जैविक विज्ञान प्रभाग

अरनव गोस्वामी
जयदेव चट्टोपाध्याय
पवित्र बनिक
रवि रंजन चट्टोपाध्याय
रघुनाथ चटर्जी
सब्यसाची भट्टाचार्य
अभिषेक मुखर्जी (निर्वाचित प्रतिनिधि)
सुपर्णा मंडल विश्वास (निर्वाचित प्रतिनिधि)

कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग

अंशुमन बनर्जी
अरिजीत विष्णु
आशीष घोष
बी.एस. दया सागर
बी. उमा शंकर
देविका पी. मदल्ली
दीप्ति प्रसाद मुखर्जी
कौशिक कुमार मजूमदार
कृष्णेंदु मुखोपाध्याय
मंदार मित्रा
प्रदीप्ता माजी
रजत कुमार दे
सरोज कुमार मेहर
संदीप दास
संघमित्रा बंद्योपाध्याय
शरबानी पालित
शशांका रॉय
षष्ठी चरण घोष
सौरभ चक्रवर्ती
शुभ्रा शंकर राय
सुष्मिता मित्रा
स्वागतम दास
उज्जवल भट्टाचार्य
उमापद पाल
उत्पल गराइन
मलय भट्टाचार्य (निर्वाचित प्रतिनिधि)
सुमना घोष (निर्वाचित प्रतिनिधि)

भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग

बी. रामकृष्णन
दिवाकर घोष
गुरुप्रसाद कर
पार्थसारथी घोष
प्रीति पाराशर
शांतनु कुमार मैती
सुबीर घोष
सुप्रतीक पाल
त्रिदीब कुमार मंडल (निर्वाचित प्रतिनिधि)
स्वपन राणा (निर्वाचित प्रतिनिधि)

सामाजिक विज्ञान प्रभाग

अभिरूप मुखोपाध्याय
चेतन घाटे
देबाशीष मिश्रा
ई. सोमनाथन
फ़रज़ाना आफ़रीदी
इंद्रनील दासगुप्ता
मधुरा स्वामीनाथन
एम. कृष्णमूर्ति
मोनिशंकर बिष्णु
नीलाद्रि शेखर दास
प्रबल रॉय चौधरी
समरजीत दास
त्रिदीप राय

काजोरी बनर्जी (निर्वाचित प्रतिनिधि)

मृदु प्रबल गोस्वामी (निर्वाचित प्रतिनिधि)

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग

ए.एल.एन. मूर्ति

अरूप कुमार दास

अरूप रंजन मुखोपाध्याय

अशोक सरकार

विश्वव्रत प्रधान

बॉबी जॉन

ई.वी. गिजो

जी. मुरली राव

जी. रवींद्रन

मोहम्मद जफर अनीस

नंदिनी दास

प्रसून दास

रंजन सेठ

संजीत राय

सुरजीत पाल

सुशांत कुमार गौरी

एस.एम. सुभानी

जगदीश (निर्वाचित प्रतिनिधि)

सुजीत कुमार सिंह (निर्वाचित प्रतिनिधि)

सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग

अतनु विश्वास

अयनेंद्रनाथ बसु

देबप्रिय सेनगुप्ता

देवाशीष सेनगुप्ता

देबाशीष पॉल

दिगंत मुखर्जी

किरणमय दास किशन चंद गुप्ता

मृदुल नंदी

पलाश सरकार

पार्थ सारथि मुखर्जी

संदीप मित्रा

समरजीत बोस

सौरभ भट्टाचार्य

शुभमय मैत्रा

सौविक राय

सुबीर कुमार भंडारी

सुमित्रा पुरकायस्थ

श्यामल कृष्ण दे (निर्वाचित प्रतिनिधि)

मिनरवा मुखोपाध्याय (निर्वाचित) प्रतिनिधि)

सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग

अभय गोपाल भट्ट

अमर्त्य कुमार दत्ता

अनिल कुमार घोष

अनीश सरकार

अंतर बंद्योपाध्याय

अरूप कुमार पाल

अरिजीत चक्रवर्ती

बी. सूर्या

बी.वी. राजाराम भट्ट

विश्वरंजन बेहरा

देवाशीष गोस्वामी

गोपाल कृष्ण बसाक

ईशा (बगई) दीवान

जयदेब सरकार

महुया दत्ता

मनीष कुमार

मृणाल कांति दास

नीना गुप्ता

पार्थ सारथी चक्रवर्ती

प्रदीप्त बंद्योपाध्याय

प्रबल चौधरी

राजा सी. एडवर्ड रॉबिन्सन

ऋतब्रत मुंशी

रुद्र पद सरकार

शांता लैशराम

सुजाता घोष

स्वागत नंदी

स्वागतो कुमार राय

योगेश्वरन डी.

तन्वी जैन

परमिता दास (निर्वाचित प्रतिनिधि)

सौम्यशांत नायक (निर्वाचित प्रतिनिधि)

कंप्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र

उज्ज्वल भट्टाचार्य,
प्रमुख, कंप्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र (सीएसएससी) — दिनांक 01.04.2025 से 30.09.2025 तक

अनीसुर रहमान मोल्ला,

प्रमुख, सीएसएससी — दिनांक 01.10.2025 से 31.03.2026 तक

पुस्तकालय, प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग,

किशोर चंद्र सत्पथी

सदस्य-सचिव, अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकी शिक्षा केंद्र,

मोहम्मद ज़फ़र अनीस

वित्त समिति

निदेशक (अध्यक्ष)

सरकारी प्रतिनिधि (एमओएस और पीआई)

सरकारी प्रतिनिधि (वित्त मंत्रालय)

उप निदेशक, आईएसआई

प्रोफेसर रघुनाथ चटर्जी, आईएसआई, कोलकाता
प्रोफेसर शरबानी पालित, आईएसआई, कोलकाता
डॉ. बॉबी जॉन, आईएसआई, बेंगलुरु
डॉ. अमलान बनर्जी, आईएसआई, कोलकाता
डॉ. कुंतल घोष, आईएसआई, कोलकाता
डॉ. पार्थ प्रतिम मोहंता, आईएसआई कोलकाता
डॉ. जीवन कृष्ण पाल, आईएसआई कोलकाता
श्री तारक नाथ पंडित, आईएसआई कोलकाता
श्री रवीन्द्र नारायण दास
प्रमुख, दिल्ली केंद्र
प्रमुख, बेंगलुरु केंद्र
प्रमुख, चेन्नई केंद्र
मुख्य कार्यकारी (ए एवं एफ)
श्री अमिताव मुखर्जी, डीसीई(एफ) (संयोजक)

कार्य सलाहकार समितियाँ

बेंगलूरु

प्रोफ़ेसर एस.वी. वेंकटेश (अध्यक्ष)

प्रोफ़ेसर बी.के. केशवन, बाह्य विशेषज्ञ (विद्युत अभियांत्रिकी)
डॉ. पी. रघुवीर राव, बाह्य विशेषज्ञ (सिविल अभियांत्रिकी)
प्रमुख, आईएसआई, बेंगलूरु केंद्र
प्रमुख, टीएसएमयू, आईएसआई, बेंगलूरु या उनके द्वारा नामित व्यक्ति
प्रमुख, डीआरटीसी, आईएसआई, बेंगलूरु या उनके द्वारा नामित व्यक्ति
प्रमुख, एसक्यूसी और ओआर यूनिट, आईएसआई, बेंगलूरु या उनके द्वारा नामित व्यक्ति
प्रमुख, एसएसआईयू, आईएसआई, बेंगलूरु या उनके द्वारा नामित व्यक्ति
वरिष्ठ लेखा अधिकारी, आईएसआई, बेंगलूरु
उप मुख्य कार्यकारी (ए), आईएसआई, बेंगलूरु
श्री अनूप राजन, आईएसआई, बेंगलूरु (संयोजक)

दिल्ली

श्री अनिल कुमार जैन, पूर्व विशेष महानिदेशक, सीपीडब्ल्यूडी - अध्यक्ष
प्रोफेसर पी.एस.एन. राव, डीन, स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर, नई दिल्ली - बाह्य विशेषज्ञ (वास्तुकार)
श्री जी.के. तनेजा, अधिशासी अभियंता, आईआईटी दिल्ली - बाह्य विशेषज्ञ (विद्युत)
श्री रमाकांत उपाध्याय, अधिशासी अभियंता, श्री लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय - बाह्य विशेषज्ञ (सिविल)
प्रमुख, आईएसआई, दिल्ली केंद्र
प्रोफेसर मणिशंकर बिष्णु, ईपीयू, आईएसआई, दिल्ली
डॉ. दीपायन सरकार, स्टेटएसयू, आईएसआई, दिल्ली
वरिष्ठ लेखा अधिकारी, आईएसआई, दिल्ली
उप मुख्य कार्यकारी (प्रशासन), आईएसआई, दिल्ली - सदस्य-संयोजक

कोलकाता

श्री रमेश चन्द्र मिश्रा, सेवानिवृत्त मुख्य अभियंता, सीपीडब्ल्यूडी (अध्यक्ष)
प्रोफेसर नीलाद्रि शेखर दास, आईएसआई कोलकाता (उपाध्यक्ष)
डॉ. हरि चरण बेहरा, आईएसआई गिरिडीह
श्री श्रीकुमार भट्टाचार्य (बाहरी विशेषज्ञ) (सेवानिवृत्त मुख्य अभियंता एवं पूर्व अधिकारी सचिव, लोक निर्माण विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार)
डॉ. भास्कर सेनगुप्ता [विशेषज्ञ (सिविल)]
प्रोफेसर सिद्धार्थ दत्ता [विशेषज्ञ (वास्तुकला)]
श्री असीम सिन्हा [विशेषज्ञ (इलेक्ट्रिकल)]
मुख्य कार्यकारी (ए एंड एफ), आईएसआई
श्री अमिताव मुखर्जी, डीसीई (एफ) 'बी', आईएसआई कोलकाता
प्रभारी, ईएमयू, आईएसआई कोलकाता
प्रभारी, इंजी. यूनिट, आईएसआई कोलकाता (संयोजक)

अवसंरचना विकास समिति, पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर

प्रोफेसर नित्यानंद सरकार (अध्यक्ष)
श्री रतुल रंजन हजारिका, बाहरी विशेषज्ञ (सिविल इंजीनियरिंग)
श्री अमरजीत सरमा, बाहरी विशेषज्ञ (इलेक्ट्रिकल)
प्रोफेसर ईशा दीवान, आईएसआई दिल्ली
प्रोफेसर समरजीत बोस, आईएसआई कोलकाता
प्रमुख, पूर्वोत्तर केंद्र
डॉ. दर्पा सौरव ज्योति, आईएसआई पूर्वोत्तर केंद्र
श्री अविजीत गांगुली, सीनियर इंजीनियर, आईएसआई कोलकाता
श्री अमिताव मुखर्जी, डीसीई (एफ), आईएसआई, कोलकाता
श्रीमती रिमली बर्धन, इंजीनियर (सिविल), आईएसआई, पूर्वोत्तर केंद्र (संयोजक)

अवसंरचना विकास समिति, चेन्नई

प्रोफेसर आर.एल. करंदीकर (अध्यक्ष)

श्री टी.वी. प्रभाकरन, सेवानिवृत्त वास्तुकार, चेन्नई (बाहरी विशेषज्ञ)

प्रोफेसर के. प्रेमलता, प्रमुख, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, अन्ना विश्वविद्यालय (बाहरी विशेषज्ञ)

प्रोफेसर दीप्ति प्रसाद मुखर्जी, आईएसआई, कोलकाता

डॉ. अभय जी. भट्ट, आईएसआई, दिल्ली

श्री अविजीत गांगुली, सीनियर इंजीनियर, आईएसआई कोलकाता

श्री अमिताव मुखर्जी, डीसीई(एफ)

श्री बीजू मैथ्यू, वरिष्ठ प्रशासन अधिकारी, आईएसआई, चेन्नई

प्रमुख, चेन्नई केंद्र (संयोजक)

पीएच.डी./डी.एससी समितियाँ

कंप्यूटर विज्ञान

निदेशक या उनका /उनकी नामित व्यक्ति (अध्यक्ष)

अध्ययन संकायाध्यक्ष या उनका/उनकी नामित व्यक्ति

सौरव चक्रवर्ती

बी.एस. दया सागर

कृष्णेंदु मुखोपाध्याय

उत्पल गराइन

स्वागतम दास

प्रदीप्त माजी

सुजाता घोष

देवरूप चक्रवर्ती

षष्ठी सी. घोष (संयोजक)

गणित

निदेशक या उनका/उनकी नामित व्यक्ति (अध्यक्ष)

अध्ययन संकायाध्यक्ष या उनका/उनकी नामित व्यक्ति

विश्वरंजन बेहरा

किंगशुक विश्वास

ज्योतिष्मान भौमिक

अरिजीत चक्रवर्ती

उत्सव चौधरी

तन्वी जैन

मैथ्यू जोसेफ

रमेश श्रीकांतन

शांता लैशराम

मनीष ठाकुर (संयोजक)

मात्रात्मक अर्थशास्त्र

निदेशक या उनका/उनकी नामित व्यक्ति (अध्यक्ष)

अध्ययन संकायाध्यक्ष या उनका/उनकी नामित व्यक्ति

मधुरा स्वामीनाथन

समरजीत दास

ब्रति शंकर चक्रवर्ती

ई. सोमनाथन

देवाशीष मिश्रा

अभिरूप मुखोपाध्याय

इंद्रनील दासगुप्ता (संयोजक)

गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (क्यूआर एंड ओआर)

निदेशक या उनके द्वारा नामित व्यक्ति (अध्यक्ष)

अध्ययन संकायाध्यक्ष या उनके द्वारा नामित व्यक्ति

अरूप कुमार दास

सुशांत कुमार गौरी

मोहम्मद ज़ागर अनीस

किरणमय दास

प्रसून दास (संयोजक)

सांख्यिकी

निदेशक या उनका/उनकी नामित व्यक्ति (अध्यक्ष)

अध्ययन संकायाध्यक्ष या उनका/उनकी नामित व्यक्ति

ऋतुपर्णा सेन

अरिजीत चक्रवर्ती (टीएसएमयू-के)

दीपायन सरकार

अनीश सरकार

अतनु विश्वास

देबाशीष पॉल

अरिजीत चक्रवर्ती, एएसयू-के (संयोजक)

नीति नियोजन एवं मूल्यांकन समिति (पीपीईसी)

आईएसआई परिषद के अध्यक्ष (अध्यक्ष)

निदेशक, आईएसआई (उपाध्यक्ष)

महानिदेशक (सांख्यिकी), सीएसओ

वित्तीय सलाहकार, एमओएसएंड पीआई

अतिरिक्त सचिव, एमओएसएंड पीआई

डॉ. ओ.पी. मॉल, कार्यकारी निदेशक, आरबीआई

प्रोफेसर पार्थ पी. मजूमदार, राष्ट्रीय विज्ञान अध्यक्ष, प्रतिष्ठित प्रोफेसर, आईएसआई

प्रोफेसर शुभाशीष चौधरी, आईआईटी बॉम्बे

प्रोफेसर चंद्रिमा साहा, आईआईसीबी, कोलकाता

प्रोफेसर सुमन चक्रवर्ती, आईआईटी खड़गपुर

प्रमुख, दिल्ली केन्द्र

प्रमुख, बेंगलुरु केंद्र

प्रोफेसर ऋतब्रत मुंशी, आईएसआई (संयोजक)

तकनीकी सलाहकार समितियाँ (टीएसी)

जैविक विज्ञान प्रभाग

निदेशक (अध्यक्ष)

प्रोफ़ेसर सोमनाथ भट्टाचार्य, आनुवंशिकी एवं पादप जीव विज्ञान विभाग, बीसीकेवी, मोहनपुर, नादिया

डॉ. संजय के. राय, प्रधान वैज्ञानिक, राष्ट्रीय सामाजिक सर्वेक्षण एवं भूमि उपयोग नियोजन ब्यूरो, आईसीएआर, कोलकाता

प्रोफ़ेसर गौरांगदेव चट्टोपाध्याय, सांख्यिकी विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय

प्रोफ़ेसर अन्नपूर्णी रंगराजन, आणविक प्रजनन, विकास एवं आनुवंशिकी विभाग, आईआईएससी, बेंगलूरु

प्रभारी प्रोफ़ेसर, जैविक विज्ञान प्रभाग (संयोजक)

कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग

निदेशक, आईएसआई (अध्यक्ष);

प्रोफ़ेसर वेंकटेश रमन, गणितीय विज्ञान संस्थान, चेन्नई

प्रोफ़ेसर अरविंद गुप्ता, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर

प्रोफ़ेसर शुभाशीष चौधरी, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे

प्रोफ़ेसर संदीप के. शुक्ला, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर

प्रोफ़ेसर जयंत मुखर्जी, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर

प्रोफ़ेसर चिरंजीव भट्टाचार्य, भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलूरु

प्रोफ़ेसर सी. वी. जवाहर, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, इलाहाबाद

प्रोफ़ेसर पवित्र मित्रा, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर

प्रभारी प्रोफ़ेसर, कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (संयोजक)

पुस्तकालय, प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग

निदेशक, आईएसआई (अध्यक्ष)

प्रोफ़ेसर अरुण कुमार चक्रवर्ती, विभागाध्यक्ष, डीएलआईएस, नेताजी सुभाष ओपन विश्वविद्यालय (एनएसओयू), पूर्व महानिदेशक (डीजी), आरआरआरएलएफ, एवं राष्ट्रीय पुस्तकालय, भारत

डॉ. नबी हसन, पुस्तकालयाध्यक्ष एवं प्रमुख, केंद्रीय पुस्तकालय, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

डॉ. एन. के. बार, पूर्व निदेशक, केंद्रीय सचिवालय पुस्तकालय एवं एएसआई पुस्तकालय, संस्कृति मंत्रालय (एमओसी), भारत सरकार, नई दिल्ली

डॉ. टी. एस. कुम्बर, सलाहकार (पुस्तकालय एवं संस्थान अभिलेखागार), आईआईटी गांधीनगर

प्रोफेसर (डॉ.) रमेश सी. गौर, डीन (प्रशासन) / निदेशक एवं प्रमुख कलानिधि प्रभाग / प्रभारी - आत्मनिर्भर भारत डिज़ाइन केंद्र (एबीसीडी), राष्ट्रीय सांस्कृतिक मानचित्रण मिशन (एनएमसीएम) -एमजीएमडी, परियोजना, जनपथ, नई दिल्ली

प्रशांत चंद्र महालनोबिस स्मारक संग्रहालय एवं अभिलेखागार:

डॉ. शयन भट्टाचार्य, निदेशक, भारतीय संग्रहालय, संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार

मुख्य पुस्तकालयाध्यक्ष (संयोजक)

भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग

निदेशक, आईएसआई (अध्यक्ष)

प्रोफ़ेसर स्वपन के. पाटी, सैद्धांतिक विज्ञान इकाई, उन्नत पदार्थ विद्यालय, जेएनसीएएसआर, बेंगलूरु

प्रोफ़ेसर समृद्धि शंकर राय, अंतरराष्ट्रीय सैद्धांतिक विज्ञान केंद्र, टीआईएफआर, बेंगलूरु

प्रोफ़ेसर अशोक कुमार सिंघवी, एसईआरबी विज्ञान वर्ष अध्यक्ष, प्रोफ़ेसर, भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

प्रोफ़ेसर गुंटुपल्ली वीरा राघवेंद्र प्रसाद, भूविज्ञान विभाग, उन्नत अध्ययन केंद्र, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

प्रोफ़ेसर मंजू मोहन, वायुमंडलीय विज्ञान केंद्र, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली, हौज़ ख़ास, नई दिल्ली

प्रभारी प्रोफ़ेसर, भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (संयोजक)

सामाजिक विज्ञान प्रभाग

निदेशक, आईएसआई (अध्यक्ष)

प्रोफ़ेसर रोहिणी सोमनाथन, अर्थशास्त्र विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ़ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय

प्रोफ़ेसर आयशा किदवई, भाषा विज्ञान केंद्र, भाषा साहित्य एवं संस्कृति अध्ययन संकाय, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

प्रोफ़ेसर यास्मीन आरिफ़, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान संकाय, शिव नादर विश्वविद्यालय, नोएडा, उत्तर प्रदेश

प्रोफ़ेसर उदय शंकर मिश्रा, अंतरराष्ट्रीय जनसंख्या विज्ञान संस्थान (आईआईपीएस), मुंबई

प्रोफ़ेसर मानस कुमार मंडल, विशिष्ट अतिथि प्रोफ़ेसर, रेखी सेंटर फ़ॉर एक्सीलेंस, आईआईटी खड़गपुर

प्रोफ़ेसर पीजुशकांति पाणिग्रही, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता

प्रभारी प्रोफ़ेसर, सामाजिक विज्ञान प्रभाग (संयोजक)

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग

निदेशक, आईएसआई (अध्यक्ष)

प्रोफ़ेसर शुभब्रत दास, भारतीय प्रबंधन संस्थान, बेंगलूरु

प्रोफ़ेसर झारेश्वर मैती, औद्योगिक एवं प्रणाली अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी खड़गपुर

प्रोफ़ेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव, प्रबंधन विकास संस्थान, गुरुग्राम

डॉ. सौरभ कुंडू, कॉर्पोरेट सस्टेनेबिलिटी प्रमुख, टाटा स्टील, जमशेदपुर

श्री प्रवीण पटेल, महाप्रबंधक, व्यावसायिक उत्कृष्टता, बनस डेरी-अमूल, गुजराल

डॉ. मोऊ सेन, संयुक्त निदेशक, एमएसएमई मुख्यालय, एमएसएमई विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार

प्रमुख, एसक्यूसी एवं ओआर प्रभाग (संयोजक)

सांख्यिकी विज्ञान प्रभाग

निदेशक, आईएसआई (अध्यक्ष);

प्रोफ़ेसर राहुल मुखर्जी, भारतीय प्रबंधन संस्थान, कलकत्ता

प्रोफ़ेसर गौरांगदेव चट्टोपाध्याय, सांख्यिकी विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय

प्रोफ़ेसर तथागत बंद्योपाध्याय, निदेशक, धीरूभाई अंबानी सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी संस्थान

प्रोफ़ेसर सौरभ मुखोपाध्याय, गणित विभाग, आईआईटी खड़गपुर

प्रभारी प्रोफ़ेसर, सांख्यिकी विज्ञान प्रभाग (संयोजक)

सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग

निदेशक, आईएसआई (अध्यक्ष);

प्रोफ़ेसर सनोली गुन, आईएमएससी, चेन्नई

प्रोफ़ेसर ए.जे. परमेश्वरन, केएसओएम, केरल

प्रोफ़ेसर दीपेंद्र प्रसाद, आईआईटी बॉम्बे

प्रोफ़ेसर जयकुमार राधाकृष्णन, आईसीटीएस-टीआईएफआर, बेंगलूरु

प्रोफ़ेसर कौशल वर्मा, आईआईएससी, बेंगलूरु

प्रोफ़ेसर आर.एल. करंदीकर, सीएमआई

प्रभारी प्रोफ़ेसर, सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (संयोजक)



तकनीकी सलाहकार समितियों (टीएसी) की बैठक, एसक्यूसी एवं ओआरडी, 11 जुलाई 2025

1.8 विद्वत् संस्थाओं के सदस्य

संस्थान की स्थापना से अब तक अनेक संकाय सदस्यों को प्रतिष्ठित विद्वत् संस्थाओं का फेलो निर्वाचित किया गया है तथा उन्हें महत्वपूर्ण पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है। वर्तमान में संस्थान से संबद्ध ऐसी प्रमुख विद्वत् संस्थाओं के निर्वाचित सदस्यों/फेलो तथा कुछ प्रतिष्ठित पुरस्कारों के प्राप्तकर्ताओं की चयनित सूची नीचे दी गई है।

1. अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय संस्थान – निर्वाचित सदस्य

(i) अंतर बंद्योपाध्याय
(ii) अनिल के. घोष
(iii) अनिश सरकार
(iv) सी. सतीश कुमार
(v) ईशा दीवान
(vi) कृष्णानु मौलिक
(vii) मोहम्मद ज़फ़र अनीस
(viii) प्रबाल चौधुरी
(ix) सुभाजित दत्ता

2. भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी – फेलो

(i) बी. एस. दयासागर
(ii) बी. वी. राजाराम भट
(iii) देबाशीष गोस्वामी
(iv) नीना गुप्ता
(v) पार्थ सारथी चक्रवर्ती
(vi) प्रबाल चौधुरी
(vii) राहुल रॉय
(viii) ऋतब्रत मुंशी
(ix) संघमित्रा बंद्योपाध्याय
(x) सुष्मिता मित्रा
(xi) सुस्मिता सुर-कोले

3. राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, भारत – फेलो

(i) अरुणव गोस्वामी
(ii) आशीष घोष
(iii) अयनेन्द्रनाथ बसु
(iv) बी. वी. राजाराम भट
(v) जयदेब सरकार
(vi) पार्थ सारथी चक्रवर्ती
(vii) प्रदीप्त मजूमदार
(viii) प्रबाल चौधुरी
(ix) संघमित्रा बंद्योपाध्याय

4. भारतीय विज्ञान अकादमी – फेलो

(i) अरूप के. पाल
(ii) बी. वी. राजाराम भट
(iii) बी. एस. दयासागर
(iv) देबाशीष गोस्वामी
(v) जयदेब सरकार
(vi) नीना गुप्ता
(vii) पार्थ सारथी चक्रवर्ती
(viii) प्रबाल चौधुरी
(ix) ऋतब्रत मुंशी
(x) संघमित्रा बंद्योपाध्याय
(xi) सुष्मिता मित्रा

5. जे. सी. बोस फ़ेलोशिप

(i) बी. वी. राजाराम भट
(ii) देबाशीष गोस्वामी
(iii) ऋतब्रत मुंशी
(iv) नीना गुप्ता
(v) संघमित्रा बंद्योपाध्याय
(vi) सुष्मिता मित्रा

6. पश्चिम बंगाल विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी अकादमी – फेलो

(i) अनिल कुमार घोष
(ii) आशीष घोष
(iii) अयनेन्द्रनाथ बसु
(iv) दीप्ति प्रसाद मुखर्जी
(v) मोहम्मद ज़फ़र अनीस
(vi) रघुनाथ चटर्जी
(vii) संघमित्रा बंद्योपाध्याय
(viii) त्रिदिब कुमार मंडल
(ix) उमापद पाल

7. शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार प्राप्तकर्ता

(i) देबाशीष गोस्वामी
(ii) नीना गुप्ता
(iii) पलाश सरकार
(iv) प्रबाल चौधुरी
(v) ऋतब्रत मुंशी
(vi) संघमित्रा बंद्योपाध्याय

8. इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स – फेलो

(i) शंकर कुमार पाल
(ii) सुष्मिता मित्रा
(iii) संघमित्रा बंद्योपाध्याय

1.9 वित्तपोषण:

भारत सरकार का सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय संस्थान को पूर्ण वित्तीय सहायता प्रदान करता है। मंत्रालय का सहयोग एवं निरंतर प्रोत्साहन उन प्रमुख कारकों में से हैं, जो संस्थान की शैक्षणिक प्रगति एवं उत्कृष्टता को बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

अध्याय – 02

शिक्षण एवं प्रशिक्षण

संकायाध्यक्ष:	प्रोफ़ेसर विश्वब्रत प्रधान
कार्यालय :	5वां तल, एस.एन. बोस भवन, आईएसआई, कोलकाता-700108
वैज्ञानिक कर्मचारियों की संख्या:	03 (पुरुष:03)
गैर-वैज्ञानिक कर्मचारियों की संख्या:	11 (पुरुष: 09, महिला: 02)

विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश

स्नातक (4 वर्षीय): 70	♂ 58	♀ 12
स्नातक (3 वर्षीय): 117	♂ 108	♀ 09
स्नातकोत्तर (2 वर्षीय): 274	♂ 220	♀ 54
पीएचडी. : 68	♂ 47	♀ 21
स्नातकोत्तर (डिप्लोमा): 77	♂ 59	♀ 18
पीजीडीबीए: 61	♂ 55	♀ 06

सृजित मानव संसाधन

स्नातक (3 वर्षीय): 67	♂ 55	♀ 12
स्नातकोत्तर (2 वर्षीय): 254	♂ 214	♀ 40
स्नातकोत्तर (डिप्लोमा): 202	♂ 169	♀ 33
पीएचडी. : 68	♂ 50	♀ 18
पीजीडीबीए: 62	♂ 56	♀ 06





2.1 प्रस्तावित पाठ्यक्रम

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, जो भारत का एक प्रमुख संस्थान है, अपने संस्थापक प्रो. पी. सी. महालनोबिस द्वारा वर्ष 1961 में शुरू किये गए सांख्यिकी में अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रशंसित प्रथम स्नातक एवं स्नातकोत्तर डिग्री पाठ्यक्रमों के लिए विख्यात है। पिछले कुछ वर्षों में, कई और शैक्षणिक कार्यक्रम इसमें सम्मिलित किये गए हैं।

शैक्षणिक सत्र 2025-26 के दौरान निम्नलिखित शैक्षणिक पाठ्यक्रम प्रस्तावित किए गए:

पाठ्यक्रम का नाम	केंद्र जहाँ प्रस्तावित किये गए
स्नातक कार्यक्रम (चार वर्षीय)	
सांख्यिकीय डेटा विज्ञान स्नातक - बीएसडीएस (ऑनर्स)	कोलकाता, दिल्ली, बेंगलुरु
स्नातक कार्यक्रम (तीन वर्षीय)	
सांख्यिकी स्नातक - बी. स्टैट (ऑनर्स)	कोलकाता
गणित स्नातक - बी. मैथ (ऑनर्स)	बेंगलुरु
स्नातकोत्तर कार्यक्रम (दो वर्षीय)	
सांख्यिकी में स्नातकोत्तर (प्रवेश परीक्षा के माध्यम से)	प्रोग्राम का प्रथम वर्ष दिल्ली में और द्वितीय वर्ष कोलकाता में
सांख्यिकी में स्नातकोत्तर (बी. स्टैट. से सीधे प्रवेश)	कोलकाता
गणित में स्नातकोत्तर (बी. मैथ. से सीधे प्रवेश)	कोलकाता और बेंगलुरु
गणित में स्नातकोत्तर (प्रवेश परीक्षा के माध्यम से)	कोलकाता और बेंगलुरु
मात्रात्मक अर्थशास्त्र में विज्ञान स्नातकोत्तर – एमएसक्यूई	दिल्ली और कोलकाता
गुणवत्ता प्रबंधन विज्ञान में विज्ञान स्नातकोत्तर – एमएसक्यूएमएस	प्रथम वर्ष पहला साल बेंगलुरु में और द्वितीय वर्ष हैदराबाद में
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर - एमएसएलआईएस	बेंगलुरु
कंप्यूटर विज्ञान (सीएस) में एम.टेक.	कोलकाता
क्रिप्टोलॉजी और सुरक्षा (सीआरएस) में एम.टेक.	कोलकाता
गुणवत्ता, विश्वसनीयता और संक्रियात्मक अनुसंधान (क्यूआरओआर) में एम.टेक.	कोलकाता
स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम (दो वर्षीय)	
बिजनेस एनालिटिक्स में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीबीए) आईआईएम कोलकाता, आईआईटी खड़गपुर और आईएसआई कोलकाता द्वारा संयुक्त रूप से संचालित	कोलकाता
स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम (एक वर्षीय)	
सांख्यिकीय विधियों और विश्लेषण में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीएसएमए)	चेन्नई और पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर
सांख्यिकीय विधियों और विश्लेषण सहित कृषि और ग्रामीण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीएसएमए)	गिरिडीह
अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीएएस)	कौरसेरा के माध्यम से ऑनलाइन कार्यक्रम
डॉक्टरेट कार्यक्रम	
सांख्यिकी; गणित; मात्रात्मक अर्थशास्त्र; कंप्यूटर विज्ञान; गुणवत्ता, विश्वसनीयता और परिचालन अनुसंधान में आईएसआई द्वारा प्रदान की जाने वाली अनुसंधान फैलोशिप और डिग्री	कोलकाता, दिल्ली, बेंगलुरु, हैदराबाद, चेन्नई
आईएसआई द्वारा प्रदान की गई अनुसंधान फैलोशिप और भौतिक विज्ञान और अनुप्रयुक्त गणित, भूविज्ञान, जैविक विज्ञान (मानव आनुवंशिकी), जैविक विज्ञान (कृषि और पारिस्थितिकी), भाषा विज्ञान सहित क्षेत्रों में अन्य शैक्षणिक निकायों द्वारा प्रदान की गई डिग्री	कोलकाता, बेंगलुरु, गिरिडीह, तेज़पुर
सरकारी निकायों (जैसे सीएसआईआर, डीएसटी, इंस्पायर, एनबीएचएम, यूजीसी) द्वारा प्रदान की गई अनुसंधान फैलोशिप और आईएसआई/अन्य शैक्षणिक निकायों द्वारा प्रदान की गई डिग्रियां	कोलकाता, बेंगलुरु, गिरिडीह

2.2 प्रवेश

डिग्री, डिप्लोमा एवं पीएच.डी. पाठ्यक्रम

सभी पाठ्यक्रमों (व्यवसाय विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के अतिरिक्त) हेतु संकायाध्यक्ष के कार्यालय द्वारा प्रतिवर्ष अखिल भारतीय प्रवेश परीक्षा आयोजित की जाती है।

आईआईएम कलकत्ता और आईआईटी खड़गपुर के साथ संयुक्त रूप से प्रस्तावित व्यवसाय विश्लेषिकी में दो-वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीबीए) का उद्देश्य तेजी से विस्तार कर रहे व्यवसाय वैश्लेषिकी के क्षेत्र में अपना करियर बनाने के इच्छुक स्नातकों को अत्याधुनिक अंत:विषयक शैक्षिक अनुभव प्रदान करना है। इस पाठ्यक्रम का प्रथम सेमेस्टर प्रत्येक वर्ष आईएसआई में आयोजित किया जाता है। पाठ्यक्रम हेतु चयन एवं प्रवेश प्रक्रिया तीनों संस्थानों द्वारा रोटेशन के आधार पर की जाती है।

आईएसआई प्रवेश परीक्षा की तिथि : 11 मई 2025

पीजीडीबीए प्रवेश परीक्षा की तिथि: 06 अप्रैल 2025

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	स्वीकृत सीटों की कुल संख्या	एससी, एसटी, एवं ओबीसी के लिए आरक्षित सीटों की संख्या	प्राप्त आवेदनों की संख्या	प्रवेश परीक्षा देने वाले आवेदकों की संख्या	प्रवेश प्राप्त करने वाले आवेदकों की संख्या	प्रवेश पाने वाली महिला आवेदकों की संख्या	प्रवेश पाने वाले एससी, एसटी, एवं ओबीसी, ईडब्ल्यूएस, पीडब्ल्यूबीडी आवेदकों की संख्या
1	सांख्यिकी स्नातक (ऑनर्स)	84	एससी:11, एसटी: 6, ओबीसी: 22	8574	5684	112	10	एससी: 18, एसटी: 2 ओबीसी: 32,ईडब्ल्यूएस: 7 पीडब्ल्यूबीडी: 2
2	गणित स्नातक (ऑनर्स)	84	एससी:11, एसटी: 6, ओबीसी: 22	5800	4017	132	14	एससी: 17, एसटी: 2 ओबीसी: 41, ईडब्ल्यूएस: 8 पीडब्ल्यूबीडी: 2
3	सांख्यिकीय डेटा विज्ञान स्नातक (ऑनर्स)	75	एससी:12, एसटी: 5, ओबीसी: 20	4131	4131	146	32	एससी: 23, एसटी: 5 ओबीसी: 49,ईडब्ल्यूएस: 13 पीडब्ल्यूबीडी: 7
4	सांख्यिकी में स्नातकोत्तर (प्रवेश परीक्षा के माध्यम से)	38	एससी:6, एसटी: 3, ओबीसी: 10	1016	666	34	6	एससी: 5, ओबीसी: 3 ईडब्ल्यूएस: 4
5	गणित निष्णात	36	एससी:5, एसटी: 3, ओबीसी: 10	825	543	38	4	एससी: 7, ओबीसी: 8
6	मात्रात्मक अर्थशास्त्र में विज्ञान निष्णात	56	एससी:8, एसटी: 4, ओबीसी: 15	2087	1262	45	15	एससी: 4, एसटी: 1 ओबीसी: 5, ईडब्ल्यूएस: 3 पीडब्ल्यूबीडी: 1
7	गुणवत्ता प्रबंधन विज्ञान में विज्ञान निष्णात	22	एससी:3, एसटी: 2, ओबीसी: 5	414	309	22	6	एससी: 5,ओबीसी: 5 ईडब्ल्यूएस: 1
8	पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में विज्ञान निष्णात	12	एससी:2, एसटी: 1, ओबीसी: 3	127	92	13	8	एससी: 4,एसटी: 1 ओबीसी: 4, ईडब्ल्यूएस: 1
9	(i) कंप्यूटर विज्ञान में प्रौद्योगिकी स्नातकोत्तर (ii) क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा में प्रौद्योगिकी स्नातकोत्तर	77	एससी:11, एसटी: 5, ओबीसी: 18	1576	909	80	10	एससी: 7, ओबीसी: 29 ईडब्ल्यूएस: 7,पीडब्ल्यूबीडी: 2
10	गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान में प्रौद्योगिकी स्नातकोत्तर	43	एससी:5, एसटी: 3, ओबीसी: 8	210	123	28	2	एससी: 2, एसटी: 2 ओबीसी: 9
11	सांख्यिकीय विधियों एवं विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	61	एससी:10, एसटी: 4, ओबीसी: 17	137	92	58	18	एससी: 3, एसटी: 5 ओबीसी: 22, ईडब्ल्यूएस: 5

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	स्वीकृत सीटों की कुल संख्या	एससी, एसटी, एवं ओबीसी के लिए आरक्षित सीटों की संख्या	प्राप्त आवेदनों की संख्या	प्रवेश परीक्षा देने वाले आवेदकों की संख्या	प्रवेश प्राप्त करने वाले आवेदकों की संख्या	प्रवेश पाने वाली महिला आवेदकों की संख्या	प्रवेश पाने वाले एससी, एसटी, एवं ओबीसी, ईडब्ल्यूएस, पीडब्ल्यूबीडी आवेदकों की संख्या
12	सांख्यिकीय विधियों एवं विश्लेषिकी के साथ कृषि एवं ग्रामीण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	18	एससी:3, एसटी: 1, ओबीसी: 5	23	11	7	1	एसटी: 1, ओबीसी: 2 पीडब्ल्यूबीडी: 1
13	अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (आईएसआई परीक्षा माध्यम से)	30	एससी:4, एसटी: 2, ओबीसी: 8	134	73	27	2	एससी: 5, एसटी: 2 ओबीसी: 6
14	व्यावसायिक विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	65	एससी:10, एसटी: 5, ओबीसी: 17	2098	1623	61	8	एससी: 10, एसटी: 1 ओबीसी: 19, ईडब्ल्यूएस: 6 पीडब्ल्यूबीडी: 2
15	कनिष्ठ अनुसंधान अध्येतावृत्ति	65	--	1229	731	69	18	एससी: 8, एसटी: 2 ओबीसी: 7, ईडब्ल्यूएस: 1 पीडब्ल्यूबीडी: 1

डिग्री-डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में नामांकन

पाठ्यक्रम	नामांकन की गई संख्या	नामांकित महिलाओं की संख्या	नामांकित एससी, एसटी, ओबीसी, ईडब्ल्यूएस, पीडब्ल्यूबीडी आवेदकों की संख्या
स्नातक कार्यक्रम (चार वर्षीय)			
सांख्यिकीय डाटा विज्ञान स्नातक – बी.एस.डी.एस. (ऑनर्स)	70	12	एससी-11, एसटी-05, ओबीसी-23, ईडब्ल्यूएस-07
स्नातक कार्यक्रम (तीन वर्षीय)			
सांख्यिकी स्नातक - बी. स्टैट (ऑनर्स)	63	06	एससी-10, एसटी-02, ओबीसी-12, ईडब्ल्यूएस-02
गणित स्नातक - बी. मैथ (ऑनर्स)	54	03	एससी-08, ओबीसी-14, ईडब्ल्यूएस-01
स्नातकोत्तर कार्यक्रम (दो वर्षीय)			
स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम (दो वर्षीय)	71	10	एससी-08, ओबीसी-09, ईडब्ल्यूएस-04
गणित निष्णात – एम.मैथ. .(बी.मैथ. से सीधे प्रवेश लेने वाले 16 विद्यार्थियों सहित)	46	09	एससी-07, ओबीसी-08
मात्रात्मक अर्थशास्त्र में विज्ञान निष्णात (एमएस) - एम.एस.क्यू.ई	44	14	एससी-04, एसटी-01, ओबीसी-05,ईडब्ल्यूएस-03
गुणवत्ता प्रबंधन विज्ञान में विज्ञान निष्णात (एमएस) - एम.एस.क्यू.एम.एस	19	04	एससी-05, ओबीसी-05, ईडब्ल्यूएस-01
पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में विज्ञान निष्णात (एमएस) - एम.एस.एल.आई.एस	12	08	एससी-04, एसटी-01, ओबीसी-04, ईडब्ल्यूएस-01
कंप्यूटर विज्ञान में एम. टेक. (सी.एस.)	37	04	एससी-04, ओबीसी-15, ईडब्ल्यूएस-05
क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा में एम. टेक. (सी.आर.एस)	20	03	एससी-02, ओबीसी-07,ईडब्ल्यूएस-01
गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (क्यू.आर.ओ.आर) में एम. टेक	25	02	एससी-01,एसटी-01, ओबीसी-07
स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम (दो वर्षीय)			
व्यवसाय वैश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीबीए)	61	06	एससी-10, एसटी-01, ओबीसी-21, ईडब्ल्यूएस-07 पीडब्ल्यूबीडी-01
स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम (एक वर्षीय)			
सांख्यिकीय विधियों एवं वैश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी.जी.डी.एस.एम.ए)	45	16	एससी-02, एसटी-04, ओबीसी-17, ईडब्ल्यूएस-04
सांख्यिकीय विधियों एवं विश्लेषण सहित कृषि एवं ग्रामीण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी.जी.डी.ए.आर.एस.एम.ए.)	05	--	एसटी-01, ओबीसी-02

पाठ्यक्रम	नामांकन की गई संख्या	नामांकित महिलाओं की संख्या	नामांकित एससी, एसटी, ओबीसी, ईडब्ल्यूएस, पीडब्ल्यूबीडी आवेदकों की संख्या
अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीएएस) (139 उम्मीदवार नियमित चैनल के लिए पंजीकृत हुए और 27 उम्मीदवार ट्यूशन छूट वाले चैनल के माध्यम से पंजीकृत हुए)	27	02	एससी-05, एसटी-02, ओबीसी-06
आईएसआई जेआरएफ पाठ्यक्रम			
गणित	08	--	एससी-1, एसटी-1, ओबीसी-2
सांख्यिकी	10	04	एससी-1, एसटी-1
कंप्यूटर विज्ञान	18	02	एससी-02, ओबीसी-02
मात्रात्मक अर्थशास्त्र	08	03	ओबीसी-01
गुणवत्ता विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान	04	--	एससी-01, ओबीसी-01
भौतिक विज्ञान एवं अनुप्रयुक्त गणित	03	01	--
भूविज्ञान	02	02	--
जैविक विज्ञान (कृषि और पारिस्थितिकी अनुसंधान)	03	02	एससी-01
भाषाविज्ञान	01	01	--
समाजशास्त्र	01	01	--
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान	01	--	ओबीसी-01
बाह्य वित्तपोषण प्राप्त जेआरएफ कार्यक्रम			
कंप्यूटर विज्ञान	02	02	--
भौतिक विज्ञान	01	--	--
जैविक विज्ञान (कृषि और पारिस्थितिकीय अनुसंधान)	01	--	एससी-01
जैविक विज्ञान (मानव आनुवंशिकी)	01	01	--
मात्रात्मक अर्थशास्त्र	02	01	--
समाजशास्त्र	02	01	--

अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम

प्रभाग/केंद्र	यूनिट	प्रशिक्षुओं की संख्या	महिला प्रशिक्षुओं की संख्या
जैविक विज्ञान प्रभाग			
	एईआरयू, कोलकाता	41	21
	एचजीयू, कोलकाता	11	07
कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग			
	एसीएमयू, कोलकाता	03	01
	सीवीपीआरयू, कोलकाता	22	09
	ईसीएसयू, कोलकाता	02	01
	एमआईयू, कोलकाता	02	01
भौतिक एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग			
	जीएसयू, कोलकाता	31	14
	पीएएमयू, कोलकाता	20	02
सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग			
	एसएमयू, कोलकाता	01	--
सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग			
	एसक्यूसीओआरयू कोलकाता	05	01
कुल योग		**138**	**57**

2.3 स्नातक छात्रगण

विभिन्न पाठ्यक्रमों के तहत स्नातक होने वाले छात्रों की संख्या इस प्रकार है-

पाठ्यक्रम	स्नातक छात्रों की संख्या	स्नातक महिला छात्रों की संख्या
स्नातक कार्यक्रम (तीन वर्षीय)		
सांख्यिकी स्नातक - बी. स्टैट (ऑनर्स)	39	04
गणित स्नातक - बी. मैथ (ऑनर्स)	26	07
गणित स्नातक - बी. मैथ	02	01
स्नातकोत्तर कार्यक्रम (दो वर्षीय)		
सांख्यिकी निष्णात - एम. स्टैट.	59	10
गणित निष्णात - एम. मैथ.	36	03
मात्रात्मक अर्थशास्त्र में विज्ञान निष्णात (एमएस) - एम.एस.क्यू.ई	45	12
गुणवत्ता प्रबंधन विज्ञान में विज्ञान निष्णात (एमएस) - एम.एस.क्यू.एम.एस	17	03
पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में विज्ञान निष्णात (एमएस) - एम.एस.एल.आई.एस	11	04
कंप्यूटर विज्ञान में एम. टेक. (सी.एस.)	35	03
क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा में एम. टेक. (सी.आर.एस)	24	05
गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (क्यू.आर.ओ.आर) में एम. टेक.	27	--
स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम (एक वर्षीय)		
सांख्यिकीय विधियों एवं वैश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी.जी.डी.एस.एम.ए)	39	13
सांख्यिकीय विधियों एवं विश्लेषण सहित कृषि एवं ग्रामीण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी.जी.डी.ए.आर.एस.एम.ए.)	06	03
अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी.जी.डी.ए.एस.)	95	11
स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम (दो वर्षीय)		
व्यावसायिक विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी.जी.डी.बी.ए)	62	06
आईएसआई द्वारा प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियां		
गणित	09	01
सांख्यिकी	08	01
कंप्यूटर विज्ञान	19	04
मात्रात्मक अर्थशास्त्र	06	02
गुणवत्ता विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान	03	--
आईएसआई अध्येतावृत्ति के साथ अन्य शैक्षणिक निकायों द्वारा प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियां		
भूविज्ञान	03	02
भौतिक विज्ञान	01	--
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान	03	01
अनुप्रयुक्त गणित	02	--
मानवशास्त्र	01	01
विज्ञान	04	03
आईएसआई के पर्यवेक्षण में अन्य शैक्षणिक निकायों द्वारा प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियां		
अनुप्रयुक्त गणित	04	--
विज्ञान	02	01
भौतिक विज्ञान	01	01
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान	01	--
मानवशास्त्र	01	01

पुरस्कार प्राप्तकर्ता

17 फ़रवरी, 2026 को आयोजित भारतीय सांख्यिकीय संस्थान के 60वें दीक्षांत समारोह के दौरान, 2026 को समाप्त सत्र के लिए छात्रों को निम्नलिखित पाठ्यक्रमों के तहत उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए पदक और पुरस्कार से सम्मानित किया गया –

स्नातक



सौविक रॉय

बी. स्टैट. (ऑनर्स)

आईएसआईएए - उत्कृष्ट समग्र प्रदर्शन के लिए श्रीमती एम. आर. अय्यर स्मृति स्वर्ण पदक



कौस्तव चौधरी

बी. स्टैट. (ऑनर्स)

सांख्यिकी में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन के लिए निखिलेश भट्टाचार्य स्मृति स्वर्ण पदक



रूपसा राय

बी. स्टैट. (ऑनर्स)

उश्री गांगोपाध्याय स्मृति पदक सर्वश्रेष्ठ महिला छात्रा के लिए



अनुश्रुत पाखिरा

बी. स्टैट. (ऑनर्स)

मुकुल चौधरी नकद पुरस्कार — बी. स्टैट. (ऑनर्स) प्रथम वर्ष के बैच की सर्वश्रेष्ठ महिला छात्रा के लिए



आइशी भट्टाचार्य

बी. स्टैट. (ऑनर्स)

मुकुल चौधरी नकद पुरस्कार — बी. स्टैट. (ऑनर्स) द्वितीय वर्ष के बैच की सर्वश्रेष्ठ महिला छात्रा के लिए



युवराज दत्ता

बी. स्टैट. (ऑनर्स)

एस. एच. अरविंद स्वर्ण पदक — उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए



प्रगल्भ कुमार अवस्थी

बी.मैथ (ऑनर)

एस. एच. अरविंद स्वर्ण पदक — उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए

स्नातकोत्तर



अरुणव भौमिक

एम.स्टैट.

आईएसआईएए – जे. के. घोष स्मृति स्वर्ण पदक — एम. स्टैट. कार्यक्रम में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए



अयतिझ्या साहा

एम.स्टैट.

पी. सी. महालनोबिस स्मृति स्वर्ण पदक — उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए



सौविक रॉय

एम.स्टैट.

सव्यसाची रॉय स्मृति स्वर्ण पदक — एम. स्टैट. कार्यक्रम के द्वितीय वर्ष में सर्वश्रेष्ठ परियोजना कार्य के लिए



संचयन भोवाल

एम. मैथ

आईएसआईएए – पी. सी. पनेसर स्मृति स्वर्ण पदक — उत्कृष्ट समग्र प्रदर्शन के लिए



प्रिया गुप्ता

एमएस (क्यूई)

डॉ. एन. एस. अयंगर पुरस्कार — अर्थमिति के सर्वश्रेष्ठ छात्र के लिए



ईशान सेनगुप्ता

एमएस (क्यूई)

संघमित्रा दास स्मृति स्वर्ण पदक — उत्कृष्ट समग्र प्रदर्शन के लिए



शरण्या दासगुप्ता

एम.टेक (सीएस)

आईएसआईएए – राशि राय स्मृति पदक — उत्कृष्ट समग्र प्रदर्शन के लिए



संदीप चटर्जी

एम.टेक (सीएस)

सुनीति कुमार पाल स्मृति स्वर्ण पदक — सर्वश्रेष्ठ शोध-प्रबंध के लिए



रोहन बनर्जी

एम.टेक (क्यूआरओआर)

आईएसआईएए – श्रीमती एम. आर. अय्यर स्मृति स्वर्ण पदक — उत्कृष्ट समग्र प्रदर्शन के लिए

स्नातकोत्तर डिप्लोमा



साहिल चड्ढा

पीजीडीबीए

प्रथम स्थान प्राप्त करने वाले छात्र को स्वर्ण पट्टिका



साहिल चड्ढा

पीजीडीबीए

उत्कृष्ट शैक्षणिक प्रदर्शन (प्रथम स्थान) के लिए नकद पुरस्कार



अनिमेष पटेल

पीजीडीबीए

उत्कृष्ट शैक्षणिक प्रदर्शन (द्वितीय स्थान) के लिए नकद पुरस्कार



इशान गर्ग

पीजीडीबीए

उत्कृष्ट शैक्षणिक प्रदर्शन (तृतीय स्थान) के लिए नकद पुरस्कार

आईएसआई द्वारा प्रदान की गई पीएचडी डिग्रियां

पीएचडी की डिग्री हेतु अपेक्षित अहर्ताओं को सफलतापूर्वक पूरा करने के बाद निम्नलिखित छात्रों को पीएचडी डिग्री प्रदान की गई -

आईएसआई द्वारा प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियां				
क्रं सं..	अध्येता का नाम	पर्यवेक्षकों के नाम	शोध प्रबध का शीर्षक	विषय क्षेत्र
1	सुमन दत्ता	प्रो. सुभमोय मैत्रा, एएसयू, आईएसआई, कोलकाता	बूलियन फलनों से संबंधित कुछ क्वांटम एल्गोरिदम एवं परिपथों का विश्लेषण	कंप्यूटर विज्ञान
2	राकेश कुमार	प्रो. सुभमोय मैत्रा, एएसयू, आईएसआई, कोलकाता	परस्पर अनभिमुख आधारों (एमयूबी) एवं उनके सन्निकटनों के विश्लेषण में संयोजनात्मक एवं बीजीय उपागम	कंप्यूटर विज्ञान
3	कीर्ति एस चंद्रन	डॉ. कुंतल घोष, एमआईयू, आईएसआई, कोलकाता	कुछ सरल प्रत्यक्षणात्मक घटनाओं के मनोभौतिकीय आंकड़ों से गहन तंत्रिका नेटवर्क-आधारित मस्तिष्क संगणनात्मक प्रतिरूपों का विकास: दृश्य एवं श्रवण दोनों	कंप्यूटर विज्ञान
4	देवस्मिता चक्रवर्ती	प्रो. मृदुल नंदी, एएसयू, आईएसआई, कोलकाता	सममित कुंजी क्रिप्टविश्लेषण में उन्नत तकनीकें	कंप्यूटर विज्ञान
5	आदित्य पांडा	प्रो. दीप्ति प्रसाद मुखर्जी, ईसीएसयू, आईएसआई, कोलकाता	अदृश्य अवस्था-वस्तु संयोजनों की शून्य-शॉट पहचान	कंप्यूटर विज्ञान
6	सिलादित्य मन्ना	प्रो. उमापद पाल, सीवीपीआरयू, आईएसआई, कोलकाता	स्व-पर्यवेक्षित अधिगम एवं चिकित्सा प्रतिबिंब विश्लेषण में इसके अनुप्रयोग	कंप्यूटर विज्ञान
7	श्रेयोसी भट्टाचार्य	प्रो. पलाश सरकार, एएसयू, आईएसआई, कोलकाता	सूचना समुच्चय डिकोडिंग एल्गोरिदम एवं सार्वभौमिक हैश फलनों का कुछ अध्ययन	कंप्यूटर विज्ञान
8	सुष्मिता घोष	प्रो. स्वागतम दास, ईसीएसयू, आईएसआई, कोलकाता	गहन अधिगम के माध्यम से चिकित्सा प्रतिबिंब विश्लेषण का संवर्धन: वर्गीकरण, विभाजन एवं बहु-कार्य अधिगम पर एक व्यापक अध्ययन	कंप्यूटर विज्ञान
9	राजदीप दास	डॉ. कुंतल घोष, एमआईयू, आईएसआई, कोलकाता और प्रोफेसर तपन चक्रवर्ती, जीएसयू, आईएसआई, कोलकाता	न्यूरो-दृश्य एल्गोरिदम का उपयोग करके क्लास्टिक अवसादी शैलों के सूक्ष्मचित्रों में कण-मैट्रिक्स का स्वचालित विभाजन	कंप्यूटर विज्ञान
10	सुरोचिता पाल	प्रो. सुष्मिता मित्रा, एमआईयू, आईएसआई, कोलकाता	स्वास्थ्य देखभाल के लिए गहन अधिगम के साथ फेफड़ों के प्रतिबिंबों के स्वचालित विश्लेषण पर अध्ययन	कंप्यूटर विज्ञान
11	सौम्यदीप साहा	प्रो. उत्पल गराइन, सीवीपीआरयू, आईएसआई, कोलकाता	डोमेन-अनुपालक गहन अधिगम	कंप्यूटर विज्ञान
12	अविजीत घोष	प्रो. सौरव चक्रवर्ती, एसीएमयू, आईएसआई, कोलकाता और प्रो. सुजाता घोष, सीएसयू, आईएसआई, चेन्नई	ज्ञान एवं सार्वजनिक अवलोकन की जटिलता का अध्ययन	कंप्यूटर विज्ञान
13	सौविक देब	प्रो. षष्ठी चरण घोष, एसीएमयू, आईएसआई, कोलकाता	5जी एवं उससे आगे के वायरलेस नेटवर्क में पुनर्संरचनायोग्य बुद्धिमान सतहों की कुछ परिचालन सीमाओं की पहचान एवं उनका समाधान	कंप्यूटर विज्ञान
14	सायंतन पॉल	प्रो. मृदुल नंदी, एएसयू, आईएसआई, कोलकाता	सममित कुंजी सिफर की अविभेदीकरणीयता का विश्लेषण	कंप्यूटर विज्ञान
15	एसके समीम इस्लाम	प्रो. संदीप दास, एसीएमयू, आईएसआई, कोलकाता	ग्राफों एवं यूक्लिडीय मेट्रिक समष्टि पर बहु-पैकिंग	कंप्यूटर विज्ञान
16	हर्ष भंडारी	प्रो. शरबानी पालित, सीवीपीआरयू, आईएसआई, कोलकाता	छवियों में पर्यावरणीय निम्नीकरण: विश्लेषण, पुनर्स्थापन एवं अनुप्रयोग	कंप्यूटर विज्ञान
17	जोगिंदर सिंह	प्रो. शुभ्रा शंकर राय, एमआईयू, आईएसआई, कोलकाता	अभिव्यक्ति डेटा से औषधि-प्रतिरोधी एवं पैन-कैंसर एमआईआरएनए की पहचान के लिए प्रतिरूप पहचान एवं व्याख्येय कन्वोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क-आधारित रूपरेखाओं का विकास	कंप्यूटर विज्ञान
18	नवनीत दास	प्रो. सुबीर कुमार भंडारी, आईएसआरयू, आईएसआई, कोलकाता	निर्भरता के अंतर्गत बहु-परिकल्पना परीक्षण	सांख्यिकी
19	शुभ्रज्योति रॉय	प्रो. अयनेंद्रनाथ बसु, आईएसआरयू, आईएसआई, कोलकाता और डॉ. अभिक घोष, आईएसआरयू, आईएसआई, कोलकाता	घनत्व शक्ति विचलन का उपयोग करके सुदृढ़ आव्यूह गुणनखंडन तथा इसके अनुप्रयोग	सांख्यिकी
20	अरिजीत पायने	प्रो. अयनेंद्रनाथ बसु, आईएसआरयू, आईएसआई, कोलकाता और डॉ. अभिक घोष, आईएसआरयू, आईएसआई, कोलकाता	मिश्रित आंकड़ों के साथ सुदृढ़ निष्कर्षण में विचलनों के कुछ अनुप्रयोग	सांख्यिकी
21	बिलोल बनर्जी	प्रो. अनिल कुमार घोष, एसएमयू, आईएसआई, कोलकाता	उच्च-आयामी एवं फलनात्मक आंकड़ों के लिए कुछ अप्राचलिक परीक्षण	सांख्यिकी

आईएसआई द्वारा प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियां				
क्रं सं..	अध्येता का नाम	पर्यवेक्षकों के नाम	शोध प्रबध का शीर्षक	विषय क्षेत्र
22	फैजानुद्दीन अंसारी	प्रो. स्वागतम दास, ईसीएसयू, आईएसआई, कोलकाता	उप-समष्टि परिवर्तन के अंतर्गत सामान्यीकरण: असंतुलित, दीर्घ-पूंछयुक्त एवं निष्पक्ष निरूपण अधिगम के लिए समतापूर्ण प्रतिरूप	कंप्यूटर विज्ञान
23	मेघना बोस	प्रो. अतानु विश्वास, एएसयू, आईएसआई, कोलकाता	वैक्सीन परीक्षणों में प्रतिदर्श आकार का निर्धारण	सांख्यिकी
24	सुजय दास	डॉ. पार्थ सारथी मुखर्जी, आईएसआरयू, आईएसआई, कोलकाता	ज़ूमिंग की उपस्थिति में विभिन्न रूपांतरणों के लिए सांख्यिकीय रूप से सुसंगत एवं नवीन प्रतिबिंब पंजीकरण विधियां	सांख्यिकी
25	अनीश चक्रवर्ती	प्रो. स्वागतम दास, ईसीएसयू, आईएसआई, कोलकाता और प्रो. प्रोबल चौधरी, एसएमयू, आईएसआई, कोलकाता	विविध समष्टियों से संबंधित गहन जननात्मक प्रतिरूपों की सांख्यिकीय गारंटियां: जनन सुसंगतता एवं सुदृढ़ता	सांख्यिकी
26	सौम्या चक्रवर्ती	प्रो. अयनेंद्रनाथ बसु, आईएसआरयू, आईएसआई, कोलकाता और डॉ. अभिक घोष, आईएसआरयू, आईएसआई, कोलकाता	बहुचर स्थिति एवं माप के सुदृढ़ आकलन पर, अनुप्रयोगों सहित, अध्ययन	सांख्यिकी
27	अनन्या पाल	प्रो. नीना गुप्ता, एसएमयू, आईएसआई, कोलकाता	एफाइन बीजीय ज्यामिति में समस्याएं: रैखिक अतितलों की तुच्छता एवं अंतर्वेशन तथा फाम-ब्रीस्कॉर्न पृष्ठों की दृढ़ता पर अध्ययन	गणित
28	मानवेन्द्र गिरि	प्रो. अरूप कुमार पाल, एसएमयू, आईएसआई, दिल्ली	SU_q(n+1) के क्वांटीकृत फलन बीजगणितों का क्रिस्टलीकरण	गणित
29	अरित्रा मंडल	प्रो. शिव अथरेया, एसएमयू, आईएसआई, बेंगलुरु	यादृच्छिक ग्राफों एवं परस्पर क्रियाशील कण प्रणालियों की गतिकी	गणित
30	दीपक गोठवाल	प्रो. प्रदीप्त बंदोपाध्याय, एसएमयू, आईएसआई, कोलकाता	माजुर का प्रतिच्छेदन गुणधर्म एवं इसके रूपांतर	गणित
31	सम्पूर्ण पाल	प्रो. ऋतब्रत मुंशी, एसएमयू, आईएसआई, कोलकाता	डिग्री तीन के एल-फलनों का द्वितीय आघूर्ण	गणित
32	इंद्रजीत घोष	डॉ. सौम्यशांत नायक, एसएमयू, आईएसआई, बेंगलुरु	वॉन न्यूमान बीजगणित से संबद्ध अपरिबद्ध संकारकों के समुच्चय के बीजीय पहलुओं एवं फंक्टोरियलिटी पर अध्ययन	गणित
33	प्रभाकर रतिपाल यादव	प्रोफेसर शांता लैशराम, एसएमयू, आईएसआई, दिल्ली	बहुपदों के परिवारों के कुछ बीजीय एवं गतिकीय पहलुओं पर अध्ययन	गणित
34	उत्सव दीवान	डॉ. किंगशूक विश्वास, एसएमयू, आईएसआई, कोलकाता और प्रो. स्वागत कुमार राय , एसएमयू, आईएसआई, कोलकाता	रीमानी बहुसदृशों पर प्रतिबंधित माध्य मान गुणधर्म एवं डामेक-रिक्की समष्टियों पर कार्लसन की समस्या	गणित
35	किरण मैती	प्रो. देवाशीष गोस्वामी, एसएमयू, आईएसआई, कोलकाता	सघन क्वांटम समूहों के प्रक्षेपी सह-निरूपण एवं (द्वैत) सहसमरूपता	गणित
36	नीलेश कुमार जैन	प्रो. प्रबल रॉय चौधरी, ईपीयू, आईएसआई, दिल्ली	औद्योगिक संगठन पर निबंध	मात्रात्मक अर्थशास्त्र
37	ओजस्वी खरे	प्रो. देवाशीष मिश्रा, ईपीयू, आईएसआई, दिल्ली	व्यक्तिगत एवं सामूहिक चयन पर निबंध	मात्रात्मक अर्थशास्त्र
38	प्रवीण कुमार	प्रो. ई. सोमनाथन, ईपीयू, आईएसआई, दिल्ली	विद्युत एवं पर्यावरण	मात्रात्मक अर्थशास्त्र
39	संदीपन साहा	डॉ. अनुज भौमिक, ईआरयू, आईएसआई, कोलकाता	क्लब वस्तुओं वाले अर्थतंत्रों में अवरोधन तंत्रों पर निबंध	मात्रात्मक अर्थशास्त्र
40	सयान मुखर्जी	प्रो. सौविक रॉय, एएसयू, आईएसआई, कोलकाता	समरूप एवं बेयज़ियन विकासात्मक खेलों में परिवर्तित सर्वोत्तम-प्रतिक्रिया अधिगम एवं साम्य चयन पर अध्ययन	मात्रात्मक अर्थशास्त्र
41	पूजा मुखर्जी	डॉ. सौम्यनेत्र मुंशी, ईआरयू, आईएसआई, कोलकाता	खेल सिद्धांत के दृष्टिकोण से संघर्षों एवं विरोध-प्रदर्शनों का अन्वेषण	मात्रात्मक अर्थशास्त्र
42	चंद्रानन धर	प्रो. मृदुल नंदी, एएसयू, आईएसआई, कोलकाता	आदर्शीकृत प्रतिरूपों में सिद्ध करने योग्य सुरक्षा	कंप्यूटर विज्ञान
43	सुनील कुमार	प्रो. जी. रवींद्रन, एसक्यूसी और ओआर यूनिट, आईएसआई, चेन्नई	रैखिक पूरकता समस्या एवं पूर्णतः मिश्रित खेलों में योगदान	गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान

आईएसआई द्वारा प्रदान की गई पीएच.डी. डिग्रियां				
क्रं सं..	अध्येता का नाम	पर्यवेक्षकों के नाम	शोध प्रबध का शीर्षक	विषय क्षेत्र
44	संदीप	डॉ. अरूप रंजन मुखोपाध्याय, एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट, आईएसआई, कोलकाता	शेवार्ट नियंत्रण चार्टों एवं अन्य संबंधित कार्यप्रणालियों के लिए इष्टतम प्राचलों के निर्धारण पर अध्ययन	गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान
45	कुंतल बेरा	डॉ. मोहम्मद जफर अनीस, एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट, आईएसआई, कोलकाता	यूनिवेरिएट प्रोसेस कैपेबिलिटी इंडिसेस पर: कुछ मुद्दे और अनुप्रयोग	गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं संक्रियात्मक अनुसंधान

अन्य शैक्षणिक निकायों द्वारा प्रदान की गई पीएच.डी डिग्रियां

क . अन्य शैक्षणिक निकायों द्वारा आईएसआई अनुसंधान (आईएसआई फेलोशिप) अध्येताओं को प्रदान की गई पीएचडी डिग्रियां

क्र. सं.	अध्येता का नाम	पर्यवेक्षकों के नाम	शोध प्रबंध का शीर्षक	विश्वविद्यालय
1	देबब्रत चंद्रा	प्रो. सुप्रतीक पाल, पीएएमयू, आईएसआई, कोलकाता	वर्तमान एवं भविष्य के प्रेक्षणों का उपयोग करके आद्य ब्रह्मांड का अन्वेषण	कलकत्ता विश्वविद्यालय
2	गौरव कुमार सार	प्रो दिबाकर घोष, पीएएमयू, आईएसआई, कोलकाता	बहु-अभिकर्ता प्रणालियों की उद्भव गतिकी	कलकत्ता विश्वविद्यालय
3	मोहम्मद सईद अनवर	प्रो दिबाकर घोष, पीएएमयू, आईएसआई, कोलकाता	युग्मीय एवं अयुग्मीय अंतःक्रियाओं वाली जटिल प्रणालियों में समकालिकरण प्रतिरूप एवं उनकी स्थिरता	कलकत्ता विश्वविद्यालय
4	उदय वरदराजन	डॉ. बिश्वनाथ दत्ता, डीआरटीसी, आईएसआई बेंगलुरु	चिकित्सा में कथात्मक सूचना के निरूपण के लिए ज्ञान ग्राफ का अभिकल्पन एवं विकास	कलकत्ता विश्वविद्यालय
5	प्रशांत कुमार सिन्हा	डॉ. बिश्वनाथ दत्ता, डीआरटीसी, आईएसआई बेंगलुरु	फैसेटेड एवं सिमेंटिक तकनीकों का उपयोग करके बाढ़ आपदा प्रबंधन के लिए डेटा फ्रेमवर्क का अभिकल्पन एवं विकास	कलकत्ता विश्वविद्यालय
6	श्रीमोयी चक्रवर्ती	प्रो. डी. पी. सेनगुप्ता, जीएसयू, आईएसआई, कोलकाता	पश्चिमी भारत के कच्छ बेसिन के इयोसीन से प्राप्त बड़े बेंथिक फोरामिनिफेरा एवं समकालीन स्थूल जीव-जंतुओं का टैफोनॉमी अध्ययन: इसके निहितार्थ	कलकत्ता विश्वविद्यालय
7	शांतनु दत्त	प्रो. पार्थसारथी घोष, जीएसयू, आईएसआई, कोलकाता	उत्तर-ट्राइऐसिक – प्रारंभिक जुरासिक धर्माराम संरचना, प्राणहिता-गोदावरी गोंडवाना बेसिन, भारत का अवसादविज्ञान	कलकत्ता विश्वविद्यालय
8	तुआशा मजूमदार	डॉ. शरबानी पत्रनाबिस देब, जीएसयू, आईएसआई, कोलकाता	ताड़पत्री-गूटी क्षेत्र, कडप्पा बेसिन, भारत के आसपास प्रोटेरोज़ोइक स्तरविज्ञान एवं अवसादन	कलकत्ता विश्वविद्यालय
9	सिरशेंदु कुमार विश्वास	डॉ. त्रिदीब कुमार मंडल, जीएसयू, आईएसआई, कोलकाता	शिराओं, डाइक एवं ध्रंश-जालों की उत्पत्ति, विकास एवं अभिलक्षणन पर अध्ययन: पश्चिमी धारवाड़ क्रेटन के चित्रदुर्ग क्षेत्र की शैलों में भंगुर विवर्तनिकी का अनावरण	जादवपुर विश्वविद्यालय
10	सोनाली बनर्जी	डॉ. प्रदीप भट्टाचार्य, एईआरयू, आइएसआइ, गिरिडीह	झारखंड की धातु-दूषित क्रोमियम-एस्बेस्टस खानों का पादपशोधन: कृमि-खाद निर्माण के माध्यम से पारिस्थितिक पुनर्चक्रण	जादवपुर विश्वविद्यालय
11	सुवासरी दत्ता	डॉ. अभिषेक मुखर्जी, एईआरयू, आइएसआइ, गिरिडीह	धान में मेलॉयडोजाइन ग्रैमिनिकोला के जैविक नियंत्रण के लिए मूल-गांठ से संबद्ध कवकीय अंतःजीवियों का उपयोग	जादवपुर विश्वविद्यालय
12	राजश्री दत्ता	डॉ. सुपर्णा मंडल विश्वास, एईआरयू, आईएसआई, कोलकाता	प्राकृतिक यूरेज़ अवरोधक	जादवपुर विश्वविद्यालय
13	अद्रिजा बोस	डॉ. हरि चरण बेहरा, एसआरयू, आईएसआई, गिरिडीह	सोशल मीडिया, संस्कृति एवं समाज: मानव व्यवहार की गतिशीलता को समझना	विनोबा भावे विश्वविद्यालय, हज़ारीबाग़
14	गोपालजी	प्रो. देविका पी. मदल्ली, डीआरटीसी, आईएसआई, बेंगलुरु	भारत में केंद्रीय वित्तपोषित तकनीकी संस्थानों द्वारा प्रदान की गई डॉक्टरेट शोध-प्रबंधों का ग्राफ-आधारित उद्धरण डेटाबेस विकसित करना	कलकत्ता विश्वविद्यालय

ख. अन्य शैक्षणिक संस्थाओं द्वारा (गैर-आईएसआई फेलोशिप) आईएसआई अनुसंधान अध्येताओं को प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियाँ – आईएसआई में किया गया कार्य

क्र. सं..	अध्येता का नाम	वित्तपोषण का स्रोत	पर्यवेक्षकों के नाम	शोध प्रबंध का शीर्षक	विश्वविद्यालय
1	मोसेदुल सरकार	इंस्पायर	डॉ. शंकर सरकार, पीएएमयू, आईएसआई, कोलकाता	क्षीण चैनल तल के माध्यम से अशांत प्रवाह	जादवपुर विश्वविद्यालय
2	अर्पिता कोले	यूजीसी	प्रो. शांतनु के. मैती, पीएएमयू, आईएसआई, कोलकाता	मेसोस्कोपिक क्वांटम प्रणालियों में इलेक्ट्रॉन एवं स्पिन परिवहन	कलकत्ता विश्वविद्यालय
3	सेलिम रेजा	सीएसआईआर	प्रो. सब्यसाची भट्टाचार्य, ईआरयू, आईएसआई, कोलकाता	वन्यजीवों में कैनाइन डिस्टेंपर रोग की गतिकी एवं नियंत्रण: नियतात्मक एवं स्टोकैस्टिक उपागम	कलकत्ता विश्वविद्यालय
4	अमित समद्दर	सीएसआईआर	प्रो. सब्यसाची भट्टाचार्य, ईआरयू, आईएसआई, कोलकाता	अंतःक्रियाशील बहु-प्रजातीय गतिकी की धारणीयता पर जनसांख्यिकीय एवं पर्यावरणीय परिवर्तन के प्रभाव का गणितीय प्रतिरूपण: नेटवर्क सिद्धांत पर बल देते हुए नियतात्मक एवं स्टोकैस्टिक उपागम	कलकत्ता विश्वविद्यालय
5	बिप्लब मैती	यूजीसी	प्रो. जॉयदेव चट्टोपाध्याय, ईआरयू, आईएसआई, कोलकाता	संक्रामक रोगों की गतिकी एवं नियंत्रण रणनीतियों का गणितीय प्रतिरूपण	कलकत्ता विश्वविद्यालय
6	कौशिक कयाल	यूजीसी	प्रो. जॉयदेव चट्टोपाध्याय, ईआरयू, आईएसआई, कोलकाता	एली प्रभाव के अंतर्गत कुछ पारिस्थितिक एवं पारिस्थितिकी-महामारी विज्ञान संबंधी विषयों का गणितीय प्रतिरूपण	कलकत्ता विश्वविद्यालय
7	सुतनुका मित्रा	यूजीसी	प्रो अरुणव गोस्वामी, ईआरयू, आईएसआई, कोलकाता	प्रतिरूप प्रोकैरियोटिक एवं यूकैरियोटिक प्रणालियों में प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले एवं संश्लेषित मेसोपोरस नैनो पदार्थों की भूमिका का विश्लेषण	जादवपुर विश्वविद्यालय
8	अर्पिता संतरा	यूजीसी	प्रो. सुब्रत के रॉय, बीएयू, आईएसआई, कोलकाता	पश्चिम बंगाल के हावड़ा एवं पूर्व बर्धमान जिलों के शहरी एवं ग्रामीण संतालों में स्वास्थ्य-संबंधी पीड़ा संज्ञान एवं पीड़ा सहनशीलता की सीमा	कलकत्ता विश्वविद्यालय
9	रणजीत कुमार सिंह	यूजीसी	प्रो. देविका पी. मदल्ली, डीआरटीसी, आईएसआई, बेंगलुरु	भारतीय अनुसंधान वित्तपोषण एजेंसियों के परिप्रेक्ष्य से डेटा प्रबंधन योजना उपकरण एवं मेटाडेटा प्रबंधन के लिए एक प्रतिरूप का अभिकल्पन	कलकत्ता विश्वविद्यालय









2.4 नियोजन

आईएसआई द्वारा विभिन्न विषयों में पीएचडी कार्यक्रम भी संचालित किए जाते हैं। सभी पीएचडी शोधार्थी विभिन्न संस्थानों, विश्वविद्यालयों तथा अन्य क्षेत्रों में पूर्णतः नियोजित हो जाते हैं। सामान्यतः बी. स्टैट और बी. मैथ कार्यक्रमों के विद्यार्थी नौकरी का विकल्प नहीं चुनते, बल्कि क्रमशः एम. स्टैट और एम. मैथ कार्यक्रमों में प्रवेश लेते हैं। कुछ विद्यार्थी अपने कार्यक्रमों को पूरा करने के बाद उच्च शिक्षा का विकल्प चुनते हैं और देश अथवा विदेश के विश्वविद्यालयों या संस्थानों में पीएचडी कार्यक्रमों में प्रवेश लेते हैं। शेष सभी विद्यार्थी आईएसआई के प्लेसमेंट प्रकोष्ठ के माध्यम से (या अन्यथा) नौकरी प्राप्त करते हैं। कुछ विद्यार्थी मास्टर एवं डिप्लोमा कार्यक्रमों के दौरान विभिन्न कंपनियों में अल्पावधि अथवा मध्यम अवधि के लिए प्रशिक्षु के रूप में कार्य करते हैं। पाठ्यक्रमवार प्लेसमेंट संबंधी जानकारी तथा प्रस्तावित संबंधित वेतन की सारणियाँ आगे दी गई हैं।

उच्च शिक्षा

आईएसआई में सुविचारित एवं आधुनिक पाठ्यक्रम के अंतर्गत विद्यार्थियों को प्राप्त होने वाली उत्कृष्ट शिक्षा को देखते हुए, उनमें से अधिकांश विद्यार्थी आईएसआई में स्नातकोत्तर शिक्षा पूरी करने के बाद विश्व के प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों एवं संस्थानों (राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय) में पीएचडी कार्यक्रमों में प्रवेश लेकर उच्च शिक्षा प्राप्त करने का विकल्प चुनते हैं।

शैक्षणिक वर्ष 2024-25 के समापन पर, आईएसआई में विभिन्न मास्टर डिग्री कार्यक्रमों को पूरा करने वाले बड़ी संख्या में विद्यार्थियों ने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय विश्वविद्यालयों द्वारा संचालित पीएचडी कार्यक्रमों में प्रवेश प्राप्त किया। इनमें से अनेक विद्यार्थियों का चयन अत्यंत प्रतिस्पर्धी चयन प्रक्रिया के माध्यम से हुआ।

वर्ष 2025-26 में इन विद्यार्थियों ने जिन विश्वविद्यालयों/संस्थानों के पीएचडी कार्यक्रमों में प्रवेश लिया, उनकी सूची नीचे दी गई है:

राष्ट्रीय संस्थान/विश्वविद्यालय:

दिल्ली विश्वविद्यालय; पंजाब विश्वविद्यालय; मिजोरम विश्वविद्यालय; बाबासाहेब भीमराव आंबेडकर विश्वविद्यालय, लखनऊ; सतत कृषि केंद्र; पेंसिल्वेनिया स्टेट यूनिवर्सिटी। कुल (17)

उद्योग में नियोजन

दिल्ली विश्वविद्यालय

पंजाब विश्वविद्यालय

मिजोरम विश्वविद्यालय

बाबासाहेब भीमराव आंबेडकर विश्वविद्यालय, लखनऊ

सतत कृषि केंद्र (सीएसए), हैदराबाद

पेंसिल्वेनिया स्टेट यूनिवर्सिटी

पाठ्यक्रमवार भर्ती एवं वेतन

पाठ्यक्रम का नाम	जॉब मार्केट उम्मीदवारों की संख्या	नौकरी की पेशकश प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या	पेशकश किया गया उच्चतम वेतन (एलपीए में)	कुछ कंपनियों के नाम जिनमे भर्ती हुई
एम टेक (सीएस) कोलकाता	14 (पुरुष 14)		35	23
एम स्टैट कोलकाता	40 (पुरुष 34, महिला 6)	40	36.34	21
एमएस(क्यूई)कोलकाता	12 (पुरुष 8, महिला 4)	12	36.50	18
एम टेक (सीआरएस) कोलकाता	1(पुरुष 1)	1	20	20
एम टेक (क्यूआरओआर) कोलकाता	14 (पुरुष 13, महिला 1)	14	31	24
एमएस (क्यूई) बैंगलोर	1 (पुरुष)	1	-	-
एमएस (क्यूई) दिल्ली	12 (पुरुष 7, महिला 5)	12	27	20
एमएस (क्यूएमएस) बैंगलोर/ हैदराबाद	7 (पुरुष)	7	23	20

भर्ती करने वाली कुछ कंपनियों के नाम

डिप्लोमा कोर्स-वार भर्ती एवं वेतन

पाठ्यक्रम का नाम	जॉब मार्केट उम्मीदवारों की संख्या	नौकरी की पेशकश प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या	पेशकश किया गया उच्चतम वेतन (एलपीए में)	कुछ कंपनियों के नाम जिनमे भर्ती हुई
पीजीडीएसएमए (चेन्नई)	9 (पुरुष-5, महिला-4)	9	7	6
पीजीडीएआरएसएमए (गिरिडीह)	5 (पुरुष-4, महिला-1)	4	-	-

भर्ती करने वाली कुछ कंपनियों के नाम

2.5 अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आई.एस.ई.सी)

सदस्य सचिव:	**डॉ. मोहम्मद ज़फ़र अनीस**
कार्यालय:	प्रथम तल, सी.डी. देशमुख भवन, 202, बी.टी. रोड, आईएसआई, कोलकाता- 700108
वैज्ञानिक संकाय की संख्या:	01 (पुरुष)
गैर-वैज्ञानिक संकाय की संख्या:	03 (पुरुष) + 01 (महिला)

अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आईएसईसी) की स्थापना वर्ष 1950 में कोलकाता में अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय संस्थान और भारतीय सांख्यिकीय संस्थान (आईएसआई) के बीच एक समझौते के आधार पर प्रोफेसर पी.सी. महालनोबिस द्वारा की गई थी। यह संस्थान के विनियम संख्या 14 के अनुसार आईएसआई का एक सहयोगी संस्थान है। यह एक निदेशक मंडल के अधीन कार्य करता है, जिसमें आईएसआई, सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय तथा विदेश मंत्रालय (एमईए) के सदस्य होते हैं, और जिसके वर्तमान अध्यक्ष प्रोफेसर एस.पी. मुखर्जी हैं। केंद्र का उद्देश्य मध्य पूर्व, सुदूर पूर्व, दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया के देशों और लैटिन अमेरिका के साथ-साथ अफ्रीका के राष्ट्रमंडल देशों के चयनित प्रतिभागियों को विभिन्न स्तरों पर सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में प्रशिक्षण प्रदान करना है। प्राथमिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम सांख्यिकी (शीर्षक सांख्यिकीय सिद्धांत और अनुप्रयोग) में 10 महीने का नियमित पाठ्यक्रम है जो एक सांख्यिकीय प्रशिक्षण डिप्लोमा है। इसके अलावा, अंतरराष्ट्रीय प्रतिभागियों हेतु अलग-अलग अवधि के विभिन्न विषयों पर विशेष पाठ्यक्रम भी आयोजित किए जाते हैं। वर्तमान वित्तीय वर्ष (2025-26) में, ऐसे दो अल्पकालिक पाठ्यक्रमों का आयोजन किया गया।

आईएसईसी ने सितंबर 2025 में अपनी प्लैटिनम जयंती मनाई। अपनी प्लैटिनम जयंती समारोह के एक भाग के रूप में, "सतत विकास की योजना के लिए डेटा आवश्यकताओं पर कार्यशाला" का आयोजन राष्ट्रीय सांख्यिकीय प्रणाली प्रशिक्षण अकादमी (एनएसएसटीए) में 15–20 सितंबर 2025 के दौरान किया गया। इसके अतिरिक्त, "विकास योजना के लिए सांख्यिकी एवं डेटा विज्ञान" विषय पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन आईएसआई, कोलकाता में 23–25 सितंबर 2025 के दौरान किया गया।

नियमित पाठ्यक्रम

"सांख्यिकीय सिद्धांत एवं अनुप्रयोग" नामक नियमित पाठ्यक्रम का 77वां सत्र 1 अगस्त 2025 को 18 प्रशिक्षुओं के साथ प्रारंभ हुआ। प्रशिक्षु ग्यारह विभिन्न देशों, अर्थात् इथियोपिया, फिजी, गाम्बिया, घाना, म्यांमार, नेपाल, नाइजर, दक्षिण सूडान, श्रीलंका, तंजानिया और जिम्बाब्वे से हैं।



आईएसईसी नियमित पाठ्यक्रम 77वां बैच				
क्र.सं.	प्रशिक्षु का नाम	लिंग	देश	इनके द्वारा समर्थित
01.	हफ़्तोम गिरमे गेब्रू	पुरुष		आईटीईसी, विदेश मंत्रालय, भारत सरकार
02.	प्रदीप सिंह	पुरुष		
03.	सिलास जोबे	पुरुष		
04.	थियोफिलस कंकम	पुरुष		
05.	एबेनेज़र कोजो एडो	पुरुष		
06.	यिन मार्च जीत	महिला		
07.	ईआई थौव टार मोन	महिला		
08.	सोये यी मोन	महिला		
09.	मई यी आंग	महिला		
10.	मोह मोह आंग	महिला		
11.	जीतेन्द्र राणाभट	पुरुष		
12.	युसूफ सुलेमाने माइगा	पुरुष		
13.	सनौसी बिज़ो बगाया	पुरुष		
14.	सोरी डायलो इब्राहिम	पुरुष		
15.	वानी एक्विलिनो गौरीट केनी	पुरुष		
16.	लक्षी सारंगा अभयरत्ना हेराथ मुडियानसेलग	महिला		
17.	क्रिस्टोफर नगालिया	पुरुष		
18.	लॉयड टेलिसो	पुरुष		

विशेष पाठ्यक्रम

क्र.सं.	विशेष कोर्स का नाम	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या	पुरुष/ महिला
1.	निर्णय-निर्माण के लिए डेटा विश्लेषिकी	09- 29 जुलाई 2025	15	पुरुष – 10 महिला - 05
2.	घरेलू सर्वेक्षणों का संचालन – प्रतिचयन कार्यप्रणालियां एवं विश्लेषण	06 – 19 अगस्त 2025	14	पुरुष – 06 महिला - 08
3.	सतत विकास की योजना के लिए डेटा आवश्यकताओं पर कार्यशाला	15 – 20 सितम्बर 2025	32	पुरुष – 18 महिला- 14
4.	सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण तकनीकों पर कार्यशाला	06 – 19 नवंबर 2025	13	पुरुष – 08 महिला - 05

इन अल्पकालिक पाठ्यक्रमों में पूर्व में फिजी और वियतनाम से लेकर पश्चिम में पनामा और इक्वाडोर तक तथा उत्तर में जॉर्डन से लेकर दक्षिण में इस्वातिनी तक, कुल चौंतीस (34) विभिन्न देशों के आवेदकों ने आवेदन किया।





अध्याय – 03

अनुसंधान गतिविधियाँ

64	आतंरिक परियोजनाओं की संख्या		♂ 51	♀ 13
27	नई	23 वर्तमान	14	पूर्ण
170	बाहरी परियोजनाओं की संख्या		♂ 156	♀ 14
36	नई	44 वर्तमान	90	पूर्ण
25	सरकारी परियोजनाओं की संख्या		♂ 22	♀ 3
10	नई	11 वर्तमान	04	पूर्ण



अनुसंधान गतिविधियाँ

संस्थान का प्रमुख कार्य विभिन्न विषयों में अनुसंधान को बढ़ावा देना है और संस्थान की गतिविधियों को विभिन्न प्रभागों में व्यवस्थित किया गया है। इन प्रभागों की इकाइयाँ विभिन्न स्थानों पर स्थित हैं (अवस्थितियाँ पृष्ठ, अध्याय 1 देखें)। संस्थान के वैज्ञानिक अपने-अपने मूल विषयों में स्वतंत्र अनुसंधान करते हैं तथा संस्थान की अन्य यूनिट और अन्य संगठनों के सहयोग में अंतर्विषयक अनुसंधान भी करते हैं। संस्थान राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय महत्व की चुनौतीपूर्ण समस्याओं से संबंधित विविध क्षेत्रों में आंतरिक एवं बाहरी रूप से वित्तपोषित विभिन्न परियोजनाएँ भी संचालित करता है। अनुसंधान गतिविधियों के अंतर्गत, संस्थान के वैज्ञानिक परामर्श कार्यों में भी संलग्न रहते हैं। संस्थान में सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग के अंतर्गत इसकी यूनिट का एक संजाल है, जो अनुसंधान एवं प्रशिक्षण गतिविधियों के अतिरिक्त, गुणवत्ता प्रबंधन प्रणालियों के विकास तथा गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं उत्पादकता से संबंधित महत्वपूर्ण समस्याओं के समाधान के लिए विभिन्न सार्वजनिक एवं निजी संगठनों को तकनीकी परामर्श प्रदान करने में भी विशेषज्ञता रखती हैं।

इस अध्याय में वर्ष 2025-26 के दौरान विभिन्न प्रभागों के संकाय सदस्यों द्वारा किए गए कार्यों के प्रमुख क्षेत्रों तथा संचालित परियोजनाओं का विवरण प्रस्तुत किया गया है।



एक प्रभाग, जो सेवाएँ प्रदान करता है

कंप्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र (सीएसएससी), कोलकाता

इसके अतिरिक्त, पाँच राष्ट्रीय सुविधाएँ हैं—

- कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल), कोलकाता
- जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई), दिल्ली
- सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर), कोलकाता
- आर. सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र (आरसीबीसीसीएस), कोलकाता
- प्रौद्योगिकी नवाचार हब (टीआईएच), कोलकाता

3.1 जैविक विज्ञान प्रभाग (बीएसडी)

प्रोफेसर प्रभारी : प्रदीप भट्टाचार्य, ऐईआरयू, गिरिडीह

कार्यालय : रोज़ विला, न्यू बरगंडा, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, गिरिडीह, झारखंड – 815301

01

कृषि एवं पारिस्थितिक अनुसंधान यूनिट (एईआरयू), कोलकाता एवं गिरिडीह

- **यूनिट प्रमुख:** सुपर्णा मंडल विश्वास
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 7 (पुरुष: 5, महिला: 2)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 4 (पुरुष: 4)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 27 (पुरुष: 10, महिला: 17)
- **कोलकाता कार्यालय:** भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता – 700108
- **गिरिडीह कार्यालय:** भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, गिरिडीह, रोज़ विला, न्यू बरगंडा, झारखंड – 815301

02

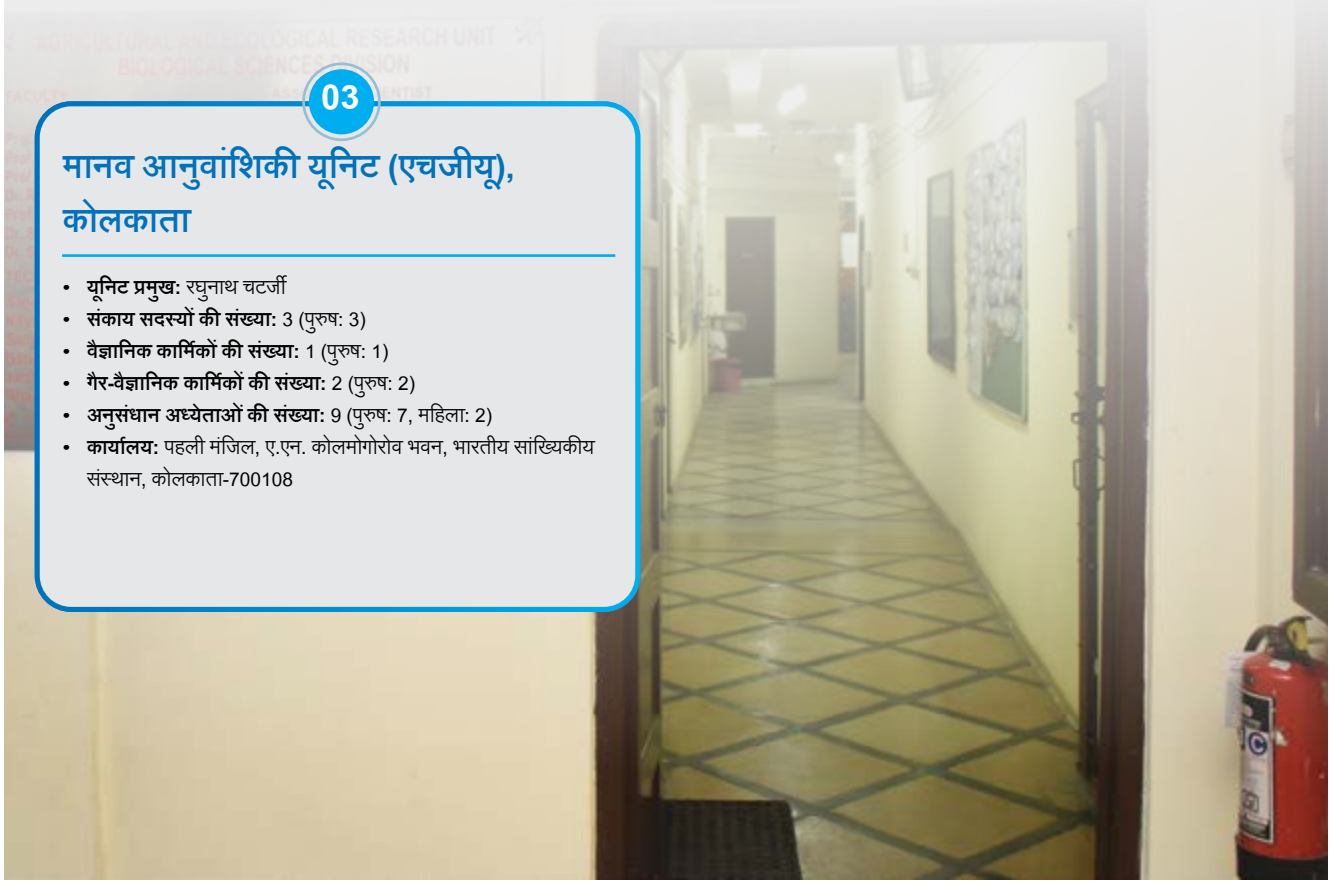
जैविक मानव विज्ञान यूनिट (बीएयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** प्रदीप भट्टाचार्य
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **कार्यालय:** तीसरी मंजिल, आर.ए. फिशर भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700 108

03

मानव आनुवांशिकी यूनिट (एचजीयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** रघुनाथ चटर्जी
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 3 (पुरुष: 3)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 9 (पुरुष: 7, महिला: 2)
- **कार्यालय:** पहली मंजिल, ए.एन. कोलमोगोरोव भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700108



1. कृषि एवं पारिस्थितिक अनुसंधान यूनिट (एईआरयू), कोलकाता एवं गिरीडीह

अनुसंधान

एईआरयू के संकाय सदस्य विविध अनुसंधान क्षेत्रों में संलग्न हैं। प्रो. जॉयदेव चट्टोपाध्याय डिज़ीज़ मॉडलिंग तथा पारिस्थितिक प्रे-प्रिडेटर मॉडल में विशेषज्ञता रखते हैं। प्रो. पी. बनिक जलवायु परिवर्तन, सुंदरबन क्षेत्र की सामाजिक-आर्थिक चुनौतियाँ तथा किसानों द्वारा प्रौद्योगिकी को अपनाने पर केंद्रित अनुसंधान करते हैं। प्रो. अरुणव गोस्वामी नैनोविज्ञान एवं नैनोप्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अनुसंधानरत हैं। प्रो. सब्यसाची भट्टाचार्य पारिस्थितिक नेटवर्किंग, संरक्षण जीवविज्ञान तथा सांयोगिक स्थिरता पर कार्य करते हैं। प्रो. आर. आर. चट्टोपाध्याय जैव-अणु रसायन के क्षेत्र में विशेष रूप से नवीन प्राकृतिक खाद्य संरक्षक के विकास पर बल देते हैं। डॉ. प्रदीप भट्टाचार्य कचरा प्रबंधन, फाइटोरेमेडिएशन तथा धातु–सूक्ष्मजीव अंतःक्रियाओं पर अनुसंधान करते हैं। डॉ. अभिषेक मुखर्जी पादप–नेमाटोड अंतःक्रिया तथा कीट एवं रोगों के जैव नियंत्रण पर अध्ययनरत हैं। डॉ. सुपर्णा मंडल विश्वास प्रभावी सेनोजैव चिकित्सीय एवं पोषण-सहायक उत्पाद के विकास, बीज एंडोफाइट पारिस्थितिकी की खोज तथा स्थानीय लाइकेन प्रजातियों की चयापचयी प्रोफाइलिंग पर केंद्रित हैं। डॉ. शमोलिना घोष पक्षी एवं मछली समुदायों की स्थिरता पर पारिस्थितिक कारकों के प्रभाव का अध्ययन करती हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अभिषेक मुखर्जी	आणविक सूत्रकृमिविज्ञान	डॉ. विशाल सोमवंशी, नेमाटोलॉजी प्रभाग, आईसीएआर-आईएआरआई, नई दिल्ली
	नैनो-जैव-प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग	डॉ. चंदन घोष, धातु विज्ञान संकाय, जादवपुर विश्वविद्यालय
	पादप-सूत्रकृमि अंतःक्रिया	प्रो. मतियूर रहमान खान, नेमाटोलॉजी विभाग। संस्थान
	पादप-पीड़क अंतःक्रिया	डॉ. अशोक गिरि, मुख्य वैज्ञानिक, एनसीएल पुणे
अरुणव गोस्वामी	नैनो-जैव-प्रौद्योगिकी	प्रोफेसर वोल्कर हेसल, एडिलेड विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया प्रोफेसर इगोर पोलिकारपोव, साओ पाउलो विश्वविद्यालय, प्रोफेसर व्लादिमीर एन उवरस्की, दक्षिण फ्लोरिडा विश्वविद्यालय डॉ. केनेथ लुंडस्ट्रॉम, पैन थेरेप्यूटिक्स डॉ. पल्लब बसु, विटवाटरसैंड विश्वविद्यालय
जॉयदेव चट्टोपाध्याय	बायोमैथमैटिक्स	
पबित्र बनिक	फसल उत्पादन, कचरा प्रबंधन, खेती में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	
प्रदीप भट्टाचार्य	मिट्टी और पानी का प्रदूषण और उसका उपचार, मिट्टी की सेहत, पर्यावरण माइक्रोबायोलॉजी, कचरा प्रबंधन	दिव्येंदु सरकार. स्टीवंस इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, यूएसए प्रोफेसर रूपाली दत्ता, मिशिगन टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, यूएसए डॉ. जजाति मंडल, सैलफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूके
रबीरंजन चट्टोपाध्याय	प्राकृतिक खाद्य परिरक्षक; प्राकृतिक उत्पादों पर शोध	
सब्यसाची भट्टाचार्य	पारिस्थितिक आँकड़े, विकास वक्र मॉडल, पारिस्थितिक नेटवर्किंग, स्टोकेस्टिक स्थिरता	
श्यामोलिना घोष	पारिस्थितिकी	
सुपर्णा मंडल विश्वास	मिट्टी की सेहत सुधारने के लिए यूरिएज़ को रोकने और नाइट्रोजन के इस्तेमाल में पौधों से मिलने वाले प्राकृतिक उत्पादों की संभावित भूमिका का मूल्यांकन - एक राइजोस्फीयर हेरफेर रणनीति	डॉ. अरूप के. मुखर्जी, प्रधान वैज्ञानिक, मॉलिक्यूलर प्लांट पैथोलॉजी लेबोरेटरी, आईसीएआर -नेशनल राइस रिसर्च इंस्टीट्यूट (पहले सीआरआरआई), कटक
	पादप वृद्धि-प्रवर्धन एवं जैव-नियंत्रण में बीज अंतःजीवियों की भूमिका का अन्वेषण – सतत कृषि के लिए प्राकृतिक विकल्प	डॉ. ललित कुमार, आईसीएआर - इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ फार्मिंग सिस्टम्स रिसर्च, मोदीपुरम, मेरठ
	खाद्य, औषधि, सौंदर्य प्रसाधन एवं वस्त्रों में बहुआयामी अनुप्रयोगों के लिए समुद्री जीवाणु प्रजातियों से प्राप्त कोशिकाबाह्य वर्णक	डॉ. प्रणब कुमार मंडल, एसोसिएट प्रोफ़ेसर
	कुछ स्थानिक लाइकेन प्रजातियों का मेटाबोलोमिक प्रोफाइलिंग एवं जैव-प्रभावकारिता मूल्यांकन	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी गुवाहाटी, असम
	पुनर्यौवन एवं स्वस्थ वृद्धावस्था के लिए सतत प्राकृतिक स्रोतों से प्राप्त प्रभावी सेनोथेराप्यूटिक्स	प्रोफ़ेसर परिमल करमाकर, डिपार्टमेंट ऑफ़ लाइफ़ साइंस एंड बायोटेक्नोलॉजी, जादवपुर यूनिवर्सिटी

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	ई-अप अनुदान	जनवरी 16, 2026	1 वर्ष	श्यामोलिना घोष
2	नैनो-उर्वरक के उपयोग के संदर्भ में कृषि-पर्यावरणीय चक्रीय अर्थव्यवस्था के मापदंडों का मूल्यांकन	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	अरुणव गोस्वामी

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
3	क्या अंतरवर्तीय खेती के अंतर्गत फसल-परागणकर्ता पारस्परिकतापूर्ण नेटवर्क अधिक परागणकर्ता विविधता को बढ़ावा देता है? – गणितीय प्रतिरूपण के माध्यम से उपज, कीटनाशी सीमा एवं समुदाय स्थिरता का अनुकूलन	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	सब्यसाची भट्टाचार्य

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	काइटिनोलाइटिक जीवाणुओं द्वारा जैव-नियंत्रण: कृषि में एकीकृत पीड़क प्रबंधन के लिए एक सतत एवं पर्यावरण-अनुकूल उपागम	अप्रैल 01, 2024	2 वर्ष	अभिषेक मुखर्जी
2	झारखंड की कोयला खनन से संदूषित मृदाओं से संभावित विषैले तत्वों का सूक्ष्मजीवी एवं पादप-सहायित जैवोपचार: एक सतत उपागम	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	प्रदीप भट्टाचार्य
3	कोशिकीय जीर्णता एवं स्वपोषण क्रियाशीलता में स्क्वैलीन एवं इसके व्युत्पन्नों की भूमिका का अन्वेषण – पुनर्यौवन एवं स्वस्थ वृद्धावस्था के लिए एक आधुनिक उपागम	अप्रैल 01, 2024	2 वर्ष 1 माह 8 दिन	सुपर्णा मंडल विश्वास

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	मशीन लर्निंग द्वारा प्रतिबिंब-आधारित सूत्रकृमियों की पहचान – जैवविविधता आकलन एवं परिशुद्ध कृषि में एक नवीन प्रतिमान	ई-252	अप्रैल 25, 2025	1 वर्ष	अभिषेक मुखर्जी	डीबीटी	69,95,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	एएनआरएफ सेमिनार/संगोष्ठी अनुदान – मैक्सएंट एवं आर के साथ प्रजाति वितरण प्रतिरूपण पर कार्यशाला – तृतीय अध्याय	टी222	फरवरी 16, 2026	फरवरी 20, 2026	अभिषेक मुखर्जी	एएनआरएफ	1,60,000.00
2	चावल के मूल-गांठ सूत्रकृमि मेलॉयडोजाइन ग्रैमिनिकोला द्वारा शाकाहारीपन को नियंत्रित करने वाले चावल की जड़ों के रासायनिक घटकों का अध्ययन: रासायनिक पारिस्थितिकी के परिप्रेक्ष्य से	ई158	मार्च 02, 2021	जुलाई 18, 2025		एसईआरबी	21,52,683.00
3	कुछ जैविक संशोधनों का अभिलक्षणन	ई952	जून 01, 2025	दिसंबर 31, 2025	प्रदीप भट्टाचार्य	वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर	80,000.00

2. जैविक मानव विज्ञान यूनिट (बीएयू), कोलकाता

अनुसंधान

जैविक मानवविज्ञान यूनिट ने स्वास्थ्य एवं कल्याण के जैव-सांस्कृतिक पक्षों पर अनुसंधान जारी रखा, जिसमें रक्तसंबंध, मानसिक स्वास्थ्य तथा रजोनिवृत्ति प्रमुख केंद्र बिंदु रहे, जिसके परिणामस्वरूप पाँच अनुसंधान प्रकाशन प्राप्त हुए। रजोनिवृत्त महिलाओं की स्व-देखभाल पर एक सहयोगात्मक परियोजना प्रस्ताव आईसीएसएसआर को प्रस्तुत किया गया। यूनिट ने छह शैक्षणिक कार्यक्रमों का आयोजन किया, जिनमें विशेष रूप से क्षेत्रीय एवं प्रयोगशाला पद्धतियों पर तीन दिवसीय कार्यशाला, आर प्रोग्रामिंग पर छह दिवसीय कार्यशाला तथा अंतरराष्ट्रीय अष्टम भारत जैवविविधता सम्मेलन प्रमुख रहे। इस अवधि के दौरान प्रो. लिनेत्त लिडी सीवर्ट (यूमैस एमहर्स्ट) ने यूनिट का दौरा किया। यह यूनिट जैविक मानवविज्ञान में अंतर्विषयक अनुसंधान एवं क्षमता निर्माण के प्रति निरंतर समर्पित है।



3. मानव आनुवांशिकी यूनिट (एचजीयू), कोलकाता

अनुसंधान

इस इकाई का मुख्य उद्देश्य मानव आनुवंशिकी में अनुसंधान करना है, जिसमें नवीन सांख्यिकीय अनुप्रयोगों और पद्धतिगत विकास पर ज़ोर दिया जाएगा, और भारत में बड़ी संख्या में अलग-थलग जातीय समूहों की उपलब्धता का लाभ उठाया जाएगा। यह इकाई नेटवर्किंग, कार्यशालाओं, संगोष्ठियों और सम्मेलनों के आयोजन के माध्यम से मानव आनुवंशिकी में क्षमता निर्माण पर भी ध्यान केंद्रित करती है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अस्त्रि भट्टाचार्य	आनुवंशिक एवं प्रतिरक्षावैज्ञानिक आधार पर फेफड़ों के रोगों का अध्ययन	सुमन मजूमदार (आईएसआरयू, आईएसआई कोलकाता) ऋतब्रत मित्रा, श्वसन चिकित्सा विभाग, आईपीजीएमईआर कोलकाता, भारत पल्लब कांति हलधर, विभाग। फार्मास्युटिकल प्रौद्योगिकी विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय, भारत मल्लार भट्टाचार्य, स्कूल ऑफ मेडिसिन, कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, सैन फ्रांसिस्को यूएसए

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
देवेन्द्र मीना	हृदयवाहिका रोगों की महामारीविज्ञान, जोखिम पूर्वानुमान एवं कारणात्मक निष्कर्षण	
रघुनाथ चटर्जी	जीनोमिक्स एवं एपिजीनोमिक्स	देबाशीष पॉल (एएसयू, आईएसआई कोलकाता) सुजॉय घोष (आईपीजीएमईआर, कोलकाता) गोबिंदा चटर्जी (आईपीजीएमईआर, कोलकाता) मिताली मुखर्जी (आईपीजीएमईआर, कोलकाता) देबंजन मुखोपाध्याय (प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय, कोलकाता)

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	फेफड़ों के रोगों के पूर्वानुमानात्मक जैवचिह्नक के रूप में मायलॉइड केएलएफ4 का विकास	जनवरी 16, 2026	1 वर्ष	अरित्र भट्टाचार्य

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	सोरायसिस के रोगजनन में पीआईडब्ल्यूआई-अंतःक्रियाशील आरएनए (पीआईआरएनए) तथा इसके अंतर्निहित आणविक तंत्र	अप्रैल 01, 2023	3 वर्ष	रघुनाथ चटर्जी

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	परियोजना शीर्षक: एचबीई/β-थैलेसीमिया रोगियों में भ्रूणीय हीमोग्लोबिन (एचबीएफ) के सक्रियण में 5-एज़ा-2'-डीऑक्सी-साइटिडीन (डेसिटाबीन) उपचार के प्रति प्रतिक्रिया: मशीन लर्निंग आधारित पूर्वानुमानात्मक प्रतिरूप का विकास	ई222	जनवरी 11, 2024	3 वर्ष	रघुनाथ चटर्जी	आईसीएमआर, भारत सरकार	1,54,96,107.00
2	जैवचिह्नक की पहचान: भारत में मधुमेहजनित एवं गैर-मधुमेहजनित गुर्दा रोगों के बीच अंतर करने तथा दीर्घकालिक गुर्दा रोग से ग्रस्त रोगियों में रोग की प्रगति के जैवचिह्नकों की पहचान के लिए बहु-ओमिक्स उपागम	ई224	जनवरी 12, 2024	3 वर्ष		आईसीएमआर, भारत सरकार	62,72,700.00
3	सोरायसिस की प्रमुख ऊतक-रोगविज्ञान संबंधी विशेषताओं के नियमन में मिरना तथा कोशिका प्रसार में आणविक नियंत्रण बिंदुओं के रूप में उनकी भूमिका	ई214	मई 22, 2023	3 वर्ष		एएनआरएफ, भारत सरकार	38,50,000.00



3.2 कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी)

प्रभारी प्रोफेसर : स्वागतम दास, ईसीएसयू, कोलकाता

कार्यालय : 9वीं मंजिल, एस.एन. बोस भवन, आईएसआई, कोलकाता-700108

01 उन्नत कंप्यूटिंग एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स यूनिट (एसीएमयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** संदीप दास (01.04.25 से 31.01.2026) और कृष्णेंदु मुखोपाध्याय (01.02.2026 से 31.03.26)
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 9 (पुरुष: 9)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 3 (पुरुष: 3)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 40 (पुरुष: 31, महिला: 09)
- **कार्यालय:** 5वां तल, प्लेटिनम जुबली ऑडिटोरियम बिल्डिंग, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700 108

02 कंप्यूटर विज्ञान यूनिट (सीएसयू), चेन्नई

- **यूनिट प्रमुख:** मैथ्यू सी. फ्रांसिस, टी. कार्तिक
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 3 (पुरुष: 2, महिला: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 4 (पुरुष: 4)
- **कार्यालय:** भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, चेन्नई केंद्र, 110 नेल्सन मनिकम रोड, अमिनजीकराई, चेन्नई - 600029

03 कंप्यूटर विज़न एवं प्रतिमान पहचान यूनिट (सीवीपीआरयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख**: उत्पल गराइन
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 6 (पुरुष: 5, महिला: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या**: 16 (पुरुष: 11, महिला: 5)
- **कार्यालय:** 8वां तल, एस.एन. बोस भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान., कोलकाता 700108

04 क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा अनुसंधान यूनिट (सीएसआरयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** गौतम कुमार पॉल
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 5 (पुरुष: 5)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 3 (पुरुष: 3)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 3 (पुरुष: 3)
- **कार्यालय:** तृतीय तल, सी.डी. देशमुख भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता 700108

05

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार विज्ञान यूनिट(ईसीएसयू) कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** पिनकपाणी पाल
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 6 (पुरुष: 5, महिला: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 5(पुरुष: 5)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 12 (पुरुष: 12)
- **कार्यालय:** 9वां तल, एस.एन. बोस भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान,203, बी.टी. रोड, कोलकाता-700108

06

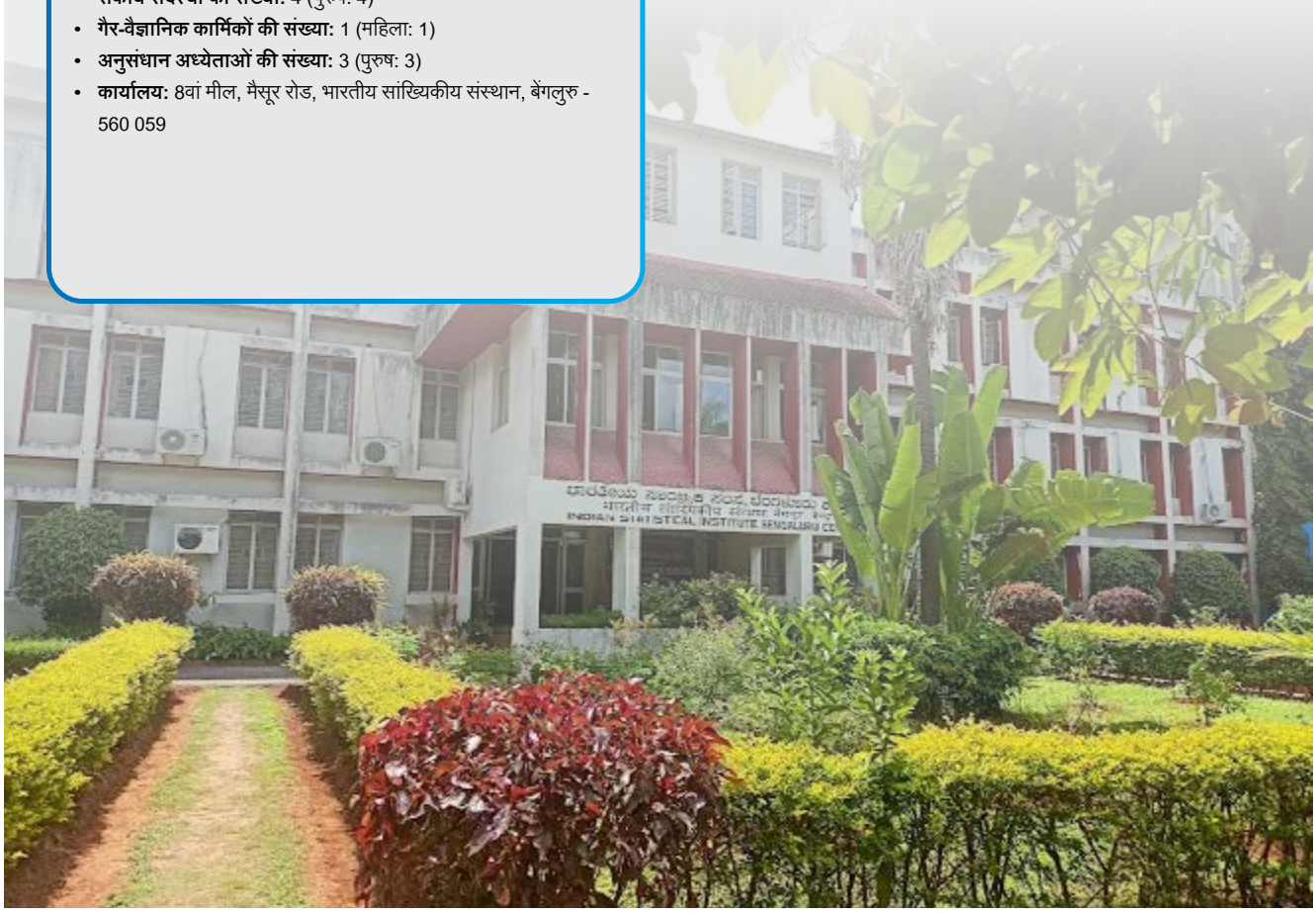
यंत्र आसूचना यूनिट (एमआईयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** रजत कुमार दे
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 11 (पुरुष: 8, महिला: 3)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 3 (पुरुष: 2, महिला: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 22 (पुरुष: 14, महिला: 8)
- **कार्यालय:** तीसरा व चौथा तल, प्लैटिनम जुबली ऑडिटोरियम बिल्डिंग, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700 108

07

प्रणाली विज्ञान एवं सूचना विज्ञान यूनिट (एसएसआईयू), बेंगलुरु

- **यूनिट प्रमुख:** कौशिक मजूमदार
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 4 (पुरुष: 4)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (महिला: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 3 (पुरुष: 3)
- **कार्यालय:** 8वां मील, मैसूर रोड, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलुरु - 560 059



1. उन्नत कंप्यूटिंग एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स यूनिट (एसीएमयू), कोलकाता

अनुसंधान

उन्नत कंप्यूटिंग एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स यूनिट (एसीएमयू) भारतीय सांख्यिकीय संस्थान (आईएसआई), कोलकाता के कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी) के अंतर्गत एक प्रमुख अनुसंधान यूनिट है। एसीएमयू माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, वीएलएसआई डिज़ाइन एवं सत्यापन, इलेक्ट्रॉनिक डिज़ाइन स्वचालन (ईडीए), एल्गोरिद्म, तर्कशास्त्र तथा जटिलता सिद्धांत जैसे उन्नत अनुसंधान क्षेत्रों पर केंद्रित है। पिछले वर्ष के दौरान, ए.सी.एम.यू. संकाय ने कंप्यूटर विज्ञान के लगभग 10 शोधार्थियों को पी.एच.डी. उपाधि प्रदान कराई है तथा वर्तमान में 40 से अधिक पी.एच.डी. शोधार्थियों का मार्गदर्शन कर रहे हैं। प्राध्यापकगण नियमित रूप से कंप्यूटर विज्ञान के शीर्ष ए* श्रेणी के सम्मेलनों एवं पत्रिकाओं में शोध-लेख प्रकाशित करते हैं, जिससे यूनिट की सुदृढ़ शैक्षणिक उपस्थिति परिलक्षित होती है। अनुसंधान के साथ-साथ, एसीएमयू के प्राध्यापक एम.टेक., बी.स्टैट., एम.मैथ., डेटा साइंस में बी.एस. (बी.एस.डी.एस.) तथा अन्य कार्यक्रमों के अंतर्गत मूलभूत एवं उन्नत पाठ्यक्रमों के शिक्षण में भी सक्रिय रूप से संलग्न हैं। यह यूनिट सैद्धांतिक एवं अनुप्रयुक्त अनुसंधान को प्रोत्साहित करने में महतवपूर्ण भूमिका निभाती है तथा आई.एस.आई. की शैक्षणिक एवं प्रौद्योगिकीय पारिस्थितिकी में उल्लेखनीय योगदान देती है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अंशुमन बनर्जी	औपचारिक सत्यापन	राज के. गजवेल्ली, आईबीएम रिसर्च, बेंगलुरु, भारत
	स्पाइकिंग न्यूरल नेटवर्क का सत्यापन	स्वरूप के. मोहालिक, एरिक्सन रिसर्च, बेंगलुरु, भारत
अरिजीत बिष्णु	यादृच्छिकीकृत एल्गोरिदम, बिग डेटा के लिए एल्गोरिदम, असतत एवं संगणनात्मक ज्यामिति	अरिजीत घोष (एसीएमयू, आईएसआई कोलकाता)
कृष्णेंदु मुखोपाध्याय	स्वार्म रोबोटिक्स	अभिनव चक्रवर्ती, बीआईटी मेसरा, विभूति दास, सुभाष भगत, आईआईटी जोधपुर, बरुण गोराई, आईआईटी भिलाई
संदीप दास	एल्गोरिदम, संगणनात्मक ज्यामिति, संयोजनिकी	
शशांक रॉय	संगणनात्मक ज्यामिति	प्रो. एम. शरीरिर, तेल अवीव विश्वविद्यालय, इज़राइल प्रो. एच. कपलान, तेल अवीव विश्वविद्यालय, इज़राइल प्रो. एम. काट्ज़, बेन गुरियन विश्वविद्यालय, इज़राइल प्रो. ए. माहेश्वरी, कार्लटन यूनिवर्सिटी, कनाडा बी. रॉय, आईआईटी खड़गपुर
षष्ठी चरण घोष	5जी/6जी	
	मोबाइल कंप्यूटिंग	
	वायरलेस नेटवर्क	
सौरव चक्रवर्ती	सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान	उद्दालोक सारकर (एसीएमयू, आईएसआई), अरिजीत घोष (एसीएमयू, आईएसआई), कुलदीप मील (जॉर्जिया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, यूएसए), एल्डर फिशर (टेक्नियन, इज़राइल), सायंतन सेन (एनयूएस, सिंगापुर), गोपीनाथ मिश्रा (एनयूएस, सिंगापुर), अमित लेवी (हाइफा यूनिवर्सिटी, इज़राइल), दीप्तारका चक्रवर्ती (एनयूएस, सिंगापुर), गुंजन कुमार (आईआईटी कानपुर), एन.वी. विनोदचंद्रन (नेब्रास्का विश्वविद्यालय, यूएसए), मृदुल नंदी (एएसयू, आईएसआई), सौमित पाल (एएसयू, आईएसआई), चंद्रिमा कयाल (आईआरआईएफ, फ्रांस), मनस्वी पाराशर (कोपेनहेगन विश्वविद्यालय, डेनमार्क), रजत मित्तल (आईआईटी कानपुर), स्वर्णलिपा दत्ता (एसीएमयू, आईएसआई), नितिन सौरभ (आईआईटी हैदराबाद), प्रांजल दत्ता (एनटीयू, सिंगापुर), स्वागतो सान्याल (शेफील्ड विश्वविद्यालय, यूके), ऋषिराज भट्टाचार्य (यूनिवर्सिटी ऑफ बर्मिंघम, यूके), मेट सूस (जर्मनी)
सुमंत घोष	सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान	विश्वास भार्गव, कैल्टेक अभ्रनील चटर्जी, आईआईटी कानपुर कुंतल दास प्रांजल दत्ता, एनटीयू सिंगापुर अरिजीत घोष रोहित गुर्जर, आईआईटी बॉम्बे रोशन राज, टीआईएफआर अनामय तेंगसे, एनआईएसईआर भुवनेश्वर

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	ज्यामिति, मिलान और गिनती	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	अरिजीत बिष्णु
2	फर्मेट-वेबर समस्या के प्रकार	मार्च 31, 2026	3 वर्ष	संदीप दास
3	6जी में मिलीमीटर वेव कम्युनिकेशन की ओर: ट्रैकिंग हार्डवेयर से स्वतंत्र 'लाइन ऑफ़ साइट' अप्रोच	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	षष्ठी चरण घोष
4	प्रोबेबिलिस्टिक प्रोग्राम्स का सत्यापन	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	सौरव चक्रवर्ती

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	सत्यापित गहन अधिगम: औपचारिक विधियों के परिप्रेक्ष्य से	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	अंशुमन बनर्जी

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	प्रोग्राम योग्य पदार्थ के लिए वितरित एल्गोरिदम	अप्रैल 01, 2023	मार्च 31, 2026	कृष्णेंदु मुखोपाध्याय
2	ग्राफों पर बहुपैकेजिंग	अप्रैल 01, 2023	मार्च 31, 2026	संदीप दास
3	5जी एवं उससे आगे के नेटवर्क में नेटवर्क चयन: एक एआई परिप्रेक्ष्य	अप्रैल 01, 2022	अप्रैल 01, 2025	षष्ठी चरण घोष

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	प्रतीकात्मक सारणिकों का सर्वसमता परीक्षण	349902010052015	दिसंबर 23, 2025	5 वर्ष	सुमंत घोष	एएनआरएफ	30,00,000.00

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	कैश सुसंगति प्रोटोकॉल के लिए औपचारिक सत्यापन विधियाँ	ई195	फरवरी 01, 2023	4 वर्ष	अंशुमन बनर्जी	थेल्स इंडिया, बेंगलुरु	27,14,000.00
2	स्पाइकिंग न्यूरल नेटवर्क	ई240	सितम्बर 11, 2024	3 वर्ष		एरिक्सन रिसर्च	54,60,000.00

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	डेटा स्ट्रीमिंग में नई दिशाएँ: मॉडल और एल्गोरिदम	ई-247	जनवरी 10, 2025	3 वर्ष	सौरव चक्रवर्ती	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (अंतर्राष्ट्रीय सहयोग प्रभाग)	73,11,601.00

2. कंप्यूटर विज्ञान यूनिट (सीएसयू), चेन्नई

अनुसंधान

इस नवोदित यूनिट में वर्तमान में तीन नियमित संकाय सदस्य, तीन पीएच.डी. विद्यार्थी तथा हाल ही में नियुक्त एक एएनआरएफ-एनपीडीएफ फेलो हैं। यूनिट के सदस्य सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान के अंतर्विषयक अनुसंधान क्षेत्रों में सक्रिय रूप से कार्यरत हैं, जिनमें ग्राफ सिद्धांत एवं ग्राफ एल्गोरिदम, क्रिप्टोलॉजी एवं कंप्यूटर बीजगणित, तर्कशास्त्र, गेम सिद्धांत, व्यवहारात्मक अर्थशास्त्र, संज्ञानात्मक विज्ञान तथा औपचारिक भाषाविज्ञान शामिल हैं। अनुसंधान परिणामों के रूप में, यूनिट के सदस्यों ने कई अंतरराष्ट्रीय शोध पत्रिकाओं में अपने शोध कार्य प्रकाशित किए हैं तथा उच्च स्तर एवं प्रतिष्ठा वाली सम्मेलनों की कार्यवाहियों में अपने शोध कार्य प्रस्तुत किए हैं। संदर्भ उद्धरणों से भी स्पष्ट है कि यूनिट के सदस्यों के शोध कार्यों को विश्वभर में मान्यता प्राप्त हुई है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अयिनेदी वेंकटेश्वरलु	क्रिप्टोलॉजी, संगणनात्मक बीजगणित एवं संख्या सिद्धांत	
मैथ्यू सी. फ्रांसिस	ग्राफ सिद्धांत एवं ग्राफ एल्गोरिदम	
सुजाता घोष	तर्कशास्त्र	अंशुमन बनर्जी (एसीएमयू, आईएसआई कोलकाता) सौरव चक्रवर्ती (एसीएमयू, आईएसआई कोलकाता) दाझू ली, दर्शनशास्त्र विभाग, चीनी विज्ञान अकादमी, चीन फेनरोंग लियू, दर्शनशास्त्र विभाग, त्सिंगहुआ विश्वविद्यालय, चीन याक्सिन तू, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, प्रिंसटन विश्वविद्यालय, यूएसए फ्राँस्वा श्वार्ज़ेन्ट्रूबर, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, ईएनएस डी ल्योन, फ्रांस
टी. कार्तिक	ग्राफ सिद्धांत	सी.यू.एंजेलिया (सीएसयू, आईएसआई चेन्नई) मनोज एम. बेलावडी (सीएसयू, आईएसआई चेन्नई) शेनवेई हुआंग, गणितीय विज्ञान स्कूल और एलपीएमसी, नानकाई विश्वविद्यालय, चीन अर्नब चर, राष्ट्रीय सूचना विज्ञान संस्थान, टोक्यो विश्वविद्यालय, जापान

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	ग्राफ़ के कुछ खास वर्गों के लिए क्रोमैटिक सीमाएँ	एन 812	दिसंबर 20, 2023	दिसंबर 19, 2025	टी. कार्तिक	एनबीएचएम, डीएई, भारत	14,18,160.00

3. कंप्यूटर विज़न एवं प्रतिमान पहचान यूनिट (सीवीपीआरयू), कोलकाता

अनुसंधान

कंप्यूटर विज़न एवं प्रतिमान पहचान यूनिट (सीवीपीआरयू) के संकाय सदस्य कंप्यूटर विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान गतिविधियों में सक्रिय रूप से संलग्न हैं, जैसे दस्तावेज़ प्रसंस्करण, हस्तलेखन विश्लेषण, वीडियो पाठ विश्लेषण, सूचना पुनर्प्राप्ति, भाव विश्लेषण, प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण, डेटा माइनिंग, बायोमेट्रिक्स, चिकित्सीय प्रतिबिंब/संकेत प्रसंस्करण, मशीन लर्निंग, कंप्यूटर विज़न, प्रतिबिंब एवं संकेत प्रसंस्करण के अनुप्रयोग आदि।

अनुसंधान एवं शिक्षण गतिविधियों के अतिरिक्त, इस यूनिट के संकाय एवं वैज्ञानिक सदस्य निम्नलिखित अन्य संबंधित कार्यों में भी संलग्न हैं:

1. शोधार्थियों, मास्टर शोध-प्रबंधों एवं प्रशिक्षुओं का पर्यवेक्षण करना
2. विभिन्न संगठनों द्वारा आयोजित संगोष्ठियों/शैक्षणिक कार्यक्रमों में मुख्य व्याख्यान/आमंत्रित व्याख्यान/भाषण देना
3. संगोष्ठियों, कार्यशालाओं एवं सम्मेलनों का आयोजन करना
4. अन्य राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय संस्थानों के साथ सहयोग करना
5. विभिन्न विद्वत निकायों एवं सरकारी समितियों में विशेषज्ञ एवं सदस्य के रूप में कार्य करना
6. विभिन्न शोध पत्रिकाओं की संपादकीय गतिविधियों में संलग्न रहना
7. प्रतिष्ठित उद्योगों, अनुसंधान प्रयोगशालाओं आदि के लिए अनुसंधान परामर्शदाता के रूप में सेवाएँ प्रदान करना

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
देबप्रिय मजूमदार	सूचना पुनर्प्राप्ति, प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण	
मंदर मित्रा	सूचना पुनर्प्राप्ति	देबप्रिय मजूमदार
शरबानी पालित सौरव साहा	क्रायोस्फीयर से संबंधित घटनाओं के पूर्वानुमान एवं प्रतिरूपण, खगोलभौतिकीय डेटा, चिकित्सीय प्रतिबिंब प्रसंस्करण तथा वायु प्रदूषण आकलन के लिए मशीन लर्निंग एवं डीप लर्निंग का अनुप्रयोग	सुदेश यादव, स्कूल ऑफ़ इंजीनियरिंग साइंसेज़, जवाहरलाल नेहरू यूनिवर्सिटी, भारत क्रिस्टोफ़ कुडेनेक, हाइड्रोलॉजी, इंस्टिट्यूट एग्रो रेनेस-एंजर्स, फ़्रांस अरविंद सिंह राजपुरोहित, एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफ़िज़िक्स डिवीज़न, फ़िज़िकल रिसर्च लैबोरेटरी अहमदाबाद, भारत
उज्जवल भट्टाचार्य	संकेत एवं प्रतिबिंब प्रसंस्करण एआई सीवी डीए आईपी एमएल पीआर	
उमापद पाल उमापद पाल	दस्तावेज़ विश्लेषण, बायोमेट्रिक्स, चिकित्सीय प्रतिबिंब विश्लेषण	शिवकुमार पलैहनाकोटे, स्कूल ऑफ साइंस, सैलफोर्ड विश्वविद्यालय, यूके
उत्पल गराइन	जेनएआई, मशीन लर्निंग, प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण एवं स्वास्थ्य विश्लेषिकी	दीपक बी. सालुंके, मेडिसिनल केमिस्ट्री विभाग, एनआईपीईआर, भारत निकोलस अशर, एनएलपी, आर्टिफिशियल और नेचुरल इंटेलिजेंस टूलूज़ इंस्टीट्यूट, फ्रांस डेविड डोअरमैन, स्कूल ऑफ़ इंजीनियरिंग एंड एप्लाइड साइंसेज, यूनिवर्सिटी एट बफ़ेलो, यूएसए सुभाशीष सरकार, सर्जरी विभाग, सागर दत्ता मेडिकल कॉलेज और हॉस्पिटल, भारत रंजन गांगुली, पावर इंजीनियरिंग विभाग, जादवपुर यूनिवर्सिटी, भारत अपूर्वा के. सांत्रा, पावर इंजीनियरिंग विभाग, जादवपुर यूनिवर्सिटी, भारत

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	सूचना पुनर्प्राप्ति में व्याख्येयता	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	मंदर मित्रा
2	हिमानी झील के विस्फोट से आने वाली बाढ़ के लिए प्रतिरूपों का विकास	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	शरबानी पालित
3	डीएसटीएस: गहन दृश्य पाठ पहचान	अप्रैल 01, 2023	3 वर्ष	उज्जवल भट्टाचार्य
4	सोशल मीडिया प्रतिबिंबों का उपयोग करके व्यक्तित्व लक्षणों की स्वचालित पहचान	अप्रैल 01, 2023	3 वर्ष	उमापद पाल
5	व्याख्येय कंप्यूटर-सहायित चिकित्सीय निदान प्रणालियों का विकास	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	उत्पल गराइन

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	मशीन लर्निंग/मशीन ऑप्टिमाइजेशन/ जेनएआई से संबंधित विषयों/समस्याओं पर एमओएल-आईटी टीम के सदस्यों का मार्गदर्शन/परामर्श	ई-249	अप्रैल 28, 2025	2 वर्ष	उज्जवल भट्टाचार्य	एमओएल इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (एमओएल-आईटी), कोलकाता	17,59,000.00
2	बहु-माध्यमीय चिकित्सीय निदान के लिए विश्वसनीय कारणात्मक एआई	ई-274	मार्च 30, 2026	3 वर्ष	उत्पल गराइन	अनुसंधान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन (एएनआरएफ)	92,57,736.00

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	दूरस्थ बुद्धिमान शिशु निगरानी	एफ013	अगस्त 21, 2020	7 वर्ष	उमापद पाल	बेबीसेंसर नॉर्वे	20,14,000.00
2	एसएआरईआर: कुशल तर्क के लिए अर्थ-सचेत निरूपण	ई -208	अप्रैल 01, 2023	3 वर्ष 9 माह	उत्पल गराइन	सेंटर फ्रेंको-इंडियन पौर ला प्रमोशन डे ला रेचेर्चे अवांसी (सीईएफआईपीआरए)	95,57,118.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	स्टील उत्पादन के लिए कच्चे माल का इमेज-आधारित क्वालिटी कंट्रोल	ई201	फरवरी 02, 2023	दिसंबर 31, 2025	शरबानी पालित	एमएसपी स्टील एंड पावर लिमिटेड	5,86,500.00

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	कैमरे से लिए गए प्रतिबिंबों का उपयोग करके औद्योगिक क्षेत्रों में वायु गुणवत्ता का आकलन	ई223	अप्रैल 17, 2024	2 वर्ष 4 माह	शरबानी पालित	पश्चिम बंगाल प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	16,29,448.80

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	क्रिप्टविश्लेषण के लिए उन्नत मशीन लर्निंग तकनीकें	ई-161	दिसंबर 01, 2021	जून 30, 2025	उत्पल गराइन	एसएजी, डीआरडीओ	1,92,13,700.00

4. क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा अनुसंधान यूनिट (सीएसआरयू), कोलकाता

अनुसंधान

सीएसआरयू भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता के कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी) का एक अंग है। यह देश में क्रिप्टोग्राफी संबंधी आवश्यकताओं, अत्याधुनिक शोध गतिविधियों तथा इस क्षेत्र में स्वदेशी क्षमता निर्माण के लिए राष्ट्रीय केंद्र, आर. सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र का अभिन्न घटक है। इस यूनिट का उद्देश्य गणित, कंप्यूटर विज्ञान और सांख्यिकी में अंत:विषयक अनुसंधान को बढ़ावा देना है, ताकि क्रिप्टोलॉजी और साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में शिक्षण, अनुसंधान, प्रशिक्षण एवं विकास को सशक्त किया जा सके।

सीएसआरयू की प्रमुख गतिविधियों में क्रिप्टोलॉजी और सुरक्षा के क्षेत्र में शिक्षण, प्रशिक्षण और अनुसंधान शामिल हैं। यह यूनिट विशिष्ट अनुसंधान क्षेत्रों में निरंतर सहयोग को प्रोत्साहित करती है और विद्वानों के लिए एक साझा मंच के रूप में कार्य करती है। इसके अतिरिक्त, यह इंटर्नशिप और प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन भी करती है, जिनका उद्देश्य इस विशिष्ट क्षेत्र में राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु विशेषज्ञों का एक सशक्त समूह तैयार करना है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
देबरूप चक्रवर्ती	खोजने योग्य एन्क्रिप्शन	अभिषेक मजूमदार (यूपीईएस, देहरादून), शुभब्रत समाजदार (टीसीजी क्रेस्ट)
	एआरएम प्रोसेसर में सुरक्षा	अंशुमन बनर्जी, देवाशीष महता
	सिमेट्रिक-की क्रिप्टोग्राफ़ी	पलाश सरकार, सेबाती घोष (यॉर्क विश्वविद्यालय, यूके), कुआउटेमोक मैनसिलस लोपेज़ (सिनवेस्टव, मैक्सिको), समीर कुंडू (शिक्षा और अनुसंधान विश्वविद्यालय)
मृगांका मंडल	एट्रिब्यूट-बेस्ड एन्क्रिप्शन	प्रो. अरिजीत कराती, राष्ट्रीय सन यात-सेन विश्वविद्यालय
	ब्रॉडकास्ट एन्क्रिप्शन	डॉ. रवि आनंद, आईआईआईटी दिल्ली
	फ़ंक्शनल एन्क्रिप्शन	प्रोफेसर रत्ना दत्ता, आईआईटी खड़गपुर
	हाइब्रिड क्वांटम-क्लासिकल क्रिप्टोसिस्टम	प्रो. कोजी नुइडा, क्यूशू विश्वविद्यालय
	फ़ंक्शनल एन्क्रिप्शन	प्रोफेसर जुनबीओम हूर, कोरिया विश्वविद्यालय
सव्यसाची कराति	अलजेब्रिक-कर्व-बेस्ड क्रिप्टोग्राफ़ी	कोई नहीं
	हैश-आधारित उत्तर-क्वांटम हस्ताक्षर योजनाएँ	प्रो. रेइहाने सफ़वी-नैनी, कैलगरी विश्वविद्यालय
	एमएसी एवं प्रमाणीकृत एन्क्रिप्शन	डॉ. देबरूप चक्रवर्ती, आईएसआई कोलकाता
	कोड-आधारित उत्तर-क्वांटम डिजिटल हस्ताक्षरों के उन्नत आद्यतत्त्व	

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	बहुविचर बहुपद-आधारित एल्गोरिदमों का क्रिप्टविश्लेषण तथा हल्के उपकरणों के लिए उत्तर-क्वांटम सुरक्षित विशेषता-आधारित एन्क्रिप्शन प्रोटोकॉल का अभिकल्पन	ई-270	मार्च 29, 2026	3 वर्ष	मृगंका मंडल	वैज्ञानिक विश्लेषण समूह (एसएजी), अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ)	84,65,000.00

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
2	कुशल समांतर एवं क्वांटम एल्गोरिदमों का विकास	ई-275	मार्च 31, 2026	2 वर्ष	मृगांक मंडल	संयुक्त सिफर ब्यूरो (जेसीबी), रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ)	49,72,000.00

वर्तमान परियोजनाएं

क्र.सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	शास्त्रीय संचार चैनलों पर क्वांटम डेटा प्रसारण प्रोटोकॉल का अभिकल्पन	ई-235	फरवरी 01, 2024	3 वर्ष	मृगंका मंडल	अनुसंधान नेशनल रिसर्च फ़ाउंडेशन (एएनआरएफ)	22,21,329.00

5. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार विज्ञान यूनिट(ईसीएसयू) कोलकाता

अनुसंधान

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार विज्ञान यूनिट (ईसीएसयू), भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता के कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग के अंतर्गत सबसे पुरानी यूनिट है और कई दशकों से उच्च-प्रभावी अनुसंधान की इसकी विशिष्ट विरासत रही है। इसके प्रमुख अनुसंधान क्षेत्रों में डीप जनरेटिव मॉडल, बहु-माध्यमीय लार्ज लैंग्वेज मॉडल, रिट्रीवल-ऑगमेंटेड जनरेशन, व्याख्येय एवं विश्वसनीय एआई, डीप लर्निंग का सांख्यिकीय सिद्धांत, प्रतिबिंब एवं वीडियो विश्लेषिकी, चिकित्सीय सूचना विज्ञान तथा संगणनात्मक बुद्धिमत्ता शामिल हैं।

यह यूनिट क्वांटम सूचना प्रसंस्करण एवं क्वांटम शैनन सिद्धांत के क्षेत्र में भी महत्वपूर्ण रूप से सक्रिय है, जिसमें वन-शॉट सूचना सिद्धांत, एंटैंगलमेंट-सहायित संचार, क्वांटम परिकल्पना परीक्षण तथा सुरक्षित क्वांटम संचार शामिल हैं। इसके साथ ही, सामान्यीकरण एवं नमूना जटिलता की सूचना-सैद्धांतिक नींव के माध्यम से सांख्यिकीय मशीन लर्निंग से भी इसका स्वाभाविक संबंध है। अनुसंधान के अन्य क्षेत्रों में साइबर-भौतिक प्रणालियाँ, एज इंटेलिजेंस तथा एआई प्रणालियों का औपचारिक सत्यापन शामिल हैं। संकाय सदस्य सरकारी एजेंसियों, अनुसंधान प्रयोगशालाओं तथा उद्योगों के साथ सक्रिय रूप से सहयोग करते हैं और उन्हें अनेक राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मान प्राप्त हुए हैं। यूनिट द्वारा नियमित रूप से वैश्विक सम्मेलनों एवं ग्रीष्मकालीन विद्यालयों का आयोजन किया जाता है तथा इसे शोधकर्ताओं एवं कर्मचारियों की एक समर्पित टीम का सहयोग प्राप्त है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
दीप्ति प्रसाद मुखर्जी	इमेज प्रोसेसिंग और कंप्यूटर विज़न	
गौतम कुमार पॉल	क्रिप्टोलॉजी	
	क्वांटम इन्फॉर्मेशन, कंप्यूटेशन और कम्युनिकेशन	
नकीब अहमद वारसी	क्वांटम इन्फॉर्मेशन थ्योरी और क्वांटम लर्निंग थ्योरी	प्रोफेसर मासाहितो हयाशी, नागोया विश्वविद्यालय, जापान
पार्थ प्रतिम मोहंता	इमेज और वीडियो प्रोसेसिंग, कंप्यूटर विज़न	संजय कुमार साहा, जादवपुर विश्वविद्यालय, भारत
	मशीन/डीप लर्निंग, न्यूरल नेटवर्क, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	सईद उमर, अलिया विश्वविद्यालय, भारत
पिनकपाणी पाल	कंप्यूटर साइंस	
सुमना घोष	साइबर-भौतिक प्रणालियाँ, एम्बेडेड प्रणालियाँ, औपचारिक सत्यापन, इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन ऑटोमेशन के लिए मशीन लर्निंग	डॉ. ए. बनर्जी (एसीएमयू, आईएसआई कोलकाता) डॉ. डी. लोहार, सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग, आईटी यूनिवर्सिटी ऑफ कोपेनहेगन, डेनमार्क डॉ. पी. एस. दुग्गीराला, कंप्यूटर विज्ञान, चैपल हिल, यूएसए में उत्तरी कैरोलिना विश्वविद्यालय डॉ. आर. गजावेल्ली, ईडीए, आईबीएम, भारत डॉ. एस. सुधाकर, ईडीए, टीआई, भारत डॉ. एस. दास, सिस्टम्स, एरिक्सन, भारत डॉ. आर. सरकार, सिस्टम्स, एरिक्सन, भारत
स्वागतम दास	एजेंटिक एआई एवं बहु-एजेंट प्रणालियाँ	
	ग्राफ मशीन लर्निंग	
	डीप लर्निंग का सांख्यिकीय सिद्धांत	
	टोपोलॉजिकल डेटा विश्लेषिकी	वाक्लाव स्नासेल, वीएसबी टीयू ओस्त्रावा

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	5जी अवसंरचना में प्रतिबिंब एवं वीडियो की समझ	अप्रैल 01, 2023	3 वर्ष	दीप्ति प्रसाद मुखर्जी
2	स्वास्थ्य देखभाल अनुप्रयोगों के लिए आईओटी-आधारित भावात्मक कंप्यूटिंग प्रौद्योगिकियों का अभिकल्पन एवं विकास	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	पार्थ प्रतिम मोहंता
3	सुरक्षित साइबर-भौतिक प्रणालियों के अभिकल्पन के लिए क्रॉस-लेयर उपागम	अप्रैल 01, 2023	3 वर्ष	सुमना घोष

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	प्रतिबिंब प्रसंस्करण एल्गोरिदम का उपयोग करके समतल उत्पाद सतह के दोषों का संसूचन तंत्र	आई 098	जून 01, 2024	2 वर्ष	दीप्ति प्रसाद मुखर्जी	टाटा स्टील	24,00,000.00
2	5जी अवसंरचना में प्रतिबिंब एवं वीडियो की समझ से संबंधित सेवाओं का परिनियोजन	ई200	जनवरी 18, 2023	3 वर्ष 6 माह		एसईआरबी, एएनआरएफ	27,48,196.00
3	औपचारिक विधियों का उपयोग करके मांग-आधारित कंप्यूट प्रबंधन	आई-115	सितम्बर 11, 2024	2 वर्ष	सुमना घोष	एरिक्सन रिसर्च इंडिया	43,90,000.00
4	वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक (वैभव) फेलोशिप	ई 256	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	स्वागतम दास	डीएसटी, भारत सरकार	72,00,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	औद्योगिक अनुप्रयोग के लिए कोक/कार्बन पेट्रोग्राफी हेतु स्वचालित प्रक्रिया का विकास	आई-091	जून 01, 2023	मार्च 31, 2026	दीप्ति प्रसाद मुखर्जी	टाटा स्टील	20,40,000.00
2	थर्मल हॉक का उपयोग करके प्रतिबिंब विश्लेषिकी	आई-127	नवंबर 18, 2024	मार्च 31, 2026		टाटा स्टील	17,70,000.00
3	मशीन लर्निंग एवं औपचारिक सत्यापन का समन्वय	एफ-018	दिसंबर 01, 2022	नवंबर 30, 2025	सुमना घोष	सेमीकंडक्टर रिसर्च कॉर्पोरेशन यूएसए	35,00,000.00

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	क्वांटम इंटरसेक्शन	ई-207	जनवरी 18, 2023	जनवरी 17, 2026	नकीब अहमद वारसी	डीएसटी	6,60,000.00

6. यंत्र आसूचना यूनिट (एमआईयू), कोलकाता

अनुसंधान

यंत्र आसूचना यूनिट (एमआईयू) का उद्देश्य मशीन बुद्धिमत्ता के विभिन्न पहलुओं से संबंधित मौलिक अनुसंधान करना है, ताकि मशीन को मानव-समान व्यवहार करने में सक्षम बनाया जा सके। एमआईयू कृत्रिम बुद्धिमत्ता की विभिन्न प्रौद्योगिकियों पर केंद्रित है और उनकी सहक्रियात्मक एकीकृतता के माध्यम से ऐसे एल्गोरिद्म/प्रणालियाँ विकसित करने का प्रयास करता है जो मानव-समान अधिगम एवं अनिश्चितता प्रबंधन की क्षमता रखते हों, जिससे वास्तविक जीवन की अस्पष्ट परिस्थितियों में प्रभावी निर्णय-निर्माण संभव हो सके। इस अध्ययन में सैद्धांतिक तथा अनुप्रयुक्त, दोनों दृष्टिकोणों से अनुसंधान किया जाता है। सैद्धांतिक अनुसंधान में नवीन उत्क्रांतिक एल्गोरिद्म, अनुकूलित संरचना वाले गहन तंत्रिका नेटवर्क मॉडल, उपयुक्त अधिगम एल्गोरिद्म, तथा संगणनात्मक सामाजिक वरीयता सिद्धांत का विकास शामिल है। एमआईयू सामाजिक आवश्यकताओं के अनुरूप अनुप्रयोग क्षेत्रों का चयन करता है, जिनमें वर्तमान में संगणनात्मक जीवविज्ञान, जैव-सूचनाविज्ञान, जैव-इंजीनियरिंग, संगणनात्मक तंत्रिका विज्ञान, चिकित्सीय छवि प्रसंस्करण, स्वास्थ्य प्रबंधन, कंप्यूटर विज़न, जन-स्रोत तथा दूरसंवेदी छवि विश्लेषण प्रमुख हैं। उपरोक्त एल्गोरिद्म/प्रणालियाँ इन अनुप्रयोग क्षेत्रों में कार्य करती हैं, जहाँ अनेक स्रोतों से उत्पन्न विशाल उच्च-थ्रूपुट डेटा के कारण अनेक जटिल चुनौतियाँ उत्पन्न होती हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अनीसुर रहमान मोल्ला	डिस्ट्रिब्यूटेड नेटवर्क एल्गोरिदम	कृष्णेंदु मुखोपाध्याय (एसीएमयू, आईएसआई कोलकाता) अंशुमन बनर्जी (एसीएमयू, आईएसआई कोलकाता) सौरव चक्रवर्ती (एसीएमयू, आईएसआई कोलकाता) उद्दालोक सरकार (एसीएमयू, आईएसआई कोलकाता) अभिजीत साधुखान (सीएसआरयू, आईएसआई कोलकाता)
	मोबाइल एजेंट पर आधारित डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटेशन	प्रभात कुमार चंद (सीएसआरयू, आईएसआई कोलकाता) अजय डी. क्षेमकल्याणी, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, शिकागो, अमेरिका में इलिनोइस विश्वविद्यालय गोकर्ण शर्मा, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, केंट स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए मनीष कुमार, सीएसई विभाग, आईआईटी मद्रास, भारत कौशिक मंडल, गणित विभाग, आईआईटी रोपड़, भारत अपूर्बा दास, कंप्यूटर विज्ञान और सूचना प्रणाली विभाग, बिट्स पिलानी हैदराबाद, भारत
	डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग में सुरक्षा	प्रभात कुमार चंद (सीएसआरयू, आईएसआई कोलकाता) अभिजीत साधुखान (सीएसआरयू, आईएसआई कोलकाता) अदरी भट्टाचार्य (एमआईयू, आईएसआई कोलकाता) मनीष कुमार, सीएसई विभाग, आईआईटी मद्रास, भारत
देब प्रसाद मंडल	वेब माइनिंग, टेक्स्ट माइनिंग	
कुंतल घोष	कॉग्निटिव साइंस	
	कंप्यूटर विज़न	
मलय भट्टाचार्य	सामाजिक भलाई के लिए कंप्यूटेशन, कंप्यूटेशनल हेल्थकेयर	रामित देबनाथ, सेंटर फॉर ह्यूमन-इंस्पायर्ड एआई, कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय, यूके क्रिस्टोफर ई. मेसन, वेइल कॉर्नेल मेडिसिन, कॉर्नेल यूनिवर्सिटी, यूएसए इमान हजीरासौलिहा, वेइल कॉर्नेल मेडिसिन, कॉर्नेल यूनिवर्सिटी, यूएसए
प्रदीप्त माजी	मशीन लर्निंग, कंप्यूटर विज़न, मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग, बायोइन्फॉर्मेटिक्स	डॉ. आर्च्या दासगुप्ता, एसीटीआरइसी, टाटा मेमोरियल सेंटर मुंबई, भारत डॉ. शाश्वती रॉय, सीएसई विभाग, टीआईयू कोलकाता, भारत डॉ. सुमन महापात्रा, सीएसई विभाग, बीआईटी मेसरा, भारत
शुभ्र शंकर राय	बायोइन्फॉर्मेटिक्स	जोगिंदर सिंह और सुकृति रॉय
	सॉफ्ट कंप्यूटिंग	जोगिंदर सिंह और सुकृति रॉय
रजत कुमार दे	मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, संगणनात्मक जीवविज्ञान, बिग डेटा विश्लेषिकी, जैव-सूचना विज्ञान, जैव-अभियांत्रिकी	अभिजीत दासगुप्ता, कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग विभाग, एसआरएम यूनिवर्सिटी-एपी अमरावती, भारत सुजीत बसाक, लाइफ साइंसेज विभाग, जीआईटीएएम (डीम्ड यूनिवर्सिटी) बेंगलुरु, भारत दिब्येंदु बी. सील, कंप्यूटर साइंस विभाग, ए.पी.सी. कॉलेज सिलीगुड़ी, भारत विवेक दास, क्लिनिकल ओमिक्स साइंसेज, रिसर्च और डेवलपमेंट में डेटा साइंस, डेनमार्क रितुपर्णा सिन्हा, इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी विभाग, हेरिटेज इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कोलकाता, भारत

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
संघमित्रा बंद्योपाध्याय	मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, बहुउद्देशीय अनुकूलन, संगणनात्मक जीवविज्ञान	डॉ. गिरीश मिश्रा, डीआरडीओ डॉ. सैबल के पाल, डीआरडीओ प्रोफेसर उज्ज्वल मौलिक, जादवपुर विश्वविद्यालय डॉ. सुमंत रे, नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ ज्यूरिडिकल साइंसेज
संजुक्ता रॉय	संगणनात्मक सामाजिक चयन, सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान	
सुष्मिता मित्रा	डेटा विज्ञान	स्वल्पा के रॉय, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, भारत
	डीप लर्निंग	अभिरूप बनर्जी, इंस्टीट्यूट ऑफ बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय, यूके
	चिकित्सीय प्रतिबिंबण	राकेश मल्होत्रा, नेफ्रोलॉजी-उच्च रक्तचाप प्रभाग, कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय सैन डिएगो, यूएसए

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	डीप लर्निंग रूपरेखा में बहु-माध्यमीय डेटा का दृश्यांकन	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	रजत कुमार डे
2	नेटवर्क विश्लेषण में विषम ग्राफों के समरूपीकरण के लिए रूपरेखा	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	संघमित्रा बंद्योपाध्याय
3	स्टार्ट-अप अनुदान परियोजना: आवंटन समस्याओं में रणनीति-सत्यनिष्ठ तंत्र अभिकल्पन	अगस्त 13, 2025	1 वर्ष	संजुक्ता रॉय

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	भारत के विभिन्न भूस्खलन-संवेदनशील क्षेत्रों के मानचित्रण के लिए प्रभावशाली विशेषताओं का विश्लेषण	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	कुंतल घोष
2	कैंसर के निदान एवं पूर्वानुमान के लिए गहन बहु-दृश्य निर्भरता विश्लेषण	अप्रैल 01, 2023	3 वर्ष	प्रदीप्त माजी
3	पैन-कैंसर डेटा के विश्लेषण के लिए संगणनात्मक विधियों का विकास	जनवरी 04, 2025	3 वर्ष	शुभ्र शंकर राय
4	डीप लर्निंग का उपयोग करके प्रोस्टेट कैंसर की अंतःक्रियात्मक एवं सुदृढ़ ग्रेडिंग	अप्रैल 01, 2023	3 वर्ष	सुष्मिता मित्रा

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	स्ट्रीमिंग परिवेश में जनमत का एकत्रीकरण	अप्रैल 01, 2023	मार्च 31, 2026	मलय भट्टाचार्य

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	विरल वितरित नेटवर्कों में सुरक्षित संगणना	ई 244	अक्टूबर 24, 2024	3 वर्ष	अनीसुर रहमान मोल्ला	एएनआरएफ	34,75,000.00
2	बोस संस्थान, भारतीय सांख्यिकी संस्थान एवं विद्यासागर विश्वविद्यालय की राष्ट्रीय नेटवर्क परियोजना	ई -238	मई 03, 2024	5 वर्ष	रजत कुमार दे	जैव प्रौद्योगिकी विभाग	60,92,812.00
3	एकल-कोशिका जीन अभिव्यक्ति डेटा के विश्लेषण में कोपुला फलन (जे. सी. बोस परियोजना) – चरण II	ई 192	फरवरी 01, 2022	5 वर्ष	संघमित्रा बंद्योपाध्याय	एएनआरएफ -एसईआरबी	95,00,000.00
4	बहु-औषधीय उपचार में औषधि-औषधि अंतःक्रियाओं से उत्पन्न प्रतिकूल औषधीय घटनाओं के डेटा-आधारित मॉडलिंग के लिए ग्राफ न्यूरल नेटवर्क (जीएनएन) का अन्वेषण	ई 191	नवंबर 15, 2022	3 वर्ष 9 माह		आईएफसीपीएआर, सीईएफआईपीआरए	44,19,162.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	बिग डेटा के ढाँचे में मधुमेहजनित रेटिनोपैथी की किफायती जाँच एवं पूर्वानुमान के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता	ई 173	दिसंबर 15, 2021	दिसंबर 14, 2025	सुष्मिता मित्रा	डीबीटी	33,94,696.00
2	जे. सी. बोस फेलोशिप	ई156	मार्च 15, 2021	मार्च 17, 2026		डीएसटी	95,00,000.00

7. प्रणाली विज्ञान एवं सूचना विज्ञान यूनिट (एसएसआईयू), बेंगलुरु

अनुसंधान

यह यूनिट 5 अगस्त 2009 को पूर्णतः संगणनात्मक विज्ञान यूनिट के रूप में स्थापित की गई थी। वर्तमान में इस यूनिट के मुख्य क्षेत्र व्यापक रूप से भू-सूचना विज्ञान, न्यूरोइन्फ़ॉर्मेटिक्स, क्वांटम सूचना विज्ञान और मशीन लर्निंग हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
बी.एस.दया सागर	भौगोलिक सूचना विज्ञान (जीआईएससीआई)	
	स्थानिक डेटा विज्ञान के लिए ग्रैनुलोमेट्री-आधारित मल्टीफ्रैक्टल मॉर्फोलॉजिकल स्पेक्ट्रा	
	गणितीय मॉर्फोलॉजी	
कौशिक मजूमदार	मस्तिष्क संकेत और सूचना प्रसंस्करण	
	कंप्यूटर विज्ञान	
	डीप लर्निंग	
	स्टैटिस्टिकल मशीन लर्निंग	
प्रबुद्ध चक्रवर्ती	मजबूती से जुड़े सिस्टम की डेंसिटी मैट्रिक्स रीनॉर्मलाइज़ेशन ग्रुप स्टडीज़	राहुल प्रताप पटेल
	इंटरैक्टिंग वेइल और डिराक मटीरियल्स	पल्लब गोस्वामी, नॉर्थवेस्टर्न यूनिवर्सिटी, इलिनोइस, यूएसए
	क्वांटम कंडेंस्ड मैटर फ़िज़िक्स	प्रोफेसर विजय शेनॉय, भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर
	क्वांटम ग्रुप्स	देबाशीष गोस्वामी (एसएमयू, आईएसआई कोलकाता)
सरोज कुमार मेहेर	मशीन लर्निंग, इमेज प्रोसेसिंग	

परियोजनाएं

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	रिमोट सेंसिंग इमेज क्लासिफ़िकेशन के लिए ग्रैनुलर डीप लर्निंग मॉडल	ई 523	जनवरी 04, 2023	जनवरी 03, 2026	सरोज कुमार महर	डीएसटी एसईआरबी, और अब एएनआरएफ	6,60,000.00

3.3 भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

प्रभारी प्रोफेसर : सुप्रतिक पाल, पीएएमयू, कोलकाता

कार्यालय : 7वी मंजिल, ए.एन. कोलमोगोरो भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, 203, बी.टी. रोड, कोलकाता – 700108

01

भूवैज्ञानिक अध्ययन यूनिट (जीएसयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** अमलान बनर्जी
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 7 (पुरुष: 5, महिला: 2)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 3 (पुरुष: 1, महिला: 2)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 13 (पुरुष: 4, महिला: 9)
- **कार्यालय:** द्वितीय तल, प्लेटिनम जुबली ऑडिटोरियम बिल्डिंग,भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700108

02

भौतिकी एवं अनुप्रयुक्त गणित यूनिट (पीएएमयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** शांतनु के. मैती
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 11 (पुरुष: 10, महिला: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 48 (पुरुष: 34, महिला: 14)
- **कार्यालय:** 7वां तल, ए.एन. कोलमोगोरोव भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700108

03

सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त विज्ञान यूनिट(टीएएसयू), पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर

- **यूनिट प्रमुख:** सौभिक राय
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **कार्यालय:** भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर, पुनियोनी, असम - 784501



1. भूवैज्ञानिक अध्ययन यूनिट (जीएसयू) कोलकाता

अनुसंधान

जीएसयू पृथ्वी के भूगतिक और जीववैज्ञानिक विकास का भूवैज्ञानिक समय-मानकों पर उन्नत अनुसंधान करता है। यह यूनिट ठोस पृथ्वी प्रक्रियाओं पर समेकित अनुसंधान परियोजनाएँ संचालित करती है और संरचनात्मक भूविज्ञान, टेकटोनिक प्लेट, मेटामोर्फिक भू-पर्पटी विकास, भूरसायनशास्त्र, तलछटी विज्ञान, प्राचीन जीवाश्म विज्ञान और प्राचीन जैव-विविधता जैसे क्षेत्रों में सांख्यिकीय, समानांतर और संख्यात्मक मॉडल विकसित करती है। हाल के वर्षों में, जीएसयू ने अपने अनुसंधान क्षेत्र का विस्तार प्लेनेटरी भू-विज्ञान तक किया है और समाज-सम्बंधित अध्ययन भी किये हैं, जैसे भूकंप पूर्वानुमान हेतु सांख्यिकीय मॉडलिंग, खनिज अन्वेषण के लिए भंगुर नेटवर्क विश्लेषण, तथा परमाणु अपशिष्ट प्रबंधन और भू-तापीय ऊर्जा विकास का समर्थन करने वाले अनुसंधान। हाल ही में जीएसयू ने "भूविज्ञान में मात्रात्मक तकनीकें" विषय पर तीन महीने का प्रमाणपत्र कार्यक्रम समर सेशन के दौरान शुरू किया है और सर्दियों के सत्र में 10-14 दिनों का व्यापक भूवैज्ञानिक क्षेत्र प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रारंभ करने जा रहा है। जीएसयू नियमित रूप से छात्रों और पेशेवरों के लिए भूविज्ञान के विभिन्न पहलुओं पर राष्ट्रीय संगोष्ठी और कार्यशालाएँ आयोजित करता है। जीएसयू के संकाय सदस्य और वैज्ञानिक कर्मचारी संस्थान और सरकारी संगठनों, जैसे कि भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा आयोजित विभिन्न कार्यशालाओं और प्रशिक्षण कार्यक्रमों में संसाधन व्यक्तियों के रूप में कार्य करते हैं। वे समृद्ध कशेरुकी और अकशेरुकी जीवाश्म संग्रह वाले भूविज्ञान संग्रहालय के रखरखाव में भी सक्रिय रूप से शामिल हैं। सभी गतिविधियों में पुरुष और महिला सदस्य समान रूप से भाग लेते हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अमलान बनर्जी	भूविज्ञान	डॉ. डी. चटर्जी, विश्वभारती विश्वविद्यालय प्रो. डी. पॉल, आईआईटी कानपुर डॉ. एस. मुखोपाध्याय, जादवपुर विश्वविद्यालय
अरिजीत देबनाथ	कुर्नूल समूह, कडप्पा बेसिन की सिलिकिक्लास्टिक एवं कार्बोनेट शैलों का स्तरविज्ञान एवं अवसादीविज्ञान संबंधी अध्ययन	डॉ. अमलान बनर्जी
	पूर्वी हिमालयी शिवालिक समूह, अरुणाचल प्रदेश का विवर्तनिक-अवसादी विकास: समुद्र-स्तर में होने वाले परिवर्तनों एवं विवर्तनिकी के निहितार्थ	डॉ. संदीप मोरे (असिस्टेंट प्रोफेसर), वनस्पति विज्ञान विभाग, मुर्शिदाबाद यूनिवर्सिटी; डॉ. सूचना तरल, असिस्टेंट प्रोफेसर, पृथ्वी विज्ञान विभाग, पांडिचेरी यूनिवर्सिटी; डॉ. तपन चक्रवर्ती (रिटायर्ड प्रोफेसर), मानद विजिटिंग साइंटिस्ट, आईएसआई
अरकोप्रोवो बिस्वास	भूविज्ञान में एआई एवं एमएल	आनंद सिंह, अर्थ साइंसेज़ विभाग, आईआईटी बॉम्बे, भारत
	भूपर्पटीय संरचना एवं धातुकर्मिकी	त्रिदिब कुमार मंडल (जीएसयू, आईएसआई कोलकाता) सयंदीप बनर्जी, भूविज्ञान, बीएचयू वाराणसी, भारत
	अन्वेषण एवं पर्यावरणीय भूभौतिकी (जलभूभौतिकी एवं खनिज अन्वेषण सहित)	आनंद सिंह, अर्थ साइंसेज़ विभाग, आईआईटी बॉम्बे, भारत सयनदीप बनर्जी, जियोलॉजी, बीएचयू वाराणसी, भारत तापस आचार्य, जियोलॉजी, प्रेसीडेंसी यूनिवर्सिटी, भारत
	भू-विज्ञान में भू-स्थानिक तकनीकें	अनिंदिता नाथ, भूगोल विभाग, बंकिम सरदार कॉलेज, भारत बप्पादित्य कोले, भूगोल विभाग, बंकिम सरदार कॉलेज, भारत बिस्वजीत प्रधान, सेंटर फॉर एडवांस्ड मॉडलिंग एंड जियोस्पेशियल इंफॉर्मेशन सिस्टम्स, यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी, ऑस्ट्रेलिया जुंग सुप उम, भूगोल विभाग, क्युंगपुक नेशनल यूनिवर्सिटी, कोरिया
	सतह के निकट भू-भौतिकी और एकीकृत भू-भौतिकीय अनुसंधान	
	भू-भौतिकीय डेटा की सैद्धांतिक मॉडलिंग और व्युत्क्रमण	आनंद सिंह, अर्थ साइंसेज़ विभाग, आईआईटी बॉम्बे, भारत
देबरती मुखर्जी	कशेरुकी जीवाश्म विज्ञान	प्रोफ़ेसर संघमित्रा रे, भू-विज्ञान और भू-भौतिकी विभाग, आईआईटी खड़गपुर, भारत प्रोफ़ेसर सुनील बाजपेयी, पृथ्वी विज्ञान विभाग, आईआईटी रुड़की, भारत डॉ. क्लेयर ब्राउनिंग, क्यूरेटर (भू-विज्ञान और अकशेरुकी जीवाश्म विज्ञान), इज़िको साउथ अफ़्रीकन म्यूज़ियम, केप टाउन
पार्थसारथी घोष	भू-विज्ञान	

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
शिलाद्रि शेखर दास	अकशेरुकी जीवाश्म विज्ञान	डॉ. स्वागत चौधरी, मैरी स्कोलोडोव्स्का-क्यूरी पोस्टडॉक्टरल फेलो, ब्रीजे यूनिवर्सिटिट ब्रुसेल्स, बेल्जियम
	जीवाश्म-जीव-भूगोल	डॉ. कनिष्क बोस, पृथ्वी विज्ञान विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे मुंबई, भारत
	जीवाश्म-जलवायु विज्ञान और जीवाश्म-पर्यावरण	डॉ. स्वागत चौधरी, मैरी स्कोलोडोव्स्का-क्यूरी पोस्टडॉक्टरल फेलो, ब्रीजे यूनिवर्सिटिट ब्रुसेल्स, बेल्जियम
शिवम सविता	जीवाश्म विज्ञान	डॉ. शिलाद्री एस. दास (जीएसयू, आईएसआई कोलकाता)
श्रेया कर्माकर	कायांतरित शैल-विज्ञान	
त्रिदीब कुमार मंडल	महाद्वीपीय गहरे ड्रिलिंग से फ्रैक्चर नेटवर्क	डॉ. सुरजीत मिश्रा, भूवैज्ञानिक विज्ञान विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय, भारत डॉ. विष्णु सी.एस., बोरहोल भूभौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला, एमओईएस, भारत डॉ. सौरव मंडल, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर, भारत
	ग्रहीय विज्ञान	डॉ. श्रीराम सरन, एसएसी, इसरो, भारत डॉ. सतद्रु भट्टाचार्य, एसएसी, इसरो, भारत प्रोफ़ेसर त्रिसित रुज, द इंस्टीट्यूट फ़ॉर प्लैनेटरी मटीरियल्स, ओकायामा यूनिवर्सिटी, जापान
	रॉक मैकेनिक्स और रॉक फ़िज़िक्स	डॉ. दीपक अंबन, पेट्रोलियम इंजीनियरिंग और अर्थ साइंसेज विभाग, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ पेट्रोलियम एंड एनर्जी, भारत डॉ. प्रियेशु श्रीवास्तव, जियोमैग्नेटिज्म, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ जियोमैग्नेटिज्म, भारत
	स्ट्रक्चरल जियोलॉजी और टेक्टोनिक्स	डॉ. जयंत झा (इसरू, आईएसआई कोलकाता) प्रोफेसर सौरव चक्रवर्ती (एसीएमयू, आईएसआई , कोलकाता) प्रोफेसर सुशांत कुमार सामंत, जियोलॉजिकल साइंसेज विभाग, जादवपुर यूनिवर्सिटी, भारत प्रोफेसर वी. थिरुकुमारन, जियोलॉजी, गवर्नमेंट आर्ट्स कॉलेज, भारत डॉ. सुरजीत मिश्रा, जियोलॉजिकल साइंसेज विभाग, गुवाहाटी यूनिवर्सिटी, भारत प्रोफेसर मो. सखावत हुसैन, जियोलॉजिकल साइंसेज विभाग, जहांगीरनगर यूनिवर्सिटी, बांग्लादेश प्रोफेसर कौशिक दास, अर्थ एंड प्लैनेटरी सिस्टम्स साइंस प्रोग्राम, हिरोशिमा यूनिवर्सिटी, जापान उलरिक रिलर, अर्थ सिस्टम साइंसेज विभाग, यूनिवर्सिटी ऑफ़ हैम्बर्ग, जर्मनी अर्नब सैन, जियोलॉजी विभाग, प्रेसीडेंसी यूनिवर्सिटी, भारत
	ऊपरी क्रस्ट में तरल पदार्थों का प्रवाह	डॉ. सौरव मंडल, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी खड़गपुर, भारत प्रोफेसर ल्यूक स्कोल्टेस, लेबोरेटरी मैग्मास एट वोल्कन्स, यूनिवर्सिटी क्लेरमोंट औवेर्गने, फ्रांस डॉ. निमिषा वेदांती, राष्ट्रीय भूभौतिकीय अनुसंधान संस्थान, शैलो सेस्मिक और सीसीयूएस समूह, भारत

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	दार-जारौक प्राचलों का उपयोग करके बारासात, उत्तर 24 परगना, पश्चिम बंगाल में भूजल में आर्सेनिक संदूषण का भूविद्युत अन्वेषण	फरवरी 04, 2026	2 माह	अरकोप्रोवो विश्वास
2	भारत से प्राप्त मेसोज़ोइक गैर-पक्षी डायनासोरों का विकास एवं पुराजीवविज्ञान पर विशेष बल देते हुए एक समेकित अध्ययन	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	देबरती मुखर्जी
3	भारत के ऊपरी गोंडवाना अनुक्रम की सल्फर-खनिज-धारी स्तरों का अवसादीविज्ञान एवं भू-रसायन	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	पार्थसारथी घोष
4	पश्चिमी भारतीय बेसिनों में सेनोज़ोइक गैस्ट्रोपोड एवं फोरामिनिफेरा से विकासात्मक अंतर्दृष्टि एवं प्राणी-संबंधों के माध्यम से सेनोज़ोइक पुरापर्यावरणीय गतिकी का अन्वेषण	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	शिलाद्रि शेखर दास
5	पुराभू-प्रतिबल विश्लेषण एवं मैग्मा दाब का आकलन: पूर्वी धारवाड़ क्रेटन के डाइक से प्राप्त अंतर्दृष्टियाँ	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	त्रिदीब कुमार मंडल

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	कुर्नूल समूह, कडप्पा बेसिन की सिलिकिक्लास्टिक एवं कार्बोनेट शैलों का अवसादीविज्ञान एवं भू-रासायनिक अध्ययन	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	अमलान बनर्जी

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	पी. जे. ए. भवन में भूविज्ञान संग्रहालय का रखरखाव: पी. एल. रॉबिन्सन भवन से स्थानांतरण के दस वर्षों के बाद विशेष प्रयास	अप्रैल 01, 2025	मार्च 31, 2026	देबरती मुखर्जी
2	चित्रदुर्गा ग्रीनस्टोन बेल्ट का विवर्तनिक-रूपांतरित विकास: धारवाड़ क्रेटन के विकास एवं आर्कियन विवर्तनिकी की प्रकृति के निहितार्थ	अक्टूबर 21, 2024	मार्च 31, 2026	श्रेया कर्माकर

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	पश्चिमी महाराष्ट्र, भारत के कोयना-वारणा भूकंपीय क्षेत्र से प्राप्त बोरहोल कोर में भ्रंश-जाल का अभिलक्षणन	ई 262	नवंबर 18, 2025	3 वर्ष	त्रिदीब कुमार मंडल	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	38,17,840.00
2	भारत के पश्चिमी धारवाड़ क्रेटन के चित्रदुर्गा शिस्ट बेल्ट में भ्रंश-जाल के अभिलक्षणन के माध्यम से पारगम्यता को समझना	ई 272	मार्च 20, 2026	3 वर्ष		अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन	52,91,520.00

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सोनाखान ग्रीनस्टोन बेल्ट और डोंगरगढ़ सुप्राक्रस्टल बेल्ट का जमाव-क्षेत्र और टेक्टोनिक विकास: एक स्ट्रैटिग्राफिक नज़रिया	ई 202	दिसंबर 08, 2022	3 वर्ष	अमलन बनर्जी	एमओईएस	63,33,360.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	चित्रदुर्गा ग्रीनस्टोन बेल्ट एवं प्रायद्वीपीय नीस में शैल अंतर्वेशों के समूह का विवर्तनिक-रूपांतरित विकास: धारवाड़ क्रेटन के विकास एवं आर्कियन विवर्तनिकी की प्रकृति के निहितार्थ	ई 230	सितम्बर 29, 2023	मार्च 29, 2026	श्रेया कर्माकर	एएनआरएफ - एसआरजी	28,16,000.00

2. भौतिकी एवं अनुप्रयुक्त गणित यूनिट (पीएएमयू), कोलकाता

अनुसंधान

पीएएमयू में अनुसंधान के मुख्य क्षेत्र सैद्धांतिक भौतिकी और अनुप्रयुक्त गणित से संबंधित विभिन्न क्षेत्र हैं। इसके अतिरिक्त, इस यूनिट की फ्लुविअल यांत्रिकी प्रयोगशाला में कुछ प्रायोगिक कार्य भी किए जा रहे हैं।

संक्षेप में, पीएएमयू के वैज्ञानिक जिन भौतिकी के क्षेत्रों में कार्य कर रहे हैं, उनमें क्वांटम एवं शास्त्रीय गुरुत्वाकर्षण, स्ट्रिंग ब्रह्मांड विज्ञान, मौलिक सिद्धांत, खगोलभौतिकी एवं खगोलभौतिकी-संबंधित डेटा विज्ञान, ब्रह्मांड विज्ञान एवं खगोलीय-कण भौतिकी, उच्च-ऊर्जा भौतिकी एवं कण भौतिकी, संघनित पदार्थ भौतिकी, मेसोस्कोपिक भौतिकी एवं नैनो-इलेक्ट्रॉनिक्स, जटिल परिघटनाओं की भौतिकी, क्वांटम क्षेत्र सिद्धांत, क्वांटम सूचना सिद्धांत, क्वांटम यांत्रिकी की आधारभूत अवधारणाएँ एवं क्वांटम ऊष्मागतिकी तथा कई अन्य क्षेत्र शामिल हैं।

पीएएमयू के वैज्ञानिक जिन अनुप्रयुक्त गणित के क्षेत्रों में कार्य कर रहे हैं, उनमें अरैखिक गतिकीय प्रणालियाँ, सक्रिय पदार्थ भौतिक प्रणालियाँ, कालिक नेटवर्क, संसाधन सिद्धांत के रूप में क्वांटम सुसंगति, क्वांटम चैनल का अध्ययन तथा क्वांटम क्रिप्टोग्राफी शामिल हैं।

इस यूनिट की फ्लूवियल मैकेनिक्स प्रयोगशाला में प्रायोगिक कार्य किए जाते हैं। वर्तमान में जिन क्षेत्रों में प्रयोग किए जा रहे हैं, वे निम्नलिखित हैं: अवसाद-कटाव द्रव अंतःक्रियाएँ, प्रवाह दृश्यांकन तथा खुले चैनल में अशांत प्रवाह।

पिछले एक वर्ष के दौरान, पीएएमयू से 100 से अधिक शोध प्रकाशन हुए हैं और उनमें से अधिकांश क्यू1 श्रेणी की पत्रिकाओं में प्रकाशित हुए हैं। इनमें संकाय सदस्यों, इंस्पायर संकाय, पोस्टडॉक्टोरल फेलो, विजिटिंग वैज्ञानिकों द्वारा किए गए प्रकाशन शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, कुछ प्रकाशन शोध छात्रों द्वारा अपने सहयोगियों के साथ मिलकर विशेष रूप से किए गए हैं। हाल के समय में जिन अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में शोध-पत्र प्रकाशित हुए हैं, उनमें फिजिकल रिव्यू लेटर्स, फिजिक्स रिपोर्ट्स, फिजिकल रिव्यू ए, बी, ई, डी, कैओस, जेसीएपी, जेएचईपी, एमएनआरएएस, एपीजे, एपीजेएस, कार्बन, फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स, जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी, कम्युनिकेशंस फिजिक्स, एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स आदि प्रमुख हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
दिबाकर घोष	नॉन-लीनियर डायनामिक्स, कॉम्प्लेक्स सिस्टम्स	टिमोटो कार्लेटी, नामुर विश्वविद्यालय, बेल्जियम मनीष देव श्रीमाली, राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय मत्जाज पर्क, मेरिबोर विश्वविद्यालय, स्लोवेनिया
गुरुप्रसाद कर	क्वांटम मैकेनिक्स की बुनियादी समस्या	
	क्वांटम इन्फॉर्मेशन थ्योरी	
	पूरकता की सापेक्षता	
प्रीति पाराशर	क्वांटम इन्फॉर्मेशन थ्योरी	
रजिबुल शेख	गुरुत्वाकर्षण के कारण सिकुड़न और स्पेस-टाइम सिंगुलैरिटी	दीपांजन डे, बीजिंग इंस्टीट्यूट ऑफ़ मैथमेटिकल साइंसेज एंड एप्लीकेशंस (बीआईएमएसए), बीजिंग, चीन कुणाल पाल, एशिया-पैसिफिक सेंटर फॉर थियोरेटिकल फिजिक्स (एपीसीटीपी), पोहांग, दक्षिण कोरिया
	गुरुत्वाकर्षण के कारण सिकुड़न और स्पेस-टाइम सिंगुलैरिटी	
	कॉम्पैक्ट ऑब्जेक्ट्स की स्थिरता और क्वासीनॉर्मल मोड	कुणाल पाल, एशिया-पैसिफिक सेंटर फॉर थ्योरेटिकल फिजिक्स (एपीसीटीपी), पोहांग, दक्षिण कोरिया गार्गी सेन, भौतिकी विभाग, आईआईटी गुवाहाटी, भारत प्रांजलि भट्टाचार्जी, भौतिकी विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय, भारत संजीव कलिता, भौतिकी विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय, भारत
रमीज रहमान	क्वांटम क्रिप्टोग्राफ़ी	प्रो. सौरिन दास, भौतिकी विभाग, आईआईएसईआर कोलकाता, भारत
	क्वांटम सूचना सिद्धांत	डॉ. नकीब अहमद वारसी, ईसीएसयू, आईएसआई, कोलकाता
शंकर सरकार	ओपन चैनल टर्बुलेंस, तलछट परिवहन, विलेय का प्रसार	पार्थ पी. गोपमंडल, गणित विभाग, एनआईटी दुर्गापुर, भारत संदीप सरकार, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय, भारत एलेसियो रैडिस, सिविल और पर्यावरण इंजीनियरिंग विभाग, पोलिटेक्निको डि मिलानो, इटली
शांतनु के. मैती	नॉन-हर्मिशियन फ़िज़िक्स	सौरव कर्माकर (पीएएमयू, आईएसआई कोलकाता) राहुल सामंत (पीएएमयू, आईएसआई कोलकाता) सुदीन गांगुली, भौतिकी विभाग, एडमास विश्वविद्यालय, भारत सौविक रॉय, भौतिकी विभाग, एनआईएसईआर भुवनेश्वर, भारत
	एंटीफ़ेरोमैग्नेटिक सिस्टम में स्पिनट्रोनिक्स	प्रभाव पात्रा (पीएएमयू, आईएसआई कोलकाता) देबजानी दास गुप्ता (पीएएमयू, आईएसआई कोलकाता) सुपर्णा सरकार, सैद्धांतिक विज्ञान इकाई, जवाहरलाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च, भारत सुदीन गांगुली, भौतिकी विभाग, एडमास विश्वविद्यालय, भारत मौमिता डे, भौतिकी विभाग, एडमास विश्वविद्यालय, भारत
	थर्मल रिस्पॉन्स - इलेक्ट्रॉनिक विशिष्ट ऊष्मा	संचिता नंदी (पीएएमयू, आईएसआई कोलकाता) सुपर्णा सरकार, सैद्धांतिक विज्ञान इकाई, जवाहरलाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च, भारत डेविड लारोज़, इंस्टिट्यूटो डी अल्टा इन्वेस्टिगेशन, यूनिवर्सिडैड डी तारापाका, चिली

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
	कुशल ऊर्जा रूपांतरण के लिए थर्मोइलेक्ट्रिक अध्ययन	स्वराज विश्वास (पीएएमयू, आईएसआई कोलकाता) मौमिता डे, भौतिकी विभाग, एडमास विश्वविद्यालय, भारत सुदीन गांगुली, भौतिकी विभाग, एडमास विश्वविद्यालय, भारत राजू के. बिस्वास, भौतिकी विभाग, उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, भारत सिंथिया इहुओमा ओसुआला, भौतिकी विभाग, स्टीवंस इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, यूएसए जे. एच. ओजेडा, भौतिकी विभाग, यूनिवर्सिडेड पेडागोगिका वाई टेक्नोलॉजिका डी कोलंबिया, कोलंबिया
	टोपोलॉजिकल अवस्थाएँ और स्थानीयकरण की घटनाएँ	सौरव कर्माकर (पीएएमयू, आईएसआई कोलकाता) सुदीन गांगुली, भौतिकी विभाग, एडमास विश्वविद्यालय, भारत सौरव चट्टोपाध्याय, भौतिकी विभाग, आईसीएफएआई विश्वविद्यालय, त्रिपुरा कल्लोल मंडल, भौतिकी विभाग, एनआईएसईआर भुवनेश्वर, भारत
	संचालित क्वांटम प्रणालियों के परिवहन गुण	मौमिता मंडल (पीएएमयू, आईएसआई कोलकाता) सौरव कर्माकर (पीएएमयू, आईएसआई कोलकाता) मौमिता डे, भौतिकी विभाग, एडमास विश्वविद्यालय, भारत
सुबीर घोष	हाई एनर्जी फ़िज़िक्स, कॉस्मोलॉजी, जनरल रिलेटिविटी	
शुद्धसत्त्व ब्रह्मा	क्वांटम ग्रेविटी, फ़ंडामेंटल कॉस्मोलॉजी, ब्लैक होल्स, मैथमेटिकल फ़िज़िक्स, कर्व्ड स्पेस में क्यूएफटी	प्रो. रॉबर्ट ब्रैंडेनबर्गर, भौतिकी विभाग, मैकगिल यूनिवर्सिटी, कनाडा प्रो. केशव दासगुप्ता, भौतिकी विभाग, मैकगिल यूनिवर्सिटी, कनाडा प्रो. मार्टिन बोजोवाल्ड, भौतिकी विभाग, पेन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए प्रो. सुमित आर. दास, भौतिकी विभाग, यूनिवर्सिटी ऑफ़ केंटकी, यूएसए प्रो. अर्जुन बेरेरा, स्कूल ऑफ़ फ़िज़िक्स एंड एस्ट्रोनॉमी, यूनिवर्सिटी ऑफ़ एडिनबर्ग, यूके प्रो. डेविड सीरी, स्कूल ऑफ़ फ़िज़िक्स एंड एस्ट्रोनॉमी, यूनिवर्सिटी ऑफ़ ससेक्स, यूके प्रो. विंसेंट वेनिन, कॉस्मोलॉजी और ग्रेविटेशन, लेबोरेटरी ऑफ़ फ़िज़िक्स ऑफ़ द इकोल नॉर्मल सुपीरियर (एलपीईएनएस) सीएनआरएस, फ़्रांस प्रो. अर्पण भट्टाचार्य, भौतिकी विभाग, आईआईटी गांधीनगर, भारत प्रो. रुडनेई ओ. रामोस, सैद्धांतिक भौतिकी विभाग, रियो डी जनेरियो स्टेट यूनिवर्सिटी, ब्राज़ील
सुप्रतिक पाल	ब्रह्मांड विज्ञान और खगोल-कण भौतिकी	
स्वपन राणा	क्वांटम सूचना	

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	गतिशील ब्लफ बॉडी के चारों ओर अशांत प्रवाह एवं स्कॉर का प्रायोगिक अध्ययन	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	शंकर सरकार

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	वनस्पति-आवृत घुमावदार चैनल में प्रवाह की विशेषताएँ: प्रायोगिक एवं मशीन लर्निंग उपागम	ई228	फरवरी 28, 2024	3 वर्ष	शंकर सरकार	अनुसंधान नेशनल रिसर्च फ़ाउंडेशन, मैट्रिक्स	22,35,640.00
2	आवेशित कणों एवं आयनीकृत द्रवों का विद्युत-गतिज परिवहन: एक गणितीय अध्ययन	ई227	फरवरी 17, 2024	3 वर्ष		अनुसंधान नेशनल रिसर्च फ़ाउंडेशन, सीआरजी	6,60,000.00

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
3	हिग्स सेंटर में कण सिद्धांत	यह एडिनबर्ग यूनिवर्सिटी में रखा गया एक समेकित अनुदान है।	सितम्बर 01, 2023	3 वर्ष	शुद्धसत्व ब्रह्मा	साइंस एंड टेक्नोलॉजी फैसिलिटीज़ काउंसिल, यूके	27,02,61,480.74
4	ब्रह्मांडीय तनाव एवं नवीन भौतिकी के संकेत	ई-243	अक्टूबर 08, 2024	3 वर्ष	सुप्रतीक पाल	एएनआरएफ	55,93,720.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	लूप क्वांटम ग्रेविटी में ब्लैक होल्स	खाता यूनिवर्सिटी ऑफ़ एडिनबर्ग में आयोजित किया गया था	अप्रैल 01, 2023	अगस्त 31, 2025	शुद्धसत्त्व ब्रह्मा	ब्लौमैन फाउंडेशन (इटली)	3,34,032.00
2	कॉस्मिक इन्फ्लेशन और ओपन क्वांटम सिस्टम्स (इंटरनेशनल इमर्जिंग एक्शन ग्रांट)	यह ग्रांट मुझे तब मिला था जब मैं यूनिवर्सिटी ऑफ़ एडिनबर्ग में था।	जनवरी 01, 2023	अगस्त 31, 2025		सेंटर नेशनल डे ला रीचर्चे साइंटिफ़िक (सीएनआरएस), फ्रांस	13,36,128.00



3. सैद्धांतिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान यूनिट (टीएएसयू), पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
दर्पा सौरव ज्येति	पर्यावरण विज्ञान	सी टी अरविंदकुमार, पर्यावरण अध्ययन विभाग, एम जी यूनिवर्सिटी, भारत ए के मौर्य, पृथ्वी विज्ञान विभाग, आईआईटी रुड़की, भारत आर आर हक, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर यूनिवर्सिटी, भारत एस एस भट्टाचार्य, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर यूनिवर्सिटी, भारत आर एम बोरकर, फार्मास्युटिकल एनालिसिस विभाग, नाइपर गुवाहाटी, भारत
संजीत मैत्रा	रिमोट सेंसिंग, इमेज एनालिसिस और इंटरप्रिटेशन	

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	पूर्वी हिमालय क्षेत्र के क्रायोस्फीयर पर मानवीय गतिविधियों के प्रभाव की जांच.	अप्रैल 01, 2024	2 वर्ष 1 माह 3 दिन	दर्पा सौरव ज्येति

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	असम के तेजपुर इलाके में फसल उगने के मौसम के दौरान फसल की सेहत की निगरानी	अप्रैल 01, 2023	मार्च 31, 2026	संजीत मैत्रा

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	पर्यावरण स्वास्थ्य अनुसंधान में सांख्यिकीय विधियाँ और मशीन लर्निंग अनुप्रयोग	ई 853	मार्च 24, 2026	5 वर्ष	दर्पा सौरव ज्येति	स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय	40,75,000.00



आईएसआई, उत्तर-पूर्व केंद्र, तेजपुर

3.4 समाज विज्ञान प्रभाग (एसएसडी)

प्रभारी प्रोफेसर : त्रिदीप राय, ईपीयू, दिल्ली

कार्यालय : 7, एस.जे.एस. संसनवाल मार्ग, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, नई दिल्ली- 110016

01

प्रलेखन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र (डीआरटीसी), बेंगलूरु

- **यूनिट प्रमुख:** एम.कृष्णमूर्ति
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 5 (पुरुष: 2, महिला: 3)
- **कार्यालय:** 8वां मील, मैसूर रोड आरवीसीई पोस्ट, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलूरु-560 059

02

आर्थिक विश्लेषण यूनिट (ईएयू), बेंगलूरु

- **यूनिट प्रमुख:** मधुरा स्वामीनाथन
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 1 (महिला: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **कार्यालय:** 8वां मील, मैसूर रोड आरवीसीई पोस्ट, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलूरु-560 059

03

अर्थशास्त्र एवं आयोजना यूनिट (ईपीयू), दिल्ली

- **यूनिट प्रमुख:** फरज़ाना अफरीदी
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 12 (पुरुष: 10, महिला: 2)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 25 (पुरुष: 15, महिला: 10)
- **कार्यालय:** 7, एस.जे.एस. संसनवाल मार्ग, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, नई दिल्ली- 110016

04

अर्थशास्त्रीय अनुसंधान यूनिट (ईआरयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** अनुज भौमिक
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 8 (पुरुष: 7, महिला: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (महिला: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 15 (पुरुष: 11, महिला: 4)
- **कार्यालय:** छठा तल, एस.एन. बोस भवन, 203, बी.टी. रोड, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700 108

05 भाषा वैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (एलआरयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** नीलाद्रि शेखर दास
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **गैर-वैज्ञानिक कर्मचारियों की संख्या:** 2 (पुरुष: 1, महिला: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 2 (महिला: 2)
- **कार्यालय:** भूतल, आर. ए. फिशर भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700 108

06 जनसंख्या अध्ययन यूनिट (पीएसयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** त्रिदीप राय
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 1 (महिला: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कर्मचारियों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **कार्यालय:** 5वां तल, आर. ए. फिशर भवन, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता-700108

07 मनोविज्ञान अनुसंधान यूनिट (पीआरयू), कोलकाता

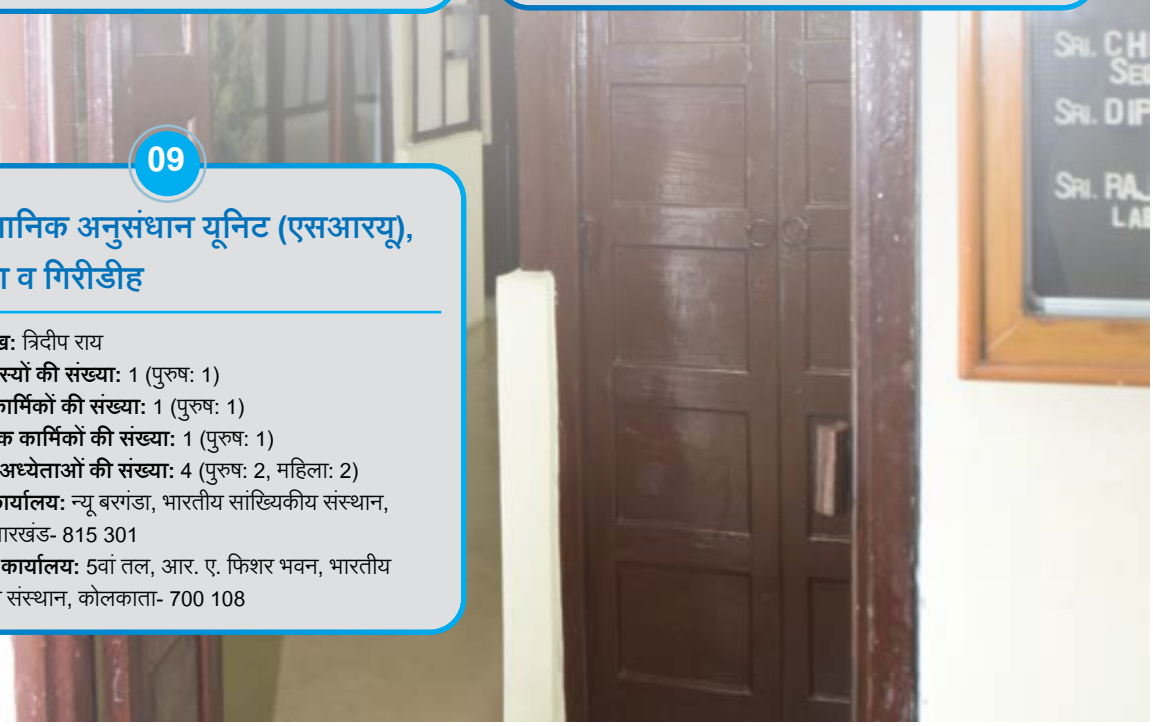
- **यूनिट प्रमुख:** त्रिदीप राय
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 1 (महिला: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कर्मचारियों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **कार्यालय:** 5वां तल, आर. ए. फिशर भवन, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता-700108

08 सामाजिक-आर्थिक अनुसंधान यूनिट (एसईआरयू), पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर

- **यूनिट प्रमुख:** सौभिक रॉय
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **कार्यालय:** पुनियोनी, सोलमारा, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, तेजपुर, असम - 784501

09 समाजवैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (एसआरयू), कोलकाता व गिरीडीह

- **यूनिट प्रमुख:** त्रिदीप राय
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 4 (पुरुष: 2, महिला: 2)
- **गिरिडीह कार्यालय:** न्यू बरगंडा, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, गिरिडीह, झारखंड- 815 301
- **कोलकाता कार्यालय:** 5वां तल, आर. ए. फिशर भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता- 700 108



1. प्रलेखन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र (डीआरटीसी), बेंगलूरु

अनुसंधान

प्रोफेसर एस. आर. रंगनाथन द्वारा सन् 1962 में स्थापित प्रलेखन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र (डीआरटीसी), पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में उन्नत प्रशिक्षण और अनुसंधान के लिए एक अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त केंद्र है। डीआरटीसी, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान के सामाजिक विज्ञान प्रभाग के अंतर्गत एक यूनिट है, और यह संस्थान के बेंगलुरु केंद्र में अवस्थित है। स्थापना के बाद से ही डीआरटीसी ने भारतीय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के क्षेत्र में शिक्षण और अनुसंधान के लगभग सभी प्रमुख विकासों में अग्रणी भूमिका निभाई है। इसके अतिरिक्त, डीआरटीसी के शोधकर्ताओं ने यूनेस्को, आईएफ़एलए, लाइब्रेरी ऑफ़ कॉन्ग्रेस, यूरोपीय संघ, यूरोपीय आयोग तथा अन्य शीर्ष संस्थाओं के साथ सहयोग किया है। डीआरटीसी ने भारत में पुस्तकालय एवं सूचना सेवाओं को परिवर्तित करने वाले नवीनतम प्रौद्योगिकी नवाचारों को अपनाने, एकीकृत करने तथा लोकप्रिय बनाने में भी अग्रणी भूमिका निभाई है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
विश्वनाथ दत्ता	नॉलेज ग्राफ, ओन्टोलॉजी अभिकल्पन एवं विकास, सिमेंटिक तकनीकें एवं अनुप्रयोग, एआई एवं अनुप्रयोग	
	मेटाडेटा, सिमेंटिक आर्टिफैक्ट प्रबंधन, डेटा फेयरनेस	डॉ. क्लेमेंट जोंक्वेट, सीनियर रिसर्चर – आई एनआरएई (मिस्टिया) और एसोसिएट रिसर्चर – मोंटपेलियर यूनिवर्सिटी (एलआईआरएमएम), फ्रांस
	स्थानिक-कालिक नॉलेज ग्राफ, ह्यूमन-इन-द-लूप (एचआईटीएल) उपागम	प्रो. फॉस्टो जियुंचिग्लिया, डिपार्टमेंट ऑफ़ इंफॉर्मेशन इंजीनियरिंग एंड कंप्यूटर साइंस, ट्रेंटो यूनिवर्सिटी, इटली
एम कृष्णमूर्ति	सूचना खोज व्यवहार, डिजिटल लाइब्रेरी सेवाएँ, सूचना प्रबंधन, सूचना स्रोत	

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	भारतीय बौद्धिकों की ओपन लिंक्ड डेटा सेवा: भारतीय सांख्यिकीय संस्थान के प्रख्यात शिक्षाविदों के लिए एक सिमेंटिक रूपरेखा	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	विश्वनाथ दत्ता

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	सामाजिक विज्ञान के विशेष संदर्भ में अनुसंधान डेटा प्रबंधन रिपॉजिटरी की योजना	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	एम कृष्णमूर्ति

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सिमेंटिक और नॉलेज ग्राफ़ टेक्नोलॉजीज़	जे159	मार्च 23, 2026	मार्च 25, 2026	विश्वनाथ दत्ता	क्रिसिल लिमिटेड, मुंबई	1,00,000.00

2. आर्थिक विश्लेषण यूनिट (ईएयू), बेंगलूरु

अनुसंधान

इस यूनिट के संकाय सदस्यों और अनुसंधान अध्येताओं द्वारा खाद्य सुरक्षा, कृषि तथा ग्रामीण विकास पर विशेष बल देते हुए वैकासिक अर्थशास्त्र से संबंधित विषयों पर कार्य किया जाता है। वर्ष के दौरान अनुसंधान का मुख्य फोकस कृषि में महिलाओं के योगदान के आकलन, उत्तर प्रदेश में ग्रामीण परिवर्तनों—भूमि, व्यवसायों और आय में हुए परिवर्तनों—के पैनल डाटा पर आधारित विश्लेषण पर रहा। इसके अतिरिक्त, ग्रामीण ऋण बाजारों और विपणन चैनलों की बदलती प्रकृति पर भी अनुसंधान कार्य जारी है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
मधुरा स्वामीनाथन	विकास अर्थशास्त्र

3. अर्थशास्त्र एवं आयोजना यूनिट (ईपीयू), दिल्ली

अनुसंधान

पिछले वर्ष के दौरान ईपीयू यूनिट और इसके संकाय सदस्य अत्यंत सक्रिय और उत्पादक रहे हैं। इस अवधि में यूनिट ने कई अनुसंधान अनुदान प्राप्त किए, प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में शोधपत्र प्रकाशित किए, नए अनुसंधान परियोजनाएँ प्रारंभ कीं, सक्रिय संगोष्ठी श्रृंखलाओं का आयोजन किया तथा अनेक वैज्ञानिक यात्राएँ कीं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अभिरूप मुखोपाध्याय	अर्थशास्त्र	
अथिसी	जीआईएस, इमेज प्रोसेसिंग और स्थानिक डेटा	
चेतन घाटे	समष्टि अर्थशास्त्र, मौद्रिक अर्थशास्त्र	
देबाशीष मिश्रा	आर्थिक सिद्धांत, तंत्र डिज़ाइन, नीलामी डिज़ाइन	सुशील बिखचंदानी, यूसीएलए एलेसेंड्रो पावन, नॉर्थवेस्टर्न यूनिवर्सिटी संकेत पाटिल, आईआईएम बेंगलुरु
ई सोमनाथन	अर्थशास्त्र	
फरजाना अफरीदी	अर्थशास्त्र	
कनिष्क कक्कड़	अर्थशास्त्र	
मणिशंकर विष्णु	सार्वजनिक वित्त, समष्टि अर्थशास्त्र	
मुदित कपूर	अर्थशास्त्र	
प्रबल राय चौधरी	सकारात्मक कार्रवाई	प्रबल रे चौधरी (ईपीयू, आईएसआई दिल्ली) बृष्टि गुहा, सीआईटीडी, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, भारत
	कृषि अर्थशास्त्र	देबदुलाल मल्लिक, डीकिन विश्वविद्यालय
	मोल-भाव का सिद्धांत	कुणाल सेनगुप्ता, सिडनी विश्वविद्यालय (सेवानिवृत्त)
	विकास और वृद्धि	अभिनंदन सिन्हा, अहमदाबाद विश्वविद्यालय
	भूमि सुधार	सर्मिष्ठा पाल, ससेक्स विश्वविद्यालय
	विवाह बाज़ार	श्यामल चौधरी, एएनयू
	माइक्रो-फ़ाइनेंस	श्यामल चौधरी, ऑस्ट्रेलियन नेशनल यूनिवर्सिटी
	संगठन सिद्धांत	परिमल बैग, नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ़ सिंगापुर
	प्लेटफ़ॉर्म बाज़ार	गौरव झाखू, आईआईएम बेंगलुरु
	राजनीतिक अर्थव्यवस्था	जयदीप रॉय, बाथ विश्वविद्यालय

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
रश्मि रेखा बरुआ	श्रम अर्थशास्त्र, शिक्षा का अर्थशास्त्र, अनुप्रयुक्त सूक्ष्म अर्थशास्त्र	
त्रिदिप राय	संविदा भर्ती और कंप्यूटर निवेश: वर्षा संबंधी आघातों से प्राप्त साक्ष्य	अरका रॉय चौधरी, शिव नादर विश्वविद्यालय
	बदलते व्यवसाय या व्यवसाय-स्थिति? विकासशील देश के संदर्भ में रोजगार ध्रुवीकरण	अरका रॉय चौधरी, शिव नादर विश्वविद्यालय
	भूमि बाजार की बाधाएँ और विनिर्माण फर्मों की वृद्धि: भारत से प्राप्त साक्ष्य	मौसुमी दास, दिल्ली स्कूल ऑफ़ इकोनॉमिक्स
	मिश्रित बाजार, निजीकरण एवं उपभोक्ता कल्याण	अर्घ्य घोष, यूनिवर्सिटी ऑफ़ न्यू साउथ वेल्स, सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
	भीड़भाड़ वाले बाजारों में सार्वजनिक बनाम निजी प्रावधान	अर्घ्य घोष, यूनिवर्सिटी ऑफ़ न्यू साउथ वेल्स, सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
	भूमि बाजार की बाधाओं के प्रसार प्रभाव: विनिर्माण की कीमत पर अकुशल सेवाओं का विकास	मौसुमी दास, दिल्ली स्कूल ऑफ़ इकोनॉमिक्स
	कर अपवंचन एवं अनौपचारिकता: एक सामान्य संतुलन विश्लेषण	अर्घ्य घोष, यूनिवर्सिटी ऑफ़ न्यू साउथ वेल्स, सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
	भारत में तापमान एवं परीक्षा अंक	अरका रॉय चौधरी, शिव नादर विश्वविद्यालय

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	मीडिया आख्यान, वैज्ञानिक साक्ष्य एवं भारत में वायु प्रदूषण नीति	मार्च 31, 2026	1 वर्ष	कनिष्क कक्कड़
2	भारत में प्रवासी बच्चों का वृद्धजनों के स्वास्थ्य संबंधी सेवा-प्राप्ति व्यवहार पर प्रभाव	अप्रैल 01, 2025	मार्च 31, 2026	अभिरूप मुखोपाध्याय
3	भारत में सौर ऊर्जा के लिए बोलियों के विश्लेषण हेतु एक संरचनात्मक मॉडल का निर्माण	अप्रैल 30, 2025	मार्च 31, 2026	कनिष्क कक्कड़
4	सूचना प्रसार के माध्यम से वायु प्रदूषण के प्रति जागरूकता को बढ़ावा देना	अप्रैल 01, 2025	मार्च 31, 2026	कनिष्क कक्कड़

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	विवाह की आयु एवं महिलाओं की स्वायत्तता: एक दीर्घकालिक विश्लेषण	अप्रैल 01, 2024	2 वर्ष 1 माह 21 दिन	प्रबल राय चौधरी
2	व्यक्तिगत तर्कसंगतता के अभाव एवं प्रावधान-बिंदु वाली प्रौद्योगिकी में होल्डअप	अप्रैल 01, 2025	1 वर्ष 1 माह 21 दिन	

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	सूचना की गहनता, असमानता एवं विकास जाल	अप्रैल 01, 2024	मार्च 31, 2026	प्रबल राय चौधरी

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	बेहतर अंगीकरण के लिए डेटा का उपयोग – II	आईएनवी -044268	जुलाई 01, 2025	1 वर्ष	मुदित कपूर	बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन	5,13,01,000.00

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	वायु प्रदूषण के बच्चों पर प्रभाव को कम करने के लिए तकनीकी एवं व्यवहारात्मक रणनीतियों के संचयी एवं दीर्घकालिक प्रभावों की जाँच हेतु दिल्ली के विद्यालयों में एक आरसीटी के डेटा संग्रह का विस्तार	पी0005381	मार्च 18, 2025	1 वर्ष	कनिष्क कक्कड़	इंटरनेशनल ग्रोथ सेंटर	70,48,635.00
2	गर्मी का प्रभाव: भारत में तापमान एवं परीक्षा अंक	870-एलसी	अप्रैल 01, 2024	2 वर्ष	त्रिदिप राय	पीपीआरयू	3,79,500.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	यातायात जाम वायु प्रदूषण को कैसे प्रभावित करता है? विभिन्न देशों के बीच एक तुलनात्मक विश्लेषण	21011-04	जनवरी 31, 2024	अप्रैल 30, 2025	कनिष्क कक्कड़	विकास के लिए पर्यावरण पहल	14,94,339.00

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	भारत में सार्वजनिक निवेश कार्यक्रमों/परियोजनाओं के मूल्यांकन हेतु राष्ट्रीय प्राचलों का पुनर्मूल्यांकन	आई 418	अगस्त 02, 2024	2 वर्ष	ई. सोमनाथन	नीति आयोग	33,54,504.00

4. अर्थशास्त्रीय अनुसंधान यूनिट (ईआरयू), कोलकाता

अनुसंधान

जातीय संघर्ष; अर्थमिति, समय श्रृंखला विश्लेषण; व्यापार, शुल्क और बेरोज़गारी; विश्वास अद्यतन और पश्च-निर्माण, निर्णय अधिकारों और शक्ति के प्रति वरीयताएँ, तापमान परिवर्तन का वरीयताओं पर प्रभाव; संघर्ष में तृतीय पक्ष के हस्तक्षेप का विश्लेषण, महामारी के दौरान संघर्ष का विश्लेषण, ग्राहकतावाद या सार्वजनिक वस्तुएँ: एक 'विभाजित' लोकतंत्र की दुविधा; सामान्य संतुलन और विकास, सामान्य संतुलन सिद्धांत, प्रतिष्ठात्मक 'सस्ती बातचीत', असतत प्रतिफल वाले खेल; विकास, श्रम, और स्वास्थ्य अर्थशास्त्र, व्यवहारिक और प्रायोगिक अर्थशास्त्र

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अनुज भौमिक	निर्णय एवं चयन सिद्धांत	मिहिर भट्टाचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, अशोका यूनिवर्सिटी, भारत
	आर्थिक एवं सामाजिक नेटवर्क	एम. अली खान, अर्थशास्त्र विभाग, जॉन्स हॉपकिन्स यूनिवर्सिटी, यूएसए
	सामान्य संतुलन सिद्धांत एवं विषम सूचना	मारिया गैब्रिएला ग्राज़ियानो, अर्थशास्त्र और सांख्यिकी विभाग, यूनिवर्सिटी ऑफ़ नेपल्स, इटली
	सामान्य संतुलन सिद्धांत, गेम सिद्धांत, समुच्चय-मूल्यित विश्लेषण एवं स्थिर बिंदु प्रमेय	निकोलस सी. यानेलिस, अर्थशास्त्र विभाग, यूनिवर्सिटी ऑफ़ आयोवा, यूएसए.
अर्पिता कुंडू	कल्याण रूपरेखाओं का तुलनात्मक विश्लेषण	प्रो. दिगंता मुखर्जी (एसओएसयू, आईएसआई कोलकाता)

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
	दहेज के बदले डिग्री: भारत में शिक्षा का विवाह बाजार संकेतक एवं दहेज के विकल्प के रूप में अध्ययन	डॉ. देबायन पकराशी (ईआरयू, आईएसआई कोलकाता) डॉ. सौभाग्य साहू, सैद्धांतिक अर्थशास्त्र विभाग, एचएसई विश्वविद्यालय, यूएसए कौशिकी रॉय (ईआरयू, आईएसआई कोलकाता)
	भारतीय संदर्भ में न्यायसंगत बनाम अन्यायपूर्ण असमानता	प्रो. दिगंता मुखर्जी (एसओएसयू, आईएसआई कोलकाता) प्रो. जाकिर हुसैन, अर्थशास्त्र विभाग, प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय, भारत
	भारत में अकाल मृत्यु एवं गरीबी	प्रो. दिगंता मुखर्जी (एसओएसयू, आईएसआई कोलकाता) प्रो. जाकिर हुसैन, अर्थशास्त्र विभाग, प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय, भारत
ब्रति शंकर चक्रवर्ती	अंतरराष्ट्रीय व्यापार	
देबयान पकराशी	विकास अर्थशास्त्र, स्वास्थ्य अर्थशास्त्र, प्रायोगिक एवं व्यवहारात्मक अर्थशास्त्र	
इंद्रनील दासगुप्ता	राजनीतिक अर्थव्यवस्था	
प्रियदर्शी बनर्जी	अर्थशास्त्र	
राजू मैती	समय शृंखला विश्लेषण	
समरजीत दास	अर्थमितिशास्त्र	
सौम्यनेत्र मुंशी	अनुप्रयुक्त गेम सिद्धांत	

परियोजनाएं

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	आधुनिक आर्थिक परिदृश्यों में अनंत-विमीय विश्लेषण	237	मई 31, 2024	3 वर्ष	अनुज भौमिक	एएनआरएफ	29,32,028.00

5. भाषा वैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (एलआरयू), कोलकाता

अनुसंधान

भाषावैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट में कॉर्पस भाषाविज्ञान, प्रौद्योगिक भाषाविज्ञान, संगणकीय शब्दकोश निर्माण, स्वदेशी भाषाओं के प्रलेखन और डिजिटलीकरण, यांत्रिक एवं मैनुअल अनुवाद, डिजिटल मानविकी, तथा डिजिटल नृविज्ञान के क्षेत्रों में अनुसंधान एवं विकास संबंधी कार्य होते रहे हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
मेंडेम बापूजी	अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान, वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, जनजातीय भाषाएँ एवं द्रविड़ रंग प्रणाली
नीलाद्रि शेखर दास	कॉर्पस भाषाविज्ञान, भाषा प्रौद्योगिकी, कोशविज्ञान, मशीनी अनुवाद एवं भाषा प्रलेखन

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	बंगाली में शाब्दिक सह-घटितता के अंतर्निहित सहप्रयोगात्मकता का अन्वेषण: एक भाषावैज्ञानिक-सह-संज्ञानात्मक अध्ययन (2025-2028)	अप्रैल 01, 2025	3 वर्ष	नीलाद्रि शेखर दास

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	भारत/आवे के सतत विकास हेतु प्रलेखन एवं डिजिटलीकरण: दक्षिण ओडिशा की एक गंभीर रूप से संकटग्रस्त जनजातीय भाषा	ई-251	अप्रैल 01, 2025	1 वर्ष 2 माह	मेंडेम बापूजी	डीएसटी, भारत सरकार	45,29,000.00

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	विद्यापति: 'राष्ट्रीय भाषा अनुवाद मिशन (एनएलटीएम): भाषिणी' परियोजना के अंतर्गत हिंदी-बंगाली, कोंकणी एवं मराठी के बीच द्विदिशीय मशीनी अनुवाद हेतु एक प्रणाली	ई-188	अप्रैल 01, 2023	3 वर्ष 10 दिन	नीलाद्रि शेखर दास	इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार	63,92,000.00

6. जनसंख्या अध्ययन यूनिट (पीएसयू), कोलकाता

अनुसंधान

चार पीएलपी (3 महिला और 1 पुरुष) को एम.एस. रमैया यूनिवर्सिटी ऑफ एप्लाइड साइंसेज, बैंगलोर के साथ आईसीएमआर द्वारा वित्तपोषित समझौता ज्ञापन के अंतर्गत बाह्य वित्तपोषित परियोजना "भारत में वृद्धजनों के विकास पर सकारात्मक वृद्धावस्था हस्तक्षेप का प्रभाव: एक अखिल भारतीय क्लस्टर यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण" के लिए नियुक्त किया गया है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
काजोरी बनर्जी	जन स्वास्थ्य
	गणितीय जनसांख्यिकी
	प्रजनन दर में बदलाव
	मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य
	सकारात्मक बुढ़ापा
	जीवन-क्रम के प्रभाव

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	भारत में प्रजनन संक्रमण में क्वांटम एवं टेम्पो बदलावों के मनोवैज्ञानिक प्रेरक: एक सैद्धांतिक एवं नीतिगत पुनर्मूल्यांकन (2026-28)	मार्च 31, 2026	1 वर्ष	काजोरी बनर्जी

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	भारत में वृद्धजनों के समृद्ध जीवन पर सकारात्मक वृद्धावस्था हस्तक्षेप का प्रभाव: अखिल भारतीय क्लस्टर यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	ई 248	दिसंबर 19, 2024	2 वर्ष	काजोरी बनर्जी	भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर)	23,06,375.50





7. मनोविज्ञान अनुसंधान यूनिट (पीआरयू), कोलकाता

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
गार्गा चटर्जी	मनोविज्ञान



8. सामाजिक-आर्थिक अनुसंधान यूनिट (एसईआरयू), पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर

अनुसंधान

वर्तमान में सामाजिक-आर्थिक अनुसंधान यूनिट के अनुसंधान क्षेत्र सूक्ष्म आर्थिक सिद्धांत और अनुप्रयुक्त व्यापक अर्थशास्त्र हैं। इस प्रकोष्ठ के संकाय सदस्य केन्द्र में शिक्षण गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं तथा पीजीडीएसएमए में नामांकित छात्रों को विभिन्न मूल पाठ्यक्रम प्रदान करते हैं। इसके अतिरिक्त, यूनिट के संकाय सदस्य विभिन्न परिसंवादों के आयोजन में भी सक्रिय रूप से संलग्न हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
कुशल बनकि चौधरी	अनुप्रयुक्त अर्थशास्त्र
मृदु प्रबल गोस्वामी	सामाजकि चयन सद्धिांत

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	नीलामी तंत्रों की ज्यामितीय समझ	349902010052378	मई 29, 2023	3 वर्ष	मृदु प्रबल गोस्वामी	एसईआरबी, मैट्रिक्स, एएनआरएफ	6,60,000.00



आईएसआई, पूर्वोत्तर केंद्र, तेज़पुर

9. समाजवैज्ञानिक अनुसंधान यूनिट (एसआरयू), कोलकाता व गिरीडीह

अनुसंधान

सामाजिक अनुसंधान यूनिट (एसआरयू), संकाय सदस्यों की संख्या की दृष्टि से एक छोटी यूनिट होने के बावजूद, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान की सबसे जीवंत एवं प्रतिष्ठित अनुसंधान इकाइयों में से एक है। यह कृषि, उद्यमिता एवं ग्रामीण विकास से संबंधित विभिन्न विषयों पर वार्षिक कार्यशालाएँ, संगोष्ठियाँ एवं परिसंवाद आयोजित करती है। इसके संकाय सदस्य केंद्र एवं राज्य सरकारों के विभिन्न मंत्रालयों द्वारा वित्तपोषित तथा उद्योग सहयोग के माध्यम से संचालित अनुसंधान परियोजनाओं पर कार्य करते हैं। समावेशी विकास एवं सततता से संबंधित समकालीन और प्रासंगिक मुद्दों पर संगोष्ठियों एवं कार्यशालाओं के माध्यम से वैज्ञानिक प्रतिबद्धताओं एवं ज्ञान के प्रसार के लिए इस यूनिट की अखिल भारतीय पहुँच है।

एसआरयू के गतिशील संकाय ने उच्च-स्तरीय पत्रिकाओं में लेख/शोध-पत्र प्रकाशित किए हैं तथा राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर संस्थानों एवं विश्वविद्यालयों के सहयोग से व्यापक रूप से शैक्षणिक कार्यक्रम आयोजित किए हैं।

यूनिट के संकाय सदस्य गुणवत्तापूर्ण प्रकाशनों, सार्थक संगोष्ठियों एवं कार्यशालाओं तथा कृषि एवं ग्रामीण विकास संबंधी मुद्दों, ग्रामीण उद्यमिता, सूक्ष्म वित्तपोषण, जनजातीय अध्ययन, महिला अध्ययन, सोशल मीडिया एवं समाज, शिक्षा एवं प्रौद्योगिकी का समाजशास्त्र, पाक संस्कृति, सार्वजनिक स्वास्थ्य, मानव पारिस्थितिकी, सामाजिक नेटवर्क विश्लेषण, मिश्रित विधियाँ, सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन (पीआरए) आदि सहित अनुसंधान विधियों के क्षेत्र में अनुसंधान सहयोग के लिए राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रसिद्ध हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
हरि चरण बेहरा	कृषि संबंधी अध्ययन, प्राकृतिक संसाधन शासन, ग्रामीण एवं जनजातीय अध्ययन, ग्रामीण उद्यमिता एवं सार्वजनिक स्वास्थ्य	प्रो. के. अनिल कुमार, आईजीएनसीए, नई दिल्ली

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	झारखंड में सतत विकास लक्ष्यों के लिए एफपीओ/एफपीसी की सफलता के निर्धारक तथा उनके सामाजिक-आर्थिक एवं पर्यावरणीय निहितार्थ	मई 01, 2024	3 वर्ष	हरि चरण बेहरा

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सतत मानव आवास के लिए झारखंड में सिल्लेज मॉडल तैयार करने हेतु आधारभूत सर्वेक्षण	आई-751	दिसंबर 01, 2025	1 वर्ष	हरि चरण बेहरा	अल्ट्राटेक लैब प्राइवेट लिमिटेड, भिलाई	14,72,640.00

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	पवित्र पहाड़ियाँ एवं उपवन: झारखंड, भारत में संस्कृति एवं जैव विविधता संरक्षण का एक अध्ययन	ई 953	अप्रैल 01, 2024	3 वर्ष	हरि चरण बेहरा	आईजीएनसीए, नई दिल्ली, संस्कृति मंत्रालय	18,74,500.00



आईएसआई, गिरिडीह भवन

3.5 सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसीओआरडी)

प्रभारी प्रोफेसर : प्रसून दास, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

कार्यालय : 7वां तल, पीजेए बिल्डिंग, 203 बीटी रोड, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700 108

01

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एसक्यूसी एवं ओआरयू), बेंगलुरु

- **यूनिट प्रमुख:** संजीत राय
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 5 (पुरुष: 4, महिला: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 3 (पुरुष: 2, महिला:1)
- **कार्यालय:** 8वां मील, मैसूर रोड, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलुरु-560 059

02

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एसक्यूसी एवं ओआरयू), चेन्नई

- **यूनिट प्रमुख:** सुरजीत पाल
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **कार्यालय:** 37, नेल्सन मणिकम रोड, अमिनजिकराई, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, चेन्नई-600029

03

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एसक्यूसी एवं ओआरयू), दिल्ली

- **यूनिट प्रमुख:** अंतर बंद्योपाध्याय
- **कार्यालय:** 7, एस.जे.एस. संसनवाल मार्ग, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, नई दिल्ली -110016

04

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसीओआरयू), हैदराबाद

- **यूनिट प्रमुख:** ए एल एन मूर्ति
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 5 (पुरुष: 4, महिला:1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 4 (पुरुष: 3, महिला: 1)
- **अनुसंधान अध्येता की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **कार्यालय:** गली नंबर 8, हब्सीगुडा, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, हैदराबाद-500007

05

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसीओआरयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** सुशांत कुमार गौरी
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 10 (पुरुष: 9, महिला: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 1, महिला: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 8 (पुरुष: 8)
- **कार्यालय:** 6ठा तल, ए.एन. कोलमोगोरोव भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700 108

06

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसीओआरयू), मुंबई

- **यूनिट प्रमुख:** सागर सिकदर
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **कार्यालय:** कक्ष-320, प्रतिष्ठा भवन, पुराना सीजीओ भवन, 101 एमके रोड, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, मुंबई-400020

07

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसीओआरयू), पुणे

- **यूनिट प्रमुख:** सुब्रत रथ
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **कार्यालय:** फ्लैट संख्या बी-9, आनंदवन सहकारी समिति, गांधी भवन के पास, कोथरुड, पुणे - 411038



1. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एसक्यूसी एवं ओआरयू), बेंगलुरु

अनुसंधान

वित्तीय वर्ष 2025-26 में, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलुरु की सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट शिक्षण, प्रशिक्षण, अनुसंधान एवं उद्योगों के साथ परामर्श कार्यों में संलग्न रही। यूनिट के संकाय सदस्यों ने एक पुस्तक, पत्रिकाओं एवं सम्मेलनों में 13 शोध-पत्र प्रकाशित किए तथा एक पुस्तक में एक अध्याय का योगदान दिया। वर्ष के दौरान 10 सामान्य प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए, 11 परामर्श परियोजनाओं एवं 1 आंतरिक रूप से वित्तपोषित परियोजना पर कार्य किया गया तथा 1 कार्यशाला आयोजित की गई। सामान्य प्रशिक्षण एवं परामर्श के माध्यम से कुल 80.73 लाख रुपये (जीएसटी रहित) की आय अर्जित हुई।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
बॉबी जॉन	मशीन लर्निंग एवं आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के साथ गुणवत्ता इंजीनियरिंग	
जगदीश	औद्योगिक इंजीनियरिंग, आपूर्ति शृंखला अनुकूलन, अनुकूलन तकनीकें, प्रयोगों का अभिकल्पन, परिचालन प्रबंधन, सिक्स सिग्मा, प्रक्रिया अनुकूलन, लीन विनिर्माण	एन.वी.एस. नायडू, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी रायपुर, भारत डॉ. श्रीनिवासु जी, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी रायपुर, भारत
ई वी गिजो	सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण, सिक्स सिग्मा, विश्वसनीयता	
मौतुशी चटर्जी	सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण का उपयोग करके वायु गुणवत्ता की निगरानी	सौमेन अधिकारी, एनालिटिक्स प्रोफेशनल, मल्टीनेशनल कंपनी, भारत
	सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण में मशीन लर्निंग	ई. वी. गिजो
	यौन संचारित संक्रमणों (एसटीआई) के प्रति जागरूकता का सामाजिक-जनसांख्यिकीय अध्ययन	वेंकटरमना बी, स्कूल ऑफ़ एडवांस्ड साइंसेज, वीआईटी, भारत
	सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण	
संजीत राय	सिक्स सिग्मा	

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	प्रक्रिया क्षमता विश्लेषण में मशीन लर्निंग उपकरणों का अनुप्रयोग: एक सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण उपकरण	सितम्बर 15, 2025	2 वर्ष	मौतुशी चटर्जी

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सिक्स सिग्मा, विश्वसनीयता इंजीनियरिंग, मूल कारण विश्लेषण, सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण एवं सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण में परामर्श सेवाएँ	आई-384	मई 01, 2025	2 वर्ष	बॉबी जॉन	रक्षा गुणवत्ता आश्वासन संस्थान (डीआईक्यूए)	11,55,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सिक्स सिग्मा में परामर्श सेवाएँ	आई -388	जून 01, 2025	मार्च 31, 2026	बॉबी जॉन	जीई हेल्थकेयर	0.00
2	सॉफ्टवेयर विश्वसनीयता में परामर्श सेवाएँ	आई 391	जुलाई 15, 2025	मार्च 31, 2026		एबीबी इंडिया	80,000.00
3	सिक्स सिग्मा, विश्लेषिकी एवं परिचालन प्रबंधन में परामर्श सेवाएँ	आई 398	सितम्बर 08, 2025	मार्च 31, 2026		भारत इलेक्ट्रॉनिक्स	10,47,000.00
4	अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में परामर्श सेवाएँ	आई 399	सितम्बर 15, 2025	मार्च 31, 2026		जनरल मोटर्स	1,50,000.00
5	पायथन का उपयोग करके एन्सेम्बल लर्निंग (ईएल-01)	आई 393	अगस्त 23, 2025	अगस्त 24, 2025		व्यक्तिगत प्रतिभागी	63,000.00
6	प्रयोगों के अभिकल्पन (डीओई-10) का उपयोग करके समस्या समाधान	एस166	जुलाई 12, 2025	जुलाई 27, 2025		व्यक्तिगत प्रतिभागी	81,000.00
7	अनुप्रयुक्त व्यावसायिक पूर्वानुमान: मशीन एवं डीप लर्निंग उपागम (बीएफ-09)	आई 400	दिसंबर 05, 2025	दिसंबर 07, 2025		व्यक्तिगत प्रतिभागी	1,78,000.00
8	प्रमाणित विश्वसनीयता इंजीनियरिंग (सीआरई-02)	एस 167	जनवरी 07, 2026	जनवरी 10, 2026		व्यक्तिगत प्रतिभागी	1,45,000.00
9	मोंटे कार्लो सिमुलेशन एवं मूल कारण विश्लेषण में परामर्श सेवाएँ	आई 396	सितम्बर 11, 2025	फरवरी 06, 2026	जगदीश	इंडिजीन प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलुरु	2,40,000.00
10	वैल्यू स्ट्रीम मैपिंग में परामर्श सेवाएँ	जे 154	जनवरी 05, 2026	जनवरी 06, 2026		वालिवॉइल फ्लुइड पावर प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलुरु, भारत	70,000.00
11	मूल कारण विश्लेषण (आरसीए-01) पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	जे 151	दिसंबर 13, 2025	दिसंबर 20, 2025		प्रतिभागी	90,000.00
12	लीन सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट (बीबी-42 बैच) पर प्रमाणन कार्यक्रम	आई 395	सितम्बर 01, 2025	सितम्बर 20, 2025	ई वी गिजो	बाहरी प्रतिभागी	3,00,000.00
13	एआई4 इमेजिंग एंड इंडेक्सिंग प्राइवेट लिमिटेड के लिए लीन सिक्स सिग्मा प्रशिक्षण एवं परियोजना मार्गदर्शन में परामर्श सेवाएँ	आई 397	अक्टूबर 15, 2025	दिसंबर 31, 2025		मैसर्स एआई4 इमेजिंग एंड इंडेक्सिंग प्राइवेट लिमिटेड, तेनकासी, तमिलनाडु	2,50,000.00
14	लीन सिक्स सिग्मा पर परामर्श सेवाएँ	जे 153	नवंबर 01, 2025	फरवरी 28, 2026		एचएएल प्रबंधन अकादमी, बेंगलुरु	5,00,000.00
15	हेलीकॉप्टर के प्रदर्शन संबंधी प्राचलों के डेटा विश्लेषण हेतु परामर्श सेवाएँ	आई 387	अप्रैल 01, 2025	अक्टूबर 31, 2025		हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, विमानपुरा, बेंगलुरु – 560017	5,00,000.00
16	मैसर्स स्ट्राइड्स फार्मा साइंसेज लिमिटेड, बेंगलुरु के लिए लीन सिक्स सिग्मा परामर्श सेवाएँ	आई 389	जून 01, 2025	दिसंबर 31, 2025		मैसर्स स्ट्राइड्स फार्मा साइंसेज लिमिटेड, बेंगलुरु	5,00,000.00
17	टोयोटा इंडस्ट्रीज इंजन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलुरु के लिए सांख्यिकीय विधियों तथा सिक्स सिग्मा प्रशिक्षण एवं परियोजना मार्गदर्शन के क्षेत्र में परामर्श सेवाएँ	आई 390	जून 15, 2025	अगस्त 30, 2025		मैसर्स टोयोटा इंडस्ट्रीज इंजन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलुरु	1,50,000.00
18	सिक्स सिग्मा प्रशिक्षण एवं परामर्श	आई 385	अप्रैल 01, 2025	मार्च 31, 2026	संजित राय	बनासकांठा ज़िला सहकारी दुग्ध उत्पादन संघ	17,00,000.00
19	लीन सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट के लिए प्रमाणन कार्यक्रम (जीबी-66)	आई 386	मई 19, 2025	मई 23, 2025		व्यक्तिगत प्रतिभागी	66,000.00
20	लीन सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट के लिए प्रमाणन कार्यक्रम (जीबी-67)	आई 394	अगस्त 30, 2025	सितम्बर 07, 2025		व्यक्तिगत प्रतिभागी	2,55,000.00
21	एनालिटिक्स एवं इंडस्ट्री 4.0 के साथ सिक्स सिग्मा मास्टर ब्लैक बेल्ट के लिए प्रमाणन कार्यक्रम (एमबीबी-38)	जे 155	फरवरी 23, 2026	मार्च 14, 2026		व्यक्तिगत प्रतिभागी	3,00,000.00
22	लीन सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट के लिए प्रमाणन कार्यक्रम (जीबी-68)	जे 156	फरवरी 07, 2026	फरवरी 15, 2026		व्यक्तिगत प्रतिभागी	1,95,000.00

2. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एसक्यूसीओआरयू), चेन्नई

अनुसंधान

यह यूनिट विभिन्न उद्योगों में बाह्य-वित्तपोषित परामर्श परियोजनाओं में संलग्न है। यह सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट तथा सिक्स सिग्मा मास्टर ब्लैक बेल्ट पर प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित करती है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
डी संपांगी रमन	एसडीएलसीपी, टाइम सीरीज़ में पैटर्न की पहचान,	
जी. रवींद्रन	गेम थ्योरी	
सुरजीत पाल	कंट्रोल चार्ट्स	सुशांत कुमार गौरी

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	एमआरएफ लिमिटेड में एसपीसी का कार्यान्वयन	आई-506	अगस्त 06, 2025	1 वर्ष 9 माह	सुरजीत पाल	एमआरएफ लिमिटेड	1,50,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट एवं डेटा विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय तकनीकों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	आई-507	अक्टूबर 25, 2025	फरवरी 08, 2026	सुरजीत पाल	प्रतिभागी	14,05,000.00

3. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान यूनिट (एसक्यूसी एवं ओआरयू), दिल्ली

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
कौशिक जना	ऑप्टिमाइज़ेशन
	सांख्यिकी

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	स्टार्ट-अप ग्रांट	अगस्त 13, 2025	मार्च 31, 2026	कौशिक जना

4. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसीओआरयू), हैदराबाद

अनुसंधान

1. एक शोधार्थी एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट, हैदराबाद के एक संकाय सदस्य के मार्गदर्शन में पीएच.डी. कर रहा है।
2. हैदराबाद यूनिट के संकाय सदस्यों ने 11 स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को उनकी परियोजनाओं/शोध-प्रबंधों में मार्गदर्शन प्रदान किया है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
ए एल एन मूर्ति	मशीन लर्निंग एवं डीप लर्निंग विधियाँ	
	एसक्यूसी एवं ओआर	
	सांख्यिकीय मॉडलिंग	
सुजीत कुमार सिंह	अनुकूलन	अलका आर्य (आईआईएम काशीपुर), जयनाथ जयराम (उत्तरी कैरोलिना विश्वविद्यालय), पिरमिन फोंटेन (कैथोलिक यूनिवर्सिटी ऑफ ईचस्टेड)
मौमिता चटर्जी	घटना-समय डेटा विश्लेषण	
मुरली राव गरिमेला	सिक्स सिग्मा, बिजनेस एनालिटिक्स, एमएल	
एस एम सुभानी	फजी विधियाँ	

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	बहु-उद्देश्यीय अनुकूलन एवं इसके अनुप्रयोगों पर	अप्रैल 01, 2024	मार्च 31, 2026	सुजीत कुमार सिंह

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	आईटीसी, पीएसपीडी, यूनिट: भद्राचलम में व्यावसायिक उत्कृष्टता प्राप्त करने हेतु सिक्स सिग्मा कार्यप्रणाली पर प्रशिक्षण एवं मार्गदर्शन (चरण-II)	आई-705	जनवरी 01, 2026	4 माह	ए एल एन मूर्ति	आईटीसी लिमिटेड, पेपर बोर्ड्स और स्पेशलिटी पेपर्स डिवीज़न, यूनिट: भद्राचलम	20,00,000.00
2	आईटीसी, पीएसपीडी, यूनिट: कोवई में व्यावसायिक उत्कृष्टता प्राप्त करने हेतु सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रशिक्षण एवं मार्गदर्शन (चेव-II) तथा प्रमाणित ग्रीन बेल्ट के लिए पुनश्चर्या प्रशिक्षण	आई-706	अप्रैल 15, 2025	1 वर्ष 1 माह		आईटीसी लिमिटेड, पेपर बोर्ड्स और स्पेशलिटी पेपर्स डिवीज़न, यूनिट: कोवई, तमिलनाडु	14,50,000.00



पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	आईटीसी, पीएसपीडी, यूनिट: भद्राचलम में व्यावसायिक उत्कृष्टता प्राप्त करने हेतु सिक्स सिग्मा कार्यप्रणाली पर प्रशिक्षण एवं मार्गदर्शन (चरण-I)	आई 704	अप्रैल 01, 2025	दिसंबर 31, 2025	ए एल एन मूर्ति	आईटीसी लिमिटेड, पेपर बोर्ड्स एंड स्पेशियलिटी पेपर्स डिवीजन, यूनिट: भद्राचलम	27,00,000.00
2	डिफेन्स इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी (डीआईएटी) में डीआरडीओ के वैज्ञानिकों के लिए "गुणवत्ता एवं विश्वसनीयता इंजीनियरिंग" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम। पॉइंट्स-24 (बैच-4)	आई-708	अगस्त 11, 2025	अगस्त 16, 2025	मुरली राव गरिमेला	डिफेन्स इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजीज (डीआईएटी)	7,00,000.00
3	डिफेन्स इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी (डीआईएटी) में डीआरडीओ के वैज्ञानिकों के लिए "गुणवत्ता एवं विश्वसनीयता इंजीनियरिंग" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम। पॉइंट्स-24 (बैच-5)	आई -709	जनवरी 19, 2026	जनवरी 23, 2026		डिफेन्स इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजीज (डीआईएटी)	7,00,000.00
4	आईएमएस (आईएसओ 9001/आईएसओ 14001/ आईएसओ 45001) के लिए सिक्स सिग्मा जीबी/ बिजनेस एनालिटिक्स/सांख्यिकीय विधियाँ	आई-707	जुलाई 05, 2025	दिसंबर 10, 2025	एस एम सुभानी	प्रतिभागी	56,25,00.00

5. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसीओआरयू), कोलकाता

अनुसंधान

एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट, कोलकाता के संकाय सदस्य एम.टेक. (क्यूआरओआर), बी.स्टैट., पीजीडीएएस एवं आईएसईसी कार्यक्रमों में अध्यापन कार्य, गुणवत्ता, विश्वसनीयता एवं ऑपरेशंस रिसर्च के विभिन्न विषयों में अनुसंधान तथा भारत के विभिन्न उद्योगों में परामर्श कार्य कर रहे हैं। अप्रैल 2025 से मार्च 2026 की अवधि के दौरान, इस यूनिट के सदस्यों ने प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय जर्नल में 4 पुस्तक अध्याय एवं 31 लेख/शोध-पत्र प्रकाशित किए हैं। समीक्षाधीन अवधि के दौरान, तीन बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं तथा दो आंतरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं पूर्ण की गईं। आठ शोधार्थी संकाय सदस्यों के मार्गदर्शन में कार्य कर रहे थे। दो शोध सहायक एवं दो विजिटिंग वैज्ञानिकों ने इस यूनिट के संकाय सदस्यों के मार्गदर्शन में अनुसंधान कार्य किया। इस अवधि के दौरान सप्लाई चेन मॉडलिंग, ऑप्टिमाइजेशन, डिजिटाइजेशन एवं एनालिटिक्स पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया। इस अवधि में दो शोधार्थियों को पीएच.डी. की उपाधि प्रदान की गई।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
विश्वब्रत प्रधान	अनुकूली सरल चरण तनाव आंशिक त्वरित जीवन परीक्षण के अंतर्गत बायेसियन विश्वसनीयता स्वीकृति प्रतिचयन योजनाएँ	रथिन दास
	ज्यामितीय ब्राउनियन गति पर आधारित, निम्नीकरण डेटा की त्रंकेशन विशेषता को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल वितरण का आकलन	बारिन कर्माकर
	त्वरित कॉपुला-आधारित आश्रित प्रतिस्पर्धी जोखिम मॉडल के लिए इष्टतम डिज़ाइन एवं आरएएसपी	रथिन दास डॉ. सौम्या रॉय, आईआईटी कोझिकोड
	बायेसियन अर्ध-पैरामीट्रिक विधि द्वारा विषम निम्नीकरण डेटा के लिए अवशिष्ट जीवनकाल का पूर्वानुमान	बारिन कर्माकर
अरूप कुमार दास	गणित (अनुकूलन सिद्धांत)	
	टेंसर पूरकता समस्या, समुच्चय-मूल्यित प्रतिचित्रण एवं अनुकूलन सिद्धांत, कड़ाई से सहधनात्मक आव्यूह के साथ अतिपरवलयिक ग्राफ	
अरूप रंजन मुखोपाध्याय	लीन प्रौद्योगिकी एवं चक्रीय अर्थव्यवस्था को समाहित करते हुए परिचालन प्रबंधन में आपूर्ति श्रृंखला के कार्यान्वयन संबंधी मुद्दे	रकतिम दास गुप्ता, विश्वनाथ डोलोई, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, जादवपुर विश्वविद्यालय, भारत साधन के घोष, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, जादवपुर विश्वविद्यालय, भारत

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
	शेवार्ट नियंत्रण चार्ट एवं अन्य संबंधित कार्यप्रणालियों के लिए इष्टतम प्राचलों के निर्धारण पर अध्ययन	संदीप
कौस्तव कुंडू	ऑपरेशंस रिसर्च	
मोहम्मद जफर अनीस	गुणवत्ता, विश्वसनीयता	
नंदिनी दास	एसक्यूसी	
प्रसून दास	ओआर, क्यूएम, आपूर्ति श्रृंखला, एनालिटिक्स	
रंजन सेट	गुणवत्ता प्रबंधन	
सुशांत कुमार गौरी	प्रक्रिया नियंत्रण, प्रक्रिया अनुकूलन	
तन्मय सेन	विश्वसनीयता, सर्वाइवल एनालिसिस, अनुकूलन, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, एनएलपी	

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	बिज़नेस में बेहतरीन प्रदर्शन और फ़ैसले लेने के लिए सप्लाई चेन मॉडलिंग, ऑप्टिमाइज़ेशन, डिजिटलाइज़ेशन और एनालिटिक्स पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	फरवरी 10, 2026	फरवरी 12, 2026	कौस्तव कुंडू
2	एडवांस्ड एनालिटिक्स और डेटा-आधारित जानकारियों का इस्तेमाल करके फ़ार्मास्युटिकल सप्लाई चेन का आकलन और फ़ैसले लेना	अप्रैल 01, 2024	मार्च 31, 2026	प्रसून दास

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सिक्स सिग्मा पहलों पर प्रशिक्षण एवं परियोजना मार्गदर्शन	आई-124	नवंबर 25, 2025	8 माह	प्रसून दास	सेंचुरी पल्प एंड पेपर, लालकुआँ, उत्तराखंड	9,03,000.00
2	सिक्स सिग्मा पहलों पर प्रशिक्षण एवं परियोजना मार्गदर्शन	आई -127	दिसंबर 04, 2025	6 माह		आईटीसी पीएसपीडी लिमिटेड, त्रिवेणी	11,30,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	प्रोजेक्ट मैनेजमेंट पर ट्रेनिंग	आई-123	अक्टूबर 10, 2025	अक्टूबर 16, 2025	प्रसून दास	फ्रेसेनियस काबी ऑन्कोलॉजी लिमिटेड, कल्याणी, पश्चिम बंगाल	2,60,000.00

6. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान(एसक्यूसीओआरयू), मुंबई

अनुसंधान

एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट, मुंबई मुख्य रूप से अल्पकालिक प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम आयोजित करने तथा परामर्श परियोजनाओं के माध्यम से वास्तविक समय की औद्योगिक चुनौतियों के समाधान में संलग्न है। यह यूनिट सिक्स सिग्मा, सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण, बिजनेस एनालिटिक्स, पूर्वानुमान, प्रयोगों के अभिकल्पन तथा संबंधित क्षेत्रों में विशिष्ट कार्यक्रम आयोजित करती है। इसके अतिरिक्त, संकाय सदस्य अनुसंधान कार्यों में सक्रिय रूप से योगदान देते हैं तथा अन्य यूनिटों एवं केंद्रों द्वारा संचालित नियमित शैक्षणिक

कार्यक्रमों में भाग लेते हैं। वे राज्य एवं केंद्र सरकार की एजेंसियों द्वारा संचालित विभिन्न परियोजनाओं में भी सम्मिलित हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
अशोक सरकार	एसपीसी एवं गुणवत्ता प्रबंधन
सागर सिकदर	एसपीसी, सिक्स सिग्मा

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन	जे 871	जनवरी 19, 2026	4 माह 15 दिन	अशोक सरकार	बाहरी प्रतिभागी	4,50,000.00
2	सिक्स सिग्मा परियोजना में मार्गदर्शन	आई -946	अप्रैल 30, 2024	3 वर्ष 6 माह	सागर सिकदर	दीपक फर्टिलाइजर्स एंड पेट्रोकेमिकल्स	4,50,000.00
3	प्रक्रिया क्षमता अध्ययन	जे -878	जून 30, 2025	1 वर्ष 6 माह	सागर सिकदर	ज़ाइडस वेलनेस	4,00,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण पर कार्यशाला	जे 866	अप्रैल 15, 2025	अप्रैल 17, 2025	अशोक सरकार	हिंडाल्को-महान एल्युमीनियम	1,87,500.00
2	पायथन का उपयोग करके बिजनेस एनालिटिक्स के लिए पूर्वानुमान मॉडलिंग	एस 614	नवंबर 21, 2025	नवंबर 30, 2025		बाहरी प्रतिभागी	72,000.00
3	ब्रांड ट्रस्ट रिपोर्ट (बीटीआर) 2024 के लिए प्रतिचयन कार्यप्रणाली एवं सूचकांक गणना	एस 615	सितम्बर 01, 2025	नवंबर 18, 2025		टीआरए रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड	60,000.00
4	2025-26 के लिए ओएमडीए अनुसूची 3 की त्रैमासिक रिपोर्ट का सत्यापन	जे 877	जून 02, 2025	मार्च 31, 2026		दिल्ली इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (डीआईएएल)	6,00,000.00
5	लीन सिक्स सिग्मा मास्टर ब्लैक बेल्ट प्रमाणन	जे 856	मई 13, 2024	सितम्बर 30, 2025		केपीएमजी ग्लोबल सर्विसेज़ प्राइवेट लिमिटेड	9,00,000.00
6	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन	जे 864	जून 13, 2025	जून 22, 2025		बाहरी प्रतिभागी	6,00,000.00
7	सिक्स सिग्मा मास्टर ब्लैक बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन	जे 867	सितम्बर 15, 2025	अक्टूबर 18, 2025		बाहरी प्रतिभागी	2,50,000.00
8	इन-हाउस सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन	जे 869	फरवरी 24, 2025	अगस्त 11, 2025		टाटा केमिकल्स लिमिटेड	7,00,000.00
9	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन – बीएनपी	जे 872	सितम्बर 01, 2025	सितम्बर 26, 2025		बीएनपी पारिबा लिमिटेड	6,50,000.00
10	एसपीसी पर कार्यशाला	जे 873	दिसंबर 18, 2025	दिसंबर 19, 2025		दिल्ली इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (डीआईएएल)	1,02,547.00
11	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन (बैच-30)	जे-865	जुलाई 14, 2025	सितम्बर 13, 2025	सागर सिकदर	बाहरी प्रतिभागी	6,90,000.00
12	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम (बैच-61)	जे-868	नवंबर 07, 2025	नवंबर 16, 2025		बाहरी प्रतिभागी	5,60,000.00
13	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन (बैच-62)	जे-870	फरवरी 27, 2026	मार्च 08, 2026		बाहरी प्रतिभागी	5,20,000.00

7. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान (एसक्यूसीओआरयू), पुणे

अनुसंधान

भारतीय सांख्यिकी संस्थान के एसक्यूसी एवं ओआर प्रभाग की पुणे यूनिट उद्योगों की व्यापकता एवं विविधता में औद्योगिक समस्याओं के समाधान हेतु सांख्यिकी, ऑपरेशंस रिसर्च एवं संबद्ध विज्ञानों के अनुप्रयोग पर शिक्षण, प्रशिक्षण, अनुसंधान एवं परामर्श कार्य में संलग्न है।

यह यूनिट टीक्यूएम, टीपीएम, सिक्स सिग्मा, गुणवत्ता प्रबंधन, प्रबंधन प्रणालियों, व्यवसाय प्रबंधन, डेटा एनालिटिक्स एवं डेटा साइंस जैसी प्रमुख पहलों में सांख्यिकी की प्रामाणिकता स्थापित करती है। ऐसी पहलों में सांख्यिकी के सही परिप्रेक्ष्य का अभाव, पहलों को पूर्वानुमेय सफलता तक पहुँचाने में एक स्पष्ट चुनौती है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
सुब्रत रथ	विश्वसनीयता

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

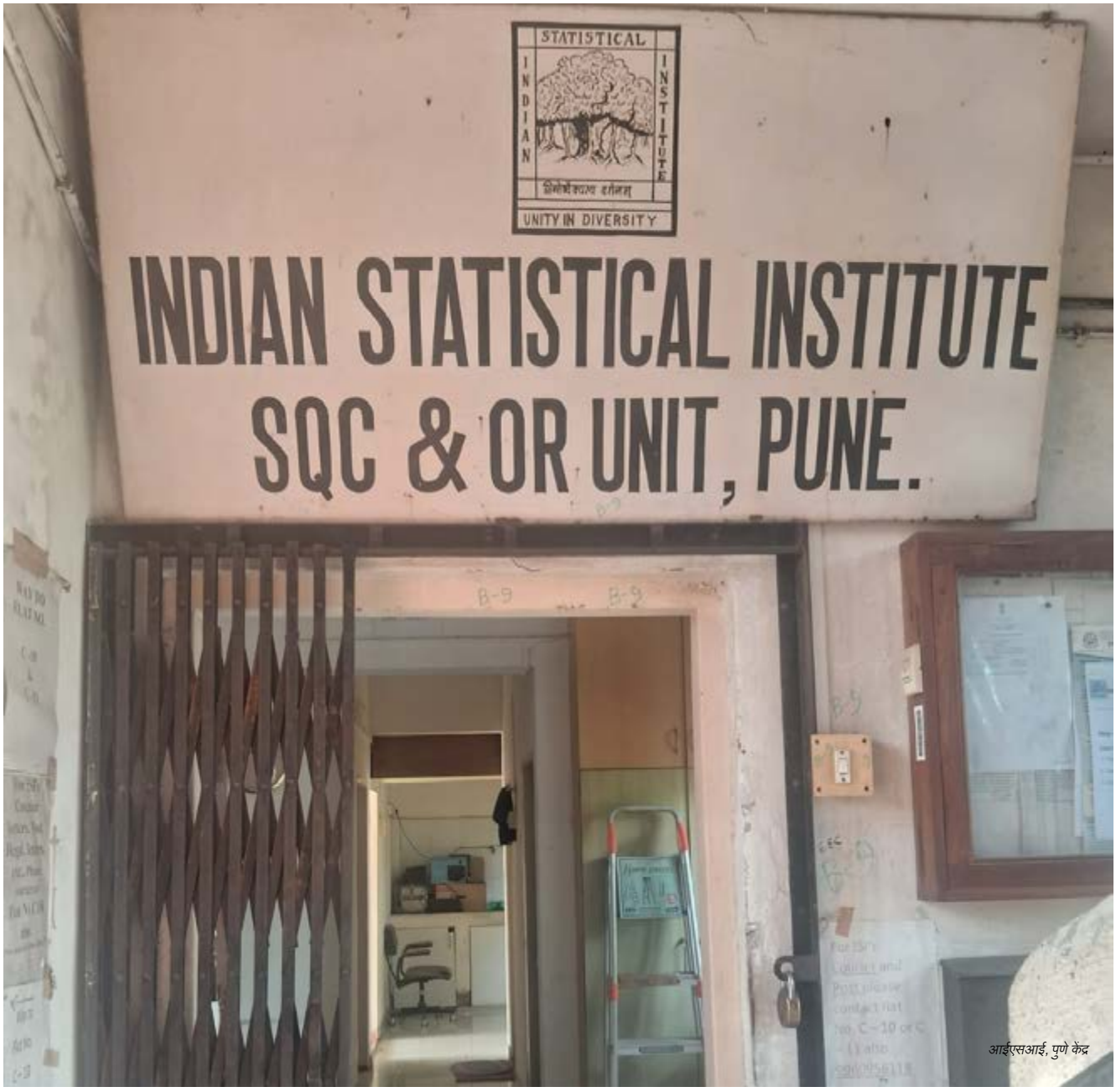
नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सिक्स सिग्मा – सिक्स सिग्मा ब्लैक एवं ग्रीन बेल्ट वेव-2	के 806	जनवरी 15, 2026	6 माह	सुब्रत रथ	जय बालाजी, दुर्गापुर	6,80,000.00
2	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट	के 807	फरवरी 10, 2026	11 माह		किम्बल, नोएडा	4,80,000.00
3	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट	के 808	फरवरी 25, 2026	7 माह		लॉयड्स मेटल, चंद्रपुर	2,00,000.00
4	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट एलएसएसबीबी 25-26 03	के 804	मार्च 10, 2026	2 माह		सार्वजनिक कार्यक्रम	4,50,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	डेटा एनालिटिक्स	जे 839	अप्रैल 15, 2025	मई 31, 2025	सुब्रत रथ	एचपी, बेंगलुरु	5,40,000.00
2	ग्रीन बेल्ट: एलएसएसजीबी 25-26 01	जे 835	अप्रैल 01, 2025	अप्रैल 30, 2025		सार्वजनिक कार्यक्रम	40,000.00
3	डेटा एनालिटिक्स: एडीएएच 25-26 01	जे 836	अप्रैल 01, 2025	जुलाई 31, 2025		सार्वजनिक कार्यक्रम	2,00,000.00
4	मास्टर ब्लैक बेल्ट: एलएसएसएमबीबी 25-26 01	जे 837	जून 02, 2025	जुलाई 31, 2025		सार्वजनिक कार्यक्रम	1,05,000.00
5	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट एलएसएसबीबी 25-26 01	जे 838	जुलाई 01, 2025	अगस्त 31, 2025		सार्वजनिक कार्यक्रम	14,50,000.00
6	ग्रीन बेल्ट: एलएसएसजीबी 25-26 02	जे 840	सितम्बर 01, 2025	सितम्बर 30, 2025		सार्वजनिक कार्यक्रम	1,60,000.00
7	उन्नत डेटा एनालिटिक्स: एडीएएच 25-26 02	जे 841	सितम्बर 08, 2025	दिसंबर 31, 2025		सार्वजनिक कार्यक्रम	2,00,000.00
8	मास्टर ब्लैक बेल्ट: एलएसएसएमबीबी 25-26 02	जे 842	अक्टूबर 01, 2025	नवंबर 30, 2025		सार्वजनिक कार्यक्रम	6,00,000.00
9	सिक्स सिग्मा – सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट वेव-1	जे 843	जुलाई 01, 2025	मार्च 31, 2026		जय बालाजी, दुर्गापुर	4,80,000.00
10	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट – ग्लेनमार्क	जे 844	जुलाई 01, 2025	सितम्बर 30, 2025		ग्लेनमार्क फार्मा- इंदौर	2,00,000.00
11	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट – पॉइंट्स	जे 845	अगस्त 11, 2025	सितम्बर 30, 2025		पॉइंट्स, डायट, पुणे	2,00,000.00

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
12	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट एलएसएसबीबी 25-26 02	जे 846	दिसंबर 01, 2025	जनवरी 31, 2026		सार्वजनिक कार्यक्रम	3,50,000.00
13	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट – ग्लेनमार्क फार्मा, बद्दी	जे 847	नवंबर 25, 2025	फरवरी 25, 2026		ग्लेनमार्क फार्मा- बद्दी	2,00,000.00
14	मास्टर ब्लैक बेल्ट	जे 848	नवंबर 16, 2025	मार्च 31, 2026		सिनजीन, बेंगलुरु	4,80,000.00
15	डीएफएसएस-जीबी	जे 849	नवंबर 25, 2025	मार्च 31, 2026		बीईएल, बेंगलुरु	2,60,000.00
16	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट – एसीजी, पुणे	जे 850	नवंबर 25, 2025	मार्च 31, 2026		एसीजी, पुणे	2,40,000.00
17	चैंपियन एवं मास्टर ब्लैक बेल्ट कार्यक्रम	के 801	दिसंबर 01, 2025	मार्च 31, 2026		डब्ल्यूएनएस, पुणे	4,80,000.00
18	ग्रीन बेल्ट: एलएसएसजीबी 25-26 03	के 802	जनवरी 10, 2026	फरवरी 09, 2026		सार्वजनिक कार्यक्रम	2,00,000.00
19	मास्टर ब्लैक बेल्ट: एलएसएसएमबीबी 25-26 03	के 803	फरवरी 01, 2026	मार्च 31, 2026		सार्वजनिक कार्यक्रम	5,00,000.00
20	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट – पॉइंट्स	के 805	फरवरी 01, 2026	जनवरी 28, 2026		पॉइंट्स, डायट, पुणे	2,00,000.00



आईएसआई, पुणे केंद्र

3.6 सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैट एसडी)

प्रभारी प्रोफेसर : देवाशीष सेनगुप्ता, एएसयू, कोलकाता

कार्यालय : चौथी मंजिल, सी.डी. देशमुख भवन, 202 बीटी रोड, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700 108

01 अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू), बेंगलुरु

- **यूनिट प्रमुख:** ऋतुपर्णा सेन
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 1 (महिला: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (महिला: 1)
- **कार्यालय:** 8वां मील, मैसूर रोड, आरवीसीई पोस्ट, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलुरु-560059

02 अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू), चेन्नई

- **यूनिट प्रमुख:** सुजाता घोष
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **कार्यालय:** 110, नेल्सन मणिकम रोड, अमिनजिकराई, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, चेन्नई-600 029

03 अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** शुभमय मैत्रा।
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 14 (पुरुष: 14)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 33 (पुरुष: 23, महिला: 10)
- **कार्यालय:** 8वां तल, एस.एन. बोस भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता - 700108

04 अंतर्विषयक सांख्यिकीय अनुसंधान यूनिट (आईएसआरयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** किरणमय दास
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 12 (पुरुष: 11, महिला: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 3 (पुरुष: 2, महिला: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 13 (पुरुष: 9, महिला: 4)
- **कार्यालय:** चतुर्थ तल, आर. ए. फिशर भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700108



05 प्रतिचयन एवं साधिकारिक सांख्यिकी यूनिट (एसओएसयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** नचिकेता चट्टोपाध्याय
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 4 (पुरुष: 3, महिला: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 3 (पुरुष: 3)
- **कार्यालय:** तृतीय तल, सी.डी. देशमुख भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700 108

06 सांख्यिकीय विज्ञान यूनिट (स्टैटएसयू), दिल्ली

- **यूनिट प्रमुख:** अभय गोपाल भट्ट
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 5 (पुरुष: 3, महिला: 2)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 2 (पुरुष: 2)
- **कार्यालय:** 7, एस.जे.एस. संसनवाल मार्ग, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, नई दिल्ली -110016

1. अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू), बेंगलुरु

अनुसंधान

यह यूनिट अनुप्रयुक्त सांख्यिकी के क्षेत्र में, विशेष रूप से वित्त के क्षेत्र में इसके अनुप्रयोगों पर अनुसंधान कार्य करती है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
रितुपर्णा सेन	रिस्क मेज़र्स, फ़ंक्शनल डेटा एनालिसिस

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	शिक्षा सांख्यिकी	आई 392	जून 01, 2025	2 वर्ष	रितुपर्णा सेन	प्रयोग इंस्टीट्यूट ऑफ़ एजुकेशन रिसर्च	7,08,000.00

2 अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू), चेन्नई

अनुसंधान

यह यूनिट पीजीडीएसएमए के विद्यार्थियों को शिक्षण प्रदान करने में सक्रिय रूप से संलग्न है। संकाय सदस्य गणितीय सांख्यिकी, विश्वसनीयता एवं सर्वाइवल एनालिसिस के क्षेत्रों में अनुसंधान कार्य करते हैं। वे एएनआरएफ एवं आईएसपीएस जैसे शैक्षणिक निकायों में भी योगदान देते हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय
सुधीश कुमार कट्टुमन्निल	नॉनपैरामेट्रिक इन्फरेंस
	सर्वाइवल एनालिसिस

3. अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू), कोलकाता

अनुसंधान

अनुप्रयुक्त सांख्यिकी यूनिट (एएसयू) के वैज्ञानिक सांख्यिकी, गणित एवं कंप्यूटर विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में, विशेष रूप से इनके अनुप्रयोगों पर बल देते हुए, अनुसंधान कार्य करते हैं। वे नियमित रूप से अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं संचालित करते हैं, जिनमें कभी-कभी भारतीय सांख्यिकीय संस्थान की अन्य यूनिटों तथा/या अन्य संगठनों के वैज्ञानिकों के साथ सहयोग किया जाता है। वर्तमान में सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग तथा सामाजिक विज्ञान प्रभाग के साथ सहयोगात्मक परियोजनाएं चल रही हैं।

एएसयू प्रत्येक मंगलवार को एक सेमिनार श्रृंखला आयोजित करता है, जिसमें यूनिट के भीतर तथा बाहर से वक्ता आमंत्रित किए जाते हैं।

एएसयू के संकाय सदस्य विभिन्न शिक्षण एवं प्रशिक्षण गतिविधियों में भी संलग्न हैं। कोलकाता में संस्थान द्वारा संचालित सभी नियमित पाठ्यक्रमों के शिक्षण में भाग लेने के अतिरिक्त, वे सांख्यिकी में स्नातकोत्तर उपाधि प्राप्त नए विद्यार्थियों के लिए सांख्यिकी प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित करते हैं। यह यूनिट इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटरों के प्रोग्रामिंग एवं अनुप्रयोग पर गहन पाठ्यक्रम के संचालन के लिए पूर्णतः उत्तरदायी है। यह यूनिट नियमित रूप से शीतकालीन/ग्रीष्मकालीन विद्यालय, उत्तर-पूर्व प्रशिक्षण, यूजीसी प्रायोजित पुनश्चर्या पाठ्यक्रम तथा कार्यशालाओं जैसे शिक्षण/प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित करती है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अंबरीश चट्टोपाध्याय	कारणात्मक निष्कर्षण	
	प्रयोगात्मक अभिकल्प	
	प्रेक्षणात्मक अध्ययन	
	सांख्यिकीय निष्कर्षण	
अर्नब चक्रवर्ती	शिक्षण	
अतनु विश्वास	सांख्यिकी	
देबप्रिया सेनगुप्ता	सांख्यिकी एवं सूचना	
देबाशीष पॉल	अनुप्रयुक्त सांख्यिकी	
	सैद्धांतिक सांख्यिकी	
देबाशीष सेनगुप्ता	सांख्यिकी	
किशन चंद गुप्ता	ब्लॉक सिफर, बूलियन फलन एवं एमडीएस आव्यूह	
मानस कुमार पंडित	डिजिटल फॉरेंसिक्स, एन्क्रिप्शन	
मृदुल नंदी	सममित कुंजी अभिकल्प, प्रमाण्य सुरक्षा, क्रिप्टविश्लेषण एवं कार्यान्वयन, हैश फलन, प्रमाणीकृत एन्क्रिप्शन एवं इसके अनुप्रयोग, क्वांटम सममित कुंजी	
पलाश सरकार	क्रिप्टोलॉजी, संयोजनशास्त्र, सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान, असतत लघुगणक समस्या, कुम्मर रेखा का उपयोग करके संगणना, जालिका-आधारित क्रिप्टोग्राफी, सममित कुंजी क्रिप्टोग्राफी	
श्यामल कृष्ण दे	सांख्यिकी, फलनात्मक डेटा विश्लेषण, क्लस्टरिंग, परिवर्तन-बिंदु पहचान	अनिर्वाण चक्रवर्ती, आईआईएसईआर कोलकाता
	सांख्यिकी, आनुवंशिकी, बहु परिकल्पना परीक्षण, स्वतंत्रता का अप्राचलिक परीक्षण	इंद्रनील मुखोपाध्याय, नेब्रास्का-लिंकन विश्वविद्यालय, यूएसए
	सांख्यिकी, बड़े पैमाने पर बहु परिकल्पना परीक्षण, अनुक्रमिक विश्लेषण	सुबीर कुमार भंडारी, आईएसआई कोलकाता
	सांख्यिकी, बहु परिकल्पना परीक्षण, अनुक्रिया-अनुकूली अभिकल्प, कारणात्मक निष्कर्षण	अतनु बिस्वास, आईएसआई कोलकाता
सौभिक रॉय	गेम थ्योरी	
	गेम थ्योरी, स्टोकेस्टिक ब्लॉक मॉडल, रैंडम मापों के माध्यम से पूर्वप्रायर्स के रूप में बायेसियन निष्कर्षण	सृजन सेनगुप्ता, एनसी स्टेट यूनिवर्सिटी सयार कर्माकर, फ्लोरिडा विश्वविद्यालय मौमंती पोद्दार, आईआईएसईआर पुणे
सुभाजीत दत्ता	विमाहीन परीक्षण	मार्क जेंटन, सीईएमएसई, किंग अब्दुल्ला यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, सऊदी अरब
	विभेदक विश्लेषण	मिनर्वा मुखोपाध्याय (आईएसआरयू, आईएसआई कोलकाता)
शुभमय मैत्रा	क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा, डिजिटल वॉटरमार्किंग, सेंसर नेटवर्क, क्वांटम सूचना	
सुमित्रा पुरकायस्थ	बहुविविध विश्लेषण, सांख्यिकीय निष्कर्षण	

परियोजनाएं

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	विद्युत पावर एक्सचेंजों का लेखापरीक्षण एवं भारत में विद्युत पावर एक्सचेंजों में मूल्य निर्धारण प्रक्रिया का अध्ययन	आई-120	अप्रैल 16, 2025	6 माह	सौविक राय	केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग	20,99,928.00

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	क्रिप्टोग्राफ़ी में इंडिस्टिंग्विशेबिलिटी सिक्योरिटी	ई -231	फरवरी 19, 2024	3 वर्ष	मृदुल नंदी	एसईआरबी	6,60,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	वायरलेस संचार में प्रयुक्त क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिदम एवं प्रोटोकॉल का विश्लेषण	ई -215	जून 06, 2023	मार्च 18, 2026	शुभमय मैत्रा	डीआरडीओ	1,10,33,000.00

4. अंतर्विषयक सांख्यिकीय अनुसंधान यूनिट (आईएसआरयू), कोलकाता

अनुसंधान

अंतर्विषयक सांख्यिकीय अनुसंधान यूनिट (आईएसआरयू) के संकाय सदस्यों के प्रमुख अनुसंधान क्षेत्रों में सुदृढ़ सांख्यिकीय निष्कर्षण, सांख्यिकीय मशीन लर्निंग, वर्गीकरण एवं क्लस्टरिंग, इमेज प्रोसेसिंग, बायेसियन मॉडलिंग एवं निष्कर्षण, स्थानिक-कालिक डेटा विश्लेषण, बहुविविध विश्लेषण, जैव-सांख्यिकी, बिग डेटा विश्लेषण, उच्च-विमीय सांख्यिकी, सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण, जैव-सूचना विज्ञान, अप्राचलिक प्रतिगमन के अनुप्रयोग, प्रयोगों का अभिकल्प, प्रायिकता असमानताएँ, बहु परिकल्पना परीक्षण, नेटवर्क डेटा विश्लेषण, इकोनोफिजिक्स एवं सामाजिक-आर्थिक अनुप्रयोगों में सांख्यिकी के अनुप्रयोग, स्वास्थ्य विज्ञान एवं कृषि, वर्षा मॉडलिंग, जैवमितीय पहचान सत्यापन, सांख्यिकीय इमेज विश्लेषण, सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण, इमेज मॉनिटरिंग के लिए सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण चार्ट, जंप प्रतिगमन विश्लेषण एवं इसके अनुप्रयोग, दिशात्मक सांख्यिकी, कम्प्यूटेशनल न्यूरोसाइंस आदि शामिल हैं। इन अनुसंधान गतिविधियों के परिणामस्वरूप पुस्तकों, पुस्तक अध्यायों, शोध-पत्रिकाओं एवं सम्मेलनों की कार्यवाहियों में शोध-पत्रों के रूप में पर्याप्त संख्या में प्रकाशन हुए।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अभिक घोष	इकोनोफिजिक्स एवं सामाजिक-आर्थिक अनुप्रयोगों में सांख्यिकी के अनुप्रयोग	बनश्री बसु
	एंट्रॉपी, डाइवर्जेन्स, उनका सामान्यीकरण एवं सांख्यिकीय निष्कर्षण में अनुप्रयोग	अयनेन्द्रनाथ बसु
	उच्च-विमीय मिश्रित-प्रभाव मॉडल के लिए निष्कर्षण	मैग्ने थोरसेन, यूआईओ, ओस्लो, नॉर्वे
	उच्च एवं अति-उच्च विमीय डेटा के लिए सुदृढ़ निष्कर्षण	लिएंड्रो पार्डो, यूसीएम, मैड्रिड, स्पेन मैग्ने थोरसेन, यूआईओ, ओस्लो, नॉर्वे
	स्टोकेस्टिक प्रक्रियाओं के लिए सुदृढ़ निष्कर्षण	
	जैव-सूचना विज्ञान में सुदृढ़ विधियाँ	संघमित्रा बंद्योपाध्याय
	विभिन्न अनुप्रयोगों के लिए सुदृढ़ सांख्यिकीय निष्कर्षण	अयनेन्द्रनाथ बसु लिएंड्रो पार्डो, यूसीएम, मैड्रिड, स्पेन क्लाउडियो एगोस्टिनेली, यूआईटी, ट्रेंटो, इटली
अयनेन्द्रनाथ बसु	सुदृढ़ सांख्यिकी, न्यूनतम दूरी विधियाँ, बहुविविध विश्लेषण, श्रेणीबद्ध डेटा विश्लेषण	अभिक घोष सौम्या चक्रवर्ती, बेथ्यून कॉलेज, लिएंड्रो पार्डो, कॉम्प्लुटेंस यूनिवर्सिटी, मैड्रिड, स्पेन क्लाउडियो एगोस्टिनेली, ट्रेंटो विश्वविद्यालय, इटली।
मिनरवा मुखोपाध्याय	बायेसियन अप्राचलिक निष्कर्षण	एस. भट्टाचार्य, आईएसआई कोलकाता एम. दास, आईआईएम उदयपुर।
	बायेसियन चर चयन	एस.दत्ता, आईएसआई कोलकाता पी. अग्रवाल, टोरंटो विश्वविद्यालय प्रो. ए. चक्रवर्ती, आईएसआई कोलकाता पी. बाला, आईआईएम बेंगलुरु

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
	रैंडम प्रोजेक्शन के साथ सांख्यिकीय निष्कर्षण	डॉ. एस.दत्ता, आईएसआई कोलकाता ए. देब, आईआईटी कानपुर
संदीप बरुई	विश्वसनीयता – द्विचर अपक्षय मॉडल	प्रो. देबंजन मित्रा, आईआईएम उदयपुर प्रो. एन. बालाकृष्णन, मैकमास्टर विश्वविद्यालय, प्रो. सुब्रा पाल, टेक्सास विश्वविद्यालय, आर्लिंगटन प्रोफेसर संजीब बसु, इलिनोइस विश्वविद्यालय शिकागो (यूआईसी)
	सर्वाइवल एनालिसिस – क्योर रेट एवं फ्रेल्टी मॉडल	अयनेन्द्रनाथ बसु लिएंड्रो पार्डो, यूसीएम, मैड्रिड, स्पेन क्लाउडियो एगोस्टिनेली, यूआईटी, ट्रेंटो, इटली
जयन्त झा	दिशात्मक सांख्यिकी	डॉ. प्रजामित्र भुया, आईआईएम कलकत्ता
किरणमय दास	बायेसियन सांख्यिकी, जैव-सांख्यिकी, कम्प्यूटेशनल सांख्यिकी, मनोमिति	
पार्थ सारथी मुखर्जी	इमेज तुलना एवं इमेज मॉनिटरिंग	
	जंप प्रतिगमन विश्लेषण एवं इसके अनुप्रयोग	
	सांख्यिकीय इमेज विश्लेषण	डॉ. यिचेंग कांग, ओहियो, यूएसए में मियामी विश्वविद्यालय
	सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण	
समरजीत बोस	सांख्यिकीय पैटर्न अभिज्ञान	
सोहम सरकार	सांख्यिकी	अनिल के. घोष (एसएमयू, आईएसआई कोलकाता) सुभाजीत दत्ता (एएसयू, आईएसआई कोलकाता) नेदा मोहम्मदी, गणितीय विज्ञान विभाग, टेक्सास विश्वविद्यालय, एल पासो, यूएसए पियोत्र कोकोस्ज़्का, सांख्यिकी विभाग, कोलोराडो स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
सौरभ भट्टाचार्य	बेयस प्राइम डिस्कवरी एवं रीमान परिकल्पना का विश्लेषण	दुर्बा भट्टाचार्य और सुचरिता रॉय (दोनों सेंट जेवियर्स कॉलेज)
	रिकर्सिव गॉसियन प्रक्रियाओं द्वारा संचालित बायेसियन डीप न्यूरल नेटवर्क	दुर्बा भट्टाचार्य, तृषा मैत्रा, सुचरिता रॉय (सेंट जेवियर्स कॉलेज)
	नॉर्मलाइजिंग फ्लोज़ के साथ बायेसियन अप्राचलिकता	दुर्बा भट्टाचार्य (सेंट जेवियर्स कॉलेज), तृषा मैत्रा (पीसीएम कॉलेज), सुचरिता रॉय
सुबीर कुमार भंडारी	अनुकूली प्रतिचयन अभिकल्प	जयंत झा, संपूर्ण कुंडू
	बहु परिकल्पना परीक्षण	मोनीतीर्थ डे और स्वर्णदीप दत्ता
सुमन मजूमदार	स्थानिक-कालिक सांख्यिकी	डॉ. इंद्रनील साहू, वर्जीनिया कॉमनवेल्थ यूनिवर्सिटी डॉ. क्यू हा ली, हार्वर्ड स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ डॉ. जैकलीन आर. स्टार, ब्रिघम और महिला अस्पताल डॉ. सौनक चक्रवर्ती, मिसौरी विश्वविद्यालय डॉ. अर्नब हाजरा, आईआईटी कानपुर
	सांख्यिकी	

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	स्टार्ट-अप ग्रांट	अगस्त 13, 2025	मार्च 31, 2026	सुमन मजूमदार

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	सुदृढ़ सांख्यिकीय एवं मशीन लर्निंग पद्धतियों का तुलनात्मक एकीकरण	अप्रैल 01, 2023	मार्च 31, 2026	अभिक घोष
2	स्टार्ट-अप ग्रांट	अगस्त 13, 2025	31 मार्च, 2026	संदीप बरुई

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	एफएएसएएल 2.0	आई 118	जनवरी 09, 2025	जुलाई 08, 2025	अभिक घोष	कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, आईडीईएएस-टीआईएच के माध्यम से	3,54,000.00
2	समूहित सहपरिवर्तियों के साथ बायेसियन चर चयन	एमटीआर /2023/001170	दिसंबर 21, 2023	3 वर्ष	मिनरवा मुखोपाध्याय	एएनआरएफ	6,00,000.00

5. प्रतिचयन एवं साधिकारिक सांख्यिकी यूनिट (एसओएसयू), कोलकाता

अनुसंधान

अनुसंधान परियोजनाओं एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों में अंतर्विषयक सहयोग पर विशेष बल दिया जाता है, जिसमें सांख्यिकीविद्, अर्थशास्त्री, कंप्यूटर वैज्ञानिक तथा सरकार के आधिकारिक सांख्यिकीविद् शामिल होते हैं। अनुसंधान परियोजनाएं एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम मांग-आधारित होते हैं तथा इनका उद्देश्य वास्तविक जीवन की समस्याओं का समाधान करना है, जिनमें सांख्यिकीय एवं पद्धतिगत चुनौतियां विद्यमान होती हैं। डिजिटल माध्यम से पाठ्यक्रमों के विकास की दूरदर्शी दृष्टि के साथ, अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में एक ऑनलाइन स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम प्रारंभ किया गया है।

त्रिपुरा की राज्य-स्तरीय सांख्यिकीय प्रणाली को सुदृढ़ करने के लिए सरकारी सांख्यिकीविदों के सहयोग से अनुसंधान एवं विकास कार्य किया जा रहा है, जिसे अन्य राज्यों के लिए एक आदर्श मॉडल के रूप में अपनाया जा सकता है। सीमित जनशक्ति के बावजूद अनेक परियोजनाओं एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों के संचालन के साथ-साथ अंतरराष्ट्रीय सहयोगियों के साथ विभिन्न क्षेत्रों में व्यक्तिगत अनुसंधान कार्य भी किए जा रहे हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
बिक्रम महापात्रा	पैनल डेटा का उपयोग करते हुए किशोर मानसिक स्वास्थ्य का अनुदैर्ध्य मॉडलिंग, जिसमें संक्रमण एवं निर्धारकों पर विशेष ध्यान दिया गया है	दिगंत मुखर्जी एवं काजोरी बनर्जी, आईएसआई कोलकाता; असीस चट्टोपाध्याय, कलकत्ता विश्वविद्यालय
	विकास के प्रसार प्रभाव एवं क्षेत्रीय असमानता	दिगंत मुखर्जी (एसओएसयू, आईएसआई कोलकाता); गजेंद्र के. विश्वकर्मा, गणित एवं कंप्यूटिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएसएम), धनबाद – 826004, भारत
दिगंत मुखर्जी	बाजार सूक्ष्म-संरचना	सुमंत बसु, कॉर्नेल एवं सौरो ज्योति बारिक, पीएच.डी. विद्यार्थी
	ऑनलाइन गेम्स	स्वागतम दास, अनुशुमान बनर्जी एवं सत्यम शुभम, पीएच.डी. विद्यार्थी
	गरीबी एवं स्वास्थ्य	जाकिर हुसैन, प्रेसीडेंसी अर्पिता कुंडू
	स्थानिक-कालिक मॉडलिंग	बिक्रम महापात्र, पीएच.डी. विद्यार्थी
काजल दिहिदार	सर्वेक्षण प्रतिचयन, यादृच्छिकीकृत अनुक्रिया	मौसमी बोस (एसओएसयू,आईएसआई कोलकाता)
नचिकेता चट्टोपाध्याय	जिला सुशासन सूचकांक (डीजीजीआई)	रंजन सेट
	गतिशीलता एवं स्वास्थ्य अर्थशास्त्र	देवाशीष सेनगुप्ता
संदीप मित्रा	जिला स्तरीय शासन सूचकांक	
	राजनेताओं एवं नागरिकों के साथ क्षेत्रीय प्रयोगशाला में प्रयोग	कुणाल सेन, माचेस्टर यूनिवर्सिटी वाइडर, पी. बनर्जी, मैनचेस्टर यूनिवर्सिटी, वी. इवरसेन, ग्रीनविच
	कृषि आपूर्ति शृंखला में विपणन संबंधी बाधाएँ	दिलीप मुखर्जी, अर्थशास्त्र, बोस्टन विश्वविद्यालय, अमेरिका; पुष्कर मैत्र, अर्थशास्त्र, मोनाश विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया; सुजाता विसारिया, बेयस स्कूल, लंदन विश्वविद्यालय, यूके
	राजनीतिक प्रतिस्पर्धा	दिलीप मुखर्जी, बोस्टन विश्वविद्यालय; पुष्कर मैत्र, मोनाश विश्वविद्यालय; सुजाता विसारिया, बेयस स्कूल एवं एचकेयूएसटी

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
	राज्य सांख्यिकीय प्रणालियाँ	
	कृषि ऋण कार्यक्रमों का लक्षित निर्धारण	दिलीप मुखर्जी, बोस्टन विश्वविद्यालय; पुष्कर मैत्र, मोनाश विश्वविद्यालय; सुजाता विसारिया, बेयस स्कूल एवं एचकेयूएसटी
	कल्याण बनाम सार्वजनिक वस्तु कार्यक्रम	पी. बर्धन, यूसी बर्कले; दिलीप मुखर्जी, बोस्टन विश्वविद्यालय; अनुषा नाथ, फेडरल रिजर्व बैंक ऑफ मिनियापोलिस

परियोजनाएं

आतंरिक रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक
1	प्रशिक्षण/कार्यशाला कार्यक्रम: (1) पूर्वोत्तर भारत में सामाजिक विज्ञान में सांख्यिकी के अनुप्रयोग तथा (2) पूर्वोत्तर भारत में आधिकारिक आंकड़ों में सांख्यिकी के अनुप्रयोग	अप्रैल 01, 2025	मार्च 31, 2026	काजल दिहिदर

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	आईएसएस प्रोबेशनर्स (47वें बैच) के लिए "सर्वेक्षण पद्धति एवं डेटा एनालिटिक्स" पर प्रशिक्षण	टी-225	जनवरी 05, 2026	1 वर्ष 10 माह	नचिकेता चट्टोपाध्याय	राष्ट्रीय सांख्यिकीय प्रणाली प्रशिक्षण अकादमी, एमओएसपीआई	64,49,425.00
2	6वें एसएफसी के अंतर्गत पीआरआई के लिए निधियों के वितरण के संबंध में हैंडहोल्डिंग	आई -128	जुलाई 17, 2025	1 वर्ष		छठा पश्चिम बंगाल राज्य वित्त आयोग	10,00,000.00
3	राष्ट्रीय कोयला सूचकांक का विकास	ई -269	मार्च 30, 2026	10 माह		कोयला मंत्रालय, भारत सरकार	20,06,000.00

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	आईएसएस प्रोबेशनर्स (46वें बैच) के लिए "सर्वेक्षण पद्धति एवं डेटा एनालिटिक्स" पर प्रशिक्षण	टी -211	फरवरी 17, 2025	1 वर्ष 1 माह	नचिकेता चट्टोपाध्याय	राष्ट्रीय सांख्यिकीय प्रणाली प्रशिक्षण अकादमी, एमओएसपीआई	1,03,81,140.00
2	सांख्यिकीय डेटा लेखापरीक्षण	ई-226	अप्रैल 25, 2024	2 वर्ष 1 माह		भारतीय रिज़र्व बैंक	17,70,000.00
3	त्रिपुरा के लिए लक्ष्य 2047	टी-213	अगस्त 01, 2024	3 वर्ष 6 माह		टीआईएफटी, त्रिपुरा सरकार	9,00,000.00

6. सांख्यिकीय विज्ञान यूनिट (स्टैटएसयू), दिल्ली

अनुसंधान

इस नवगठित यूनिट के संकाय सदस्य विभिन्न क्षेत्रों में व्यापक अनुसंधान कार्य कर रहे हैं। इन क्षेत्रों में विश्वसनीयता, प्रतिस्पर्धी जोखिम, अप्राचलिक निष्कर्षण, उच्च-विमीय आँकड़ों के लिए सांख्यिकी, पुनःप्रतिचयन विधियाँ, समय-शृंखला, अरैखिक प्रतिगमन, संकेत प्रसंस्करण, सांख्यिकीय संगणना, सांख्यिकीय आलेखीकरण, संगणकीय जीवविज्ञान तथा स्टोकेस्टिक अवकल समीकरणों का संख्यात्मक सन्निकटन आदि शामिल हैं। इन क्षेत्रों में प्रतिष्ठित शोध-पत्रिकाओं में शोध-पत्र प्रकाशित हुए हैं।

कोलकाता एवं चेन्नई स्थित भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, डीएआईआईसीटी, सीएमआई, आईआईटी मुंबई, हार्वर्ड मेडिकल स्कूल, वॉशिंगटन विश्वविद्यालय, कॉनकॉर्डिया विश्वविद्यालय, हेलसिंकी विश्वविद्यालय, मैक्वेरी विश्वविद्यालय आदि के शोधकर्ताओं के साथ सक्रिय सहयोग किया जा रहा है।

संकाय सदस्यों को सांख्यिकीय योजना एवं निष्कर्षण पत्रिका (जेएसपीआई), भारतीय सांख्यिकीय संघ पत्रिका (जेआईएसए) आदि शोध-पत्रिकाओं में संपादकीय पदों के लिए आमंत्रित किया जाता है। वे विभिन्न सम्मेलनों में आमंत्रित वक्ताओं के रूप में भी भाग लेते हैं तथा सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई), भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (एएआई) आदि के लिए परामर्शी कार्यों में संलग्न हैं।

इस वर्ष राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (एएनआरएफ) द्वारा वित्तपोषित दो अनुसंधान परियोजनाओं को स्वीकृति प्रदान की गई है, जिनमें सांख्यिकी इकाई के सहयोगी सक्रिय रूप से सहभागी हैं।

इसके अतिरिक्त, कई संकाय सदस्य भारतीय सांख्यिकीय संस्थान के भीतर विभिन्न शैक्षणिक एवं प्रशासनिक समितियों के अध्यक्ष के रूप में शैक्षणिक प्रशासन में सक्रिय रूप से योगदान दे रहे हैं। इनमें से कुछ सदस्य राष्ट्रीय उच्चतर गणित बोर्ड (एनबीएचएम), विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए), राष्ट्रीय परीक्षा

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अभय गोपाल भट्ट	प्रायिकता	
अरिंदम चटर्जी	सांख्यिकी	
दीपायन सरकार	सांख्यिकी	
ईशा दीवान	विश्वसनीयता एवं जीवन-निर्वाह विश्लेषण में निष्कर्षण	
स्वागत नंदी	बहु-चरणीय सर्वेक्षणों में प्रतिगमन मॉडलिंग	दीपायन सरकार (स्टैटएसयू, आईएसआई, दिल्ली)
	सांख्यिकीय संकेत प्रसंस्करण	देबाशीष कुंडू

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	जटिल बहु-चरणीय सर्वेक्षणों में प्रतिगमन मॉडलिंग के लिए बायेसियन संगणकीय उपागम	एन-757	मार्च 25, 2026	3 वर्ष	स्वागत नंदी	अनुसंधान नेशनल रिसर्च फ़ाउंडेशन	45,84,960.00



आईएसआई, दिल्ली केंद्र

3.7 सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

प्रभारी प्रोफेसर : जयदेव सरकार, एसएमयू, बेंगलुरु

कार्यालय : 8वीं मील, मैसूर रोड, आरवीसी पोस्ट, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलुरु -560059

01

सांख्य-गणित यूनिट (एसएमयू), बेंगलुरु

- **यूनिट प्रमुख:** सुरेश नायक
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 18 (पुरुष: 14, महिला: 4)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 22 (पुरुष: 19, महिला: 3)
- **कार्यालय:** 8वां मील, मैसूर रोड, आरवीसी पोस्ट, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलुरु -560059

02

सांख्य-गणित यूनिट (एसएमयू), दिल्ली

- **यूनिट प्रमुख:** तनवी जैन
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 7 (पुरुष: 6, महिला: 1)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (महिला: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (पुरुष: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 12 (पुरुष: 11, महिला: 1)
- **कार्यालय:** 7, एस.जे.एस. संसनवाल मार्ग, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, दिल्ली-110016



03

सांख्य-गणित यूनिट (एसएमयू), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** स्वागत कुमार राय
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 26 (पुरुष: 23, महिला: 3)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 1 (महिला: 1)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 5 (पुरुष: 4, महिला: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 47 (पुरुष: 42, महिला: 5)
- **कार्यालय:** तीसरा तल, ए.एन. कोलमोगोरोव भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता-700108

1. सांख्य-गणित यूनिट (एसएमयू), बेंगलुरु

अनुसंधान

सांख्य-गणित यूनिट, बेंगलुरु केंद्र ने गणित के विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान कार्य में सक्रिय रूप से योगदान दिया। इन क्षेत्रों में बीजीय ज्यामिति, संख्या सिद्धांत, ऑपरेटर सिद्धांत, ऑपरेटर बीजगणित, क्वांटम प्रायिकता, प्रायिकता एवं सांख्यिकी, स्टोकेस्टिक ज्यामिति, यादृच्छिक टोपोलॉजी, यादृच्छिक ग्राफ, बायेसियन सांख्यिकीय निष्कर्षण, सांख्यिकीय पारिस्थितिकी, समूह क्रियाएँ, कोविड से संबंधित कार्य आदि शामिल हैं। इस अवधि के दौरान यूनिट ने अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिष्ठित शोध-पत्रिकाओं में शोध-पत्र प्रकाशित करने के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य किया।

यूनिट ने सम्मेलनों के आयोजन तथा माधव गणित प्रतियोगिता और साइमन मराइस गणित प्रतियोगिता के संचालन में भी सक्रिय रूप से योगदान दिया। इस अवधि के दौरान यूनिट में बड़ी संख्या में परास्नातक शोधार्थियों तथा अतिथि विद्वानों का भी आतिथ्य किया गया।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अनिता नावलेकर	बीजगणित	डॉ. अभिषेक बनर्जी आईआईएससी बैंगलोर, डॉ. सत्येन्द्र के. मिश्रा आईआईटी.बी.एच.यू., डॉ. सुरजीत कौर आईआईटी दिल्ली
बी वी राजाराम भट्ट	क्वांटम प्रायिकता, ऑपरेटर बीजगणित, क्वांटम सूचना सिद्धांत	
बी सूर्य	बीजगणित, संख्या सिद्धांत	
सीआरई राजा	समूहों पर एर्गोडिक सिद्धांत एवं गतिकी	डॉ. मनोज चौधरी, आईआईटीआरएम, अहमदाबाद
जयदेब सरकार	फलनात्मक विश्लेषण, सम्मिश्र विश्लेषण	
जिष्णु गुप्ता विश्वास	बीजीय ज्यामिति	
मनीष ठाकुर	बीजीय समूह, अपवादिक समूह एवं संबंधित बीजीय संरचनाएँ	होल्गर पीटरसन, प्रोफेसर एमेरिटस, फ़र्न यूनिवर्सिटेट-हेगन, जर्मनी
मनीष कुमार	बीजीय ज्यामिति	
मैथ्यू जोसेफ	प्रायिकता	
रामदीन माविया	विश्लेषणात्मक संख्या सिद्धांत	
रमेश श्रीकांतन	संख्या सिद्धांत एवं बीजीय ज्यामिति	
रत्ना पाल	एक एवं उच्चतर विमाओं में कुछ निश्चित प्रांतों का वर्धमान अनुक्रम	आकांक्षा जैन, गणित विभाग, आईआईएसईआर पुणे, भारत
	समान फ्रिडमैन नियतांक वाले प्रांतों का वर्धमान संघ	भाबेश पंड्या (एसएमयू, आईएसआई बैंगलोर)
	अपभ्रष्ट एक-प्रतिध्वनी मानचित्रों के आकर्षण क्षेत्र का अस्तित्व न होना	जैस्मीन रायसी, गणित विभाग, बोर्डो विश्वविद्यालय, फ्रांस
	सम्मिश्र बहुविधों में प्रांतों के बर्गमैन समष्टियों की विमाओं पर	रुम्पा मसांता (एसएमयू, आईएसआई बैंगलोर)
	शिफ्ट मानचित्र की गतिकी पर	रमनप्रीत कौर, गणित विभाग, इंस्टीट्यूट ऑफ़ मैथमेटिक्स एंड एप्लीकेशन, भारत
	फातू-बिबरबाख प्रांतों पर	जॉन एरिक फ़ोर्नेस, गणित विभाग, एनटीएनयू, नॉर्वे
	शॉर्ट सी2 एवं आगे	सयानी बेरा, गणित और सांख्यिकी विभाग, आईआईटी कानपुर, भारत कौशल वर्मा, गणित विभाग, आईआईएससी, भारत
	हेनॉन मानचित्रों की गतिकी के कुछ पहलू	महिमा, गणित विभाग, आईआईएसईआर मोहाली, भारत
श्रेयसी दत्ता	समरूप गतिकी एवं संख्या सिद्धांत	विक्टर बेरेसनेविच, गणित विभाग, यॉर्क यूनिवर्सिटी, यूके अनीश घोष, स्कूल ऑफ़ मैथमेटिक्स, टीआईएफआर मुंबई, भारत सुभजीत जाना, गणित विभाग, क्वीन मैरी यूनिवर्सिटी ऑफ़ लंदन, यूके लियांग शाओ, गणित विभाग, यूनिवर्सिटी ऑफ़ कैलिफ़ोर्निया-बर्कले, यूएसए नताली तमाम, गणित विभाग, इंपीरियल कॉलेज लंदन, यूके
सौम्यशांत नायक	ऑपरेटर बीजगणित	
	क्वांटम सूचना सिद्धांत	
सुरेश नायक	बीजीय ज्यामिति	

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
योगेश्वरन डी	स्टोकेस्टिक ज्यामिति	चिन्मय भट्टाचार्जी, सांख्यिकी विभाग, हैम्बर्ग विश्वविद्यालय, जर्मनी बार्टेक ब्लास्ज़िज़िन, डायोजेन, ईएनएस आईएनआरआईए पेरिस, फ्रांस फ्रैंक डेन हॉलैंडर, गणित विभाग, लीडेन विश्वविद्यालय, नीदरलैंड मंजूनाथ कृष्णापुर, गणित विभाग, आईआईएससी, भारत श्रीकांत के. अय्यर, गणित विभाग, आईआईएससी, भारत जोसेफ ई. युकिच, गणित विभाग, लेहाई विश्वविद्यालय, यूएसए

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	हेनॉन मानचित्रों के दृढ़ता गुणधर्म	ई 534	फरवरी 12, 2024	3 वर्ष	रत्न पाल	एएनआरएफ	6,60,000.00
2	जे. सी. बोस फेलोशिप परियोजना (द्वितीय कार्यकाल)	520	मार्च 01, 2022	5 वर्ष	बी वी राजाराम भट्ट	एएनआरएफ, भारत	95,00,000.00
3	धनात्मक अभिलक्षण वाले क्षेत्र पर विविधताओं के एटाले एवं नोरी मूलभूत समूहों का अध्ययन	सीआरजी/ 2023/006248	सितम्बर 12, 2024	3 वर्ष	मनीष कुमार	एसईआरबी (एएनआरएफ)	33,43,032.00
4	पॉइसोनियन शॉट-नॉइज़ क्षेत्र एवं विसरण प्रक्रियाएँ	सीआरजी/ 2023/002667	सितम्बर 12, 2024	3 वर्ष	मैथ्यू जोसेफ	एएनआरएफ	34,51,565.00

2. सांख्य-गणित यूनिट (एसएमयू), दिल्ली

अनुसंधान

सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित यूनिट, दिल्ली में वर्तमान में सात संकाय सदस्य गणित के विभिन्न क्षेत्रों में सक्रिय रूप से अनुसंधान कार्य कर रहे हैं। उनके अनुसंधान क्षेत्रों में ऑपरेटर बीजगणित, क्वांटम समूह, गैर-क्रमविनिमेय ज्यामिति, ऑपरेटर सिद्धांत एवं आव्यूह सिद्धांत, क्वांटम सूचना सिद्धांत, गणितीय जीवविज्ञान, आंशिक अवकल समीकरण, अरैखिक एवं ज्यामितीय विश्लेषण, डायोफैंटाइन समीकरण, द्विआधारी पुनरावृत्ति अनुक्रम, बहुपदों की अविभाज्यता एवं गैल्वा समूह, अंकगणितीय गतिकी, अभाज्य संख्याएँ एवं क्रिप्टोग्राफी के संख्या-सैद्धांतिक पहलू, प्रायिकता, स्टोकेस्टिक प्रक्रियाएँ एवं उनके अनुप्रयोग, यादृच्छिक ग्राफ, वृक्षों पर प्रायिकता, पुनरावर्ती वितरणात्मक समीकरण, कण तंत्र एवं परकोलेशन सिद्धांत, रैंडम वॉक तथा यादृच्छिक पर्यावरण आदि शामिल हैं। भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, दिल्ली द्वारा 2026 से गणित में मास्टर कार्यक्रम (एममैथ) प्रारंभ किया जाएगा। वर्तमान में संचालित कार्यक्रमों के अतिरिक्त, यूनिट के सदस्य इस कार्यक्रम के शिक्षण कार्य में भी सक्रिय रूप से शामिल होंगे।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अनीश सरकार	प्रायिकता सिद्धांत	
अंतर बंद्योपाध्याय	यादृच्छिक सेंसरन से उत्पन्न द्वि-स्वतंत्र-चरण अधिकतम संभाव्यता आकलकों के आसमित गुणधर्म	दीपायन सरकार (स्टेटएसयू, आईएसआई दिल्ली) देबोर्शी दास (टीएसएमयू, आईएसआई दिल्ली)
	अप्राथमिकता-संलग्नता रहित यादृच्छिक ग्राफ	शुभब्रत सेन, सांख्यिकी विभाग, हार्वर्ड विश्वविद्यालय, यूएसए
	परस्पर क्रियाशील कलश योजनाएँ	देबोर्शी दास (टीएसएमयू, आईएसआई दिल्ली)
	सामान्यीकृत प्राथमिकता-संलग्नता यादृच्छिक ग्राफ प्रतिरूपों पर	अर्का पी. घोष, सांख्यिकी विभाग, आयोवा स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
	ऑरेकल यादृच्छिक भ्रमण	

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अरूप कुमार पाल	गणित	
देवदीप गांगुली	आंशिक अवकल समीकरण	
इस्सान पत्री	गणितीय जीवविज्ञान	
	ऑपरेटर बीजगणित	
शांता लैशराम	संख्या सिद्धांत	प्रभाकर यादव (एसएमयू, आईएसआई दिल्ली) अनुज जाखड़, गणित विभाग, आईआईटी चेन्नई, भारत
तनवी जैन	रैखिक संरक्षक समस्याएँ	सुमित्रा दत्तारी, गणित विभाग, वीआईटी, भारत
	आव्यूह क्रमण	राजेंद्र भाटिया, गणित विभाग, अशोक विश्वविद्यालय, भारत
	सिम्प्लेक्टिक रैखिक बीजगणित	कीर्ति काजला, पंजाब यूनिवर्सिटी

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	वायुस्पेस सुरक्षा निगरानी	आई 402	जनवरी 13, 2011	14 वर्ष 4 माह 5 दिन	अंतर बंद्योपाध्याय	एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया, नागरिक उड्डयन मंत्रालय, भारत सरकार	10,00,000.00
2	डायोफैंटाइन समीकरण एवं बहुपद	एन -747	मार्च 11, 2024	3 वर्ष	शांता लैशराम	एएनआरएफ	29,23,888.00

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	इन-सेवा आईएसएस अधिकारियों के लिए आर एवं पाइथन प्रशिक्षण	I-421	अगस्त 18, 2025	1 वर्ष	अंतर बंद्योपाध्याय	एनएसएसटीए, एमओएसपीआई, भारत सरकार	43,85,500.00

3. सांख्य-गणित यूनिट (एसएमयू), कोलकाता

अनुसंधान

इकाई निम्नलिखित क्षेत्रों में अनुसंधान पर केंद्रित है:

सांख्यिकी: सुदृढ़ एवं अप्राचलिक तकनीकें, प्रतिरूप पहचान एवं प्रतिबिंब विश्लेषण में सांख्यिकीय विधियाँ।

प्रायिकता: स्टोकेस्टिक प्रक्रियाएँ, चरम मान सिद्धांत, यादृच्छिक आव्यूह सिद्धांत, भारी-पुच्छ वितरण।

गणित: संख्या सिद्धांत, स्वचरित्र रूप, ऑपरेटर बीजगणित, उप-कारक सिद्धांत, बीजीय ज्यामिति, बीजीय एवं अवकल टोपोलॉजी, लाई समूहों पर हार्मोनिक विश्लेषण, बानाख समष्टियों की ज्यामिति, गैर-क्रमविनिमेय ज्यामिति, क्रमविनिमेय बीजगणित, वेवलेट विश्लेषण। इस यूनिट में 26 संकाय सदस्य हैं, जिनमें प्रतिष्ठित भटनागर पुरस्कार के चार प्राप्तकर्ता शामिल हैं। संकाय सदस्य शिक्षण कार्य, पीएच.डी. विद्यार्थियों के पर्यवेक्षण तथा उत्तर-डॉक्टरी शोधकर्ताओं के मार्गदर्शन में सक्रिय रूप से संलग्न रहे हैं। सांख्य-गणित यूनिट में 47 शोधार्थी तथा 45 अतिथि वैज्ञानिक, उत्तर-डॉक्टरी शोधकर्ता एवं इंस्पायर फेलो उन्नत अनुसंधान गतिविधियों में संलग्न रहे। प्रो. अरूप बोस मानद अतिथि प्रोफेसर के रूप में भी अपनी सेवाएँ दे रहे हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अमर्त्य कुमार दत्ता	क्रमविनिमेय बीजगणित, एफ़ाइन बीजीय ज्यामिति, गणित का इतिहास	

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अनिल कुमार घोष	परिवर्तन-बिंदु विश्लेषण	स्पंदन घोषाल (एसएमयू, आईएसआईकोलकाता) अंशुमान रॉय, गणित विभाग, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी तिरुपति, भारत बिलोल बनर्जी, सांख्यिकी और डेटा विज्ञान विभाग, नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ़ सिंगापुर, सिंगापुर त्रिशा डॉन, सांख्यिकी विभाग, टेक्सास ए एंड एम यूनिवर्सिटी, यूएसए
	उच्च-विमीय निष्कर्षण	आभादिप्त घोष (एसएमयू, आईएसआई कोलकाता) बिलोल बनर्जी, सांख्यिकी और डेटा विज्ञान विभाग, नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ़ सिंगापुर, सिंगापुर भास्वर भट्टाचार्य, सांख्यिकी विभाग, पेंसिल्वेनिया विश्वविद्यालय, यूएसए
	सांख्यिकीय प्रतिरूप पहचान	सोहम सरकार (आईएसआरयू, आईएसआई कोलकाता) अनेशा घोष (एसएमयू, आईएसआई कोलकाता)
अरिजीत चक्रवर्ती	बृहद विचलन सिद्धांत	गेन्नेडी समोरोडनित्सकी, स्कूल ऑफ ऑपरेशंस रिसर्च, कॉर्नेल यूनिवर्सिटी, यूएसए
	यादृच्छिक आव्यूह सिद्धांत	रजत सुभ्रा हाजरा, लीडेन विश्वविद्यालय फ्रैंक डेन हॉलैंडर, लीडेन विश्वविद्यालय माटेओ स्फ्रागारा, पाडोवा विश्वविद्यालय
अरूप बोस	मुक्त प्रायिकता	सौमेंदु सुंदर मुखर्जी
	सूचनात्मक अर्थशास्त्र	देबाशीष पाल, सिनसिनाटी विश्वविद्यालय इरीना टोप्लायन, सिनसिनाटी विश्वविद्यालय अमीर रबाह, आयोवा विश्वविद्यालय
	कोविड-19 आँकड़ों का प्रतिरूपण	मधुछंदा भट्टाचार्जी, मैनचेस्टर विश्वविद्यालय
	यादृच्छिक आव्यूह	कार्तिक अधिकारी, आईआईएसईआर भोपाल शंभू नाथ मौर्य मोनिका भट्टाचार्जी, आईआईटी बॉम्बे
विश्वरंजन बेहरा	वेवलेट विश्लेषण, स्थानीय क्षेत्रों पर हार्मोनिक विश्लेषण	
देबंजन नंदी	समरूप गतिकी	अनीश घोष, स्कूल ऑफ़ मैथमेटिक्स, टीआईएफआर, भारत शुभदीप डे, स्कूल ऑफ़ मैथमेटिक्स, टीआईएफआर, भारत
	गैर-सकारात्मक वक्रता वाले समष्टियों में स्टोकेस्टिक प्रक्रियाएँ	वर्नर बॉलमन, रिटायर्ड साइंटिफिक मेंबर, मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट फॉर मैथमेटिक्स, जर्मनी पनागियोटिस पॉलीमेराकिस, असिस्टेंट प्रोफेसर, यूनिवर्सिटी ऑफ़ आयोनिना, ग्रीस।
देबाशीष गोस्वामी	ऑपरेटर बीजगणित (गैर-क्रमविनिमेय ज्यामिति एवं क्वांटम समूह)	सुचेनाता समद्दर, किरण मैती, डॉ. सौमाल्या जोर्डर (आईआईएसईआर कोलकाता), डॉ. स्वर्णेंदु दत्ता (आईआईएसईआर कोलकाता), डॉ. सुव्रजीत भट्टाचेजी (ओस्लो विश्वविद्यालय), डॉ. केशब बख्शी (आईआईटी कानपुर), बिप्लब पाल (आईआईटी कानपुर)
ज्योतिष्मान भौमिक	ऑपरेटर बीजगणित, क्वांटम समूह एवं गैर-क्रमविनिमेय ज्यामिति	आर.ओ. बुआचल्ला, ए. क्रुतोव, बी. घोष, एस. गिनी
किंगशुक विश्वास	अवकल ज्यामिति	
	बहुविधों पर हार्मोनिक विश्लेषण	
	होलोमॉर्फिक गतिकी	
	रीमान सतहें	
कृषाणु मौलिक	एलीफेंट रैंडम वॉक	अरित्रा मजूमदार तमोजित साधुखां पार्थानिल रॉय, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे मौलीनाथ बनर्जी, मिशिगन विश्वविद्यालय एन आर्बर उजान गंगोपाध्याय, लक्ज़मबर्ग विश्वविद्यालय गेन्नेडी समोरोडनित्सकी, कॉर्नेल विश्वविद्यालय
महुया दत्त	अवकल ज्यामिति एवं टोपोलॉजी	
नीना गुप्ता	क्रमविनिमेय बीजगणित	पर्णश्री घोष, गणित विभाग, आईआईएसईआर पुणे, भारत अनाया पाल, बीजगणितीय परिवर्तन समूहों की प्रयोगशाला, एचएसई विश्वविद्यालय, रूस टी नागामाइन, गणित विभाग, निहोन विश्वविद्यालय, जापान अमर्त्य कुमार दत्ता (एसएमयूके, आईएसआई कोलकाता) पी.एम.एस. साई कृष्णा (एसएमयूके, आईएसआई कोलकाता) कुंतल चक्रवर्ती (एसएमयूके, आईएसआई कोलकाता) देबज्योति साहा (एसएमयूके, आईएसआई कोलकाता)

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
परमिता दास	उप-कारक सिद्धांत, सी* टेन्सर श्रेणियाँ	
प्रदीप्त बंद्योपाध्याय	बानाख समष्टियों की ज्यामिति	दीपक गोठवाल, आईएसआई
ऋतब्रत मुंशी	संख्या सिद्धांत	सुमित कुमार, आरहूस यूनिवर्सिटी डेनमार्क सौरभ सिंह, आईआईटी कानपुर
रूद्र पी सरकार	हार्मोनिक विश्लेषण	
समिक बसु	बीजीय टोपोलॉजी	
शतदल गांगुली	लगभग अभाज्य मापांक वाले क्लूस्टरमैन योगों में निरस्तीकरण	ओलिवियर रामारे, गणित विभाग, ऐक्स मार्सिले विश्वविद्यालय, फ्रांस रामदीन माविया (एसएमयू, आईएसआई बेंगलुरु)
	स्वचरित्र रूपों के स्पेक्ट्रमी सिद्धांत का उपयोग करके निर्धारक पृष्ठों पर पूर्णांक बिंदुओं की गणना	रचिता गुरिया, एमपीआईएम, बॉन, जर्मनी
शमिन्द्र कुमार घोष	उप-कारक सिद्धांत, ऑपरेटर बीजगणित, सी* टेन्सर श्रेणियाँ	कोरी जोन्स (नॉर्थ कैरोलिना स्टेट यूनिवर्सिटी) मैनाक घोष (बीजिंग इंस्टीट्यूट ऑफ़ मैथमेटिकल साइंसेज एंड एप्लीकेशंस) काजल दास (एसआरएम यूनिवर्सिटी)
सौमेंदु सुंदर मुखर्जी	प्रायिकता, सांख्यिकी	
स्वागत कुमार राय	हार्मोनिक विश्लेषण	
उत्सव चौधरी	बीजीय ज्यामिति	बिमान रॉय, टीआईएफआर मुंबई, नीरज देसमुख, इम्पैन पोलैंड, अमित होगादी, आईआईएसईआर पुणे

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	जे.सी. बोस अनुसंधान अनुदान	ई 259	नवंबर 03, 2025	5 वर्ष	नीना गुप्ता	एएनआरएफ	1,25,00,000.00
2	जे.सी. बोस फ़ेलोशिप	ई -171	अप्रैल 01, 2025	5 वर्ष	ऋतब्रत मुंशी	एएनआरएफ	96,00,000.00
3	हाइपरग्राफ़ पर सांख्यिकीय अनुमान	ई -255	जून 17, 2025	3 वर्ष	सौमेंदु सुंदर मुखर्जी	एएनआरएफ	37,31,520.00

3.8 पुस्तकालय प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग (एलडीआईएसडी)

प्रभागाध्यक्ष : किशोर चंद्र सतपथी, पुस्तकालय, कोलकाता

कार्यालय : पहली मंज़िल, एस.एन. बोस भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, 203 बीटी रोड, कोलकाता 700108

01 पुस्तकालय, बेंगलुरु केंद्र

- **प्राथमिक संपर्क व्यक्ति का नाम:** एम. कृष्णमूर्ति
- **डाक संचार हेतु पता:** 8वाँ माइल, मैसूर रोड, आरवीसीई पोस्ट, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलुरु – 560059
- [स्थापना वर्ष: 1960]

02 पुस्तकालय, चेन्नई केंद्र

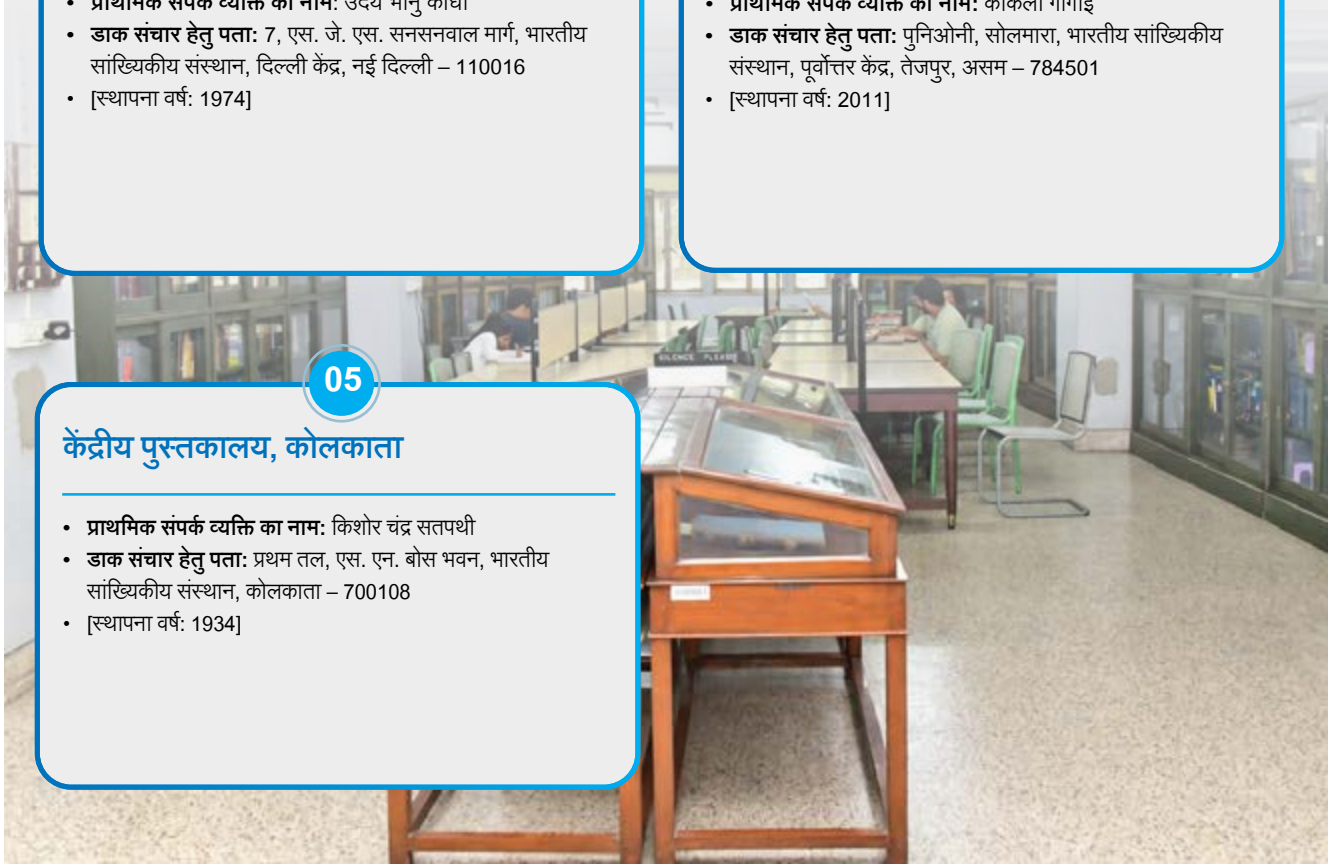
- **प्राथमिक संपर्क व्यक्ति का नाम:** कल्पना टी. एम.
- **डाक संचार हेतु पता:** 37, नेल्सन मणिक्कम रोड, अमिजिकराई, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, चेन्नई केंद्र, चेन्नई – 600029
- [स्थापना वर्ष: 2008]

03 पुस्तकालय, दिल्ली केंद्र

- **प्राथमिक संपर्क व्यक्ति का नाम**: उदय भानु कांधा
- **डाक संचार हेतु पता:** 7, एस. जे. एस. सनसनवाल मार्ग, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, दिल्ली केंद्र, नई दिल्ली – 110016
- [स्थापना वर्ष: 1974]

04 पुस्तकालय, पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर

- **प्राथमिक संपर्क व्यक्ति का नाम:** काकली गोगोई
- **डाक संचार हेतु पता:** पुनिओनी, सोलमारा, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर, असम – 784501
- [स्थापना वर्ष: 2011]



05 केंद्रीय पुस्तकालय, कोलकाता

- **प्राथमिक संपर्क व्यक्ति का नाम:** किशोर चंद्र सतपथी
- **डाक संचार हेतु पता:** प्रथम तल, एस. एन. बोस भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता – 700108
- [स्थापना वर्ष: 1934]

1. पुस्तकालय, बेंगलुरु केंद्र

पुस्तकालय का संक्षिप्त परिचय:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलुरु केंद्र का पुस्तकालय भारतीय शैक्षणिक क्षेत्र में एक आदर्श पुस्तकालय के रूप में पहचान बनाने के उद्देश्य से कार्य करता है। भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बेंगलुरु केंद्र के पुस्तकालय ने अपने उपयोगकर्ताओं के लिए परस्पर संवादात्मक अनुप्रयोग भी शुरू किए हैं। पुस्तकालय ने ज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में एक विशिष्ट संग्रह विकसित किया है, जिसमें गणित, सांख्यिकी, तंत्र विज्ञान, सूचना विज्ञान, अर्थशास्त्र, गुणवत्ता प्रबंधन एवं संचालन अनुसंधान, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान, संगणना एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता आदि शामिल हैं। पुस्तकालय द्वारा संकाय सदस्यों, विद्यार्थियों, शोधार्थियों तथा आगंतुक वैज्ञानिकों की सूचना संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विभिन्न सेवाएँ प्रदान की जाती हैं। अन्य संस्थानों के बाहरी उपयोगकर्ताओं को भी पुस्तकालय की सेवाओं का उपयोग करने की अनुमति है।

पुस्तकालय की प्रमुख गतिविधियाँ निम्नलिखित हैं।

305 **31 मार्च, 2026 तक कुल सदस्यों की संख्या**	**32864** **31 मार्च, 2026 तक पुस्तकों का कुल भौतिक (मुद्रित) संग्रह**	**12242** **31 मार्च, 2026 तक पुस्तकों का कुल डिजिटल (इलेक्ट्रॉनिक) संग्रह**
21534 **31 मार्च, 2026 तक पत्रिकाओं का कुल भौतिक (मुद्रित) संग्रह**	**भारत का संविधान पुस्तक** **विशेष सामग्री – (डिजिटल)**	**7,54,308.54** **व्यय किया गया बजट**
4534 **वर्ष के दौरान किए गए कुल परिसंचरण की संख्या**	**5** **साहित्यिक चोरी जाँच सॉफ्टवेयर के उपयोग संबंधी आँकड़े**	**62** **पुस्तकालय की वेबसाइट पर दर्ज कुल हिट की संख्या**
1035 **रेप्रोग्राफिक-फोटो सेवाओं के लिए प्राप्त अनुरोधों की संख्या**		

प्रदान की जाने वाली वेब-आधारित सेवाओं का विवरण

पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को ई-संसाधनों तक पहुँच प्रदान करने के लिए माईलॉफ्ट सेवाएँ उपलब्ध कराई गईं।

पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं द्वारा पुस्तकों के सुझाव देने के लिए पुस्तक अनुशंसा प्रपत्र उपलब्ध कराया गया।

पुस्तकालय में की गई प्रचारात्मक गतिविधियाँ

1. नवीन प्राप्त पुस्तकों का नियमित प्रदर्शन (मासिक)।
2. उपयोगकर्ता अभिमुखीकरण एवं जागरूकता कार्यक्रम।

पुस्तकालय द्वारा शुरू की गई नई सेवाएँ

1. पुस्तक संग्रह को समृद्ध करने के लिए पुस्तक प्रदर्शनी आयोजित की गई।
2. पुस्तकालय में इंटर्न के रूप में कार्यरत डिप्लोमा धारकों को प्रशिक्षण प्रदान किया गया।

अन्य प्रासंगिक जानकारी

एन-कंप्यूटिंग सॉफ्टवेयर सुचारु रूप से कार्य कर रहा है।

वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – पुस्तकें

इस अवधि के दौरान पुस्तकालय ने 159 पुस्तकें खरीदीं तथा 55 पुस्तकें उपहारस्वरूप प्राप्त हुईं।

संग्रह विकास

- इस अवधि के दौरान पुस्तकालय ने 159 पुस्तकें खरीदीं तथा 55 पुस्तकें उपहारस्वरूप प्राप्त कीं।
- वर्ल्ड साइंटिफिक पब्लिशिंग से 39 ई-पुस्तकों तक पहुँच उपलब्ध है।
- पुस्तकालय इलेक्ट्रॉनिक रूप में प्रमुख और प्रतिष्ठित ई-पत्रिकाओं, डेटाबेस तथा ई-पुस्तकों की सदस्यता लेता है।
- उपयोगकर्ताओं को भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता के केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा सदस्यता प्राप्त ई-संसाधनों तक माईलॉफ्ट के माध्यम से पहुँच प्रदान करने के लिए विशेष व्यवस्था की गई है।
- वर्तमान में कुल संग्रह में शामिल हैं:
  - **32,864 पुस्तकें**
  - **21,534 जिल्दबद्ध खंड**

सदस्यता

- रिपोर्टिंग अवधि के दौरान 305 से अधिक पंजीकृत उपयोगकर्ताओं ने पुस्तकालय की सुविधाओं और सेवाओं का लाभ उठाया।
- इसके अतिरिक्त, इस अवधि के दौरान लगभग 5,152 वाक-इन उपयोगकर्ताओं को भी पुस्तकालय की सुविधाएँ प्रदान की गईं।

परिसंचरण सेवाएँ

- इस अवधि के दौरान लगभग 4,534 पुस्तकें और 30 पत्रिकाएँ जारी की गईं।

दूरस्थ पहुँच एवं डिजिटल सेवाएँ

- पुस्तकालय ई-संसाधनों तक दूरस्थ रूप से पहुँच के लिए रिमोटएक्सएस और माईलॉफ्ट की सुविधाएँ प्रदान करता है।
- शिक्षकों, शोधार्थियों एवं विद्यार्थियों के लिए साहित्यिक चोरी जाँच की सुविधा उपलब्ध है।
- उपयोगकर्ताओं को नवीनतम प्रकाशनों की जानकारी से अद्यतन रखने के लिए वर्तमान सामग्री सेवाएँ प्रदान की जाती हैं।.

विशेष संग्रह

- **रंगनाथन संग्रह: कुल 300 मद।**

अतिरिक्त गतिविधियाँ एवं पहल

पुस्तक प्रदर्शनियाँ

पुस्तकालय के संग्रह को समृद्ध करने और उपयोगकर्ताओं की शैक्षणिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए वर्ष के दौरान एक पुस्तक प्रदर्शनी आयोजित की गई:

1. **10–12 फरवरी, 2026**

   तीन विक्रेताओं ने सांख्यिकी, गणित, अर्थशास्त्र, कंप्यूटर विज्ञान, अनुसंधान पद्धति, कथा साहित्य, कृत्रिम बुद्धिमत्ता तथा मशीन लर्निंग सहित विभिन्न विषयों की पुस्तकों का प्रदर्शन किया।.

उपयोगकर्ता अभिमुखीकरण एवं जागरूकता कार्यक्रम

पुस्तकालय द्वारा नव प्रवेशित विद्यार्थियों के लिए एक अभिमुखीकरण कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में निम्नलिखित विषय शामिल थे:

- पुस्तकालय का भ्रमण।
- पुस्तकालय के नियमों एवं विनियमों से परिचय।
- मुद्रित एवं डिजिटल संसाधनों तक पहुँच के संबंध में मार्गदर्शन।

इंटर्नशिप कार्यक्रम

- पिछले वर्ष से जारी कार्यक्रम के अंतर्गत, पुस्तकालय ने शासकीय पॉलिटेक्निक महिला महाविद्यालय के पुस्तकालय विज्ञान में डिप्लोमा पाठ्यक्रम के अंतिम वर्ष के पाँच विद्यार्थियों को इंटर्नशिप प्रदान की। इंटर्नशिप 22 दिसंबर, 2025 से शुरू हुई और 4 अप्रैल, 2026 तक जारी रहेगी।

आउटरीच गतिविधियाँ

आउटरीच गतिविधियों के अंतर्गत, आईएसआई बेंगलुरु पुस्तकालय ने कई शैक्षणिक आगंतुकों का स्वागत किया, जिनमें शामिल हैं:

आउटरीच गतिविधियाँ

- **डॉन बॉस्को कॉलेज, येलागिरी हिल्स के कंप्यूटर विज्ञान विभाग के 50 विद्यार्थी, जो 19 सितंबर, 2025 को संस्थान का दौरा करेंगे।**
- **कन्नूर विश्वविद्यालय, केरल के सांख्यिकी विज्ञान विभाग के 35 विद्यार्थी, जो 6 नवंबर, 2025 (गुरुवार) को संस्थान का दौरा करेंगे।**



पुस्तकालय, आईएसआई, बैंगलोर केंद्र

2. पुस्तकालय, चेन्नई केंद्र

पुस्तकालय का संक्षिप्त परिचय:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, चेन्नई केंद्र (आईएसआईसीसी) का पुस्तकालय आरएफआईडी प्रौद्योगिकी से पूर्णतः स्वचालित है और चेन्नई स्थित अमिंजिकराई परिसर में स्थित है। एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट (एसक्यूसी एवं ओआर) की शुरुआत वर्ष 1956 में हुई थी, जबकि चेन्नई केंद्र के पुस्तकालय की स्थापना वर्ष 2011 में हुई। दोनों पुस्तकालयों में गणित, सांख्यिकी, प्रबंधन, संचालन अनुसंधान, वित्त, गुणवत्ता नियंत्रण, कंप्यूटर विज्ञान तथा क्रिप्टोग्राफी जैसे विषयों की पुस्तकों का उत्कृष्ट संग्रह है। सम्मेलन कार्यवाहियों, जिल्दबद्ध खंडों तथा ऑनलाइन और मुद्रित पत्रिकाओं से इस संग्रह को और समृद्ध किया गया है। कोयंबटूर स्थित एसक्यूसी एवं ओआर इकाइयों की पुस्तकें चेन्नई पुस्तकालय में स्थानांतरित किए जाने के बाद इसके संग्रह में वृद्धि हुई और अब इसमें लगभग 7,400 पुस्तकें हैं।

आईएसआईसीसी पुस्तकालय की वेबसाइट का मुख्य उद्देश्य संस्थान के शैक्षणिक समुदाय की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए प्रासंगिक सूचना सेवाओं तथा मुद्रित एवं डिजिटल संसाधनों के ग्रंथसूची संबंधी विवरण और पूर्ण-पाठ तक पहुँच प्रदान करना है। संसाधनों तक पहुँच को व्यापक बनाने के लिए यह वेबसाइट आईएसआई समूह के संस्थानों के साथ भी एक साझा मंच के रूप में कार्य करती है। इसके अतिरिक्त, अन्य शैक्षणिक एवं वैज्ञानिक संस्थानों तथा पड़ोसी क्षेत्रों के शैक्षणिक उपयोगकर्ताओं के लिए भी पुस्तकालय में संदर्भ सेवा उपलब्ध है।

35
31 मार्च, 2026 तक कुल सदस्यों की संख्या

1
31 मार्च, 2026 तक पुस्तकालय के कुल कर्मचारियों की संख्या

7416
31 मार्च, 2026 तक कुल संग्रह

53091
पुस्तकालय द्वारा व्यय किया गया बजट

15
रिमोटएक्सएस के माध्यम से उपयोग आँकड़े / डेटा डाउनलोड / हिट्स

520
वर्ष के दौरान किए गए कुल परिसंचरण की संख्या

18
साहित्यिक चोरी जाँच सॉफ्टवेयर के उपयोग संबंधी आँकड़े

223
पुस्तकालय की वेबसाइट पर दर्ज कुल हिट की संख्या

1
पुस्तकालय में की गई प्रचारात्मक गतिविधियाँ

3
वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – पुस्तकें

विशेष उल्लेख / उपलब्धि

1
जूरी सदस्य

3
व्याख्यान दिए गए तथा

7
सम्मेलनों/वेबिनारों में भाग लिया

3. पुस्तकालय, दिल्ली केंद्र

पुस्तकालय का संक्षिप्त परिचय एवं प्रदान की जाने वाली सेवाएँ:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, दिल्ली केंद्र में एक शैक्षणिक पुस्तकालय है, जिसका उद्देश्य अर्थशास्त्र, गणित, सांख्यिकी, संचालन अनुसंधान तथा सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण के क्षेत्रों में एक प्रमुख संसाधन केंद्र के रूप में कार्य करना है। पुस्तकालय मुख्य रूप से संस्थान के अधिकृत विद्यार्थियों, शोधार्थियों तथा कर्मचारियों को सेवाएँ प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, शहर तथा आसपास के क्षेत्रों के अन्य शैक्षणिक एवं वैज्ञानिक संस्थानों के शैक्षणिक और शोध उपयोगकर्ताओं के लिए भी संदर्भ हेतु पुस्तकालय की सुविधा उपलब्ध है। यह एक आधुनिक पुस्तकालय है, जिसमें मुद्रित एवं इलेक्ट्रॉनिक दोनों रूपों में पुस्तकों, पत्रिकाओं, डेटाबेस, रिपोर्टों, सरकारी प्रकाशनों तथा अन्य दस्तावेजों का व्यापक संग्रह उपलब्ध है।

प्रमुख गतिविधियाँ:

संग्रह विकास, संगठन एवं पुस्तकालय संसाधनों का रखरखाव

पुस्तकालय मुद्रित एवं इलेक्ट्रॉनिक रूप में पुस्तकों, पत्रिकाओं, रिपोर्टों, सरकारी प्रकाशनों, शोध-प्रबंधों तथा अन्य दस्तावेजों का उत्कृष्ट संग्रह प्राप्त करता है और उसका रखरखाव करता है। पुस्तकालय के कुल संग्रह में लगभग 53,444 खंड (पुस्तकें एवं जिल्दबद्ध पत्रिकाएँ) हैं।

ई-संसाधनों तक पहुँच की सुविधा

पुस्तकालय सभी प्रमुख एवं प्रतिष्ठित पत्रिकाओं, डेटाबेस तथा पुस्तकों तक पहुँच प्रदान करता है। दिल्ली केंद्र के उपयोगकर्ताओं को माईलॉफ्ट के माध्यम से कोलकाता केंद्रीय पुस्तकालय के साझा इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों तथा वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन (ओएनओएस) वेबसाइट पर उपलब्ध 13,000 से अधिक पत्रिका शीर्षकों तक पहुँच प्रदान करने के लिए विशेष व्यवस्था की गई है।

पुस्तकालय स्वचालन

पुस्तकालय की गतिविधियों को कोहा, जो एक पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर प्रणाली है, के माध्यम से स्वचालित किया गया है। पुस्तकों एवं पत्रिकाओं के डेटाबेस को नए प्रकाशनों के साथ नियमित रूप से अद्यतन किया जाता है तथा पुस्तकालय के दस्तावेजों की खोज के लिए वेब-ओपैक कैटलॉग खोज सुविधा उपलब्ध है।

अन्य पुस्तकालय सेवाएँ:

1. मुक्त प्रवेश प्रणाली
2. पुस्तक उधार सेवा
3. वाचनालय सेवा
4. संदर्भ सेवा
5. नवीनतम सूचना सेवा
6. पुनरुत्पादन सेवा
7. इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज वितरण सेवा
8. ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (ओपैक)
9. पुस्तकालय वेबसाइट एवं वेब-आधारित पुस्तकालय सेवाएँ
10. माईलॉफ्ट एवं ओएनओएस के माध्यम से ई-संसाधनों तक पहुँच
11. उपयोगकर्ता जागरूकता सेवाएँ
12. साहित्यिक चोरी-रोधी सेवा (आईथेंटिकेट)
13. वाई-फाई/इंटरनेट ब्राउज़िंग सुविधा



पुस्तकालय, आईएसआई, दिल्ली केंद्र

250

31 मार्च, 2026 तक कुल सदस्यों की संख्या

2

31 मार्च, 2026 तक पुस्तकालय के कुल कर्मचारियों की संख्या

34553

31 मार्च, 2026 तक पुस्तकों का कुल भौतिक (मुद्रित) संग्रह

3500

31 मार्च, 2026 तक पुस्तकों का कुल डिजिटल (इलेक्ट्रॉनिक) संग्रह

18891

31 मार्च, 2026 तक पत्रिकाओं का कुल भौतिक (मुद्रित) संग्रह

5500

31 मार्च, 2026 तक पत्रिकाओं का कुल डिजिटल (इलेक्ट्रॉनिक) संग्रह

10+

ऑनलाइन डेटाबेस

आईएसआई संस्थागत रिपॉजिटरी की सामग्री

विशेष सामग्री

₹ 8,00,333.34

पुस्तकालय द्वारा व्यय किया गया बजट

110

इलेक्ट्रॉनिक प्रारूप में / आईएलएल के माध्यम से उपलब्ध कराई गई सामग्री

1500

रिमोटएक्सएस के माध्यम से उपयोग आँकड़े / डेटा डाउनलोड / हिट्स

2657

वर्ष के दौरान किए गए कुल परिसंचरण की संख्या

10

साहित्यिक चोरी जाँच सॉफ्टवेयर के उपयोग संबंधी आँकड़े

1000

पुस्तकालय की वेबसाइट पर दर्ज कुल हिट की संख्या

70

रेप्रोग्राफिक-फोटो सेवाओं के लिए प्राप्त अनुरोधों की संख्या

131

वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – पुस्तकें

3

वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – पत्रिकाएँ

6

वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – ई-पत्रिकाएँ/ डेटाबेस/ई-रिपोर्टें

पुस्तकालय में की गई प्रचारात्मक गतिविधियाँ

पुस्तक प्रदर्शन कार्यक्रम आयोजित किया गया

माईलॉफ्ट के माध्यम से उपलब्ध इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के बारे में उपयोगकर्ताओं को जागरूक किया गया।

पुस्तकालय द्वारा शुरू की गई नई सेवाएँ

अलर्ट सेवा

अन्य प्रासंगिक जानकारी

दिल्ली केंद्र के पुस्तकालय को वर्ष 1994 से एनबीएचएम क्षेत्रीय पुस्तकालयों में से एक के रूप में नामित किया गया है। पुस्तकालय उत्तरी क्षेत्र के शैक्षणिक उपयोगकर्ताओं को संदर्भ हेतु शोध-पत्र तथा अंतर-पुस्तकालय ऋण जैसी बुनियादी सुविधाएँ प्रदान करता है। राष्ट्रीय उच्चतर गणित बोर्ड गणित एवं सांख्यिकी से संबंधित संसाधनों के रखरखाव और विकास के लिए अतिरिक्त धनराशि प्रदान करता है।

4. पुस्तकालय, पूर्वोत्तर केंद्र

पुस्तकालय का संक्षिप्त परिचय:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर के पुस्तकालय की स्थापना वर्ष 2011 में हुई थी। अपनी स्थापना से ही पुस्तकालय ने अपने उपयोगकर्ता समुदाय की आवश्यकताओं को पूरा करने का प्रयास किया है। पुस्तकालय का प्रमुख उद्देश्य संस्थान की शैक्षणिक एवं अनुसंधान गतिविधियों को सहयोग प्रदान करना है। पुस्तकालय का लक्ष्य शिक्षण, अधिगम एवं अनुसंधान गतिविधियों के लिए प्रभावी और उच्च गुणवत्ता वाली सेवाएँ प्रदान करना है। पुस्तकालय में गणित, सांख्यिकी, अर्थशास्त्र तथा कंप्यूटर विज्ञान जैसे विषयों का उत्कृष्ट संग्रह उपलब्ध है।

पुस्तकालय का स्वचालन कोहा पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर के माध्यम से किया गया है। पुस्तकालय के उपयोगकर्ता माईलॉफ्ट के माध्यम से परिसर के भीतर तथा बाहर सभी सदस्यता प्राप्त ई-संसाधनों तक पहुँच सकते हैं। उपयोगकर्ता ओएनओएस पोर्टल के माध्यम से भी ई-संसाधनों तक पहुँच प्राप्त कर सकते हैं।

पुस्तकालय सेवाएँ/सुविधाएँ:

- परिसंचरण सेवा
- संदर्भ सेवा
- नवीनतम सूचना सेवा
- रेप्रोग्राफिक सुविधा
- साहित्यिक चोरी जाँच सुविधा
- वेब-आधारित पुस्तकालय सेवा
- इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज वितरण सेवा

41
31 मार्च, 2026 तक कुल सदस्यों की संख्या

1
31 मार्च, 2026 तक पुस्तकालय के कुल कर्मचारियों की संख्या

3366
31 मार्च, 2026 तक पुस्तकों का कुल भौतिक (मुद्रित) संग्रह:

207
31 मार्च, 2026 तक पत्रिकाओं का कुल भौतिक (मुद्रित) संग्रह

194697
पुस्तकालय द्वारा व्यय किया गया बजट

466
वर्ष के दौरान किए गए कुल परिसंचरण की संख्या

595
पुस्तकालय की वेबसाइट पर दर्ज कुल हिट की संख्या

31
रेप्रोग्राफिक-फोटो सेवाओं के लिए प्राप्त अनुरोधों की संख्या

रिपोर्टें/मानक/दृश्य-श्रव्य सामग्री (मुद्रित)

92	05	01	02	64
विद्यार्थी परियोजना रिपोर्ट	ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप रिपोर्ट	कार्यशाला रिपोर्ट	चर्चा-पत्र	सीडी



5. केंद्रीय पुस्तकालय, कोलकाता केंद्र



एस. एन. बोस भवन, आईएसआई, मुख्यालय, कोलकाता

पुस्तकालय एवं प्रदान की जाने वाली सेवाओं का संक्षिप्त परिचय

संस्थान की शैक्षणिक एवं अनुसंधान गतिविधियों के आधार के रूप में कार्य करते हुए, पुस्तकालय, प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग को गणित, सांख्यिकी तथा संबद्ध विषयों के लिए देश के सबसे व्यापक सूचना-संग्रहों में से एक के रूप में व्यापक रूप से मान्यता प्राप्त है। प्रेसीडेंसी कॉलेज की बेकर प्रयोगशाला से अपनी साधारण शुरुआत करने वाला केंद्रीय पुस्तकालय वर्ष 1978 में कोलकाता स्थित एस. एन. बोस भवन में अपने वर्तमान पाँच-मंजिला, 56,000 वर्ग फुट के परिसर में स्थानांतरित हुआ और तब से इसका उल्लेखनीय विस्तार हुआ है। इसके अतिरिक्त, दिल्ली, बेंगलुरु, चेन्नई और तेजपुर स्थित चार शाखा पुस्तकालयों के माध्यम से इसकी देशव्यापी उपस्थिति बनी हुई है। वर्तमान में पुस्तकालय पुनरुत्पादन एवं फोटोग्राफी तथा पी. सी. महालनोबिस स्मारक संग्रहालय एवं अभिलेखागार सहित नौ विशिष्ट कार्यात्मक इकाइयों के माध्यम से संचालित होता है और विशाल शोध समुदाय को निर्बाध सूचना सेवाएँ प्रदान करता है। उपयोगकर्ताओं को निरंतर सेवाएँ उपलब्ध कराने के लिए पुस्तकालय सोमवार से शुक्रवार तक प्रातः 10:00 बजे से रात 8:30 बजे तक तथा सप्ताहांत और संस्थान के अवकाश के दिनों में प्रातः 10:00 बजे से शाम 6:00 बजे तक खुला रहता है। केंद्रीय पुस्तकालय के उद्देश्य:

- उपयोगकर्ता समुदाय की सूचनात्मक, शैक्षणिक, मनोरंजक एवं सांस्कृतिक रुचियों तथा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उनकी आवश्यकताओं के अनुरूप मुद्रित एवं गैर-मुद्रित संसाधनों तक समय पर पहुँच उपलब्ध कराना।
- विभिन्न प्रारूपों में ऐसी सामग्री उपलब्ध कराकर पठन-पाठन, साक्षरता एवं आजीवन सीखने को प्रोत्साहित और सुगम बनाना, जो उपयोगकर्ताओं की रुचि बढ़ाए, उन्हें जानकारी दे और ज्ञानवर्धन करे।
- गुणवत्तापूर्ण सेवा प्रदान करके तथा संग्रह को इस प्रकार व्यवस्थित एवं प्रदर्शित करके कि सभी के लिए उस तक आसान एवं खुली पहुँच सुनिश्चित हो, लोगों के सूचना प्राप्त करने के अधिकार की रक्षा करना। साथ ही, सूचित एवं प्रभावी दैनिक जीवन, निर्णय लेने और समस्या समाधान के लिए आवश्यक जानकारी तक समान पहुँच प्रदान करना।
- क्षेत्रीय, अंतरराष्ट्रीय, राष्ट्रीय एवं विदेशी संस्थानों तथा संगठनों के साथ संस्थान के प्रकाशन विनिमय कार्यक्रम को बनाए रखना।
- वर्ष 1989 से परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार के राष्ट्रीय उच्चतर गणित बोर्ड (एनबीएचएम) के पूर्वी क्षेत्रीय पुस्तकालय के रूप में कार्य करते रहना।

पुस्तकालय एक नज़र में:

2520
31 मार्च, 2026 तक कुल सदस्यों की संख्या

32
31 मार्च, 2026 तक पुस्तकालय के कुल कर्मचारी (पीसीएमएमएस, रिप्रो-फोटो यूनिट तथा पुस्तकालय यूनिट के प्रशासनिक कर्मचारियों सहित)

118917
31 मार्च, 2026 तक पुस्तकों का कुल भौतिक (मुद्रित) संग्रह

12242
31 मार्च, 2026 तक पुस्तकों का कुल डिजिटल (इलेक्ट्रॉनिक) संग्रह

84744
31 मार्च, 2026 तक पत्रिकाओं का कुल भौतिक (मुद्रित) संग्रह

35125
31 मार्च, 2026 तक पत्रिकाओं का कुल डिजिटल (इलेक्ट्रॉनिक) संग्रह

37826
रिपोर्टें/मानक/दृश्य-श्रव्य सामग्री (मुद्रित)

259
रिपोर्टें/मानक/दृश्य-श्रव्य सामग्री (डिजिटल)

ओएनओएस डेटाबेस: 35, गैर-ओएनओएस डेटाबेस: 26, रिपोर्ट डेटाबेस: 7
ऑनलाइन डेटाबेस

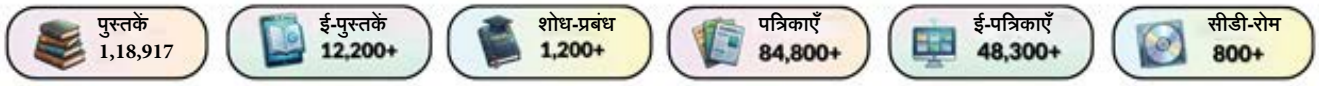
पुस्तकालय द्वारा व्यय किया गया बजट	3,16,02,961 + ओएनओएस: 11,92,19,157
इलेक्ट्रॉनिक प्रारूप में / आईएलएल के माध्यम से उपलब्ध कराई गई सामग्री	रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, पुस्तकालय ने पूर्ण-पाठ लेखों के लिए 85 ऑनलाइन अनुरोधों को संसाधित किया तथा कुल 2,635 पृष्ठ उपलब्ध कराए। ये अनुरोध देश के 18 प्रतिष्ठित संगठनों से प्राप्त हुए, जिनमें आईआईएम अहमदाबाद, आईआईएम कोलकाता, आईआईटी हैदराबाद, आईआईटी गांधीनगर और एनआईएसईआर भुवनेश्वर जैसे प्रमुख संस्थान शामिल थे। इसके अतिरिक्त, व्यापक शैक्षणिक सहयोग को बढ़ावा देने के लिए पुस्तकालय ने 3 अंतर-पुस्तकालय ऋण की सुविधा प्रदान की।
रिमोटएक्सएस के माध्यम से उपयोग आँकड़े / डेटा डाउनलोड / हिट्स	रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, डिजिटल अनुसंधान सहायता सेवाओं ने साहित्य तक दूरस्थ पहुँच उपलब्ध कराने और शैक्षणिक ईमानदारी सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। माईलॉफ्ट (माई लाइब्रेरी ऑन फिंगर टिप्स) मंच के माध्यम से सदस्यता प्राप्त इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों तक निर्बाध दूरस्थ पहुँच सफलतापूर्वक उपलब्ध कराई गई और कुल 2,424 दस्तावेज प्राप्तियाँ दर्ज की गईं। इसी दौरान, प्रकाशन से पूर्व निर्धारित कठोर मानकों को बनाए रखने के लिए आईथेंटिकेट मंच का उपयोग 1,845 पांडुलिपियों की मौलिकता की जाँच के लिए किया गया। साहित्यिक चोरी जाँच सॉफ्टवेयर के उपयोग से कुल ₹8,825 का राजस्व प्राप्त हुआ। यह राशि 30 बाहरी उपयोगकर्ताओं से प्राप्त हुई। इन दोनों मंचों का सक्रिय उपयोग एक ऐसे निर्बाध शैक्षणिक अनुसंधान वातावरण को दर्शाता है, जो लचीले साहित्य समीक्षा कार्य तथा कठोर प्रकाशन मानकों, दोनों में सहायता प्रदान करता है।
वर्ष के दौरान किए गए कुल परिसंचरण की संख्या	5956
पुस्तकालय की वेबसाइट पर दर्ज कुल हिट की संख्या	17551
नरुत्पादन-फोटो सेवाओं के लिए प्राप्त अनुरोधों की संख्या	पुस्तकालय प्रभाग की पुनरुत्पादन एवं फोटोग्राफी यूनिट वर्ष 1940 से अपनी सेवाएँ प्रदान कर रही है। यह यूनिट ग्राफिक डिजाइन, छवि प्रसंस्करण, डिजिटल फोटो अभिलेखीकरण, फोटो पुनर्स्थापन तथा वैज्ञानिक इमेजिंग जैसी विशेष सेवाएँ प्रदान करती है। इसके अतिरिक्त, आईएसआई के लिए छवि संपादन, मुद्रण, बंधाई, लैमिनेशन तथा कार्यक्रम फोटोग्राफी के साथ-साथ इनडोर एवं वैज्ञानिक फोटोग्राफी संबंधी सहायता भी प्रदान की जाती है। यूनिट की एक प्रमुख उपलब्धि डिजिटल फोटो अभिलेखागार है, जो आईएसआई की दृश्य विरासत को संरक्षित करता है। यूनिट माइक्रोफिल्म और माइक्रोफिश पर ऐतिहासिक दस्तावेजों का डेटाबेस भी बनाए रखती है। रिपोर्टिंग वर्ष के दौरान, यूनिट ने 2 महत्वपूर्ण प्रदर्शनियाँ आयोजित कीं, 1,188 तस्वीरें लीं, 37 ग्राफिक डिजाइन तैयार किए, पासपोर्ट एवं स्टाम्प आकार की तस्वीरों के 107 पृष्ठ संसाधित किए तथा 1 आधिकारिक एल्बम/पुस्तक उपलब्ध कराई। इसके अतिरिक्त, यूनिट ने 88,170 श्वेत-श्याम प्रिंट, 12,721 फोटोकॉपी, 7,418 रंगीन प्रिंट, 187 दस्तावेज स्कैनिंग सेवाएँ, 15 दस्तावेज बंधाई सेवाएँ तथा 2 लैमिनेशन सेवाएँ प्रदान कीं।
पुस्तकालय में की गई प्रचारात्मक गतिविधियाँ	पुस्तकालय ने समुदाय की सहभागिता बढ़ाने तथा अपने संसाधनों एवं सेवाओं के बारे में जागरूकता उत्पन्न करने के निरंतर प्रयासों के अंतर्गत 14 प्रचारात्मक कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किए। इन कार्यक्रमों का उद्देश्य एक जीवंत बौद्धिक वातावरण को बढ़ावा देना तथा पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं की अधिक भागीदारी को प्रोत्साहित करना था।

वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – पुस्तकें	कुल 617 मुद्रित पुस्तकों का अभिलेखीकरण किया गया।
वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – ई-पुस्तकें	कुल 3,109 नई ई-पुस्तकें जोड़ी गईं।
वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – पत्रिकाएँ	मुद्रित पत्रिकाओं के 454 असंबद्ध अंक और 248 जिल्दबद्ध खंड संसाधित किए गए। इसके अतिरिक्त, सांख्यिकी (सांख्य) के विनिमय में 31 राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाएँ/पत्रिकाएँ प्राप्त हुईं तथा 25 दैनिक समाचार-पत्र एवं पत्रिकाएँ जोड़ी गईं।
वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – ई-पत्रिकाएँ/डेटाबेस/ई-रिपोर्टें	पुस्तकालय के पास 35,125 पूर्ण-पाठ इलेक्ट्रॉनिक पत्रिकाओं तक डिजिटल पहुँच उपलब्ध है। इसमें ओएनओएस पहल के अंतर्गत 35 प्रमुख प्रकाशकों से 13,196 से अधिक विद्वतापूर्ण पत्रिकाओं तक नई समान पहुँच भी शामिल है।
वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – विनिमय के अंतर्गत पत्रिकाएँ	35
वर्ष 2025-26 में संग्रह विकास – अन्य	इस अवधि के दौरान कुल 93 शोध-प्रबंध/डिसर्टेशन संसाधित किए गए।

संग्रह विकास:

अपने नियमित संग्रह के अतिरिक्त, पुस्तकालय मुद्रित एवं इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों का एक विशिष्ट संग्रह भी सुरक्षित रखता है, जिसमें पुस्तकों, शोधपरक पत्रिकाओं, विशिष्ट डेटाबेस, तकनीकी रिपोर्टों तथा सरकारी प्रकाशनों का व्यापक संग्रह शामिल है। इस संग्रह में विभिन्न शैक्षणिक शोध-प्रबंधों के साथ-साथ दुर्लभ एवं विशेष दस्तावेजों का महत्वपूर्ण संग्रह भी शामिल है, जो समकालीन अनुसंधान के लिए मजबूत आधार प्रदान करने के साथ-साथ ऐतिहासिक सामग्री के संरक्षण में भी सहायक है।

प्रमुख गतिविधियां



रिपोर्टिंग वर्ष के दौरान, पुस्तकालय ने निम्नलिखित ई-पुस्तकों को जोड़कर अपने इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के संग्रह में उल्लेखनीय वृद्धि की है:

ई-पुस्तकों का समावेश:

- इकोनलिट ई-पुस्तकें (2,500+): 2,500 से अधिक शीर्षकों को संग्रह में शामिल किया गया, जिससे अर्थशास्त्र संबंधी साहित्य के लिए पुस्तकालय के डिजिटल भंडार का उल्लेखनीय विस्तार हुआ।
- स्प्रिंगर ई-पुस्तकें (440+): गणित एवं सांख्यिकी के मुख्य संग्रह को सुदृढ़ करने के लिए 440 से अधिक टाइटल प्राप्त किए गए।
- ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस ई-पुस्तकें (62): 62 शीर्षकों का विविध संग्रह जोड़ा गया, जिसमें भाषाविज्ञान (24), सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित (21), भौतिकी एवं अनुप्रयुक्त गणित (9) तथा अर्थशास्त्र (8) शामिल हैं।
- वर्ल्ड साइंटिफिक ई-पुस्तकें (52): संग्रह को 52 शीर्षकों के साथ और समृद्ध किया गया, जिनमें विशेष रूप से कंप्यूटर विज्ञान (35) एवं गणित (17) पर केंद्रित सामग्री शामिल है।
- मैकग्रा-हिल ई-पुस्तकें (11): जैविक विज्ञान से संबंधित 11 नए शीर्षकों को संग्रह में शामिल किया गया।
- डी ग्रुइटर ई-पुस्तकें (4): जीवन विज्ञान में अनुसंधान के लिए 4 शीर्षकों को संग्रह में शामिल किया गया।

अनुसंधान कार्य में निरंतरता सुनिश्चित करने के लिए, इन संसाधनों तक सभी संस्थान केंद्रों में आईपी-आधारित प्रमाणीकरण के माध्यम से तथा दूरस्थ पहुँच के लिए माईलॉफ्ट प्लेटफॉर्म के माध्यम से पहुँच उपलब्ध है। इन नवीनतम समावेशों के साथ, पुस्तकालय के डिजिटल भंडार में अब 11,632 से अधिक ई-पुस्तक शीर्षकों का व्यापक संग्रह उपलब्ध है। इस विस्तृत भंडार में एल्सेवियर, स्प्रिंगर, कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस तथा टेलर एंड फ्रांसिस सहित विश्व के प्रसिद्ध शैक्षणिक प्रकाशकों की उच्च-गुणवत्ता वाली सामग्री शामिल है।

पत्रिकाएँ एवं डेटाबेस:



अपने विस्तृत एकल ग्रंथ संग्रह के अतिरिक्त, पुस्तकालय में बंधित पत्रिकाओं के 84,744 खंडों का एक व्यापक संग्रह उपलब्ध है। वर्तमान रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, प्रभाग द्वारा 454 खुले अंक और 248 बंधित खंडों का प्रसंस्करण किया गया। इसके अतिरिक्त, पुस्तकालय अनुसंधान समुदाय को लगभग 35,125 पूर्ण-पाठ इलेक्ट्रॉनिक पत्रिकाओं तक डिजिटल पहुँच प्रदान करता है, जिसमें ओएनओएस कंसोर्टियम के अंतर्गत विशेष रूप से सूचीबद्ध 13,434 शीर्षक शामिल हैं।

मुद्रित पुस्तकें एवं शोध-प्रबंध:

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, पुस्तकालय ने 622 मुद्रित पुस्तकों और एक शोध-प्रबंध को अभिलेख में शामिल करके अपने भौतिक संग्रह का विस्तार किया। इस अधिग्रहण में सीधे खरीदी गई 47 पुस्तकें तथा पूरक रूप से प्राप्त 575 पुस्तकें शामिल थीं। इसके अतिरिक्त, प्रभाग ने 93 शैक्षणिक शोध-प्रबंधों का सफलतापूर्वक प्रसंस्करण कर उन्हें संस्थागत रिपॉजिटरी में शामिल किया।

विनिमय एवं पूरक माध्यम से संग्रह:

स्तकालय अपनी दीर्घकालिक प्रकाशन-विनिमय पहल के प्रति निरंतर प्रतिबद्ध है, जिसके अंतर्गत सांख्याः द इंडियन जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिक्स को विश्वभर के 31 प्रतिष्ठित शैक्षणिक संस्थानों एवं संगठनों को भेजा जाता है। यह नेटवर्क बांग्लादेश, क्रोएशिया, चेक गणराज्य, फ्रांस, जापान, पोलैंड, रोमानिया, स्लोवाकिया, स्पेन, यूनाइटेड किंगडम और अमेरिका सहित विभिन्न देशों से शोधपरक पत्रिकाओं की पारस्परिक प्राप्ति को सुगम बनाता है। इसके अतिरिक्त, विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्रोतों से प्राप्त 100 से अधिक पूरक पत्रिकाओं एवं पत्रिकाओं से संग्रह को निरंतर समृद्ध किया जाता है।.

अभिलेखीय संग्रह:

पुस्तकालय डिजिटल अभिलेखागारों और मूल स्रोत भंडारों तक पहुँच प्रदान करके अपनी विशिष्ट अनुसंधान क्षमताओं का निरंतर विस्तार कर रहा है। इस संग्रह में द इकोनॉमिस्ट हिस्टोरिकल आर्काइव (1843–2015) शामिल है, जो 170 से अधिक वर्षों के वैश्विक राजनीतिक एवं आर्थिक विश्लेषण उपलब्ध कराता है, तथा द मेकिंग ऑफ द मॉडर्न वर्ल्ड, जो व्यापार और संपदा के दृष्टिकोण से पश्चिमी विकास को समझने के लिए एक महत्वपूर्ण संसाधन है। इन संसाधनों के अतिरिक्त फाइनेंशियल टाइम्स हिस्टोरिकल आर्काइव (1888–2021) भी उपलब्ध है, जो अंतरराष्ट्रीय व्यापार एवं समसामयिक मामलों का 130 वर्षों से अधिक का व्यापक अभिलेख प्रदान करता है। साथ ही, बहुविषयक जेएसटीओआर प्लेटफॉर्म विभिन्न शैक्षणिक विषयों में उन्नत शोध को सुगम बनाता है। इस वर्ष, पुस्तकालय ने फाइनेंशियल टाइम्स हिस्टोरिकल आर्काइव (1888–2021) प्राप्त किया है।

विशेष संग्रह:

पुस्तकालय पी. सी. महालनोबिस को समर्पित एक विशिष्ट विशेष संग्रह का भी रख-रखाव करता है, जिसमें 4,000 से अधिक अभिलेखीय दस्तावेज शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, डब्ल्यू. ए. शेवार्ट संग्रह में 3,060 सामग्री शामिल हैं, जिनमें 112 विशिष्ट पुनर्मुद्रण शामिल हैं। इन मूल शोध संसाधनों के अतिरिक्त, प्रभाग विदेशी भाषा के

ONOS One Nation One Subscription

दस्तावेजों के वर्गीकृत विदेशी संग्रह का भी रख-रखाव करता है।

ओएनओएस के माध्यम से ई-संसाधन:

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान ने भारत सरकार की वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन (ओएनओएस) पहल के अंतर्गत शोधपरक पत्रिकाओं, डेटाबेस तथा अन्य डिजिटल अनुसंधान संसाधनों तक पहुँच प्राप्त की। इसके अंतर्गत 30 प्रमुख प्रकाशकों की 13,000 से अधिक पत्रिकाओं तक पहुँच उपलब्ध थी। इस पहल ने विभिन्न विषयों में संकाय सदस्यों, शोधकर्ताओं एवं विद्यार्थियों को नवीनतम वैज्ञानिक साहित्य तथा वैश्विक ज्ञान संसाधनों तक बेहतर पहुँच प्रदान करके संस्थान की अनुसंधान एवं शैक्षणिक गतिविधियों को सुदृढ़ किया है।

संस्थागत संबद्धताएँ:

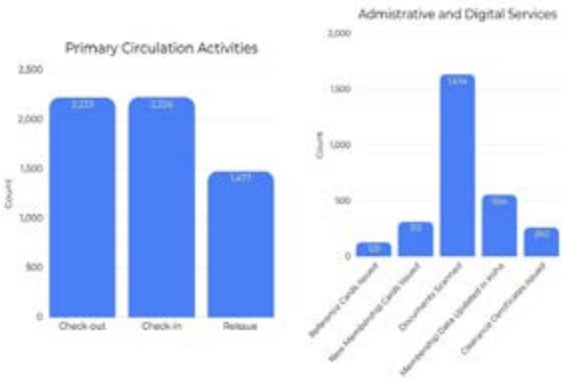
पुस्तकालय अपने सहयोगात्मक दायरे और संसाधन-साझाकरण क्षमताओं को बढ़ाने के लिए कई प्रतिष्ठित व्यावसायिक संस्थाओं के साथ रणनीतिक संस्थागत संबद्धताएँ बनाए रखता है। इन साझेदारियों में इंडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन (आईएलए), अमेरिकन मैथमैटिकल सोसाइटी (एएमएस), इंडियन एसोसिएशन ऑफ स्पेशल लाइब्रेरीज एंड इन्फॉर्मेशन सेंटर्स (आईएएसएलआईसी) तथा बंगाल लाइब्रेरी एसोसिएशन (बीएलए) के साथ सक्रिय संबद्धताएँ शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, प्रभाग डेलनेट, एसोसिएशन ऑफ इन्वेंटरी मैनेजमेंट एंड स्ट्रैटेजी (एआईएमएस), ब्रिटिश काउंसिल तथा शास्त्री इंडो-कैनेडियन इंस्टीट्यूट की संस्थागत सदस्यताओं का उपयोग करके शैक्षणिक समुदाय को वैश्विक शोध नेटवर्क और विशिष्ट सेवाओं तक व्यापक पहुँच प्रदान करता है।

पुस्तकालय सेवाएँ:

सदस्यता:

वर्तमान रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, पुस्तकालय ने कुल 2,518 सक्रिय सदस्यों को पंजीकृत करके एक सुदृढ़ उपयोगकर्ता आधार को सेवाएँ प्रदान कीं। इस सदस्यता में आईएसआई के 1,064 विद्यार्थी और 337 संस्थागत सदस्य शामिल हैं, जिनमें संकाय सदस्य, कर्मचारी, शाखा कार्मिक तथा परियोजना से संबद्ध सदस्य शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, व्यापक शैक्षणिक एवं अनुसंधान समुदाय के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के अनुरूप, पुस्तकालय ने 1,117 बाहरी सदस्यों को भी सेवाएँ प्रदान कीं, जिनमें 345 समर्पित संदर्भ सदस्य शामिल हैं।

अपनी स्थापना के बाद से ही, केंद्रीय पुस्तकालय ने व्यापक सूचना सेवाएँ प्रदान करके संस्थान की बदलती शैक्षणिक एवं अनुसंधान आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए निरंतर विकास किया है। उपयोगकर्ताओं को सुव्यवस्थित मुद्रित सामग्री के संग्रह तथा विभिन्न विषयों से संबंधित डिजिटल संसाधनों तक चौबीसों घंटे पहुँच उपलब्ध है। इसके साथ ही, वाचन, संदर्भ एवं पुस्तक उधार जैसी सुविधाएँ भी प्रदान की जाती हैं। शैक्षणिक एवं अनुसंधान समुदाय को सक्रिय रूप से सशक्त बनाने के लिए, पुस्तकालय अनुसंधान सहायता, अंतर-पुस्तकालय ऋण तथा दस्तावेज वितरण सेवाएँ प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, साहित्यिक चोरी की जाँच के लिए आईथेंटिकेट तथा सहयोगात्मक लेखन के लिए ओवरलीफ जैसे विशिष्ट शैक्षणिक उपकरणों तक पहुँच भी उपलब्ध कराई जाती है। इसके अलावा, प्रभाग कार्यशालाओं, डेटाबेस प्रशिक्षण तथा व्यावहारिक इंटर्न अभिमुखीकरण सहित विभिन्न उपयोगकर्ता शिक्षा पहलों के माध्यम से शैक्षणिक उत्कृष्टता को बढ़ावा देता है। साथ ही, माईलॉफ्ट दूरस्थ पहुँच प्लेटफॉर्म और गतिशील वेब-ओपैक प्रणाली के माध्यम से स्थान की बाध्यता के बिना निर्बाध अनुसंधान सुविधा सुनिश्चित की जाती है। प्रत्यक्ष उपयोगकर्ता सहायता के अतिरिक्त, पुस्तकालय संस्थागत प्रशासन एवं संरक्षण में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। इसके अंतर्गत संस्थान की वार्षिक रिपोर्ट के लिए प्रकाशनों से संबंधित विवरण संकलित करने में सहायता करना तथा वर्तमान रिपोर्टिंग अवधि के दौरान 920 दस्तावेजों की बंधाई का कार्य पूरा करना शामिल है।



रेप्रोग्राफिक एवं फोटोग्राफिक सेवा

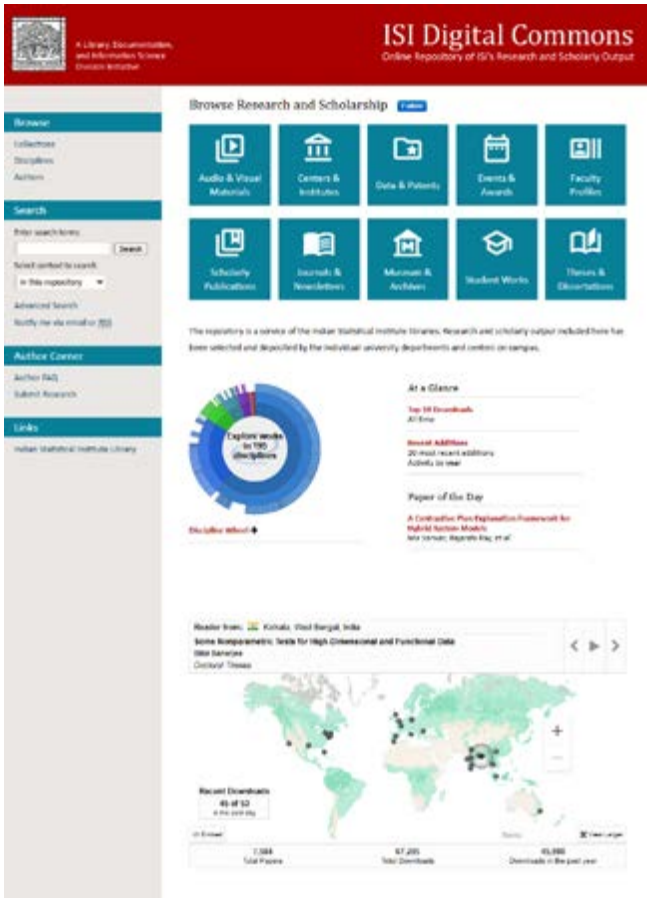
एलडीआईएसडी के एक विशिष्ट घटक के रूप में, पुनरुत्पादन एवं फोटोग्राफी यूनिट 1940 के दशक से संस्थान को आवश्यक तकनीकी सहायता प्रदान करने की अपनी दीर्घकालिक परंपरा को निरंतर बनाए हुए है। यह यूनिट विभिन्न प्रकार की व्यावसायिक सेवाएँ प्रदान करती है, जिनमें विशेषज्ञ ग्राफिक डिजाइन, उन्नत छवि प्रसंस्करण तथा व्यापक डिजिटल फोटो अभिलेखागार का निर्माण शामिल है। इसकी तकनीकी विशेषज्ञता ऐतिहासिक फोटोग्राफों की सटीक स्कैनिंग एवं पुनर्स्थापन तक विस्तृत है। इन मुख्य कार्यों के अतिरिक्त, यूनिट उच्च गुणवत्ता वाले रंगीन पोस्टर मुद्रण, पेशेवर छवि संपादन तथा स्पाइरल बंधाई और लेमिनेशन जैसी परिष्करण सेवाओं सहित विभिन्न सहायक सेवाएँ भी प्रदान करती है। संस्थान के दस्तावेजीकरण संबंधी कार्यों में भी यूनिट की महत्वपूर्ण भूमिका है। इसके अंतर्गत इनडोर एवं नमूना फोटोग्राफी के साथ-साथ विभिन्न शैक्षणिक प्रभागों के लिए फोटोग्राफिक कार्य भी किए जाते हैं। हाल के कार्यों में व्यापक डिजिटल फोटो अभिलेखागार का प्रबंधन एक प्रमुख कार्य रहा है। उल्लेखनीय रूप से, यूनिट ने अब फोटोग्राफों के सक्रिय मेटाडेटा टैगिंग का कार्य भी शुरू किया है, जिसके अंतर्गत दृश्य अभिलेखों के साथ विस्तृत जानकारी को जोड़ा जा रहा है, ताकि संस्थान की समृद्ध एवं विविध विरासत का प्रभावी रूप से संरक्षण किया जा सके। रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, यूनिट ने निम्नलिखित गतिविधियाँ सफलतापूर्वक पूरी कीं:



डिजिटल कॉमन्स और आईआरआईएनएस प्लेटफॉर्म के माध्यम से अनुसंधान उपलब्धियों का प्रदर्शन:

डिजिटल कॉमन्स -

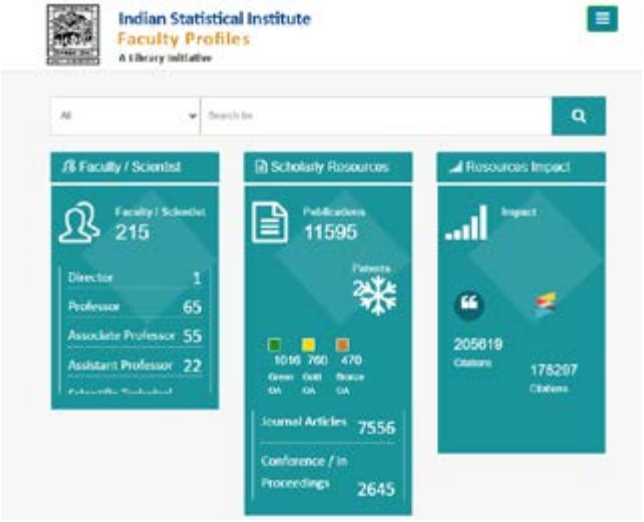
पुस्तकालय डिजिटल कॉमन्स नेटवर्क (https://digitalcommons.isical.ac.in/) में सक्रिय रूप से भाग लेता है। यह एल्सेवियर द्वारा संचालित एक वैश्विक सहयोगात्मक प्लेटफॉर्म है, जो संस्थान के प्रमुख संस्थागत रिपॉजिटरी के रूप में कार्य करता है। इस डिजिटल अवसंरचना का उपयोग करके, प्रभाग संस्थान के अनुसंधान एवं शैक्षणिक कार्यों को प्रदर्शित करता है, जिससे इसकी शैक्षणिक उपलब्धियों की पहुँच और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रसार में वृद्धि होती है।



आईआरआईएनएस (https://isi.irins.org/) -

इन्फॉर्मेशन एंड लाइब्रेरी नेटवर्क (इन्फ्लिबनेट) केंद्र के एक प्रमुख सदस्य के रूप में, संस्थान अपनी वैज्ञानिक एवं शैक्षणिक उपलब्धियों को व्यवस्थित रूप से प्रदर्शित करने के लिए वेब-आधारित अनुसंधान सूचना प्रबंधन (आरआईएम) सेवा का उपयोग करता है। यह प्लेटफॉर्म संस्थान के अनुसंधान कार्यों के दस्तावेजीकरण को सुव्यवस्थित करता है। इसके अंतर्गत ओआरसीआईडी, स्कोपस, वेब ऑफ साइंस और गूगल स्कॉलर जैसी विभिन्न शैक्षणिक पहचान प्रणालियों को एकीकृत करके विश्वभर के विभिन्न स्रोतों से शोध प्रकाशनों को प्रभावी रूप से संकलित एवं प्रबंधित किया जाता है।

गत रिपोर्टिंग वर्ष के दौरान, अभिग्रहण संख्या सहित 707 नए आईएसआई प्रकाशनों और 30 शोध-प्रबंधों को डिजिटल कॉमन्स पर अपलोड किया गया। इसके साथ ही, 486 शोध-पत्रिकाओं के लेखों के हाइपरलिंक भी जोड़े गए। इसके अतिरिक्त, 15 नए आईआरआईएनएस प्रोफाइल बनाए गए तथा 56 प्रोफाइलों में संशोधन किया गया।



संस्थागत डिजिटल रिपॉजिटरी (आईडीआर) (https://www.isical.ac.in/~library/isirep/isirepository.html) and पुस्तकालय वेबपृष्ठ:

यह व्यापक एवं खोज योग्य ग्रंथपरक डेटाबेस वर्ष 1934 से अब तक आईएसआई के शोधकर्ताओं की विभिन्न विषयों में वैज्ञानिक उपलब्धियों का अभिलेख प्रस्तुत करता है। रिपॉजिटरी में संकाय सदस्यों के प्रकाशनों, प्रतिष्ठित प्रोफेसर पी. सी. महालनोबिस संग्रह, पीएचडी शोध-प्रबंधों तथा 1933 से वर्तमान समय तक की संस्थागत वार्षिक रिपोर्टों के पूर्ण-पाठ तक पहुँच उपलब्ध है।

इसके अतिरिक्त, इस अभिलेखागार में आईएसआई के ऐतिहासिक प्रश्न-पत्र, दीक्षांत समारोह के संबोधन तथा प्रतिष्ठित दीक्षांत समारोह वक्ताओं और विशेष अतिथियों के जीवन-वृत्त भी शामिल हैं। इस वर्ष संस्थागत डिजिटल रिपॉजिटरी (आईडीआर) का उल्लेखनीय विस्तार हुआ और इसमें पूर्ण-पाठ अभिलेखों की संख्या बढ़कर 7,173 हो गई। रिपोर्टिंग अवधि के दौरान 706 नए अभिलेख जोड़े गए, जिनमें 50 शोध-प्रबंध और 43 शोध-निबंध शामिल हैं।

अपने समर्पित वेब पोर्टल (https://ldisd.isical.ac.in/) के माध्यम से, पुस्तकालय



शैक्षणिक समुदाय को अपनी नवीनतम गतिविधियों से अवगत कराने के लिए एक सक्रिय संचार माध्यम बनाए रखता है। यह प्लेटफॉर्म संस्थान की गतिविधियों, संग्रह में किए गए विस्तार, आगामी कार्यक्रमों तथा अनुसंधान से संबंधित अन्य महत्वपूर्ण सूचनाओं के संबंध में तत्काल अद्यतन जानकारी प्रदान करने वाले एक केंद्रीकृत माध्यम के रूप में कार्य करता है। इससे उपयोगकर्ताओं को पुस्तकालय के निरंतर विकसित हो रहे संसाधनों एवं सेवाओं तक तत्काल पहुँच सुनिश्चित होती है।

पुस्तकालय भ्रमण एवं आउटरीच पहल:

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, पुस्तकालय ने पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों तथा अन्य विषयों के विद्यार्थियों को विशेष मार्गदर्शन और व्यावसायिक आतिथ्य प्रदान करके शैक्षणिक मार्गदर्शन एवं सामुदायिक सहभागिता में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। यह सुविधा बौद्धिक आदान-प्रदान के एक प्रमुख केंद्र के रूप में भी कार्य करती रही तथा अनेक राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय गणमान्य व्यक्तियों का स्वागत किया गया।

इन भ्रमणों के साथ-साथ, पुस्तकालय ने कई आउटरीच पहलों का भी नेतृत्व किया। पुस्तकालय ने ऑनलाइन एवं प्रत्यक्ष, दोनों माध्यमों से अनेक उपयोगकर्ता जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए, जिससे अनुसंधान समुदाय को नवीनतम पुस्तकालय संसाधनों एवं सूचना प्रबंधन उपकरणों की जानकारी से अद्यतन रखने में सहायता मिली।

नई रिपोर्टिंग वर्ष की नई पहल:

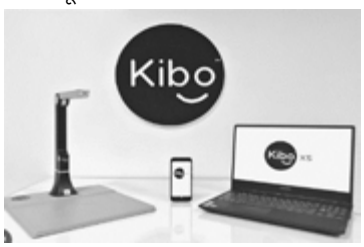
पुस्तकालय ने किबो (केआईबीओ) और ग्रैमरली सहित विभिन्न सॉफ्टवेयर एवं सेवाएँ प्राप्त की हैं।

ग्रैमरली:

शैक्षणिक उत्कृष्टता एवं प्रभावी संचार को बढ़ावा देने के निरंतर प्रयास के तहत, पुस्तकालय ने ग्रैमरली नामक उन्नत कृत्रिम बुद्धिमत्ता-आधारित लेखन सहायक को शामिल किया है। यह उन्नत उपकरण व्याकरण, स्पष्टता एवं लेखन शैली के संबंध में वास्तविक समय में सुझाव प्रदान करके शैक्षणिक लेखन की गुणवत्ता को बेहतर बनाने के लिए तैयार किया गया है। इससे विद्यार्थियों, शोधकर्ताओं एवं संकाय सदस्यों को अपने विचारों को सटीकता एवं व्यावसायिक गुणवत्ता के साथ प्रस्तुत करने में सहायता मिलती है।

किबो (नॉलेज इन अ बॉक्स):

समावेशिता को बढ़ावा देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम के रूप में, पुस्तकालय ने किबो (नॉलेज इन अ बॉक्स) नामक कृत्रिम बुद्धिमत्ता-आधारित पेटेंट प्रौद्योगिकी को लागू किया है। यह अभिनव समाधान विद्यार्थियों द्वारा अध्ययन सामग्री के उपयोग एवं पहुँच के तरीके में सुधार करने के लिए तैयार किया गया है, जिससे सभी उपयोगकर्ताओं के लिए समान एवं सार्वभौमिक रूप से सुलभ शैक्षणिक वातावरण सुनिश्चित किया जा सके।



आईएसआई पुस्तकालय में सहयोगात्मक अनुसंधान स्थान::

शोधार्थियों की बदलती आवश्यकताओं को और बेहतर ढंग से पूरा करने तथा एक गतिशील शैक्षणिक वातावरण विकसित करने के लिए, पुस्तकालय ने अत्याधुनिक सहयोगात्मक अनुसंधान स्थान स्थापित किया है। इस प्रमुख सुविधा का औपचारिक उद्घाटन 14 अगस्त, 2025 को भारतीय सांख्यिकीय संस्थान की निदेशक प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय द्वारा किया गया।

राजस्व सृजन:

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, पुस्तकालय ने अपनी प्रमुख सेवा गतिविधियों के माध्यम से कुल ₹64,656 का राजस्व अर्जित किया। इसमें सदस्यता पंजीकरण एवं नवीनीकरण, साहित्यिक चोरी की जाँच, दस्तावेज वितरण तथा विलंब शुल्क की वसूली से प्राप्त राजस्व शामिल है। इसके अतिरिक्त, पुनरुत्पादन एवं फोटोग्राफी यूनिट ने अपनी विशिष्ट तकनीकी एवं पुनरुत्पादन सेवाएँ प्रदान करके ₹1,93,895 का अतिरिक्त राजस्व अर्जित किया।.



प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय, निदेशक, आई.एस.आई., द्वारा 14 अगस्त, 2025 को आई.एस.आई. कोलकाता के पुस्तकालय में सहयोगात्मक अनुसंधान स्थल का उद्घाटन।



आई.एस.आई. कोलकाता के पुस्तकालय में सहयोगात्मक अनुसंधान स्थल के उद्घाटन समारोह, 14 अगस्त, 2025.

3.9 कंप्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र (सीएसएससी) कोलकाता

यूनिट प्रमुख: उज्ज्वल भट्टाचार्य (01 अप्रैल, 2025 से 31 सितंबर, 2025) और अनीसुर रहमान मोल्ला (01 अक्टूबर, 2025 से 31 मार्च, 2026)

वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या: 6 (पुरुष: 6)

गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या: 5 (पुरुष: 4, महिला: 1)

कार्यालय: चतुर्थ तल, एस. एन. बोस भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता - 700108

अनुसंधान

कंप्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र (सीएसएससी), जो कोलकाता स्थित संस्थान के मुख्यालय के एस. एन. बोस भवन की चौथी मंजिल पर स्थित है, संस्थान के विस्तृत सूचना प्रौद्योगिकी अवसंरचना के प्रबंधन के लिए केंद्रीय केंद्र के रूप में कार्य करता है। यह संस्थान की शैक्षणिक एवं प्रशासनिक आवश्यकताओं को पूरा करने वाले सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों के अभिकल्पन एवं विकास के लिए उत्तरदायी है। सीएसएससी संस्थान की वेबसाइट के संपूर्ण अभिकल्पन, विकास एवं रखरखाव का कार्य भी करता है। इसके अतिरिक्त, यह आँकड़ा केंद्र के संचालन, परिसर के स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क एवं वाई-फाई नेटवर्क, वीओआईपी दूरभाष सेवाओं के साथ-साथ संस्थान में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के अंतिम-उपयोगकर्ता कंप्यूटिंग उपकरणों का प्रबंधन करता है।

अवसंरचना प्रबंधन के अतिरिक्त, सीएसएससी संस्थान की वेबसाइट, ई-मेल सेवाओं तथा शैक्षणिक एवं प्रशासनिक कार्यों के लिए आवश्यक अन्य विशिष्ट अनुप्रयोगों जैसी महत्वपूर्ण संस्थागत सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं के रखरखाव के लिए भी उत्तरदायी है। यह सुदृढ़ संगणन सुविधाएँ उपलब्ध कराता है, जिनमें विशिष्ट जीपीयू सर्वर तथा सममित बहुसंसाधक वातावरण शामिल हैं। ये सुविधाएँ संस्थान के विभिन्न विभागों में अनुसंधान एवं वैज्ञानिक संगणना की आवश्यकताओं के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं।

सीएसएससी दो समर्पित संगणक प्रयोगशालाओं का संचालन करके संस्थान के व्यापक शैक्षणिक उद्देश्यों में सहयोग करता है। ये प्रयोगशालाएँ पूरे शैक्षणिक वर्ष के दौरान प्रायोगिक कक्षाओं एवं अनुसंधान गतिविधियों के संचालन में सहायक हैं। इनमें बी. स्टैट., एम. स्टैट., एम. टेक. (सीएस), एम. टेक. (क्यूआर एवं ओआर) तथा एम. एस. (क्यूई) जैसे कार्यक्रमों की विशिष्ट आवश्यकताओं के अनुरूप बड़ी संख्या में कंप्यूटर उपलब्ध हैं।

इसके अतिरिक्त, सीएसएससी ऑनलाइन शिक्षण एवं दूरस्थ अधिगम की सुविधाएँ उपलब्ध कराने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है तथा स्थानीय एवं दूरस्थ प्रतिभागियों के लिए निर्बाध संपर्क एवं वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सेवाएँ सुनिश्चित करता है। यह विशेष परीक्षा कक्ष में कंप्यूटर आधारित परीक्षाओं के आयोजन के तकनीकी पहलुओं का भी समन्वय करता है।

अवसंरचना एवं शैक्षणिक सहायता से आगे बढ़कर, सीएसएससी हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर संसाधनों की थोक खरीद, वितरण एवं रखरखाव का प्रबंधन करता है तथा संस्थान के वैज्ञानिक एवं प्रशासनिक प्रभागों के कर्मचारियों को तकनीकी प्रशिक्षण एवं सहायता प्रदान करता है। इसकी यह व्यापक भूमिका संस्थान में परिचालन दक्षता बढ़ाने तथा तकनीकी प्रगति को गति देने में इसकी महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
विश्वजीत हलदर	नेटवर्क सुरक्षा	
	सॉफ्टवेयर परिभाषित नेटवर्क	
प्रियजीत सेन	मोबाइल क्लाउड कंप्यूटिंग, एज एवं फॉग कंप्यूटिंग, वायरलेस नेटवर्क	रजत पंडित, कंप्यूटर साइंस विभाग, पश्चिम बंगाल राज्य विश्वविद्यालय, भारत
सुमन घोष	कंप्यूटर विज़न	

अवसंरचना का अवलोकन

संसाधन	31 मार्च 2026 तक उपलब्ध संसाधनों का संक्षिप्त विवरण
डेटा केंद्र	सीएसएससी के प्राथमिक डेटा केंद्र में 6 सर्वर हैं, जो मुख्यतः संस्थागत आवश्यकताओं तथा आंशिक रूप से संगणन संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करते हैं। सर्वर वर्चुअलाइजेशन की सुविधा वीएमवेयर, प्रॉक्समॉक्स वीई तथा लिनक्स कंटेनर्स के माध्यम से उपलब्ध कराई जाती है, जिससे संसाधनों का कुशल आवंटन एवं प्रबंधन सुनिश्चित होता है। इसके अतिरिक्त, सीएसएससी ने हाल ही में एक नए क्लाउड-आधारित डेटा केंद्र यूनिट को कार्यान्वित किया है, जिसे विशेष रूप से संस्थागत अनुप्रयोगों की मेजबानी एवं प्रबंधन के लिए तैयार किया गया है। यह यूनिट उन्नत मापनीयता एवं विश्वसनीयता सुनिश्चित करती है।

संसाधन	31 मार्च 2026 तक उपलब्ध संसाधनों का संक्षिप्त विवरण
एचपीसी सुविधा	सीएसएससी द्वारा साइमेक डेटा केंद्र का भी प्रबंधन किया जाता है, जिसमें 19 सर्वर स्थापित हैं, जो विशेष रूप से संगणनात्मक आवश्यकताओं की पूर्ती हेतु डिज़ाइन किए गए हैं। दोनों डेटा केंद्र उच्च क्षमता वाले नेटवर्किंग फैब्रिक के माध्यम से परस्पर अंतर-संबद्ध हैं, और इनमें नेटवर्क फ़ाइल स्टोरेज प्रणाली पर आधारित स्टोरेज वर्चुअलाइजेशन लागू किया गया है।
कैम्पस लैन	संस्थान का कैम्पस लोकल एरिया नेटवर्क एक त्रि-स्तरीय संरचना पर आधारित है, जिसमें वितरण स्तर पर लगभग 170 गीगाबिट ईथरनेट स्विच, तथा एक्सेस स्तर पर लगभग 150 स्विच स्थापित हैं। उपयोगकर्ताओं की अपनी निजी उपकरण लाने संबंधी (बीवाईओडी) आवश्यकताओं को पूरा करने तथा विकसित हो रहे कनेक्टिविटी एवं सुरक्षा मानकों के अनुरूप बने रहने के लिए, सीएसएससी ने अपने वाई-फाई अवसंरचना के चरणबद्ध उन्नयन की पहल की है। इसके अंतर्गत पूरे परिसर में मौजूदा वाई-फाई 4 एक्सेस प्वाइंट्स को वाई-फाई 6 वायरलेस एक्सेस प्वाइंट्स से प्रतिस्थापित किया जा रहा है।
छात्रों, शिक्षकों और सीएसएससी द्वारा उपयोग के लिए सॉफ्टवेयर	सीएसएससी उपयोगकर्ताओं को विभिन्न लाइसेंस प्राप्त सॉफ्टवेयर उपकरणों तक पहुँच प्रदान करता है, जैसे मैथेमेटिका, मैटलैब, तथा एक वर्चुअल डेवलपमेंट प्लेटफॉर्म, जिसमें मैग्मा, सेज, पायथन, सी और जावा जैसे कई अन्य प्रोग्रामिंग परिवेश शामिल हैं।
आईपी टेलीफोनी	आईपी दूरभाष सेवाएँ वर्तमान में लगभग 250 उपयोगकर्ताओं को सहायता प्रदान करती हैं और बाहरी संपर्क के लिए बीएसएनएल लाइनों का उपयोग करती हैं।
वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग	सीएसएससी विभिन्न प्लेटफ़ॉर्मों जैसे वी.सी. एंडपॉइंट्स, व्यक्तिगत कंप्यूटर, और स्मार्टफ़ोन के माध्यम से व्यापक वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधाएँ प्रदान करता है। इसका मुख्य वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग कक्ष स्मार्ट डिस्प्ले और 360-डिग्री ऑडियो प्रणाली जैसी अत्याधुनिक सुविधाओं से लैस है। इस व्यवस्था का उपयोग विभिन्न प्रकार की बैठकों और आयोजनों के लिए किया जाता है, जैसे शैक्षणिक परिषद की बैठकें, प्रशासनिक बैठकें, शिक्षक उम्मीदवार प्रस्तुतियाँ, दूरस्थ केंद्रों के विद्यार्थियों के लिए कक्षाएँ, तथा विशेषज्ञ व्याख्यान। इसके अतिरिक्त, मूलभूत सुविधाओं के साथ एक छोटा वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग कक्ष है, जिसका उपयोग लगातार बैठकों के लिए किया जाता है। अक्सर, सीएसएससी की तकनीकी टीम संस्थान के विभिन्न कार्यालयों और यूनिट्स की वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग आवश्यकताओं के सुचारु संचालन और तकनीकी सहायता के लिए सक्रिय सहयोग प्रदान करती है।
वीपीएन कनेक्टिविटी	संस्थान ने अपने दिल्ली, चेन्नई, तेज़पुर, बेंगलुरु और गिरिडीह स्थित केंद्रों के साथ साइट-टू-साइट वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क कनेक्शन स्थापित किए हैं। इन वीपीएन लिंक के माध्यम से बाहरी केंद्रों को कोलकाता स्थित सीएसएससी में होस्ट किए गए आई.टी. अवसंरचना संसाधनों तक सुरक्षित पहुँच प्राप्त होती है। कोलकाता में स्थित केंद्रीकृत लेखा सॉफ़्टवेयर सर्वर का भी इन केंद्रों और शाखाओं द्वारा दैनिक संचालन कार्यों के लिए नियमित रूप से उपयोग किया जाता है। इसके अतिरिक्त, सीएसएससी अपने उपयोगकर्ताओं को एसएसएल वीपीएन कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करता है, जिसके माध्यम से वे भारतीय सांख्यिकी संस्थान के परिसर के स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क से जुड़कर संगणन तथा अन्य संसाधनों तक सुरक्षित रूप से पहुँच प्राप्त कर सकते हैं।
कंप्यूटिंग प्रयोगशालाएँ	संस्थान के कोलकाता मुख्यालय के सभी विद्यार्थियों के लिए प्रयोगशाला सुविधाएँ सीएसएससी द्वारा उपलब्ध कराई जाती हैं। बी. स्टैट., एम. स्टैट., एम. टेक. (सीएस), एम. टेक. (क्यू.आर. एवं ओ.आर.), एम. एस. (क्यू.ई.) तथा एम. स्टैट. जैसे नियमित पाठ्यक्रमों की प्रायोगिक कक्षाएँ पूरे वर्ष सीएसएससी की कंप्यूटर प्रयोगशालाओं में नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं। विभिन्न धाराओं के कुछ पाठ्यक्रम, जैसे बी. स्टैट. (दिल्ली केंद्र), एम. टेक. (सीएस), पीजीडीएसएमए आदि, प्रायः सीएसएससी द्वारा प्रबंधित वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधा के माध्यम से ऑनलाइन आयोजित किए जाते हैं। सीएसएससी में कंप्यूटर आधारित परीक्षाएँ (सीबीटी) आयोजित करने की सुविधा भी उपलब्ध है।
डेस्कटॉप/लैपटॉप का वितरण	सीएसएससी समय-समय पर भारतीय सांख्यिकी संस्थान के संकाय सदस्यों एवं प्रशासनिक कर्मचारियों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए लैपटॉप एवं डेस्कटॉप कंप्यूटरों की थोक खरीद, वितरण तथा रखरखाव का कार्य करता है। इसमें नए उपकरणों की खरीद के लिए क्रय सेवाएँ, निरंतर सहायता एवं रखरखाव सुनिश्चित करने के लिए वार्षिक रखरखाव अनुबंध (एएमसी), तथा पुराने हार्डवेयर को उपयोग से हटाने के लिए सेवाएँ शामिल हैं। सीएसएससी इन सभी प्रक्रियाओं के दौरान व्यापक अभिलेख भी रखता है, जिससे अपने सूचना प्रौद्योगिकी संसाधनों का कुशलतापूर्वक प्रबंधन किया जा सके।
कोई अन्य जानकारी	सीएसएससी के दो सदस्यों ने सूचना सुरक्षा शिक्षा एवं जागरूकता (आईएसईए) परियोजना चरण-III के अंतर्गत एनआईईएलआईटी, कोलकाता द्वारा आयोजित एक सप्ताह के प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। सीएसएससी के सदस्यों के लिए आईआईआईटी-कल्याणी का एक दिवसीय भ्रमण आयोजित किया गया, जिसका उद्देश्य वहाँ की संगणन एवं नेटवर्क अवसंरचना तथा ई-मेल प्रणाली का संक्षिप्त अवलोकन करना था। इस भ्रमण का आयोजन क्षेत्र के दोनों संस्थानों के बीच तकनीकी विशेषज्ञता एवं सर्वोत्तम कार्यप्रणालियों के आदान-प्रदान को बढ़ावा देने के उद्देश्य से किया गया।

अर्जित संसाधन

संसाधन	संक्षिप्त विवरण
टवर्किंग	6 नग डी-लिंक पीओई+ एल2 एक्सेस स्विच, 6 नग डी-लिंक नॉन-पीओई एल2 एक्सेस स्विच
वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग	ज़ूम वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सॉफ्टवेयर के 20 लाइसेंस तथा ज़ूम कॉन्फ्रेंस रूम कनेक्टर का 1 लाइसेंस
परिसर-व्यापी नेटवर्किंग	50 एयरप्रो वायरलेस एक्सेस प्वाइंट
डेस्कटॉप/लैपटॉप का वितरण	10 उच्च-स्तरीय डेस्कटॉप कंप्यूटर तथा 12 मध्यम-स्तरीय लैपटॉप

3.10 शैक्षणिक केंद्र

01 कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** उत्पल गराइन
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 12 (पुरुष: 10, महिला: 2)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 1, महिला: 1)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 4 (पुरुष: 1, महिला: 3)
- **कार्यालय:** चतुर्थ तल, एस. एन. बोस भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता - 700108

02 जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई), दिल्ली

- **यूनिट प्रमुख:** ई. सोमनाथन
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 10 (पुरुष: 8, महिला: 2)
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 26 (पुरुष: 12, महिला: 14)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2 (पुरुष: 1, महिला: 1)
- **कार्यालय:** 7, एस. जे. एस. संसनवाल मार्ग, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, नई दिल्ली 110016

03 सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर), कोलकाता

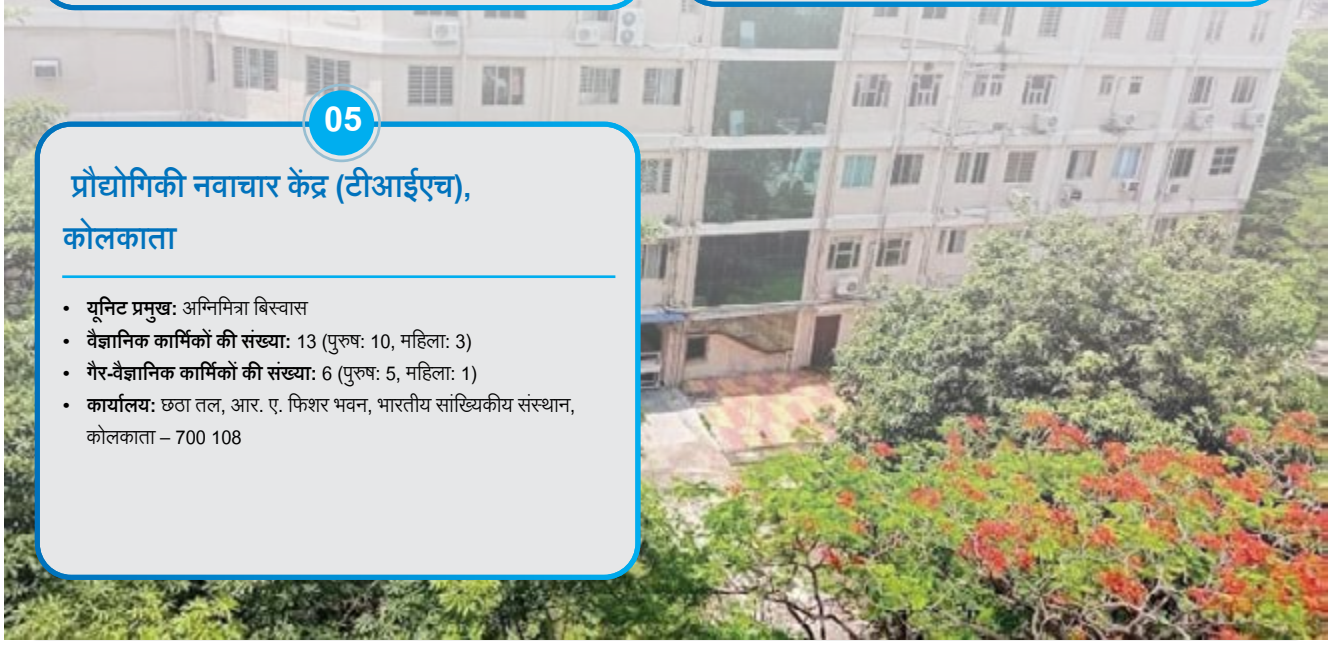
- **यूनिट प्रमुख:** शुभ्र शंकर राय
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 4 (पुरुष: 4)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 2.50 (पुरुष: 0.50, महिला: 2)
- **अनुसंधान अध्येताओं की संख्या:** 6 (पुरुष: 3, महिला: 3)
- **कार्यालय:** प्रथम तल, आर. ए. फिशर भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता - 700108

04 आर.सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र (आरसीबीसीसीएस), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख**: शुभमय मैत्रा
- **संकाय सदस्यों की संख्या:** 5 (पुरुष: 5)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 3 (पुरुष: 3)
- **कार्यालय:** 203 बी. टी. रोड, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता -700 108

05 प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र (टीआईएच), कोलकाता

- **यूनिट प्रमुख:** अग्निमित्रा बिस्वास
- **वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 13 (पुरुष: 10, महिला: 3)
- **गैर-वैज्ञानिक कार्मिकों की संख्या:** 6 (पुरुष: 5, महिला: 1)
- **कार्यालय:** छठा तल, आर. ए. फिशर भवन, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता – 700 108



1. 1. कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल), कोलकाता

अनुसंधान

कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल) विभिन्न क्षेत्रों में नवोन्मेषी अनुसंधान कार्यों में सक्रिय रूप से संलग्न है। यह भारत सरकार के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) के सुरक्षा सलाहकार समूह के सहयोग से कूटविश्लेषण के लिए उन्नत मशीन लर्निंग तकनीकों पर कार्य कर रहा है। केंद्र की परियोजनाओं में स्वास्थ्य सेवा के क्षेत्र में कृत्रिम बुद्धिमत्ता के अनुप्रयोग भी शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, केंद्र सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र से वित्तपोषित कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग परियोजनाओं में सक्रिय रूप से संलग्न है तथा कृत्रिम बुद्धिमत्ता संबंधी शिक्षा एवं कौशल विकास को बढ़ावा देने के लिए कार्यशालाओं एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन भी करता है। ये सभी प्रयास कृत्रिम बुद्धिमत्ता के क्षेत्र में अनुसंधान को आगे बढ़ाने तथा समाज के हित में इसके व्यावहारिक अनुप्रयोगों को प्रोत्साहित करने के प्रति केंद्र की प्रतिबद्धता को दर्शाते हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
उत्पल गराइन; मलय भट्टाचार्य; संघमित्रा बंद्योपाध्याय	क्रिप्टोएनालिसिस के लिए मशीन लर्निंग	डॉ. सैबल के. पाल (डीआरडीओ), डॉ. गिरीश मिश्रा (डीआरडीओ)

2. जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई), दिल्ली

अनुसंधान

अप्रैल 2024 में डॉ. के. विजय राघवन ने सीईसीएफईई की प्रबंधन बोर्ड की चौथी बैठक की अध्यक्षता की और केंद्र के बढ़ते योगदान की सराहना की।

सीईसीएफईई ने चार प्रमुख बाह्य-वित्तपोषित परियोजनाओं में महत्वपूर्ण प्रगति की। इनमें ईएफडी की विकास के लिए जलवायु नीति (सीपीएफडी) सहयोगी परियोजना; डिजिटल श्रम एवं महिला सशक्तीकरण (डीपी-डब्ल्यूईई) तथा सूक्ष्म पोषक तत्वों से संबंधित आँकड़ों के उपयोग पर गेट्स फाउंडेशन की दो परियोजनाएँ; और विद्युत-आधारित खाना पकाने तथा घरेलू वायु प्रदूषण पर एमआईटी के साथ जे-पाल की प्रायोगिक परियोजना शामिल हैं।

आगे की दिशा में, सीईसीएफईई अंतरराष्ट्रीय विकास केंद्र (आईजीसी) के साथ साझेदारी कर भारतीय सांख्यिकी संस्थान, दिल्ली में भारत सतत विकास केंद्र (आईएसजीएच) स्थापित करने की दिशा में कार्य कर रहा है। इससे अनुसंधान एवं नीति-निर्माण के बीच सहभागिता का विस्तार होगा तथा वित्तपोषण एवं सहयोग के नए अवसर उपलब्ध होंगे।

सीईसीएफईई द्वारा 23 शोध-प्रकाशन किए गए, आठ संगोष्ठियों का आयोजन किया गया तथा नीति से संबंधित सात कार्यशालाओं एवं सम्मेलनों का आयोजन किया गया। साक्ष्य-आधारित नीति-निर्माण में सहयोग प्रदान करने के लिए सरकारी संस्थानों के साथ सहभागिता को भी और अधिक सुदृढ़ किया गया।

प्रमुख आयोजनों में मुख्य आर्थिक सलाहकार डॉ. वी. अनंता नागेश्वरन के मुख्य वक्तव्य के साथ जलवायु नीति प्रतिरूपण पर कार्यशाला, नैरोबी में ईएफडी की वार्षिक बैठक में 12 सदस्यीय दल द्वारा प्रस्तुतीकरण, जिसमें कई सदस्यों को सम्मान प्राप्त हुए, केरल सरकार के ऊर्जा प्रबंधन केंद्र द्वारा आयोजित केरल के अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा महोत्सव में विद्युत-आधारित खाना पकाने के विषय पर तकनीकी प्रस्तुतीकरण, डीपी-डब्ल्यूईई परियोजना के अंतर्गत एसईआरआई-डॉक्टोरल सम्मेलन तथा श्रीजन फाउंडेशन के सहयोग से आयोजित 8वीं सीईसीएफईई वार्षिक नीति एवं अनुसंधान कार्यशाला शामिल रहे, जिससे अनुसंधान एवं नीति-निर्माण के बीच संबंधों को और सुदृढ़ किया गया।

शहरी जलवायु अनुकूलन अनुसंधान का एक प्रमुख केंद्र रहा। इस दिशा में ई. सोमनाथन एवं सौदामिनी दास (आईईजी) के नेतृत्व में 'अनौपचारिक क्षेत्र के श्रमिकों की आय पर गर्मी का प्रभाव' विषय पर एक अध्ययन किया गया। अध्ययन में पाया गया कि तापमान में 1°C की वृद्धि से अनौपचारिक क्षेत्र के श्रमिकों की आय में 13% की कमी हुई तथा बीमारी एवं अनुपस्थिति की दरों में भी वृद्धि हुई। इन निष्कर्षों का हितधारक कार्यशाला के माध्यम से व्यापक प्रसार किया गया तथा इन्हें मोंगाबे एवं वैश्विक ताप स्वास्थ्य सूचना नेटवर्क में भी प्रकाशित किया गया।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
चिन्मयी श्रीकांत	भारतीय महिलाओं में शिक्षा, विवाह और गतिशीलता –पीढ़ियों के बीच शिक्षा तथा समान शैक्षिक पृष्ठभूमि वाले व्यक्तियों के बीच विवाह भारतीय महिलाओं में जाति-आधारित असमानता को किस प्रकार प्रभावित करते हैं।	प्रो. रोहिणी सोमनाथन, दिल्ली विश्वविद्यालय, सीईसीएफईई की सदस्य
	"अपराधियों" से संरक्षणवादियों तक: पारधी पहचान का पुनर्निर्माण – शिकार पर प्रतिबंध से पारधी समुदाय की आजीविका किस प्रकार प्रभावित हुई तथा क्या वन-आधारित वैकल्पिक आजीविका के अवसर अवैध शिकार को रोकने में सहायक हो सकते हैं।	अग्निज सूर, आईएसआई-दिल्ली, सीईसीएफईई सदस्य
ई सोमनाथन	वैकल्पिक जीएचजी परिदृश्यों के प्रभावों को समझने के लिए भारतीय अर्थव्यवस्था का सीजीई मॉडलिंग	डॉ. शोइबाल चक्रवर्ती, भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु
	केरल के आंगनवाड़ी केंद्रों में इंडक्शन के माध्यम से विद्युत खाना पकाने के कारण खाना पकाने के समय, ईंधन की लागत, सुविधा, सुरक्षा, कार्बन उत्सर्जन तथा घरेलू वायु प्रदूषण पर पड़ने वाले कारणात्मक प्रभाव का अध्ययन	ऊर्जा प्रबंधन केंद्र, विद्युत विभाग, केरल सरकार ईशिता गुप्ता, केपीएमजी प्रवीण कुमार, आईएसआई-दिल्ली
	जब छत परावर्तित करती है: प्रारंभिक बाल्यावस्था केंद्रों में गर्मी, सीखने की प्रक्रिया और अनुकूलन	रोहिणी सोमनाथन, डीएसई, दिल्ली विश्वविद्यालय बेनस्टन जॉन, सेंट स्टीफंस कॉलेज
फरज़ाना अफ़रीदी	भारत में टिकाऊ स्वच्छ ईंधन अपनाने की नीतियों का आकलन	प्रभात बरनवाल – मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी क्रिस्मा डी'सूज़ा – कॉर्नेल यूनिवर्सिटी
कनिष्क कक्कड़	भारतीय विद्युत क्षेत्र में कोयले की गुणवत्ता	एस. खन्ना (लंदन स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स) ए. जिंदल (एनटीपीसी प्राइवेट लिमिटेड)
	भारत में वायु प्रदूषण के दीर्घकालिक स्वास्थ्य प्रभाव	वी. ताराज़ (स्मिथ कॉलेज) रावी अग्रवाल (सीईसीएफईई, आईएसआई)
	दिल्ली की ग्रेडेड रिस्पॉन्स एक्शन प्लान (जीआरएपी) का प्रभाव	ए. चोतिया (स्वतंत्र, आईएसआई के पूर्व मास्टर्स विद्यार्थी) पी. अग्रवाल (आईएसआई के पूर्व मास्टर्स विद्यार्थी)
कौशिक जना	भारत में स्थानिक-कालिक भूजल विश्लेषण: शोरयुक्त बहु-स्रोत डेटा का सांख्यिकीय परिशोधन, एकीकरण एवं मॉडलिंग	मिनर्वा मुखोपाध्याय, जयंत झा, गोपाल कृष्ण बसाक – आईएसआई, कोलकाता अभिषेक मुखर्जी – आईएसआई, गिरिडीह प्रणब कुमार दास – सेंटर फॉर स्टडीज़ इन सोशल साइंसेज़, कोलकाता तनॉय मुखर्जी – जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, गोपालपुर
प्रियंका दत्ता	कांच के नीचे भूमि और वन्यजीवन: भारत में सौर पार्कों के सामाजिक-पारिस्थितिक लाभ-हानि	सार्थक आनंद एवं वृंदा वी. चंद्रा, आईएसआई, दिल्ली
रावी अग्रवाल	भारतीय परिवारों के बीच कार्बन उत्सर्जन में असमानता – यह अध्ययन भारत में विभिन्न आय वर्गों के बीच कार्बन उत्सर्जन की असमानता का विश्लेषण करता है तथा वर्तमान डीकार्बोनाइजेशन नीतियों के तहत भविष्य की प्रवृत्तियों का अनुमान प्रस्तुत करता है।	लुकास चांसल (पेरिस स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स एवं वर्ल्ड इनइक्वैलिटी लैब)
	श्रम बनाम ऊर्जा: भारतीय विनिर्माण क्षेत्र में इनपुट प्रतिस्थापन – यह अध्ययन विश्लेषण करता है कि बढ़ती विद्युत कीमतों के कारण भारतीय विनिर्माण क्षेत्र श्रम और ऊर्जा के बीच किस प्रकार प्रतिस्थापन करता है तथा इसके कार्बन मूल्य निर्धारण नीति पर क्या प्रभाव पड़ सकते हैं।	
	विकासशील देशों में कार्बन कीमतों के नकारात्मक स्वास्थ्य प्रभाव जलवायु लाभों पर भारी पड़ सकते हैं	लियोनार्ड मिसबाक, जान स्टेकल – पॉट्सडैम इंस्टीट्यूट ऑन क्लाइमेट इम्पैक्ट रिसर्च ई. सोमनाथन, आईएसआई, दिल्ली थॉमस स्टर्नर, यूनिवर्सिटी ऑफ गोथेनबर्ग
शुभदीप हलदर	जलवायु जोखिम, ऋण संबंधी बाधाएँ एवं भारत में फर्मों की उत्पादकता	योगेश्वर भारत – शिव नादर इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस
तनु गुप्ता	वायु गुणवत्ता सम्मेलन सत्रों में सहभागिता की सीमा एवं गुणवत्ता को किस प्रकार प्रभावित करती है	लुडोविका गाज़े – यूनिवर्सिटी ऑफ वारविक सैंटियागो सावेद्रा – यूनिवर्सिडाड डेल रोसारियो मैटी टोमा – यूनिवर्सिटी ऑफ वारविक
	महिलाओं के लिए रोजगार के अवसरों में सुधार: डिजिटल दुनिया में कौशल की भूमिका	प्रो. फ़रज़ाना अफ़रीदी*, आईएसआई-दिल्ली, सीईसीएफईई सदस्य रेचल हीथ – यूनिवर्सिटी ऑफ वॉशिंगटन, यूएसए कनिका महाजन – अशोका यूनिवर्सिटी एवं सीईसीएफईई सदस्य
	पोषण से दीर्घकालिक लाभ: भारत में ऑपरेशन फ्लड एवं वयस्क स्वास्थ्य	प्रो. अभिरूप मुखोपाध्याय, आईएसआई-दिल्ली, सीईसीएफईई सदस्य प्रकार्श सिंह – प्लाक्षा यूनिवर्सिटी

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	आईएसआई-ईएफडी छत्रक समझौता 2025–2027 के अंतर्गत ईएफडी भारत कार्य योजना एवं ईएफडी 2025 का समझौता	एफ701_ परियोजना3	अप्रैल 01, 2025	1 वर्ष	ई सोमनाथन, ईपीयू, दिल्ली	ईएफडी	1,03,00,000.00
2	भारत सतत विकास केंद्र (आईएसजीएच) की स्थापना हेतु – सीईसीएफईई एवं एलएसई के अंतरराष्ट्रीय विकास केंद्र (आईजीसी) के साथ सहयोग समझौता	एफ713_	जून 01, 2025	1 वर्ष 8 माह		एलएसई-आईजीसी, लंदन	5,34,00,000.00
3	सेवाओं एवं प्रावधानों के बेहतर उपयोग को बढ़ावा देने के लिए आँकड़ों का उपयोग – चरण II	परियोजना 2	जुलाई 01, 2025	3 वर्ष	मुदित कपूर, ईपीयू, दिल्ली	गेट्स फ़ाउंडेशन	13,08,15,106.00
4	श्वसन असमानता: भारत में श्रम गतिशीलता एवं समय आवंटन पर वायु प्रदूषण के लैंगिक प्रभाव का अनावरण	F707	मई 01, 2025	1 वर्ष 8 माह	कनिष्क कक्कड़, ईपीयू, दिल्ली	आईसीआईएमओडी नेपाल	18,48,000.00
5	दिल्ली के विद्यालयों में यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण से आँकड़ा संग्रह का विस्तार: 'बच्चों पर वायु प्रदूषण के प्रभावों को कम करने के लिए तकनीकी एवं व्यवहारात्मक रणनीतियों' के संचयी एवं स्थायी प्रभावों का अध्ययन	एफ713_ परियोजना 2	अक्टूबर 01, 2025	अक्टूबर		एलएसई-आईजीसी – आईएसजीएच सहयोग का हिस्सा	64,36,000.00

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	प्राकृतिक आपदाओं से निपटना: तटीय पारिस्थितिक तंत्रों की सुरक्षात्मक सेवाएँ तथा अनौपचारिक जोखिम-साझाकरण एवं आघात से निपटने की प्रक्रिया को आकार देने में उनकी भूमिका	एफ 701_ परियोजना 4	जनवरी 01, 2024	3 वर्ष	ई. सोमनाथन, ईपीयू, दिल्ली	ईएफडी	5,17,000.00
2	डिजिटल श्रम एवं महिलाओं के आर्थिक सशक्तीकरण परियोजना (डीपी-डब्ल्यूईई)	ई706	जनवरी 01, 2023	3 वर्ष 8 माह	फ़र्ज़ाना अफ़रीदी, ईपीयू, दिल्ली	वित्तीय प्रबंधन एवं अनुसंधान में नेतृत्व (आईएफएमआर) – बिल एवं मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन द्वारा समर्थित	49,09,000.00
3	विद्युत-आधारित खाना पकाना, घरेलू वायु प्रदूषण, महिलाओं का समय उपयोग एवं स्वास्थ्य (प्रायोगिक अध्ययन)	एफ 711	मई 01, 2023	3 वर्ष 1 माह	ई. सोमनाथन, ईपीयू, दिल्ली	किंग जलवायु कार्रवाई पहल (के-सीएआई), एमआईटी में जे-पाल	43,81,000.00
4	महिलाओं के सशक्तीकरण, गरीबी एवं जलवायु परिवर्तन के अनुकूलन की क्षमता पर बाहरी रूप से वित्तपोषित परियोजनाओं का प्रभाव: भारत एवं तंजानिया के संवेदनशील तटीय समुदायों का तुलनात्मक अध्ययन	एफ 701_ परियोजना 2	जनवरी 01, 2023	2 वर्ष		ईएफडी	19,26,000.00
5	लैंडफिल का स्वास्थ्य पर प्रभाव	एफ 701_ परियोजना 5	जनवरी 01, 2023	2 वर्ष		ईएफडी	52,59,000.00
6	विद्युत की विश्वसनीयता एवं विद्युत-आधारित खाना पकाना: विभिन्न देशों के बीच तुलनात्मक अध्ययन से हम क्या सीख सकते हैं?	एफ -701_ परियोजना 6	जनवरी 01, 2023	2 वर्ष		ईएफडी	59,00,000.00
7	परिवारों को स्वच्छ ऊर्जा के लिए सशक्त बनाना: उप-सहारा अफ्रीका के चयनित देशों में स्वच्छतर ईंधनों के उपयोग पर महिला सशक्तीकरण का प्रभाव	एफ 701_ परियोजना 7	जनवरी 01, 2023	2 वर्ष	कनिष्क कक्कड़, ईपीयू, दिल्ली	ईएफडी	15,51,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	सेवाओं एवं प्रावधानों के बेहतर उपयोग को बढ़ावा देने के लिए आँकड़ों का उपयोग – चरण I	एफ -710	नवंबर 01, 2023	जून 30, 2025	मुदित कपूर, ईपीयू, दिल्ली	गेट्स फ़ाउंडेशन	3,88,00,000.00
2	अनौपचारिक क्षेत्र के श्रमिकों की आय पर गर्मी का प्रभाव	एफ 701_ परियोजना 1	जनवरी 01, 2021	दिसंबर 31, 2025	ई. सोमनाथन, ईपीयू, दिल्ली	ईएफडी	35,49,000.00

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	जल जीवन मिशन के ग्रामीण सशक्तीकरण एवं कल्याण पर प्रभावों का आकलन: उत्तर प्रदेश से प्राप्त साक्ष्य	एन753	अक्टूबर 30, 2025	3 माह 15 दिन	ई. सोमनाथन, ईपीयू, दिल्ली	उत्तर प्रदेश राज्य जल मिशन	9,99,838.00

3.सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर), कोलकाता

अनुसंधान

सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र: एक राष्ट्रीय सुविधा की स्थापना वर्ष 2004 में भारतीय सांख्यिकीय संस्थान (आईएसआई), कोलकाता में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), नई दिल्ली द्वारा अपनी प्रतिष्ठित आईआरएचपीए योजना के अंतर्गत की गई थी। वर्ष 2010 में इस केंद्र को भारतीय सांख्यिकीय संस्थान का सहयोगी संस्थान घोषित किया गया। केंद्र में आधुनिक कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं आँकड़ा विज्ञान के ढाँचे के अंतर्गत नई सॉफ्ट कंप्यूटिंग प्रौद्योगिकियों के विकास तथा विद्यमान प्रौद्योगिकियों के संवर्धन के क्षेत्र में अनुसंधान गतिविधियाँ संचालित की जाती हैं। इनमें ग्रैन्युलर कंप्यूटिंग, बोध के संगणनात्मक सिद्धांत, डीप लर्निंग एवं व्याख्येय कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मानव-केंद्रित रोबोटिक्स, संज्ञान का सिद्धांत, साइबरनेटिक्स, पौधों एवं छोटे जीवों में सूचना प्रसंस्करण तथा मशीन-मस्तिष्क विकास शामिल हैं। इन अनुसंधान गतिविधियों के प्रमुख अनुप्रयोग क्षेत्रों में ग्रैन्युलर डेटा माइनिंग, ग्रैन्युलेटेड डीप लर्निंग, संज्ञानात्मक दृष्टि, सॉफ्ट डीप आर्किटेक्चर, वीडियो विश्लेषण, सामाजिक नेटवर्क विश्लेषण, जैव-सूचना विज्ञान, प्रदूषण विश्लेषण, दूरसंवेदी प्रतिबिंब विश्लेषण, सहायक प्रौद्योगिकी तथा शब्दों के साथ संगणना आदि शामिल हैं।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
कुंतल घोष	सहायक प्रौद्योगिकी	संदीपा रॉय
	मनोभौतिकी	कीर्ति एस. चंद्रन
	जटिल एवं मस्तिष्क नेटवर्क	डॉ. अंजन चौधरी, आईआईटी आईएसएम धनबाद
	साइबरनेटिक्स	बार्निनी भट्टाचार्य, शिबशंकर रॉय
शंकर कुमार पाल	जलवायु विश्लेषण	बार्निनी भट्टाचार्य, शिबशंकर रॉय
	व्याख्येय एआई	डॉ. अनीमा प्रमाणिक डॉ. देबश्री दत्ता
	ग्रैन्युलर डीप लर्निंग	डॉ. अनीमा प्रमाणिक डॉ. अरुण कुमार, केएसआरएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कडप्पा, आंध्र प्रदेश डॉ. देबश्री दत्ता डॉ. श्रेया बिस्वास, जादवपुर विश्वविद्यालय डॉ. शोभन सरकार, आईआईएम रांची
	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान	डॉ. अतनु बिस्वास, इंस्टीट्यूट ऑफ पोस्ट ग्रेजुएट मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, कोलकाता डॉ. मधुश्री चक्रवर्ती, बांगुर इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूरोसाइंसेज, कोलकाता डॉ. सैकत बिस्वास डॉ. सयानी अडाक

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
	मानव-केंद्रित रोबोटिक्स	डॉ. प्रीतम पैराल, आईआईईएसटी शिबपुर
	दूरसंवेदी एवं व्याख्यात्मकता	डॉ. अरुण कुमार, केएसआरएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कडप्पा, आंध्र प्रदेश डॉ. सरोज कुमार मेहर
	सुरक्षा विश्लेषण	डॉ. अनीमा प्रमाणिक डॉ. देबासिस दास, आईआईटी जोधपुर डॉ. शोभन सरकार, आईआईएम रांची
	सॉफ्ट कंप्यूटिंग एवं इंटेलिजेंट इन्फॉर्मेटिक्स	डॉ. अजित अब्राहम, बेनेट यूनिवर्सिटी, ग्रेटर नोएडा डॉ. साबू तांपी, केरल यूनिवर्सिटी ऑफ डिजिटल साइंसेज, इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी, तिरुवनंतपुरम
	जेड-नंबर्स एवं परसेप्शन का कम्प्यूटेशनल सिद्धांत	डॉ. अनीमा प्रमाणिक डॉ. देबश्री दत्ता
	जलवायु विश्लेषण	डॉ. चंद्राणी चटर्जी (एसएसी, अहमदाबाद) डॉ. देबश्री दत्ता
	व्याख्येय एआई	डॉ. अनीमा प्रमाणिक, एमडीआई, गुरुग्राम; डॉ. देबश्री दत्ता
	ग्रैन्युलर डीप लर्निंग	डॉ. अनीमा प्रमाणिक, एमडीआई, गुरुग्राम डॉ. अरुण कुमार, केएसआरएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कडप्पा, आंध्र प्रदेश डॉ. देबश्री दत्ता, डॉ. श्रेया बिस्वास, जादवपुर विश्वविद्यालय; डॉ. शोभन सरकार, आईआईएम रांची
	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान	डॉ. अतनु बिस्वास, इंस्टीट्यूट ऑफ पोस्ट ग्रेजुएट मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, कोलकाता डॉ. मधुश्री चक्रवर्ती, बांगुर इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूरोसाइंसेज, कोलकाता डॉ. सैकत बिस्वास डॉ. सयानी अडाक
	मानव-केंद्रित रोबोटिक्स	डॉ. प्रीतम पैराल, आईआईईएसटी, शिबपुर
	दूरसंवेदी एवं व्याख्यात्मकता	डॉ. अरुण कुमार, केएसआरएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कडप्पा, आंध्र प्रदेश डॉ. सरोज कुमार मेहर
	सुरक्षा विश्लेषण	डॉ. अनीमा प्रमाणिक, एमडीआई, गुरुग्राम डॉ. देबासिस दास, आईआईटी जोधपुर डॉ. शोभन सरकार, आईआईएम रांची
	सॉफ्ट कंप्यूटिंग एवं इंटेलिजेंट इन्फॉर्मेटिक्स	डॉ. अजित अब्राहम, बेनेट यूनिवर्सिटी, ग्रेटर नोएडा डॉ. साबू तांपी, केरल यूनिवर्सिटी ऑफ डिजिटल साइंसेज, इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी, तिरुवनंतपुरम
	जेड-नंबर्स एवं परसेप्शन का कम्प्यूटेशनल सिद्धांत	डॉ. अनीमा प्रमाणिक, एमडीआई, गुरुग्राम डॉ. देबश्री दत्ता
शुभ्र शंकर राय	बायोइन्फॉर्मेटिक्स	डॉ. ज्योति पालिवाल, आर.यू.एच.एस. कॉलेज ऑफ डेंटल साइंसेज डॉ. संदीप जसूजा, सवाई मानसिंह मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, जयपुर जोगिंदर सिंह सुकृति रॉय
	न्यूरल नेटवर्क	जोगिंदर सिंह, सुदीप घोष
	सॉफ्ट कंप्यूटिंग	जोगिंदर सिंह, सुकृति रॉय

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	एसईआरबी राष्ट्रीय विज्ञान अध्यक्षता (एनएससी)	ई144	अगस्त 01, 2020	अक्टूबर 31, 2025	शंकर कुमार पाल, सीएससीआर, कोलकाता	एसईआरबी-डीएसटी	2,20,00,000.00
2	वयस्क ज़ेब्राफिश की संज्ञानात्मक बुद्धिमत्ता पर 'आक्रामक' एवं 'अनाक्रामक' उद्दीपनों के प्रभाव को समझना	ई210	मार्च 27, 2023	मार्च 31, 2026	कुंतल घोष, एमआईयू, कोलकाता	डीएसटी-सीएससीआरआई	13,60,410.00
3	भारतीय सांकेतिक भाषा के लिए सहायक प्रौद्योगिकी के विकास की दिशा में: संज्ञानात्मक विश्लेषण एवं अनुप्रयोग विकास	ई167	अक्टूबर 04, 2021	अक्टूबर 31, 2025		डीएसटी-डब्ल्यूओएस बी	29,31,768.00

4. आर.सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र (आरसीबीसीसीएस), कोलकाता

अनुसंधान

केंद्र का उद्देश्य गणित, कंप्यूटर विज्ञान एवं सांख्यिकी के क्षेत्र में अंतर्विषयक अनुसंधान को बढ़ावा देना है, ताकि कूटविज्ञान एवं साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में शिक्षण, अनुसंधान तथा प्रशिक्षण एवं विकास को आगे बढ़ाया जा सके। यह केंद्र कूटलेखन संबंधी आवश्यकताओं, अत्याधुनिक अनुसंधान गतिविधियों तथा अध्ययन के सभी संबंधित क्षेत्रों में स्वदेशी क्षमता निर्माण के लिए एक राष्ट्रीय केंद्र के रूप में कार्य करता है। केंद्र की प्रमुख गतिविधियों में कूटविज्ञान एवं सुरक्षा के क्षेत्र में शिक्षण, प्रशिक्षण एवं अनुसंधान शामिल हैं। केंद्र केंद्रित अनुसंधान क्षेत्रों में सतत सहयोग को प्रोत्साहित करता है तथा प्रतिष्ठित विद्वानों के लिए विचार-विमर्श एवं ज्ञान के आदान-प्रदान का मंच प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, यह प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है, जिनका उद्देश्य इस विशिष्ट क्षेत्र में राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पर्याप्त संख्या में विशेषज्ञों का समूह तैयार करना है।.

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
अनिसुर रहमान मोल्ला	वितरित कंप्यूटिंग एवं नेटवर्क एल्गोरिदम; बड़े पैमाने के वितरित नेटवर्क का सिद्धांत एवं अनुप्रयोग; वितरित कंप्यूटिंग में सुरक्षा, बाइजेंटाइन कंप्यूटेशन, मोबाइल एजेंटों का उपयोग करके वितरित कंप्यूटेशन, बिग डेटा का वितरित प्रसंस्करण, वितरित एवं समानांतर एल्गोरिदम का डिजाइन एवं विश्लेषण; रैंडमाइज़्ड एल्गोरिदम; एल्गोरिदम का प्रायिकतामूलक विश्लेषण	अजय डी. क्षेमकल्याणी, यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनॉय शिकागो, शिकागो, यूएसए मनीष कुमार, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास, चेन्नई, भारत गोकर्ण शर्मा, केंट स्टेट यूनिवर्सिटी, केंट, यूएसए रिक बनर्जी, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता देबाशीष पटनायक, यूनिवर्सिटी ऑफ ओटावा, ओटावा, ओंटारियो, कनाडा प्रभात कुमार चंद, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान अपुर्बा दास, बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (बिट्स) पिलानी, हैदराबाद
देबरूप चक्रवर्ती	क्रिप्टोलॉजी, सुरक्षित सममित एन्क्रिप्शन योजनाएँ; सॉफ्टवेयर एवं हार्डवेयर में क्रिप्टोग्राफिक योजनाओं का दक्ष क्रियान्वयन	अविशेक मजूमदार, कंप्यूटर विज्ञान विद्यालय, यूपीईएस, देहरादून, भारत सुभब्रत सामाजदार, गणितीय एवं सूचना विज्ञान संकाय, एसीएसआईआर, नई दिल्ली, भारत
गौतम कुमार पॉल	सममित क्रिप्टविश्लेषण, स्टेगनोग्राफिक एल्गोरिदम का डिजाइन एवं विश्लेषण, शास्त्रीय सिफर पर शास्त्रीय एवं क्वांटम आक्रमण, छवियों एवं ऑडियो में उच्च क्षमता वाले डेटा छिपाने के लिए एल्गोरिदम, खेल डेटा विश्लेषण (क्रिकेट में खिलाड़ियों की प्राथमिकता का परिमाणीकरण), उच्च गति सममित क्रिप्टविश्लेषण, क्लाउड सुरक्षा, क्रिप्टोग्राफिक बूलियन फलन, क्वांटम ऊष्मागतिकी एवं ब्रह्मांड विज्ञान, क्वांटम सर्किट, क्वांटम सूचना, क्वांटम त्रुटि-सुधार कोड, क्वांटम क्रिप्टोग्राफिक प्रोटोकॉल की सुरक्षा, क्यूकेडी सुरक्षा, क्वांटम सूचना प्रसंस्करण, क्वांटम सुरक्षित प्रत्यक्ष संचार, क्वांटम ऊष्मागतिकी, क्वांटम उलझाव एवं अप्रभेद्यता, क्वांटम बहुपक्षीय संगणना, क्वांटम मशीन लर्निंग, क्वांटम त्रुटि मॉडलिंग	अस्मिता सामंता, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान अर्पिता मैत्रा, टीसीजी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में अनुसंधान एवं शिक्षा केंद्र (टीसीजी क्रेस्ट), कोलकाता निरुपम बसाक, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान प्रीतम चट्टोपाध्याय, रासायनिक एवं जैविक भौतिकी विभाग, वाइज़मैन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस, रेहोवोट, इज़राइल अविजित मिश्रा, आईएसएम धनबाद तनमय पंडित, हिब्रू यूनिवर्सिटी ऑफ जेरूसलम, जेरूसलम, इज़राइल; सैद्धांतिक भौतिकी संस्थान, तकनीकी विश्वविद्यालय बर्लिन, जर्मनी अमन गुप्ता, भौतिकी विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की, भारत गुंजा वेंकट चंद्रा, क्यू-लैब्स, हैदराबाद नयना दास, एलटीआई-माइंडट्री

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
मृगांका मंडल	सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान, क्रिप्टोग्राफी एवं नेटवर्क सुरक्षा, हाइब्रिड क्वांटम-क्लासिकल एन्क्रिप्शन, बहुविविध सार्वजनिक-कुंजी क्रिप्टोसिस्टम, प्रसारण एन्क्रिप्शन, विशेषता-आधारित एन्क्रिप्शन, कार्यात्मक एन्क्रिप्शन, क्लाउड कंप्यूटिंग, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आइओटी)	डॉ. रामप्रसाद सरकार, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान उत्कर्ष सहाय, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान सौरव मुखोपाध्याय, गणित विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर, भारत प्रो. रत्ना दत्ता, गणित विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर प्रो. कोजी नुइदा, उद्योग के लिए गणित संस्थान, क्यूशू विश्वविद्यालय, फुकुओका, जापान प्रो. जूनब्योम हुर, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग, कोरिया विश्वविद्यालय, सियोल, दक्षिण कोरिया प्रो. चुन-आई फैन, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग, नेशनल सन यात-सेन विश्वविद्यालय, काऊशुंग, ताइवान डॉ. रवि आनंद, सूचना विज्ञान स्नातकोत्तर विद्यालय, ह्योगो विश्वविद्यालय, ह्योगो, जापान प्रो. अरिजीत कराती, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग, नेशनल सन यात-सेन विश्वविद्यालय, काऊशुंग, ताइवान प्रो. यी-फान त्सेंग, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, नेशनल चेंगची विश्वविद्यालय, ताइपेई, ताइवान
सब्यसाची कराती	सार्वजनिक-कुंजी क्रिप्टोग्राफी; संख्या सिद्धांत; संगणनात्मक संख्या सिद्धांत; एल्गोरिदम का अभिकल्पन, विश्लेषण एवं उनका दक्ष कार्यान्वयन	देबेंद्रनाथ दास, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान अनिर्बान घटक, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान इंदिवार गुप्ता, वैज्ञानिक विश्लेषण समूह, डीआरडीओ अरिंदम मंडल, वैज्ञानिक विश्लेषण समूह, डीआरडीओ मोजतबा फदावी, वाटरलू विश्वविद्यालय, कनाडा आयलार एरफानियन, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, कैलगरी विश्वविद्यालय, कनाडा रेहानेह सफवी-नैनी, कैलगरी विश्वविद्यालय, कनाडा सैमुअल जैक्स, कॉम्बिनेटरिक्स एवं ऑप्टिमाइज़ेशन विभाग, वाटरलू विश्वविद्यालय, कनाडा

परियोजनाएं

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	खाता संख्या	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	स्वीकृत राशि
1	शास्त्रीय संचार चैनलों पर सुदृढ़ क्वांटम प्रमाणित सुरक्षा के साथ क्वांटम डेटा प्रसारण प्रोटोकॉल का अभिकल्पन	ई 235	फरवरी 01, 2024	3 वर्ष	मृगांका मंडल, सीएसआरयू, कोलकाता	एएनआरएफ	22,21,329.00
2	सूचना सुरक्षा शिक्षा एवं जागरूकता, चरण–III	ई 242	जून 01, 2024	5 वर्ष	सुभमय मैत्रा, एएसयू, कोलकाता	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार	1,29,60,000.00



आर.सी. बोस सेंटर फॉर क्रिप्टोलॉजी एंड सिक्योरिटी (आरसीबीसीसीएस), कोलकाता

5. प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र (टीआईएच), कोलकाता

अनुसंधान

भारत सरकार के एनएम-आईसीपीएस मिशन के अंतर्गत भारतीय सांख्यिकीय संस्थान द्वारा स्थापित डेटा इंजीनियरिंग, विश्लेषिकी एवं विज्ञान संस्थान फाउंडेशन (आईडीईएएस टीआईएच) डेटा विज्ञान, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंग एवं विश्लेषिकी-आधारित प्रौद्योगिकी विकास के क्षेत्र में एक प्रमुख केंद्र के रूप में उभरा है। धारा-8 के अंतर्गत एक गैर-लाभकारी संगठन के रूप में कार्य करते हुए, आईडीईएएस टीआईएच ने औद्योगिक कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं कंप्यूटर विज़न अनुप्रयोगों के क्षेत्र में सुदृढ़ क्षमताओं का प्रदर्शन किया है। संस्थान की एक प्रमुख उपलब्धि उपट्टो एवं एक्सइनसाइट जैसे विस्तार योग्य स्वदेशी प्रौद्योगिकी मंचों का विकास है। उपट्टो, डेटा लेकहाउस वास्तुकला पर आधारित उद्यम-स्तरीय डेटा इंजीनियरिंग एवं मशीन लर्निंग मंच है, जो आरंभ से अंत तक मशीन लर्निंग कार्यप्रवाहों को समर्थन प्रदान करता है। वहीं, एक्सइनसाइट एक बिना-कोड वाला विश्लेषिकी एवं दृश्यांकन मंच है, जो प्रोग्रामिंग विशेषज्ञता के बिना त्वरित अवधारणा-प्रमाण विकास को सक्षम बनाता है। इन मंचों का सफलतापूर्वक उपयोग सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई) के लिए सकल घरेलू उत्पाद की तात्कालिक भविष्यवाणी, जनगणना आँकड़ों की तुलना तथा बड़े पैमाने के सर्वेक्षणों में असामान्यता का पता लगाने जैसी विश्लेषणात्मक समाधान विकसित करने में किया गया है। आईडीईएएस टीआईएच ने त्रिपुरा सरकार के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक सर्वेक्षण कार्यों में सहायता हेतु एक वेब-आधारित अनुप्रयोग भी विकसित किया है। एसपीआईडीआर (अवशिष्ट कैंसर का अवरक्त संसूचन द्वारा स्मार्ट पूर्वानुमान) प्रणाली कोलकाता के सागोर दत्ता अस्पताल के सहयोग से विकसित की गई है। यह एक शल्यक्रिया के दौरान उपयोग किया जाने वाला उपकरण है, जो शल्यक्रिया के दौरान अवशिष्ट कैंसर ऊतक का वास्तविक समय में पता लगाने के लिए तापीय इमेजिंग एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता-आधारित विश्लेषिकी का उपयोग करता है। इसका वास्तविक नैदानिक परिस्थितियों में सफलतापूर्वक सत्यापन किया जा चुका है। इस प्रौद्योगिकी को नैसकॉम एआई शोकेस 2025 में राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त हुई। आईडीईएएस टीआईएच की एक अन्य प्रमुख उपलब्धि इसका निरंतर विकसित होता स्टार्टअप उद्भवन पारिस्थितिकी तंत्र है। केंद्र ने मार्गदर्शन, अवसंरचना, वित्तपोषण तक पहुँच एवं व्यावसायिक सत्यापन के माध्यम से कई कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं विश्लेषिकी स्टार्टअप्स को सहायता प्रदान की है। इसके प्रारंभिक सहयोग प्राप्त स्टार्टअप्स में से एक असेसली™ ने लार्ज बिहेवियरल मॉडल्स (एलबीएम) के विकास के लिए उद्यम पूंजी वित्तपोषण सफलतापूर्वक प्राप्त किया है। एलबीएम एक उभरती हुई कृत्रिम बुद्धिमत्ता अवधारणा है, जिसमें जीनोमिक, मनोवैज्ञानिक एवं व्यवहार संबंधी आँकड़ों का एकीकरण किया जाता है। आईडीईएएस टीआईएच में उद्भवित स्टार्टअप सोशियोहुड टेक्नोलॉजीज को भी आईडीईएएसिंक 2026 में "सर्वाधिक नवोन्मेषी स्टार्टअप पुरस्कार" से सम्मानित किया गया। आईडीईएएस टीआईएच ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता, डेटा विज्ञान एवं विश्लेषिकी के क्षेत्र में राष्ट्रीय कार्यशालाओं, संकाय विकास कार्यक्रमों, कार्यकारी शिक्षा, इंटर्नशिप तथा प्रमाणन पहलों के माध्यम से मानव संसाधन विकास एवं जनसंपर्क में भी महत्वपूर्ण योगदान दिया है। इसके डेटा विज्ञान इंटर्नशिप कार्यक्रमों में पूरे भारत से 2000 से अधिक विद्यार्थियों ने भाग लिया है। वहीं, आईडीईएएसिंक 2026 जैसे आयोजनों ने एजेंटिक कृत्रिम बुद्धिमत्ता, साइबर सुरक्षा एवं उत्तरदायी कृत्रिम बुद्धिमत्ता परिनियोजन जैसे विषयों के माध्यम से शिक्षाविदों, सरकार, उद्योग एवं स्टार्टअप्स के बीच व्यापक सहभागिता को बढ़ावा दिया है।

वर्तमान अनुसंधान क्षेत्र

डीसीएसडब्ल्यू सदस्य का नाम	अनुसंधान विषय	सहकर्ता
चंदन विश्वास	नेटवर्क संचालन की विफलता के मूल कारण की स्वचालित पहचान	
सुजॉय के. विश्वास	प्रशिक्षण आँकड़ा-समुच्चय को संवर्धित करने के लिए कृत्रिम दोषों के संश्लेषण हेतु जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता	
	फोनोकार्डियोग्राम (पीसीजी) आँकड़ों से हृदय की असामान्य ध्वनि की पहचान	डॉ. देबब्रत रॉय (कार्डियोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया)
	ड्रोन वीडियो से मच्छरों के संभावित लार्वा आवास की पहचान	

बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाएं

वर्तमान परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	खाता सं.	स्वीकृत राशि (₹)
1.	पीसीजी संकेतों में संभावित असामान्यताओं का पता लगाने के लिए एआई विश्लेषणात्मक मॉडल का विकास	अगस्त 07, 2024	1 वर्ष	सुजॉय के बिस्वास	भारतीय हृदय रोग सोसाइटी	7043153582	10,00,000.00
2.	फसल 2.0 – राष्ट्रीय फसल उपज पूर्वानुमान मंच	दिसंबर 05, 2024	3 वर्ष	अग्निमित्रा बिस्वास	कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय	7855787719	50,40,000.00
3.	उपत्तो – डेटा विश्लेषण और मॉडल निर्माण के लिए डेटा इंजीनियरिंग मंच	जनवरी 01, 2024	2 वर्ष	दिप्तेंदु दत्ता, आईडीएएस टीआईएच	डीएसटी	7043153582	1,00,00,000.00
4.	एक्सइनसाइट – अपने डेटा और मॉडलों से व्याख्यात्मक दृश्य अंतर्दृष्टि प्राप्त करें	जनवरी 01, 2024	2 वर्ष		डीएसटी	7043153582	60,00,000.00

पूर्ण परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	खाता सं.	स्वीकृत राशि (₹)
1	वृद्धजनों में स्व-पर्यवेक्षित अधिगम और कारणात्मक तर्क का उपयोग करके व्यवहार संबंधी स्वास्थ्य विकारों का पता लगाना	सितंबर 15, 2022	3 वर्ष	संदीप चक्रवर्ती (प्रधान अन्वेषक),आईआईटी, खड़गपुर; सुचेता चक्रवर्ती (सह-प्रधान अन्वेषक),आईआईटी, जोधपुर	डीएसटी	7043153582	69,90,400.00
2	मानव-वन्यजीव संघर्ष को कम करने के लिए बहु-मोडल स्मार्ट एनएलडी का विकास	फरवरी 12, 2023	2 वर्ष	जयदेव चट्टोपाध्याय, एईआरयू, कोलकाता	डीएसटी	7043153582	51,28,000.00
3	साइबर-भौतिक प्रणालियों के लिए डेटा विज्ञान विधियों का विकास (स्पोक के अंतर्गत 14 परियोजनाएँ प्रगति पर हैं)	जुलाई 26, 2022	3 वर्ष	स्वपन कुमार घोराई, बीआईटीएस मेसरा	डीएसटी	7043153582	1,00,00,000.00
4	धुंध और वर्षा वाले मौसम में उन्नत चालक-सहायता दृश्यांकन प्रणाली के लिए संवर्धित वास्तविकता-आधारित रीयल-टाइम आईपी कोर का अभिकल्पन एवं विकास	जून 23, 2023	3 वर्ष	हतीराम नेनावत, आईआईटी, भिलाई	डीएसटी	7043153582	27,04,000.00
5	चलने में असंतुलन का पूर्वानुमान और अभिकल्पित कृत्रिम निचले अंग के प्रदर्शन में सुधार	जून 22, 2023	2 वर्ष	डालिया नंदी, आईआईआईटी, कल्याणी	डीएसटी	7043153582	30,56,000.00
6	स्थानिक-कालिक जड़ क्षेत्र की मृदा नमी के आकलन के लिए भौतिकी-आधारित एआई/एमएल उपकरण	अक्टूबर 09, 2023	2 वर्ष	शर्मिष्ठा सिंह, आईआईटी, पालक्काड	डीएसटी	7043153582	41,00,000.00
7	मीडिया में सामान्यीकृत छेड़छाड़ का पता लगाना (जीटीडीएम)	अक्टूबर 09, 2023	2 वर्ष	अभिजीत दास एवं ऐत्रा मुखर्जी, बीआईटीएस पिलानी, हैदराबाद परिसर	डीएसटी	7043153582	39,52,240.00
8	लिडार और डीप लर्निंग का उपयोग करके बागानों के लिए सटीक छिड़काव उपकरण	दिसंबर 15, 2023	1 वर्ष	भरत लोहानी, आईआईटी, कानपुर	डीएसटी	7043153582	40,60,000.00
9	वाक् एवं श्रवण संबंधी विकार वाले व्यक्तियों के लिए संचार प्रणाली का अभिकल्पन एवं विकास	दिसंबर 15, 2023	3 वर्ष	हिमांशु शर्मा, आईआईआईटी, श्री सिटी	डीएसटी	7043153582	43,03,760.00
10	वास्तविक समय में एसपीआईडीआर का उपयोग करके कैंसर की शल्य-क्रिया में निकाले जाने वाले ऊतक की सीमा के पूर्वानुमान का नैदानिक अनुप्रयोग	जनवरी 04, 2024	2 वर्ष	शुभाशीष सरकार, कॉलेज ऑफ मेडिसिन, सागर दत्ता अस्पताल	डीएसटी	7043153582	49,00,000.00
11	आरजीबी कैमरा फीड का उपयोग करके दूरस्थ रूप से हृदय गति और एसपीओ2 का निर्धारण	जनवरी 01, 2025	1 वर्ष	उमापद पाल, सीवीपीआरयू, कोलकाता	एचआईओएफ ओस्टफ़ोल्ड यूनिवर्सिटी कॉलेज, नॉर्वे	7043153582	5,30,000.00

भारत सरकार/राज्य सरकार के लिए पूर्ण की गई परियोजनाएँ

नई परियोजनाएं

क्र. सं.	परियोजना का नाम	आरंभ तिथि	अवधि	प्रधान अन्वेषक	निधियन एजेंसी	खाता सं.	स्वीकृत राशि (₹)
1.	विनिर्माण प्रक्रिया में सुधार के माध्यम से लागत में कमी के लिए परामर्श सेवाएँ	मार्च 11, 2026	8 माह	अमिताव बंद्योपाध्याय	इशापुर मेटल एवं स्टील फैक्टरी	7043153582	19,92,000.00
2.	मूल्य संग्रह के लिए मोबाइल-आधारित ऐप का विकास	मार्च 02, 2026	6 माह	दीपतेन्दु दत्ता	त्रिपुरा सरकार का डीईएस (एसओएसयू, आईएसआई के माध्यम से)	7043153582	3,00,000.00

अध्याय - 4

पुरस्कार एवं सम्मान

06 विज्ञान अकादमी फेलोशिप

♂ 06

राष्ट्रीय	:	4
अंतरराष्ट्रीय	:	2

13 पुरस्कार

आईईईई जीआरएसएस प्रमाण-पत्र पुरस्कार	:	1
इंटरनेशनल इमर्जिंग एक्शन (आईईए)	:	1
प्राइड ऑफ बंगाल पुरस्कार	:	1
अर्थशास्त्र में एमडीआरसी द्वारा प्रथम सर्वश्रेष्ठ शोध-पत्र पुरस्कार	:	1
ईएफडी जेंडर रिसर्च पुरस्कार	:	1
द्रविड़ जनजातियों पर सर्वश्रेष्ठ मोनोग्राफ के लिए पुरस्कार	:	1
अन्य	:	7

15 पुरस्कार पाने वालों की कुल संख्या

♂ 06 | ♀ 09



4.1 पुरस्कार एवं सम्मान

इस संस्थान के प्राध्यापकों को उनके अनुसंधान एवं अन्य शैक्षणिक गतिविधियों में उत्कृष्ट योगदान के लिए राष्ट्रीय तथा अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सम्मानित किया गया है। अन्य वर्षों की तरह इस वर्ष भी कुछ प्राध्यापकों को उनके विशिष्ट विशेषज्ञता क्षेत्रों में उत्कृष्टता की पहचान स्वरूप प्रतिष्ठित पुरस्कार एवं सम्मान प्राप्त हुए हैं। अनेक प्राध्यापक विद्वत संस्थाओं के सदस्य के रूप में निर्वाचित हुए हैं, जबकि अन्य कई ने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय समकक्ष-समीक्षित पत्रिकाओं के संपादकीय मंडलों में योगदान देकर शैक्षणिक उत्तरदायित्व निभाया है। उनके प्रमुख उपलब्धियों का विवरण नीचे प्रस्तुत है —

4.1 विज्ञान अकादमी अध्येतावृत्ति

हिग्स केंद्र, हिग्स केंद्र सैद्धांतिक भौतिकी, एडिनबर्ग विश्वविद्यालय की संबद्ध सदस्यता	
सुधासत्त्व ब्रह्मा, पीएएमयू, कोलकाता	2025-2027
फेलो, इकोनोमेट्रिक सोसाइटी	
देबाशीष मिश्रा, ईपीयू, दिल्ली	अक्टूबर 2025 से
फेलो, भारतीय भूवैज्ञानिक सोसाइटी	
बी. एस. दयासागर, एसएसआईयू, बेंगलुरु	दिसंबर 2025 से
आईसीटीपी–सिम्पा रिसर्च इन पेयर्स	
सुजीत कुमार सिंह, एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	2025
वैज्ञानिक उच्च-स्तरीय विज़िटिंग फेलोशिप, इंस्टीट्यूट फ्रांसे इंड, भारत	
इसान पत्री, एसएमयू, दिल्ली	2025
फेलो, पश्चिम बंगाल विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी अकादमी	
मोहम्मद ज़फर अनीस, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता	जनवरी 2026 से



4.2 पुरस्कार

द्रविड़ जनजातियों पर सर्वश्रेष्ठ मोनोग्राफ के लिए पुरस्कार	
मेंडेम बापुजी, एलआरयू, कोलकाता	2025

सर्वश्रेष्ठ शोध-पत्र पुरस्कार	
मौतुषी चटर्जी, एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	6–8 फरवरी, 2026

ईएफडी सर्वश्रेष्ठ मास्टर शोध-प्रबंध शोध-पत्र	
अमन चोटिया (मास्टर विद्यार्थी, आईएसआई दिल्ली), सीईसीएफईई, दिल्ली	2025

ईएफडी जेंडर रिसर्च अवार्ड	
फरज़ाना अफ़रीदी, कनिका महाजन एवं मणिशंकर विष्णु, सीईसीएफईई, दिल्ली	2025

अर्थशास्त्र में प्रथम सर्वश्रेष्ठ शोध-पत्र पुरस्कार, एमडीआरसी, आईआईएफटी कोलकाता द्वारा	
अर्पिता कुंडू, ईआरयू, कोलकाता	2025 (26.12.2025 को प्रदान किया गया)

हर रिसर्च, अवर फ्यूचर	
फरज़ाना आफ़रीदी, ईपीयू, दिल्ली	2025

आईईईई जीआरएसएस प्रमाण-पत्र पुरस्कार	
बी. एस. दया सागर, एसएसआईयू, बेंगलुरु	2025

इंटरनेशनल इमर्जिंग एक्शन (आईईए)	
इसान पैट्री, एसएमयू, दिल्ली	2025-2026

निहिल अल्ट्रा पुरस्कार	
संघमित्रा बंद्योपाध्याय, एमआईयू, कोलकाता	16 जनवरी, 2026

प्राइड ऑफ बंगाल पुरस्कार	
संघमित्रा बंद्योपाध्याय, एमआईयू, कोलकाता	26 अप्रैल, 2025

प्रोफेसर आदित्य चट्टोपाध्याय स्मृति युवा वैज्ञानिक पुरस्कार	
सुमन मजूमदार, आईएसआरयू, कोलकाता	2025

शिक्षक सम्मान पुरस्कार	
संघमित्रा बंद्योपाध्याय, एमआईयू, कोलकाता	6 सितंबर, 2025

स्प्रिंगर नेचर सर्वश्रेष्ठ शोध-पत्र पुरस्कार: अर्थशास्त्र में, आईसीआईईटीपी, प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय द्वारा	
अर्पिता कुंडू, ईआरयू, कोलकाता	2025 (30.12.2025 को प्रदान किया गया)





4.3 सम्मान एवं मान्यताएं

अभिरूप मुखोपाध्याय, ईपीयू, दिल्ली
अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) में रिमोट विज़िटिंग स्कॉलर; 2025
संयुक्त राष्ट्र विश्वविद्यालय–डब्ल्यूआईडीईआर में विज़िटिंग स्कॉलर; 2025
एनएसएसओ, एमओएसपीआई के तकनीकी सलाहकार समूह के सदस्य; 2025 से

अर्कप्रवो विश्वास, जीएसयू, कोलकाता
स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय एवं एल्सेवियर बी.वी. द्वारा शीर्ष 2% वैज्ञानिक; 2025

बी. एस. दयासागर, एसएसआईयू, बेंगलुरु
अमेरिकन जियोफिजिकल यूनियन की ऑनर्स एवं रिकग्निशन समिति (एचआरसी) के सदस्य; 2022 से, 2025–26 के दौरान जारी

आईईईई वीआईई विशिष्ट व्याख्याता (डीएल), आईईईई विमेन इन इंजीनियरिंग (वीआईई); 2024 से; 2025–26 के दौरान जारी

विश्वनाथ दत्ता, डीआरटीसी, बेंगलुरु
इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर नॉलेज ऑर्गनाइजेशन (आईएसकेओ) के सचिव; अप्रैल 2025–मार्च 2026

पीएच.डी. शोध-प्रबंध परीक्षक, डीएससी बाह्य सदस्य, ट्रेंटो विश्वविद्यालय, इटली; अप्रैल 2025–मार्च 2026

मुदित कपूर, सीईसीएफईई, दिल्ली
भारत में स्वस्थ आहार की लागत एवं वहनीयता (सीओएएचडी) पर विचार-विमर्श हेतु विशेषज्ञ समिति के सदस्य, महानिदेशक, भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर); 2025–266

चेतन घाटे, ईपीयू, दिल्ली
प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद, भारत सरकार के सदस्य; 2025 से

इंडिया सस्टेनेबल ग्रोथ हब के सह-निदेशक; 2025 से इंदिरा गांधी विकास अनुसंधान संस्थान (आईजीआईडीआर) की स्थायी समिति के सदस्य; 2025–2028

फरज़ाना आफ़रीदी, ईपीयू, दिल्ली
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (टीआरएआई) की सलाहकार समिति की सदस्य; 2025–26

जीवन के. पाल, पुस्तकालय, कोलकाता
सलाहकार परिषद सदस्य, ओआरसीआईडी; 2026–2028

सत्र अध्यक्ष (एसएएस-3), दक्षिण एशिया अनुसंधान क्लस्टर, सीएसए के 58वें वार्षिक सम्मेलन, टोरंटो, कनाडा; जून 2025

किशोर चंद्र सतपथी, पुस्तकालय, कोलकाता
इंटरनेशनल फेडरेशन फॉर इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग, ऑस्ट्रिया के हिस्ट्री ऑफ कंप्यूटिंग कार्यसमूह (डब्ल्यूजी9.7) के अध्यक्ष; 1 जनवरी 2026–1 जनवरी 2028

मोहम्मद ज़फर अनीस, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता
इंटरनेशनल स्टैटिस्टिकल इंस्टीट्यूट के निर्वाचित सदस्य; दिसंबर 2023 से, 2025–26 में जारी

ऋतब्रत मुंशी, एसएमयू, कोलकाता
बोछोरेर बेस्ट (इस वर्ष का सर्वश्रेष्ठ), आनंदबाजार डॉट कॉम; जुलाई 2025

रितुपर्णा सेन, एएसयू, बेंगलुरु
विज़िटर, इंडियन विमेन एंड मैथमेटिक्स; 6 दिसंबर 2025–15 जनवरी 2026

संघमित्रा बंद्योपाध्याय, एमआईयू, कोलकाता
डी.एससी. (मानद उपाधि), यूनिवर्सिटी ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, कोलकाता; 17 जनवरी 2026
आईईईई सीआईएस विशिष्ट व्याख्याता, आईईईई कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस सोसाइटी; 2026–2028
प्रधानमंत्री विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं नवाचार सलाहकार परिषद (पीएम-एसटीआईएसी) की सदस्य; 2018 से, 2025–2026 के दौरान जारी
मुख्य अतिथि, समापन सत्र, 66वीं वार्षिक प्रदर्शनी एवं समारोह, रामकृष्ण मिशन विद्यालय, नरेंद्रपुर, कोलकाता; 29 जनवरी 2026

शंकर कुमार पाल, सीएससीआर, कोलकाता
डॉक्टर ऑफ साइंस (डी.एससी.), मानद उपाधि, साई विश्वविद्यालय, चेन्नई, भारत; 24.10.2025
विज़िटिंग विशिष्ट प्रोफेसर, आईआईटी इंदौर; 2025–2027
एएनआरएफ प्रधानमंत्री प्रोफेसर, अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (एएनआरएफ), भारत सरकार; 2025–2030

शांता लैशराम, एसएमयू, दिल्ली
अंतरराष्ट्रीय गणितीय ओलंपियाड 2025, ऑस्ट्रेलिया में भारत की टीम की नेता, एनबीएचएम; 10–20 जुलाई 2025

श्रेया करमाकर, जीएसयू, कोलकाता
इंडियन एकेडमी ऑफ साइंस की एसोसिएट; 2025

सुधासत्त्व ब्रह्मा, पीएएमयू, कोलकाता
मानद फेलो, एडिनबर्ग विश्वविद्यालय; 1 अक्टूबर 2025–30 सितंबर 2028
ब्लॉमन फाउंडेशन (इटली) के फेलो; 2023 से, 2025–2026 के दौरान जारी

सुपर्णा मंडल बिस्वास, एईआरयू, कोलकाता
हर रिसर्च, अवर फ्यूचर" महिला वैज्ञानिक सम्मान, स्प्रिंगर नेचर इंडिया, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार एवं भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा; 3 नवंबर 2025

तापस बसु, आरपीयू, कोलकाता
मानद ईएसएफआईपी, फेडरेशन ऑफ इंडियन फोटोग्राफी; मई 2025

त्रिदिब कुमार मंडल, जीएसयू, कोलकाता
आईएनजीवी, कैटानिया, इटली में 24–27 सितंबर 2025 को आयोजित एटना डीप ड्रिलिंग कार्यशाला में पूर्ण वित्तपोषण सहित भाग लेने के लिए आमंत्रण; जीएफजेड, जर्मनी एवं आईएनजीवी, इटली द्वारा तथा आईसीडीपी द्वारा वित्तपोषित; 2025
"प्लैनेटरी मैटेरियल्स साइंसेज" के लिए संयुक्त उपयोग/अनुसंधान केंद्र, इंस्टीट्यूट फॉर प्लैनेटरी मैटेरियल्स (आईपीएम), ओकायामा विश्वविद्यालय, जापान; 2026

उमापद पाल, सीवीपीआरयू, कोलकाता
आईएपीआर की फेलो समिति के अध्यक्ष, इंटरनेशनल एसोसिएशन फॉर पैटर्न रिकग्निशन (आईएपीआर);

4.4 सदस्यता

अंबरीश चट्टोपाध्याय, एएसयू, कोलकाता

आजीवन सदस्य : कलकत्ता सांख्यिकीय संघ; सितंबर 2025 से

अनिल कुमार घोष, एसएमयू, कोलकाता

निर्वाचित सदस्य : इंटरनेशनल स्टैटिस्टिकल इंस्टीट्यूट; 2006 से, 2025–2026 के दौरान जारी

अनिसुर रहमान मोल्ला, एमआईयू, कोलकाता

व्यावसायिक सदस्यता : एसीएम; नवंबर 2017 से, 2025–2026 के दौरान जारी

अरित्र भट्टाचार्या, एचजीयू, कोलकाता

आजीवन सदस्य : म्यूज़ियम एसोसिएशन ऑफ इंडिया; दिसंबर 2022 से, 2025–2026 के दौरान जारी

: इंटरनेशनल काउंसिल ऑफ म्यूज़ियम्स; जनवरी 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी

अविक कुमार दास, पुस्तकालय, कोलकाता

आजीवन सदस्य : म्यूज़ियम एसोसिएशन ऑफ इंडिया; दिसंबर 2022 से, 2025–2026 के दौरान जारी

सदस्य : इंटरनेशनल काउंसिल ऑफ म्यूज़ियम्स; जनवरी 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी

दर्प सौरभ ज्येठी, टीएएसयू, नॉर्थ ईस्ट

आजीवन सदस्य : अमेरिकन जियोफिजिकल यूनियन; 2026

सदस्य : इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ एक्सपोज़र साइंस (आईएसईएस); 2026

देबरती मुखर्जी, जीएसयू, कोलकाता

आजीवन सदस्य : पैलियॉन्टोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया, लखनऊ; जून 2014 से, 2025–26 के दौरान जारी

: जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया, बेंगलुरु; 2015 से, 2025–2026 के दौरान जारी

सदस्य : द पैलियॉन्टोलॉजिकल एसोसिएशन, यूके; मार्च 2026

: द सोसाइटी ऑफ वर्टिब्रेट पैलियॉन्टोलॉजी, यूएसए; मार्च 2026

जीबन के. पाल, पुस्तकालय, कोलकाता

निर्वाचित सदस्य : फोर्स11 बोर्ड ऑफ डायरेक्टर्स; जनवरी 2025–दिसंबर 2027

संस्थापक सदस्य : री3डेटा संपादकीय बोर्ड; दिसंबर 2025 तक जारी

सदस्य (चयन समिति में) : ओआरसीआईडी रिसर्चर एडवाइजरी काउंसिल (ओआरएसी); 2026–2028

सदस्य : कोड ऑफ कंडक्ट समिति, फोर्स11 कार्यसमूह; 2025–2026

कौस्तव कुंडू, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

आजीवन सदस्य : ओआरएसआई; 2025–2026

किशोर चंद्र सतपथी, पुस्तकालय, कोलकाता

आजीवन सदस्य : इंडियन ट्रेडिशनल नॉलेज एंड साइंस सोसाइटी (एलएम-039); 2025

न्यासी एवं आजीवन सदस्य : आरएलबी फाउंडेशन; 2025

: इंडियन एसोसिएशन ऑफ स्पेशल लाइब्रेरी एंड इन्फॉर्मेशन सेंटर (आईएएसएलआईसी), कोलकाता

: इंडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन

: इंडियन एकेडमी ऑफ सोशल साइंस

: सोसाइटी फॉर इन्फॉर्मेशन साइंस

मोहम्मद ज़फर अनीस, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

निर्वाचित सदस्य : इंटरनेशनल स्टैटिस्टिकल इंस्टीट्यूट (आईएसआई), नीदरलैंड्स; 2023 से, 2025–2026 के दौरान जारी

मोनाली मित्रा पालाधी, पुस्तकालय, कोलकाता

आजीवन सदस्य : बंगाल लाइब्रेरी एसोसिएशन; 2015–2025

: इंडियन एसोसिएशन ऑफ स्पेशल लाइब्रेरी एंड इन्फॉर्मेशन सेंटर (आईएएसएलआईसी), कोलकाता; 2023–2025

: सोसाइटी फॉर द एडवांसमेंट ऑफ लाइब्रेरी एंड इन्फॉर्मेशन साइंसेज (एसएएलआईएस); 2020–2025

सदस्य : द रिसर्च डेटा एलायंस (आरडीए), यूएस; 2019–2025

नीलाद्रि शेखर दास, एलआरयू, कोलकाता

सदस्य : द्रविड़ियन लिंग्विस्टिक्स एसोसिएशन, आईएसडीएल, केरल, भारत; अप्रैल 2000 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: फॉस्टरिंग लैंग्वेज रिसोर्सेज नेटवर्क, इटली; अप्रैल 2010 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: लिंग्विस्टिक सोसाइटी ऑफ इंडिया, पुणे, भारत; अप्रैल 2000 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: लिंग्विस्टलिस्ट डॉट ओआरजी, यूएसए; अप्रैल 2000 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: ओईडी रिसर्चर्स एडवाइजरी ग्रुप, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, ऑक्सफोर्ड; अप्रैल 2020 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: सोसाइटी फॉर एंडेंजर्ड एंड लेसर-नोन लैंग्वेजेज, लखनऊ, भारत; मई 2022 से, 2025–2026 के दौरान जारी

पार्थसारथी घोष, जीएसयू, कोलकाता

सदस्य : इंडियन एसोसिएशन ऑफ सेडिमेंटोलॉजिस्ट्स; आजीवन, 2025–2026
: एसईपीएम सोसाइटी फॉर सेडिमेंटरी जियोलॉजी; वार्षिक, 2025–2026
: इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ सेडिमेंटोलॉजिस्ट्स; आजीवन, 2025–2026

प्रीति पाराशर, पीएएमयू, कोलकाता

महिला एसोसिएट : आईएनएसए; 2025

रघुनाथ चटर्जी, एचजीयू, कोलकाता

वार्षिक सदस्य : अमेरिकन सोसाइटी ऑफ ह्यूमन जेनेटिक्स; 2024 से, 2025–2026 में जारी
: सोसाइटी ऑफ इन्वेस्टिगेटिव डर्मेटोलॉजी; 2024 से, 2025–2026 में जारी

एसोसिएट सदस्य : कैंसर एपिजेनेटिक्स सोसाइटी; 2020 से, 2025–2026 में जारी

कार्यकारी परिषद सदस्य : इंडियन सोसाइटी ऑफ ह्यूमन जेनेटिक्स; 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी

आजीवन सदस्य : डीएनए सोसाइटी ऑफ इंडिया; 2015 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: एपिजेनेटिक्स सोसाइटी; 2018 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: इंडियन सोसाइटी ऑफ ह्यूमन जेनेटिक्स; 2016 से, 2025–2026 में जारी

संघमित्रा बंद्योपाध्याय, एमआईयू, कोलकाता

अध्यक्ष : विशेषज्ञ समिति, 2026, टीडब्ल्यूएएस पुरस्कार इन इंजीनियरिंग एंड कंप्यूटर साइंसेज, द वर्ल्ड अकादमी ऑफ साइंसेज (टीडब्ल्यूएएस); 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: अकादमिक ऑडिट समिति, बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मेसरा, रांची; 14–15 जनवरी 2026

सह-अध्यक्ष, तकनीकी कार्यक्रम समिति – एआई फॉर बायो एंड लाइफ साइंसेज (महा-एआईसाइंस फॉर इंजीनियरिंग मिशन के अंतर्गत) : अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (एएनआरएफ); 2025 से, 2025–2026 के दौरान जारी

परिषद सदस्य : इंडियन नेशनल साइंस अकादमी (आईएनएसए); 2023–2025

परिषद सदस्य : नेशनल अकादमी ऑफ साइंसेज, इंडिया; 2025–2026

सदस्य : बीआरआईसी रिसर्च एडवाइजरी बोर्ड (आरएबी); 2025 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: जैव प्रौद्योगिकी शीर्ष बोर्ड, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी); 2022 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: कार्यकारी परिषद, राजीव गांधी राष्ट्रीय विमानन विश्वविद्यालय; जनवरी 2025 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: फेलो चयन समिति, इंडियन नेशनल साइंस अकादमी (आईएनएसए); 2026, 2025–2026 के दौरान जारी
: गवर्निंग बोर्ड, सेंट जेवियर्स विश्वविद्यालय, कोलकाता, पश्चिम बंगाल; 2021 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: गवर्निंग काउंसिल, जे. सी. बोस संस्थान, कोलकाता; 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: रिसर्च एडवाइजरी काउंसिल, सीएसआईआर-फोर्थ पैराडाइम इंस्टीट्यूट (सीएसआईआर-4पीआई), बेंगलुरु; 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी

संजित मैत्रा, टीएएसयू, पूर्वोत्तर केंद्र

सदस्य : इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स (आईईईई); जनवरी 2010 से, 2025–2026 के दौरान जारी

: सोसाइटी ऑफ फोटो-ऑप्टिकल इंस्ट्रूमेंटेशन इंजीनियर्स (एसपीआईई); मार्च 2007 से, 2025–2026 के दौरान जारी

श्रेया कर्माकर, जीएसयू, कोलकाता

आजीवन सदस्य : जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया; 2025

शुभजित दत्ता, एएसयू, कोलकाता

निर्वाचित सदस्य : इंटरनेशनल स्टैटिस्टिकल इंस्टीट्यूट (आईएसआई), नीदरलैंड्स; 2018 से, 2025–2026 के दौरान जारी

सुधासत्त्व ब्रह्मा, पीएएमयू, कोलकाता

आजीवन सदस्य : इंडियन एसोसिएशन फॉर जनरल रिलेटिविटी एंड ग्रैविटेशन; जनवरी 2026 से

आधिकारिक नामांकक : विंफ्यूचर प्राइज़; दिसंबर 2023 से, 2025–2026 के दौरान जारी

सुमन मजूमदार, आईएसआरयू, कोलकाता

नियमित सदस्यता : इंटरनेशनल स्टैटिस्टिकल एसोसिएशन; मार्च 2026 से

सुपर्णा मंडल बिस्वास, एईआरयू, कोलकाता

आजीवन सदस्य : इंडियन साइंस कांग्रेस एसोसिएशन; 2025–2026 के दौरान जारी

: इंटरनेशनल एलेलोपैथी सोसाइटी; 2025–2026 के दौरान जारी

: वीड साइंस सोसाइटी ऑफ इंडिया; 2025–2026 के दौरान जारी

सुष्मिता मित्रा, एमआईयू, कोलकाता

सदस्य : सलाहकार समिति, डीएसटी-सेंटर्स फॉर पॉलिसी रिसर्च; 2026

: आईएनएई; 2026

: इंटरनेशनल साइंस काउंसिल नेशनल कमेटी ऑफ कोडाटा; 202

: टर्स ग्रुप, आईजीआईडीआर, मुंबई; 2026

: वैज्ञानिक सलाहकार समिति, एनआईटीएचईसीएस; 2026

त्रिदिब कुमार मंडल, जीएसयू, कोलकाता

वैज्ञानिक सदस्य : ईजीयू (यूरोपियन जियोसाइंसेज यूनियन); 2025–2026

: जीएसआई (जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया); 2025–2026

: आईएएसजीटी (इंटरनेशनल एसोसिएशन फॉर स्ट्रक्चरल जियोलॉजी एंड टेक्टोनिक्स); 2025–2026

: आईजीयू (इंडियन जियोफिजिकल यूनियन); 2025–2026

: इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ वॉल्केनोलॉजी एंड केमिस्ट्री ऑफ द अर्थ्स इंटीरियर (आईएवीसीईआई); 2025–2026

: जापान जियोसाइंस यूनियन (जेपीजीयू); 2026–2027

: एसजीटीएसजीआई (स्ट्रक्चरल जियोलॉजी एंड टेक्टोनिक स्टडीज ग्रुप ऑफ इंडिया); 2025–2026

उज्ज्वल भट्टाचार्य, सीवीपीआरयू, कोलकाता

उज्ज्वल भट्टाचार्य, सीवीपीआरयू, कोलकाता : बीएमवीए; 2025

आईईईई की गतिविधियों में वरिष्ठ सदस्य के रूप में सहयोग : आईईईई; 2025

आईयूपीआरएआई की गतिविधियों में सहयोग : आईयूपीआरएआई; 2025

उत्सव चौधरी, एसएमयू, कोलकाता

कार्यक्रम में रिसर्च प्रोफेसरशिप : "मोटिविक होमोटॉपी थ्योरी: कनेक्शंस एंड एप्लीकेशंस : एसएलमैथ, बर्कले, कैलिफोर्निया; 2026, सितंबर से दिसंबर तक

4.4 संपादकीय सत्रीय कार्य

अभिरूप मुखोपाध्याय, ईपीयू, दिल्ली

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : अर्थविज्ञान, गोखले इंस्टीट्यूट ऑफ पॉलिटिक्स एंड इकोनॉमिक्स, कनेक्ट; 2026/2027

अमर्त्य कुमार दत्ता, एसएमयू, कोलकाता

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : द मैथमेटिक्स कंसोर्टियम (टीएमसी); 2019 से, 2025–2026 में जारी
पत्राचार संपादक : भावना; जनवरी 2020 से, 2025–2026 में जारी

अनिल कुमार घोष, एसएमयू, कोलकाता

सह-संपादक : स्टैट; 2012 से, 2025–2026 में जारी
: एनल्स ऑफ द इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिकल मैथमेटिक्स; 2023 से, 2025–2026 में जारी
संपादक : सांख्य, सीरीज़ ए; 2026 से
संपादकीय बोर्ड के सदस्य : इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स; 2025 से
: कलकत्ता स्टैटिस्टिकल एसोसिएशन बुलेटिन; 2026 से
संपादक : सांख्य, सीरीज़ ए; 2026 से

अंतर बंद्योपाध्याय, एसएमयू, दिल्ली

सह-संपादक : जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिकल प्लानिंग एंड इन्फरेंस (जेएसपीआई), एल्सेवियर; जनवरी 2012 से, 2025–2026 में जारी
: कलकत्ता स्टैटिस्टिकल एसोसिएशन बुलेटिन, कलकत्ता स्टैटिस्टिकल एसोसिएशन; जनवरी 2022 से, 2025–2026 में जारी
प्रधान संपादक : इंडियन स्टैटिस्टिकल इंस्टीट्यूट सीरीज़, स्प्रिंगर; जुलाई 2023 से, 2025–2026 में जारी

अरिंदम चटर्जी, स्टैट्सयू, दिल्ली

सह-संपादक : जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिकल प्लानिंग एंड इन्फरेंस; 2026

अर्कप्रवो विश्वास, जीएसयू, कोलकाता

सह-संपादक : साइंटिफिक रिव्यूज़, स्प्रिंगर नेचर; अप्रैल 2026 से
डिस्कवर जियोसाइंसेज, स्प्रिंगर नेचर; जनवरी 2026 से
डिस्कवर सस्टेनेबिलिटी, स्प्रिंगर नेचर; जनवरी 2026 से
अतिथि संपादक : रिजल्ट्स इन अर्थ साइंसेज, एल्सेवियर बी.वी.; जनवरी 2026 से
साइंटिफिक रिपोर्ट्स, स्प्रिंगर नेचर; जुलाई 2025 से
साइंटिफिक रिपोर्ट्स, स्प्रिंगर नेचर; मार्च 2026 से

बी. वी. राजाराम भट, एसएमयू, बेंगलुरु

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : एनल्स ऑफ फंक्शनल एनालिसिस; 2010–2026
: जर्नल ऑफ द रामानुजन मैथमेटिकल सोसाइटी; 2013–2026
: इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स; 2017–2026
: रामानुजन मैथमेटिकल सोसाइटी, न्यूज़लेटर; 2019–2026
प्रबंध संपादक : इनफाइनाइट डाइमेंशनल एनालिसिस, क्वांटम प्रोबेबिलिटी एंड रिलेटेड टॉपिक्स; 2021 एवं 2026

विश्वब्रत प्रधान, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

सह-संपादक : जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी फॉर प्रोबेबिलिटी एंड स्टैटिस्टिक्स; 2021 से, 2025–2026 में जारी
: कम्युनिकेशन इन स्टैटिस्टिक्स – थ्योरी एंड मेथड्स; अप्रैल 2025 से
: कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स – सिमुलेशन एंड कम्प्यूटेशन; अप्रैल 2025 से
: कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स: केस स्टडीज़, डेटा एनालिसिस एंड एप्लीकेशंस; अप्रैल 2025 से

विश्वनाथ दत्ता, डीआरटीसी, बेंगलुरु

अंतरराष्ट्रीय संपादकीय बोर्ड के सदस्य : बार्टोक डॉट ओआरजी; अप्रैल 2025–मार्च 2026

संपादकीय सलाहकार बोर्ड के सदस्य : जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन एंड नॉलेज (पूर्व नाम: एसआरईएलएस जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन मैनेजमेंट); अप्रैल 2025–मार्च 2026

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेटाडेटा, सेमांटिक्स एंड ओन्टोलॉजीज़; अप्रैल 2025–मार्च 2

चेतन घाटे, ईपीयू, दिल्ली

अतिथि संपादक : विशेष अंक “द ग्रीन ट्रांज़िशन — सस्टेनेबिलिटी, ग्रोथ, एंड द ग्लोबल इकॉनमी”, इंडियन इकॉनॉमिक रिव्यू; 2026-2027

देवाशीष पॉल, एएसयू, कोलकाता

सह-संपादक : जर्नल ऑफ द अमेरिकन स्टैटिस्टिकल एसोसिएशन; 2024–2026

देवाशीष मिश्रा, ईपीयू, दिल्ली

सलाहकार संपादक : गेम्स एंड इकॉनॉमिक बिहेवियर; 2025–2026 में जारी

सह-संपादक : सोशल चॉइस एंड वेलफेयर; 2025–2026 में जारी

इंद्रनील दासगुप्ता, ईआरयू, कोलकाता

सह-संपादक : जर्नल ऑफ साउथ एशियन डेवलपमेंट, सेज; 2022 से, 2025–2026 में जारी

जीवन के. पाल, पुस्तकालय, कोलकाता

सह-संपादक : फ्रंटियर्स इन रिसर्च मेट्रिक्स एंड एनालिटिक्स (2504-0537), फ्रंटियर्स; 2025–2026 में जारी

अतिथि संपादक : फ्रंटियर्स इन बायोइन्फॉर्मेटिक्स, फ्रंटियर्स; सितंबर 2025 से

कल्पना टी. एम., पुस्तकालय, चेन्नई

सह-संपादक : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी एजुकेशन (आईजेआईसीटीई); 2022 से, 2025–2026 में जारी

किंगशुक बिस्वास, एसएमयू, कोलकाता

सह-संपादक : जर्नल ऑफ द रामानुजन मैथमेटिकल सोसाइटी; 2019 से, 2025–2026 में जारी

किशोर चंद्र सतपथी, पुस्तकालय, कोलकाता

सहायक संपादक : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमैनिटीज एंड एजुकेशन रिसर्च; 2025

कृष्णानु मौलिक, एसएमयू, कोलकाता

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : एप्लाइड प्रोबेबिलिटी ट्रस्ट; 2026–2028

कुंतल घोष, एमआईयू, कोलकाता

सह-संपादकीय बोर्ड के सदस्य : करंट इंडियन साइंस; 2021–2026
संपादकीय बोर्ड के सदस्य : साइंटिफिक रिपोर्ट्स; 2026

एम. कृष्णमूर्ति, डीआरटीसी, बेंगलुरु

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : लाइब्रेरी गेटवे; जनवरी–जून 2025

मधुरा स्वामीनाथन, ईएयू, बेंगलुरु

संपादकीय टीम की सदस्य : रिव्यू ऑफ एग्रेरियन स्टडीज़; 2011–2026

मंदर मित्रा, सीवीपीआरयू, कोलकाता

कार्यक्रम समिति के सदस्य : रिसोर्स एंड रिप्रोड्यूसिबिलिटी पेपर्स, एसीएम सिगिर (एसीएम एसआईजीआईआर); 2025
: रिसोर्सेज पेपर्स, एसीएम सिगिर; 2026
: रिसोर्सेज ट्रैक, ईसीआईआर; 2026
संपादकीय बोर्ड के सदस्य : फाउंडेशंस एंड ट्रेंड्स इन इन्फॉर्मेशन रिट्रीवल; 2025–2026

मैथ्यू जोसेफ, एसएमयू, बेंगलुरु

सह-संपादक : सांख्य ए, स्प्रिंगर; 2022 से, 2025–26 में जारी
: इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स, स्प्रिंगर; 2025 से

मोहम्मद ज़फर अनीस, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

सह-संपादक : आईएपीक्यूआर ट्रांजैक्शंस; 2021 से, 2025–2026 में जारी

मणिशंकर विष्णु, सीईसीएफईई, दिल्ली

सह-संपादक : इकॉनॉमिक मॉडलिंग, एल्सेवियर; 2025–26
रिव्यू संपादक : फ्रंटियर्स इन पॉलिटिकल साइंस, फ्रंटियर्स मीडिया एस.ए.; 2025–26

मोनाली मित्रा पालाधी, पुस्तकालय, कोलकाता

सह-संपादक : आईएएसएलआईसी न्यूज़लेटर; 2025

मणिशंकर विष्णु, ईपीयू, दिल्ली

सह-संपादक : जर्नल ऑफ एशियन इकॉनॉमिक्स, एल्सेवियर; 2025–2026 में जारी
: इकॉनॉमिक मॉडलिंग, एल्सेवियर; 2025–2026 में जारी

नचिकेता चट्टोपाध्याय, एसओएसयू, कोलकाता

अतिथि संपादक : सांख्य, सीरीज़ बी, स्प्रिंगर; 2026

नीलाद्रि शेखर दास, एलआरयू, कोलकाता

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : एसएन सोशल साइंसेज (आईएसएसएन: 2662-9283); अप्रैल 2000 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: इंटरडिसिप्लिनरी जर्नल ऑफ लिंग्विस्टिक्स (आईएसएसएन: 0974-3421); अप्रैल 2022 से, 2025–2026 के दौरान जारी
प्रधान संपादक : इंडियन जर्नल ऑफ एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स (आईजेओएएल) (आईएसएसएन: 0379-0037); अप्रैल 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांसलेशन (आईजेटी) (आईएसएसएन: 0970-9819); अप्रैल 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: जर्नल ऑफ एडवांस्ड लिंग्विस्टिक स्टडीज (आईएसएसएन: 2231-4075); जनवरी 2010 से, 2025–2026 के दौरान जारी

प्रबल राय चौधुरी, ईपीयू, दिल्ली

संपादक : इंडियन ग्रोथ एंड डेवलपमेंट रिव्यू, एमराल्ड पब्लिशर; अप्रैल–दिसंबर 2025
एमेरिटस संपादक : इंडियन ग्रोथ एंड डेवलपमेंट रिव्यू, एमराल्ड; जनवरी 2026 से जारी

प्रदीप भट्टाचार्या, एईआरयू, गिरिडीह

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : आर्काइव्स ऑफ एग्रोनॉमी एंड सॉइल साइंस, टेलर एंड फ्रांसिस; 2011–2026

प्रदीप्त माजी, एमआईयू, कोलकाता

कार्यकारी संपादक : डेटा-सेंट्रिक इंजीनियरिंग, कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस; 2021–2026
सह-संपादक : पैटर्न रिकग्निशन, एल्सेवियर; 2024–2026

रघुनाथ चटर्जी, एचजीयू, कोलकाता

रघुनाथ चटर्जी, एचजीयू, कोलकाता : साइंटिफिक रिपोर्ट्स; 2024 से, 2025 में जारी
: यूरोपियन जर्नल ऑफ मेडिकल रिसर्च; 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी
: फ्रंटियर्स इन जेनेटिक्स; 2024 से, 2025–2026 के दौरान जारी

राजू माइति, ईआरयू, कोलकाता

सह-संपादक : साइंटिफिक रिपोर्ट्स; 2025

ऋतब्रत मुंशी, एसएमयू, कोलकाता

संपादक : मैथ एनालेन; 2022 से, 2025–2026 में जारी

ऋतुपर्णा सेन, एएसयू, बेंगलुरु

संपादक : एप्लाइड स्टोकेस्टिक मॉडल्स इन बिजनेस एंड इंडस्ट्री; मार्च 2021–जून 2026

संघमित्रा बंद्योपाध्याय, एमआईयू, कोलकाता

सह-संपादक : आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस; 2020 से, 2025–2026 में जारी

शंकर कुमार पाल, सीएससीआर, कोलकाता

कार्यकारी परामर्शी संपादक : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अप्रॉक्सिमेट रीजनिंग, एल्सेवियर; 1994 से, 2025–2026 में जारी
: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल साइंस एंड इंजीनियरिंग, इंडरसाइंस; 2011 से, 2025–2026 में जारी
: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इंटेलिजेंस एंड डेटा माइनिंग, इंडरसाइंस; 2017 से, 2025–2026 में जारी
: डेटा-सेंट्रिक इंजीनियरिंग, कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस; 2020 से, 2025–2026 में जारी

सह-संपादक : इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पैटर्न रिकग्निशन एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, वर्ल्ड साइंटिफिक, सिंगापुर; 2003 से, 2025–2026 में जारी
: एलएनसीएस ट्रांजैक्शंस ऑन रफ सेट्स, स्प्रिंगर; 2003 से, 2025–2026 में जारी
: इंजीनियरिंग एप्लीकेशंस ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, एल्सेवियर; 2022 से, 2025–2026 में जारी
: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस एंड एप्लीकेशंस, वर्ल्ड साइंटिफिक, सिंगापुर; 2021 से, 2025–2026 में जारी

पुस्तक श्रृंखला संपादक : फ्रंटियर्स इन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड एप्लीकेशंस (एफएआईए), आईओएस प्रेस, नीदरलैंड; 2007 से, 2025 में जारी
: स्टैटिस्टिकल साइंस एंड इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च, वर्ल्ड साइंटिफिक, सिंगापुर; 2008 से, 2025–2026 में जारी

विषय संपादक (विषय: कंप्यूटर एवं डेटा विज्ञान) : प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन नेशनल साइंस एकेडमी, आईएनएसए की प्रमुख पत्रिका; 2026

पुस्तक-श्रृंखला संपादक : "फ्रंटियर्स इन एआई एंड एप्लीकेशंस" श्रृंखला (एफएआईए), आईओएस-सैज प्रेस, नीदरलैंड; 2026

सह-संपादक, इन्फॉर्मेशन साइंसेज : एल्सेवियर; 2000 से, 2025–2026 में जारी

सह-संपादक, फज़ी सेट्स एंड सिस्टम्स : एल्सेवियर; 2003 से, 2025–2026 में जारी

सह-संपादक, जर्नल ऑफ डेटा, इन्फॉर्मेशन एंड मैनेजमेंट : :स्प्रिंगर; 2018 से, 2025–2026 में जारी

सह-संपादक, जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल एंड कॉग्निटिव इंजीनियरिंग : बॉन व्यू पब्लिशिंग प्राइवेट लिमिटेड; 2023 से, 2025–2026 में जारी

शांतनु के. माइति, पीएएमयू, कोलकाता

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : :साइंटिफिक रिपोर्ट्स (नेचर पोर्टफोलियो); 2024 एवं 2026

सरोज कुमार मेहर, एसएसआईयू, बेंगलुरु

संपादकीय बोर्ड के सदस्य : स्प्रिंगर नेचर (डिस्कवरी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस); 2025–2028

सौदामिनी दास, सीईसीएफईई, दिल्ली

संपादक : इकोलॉजिकल इकॉनॉमिक्स, एल्सेवियर; 2025–26

शुभ्र शंकर राय, एमआईयू, कोलकाता

सह-संपादक : इंडियन एकेडमी ऑफ साइंसेज; मई 2019–अप्रैल 2026

श्यामल कृष्ण डे, एएसयू, कोलकाता

सह-संपादक : सांख्य, सीरीज़ बी; 2024–2026 (जारी)

तकनीकी संपादक : सांख्य, सीरीज़ ए; अप्रैल 2025

श्यामोलिना घोष, एईआरयू, कोलकाता

विषय-वस्तु संपादक : इकोलॉजिकल मोनोग्राफ्स (इकोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ अमेरिका); 2024-2027

शुभजीत दत्ता, एएसयू, कोलकाता

सह-संपादक : सांख्य, सीरीज़ बी, स्प्रिंगर; 2025–2028
: स्टैटिस्टिक्स एंड कंप्यूटिंग, स्प्रिंगर; 2026 से

सुधीश कुमार कट्टुमन्निल, एएसयू, चेन्नई

सह-संपादक : कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स – सिमुलेशन एंड कम्प्यूटेशन, टेलर एंड फ्रांसिस; 2024–2026
: कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स – थ्योरी एंड मेथड्स, टेलर एंड फ्रांसिस; 2024–2026
: कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स: केस स्टडीज, डेटा एनालिसिस एंड एप्लीकेशंस, टेलर एंड फ्रांसिस; 2024–2026

सुमन मजूमदार, आईएसआरयू, कोलकाता

तकनीकी संपादक : सांख्य, सीरीज़ बी, स्प्रिंगर; अप्रैल 2025 से

सुष्मिता मित्रा, एमआईयू, कोलकाता

सह-संपादक	:	वाइली इंटरडिसिप्लिनरी रिव्यूज़: डीएमकेडी; 2026
	:	आईईईई/एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइन्फॉर्मेटिक्स; 2026
	:	न्यूरल नेटवर्क्स; 2026
	:	प्रोसीडिंग्स ऑफ आईएनएसए; 2026
	:	आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन फज़ी सिस्टम्स; 2026
	:	:इन्फॉर्मेशन साइंसेज; 2026
वरिष्ठ सह-संपादक	:	साधना; 2026

स्वपन राणा, पीएएमयू, कोलकाता

सह-संपादक	:	क्वांटम इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग, स्प्रिंगर; 11/2024–10/2026

तनवी जैन, एसएमयू, दिल्ली

सह-संपादक	:	जर्नल-एक्सपोज़िशन्स मैथमेटिकी; अक्टूबर 2025–2028

त्रिदिब कुमार मंडल, जीएसयू, कोलकाता

संपादक	:	डिस्कवर जियोसाइंसेज़; 2026 से

उमापद पाल, सीवीपीआरयू, कोलकाता

सह-संपादक	:	पैटर्न रिकग्निशन लेटर्स, एल्सेवियर; 2013 से, 2025–2026 में जारी
	:	पैटर्न रिकग्निशन, एल्सेवियर; 2017 से, 2025–2026 में जारी
	:	इंटरनेशनल जर्नल ऑन डॉक्यूमेंट एनालिसिस एंड रिकग्निशन (आईजेडीएआर); 2018 से, 2025–2026 में जारी
	:	आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन इमर्जिंग टॉपिक्स इन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस (टीईटीसीआई); 2024 से, 2025–2026 में जारी
प्रधान संपादक	:	स्प्रिंगर नेचर कंप्यूटर साइंस; 2020 से, 2025–2026 में जारी

उत्पल गराइन, सीवीपीआरयू, कोलकाता

संपादक, कम्प्यूटेशनल साइंस	:	नेचर साइंटिफिक रिपोर्ट्स; 2025
सह-संपादक	:	साधना, स्प्रिंगर (जर्नल ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ साइंसेज); 2025
	:	आईजेडीएआर, स्प्रिंगर; 2025

अध्याय – 05

प्रकाशन

संस्थान के प्रकाशनों की सूची तैयार करने के लिए एपीए संदर्भण शैली का उपयोग किया गया है। वर्ष 2025 के लिए पुस्तक संदर्भों तथा पुस्तक अध्यायों, सम्मेलन कार्यवाहियों और शोध-पत्रिकाओं में प्रकाशित लेखों को प्रत्येक प्रभाग के अंतर्गत लेखक के नाम के अनुसार वर्णानुक्रम में रखा गया है, जिसके बाद वर्ष 2026 के प्रकाशन दिए गए हैं। गाढ़े अक्षरों में दिए गए नाम भारतीय सांख्यिकीय संस्थान के संकाय सदस्यों के नाम हैं।

प्रकाशनों की कुल संख्या:

पुस्तकें **12**

पत्रिकाएँ **459**

सम्मलेन की कार्यवाहियाँ **97**

पुस्तक अध्याय **25**



पुस्तकालय, आईएसआई कोलकाता

5.1 प्रकाशित पुस्तकें



कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी)

1. हलीम, ए. एच. एवं **दास, एस.** (फरवरी 2026), स्टैटिस्टिकल मेथड्स एंड एनालिसिस फॉर ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिदम्स एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस। सिंगापुर: पैरट्रिज पब्लिशिंग सिंगापुर, पृष्ठ 1-584। [ईसीएसयू, कोलकाता]
2. **मजूमदार, के.** (अक्टूबर 2025), यूबीक्विटस सिंक्रोनाइजेशन: द डायनेमिक्स ऑफ इवोल्यूशन ऑफ सिविलाइजेशन। अमेरिका के अमेज़न द्वारा स्वतंत्र रूप से प्रकाशित, संस्करण 1, पृष्ठ 1-640, https://doi.org/10.1201/9798268796605. [एसएसआईयू, बेंगलुरु]
3. **मित्रा, एस.,** साहा, एस., पाणिग्रही, बी. के., सरकार, एस. एवं चौधरी, एस. (दिसंबर 2025), पैटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेंस। हीडलबर्ग, स्प्रिंगर, खंड 16357-16358, संस्करण 1,https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-032-18477-1. [एमआईयू, कोलकाता]

पुस्तकालय, प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग (एलडीआईएसडी)

4. तहेर, एम. (दिसंबर 2025)। ए फ्रेमवर्क ऑफ वैल्यूज़ एंड बिहेवियर्स फॉर ह्यूमन-सेंटर्ड एआई (हथियानी, ए., एवं **सतपथी, के. सी.,** संपादक)। सेंटर फॉर एक्सीलेंस ऑन एम्पैथी, इक्विटी एंड डायवर्सिटी। टोरंटो, ओंटारियो, पृष्ठ 1-196, https://www.amazon.com.au/Framework-Values-Behaviors-Human-Centered-AIebook/dp/B0GD2DCX6T [पुस्तकालय, कोलकाता]

भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

5. नाथ, ए., **बिस्वास, ए.,** कोले, बी., चौधरी, टी. एवं उम, जे. एस. (दिसंबर 2025), ग्राउंडवाटर डीप्लीशन एंड सस्टेनेबिलिटी: ए मेथडोलॉजी यूटिलाइजिंग आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड अर्थ ऑब्जर्वेशन सिस्टम्स। स्विट्ज़रलैंड, स्प्रिंगर नेचर, खंड 1, XI, पृष्ठ 1-408, https://doi.org/10.1007/978-3-032-09921-1. [जीएसयू, कोलकाता]

समाज विज्ञान प्रभाग (एसएसडी)

6. **दाश, एन. एस.,** अरुलमोझी, एस. एवं रमेश, एन. (अप्रैल 2025), हैंडबुक ऑन एंडेंजर्ड साउथ एशियन एंड साउथईस्ट एशियन लैंग्वेजेज। स्विट्ज़रलैंड: स्प्रिंगर, संस्करण 1, पृष्ठ 1-415 https://doi.org/10.1007/978-3-031-80752-7. [एलआरयू, कोलकाता]
7. **दत्ता, बी.** (मार्च 2026), *ब्रिजिंग द गैपनशर्मौफन्इ डएं ैरब्रेइाल नइ सड्ट्रें : सइांस*। बेंगलुरुईआसएईआ :, संस्करण 1, पृष्ठ 1-348, आईएसबीएन978- : 93-5619-660-5।]डीआरटीसी, बेंगलुरु[

सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी)

8. **चक्रवर्ती, ए.** (फरवरी 2026), सी प्रोग्रामिंग। कोलकाता: लेवांट पब्लिशर्स, संस्करण 1, पृष्ठ 1-502। [एएसयू, कोलकाता]

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग (एसक्यूसीओआरडी)

9. अडापा, एस. के., **जगदीश** एवं जिंदानी, डी. (जनवरी 2026), स्टैटिस्टिकल मॉडलिंग एंड एनालिसिस ऑफ फ्यूज्ड डिपोजिशन मॉडलिंग प्रोसेस पैरामीटर्स फॉर ग्रीन कंपोजिट्स फैब्रिकेशन। सीआरसी प्रेस, खंड 1, संस्करण 1, पृष्ठ 1-168,, https://doi.org/10.1201/9781003732143. [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

10. भार्गव, एम., **दत्ता, ए. के.,** मुकुंद, एम. एवं अन्य (अप्रैल 2025), गणित प्रकाश कक्षा 7 एवं कक्षा 8। एनसीईआरटी, https://ncert.nic.in/textbook/pdf/gegp1ps.pdf. [एसएमयू, कोलकाता]

सहयोगात्मक प्रकाशन

11. **कर, जी., रॉय, ए. एवं मुखर्जी, ए.** (नवंबर 2025), समप्रतिक बिकाशेर आलोके क्वांटम बोलबिद्यार भित्ति, क्वांटम तथ्य विज्ञान एबों क्वांटम गणना। कोलकाता, तृतीय परिसर, खंड 1, संस्करण 1, पृष्ठ 1-500, आईएसबीएन 978-81-984954-3-3। [पीएएमयू, कोलकाता]
12. मॉन्टगोमरी, डी. सी., अनीता, मेहता, बिप्लब, दास, **बॉबी, जॉन, जगदीश,** महेश कुमार, पांडा एवं उदुपी हरिदासा, आचार्य (जुलाई 2025), डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ एक्सपेरिमेंट्स: एन इंडियन अडैप्टेशन। वाइली, खंड 10, आईएसबीएन: 978-93-7060-016-4। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

5.2 पत्रिकाओं में प्रकाशन

जैविक विज्ञान प्रभाग (बीएसडी)

1. आचार्य, ए., देबांजी, डी., मंडल, जी., चक्रवर्ती, एस., बनर्जी, एस., कुमार, एस., घोष, एस., बसु, आर., रॉय, एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अक्टूबर 2025), बहुविविध एवं संवेदनशीलता विश्लेषणों का उपयोग करके मैंग्रोव मृदाओं में भारी धातुओं के स्रोत निर्धारण एवं जोखिम आकलन, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, पृ. 118261-118271, https://doi.org/10.1016/j.jece.2025.118261। [एईआरयू, गिरिडीह]

2. अधिकारी, डी., बिस्वास, एस., बनर्जी, ए. एवं **भट्टाचार्य, एस.** (फरवरी 2026), प्रकृति ज्वारनदमुखीय पारितंत्र में प्रोटीओबैक्टीरिया समुदाय के निर्माण को क्यों प्रेरित करती है?—एक सैद्धांतिक मॉडल, मैथमेटिकल बायोसाइंसेज, खंड 395, https://doi.org/10.1016/j.mbs.2026.109642। [एईआरयू, कोलकाता]

3. बनर्जी, ए., चौधरी, ए. एवं **गोस्वामी, ए.** (फरवरी 2026), आर्सेनिक-प्रेरित विषाक्तता में आंत-मस्तिष्क अक्ष: क्रियाविधि, परिणाम एवं उपचारात्मक परिप्रेक्ष्य, मेटाबोलिक ब्रेन डिजीज, खंड 41, https://doi.org/10.1007/s11011-026-01797-w। [एईआरयू, कोलकाता]

4. बनर्जी, ए., **गोस्वामी, ए.** एवं चौधरी, ए. (दिसंबर 2025), नैनोमेडिसिन में अभिसरण: मस्तिष्क-लक्षित वितरण एवं आंत माइक्रोबायोटा मॉड्यूलेशन का एकीकरण करके तंत्रिका संबंधी सुरक्षा, बायोनैनोसाइंस, खंड 16, https://doi.org/10.1007/s12668-025-02276-9। [एईआरयू, कोलकाता]

5. बनर्जी, एस., घोष, एस., झा, एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अप्रैल 2025), क्रोमाइट-एस्बेस्टस खदान अपशिष्ट का अभिनव हरित वर्मी-उपचार: विषाक्तता में कमी से लेकर नवीन बहुविध सांख्यिकीय दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए मृदा-फसल-सूक्ष्मजीव स्वास्थ्य में सुधार तक, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, खंड 13, पृ. 116019-116031, https://doi.org/10.1016/j.jece.2025.116019। [एईआरयू, गिरिडीह]

6. बनर्जी, एस., घोष, एस., झा, एस., कुमार, एस., सरकार, डी., दत्ता, आर. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अगस्त 2025), आर्बस्क्युलर माइकोराइजल कवकों का उपयोग करके क्रोमाइट-एस्बेस्टस खदान अपशिष्ट मृदा में क्राइसोपोगॉन जिज़ैनियोइड्स की माइकोफाइटोरेमेडिएशन क्षमता में वृद्धि: मृदा पारितंत्र के पुनर्वास के लिए एक प्राकृतिक जैव-त्वरक, साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, खंड 989, पृ. 179884-179897, https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.179884। [एईआरयू, गिरिडीह]

7. बनर्जी, एस., घोष, एस., झा, एस., प्रजापति, जे. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (मई 2025), सतह के नीचे छिपे खतरे: क्रोमाइट-एस्बेस्टस खदान अपशिष्ट के जैव-उपलब्ध खतरों तथा बहु-मशीन लर्निंग एल्गोरिद्म के माध्यम से चावल के घटकों पर उनके प्रभावों का अनावरण, एनवायरनमेंटल जियोकेमिस्ट्री एंड हेल्थ, खंड 47, पृ. 212-230, https://doi.org/10.1007/s10653-025-02500-1। [एईआरयू, गिरिडीह]

8. बनर्जी, एस., झा, एस., चक्रवर्ती, एस., घोष, एस., सरकार, डी., दत्ता, आर., भट्टाचार्य, एस. एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अक्टूबर 2025), संवर्धित क्रोमियम-दूषित मृदा का माइकोराइजा-सहायित फाइटोरेमेडिएशन: सीआर संचयन एवं मृदा गुणवत्ता संवर्धन के लिए एएमएफ-वेटिवर सहजीवन का आकलन, एनवायरनमेंटल रिसर्च, खंड 283, पृ. 122143-122153, https://doi.org/10.1016/j.envres.2025.122143। [एईआरयू, गिरिडीह]

9. बनर्जी, एस., झा, एस., घोष, एस., मंडल, जी., कुमार, एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (सितंबर 2025), संधारणीय मिर्च उत्पादन के लिए वर्मी-कम्पोस्ट किए गए क्रोमाइट-एस्बेस्टस खदान अपशिष्ट का उपयोग: मशीन लर्निंग अंतर्दृष्टि के साथ जैवरासायनिक लक्षणों एवं उपज संवर्धन पर केंद्रित अध्ययन, क्लीन टेक्नोलॉजीज एंड एनवायरनमेंटल पॉलिसी, खंड 27, पृ. 8003-8019, https://doi.org/10.1007/s10098-025-03329-z। [एईआरयू, गिरिडीह]

10. बसु, आर., बनर्जी, एस., घोष, एस., मंडल, जी., कुमार, एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अगस्त 2025), चाय में संभावित विषैले तत्वों का व्यापक मूल्यांकन: बहुविध सांख्यिकी का उपयोग करके जैवउपलब्धता, जैव-सुगम्यता एवं स्वास्थ्य जोखिम विश्लेषण, बायोलॉजिकल ट्रेस एलिमेंट रिसर्च, खंड 204, पृ. 1806-1819, https://doi.org/10.1007/s12011-025-04785-w। [एईआरयू, गिरिडीह]

11. बसु, आर., बनर्जी, एस., झा, एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (जनवरी 2026), भिंडी के उत्पादन पर सूक्ष्मजीव-सहायित चाय पत्ती अपशिष्ट वर्मी-कम्पोस्ट की प्रभावकारिता का मूल्यांकन: कृषि-अपशिष्ट पुनर्चक्रण की दिशा में एक संधारणीय दृष्टिकोण, एग्रीकल्चर, खंड 16, पृ. 348-369, https://doi.org/10.3390/agriculture16030348। [एईआरयू, गिरिडीह]

12. बेरा, आर. के., बिस्वास, एस. एवं **भट्टाचार्य, एस.** (नवंबर 2025), रणनीतिक पुरस्कार से परे: विकासवादी प्रभुत्व के पीछे लक्षण-प्रेरित बल की छाया, प्रोसीडिंग्स ऑफ द रॉयल सोसाइटी ए: मैथमैटिकल, फिजिकल एंड इंजीनियरिंग साइंसेज, खंड 481, https://doi.org/10.1098/rspa.2025.0535। [एईआरयू, कोलकाता]

13. बेरा, आर., डे, पी., **भट्टाचार्य, पी.**, बारिक, ए. के., नरसिम्हन, वी. एल. एवं क्वाह, ई. (अप्रैल 2025), चाय की खेती के संदर्भ में जलवायु परिवर्तन, पुनर्योजी कृषि एवं कार्बन तटस्थता, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरनमेंट एंड क्लाइमेट चेंज, खंड 15, पृ. 49-70, 10.9734/ijecc/2025/v15i44793। [एईआरयू, गिरिडीह]

14. **भट्टाचार्य, ए.** एवं साबा, जे., संबंधित लेखक (दिसंबर 2025), अज्ञातहेतुक पल्मोनरी फाइब्रोसिस में लिम्फोसाइटों की जटिल फाइब्रोजेनिक भूमिका में परिवर्तन, ट्यूबरकुलोसिस एंड रेस्पिरेटरी डिजीज, खंड 89, संस्करण 2, पृ. 154-165, डीओआई: 10.4046/trd.2025.0160। [एचजीयू, कोलकाता]

15. चक्रवर्ती, एस., बनर्जी, एस., कुमार, एस., घोष, एस., मुखर्जी, पी., दास, एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अक्टूबर 2025), जैव-सुदृढ़ीकृत वर्मी-कम्पोस्ट: खदान अपशिष्ट में आर्सेनिक जैव-उपचार के लिए बैक्टीरियोम विश्लेषण के माध्यम से जीवाणु समुदाय की गतिशीलता एवं एंजाइमी मार्गों का अन्वेषण,

एनवायरनमेंटल पॉल्यूशन, खंड 382, पृ. 126795-126807, https://doi.org/10.1016/j.envpol.2025.126795। [एईआरयू, गिरिडीह]

16. चरण, के., घोष, एस., प्रजापति, जे., मंडल, जी. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अप्रैल 2025), पड़ोसी पर्यावरण में लाल मृदा निपटान के भू-रासायनिक प्रभावों को समझना: भारी धातुओं के जोखिम आकलन, संवेदनशीलता विश्लेषण एवं स्रोत निर्धारण के माध्यम से एक डेटा-आधारित केस अध्ययन, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, खंड 13, पृ. 119750-119764, https://doi.org/10.1016/j.jece.2025.119750। [एईआरयू, गिरिडीह]

17. चटर्जी, आई., चक्रवर्ती, एस., रे, एम., घोष, आर., चंदा, एम. आर., **गोस्वामी, ए.**, सिल, एम. एवं पोलिकारपोव, आई. (मई 2025), धान के खेतों से मीथेन उत्सर्जन के शमन के नवीन उपाय: एक समीक्षा, जर्नल ऑफ क्रॉप साइंस एंड बायोटेक्नोलॉजी, खंड 28, पृ. 321-334, https://doi.org/10.1007/s12892-025-00290-7। [एईआरयू, कोलकाता]

18. दालुई, एस., पाल, एस., **गोस्वामी, ए.** एवं अन्य (दिसंबर 2025), कैमोमाइल चूहों में तनाव-प्रेरित अवसाद को कम करने के लिए ग्लूकोज़ चयापचय एवं तंत्रिका-सूजन को नियंत्रित करता है, मॉलिक्यूलर न्यूरोबायोलॉजी, खंड 63, https://doi.org/10.1007/s12035-025-05434-y। [एईआरयू, कोलकाता]

19. दास, ए., बनर्जी, पी., बिस्वास, एस., कमलकन्नन, एम. एवं **चट्टोपाध्याय, जे.**, बनर्जी, डी. एवं मुखर्जी, टी. (दिसंबर 2025), ट्राइको-विज़न: प्राथमिकता वाली प्रजातियों के वन्यजीव संरक्षण को बढ़ाने के लिए ट्राइकोटैक्सोनॉमी में कंप्यूटर विज़न का उपयोग, इकोलॉजिकल इन्फॉर्मेटिक्स, खंड 90, https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2025.103161। [एईआरयू, कोलकाता]

20. दास, जे., चक्रवर्ती, एस., दास, एस., दत्ता, एस. एवं **मुखर्जी, ए.** (फरवरी 2026), पादप-नेमाटोड अंतःक्रियाओं की रासायनिक पारिस्थितिकी: संधारणीय फसल प्रबंधन के लिए क्रियाविधियाँ एवं निहितार्थ, साट्सा मुखपत्र – वार्षिक तकनीकी अंक, खंड 30, संस्करण 1, पृ. 189-205। [एईआरयू, कोलकाता]

21. दास, एस., घोष, के., मंडल, एस., दत्ता, एस., खान, एम. आर., गराइन, यू. एवं **मुखर्जी, ए.** (जनवरी 2026), पेरिनियल पैटर्न छवियों का उपयोग करके रूट-नॉट नेमाटोड की प्रजाति-स्तरीय पहचान के लिए एक डीप लर्निंग फ्रेमवर्क, साइंटिफिक रिपोर्ट्स, https://doi.org/10.1038/s41598-025-33143-y। [एईआरयू, कोलकाता]

22. देबांजी, डी., कुमार, एस., बनर्जी, एस., मंडल, जी., घोष, एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (फरवरी 2026), लौह खनन से प्रभावित कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों में पर्यावरणीय रूप से खतरनाक धातु प्रदूषण का अनुशीलन: मृदा गुणवत्ता सूचकांकों, स्रोत निर्धारण एवं स्वास्थ्य-जोखिम आकलन से प्राप्त अंतर्दृष्टियाँ, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, खंड 14, पृ. 120812-128024, https://doi.org/10.1016/j.jece.2025.120812। [एईआरयू, गिरिडीह]

23. दत्ता, एम., हाजरा, ए. एवं **मंडल बिस्वास, एस.** (फरवरी 2026), संभावित वृद्धिरोधी पादप-चिकित्सकीय एजेंट के रूप में स्क्वैलीन एनालॉग 4, 4′ डायापोफाइटोफ्लुइन का कम्प्यूटेशनल अन्वेषण, कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड केमिस्ट्री, https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2026.108945। [एईआरयू, कोलकाता]

24. दत्ता, एस., दास, जे., चक्रवर्ती, एस., दास, एस., सोमवंशी, वी. एस. एवं **मुखर्जी, ए.** (अक्टूबर 2025), टमाटर में मेलॉयडोगाइन इनकॉग्निटा के विरुद्ध एस्परजिलस नाइजर एफ4 कल्चर फिल्ट्रेट की द्विविध क्रियाविधि: नेमेटीसाइडल गतिविधि एवं मेजबान रक्षा का प्रेरण, फिजियोलॉजिकल एंड मॉलिक्यूलर प्लांट पैथोलॉजी, https://doi.org/10.1016/j.pmpp.2025.102990। [एईआरयू, कोलकाता]

25. दत्ता, एस., पटनायक, के., मंडल, एस., महंती, ए., दास, एस., चटर्जी, आई., अडाक, टी. एवं **मुखर्जी, ए.** (नवंबर 2025), मेलॉयडोगाइन ग्रैमिनिकोला के रासायनिक अभिगमन को नियंत्रित करने में चावल की जड़ के मेटाबोलाइट्स की भूमिका का अनावरण, जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल एंड फूड केमिस्ट्री, https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5c05092। [एईआरयू, कोलकाता]

26. घोष, पी., गोस्वामी, ए., रत्नपारखी, पी., **गोस्वामी, ए.,** पोलिकारपोव, आई. एवं सिल, एम. (मार्च 2026), पादप जीन वितरण का विकास: बायोलिस्टिक से अगली पीढ़ी के नैनोकैरियर्स तक, प्लांट जीन, खंड 45, https://doi.org/10.1016/j.plgene.2026.100579। [एईआरयू, कोलकाता]

27. घोष, एस., बनर्जी, एस., प्रजापति, जे., मुखर्जी, ए. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अप्रैल 2025), अभ्रक-आधारित पोटैशियम गतिशीलकारी जीवाणु जैव-उर्वरकों का मूल्यांकन: बहु-मशीन लर्निंग मॉडलों का उपयोग करके मृदा उर्वरता एवं पादप वृद्धि में क्रांतिकारी परिवर्तन, कम्युनिकेशंस इन सॉइल साइंस एंड प्लांट एनालिसिस, खंड 56, पृ. 2166-2188, https://doi.org/10.1080/00103624.2025.2492888। [एईआरयू, गिरिडीह]

28. घोष, एस., चक्रवर्ती, एस., बनर्जी, एस., बसु, आर., दास, एस., झा, एस., **भट्टाचार्य, पी.**, दास, पी. एवं पाल, आर. (अप्रैल 2025), भारतीय चाय उत्पादक क्षेत्रों में संभावित विषैले तत्वों के मृदा सूक्ष्मजीवी स्वास्थ्य पर प्रभाव की अंतर्दृष्टियाँ: एक मेटाजीनोमिक एवं मशीन लर्निंग दृष्टिकोण, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, पृ. 119862-119875, https://doi.org/10.1016/j.jece.2025.119862। [एईआरयू, गिरिडीह]

29. घोष, एस., मुखोपाध्याय, पी., बनर्जी, एम., घोष, डी., भट्टाचार्य, टी., **चटर्जी, आर.,** घोष, एस. एवं डे, एस. (जून 2025), टाइप 1 मधुमेह रोगियों में डायबिटिक न्यूरोपैथी के प्रारंभिक निदान के लिए पूर्वानुमानात्मक मार्कर के रूप में लंबे गैर-कोडिंग आरएनए: पश्चिम बंगाल, भारत के एक सरकारी अस्पताल से कोहोर्ट अध्ययन, एंडोक्राइन, खंड 89, पृ. 745-764, https://doi.org/10.1007/s12020-025-04285-w। [एचजीयू, कोलकाता]

30. गुहा, टी. एवं **मंडल बिस्वास, एस.** (मई 2025), मैनिलकारा जैपोटा एल. से प्राप्त बीज अंतःस्थापी जीवाणु एवं चावल के बीज प्राइमिंग एजेंट के रूप में उनका प्रभाव, करंट माइक्रोबायोलॉजी, https://doi.org/10.1007/s00284-025-04253-7। [एईआरयू, कोलकाता]

31. हलदर, एस., पांडा, एस., सामड्डर, ए. एवं **चट्टोपाध्याय, जे.** (अक्टूबर 2025), संसाधन-सीमित परिस्थितियों में द्विदिशात्मक व्यवहारगत प्रतिक्रियाओं के माध्यम से रोग नियंत्रण को बेहतर बनाना: एस. हलदर एवं अन्य, बुलेटिन ऑफ मैथेमैटिकल बायोलॉजी, खंड 87, संस्करण 10, https://doi.org/10.1007/s11538-025-01514-1। [एईआरयू, कोलकाता]

32. हसन, एस. एस., नॉवन, डी., घोष, ए., सिल, एम., **गोस्वामी, ए.**, बसु, पी., लुंडस्ट्रॉम, के. एवं उवर्स्की, वी. एन. (सितंबर 2025), ड्रोसोफिला में मेथुसेलह प्रोटीन्स: गणितीय जीनोमिक्स से संरचनात्मक एवं विकासवादी अंतर्दृष्टियाँ, बायोकेमिकल एंड बायोफिजिकल रिसर्च कम्युनिकेशंस, खंड 777, https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2025.152240। [एईआरयू, कोलकाता]

33. हसन, एस. एस., नॉवन, डी., मुखर्जी, एन., **गोस्वामी, ए.** एवं उवर्स्की, वी. एन. (नवंबर 2025), ग्लिसरैल्डिहाइड-3-फॉस्फेट डिहाइड्रोजनेज (जीएपीडीएच) की मूनलाइटिंग भूमिका पर गणितीय जीनोमिक्स का परिप्रेक्ष्य, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, खंड 330, https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2025.148045। [एईआरयू, कोलकाता]

34. हुबर, एम. पी., ब्रॉडी, जे. ए., सिटलानी, सी. एम., ऑस्टिन, टी. आर., ताहिर, यू. ए. डेंग, एस., **मीना, डी.**, चेन, जे., मात्सुशिता, के., बैलेंटाइन, सी. एम., कोरेश, जे., गेर्स्टन, आर. ई., ट्रेसी, आर. पी., ये, टी., सैटी, बी. एम., बिस, जे. सी. एवं फ्लॉयड, जे. एस. (जनवरी 2026), प्लाज़्मा प्रोटिओमिक्स एवं नवघटित कोरोनरी हृदय रोग, कम्युनिकेशंस मेडिसिन, खंड 6, लेख संख्या: 98 (2026), https://doi.org/10.1038/s43856-025-01363-y। [एचजीयू, कोलकाता]

35. करमाकर, एस., सामड्डर, ए. एवं **चट्टोपाध्याय, जे.** (अक्टूबर 2025), शोरयुक्त पर्यावरण में टिपिंग एवं इसकी पूर्वानुमेयता का अन्वेषण: कालिक एवं प्रजातीय प्रतिक्रिया सहसंबंध के प्रभाव का मूल्यांकन, द अमेरिकन नेचुरलिस्ट, खंड 206, संस्करण 4, https://doi.org/10.1086/737131। [एईआरयू, कोलकाता]

36. कायल, के., सामंत, एस. एवं **चट्टोपाध्याय, जे.** (जून 2025), एक पारिस्थितिक-रोग-वैज्ञानिक मॉडल में परभक्षण-प्रेरित एली प्रभाव का एक गैर-तुच्छ लाभकारी पक्ष, द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, खंड 140, संस्करण 6, https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-025-06443-5। [एईआरयू, कोलकाता]

37. कुमार, एस., बनर्जी, एस., दत्ता, एस., रॉय, पी. के. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (जून 2025), भारत में कोयला खदान अपशिष्ट पर वेटिवेरिया ज़िज़ानियोइड्स एवं सैकरम स्पॉन्टेनियम की पादप-उपचार क्षमता पर आर्बस्क्युलर माइकोराइज़ल कवकों के प्रभाव का मूल्यांकन, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, खंड 13, पृ. 116593-116605, https://doi.org/10.1016/j.jece.2025.116593। [एईआरयू, गिरिडीह]

38. कुमार, एस., चक्रवर्ती, एस., बनर्जी, एस., घोष, एस., रॉय, पी. के. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अगस्त 2025), कोयला खदान अपशिष्टों को जैविक संशोधन सामग्री में पर्यावरण-अनुकूल रूपांतरण के लिए केंचुआ-मध्यस्थित वर्मीटेक्नोलॉजी: धातु सौम्यता, सूक्ष्मजीवी समुदाय संरचना, वसीय अम्ल प्रोफाइल एवं सोबोल की संवेदनशीलता विश्लेषण के माध्यम से एक अंतर्दृष्टि, जर्नल ऑफ मैटेरियल साइकल्स एंड वेस्ट मैनेजमेंट, खंड 27, पृ. 4448-4464, https://doi.org/10.1007/s10163-025-02372-8। [एईआरयू, गिरिडीह]

39. कुमार, एस., मंडल, जी., सोनकर, वी., चक्रवर्ती, एस., नंदी, आर., बसु, आर., देवांजी, डी., रॉय, पी. के. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (सितंबर 2025), बहु-सूचकांक आकलन के माध्यम से गहन समस्या का अनावरण: कोयला खनन से प्रभावित भूजल के भू-रासायनिक फिंगरप्रिंट एवं मानव स्वास्थ्य जोखिम, प्रोसेस सेफ्टी एंड एनवायरनमेंटल प्रोटेक्शन, खंड 201, पृ. 107596-107608, https://doi.org/10.1016/j.psep.2025.107596। [एईआरयू, गिरिडीह]

40. कुंजे, सी., पेट्ची, ओ. एल., **घोष, एस.** एवं हिलेब्रांड, एच. (दिसंबर 2025), स्पंदनात्मक व्यवधानों के प्रति समुदाय की स्थिरता में प्रतिक्रिया विविधता के महत्व का निर्धारण करने वाली प्रजातीय अंतःक्रियाएँ, इकोलॉजी लेटर्स, खंड 29, https://doi.org/10.1111/ele.70299। [एईआरयू, कोलकाता]

41. मैती, बी., बनर्जी, एस., सेनापति, ए., पिचफोर्ड, जे. एवं **चट्टोपाध्याय, जे.** (सितंबर 2025), प्लवक एवं हैजा की गतिशीलता का युग्मन: प्रकोप की भविष्यवाणी एवं व्यावहारिक रोग प्रबंधन संबंधी अंतर्दृष्टियाँ, पीएलओएस कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी, खंड 21, संस्करण 9, वी., https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1013523। [एईआरयू, कोलकाता]

42. माजी, एस., चौधरी, टी. एवं **चट्टोपाध्याय, जे.** (अप्रैल 2025), बुरुली अल्सर संचरण का मॉडलन: प्रतिरक्षा ह्रास एवं आर्सेनिक संदूषण के साथ एसईआईआर-एसईआई विश्लेषण, साउथ ईस्ट एशियन जर्नल ऑफ मैथेमेटिक्स एंड मैथेमेटिकल साइंसेज, खंड 21, संस्करण 1, डीओआई: 10.56827/SEAJMMS.2025.2101.14। [एईआरयू, कोलकाता]

43. **मीना, डी.**, पांसिनी, एम., फिचेरा, ए., हुआंग, जे., अहमद, ए., देहघान, ए., बनर्जी, आर. एवं यागूटकर, एच. (फरवरी 2026), यकृत में सूजन, वसा एवं लौह के एमआरआई परिमाणीकरण का उपयोग करके यकृत स्वास्थ्य में आनुवंशिक संवेदनशीलता एवं कारणात्मक कारकों का अनावरण, ह्यूमन जीनोमिक्स, खंड 20, लेख संख्या 58 (2026), https://doi.org/10.1186/s40246-026-00913-2। [एचजीयू, कोलकाता]

44. मंडल, जी., बनर्जी, एस., चक्रवर्ती, एस., चारण, के. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (दिसंबर 2025), एनजेडवीआई-बायोचार का उपयोग करके मृदा एवं चावल के दाने में क्रोमियम की जैवउपलब्धता का सतत शमन: उपचार एवं उन्नत पोषण के लिए एक एकीकृत दृष्टिकोण, एनवायरनमेंटल साइंस: नैनो, खंड 13, पृ. 1071-1084, https://doi.org/10.1039/D5EN00790A। [एईआरयू, गिरिडीह]

45. मंडल, जी., बनर्जी, एस., घोष, एस., कुमार, एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (दिसंबर 2025), 16एस-आरआरएनए एवं मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके सूक्ष्मजीवी विविधता पर भारी धातुओं एवं क्षारीयता के सहक्रियात्मक प्रभाव का अनावरण, एनवायरनमेंटल सस्टेनेबिलिटी, खंड 8, पृ. 869-886, https://doi.org/10.1007/s42398-025-00392-6। [एईआरयू, गिरिडीह]

46. मंडल, जी., घोष, एस. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (फरवरी 2026), भारत की कैल्केरियस मृदाओं में पोटैशियम की गतिशीलता एवं पादप अवशोषण के आकलन के लिए मात्रा-तीव्रता संबंधों एवं मशीन लर्निंग का एकीकरण, एनवायरनमेंटल जियोकेमिस्ट्री एंड हेल्थ, खंड 48, पृ. 141-153, https://doi.org/10.1007/s10653-026-02978-3। [एईआरयू, गिरिडीह]

47. मंडल, जी., कुमार, एस., नंदी, आर. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (अक्टूबर 2025), एक नवीन बहुविध सांख्यिकीय दृष्टिकोण का उपयोग करके कैल्केरियस क्षेत्रों में भूजल गुणवत्ता का जल-भू-रासायनिक एवं स्वास्थ्य जोखिम आकलन, एनवायरनमेंटल जियोकेमिस्ट्री एंड हेल्थ, खंड 47, पृ. 529-546, https://doi.org/10.1007/s10653-025-02854-6। [एईआरयू, गिरिडीह]

48. मंडल, जी., साहू, पी., बनर्जी, एस., नंदी, आर., घोष, सी., मंडल, जे. एवं **भट्टाचार्य, पी.** (मई 2025), जल से हेक्सावैलेंट क्रोमियम को हटाने के लिए नैनो जीरो-वैलेंट आयरन-संसेचित बायोचार का उपयोग: बॉक्स-बेन्केन अनुकूलन, गतिकी एवं समतापी अध्ययन के माध्यम से एक आकलन, ग्राउंडवाटर फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट, खंड 29, पृ. 101446-101457, https://doi.org/10.1016/j.gsd.2025.101446। [एईआरयू, गिरिडीह]

49. मुखोपाध्याय, ए., बनर्जी, एस., कुमार, ए., झा, एस., दत्तागुप्ता, एस., घोष, एस., मोहापात्रा, बी., **भट्टाचार्य, पी.** एवं मुखर्जी, ए. (दिसंबर 2025), क्या संदूषित सिंचाई जल धान के खेत में औषधीय पदार्थों के अवशोषण एवं रूपांतरण को प्रेरित कर सकता है? मार्गों, प्राकृतिक क्षीणन तंत्रों एवं स्वास्थ्य जोखिम आकलनों का अनावरण, एसीएस ईएसएंडटी वाटर, खंड 12, पृ. 7182-7193, https://doi.org/10.1021/acsestwater.5c00443। [एईआरयू, गिरिडीह]

50. मुखोपाध्याय, ए., कुमार, ए., बनर्जी, एस., झा, एस., घोष, एस., मोहापात्रा, बी., **भट्टाचार्य, पी.** एवं मुखर्जी, ए. (मार्च 2026), धान के खेत में सिंचाई जल में घुले हुए औषधीय रूप से सक्रिय यौगिकों (पीएचएसी) की नियति: मानव एवं मृदा स्वास्थ्य के लिए निहितार्थ, जर्नल ऑफ कंटैमिनेंट हाइड्रोलॉजी, खंड 278, पृ. 104898-104908, https://doi.org/10.1016/j.jconhyd.2026.104898। [एईआरयू, गिरिडीह]

51. नॉवन, डी., हसन, एस. एस., सिल, एम., घोष, ए., **गोस्वामी, ए.** एवं उवस्कीं, वी. एन. (मई 2025), एस्चेरिशिया कोलाई में मूनलाइटिंग प्रोटीन्स के निकटस्थ संबंध: गणितीय जीनोमिक्स का एक परिप्रेक्ष्य, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, खंड 308, https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2025.142766। [एईआरयू, कोलकाता]

52. पांडा, एस., करमाकर, एस., चट्टोपाध्याय, ए. एवं **चट्टोपाध्याय, जे.** (अगस्त 2025), महामारी-प्रेरित लॉकडाउन के अंतर्गत आर्थिक पतन एवं इसकी भविष्यवाणी: एक युग्मित गतिशीलता दृष्टिकोण, कैओस: एन इंटरडिसिप्लिनरी जर्नल ऑफ नॉनलिनियर साइंस, खंड 35, संस्करण 8, https://doi.org/10.1063/5.0284293। [एईआरयू, कोलकाता]

53. पॉल, ए., मुखर्जी, टी., साहा, बी. एवं **चट्टोपाध्याय, जे.** (दिसंबर 2025), परभक्षी की शिकार रणनीति पर गैर-घातक प्रभाव: शास्त्रीय यांत्रिकी एवं भय की समय-सारणी का उपयोग करते हुए डेटा-आधारित दृष्टिकोण, थियोरेटिकल इकोलॉजी, खंड 18, संस्करण 1, https://doi.org/10.1007/s12080-025-00612-z। [एईआरयू, कोलकाता]

54. पॉल, पी., **मुखर्जी, ए.**, बनर्जी, ए. के., विलियम्स, डी. ए., पर्सेल, एम. एफ. एवं हार्म्स, एन. ई. (जनवरी 2026), वर्तमान एवं भविष्य की जलवायु के अंतर्गत संयुक्त राज्य अमेरिका में हाइड्रिला वर्टिसिलाटा के उप-प्रजाति-विशिष्ट जलवायवीय निकेत एवं आक्रमण की गतिशीलता, एक्वाटिक बॉटनी, https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2026.104008। [एईआरयू, कोलकाता]

55. प्रजापति, जे., भौमिक, ए. आर., **मुखर्जी, ए.** एवं बनर्जी, ए. के. (फरवरी 2026), भारत में आक्रामक पौधों के जलवायवीय निकेत परिवर्तन को जैव-भौगोलिक वितरण एवं निवास समय प्रभावित करते हैं, ओइकोस, https://doi.org/10.1002/oik.11611। [एईआरयू, कोलकाता]

56. रंजीत, बी., बिस्वास, एस., भट्टाचार्य, जे. एवं **चट्टोपाध्याय, जे.** (अप्रैल 2025), प्रवाल-भित्ति पारितंत्र में प्राणीप्लवक-मध्यस्थित रोग प्रकोप की गतिशीलता, डिफरेंशियल इक्वेशंस एंड डायनेमिकल सिस्टम्स, खंड 33, संस्करण 2, पृ. 565-593, https://doi.org/10.1007/s12591-023-00643-0। [एईआरयू, कोलकाता]

57. रेजा, एस., चट्टोपाध्याय, ए., डेनियल माकिन्डे, ओ. एवं **भट्टाचार्य, एस.** (फरवरी 2026), दो चरम सीमाओं के संतुलन के लिए एक नया संकल्पनात्मक रोग त्रिकोण डीएसटी रूपरेखा: रोग उन्मूलन एवं प्रजाति विलुप्ति, कैओस: एन इंटरडिसिप्लिनरी जर्नल ऑफ नॉनलिनियर साइंस, खंड 36, https://doi.org/10.1063/5.0306043। [एईआरयू, कोलकाता]

58. सामड्डर, ए., चट्टोपाध्याय, ए., मंडल, ए., कांग, वाई. एवं **भट्टाचार्य, एस.** (अप्रैल 2025), संदूषण का पोषणीय प्रवाह: प्रजातियों के सह-अस्तित्व के लिए एक गैर-तुच्छ हथियार, मैथेमेटिकल बायोसाइंसेज, खंड 384, https://doi.org/10.1016/j.mbs.2025.109443। [एईआरयू, कोलकाता]

59. सिल, एम. एवं **गोस्वामी, ए.** (दिसंबर 2025), रोगाणुजनित रजत नैनोकण प्रतिजैविक एजेंट के रूप में: पौधा-मध्यस्थित जैवसक्रियता एवं ई. कोलाई में चयापचयी व्यवधान, द माइक्रोब, खंड 9, https://doi.org/10.1016/j.microb.2025.100609। [एईआरयू, कोलकाता]

60. सिल, एम., डालुई, एस., चौधरी, ए., **गोस्वामी, ए.** एवं भट्टाचार्य, ए. (जून 2025), प्रतिजैविक प्रतिरोध का मुकाबला: रोगाणुजनित रजत नैनोकणों द्वारा एस्चेरिशिया कोलाई के चयापचय एवं गतिशीलता में व्यवधान पर एक निकट दृष्टि, वर्ल्ड जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी, खंड 41, https://doi.org/10.1007/s11274-025-04428-1। [एईआरयू, कोलकाता]

61. सिल, एम., देब, डी., डालुई, एस., चक्रवर्ती, एस., **गोस्वामी, ए.** एवं पोलिकारपोव, आई. (जून 2025), मधुमेह प्रबंधन के लिए नैनो-संवर्धित उपचारों का इन सिलिको एवं इन विट्रो मूल्यांकन, जर्नल ऑफ एप्लाइड फार्मास्यूटिकल साइंस, खंड 15, 10.7324/JAPS.2025.2411476। [एईआरयू, कोलकाता]

62. सिल, एम., डे, ए., घोष, आर., **गोस्वामी, ए.**, डालुई, एस., चटर्जी, आई., ... एवं नाग, एम. (मई 2025), मस्तिष्क संबंधी विकारों से निपटने में नैनो जेडएनओ के अनुप्रयोग के उभरते क्षेत्र, करंट फार्माकोलॉजी रिपोर्ट्स, खंड 11, https://doi.org/10.1007/s40495-025-00416-z। [एईआरयू, कोलकाता]

63. सिल, एम., गोस्वामी, ए., मुखर्जी, डी., मुखर्जी, एन., पोलिकारपोव, आई., **गोस्वामी, ए.**, नाग, एम. एवं लाहिड़ी, डी. (अगस्त 2025), विथाफेरिन ए एवं विथेनोलाइड ए-मध्यस्थित रजत नैनोकण ई. कोलाई में जीवाणु गतिशीलता, चयापचय एवं तनाव अनुकूलन को लक्षित करते हैं, नैनोमेडिसिन: नैनोटेक्नोलॉजी, बायोलॉजी एंड मेडिसिन, खंड 68, https://doi.org/10.1016/j.nano.2025.102846। [एईआरयू, कोलकाता]

64. सिल, एम., गोस्वामी, ए., पोलिकारपोव, आई. एवं **गोस्वामी, ए.** (सितंबर 2025), जैव-अभियांत्रिक रजत नैनोकण फ्लिक-मध्यस्थित गतिशीलता को दबाते हैं तथा एस्चेरिशिया कोलाई में आर्गआई-संचालित चयापचयी पुनर्विन्यास प्रेरित करते हैं, बायोकैटेलिसिस एंड एग्रीकल्चरल बायोटेक्नोलॉजी, खंड 68, https://doi.org/10.1016/j.bcab.2025.103712। [एईआरयू, कोलकाता]

65. सिल, एम., मुखर्जी, एन., चटर्जी, आई., घोष, ए. एवं **गोस्वामी, ए.** (जुलाई 2025), अल्ज़ाइमर रोग में ग्लियल कोशिकाएँ: रोगजनक तंत्र एवं चिकित्सीय सीमाएँ, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर न्यूरोसाइंस, खंड 75, https://doi.org/10.1007/s12031-025-02379-8। [एईआरयू, कोलकाता]

66. सिल, एम., नॉवन, डी., हसन, एस. एस., चक्रवर्ती, एस., **गोस्वामी, ए.**, बसु, पी., रूपेश, एल., वू, ई., लुंडस्ट्रॉम, के. एवं उवर्स्की, वी. एन. (जून 2025), सामाजिक-यौन व्यवहार पर जीनोमिक परिप्रेक्ष्य: कशेरुकियों में रिसेप्टर अनुक्रमों का मात्रात्मक विश्लेषण, नेक्स्ट रिसर्च, खंड 2, https://doi.org/10.1016/j.nexres.2025.100247। [एईआरयू, कोलकाता]

67. वालिया, आर. के., गौर, एच. एस. एवं **मुखर्जी, ए.** (दिसंबर 2025), आलू सिस्ट सूत्रकृमि: भारत में प्रसार, परिचय एवं वर्तमान स्थिति से लेकर मैक्सएंट विश्लेषण का उपयोग करके भविष्यवाणियों तक, नेमेटोलॉजी, खंड 27, संस्करण 1, पृ. 481-490, https://doi.org/10.1163/15685411-bja10402। [एईआरयू, कोलकाता]

68. यादव, पी., ओर्टेगा, जे., डाब्राल, पी., तमाकी, डब्ल्यू., चिएन, सी., चांग, के., बिस्वास, एन., पैन, एस., निल्सन, जे., यिन, एक्स., **भट्टाचार्य, ए.**, बूस्टनपोर, के., जुजराय, टी., वांग, जे., सुकुई, टी., मोलिना, सी., औयेंग, वी., शेपर्ड, डी., ली, बी., मैशान, एम., तेनाका, एम., मैथाय, एम., मुरामात्सु, एम., मालिस्कोवा, एल., घोष, ए., एकालबार, डब्ल्यू., मोलोफ्स्की, ए., तमाकी, एस., बिवोना, टी., अबेट, ए., वैगनर, ए., पिल्लई, एस., वोल्टर्स, पी., थार्प, के. एवं भट्टाचार्य, एम. (नवंबर 2025), फेफड़ों के फाइब्रोसिस में मायलॉइड-मेसेंकाइमल क्रॉसटॉक ऑर्निथीन के माध्यम से एआरजी1-निर्भर प्रोफाइब्रोटिक चयापचय को प्रेरित करता है, जर्नल ऑफ क्लिनिकल इन्वेस्टिगेशन, खंड 21, संस्करण 1, पृ. 1-16, डीओआई: 10.1172/JCI188734। [एचजीयू, कोलकाता]

कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी)

69. अधिकारी, आर. एवं **मंडल, एम.** (मार्च 2026), बहुपक्षीय हार्डी विरोधाभास से उपकरण-स्वतंत्र कुंजी साझाकरण का मार्ग प्रशस्त, फिजिक्स लेटर्स ए, खंड 586, संस्करण 1, पृ. 1-10, https://doi.org/10.1016/j.physleta.2026.131684। [सीएसआरयू, कोलकाता]

70. आहूजा, जी., अलाएई, ए. एवं **पाल, यू.** (जून 2025), पाठ्य सूचना युक्त छवियों के लिए एक नया बहुविध भाव विश्लेषण, मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लीकेशन्स, खंड 84, पृ. 23745-23774, https://doi.org/10.1007/s11042-024-19999-8। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

71. एंजेलिया, सी. यू., चार, ए. एवं **टी. कार्तिक** (मार्च 2026), निकट-इष्टतम रंगनीय ग्राफों पर, डिस्क्रीट एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 381, पृ. 214-231, https://doi.org/10.1016/j.dam.2025.11.004। [सीएसयू, चेन्नई]

72. बनर्जी, डी., दुग्गीराला, पी. एस., घोष, बी. एवं **घोष, एस.** (सितंबर 2025), कमजोर-हार्ड नियंत्रण प्रणाली में सुरक्षित एवं स्थिर अनुसूची संश्लेषण की ओर एक औपचारिक दृष्टिकोण, एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन एम्बेडेड कंप्यूटिंग सिस्टम्स, खंड 24, संख्या 5, लेख: 148, पृ. 1-33, https://doi.org/10.1145/3748329। [ईसीएसयू, कोलकाता]

73. बनर्जी, डी. एवं **घोष, एस.** (सितंबर 2025), पी2एसडीएस: कमजोर-हार्ड नियंत्रण कार्य प्रणालियों के लिए बहुपद-समय पैटर्न-निर्देशित स्थिर गतिशील अनुसूचीकरण, पी2एसडीएस: कमजोर-हार्ड नियंत्रण कार्य प्रणालियों के लिए बहुपद-समय पैटर्न-निर्देशित स्थिर गतिशील अनुसूचीकरण, खंड 24, संख्या 5, लेख: 83, पृ. 1-26, https://doi.org/10.1145/3760528। [ईसीएसयू, कोलकाता]

74. बरमन, जी. एवं **सागर, बी. एस. डी.** (जुलाई 2025), हाइपरस्पेक्ट्रल छवि के वर्गीकरण के लिए पिक्सेल वेक्टर-आधारित रूपात्मक प्रोफाइल की गणना हेतु एक नया दृष्टिकोण, गीतीका बरमन एवं बी. एस. दया सागर, 2025, ए न्यू आईईईई जर्नल ऑफ सेलेक्टेड टॉपिक्स इन एप्लाइड अर्थ ऑब्जर्वेशंस एंड रिमोट सेंसिंग, खंड 18, पृ. 17356-17367, https://doi.org/10.1109/JSTARS.2025.3561007। [एसएसआईयू, बेंगलुरु]

75. बसाक, एस. एवं **भट्टाचार्य, यू.** (सितंबर 2025), फोनोकार्डियोग्राम से हृदय संबंधी स्थिति का गहन निर्धारण, न्यूरल कंप्यूटिंग एंड एप्लीकेशन्स, खंड 37, पृ. 26099-26123, https://doi.org/10.1007/s00521-025-11617-4। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

76. 76. भगत, एस., **मुखोपाध्याय, के.** एवं रे, आर. (अप्रैल 2025), दिशाभ्रमित अतुल्यकालिक रोबोटों के लिए न्यूनतम-चाल पारस्परिक दृश्यता समस्या, थियोरेटिकल कंप्यूटर साइंस, खंड 1035, https://doi.org/10.1016/j.tcs.2025.115125। [एसीएमयू, कोलकाता]

77. भंडारी, वी. एवं **पालित, एस.** (जनवरी 2026), डार्क-एआईआरनेट: छवि-आधारित वायु कणिकीय सांद्रता आकलन के लिए एक डीप लर्निंग नेटवर्क, जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, संस्करण 21, खंड संख्या: 135, https://doi.org/10.1007/s12040-025-02716-w। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

78. भट्टाचार्य, बी. एवं **घोष, के.** (अप्रैल 2025), सामाजिक संज्ञान: प्राणी जगत के विभिन्न संघों में उच्च-क्रम संज्ञानात्मक क्षमता का एक महत्वपूर्ण संकेतक, बिहेवियरल एंड ब्रेन साइंसेज, खंड 48, पृ. 1-4, https://doi.org/10.1017/S0140525X25100629। [एमआईयू, कोलकाता]

79. भट्टाचार्य, बी., रॉय, एस., बाल, बी., मुखर्जी, एस. एवं **घोष, के.** (दिसंबर 2025), समीपस्थ जल के तापमान में परिवर्तन का रियोटैक्टिक मोटर आउटपुट पर प्रभाव: प्रयोगशाला में विकसित विशेष उपकरण का उपयोग करके जेब्राफिश मॉडल में एक अध्ययन, प्रोसीडिंग्स ऑफ द जूलॉजिकल सोसाइटी, खंड 78, अंक 4, पृ. 420-430, https://doi.org/10.1007/s12595-025-00597-x। [एमआईयू, कोलकाता]

80. भट्टाचार्य, बी., रॉय, एस., बाल, बी., मुखर्जी, एस., भाट, ए. एवं **घोष, के.** (अक्टूबर 2025), गतिशील क्षेत्र दृश्य उद्दीपन की स्थानिक एवं कालिक आवृत्तियों में परिवर्तन का वयस्क जेब्राफिश की ऑप्टोकाइनेटिक प्रतिक्रिया पर प्रभाव, खंड 22, अंक 5, पृ. 169-174, https://doi.org/10.1177/15458547251365847। [एमआईयू, कोलकाता]

81. भट्टाचार्य, बी., रॉय, एस., बाल, बी., मुखर्जी, एस. एवं **घोष, के.** (दिसंबर 2025), वयस्क जेब्राफिश में जलीय पर्यावरण के तापमान एवं प्रवाह विशेषताओं का शारीरिक संतुलन पर प्रभाव, इंडियन जर्नल ऑफ जेरोन्टोलॉजी, खंड 39, अंक 4, पृ. 487-496। [एमआईयू, कोलकाता]

82. भट्टाचार्य, भास्वर बी., **दास, एस.**, इस्लाम, एस. एस. एवं सेन, एस. (जनवरी 2026), रिक्त त्रिभुजों एवं सिम्प्लेक्सों की संख्या की वृद्धि दर, कम्प्यूट. जियोम., खंड 130, https://doi.org/10.1016/j.comgeo.2025.102197। [एसीएमयू, कोलकाता]

83. भट्टाचार्य, आर., पाल, एस. एवं **मित्रा, एस.** (मार्च 2026), प्रोस्टेट कैंसर पैथोलॉजी का कुशल स्व-पर्यवेक्षित ग्रेडिंग, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन सिस्टम्स, मैन, एंड साइबरनेटिक्स ए: सिस्टम्स, https://doi.org/10.1109/TSMC.2026.3662748। [एमआईयू, कोलकाता]

84. भट्टाचार्य, आर., **मित्रा, एस.** एवं बनर्जी, एस. (सितंबर 2025), डीप लर्निंग का उपयोग करके हिस्टोपैथोलॉजी में ट्यूमर कोशिकीयता के आकलन के लिए अनिश्चितता मॉडलिंग, आईईईई एक्सेस, खंड 13, https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3622201। [एमआईयू, कोलकाता]

85. बिस्वास, के., पलैयाहनकोटे एस., भट्टाचार्य, एस., **पाल, यू.**, एवं सरकार, आर. (अप्रैल 2025), व्यक्तित्व गुण प्रश्नोत्तर के लिए एक नवीन इन्फोगेन एवं बहु-अक्षीय वेवलेट-आधारित ट्रांसफॉर्मर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पैटर्न रिकग्निशन एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, खंड 39, पृ. 1-22, https://doi.org/10.1142/S0218001424510236। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

86. बिस्वास, के., पलैयाहनकोटे, एस., **पाल, यू.**, एवं सरकार, आर. (दिसंबर 2025), व्यक्तित्व गुण पूर्वानुमान विधियाँ: एक सर्वेक्षण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पैटर्न रिकग्निशन एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, खंड 39, https://doi.org/10.1142/S0218001425300024। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

87. बोस, के. एवं **दास, एस.** (फरवरी 2026), हेटेरोफिलिक ग्राफों से सीखना: सेल्फ-लूप एवं समानांतर किनारों के प्रभाव पर एक स्पेक्ट्रल सिद्धांत परिप्रेक्ष्य, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, पृ. 1-15, https://doi.org/10.1109/TAI.2026.3664026। [ईसीएसयू, कोलकाता]

88. 88. बोस, के., बनर्जी, एस. एवं **दास, एस.** (सितंबर 2025), क्या ग्राफ न्यूरल नेटवर्क हेटेरोफिली से निपट सकते हैं? हाँ, लेबल-निर्देशित ग्राफ रीवायरिंग दृष्टिकोण के साथ!, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन न्यूरल नेटवर्क्स एंड लर्निंग सिस्टम्स, खंड 36, अंक 9, पृ. 16238-16252, https://doi.org/10.1109/TNNLS.2025.3565108। [ईसीएसयू, कोलकाता]

89. बोस, एस., दास, सी., बारिक, ए., **घोष, के.**, चट्टोपाध्याय, एम. एवं चट्टोपाध्याय, एस. (जनवरी 2026), एचसीएफपीसी: माइक्रोएरे जीन अभिव्यक्ति डेटा से कार्यात्मक रूप से समान जीनों को समूहित करने के लिए विभाजन-आधारित क्लस्टरिंग एल्गोरिदम का उपयोग करने वाली एक नई हाइब्रिड क्लस्टरिंग रूपरेखा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोइन्फॉर्मेटिक्स रिसर्च एंड एप्लीकेशन्स, खंड 22, अंक 1, पृ. 68-94, https://doi.org/10.1504/IJBRA.2026.151284। [एमआईयू, कोलकाता]

90. कैबेलो, एस., दास, ए. के., **दास, एस.** एवं मुखर्जी, जे. (अप्रैल 2025), निकट-रैखिक समय में किसी भू-भाग में अधिकतम क्षेत्रफल वाले त्रिभुज की खोज, कम्प्यूट. जियोम., खंड 1, संस्करण 128, https://doi.org/10.1016/j.comgeo.2025.102171। [एसीएमयू, कोलकाता]

91. सिलन, ई., चेन, जे. एवं **रॉय, एस.** (फरवरी 2026), इष्टतम सीट व्यवस्था: कठिन एवं सरल मामले कौन-से हैं? जर्नल ऑफ कंप्यूटर एंड सिस्टम साइंसेज, खंड 160: 103779, https://doi.org/10.1016/j.jcss.2026.103779। [एमआईयू, कोलकाता]

92. चक्रवर्ती, ए., बसु, ए. एवं **दास, एस.** (जून 2025), वासरस्टीन ऑटोएन्कोडर के साथ सूचना संरक्षण: जनरेशन संगति एवं प्रतिकूल मजबूती, स्टैटिस्टिक्स एंड कंप्यूटिंग, खंड 35, अंक: 114, https://doi.org/10.1007/s11222-025-10657-z। [ईसीएसयू, कोलकाता]

93. चक्रवर्ती, ए., मुल्लिक, एस. एस. एवं **दास, एस.** (अगस्त 2025), विशिष्ट स्थानों के बीच स्थानीय रूप से मजबूत संरेखण, स्टैट, https://doi.org/10.1002/sta4.70093। [ईसीएसयू, कोलकाता]

94. **चक्रवर्ती, डी.,** घोष, एस., लोपेज़, सी. एम. एवं सरकार, पी. (नवंबर 2025), 4096-बाइट सेक्टर वाले डिस्क के निम्न-स्तरीय एन्क्रिप्शन के लिए फील्ड प्रोग्रामेबल गेट एरे पर फास्ट एवं एईजेड के कार्यान्वयन, जर्नल ऑफ क्रिप्टोग्राफिक इंजीनियरिंग, खंड 15: 20, https://doi.org/10.1007/s13389-025-00384-6। [सीएसआरयू, कोलकाता]

95. **चक्रवर्ती, डी.**, मजूमदार, ए. एवं सुभब्रत समाजदार (अप्रैल 2025), खोजयोग्य सममित एन्क्रिप्शन योजनाओं को छोटा एवं तेज बनाना, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन सिक्योरिटी, खंड 24: 10, https://doi.org/10.1007/s10207-024-00915-y। [सीएसआरयू, कोलकाता]

96. चांद, पी. के., एवं कुमार, एम. एवं शिवसुब्रमण्यम, एस., एवं **मोल्ला, ए. आर.** (अक्टूबर 2025), मोबाइल रोबोटों का दोष-सहिष्णु प्रसरण, डिस्क्रीट एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 377, पृ. 299-313, https://doi.org/10.1016/j.dam.2025.06.068। [एमआईयू, कोलकाता]

97. चंदा, ए., डे, ए., चक्रवर्ती, एम., मौलिक, यू. बी. एवं **बंद्योपाध्याय, एस.** (फरवरी 2026), आवृत्ति-आधारित ग्राफ ट्रैवर्सल दृष्टिकोण का उपयोग करके औषधि प्रभाव वर्गीकरण, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइन्फॉर्मेटिक्स, खंड 23, पृ. 506-517। [एमआईयू, कोलकाता]

98. 98. चार, ए. एवं **कार्तिक, टी.** (अक्टूबर 2025), (पी2 + पी3, जेम)-मुक्त ग्राफों का इष्टतम रंगकरण, डिस्क्रीट मैथमेटिक्स, खंड 340:10, https://doi.org/10.1016/j.disc.2025.114554। [सीएसयू, चेन्नई]

99. चार, ए. एवं **कार्तिक, टी.** (अप्रैल 2025), ऐसे ग्राफ जिनमें कोई प्रेरित पी5 या के5 – ई नहीं है, जर्नल ऑफ ग्राफ थ्योरी, खंड 110: 1, पृ. 5-22, https://doi.org/10.1002/jgt.23240। [सीएसयू, चेन्नई]

100. चट्टोपाध्याय, पी. एवं **पॉल, जी.** (सितंबर 2025), संगणना की ऊष्मागतिकी को समझना: एक शैक्षणिक अवलोकन, क्वांटम इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग, खंड 24(10), https://doi.org/10.1007/s11128-025-04918-z। [सीएसआरयू, कोलकाता]

101. चट्टोपाध्याय, पी., मिश्रा, ए., पंडित, टी. एवं **पॉल, जी.** (जुलाई 2025), लैंडॉयर सिद्धांत एवं संगणना की ऊष्मागतिकी, रिपोर्ट्स ऑन प्रोग्रेस इन फिजिक्स, खंड 88(8), 10.1088/1361-6633/add6b3। [सीएसआरयू, कोलकाता]

102. चेन, एम., **चक्रवर्ती, एस.**, पवन, ए. एवं विनोदचंद्रन, एन. वी. (दिसंबर 2025), स्ट्रीमिंग एल्गोरिदम में निरूपण-अज्ञानता एवं छद्म-नियतत्ववाद, प्रोसीडिंग्स ऑफ द एसीएम ऑन मैनेजमेंट ऑफ डेटा, खंड 3, संख्या 5, लेख: 282, पृ. 1-17, https://doi.org/10.1145/3767718। [एसीएमयू, कोलकाता]

103. दास, बी. एवं **मुखोपाध्याय, के.** (मई 2025), अतुल्यकालिक फैट रोबोटों द्वारा एकसमान के-सर्कल निर्माण, द कंप्यूटर जर्नल, खंड 68, अंक: 11, पृ. 1641-1656, https://doi.org/10.1093/comjnl/bxaf064। [एसीएमयू, कोलकाता]

104. दास, आर., जाना, एस., डे, ए., ले कोरे, पी., कुगिया, एम., मौलिक, यू. एवं **बंद्योपाध्याय, एस.** (नवंबर 2025), ड्रगमैप: औषधि-लक्ष्य क्रियाविधि की भविष्यवाणी के लिए डीप मल्टीमॉडल ट्रांसफॉर्मर, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, खंड 6, पृ. 3087-3099। [एमआईयू, कोलकाता]

105. **दास, एस.** (नवंबर 2025), ट्रांसफॉर्मर-आधारित भाषा मॉडलों के विश्लेषण के लिए एक मुक्त प्रायिकतात्मक रूपरेखा, स्टैटिस्टिक्स एंड प्रोबेबिलिटी लेटर्स, खंड 226, संस्करण सी, https://doi.org/10.1016/j.spl.2025.110516। [ईसीएसयू, कोलकाता]

106. दास, एस., घोष, के., मंडल, एस., दत्ता, एस., खान, एम., **गराइन, यू.** एवं मुखर्जी, ए. (जनवरी 2026), मशीन लर्निंग-आधारित रूट-नॉट नेमाटोड की पहचान: परिशुद्ध कृषि में एक नवीन प्रतिमान, नेचर साइंटिफिक रिपोर्ट्स, https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-7458387/v1। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

107. दास, एस., **पॉल, जी.** एवं बनर्जी, ए. (जून 2025), (अ)विभेद्य कणों के लिए सामान्यीकृत टेलीपोर्टेशन निष्ठा एवं सिंगलेट अंश तथा उनका संबंध और इसके अनुप्रयोग, एपीएल क्वांटम, खंड 2(2), https://doi.org/10.1063/5.0254301। [सीएसआरयू, कोलकाता]

108. दासगुप्ता, ए., **वारसी, एन. ए.** एवं हयाशी, एम. (मई 2025), बहु स्वतंत्रता परीक्षण एवं शास्त्रीय-क्वांटम मनमाने रूप से परिवर्तनीय बहु अभिगम चैनल के लिए सार्वभौमिक परीक्षक, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन इंफॉर्मेशन थ्योरी, खंड 71, संख्या 5, पृ. 3719-3765, 10.1109/TIT.2025.3538870। [ईसीएसयू, कोलकाता]

109. देब, एस. एवं **घोष, एस. सी.** (अगस्त 2025), पुराने सीएसआई के साथ आरआईएस-सहायित नेटवर्क के लिए समय-परिवर्ती चैनल आकलन: सुसंगति समय से आगे की दृष्टि, कंप्यूटर कम्युनिकेशन (एल्सेवियर), खंड 240, पृ. 1-16, https://doi.org/10.1016/j.comcom.2025.108202। [एसीएमयू, कोलकाता]

110. डे, आर., शिवकुमार, पी., भट्टाचार्य, एस., **पाल, यू.** एवं चंदा, एस. (जनवरी 2026), एसएफटीटी: हृदय गति आकलन के लिए स्थानिक-आवृत्ति-कालिक-आधारित एंड-टू-एंड ट्रांसफॉर्मर, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन इमर्जिंग टॉपिक्स इन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, खंड 10, पृ. 454-467, 10.1109/TETCI.2025.3582841। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

111. डिंग, बी., ..., हुआंग, टी. एवं **मित्रा, एस.** (मई 2025), उच्च-घनत्व नमक-और-काली-मिर्च शोर हटाने के लिए मेमरीस्टर-आधारित चयनात्मक कन्वोल्यूशनल परिपथ, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स I, खंड 72, पृ. 3115-3125। [एमआईयू, कोलकाता]

112. दीक्षित, वी., हुसैन, एस., बसाक, एस., अत्तुरु, डी., मित्रा, डी. एवं **भट्टाचार्य, यू.** (मई 2025), सिंधु लिपि एवं रूपांकन संबंधी सूचना के अभिलेखीकरण में डीप लर्निंग, जर्नल ऑफ कंप्यूटर एप्लीकेशन्स इन आर्कियोलॉजी, खंड 8, संस्करण 1, पृ. 156-169, https://doi.org/10.5334/jcaa.175। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

113. दत्ता, पी., बोस, एस., रॉय, एस. के. एवं **मित्रा, एस.** (जुलाई 2025), क्या विज़न-एक्सएलएसटीएम-एम्बेडेड यू-नेट्स चिकित्सीय छवियों के विभाजन में बेहतर हैं? न्यूरल नेटवर्क्स, खंड 192, https://doi.org/10.1016/j.neunet.2025.107925। [एमआईयू, कोलकाता]

114. गहलावत, एच. एवं **दास, एस.** (दिसंबर 2025), स्ट्रिंग ग्राफों की कॉप संख्या पर, इलेक्ट्रॉनिक जर्नल ऑफ कॉम्बिनेटरिक्स, खंड 4, संस्करण 32, https://doi.org/10.37236/13317। [एसीएमयू, कोलकाता]

115. गराइ, यू., पाल, ए. एस., घोष, के., सालुंके, डी. बी. एवं **गराइन, यू.** (जनवरी 2026), कैंसररोधी औषधि की क्षमता (आईसी50) की भविष्यवाणी के लिए डीप लर्निंग मॉडलों का बेंचमार्किंग: औषधीय रसायनज्ञों के लिए अंतर्दृष्टियाँ, कम्युनिकेशंस केमिस्ट्री, नेचर, खंड 9, https://www.nature.com/articles/s42004-026-01916-9। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

116. घोष, एस., भट्टाचार्य, एस., रॉय, पी., **पाल, यू.**, एवं ब्लुमेनस्टाइन, एम. (अप्रैल 2025), एमएमसी: पाठ्य विवरण का उपयोग करके छवियों का बहु-माध्यमीय रंगीकरण, सिग्नल, इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग, खंड 19, https://doi.org/10.1007/s11760-024-03650-y। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

117. गिरि, पी. के., एवं डे, एस. एस., देहुरी, एस. एवं **मेहर, एस. के.** (जुलाई 2025), बड़े सामाजिक नेटवर्कों से सहयोगात्मक प्रदर्शन के लिए सर्वोत्तम प्रमुख अभिनेताओं के समूह की पहचान, एक्सपर्ट सिस्टम्स विद एप्लीकेशन्स, खंड 293, https://doi.org/10.1016/j.eswa.2025.128587। [एसएसआईयू, बेंगलुरु]

118. क्षेमकल्याणी, ए. डी., कुमार, एम., **मोल्ला, ए. आर.**, पटनायक, डी. एवं शर्मा, जी. (फरवरी 2026), मोबाइल एजेंटों के माध्यम से तीव्रतर लीडर निर्वाचन एवं इसके अनुप्रयोग, थियोरेटिकल कंप्यूटर साइंस, खंड 1059, पृ. 115578-15, https://doi.org/10.1016/j.tcs.2025.115578। [एमआईयू, कोलकाता]

119. ली, डी., **घोष, एस.** एवं लियू, एफ. (अगस्त 2025), कॉप्स एंड रॉबर्स के खेल में अनिश्चितता के अंतर्गत तर्क, सिंथीज़, खंड 206, https://doi.org/10.1007/s11229-025-05165-6। [सीएसयू, चेन्नई]

120. महापात्र, जे. एवं **गराइन, यू.** (अगस्त 2025), डेटा-से-पाठ जनन के लिए एलएलएम में तथ्यात्मक संगति पर एक व्यापक अध्ययन, साधना, खंड 50, https://doi.org/10.1007/s12046-025-02860-5। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

121. महापात्र, जे. एवं **गराइन, यू.** (मार्च 2026), डेटा-से-पाठ जनन एवं विचलन-भारित प्रशिक्षण के लिए एलएलएम का एक व्यापक प्रदर्शन मूल्यांकन, एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजी (टीआईएसटी), खंड 17 (2), https://doi.org/10.1145/3795137। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

122. महापात्र, जे., रॉय, एस. एवं **गराइन, यू.** (अक्टूबर 2025), फाइन-ट्यून्ड एलएलएम के साथ डेटा-से-पाठ जनन में तथ्यात्मक असंगति का घातीय स्केलिंग, ट्रांजैक्शंस ऑन मशीन लर्निंग रिसर्च (टीएमएलआर), एमआईटी प्रेस, https://openreview.net/forum?id=xPaPd6g5WG। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

123. मैत्रा, ए., मित्रा, एस., मन्ना, एस., भट्टाचार्य, एस. एवं **पाल, यू.** (जुलाई 2025), लेखक पहचान के लिए डीकोरिलेशन-आधारित स्व-पर्यवेक्षित दृश्य निरूपण अधिगम, एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन एशियन लो

रिसोर्स्ड लैंग्वेज इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग, खंड 24, पृ. 1-17, https://doi.org/10.1145/3746062। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

124. मैत्रा, सी. एवं **डे, आर. के.** (जनवरी 2026), जी-न्यूरोडेविस: सामान्यीकृत एम्बेडिंग के माध्यम से डेटा विज़ुअलाइज़ेशन के लिए एक जनरेटिव मॉडल, न्यूरल नेटवर्क्स, खंड 193, https://doi.org/10.1016/j.neunet.2025.107948। [एमआईयू, कोलकाता]

125. मैत्रा, सी., सील, डी. बी., दास, वी. एवं **डे, आर. के.** (फरवरी 2026), न्यूरोएमडीएविस: डीप लर्निंग रूपरेखा के अंतर्गत एकल-कोशिका बहु-ओमिक्स डेटा का विज़ुअलाइज़ेशन, जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी, खंड 33, पृ. 301-317, https://doi.org/10.1177/15578666261423965। [एमआईयू, कोलकाता]

126. मन्ना, एस., चट्टोपाध्याय, एस., डे, आर., **पाल, यू.** एवं भट्टाचार्य, एस. (जून 2025), स्व-पर्यवेक्षित कॉन्ट्रास्टिव लर्निंग में गतिशील रूप से स्केल किया गया तापमान, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, खंड 6, पृ. 1502-1512, 10.1109/TAI.2024.3524979। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

127. मित्रा, एस., मजूमदार, डी., भौमिक, के. एवं **घोष, के.** (नवंबर 2025), कंट्रास्ट एवं आत्मसातीकरण को समझना: मानव चमक बोध की दो विधियाँ तथा प्रायोगिक एवं मॉडलिंग दृष्टिकोण के माध्यम से उनके पारस्परिक संक्रमण की परिस्थितियाँ, जर्नल ऑफ ऑप्टिक्स, खंड 54, अंक 5, पृ. 2878-2894, https://doi.org/10.1007/s12596-024-02058-8। [एमआईयू, कोलकाता]

128. मुस्ताफी, एस., बनर्जी, ए., **पालित, एस.** एवं पाल, आर. के. (अक्टूबर 2025), प्रेडएसएल: सेलुलर ऑटोमाटा का उपयोग करके हिम आवरण एवं झील क्षेत्रफल में परिवर्तन की भविष्यवाणी, जियोरिस्क: एसेसमेंट एंड मैनेजमेंट ऑफ रिस्क फॉर इंजीनियर्ड सिस्टम्स एंड जियोहैज़र्ड्स, https://doi.org/10.1080/17499518.2025.2567474। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

129. मुस्ताफी, एस., बनर्जी, ए., **पालित, एस.** एवं पाल, आर. के. (अगस्त 2025), एन्सेम्बल लर्निंग का उपयोग करके हिमनद झील के फटने से आने वाली बाढ़ के लिए उत्तरदायी कारकों का आकलन: हिमालय के शिशपर ग्लेशियर का एक केस अध्ययन, नेचुरल हैज़र्ड्स, खंड 121, https://doi.org/10.1007/s11069-025-07576-7। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

130. ओलिवेरा, एम., पृथ्वीराज, बी., ओसुओले, ओ. ओ., उगाल्डे, जे. ए., **भट्टाचार्य, एम.**, डिनिस-ओलिवेरा, आर. जे., मडुरेरा-कार्वाल्हो, ए. एवं दा सिल्वा, डी. डी. (अप्रैल 2025), एकीकृत पर्यावरणीय निगरानी: वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा में अपशिष्ट जल, वायु एवं सतही माइक्रोबायोम की भूमिका, वॉटर इमर्जिंग कंटैमिनेंट्स एंड नैनोप्लास्टिक्स, खंड 4(11), पृ. 1-33, https://doi.org/10.20517/wecn.2024.80। [एमआईयू, कोलकाता]

131. पी. दत्ता, **एस. मित्रा**, एस. के. रॉय (अप्रैल 2025), चिकित्सीय छवियों में कुशल विभाजन के लिए वेवलेट-युक्त कन्वोल्यूशन-ट्रांसफॉर्मर, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन सिस्टम्स, मैन, एंड साइबरनेटिक्स ए: सिस्टम्स, खंड 55, पृ. 3326-3337। [एमआईयू, कोलकाता]

132. पलैयाहनकोटे, एस., कुमार, सी. पी., अग्रवाल, पी., शर्मा, एस., चंदना, पी., बसवन्ना, एम. एवं **पाल, यू.** (अप्रैल 2025), विकृत सोशल मीडिया छवियों में पाठ स्थानीयकरण के लिए एक नया आनुवंशिक एल्गोरिदम-आधारित नेटवर्क, आईईटी इमेज प्रोसेसिंग, खंड 19, https://doi.org/10.1049/ipr2.70030। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

133. पांडा, ए. एवं **मुखर्जी, डी. पी.** (फरवरी 2026), वर्ग-संतुलित वितरण संरेखण द्वारा आंशिक रूप से पर्यवेक्षित संयोजनात्मक शून्य-शॉट अधिगम, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन इमेज प्रोसेसिंग, खंड 35, पृ. 2484-2498, 10.1109/TIP.2026.3664762। [ईसीएसयू, कोलकाता]

134. **पॉल, जी.**, बसाक, एन. एवं दास, एस. (अगस्त 2025), फोटॉन सांख्यिकी के माध्यम से क्वांटमनेस, दक्षता एवं क्वांटम यादृच्छिक संख्या जनित्रों की लागत का मूल्यांकन, जर्नल ऑफ ऑप्टिक्स, खंड 27(8), 10.1088/2040-8986/adf8fc। [सीएसआरयू, कोलकाता]

135. आर. वड्डी, ..., **एस. मित्रा**, ..., एस. के. रॉय (अगस्त 2025), पारंपरिक से फाउंडेशन मॉडलों तक: भूमि उपयोग एवं भूमि आवरण हाइपरस्पेक्ट्रल छवि वर्गीकरण के लिए एक सर्वेक्षण, वायर डेटा माइनिंग एंड नॉलेज डिस्कवरी, खंड 15, https://doi.org/10.1002/widm.70049। [एमआईयू, कोलकाता]

136. राभी, बी., एल्बाती, ए., हम्दी, वाई., धहरी, एच., **पाल, यू.**, चबचूब, एच., ओआहादा, के. एवं अलीमी, ए. एम. (जून 2025), अवरुद्ध हस्तलिपि के उन्नत इनपेंटिंग के लिए एक नवीन मल्टी-हेड अटेंशन एवं लॉन्ग शॉर्ट-टर्म नेटवर्क, कॉग्निटिव कंप्यूटेशन, खंड 17, https://doi.org/10.1007/s12559-024-10382-1। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

137. राजलक्ष्मी, आर., ..., **मित्रा, एस.**, ..., रमन, आर. (जून 2025), भारत में डायबिटिक रेटिनोपैथी के लिए एक स्वचालित स्क्रीनिंग उपकरण विकसित करने हेतु रेटिनल छवि डेटाबेस का निर्माण, साइंटिफिक रिपोर्ट्स, खंड 15, https://doi.org/10.1038/s41598-025-91941-w। [एमआईयू,

138. राउल, आर. एन., मैती, टी. एवं **पालित, एस.** (फरवरी 2026), भूमिगत कोयला खदानों में प्रकाश व्यवस्था के लिए एलवीडीसी वितरण प्रणाली के माध्यम से वॉइस फ्रीक्वेंसी संचार, आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, खंड 1-12, 10.1080/03772063.2026.2628270। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

139. रे, के. एवं **बनर्जी, ए.** (अप्रैल 2025), बहु-अभिगम एज कंप्यूटिंग में आईओटी उपकरणों के लिए संगणना ऑफलोडिंग एवं बैंड चयन, एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन मॉडलिंग एंड कंप्यूटर सिमुलेशन, खंड 35, संस्करण 1, पृ. 1-28, https://doi.org/10.1145/36704। [एसीएमयू, कोलकाता]

140. रॉय, ए., पलैयाहनकोटे, एस., **पाल, यू.** एवं लियू, सी. (अक्टूबर 2025), स्प्लिट-नेट: स्क्रिप्ट पहचान के लिए दृश्य-पाठ छवि विभाजन के साथ द्वि-ट्रांसफॉर्मर एनकोडर, पैटर्न रिकग्निशन लेटर्स, खंड 196, पृ. 100-108, https://doi.org/10.1016/j.patrec.2025.05.026। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

141. रॉय, ए., पलैयाहनकोटे, एस., **पाल, यू.**, एवं लियू, सी. एल. (अप्रैल 2025), एक नवीन डोमेन-स्वतंत्र दृश्य-पाठ स्थानीयकरणकर्ता, पैटर्न रिकग्निशन, खंड 158, https://doi.org/10.1016/j.patcog.2024.111015। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

142. रॉय, एस., मैती, ए. के., दत्ता, बी., बसाक, जी. के. एवं **घोष, के.** (अगस्त 2025), भारतीय सांकेतिक भाषा में डिजिटल शिक्षाशास्त्र: आवश्यकता विश्लेषण एवं सहायक प्रौद्योगिकी-आधारित अनुप्रयोग, यूनिवर्सल एक्सेस इन द इन्फॉर्मेशन सोसाइटी, खंड 24, अंक 3, पृ. 2639-2658, https://doi.org/10.1007/s10209-025-01217-3। [एमआईयू, कोलकाता]

143. रॉय, एस., साहा, एस. एवं **दास, एस.** (फरवरी 2026), वासरस्टीन से मैक्सिमम मीन डिस्क्रेपेंसी बैरीसेंटर तक: मॉडल-रहित रीइन्फोर्समेंट लर्निंग में अनिश्चितता प्रसार के लिए एक नवीन रूपरेखा, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन इमर्जिंग टॉपिक्स इन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, खंड 10, अंक 1, पृ. 594-606, 10.1109/TETCI.2025.3593841। [ईसीएसयू, कोलकाता]

144. **सागर, बी. एस. डी.** एवं एन्टरबर्ग, एफ. (जुलाई 2025), आईएएमजी के जॉर्ज मैथेरॉन पुरस्कार व्याख्यान के दो दशकों का विवरण, ऐतिहासिक टिप्पणी, मैथमेटिकल जियोसाइंसेज, खंड 57, पृ. 1003-1013, https://doi.org/10.1007/s11004-025-10199-0। [एसएसआईयू, बेंगलुरु]

145. **सागर, बी. एस. डी.** (मार्च 2026), परिप्रेक्ष्य: चर-विशिष्ट कार्टोग्राम-आधारित स्थानिक-कालिक दृश्यांकन आगे बढ़ने का एक मार्ग है, मैथमेटिकल जियोसाइंसेज, https://doi.org/10.1007/s11004-026-10278-w। [एसएसआईयू, बेंगलुरु]

146. साहा, जी. सी. एवं **कराती, एस.** (जनवरी 2026), लेजांद्र वक्र, कुम्मर रेखा एवं ट्विस्टेड एडवर्ड्स वक्र में एनकोडिंग, एडवांसेज इन मैथमेटिक्स ऑफ कम्युनिकेशंस, खंड 23, पृ. 52-90, 10.3934/amc.2026014। [सीएसआरयू, कोलकाता]

147. साहा, एस. एवं **बंद्योपाध्याय, एस.** (जनवरी 2026), ग्रुपएक्स: ग्राफ न्यूरल नेटवर्कों की समूह-स्तरीय व्याख्याओं की दिशा में, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन सिस्टम्स, मैन एंड साइबरनेटिक्स – सिस्टम्स, 10.1109/TSMC.2026.3655491। [एमआईयू, कोलकाता]

148. साहा, एस., दास, एम. एवं **बंद्योपाध्याय, एस.** (नवंबर 2025), जेन-ग्राफएक्स: जीएनएन की समय-कुशल मॉडल-स्तरीय व्याख्येयता के लिए जनरेटिव इन-डिस्ट्रिब्यूशन ग्राफ व्याख्याएँ, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन न्यूरल नेटवर्क्स एंड लर्निंग सिस्टम्स, खंड 36, पृ. 19775-19789। [एमआईयू, कोलकाता]

149. साहा, एस., साहू, पी. के., एवं **गराइन, यू.** (नवंबर 2025), सेमी-कावा: अर्ध-पर्यवेक्षित अधिगम के लिए एक कारणात्मक वैरिएशनल दृष्टिकोण, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन पैटर्न एनालिसिस एंड मशीन इंटेलिजेंस (आईईईई ट्रांस. पीएएमआई), खंड 47 (11), https://ieeexplore.ieee.org/document/11105572। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

150. साउ, एल. एवं **घोष, एस. सी.** (अगस्त 2025), एमएमवेव डी2डी संचार में दोहरे परावर्तन-सहायित आरआईएस परिनियोजन एवं ऊर्जा-कुशल समूह चयन, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन ग्रीन कम्युनिकेशंस एंड नेटवर्किंग, खंड 10, पृ. 723-736, https://10.1109/TGCN.2025.3597412। [एसीएमयू, कोलकाता]

151. साउ, एल., मुखर्जी, पी. एवं **घोष, एस. सी.** (मार्च 2026), स्व-टिकाऊ आरआईएस-सहायित संचार के लिए सामान्यीकृत समूह चयन रणनीतियाँ, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन कम्युनिकेशंस, खंड 74, संख्या 12, पृ. 6584-6598, https://10.1109/TCOMM.2026.3675555। [एसीएमयू, कोलकाता]

152. साउ, एल., मुखर्जी, पी., **घोष, एस. सी.** (अप्रैल 2025), आरआईएस-सहायित वायरलेस नेटवर्कों के लिए प्राथमिकता-जागरूक समूहीकरण-आधारित मल्टीहॉप रूटिंग योजना, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन नेटवर्क साइंस एंड इंजीनियरिंग, खंड 12, संख्या 2, https://10.1109/TNSE.2024.3524619। [एसीएमयू, कोलकाता]

153. शर्मा, एन., सिंदल, आर. एवं **मेहर, एस. के.** (फरवरी 2026), हाइपरस्पेक्ट्रल रिमोट सेंसिंग छवि वर्गीकरण के लिए फज़ी नियम-आधारित ईएलएम एवं ऑटोएनकोडर, डिस्कवर जियोसाइंस, स्प्रिंगर नेचर, https://doi.org/10.1007/s44288-026-00419-3। [एसएसआईयू, बेंगलुरु]

154. सिंह, डी. एवं **घोष, एस. सी.** (फरवरी 2026), अज्ञात अभिविन्यास वाले गतिशील अवरोधों की उपस्थिति में एमएमवेव डी2डी संचार में नेटवर्क-सहायित रिले चयन, जर्नल ऑफ नेटवर्क एंड कंप्यूटर एप्लीकेशन्स (एल्सेवियर), खंड 246, पृ. 1-18, https://doi.org/10.1016/j.jnca.2025.104394। [एसीएमयू, कोलकाता]

155. सिंह, जे. एवं **राय, एस. एस.** (जुलाई 2025), कैंसर में औषधि-प्रतिरोधी एमआईआरएनए की पहचान के लिए फज़ी रफ सेट-आधारित एंट्रॉपी का एकीकरण, जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल साइंस, खंड 91, पृ. 1-11, https://doi.org/10.1016/j.jocs.2025.102673। [एमआईयू, कोलकाता]

156. सिंघा रॉय, एम., गुप्ता, आर. एवं **दे, आर. के.** (जनवरी 2026), मल्टीटास्कबीपी: गति-जनित आर्टिफैक्ट से दूषित पीपीजी-आधारित रक्तचाप मापन की विश्वसनीय विधि, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन इंस्ट्रूमेंटेशन एंड मेजरमेंट, खंड 75, पृ. 1-10, https://api.semanticscholar.org/CorpusID: 284785318। [एमआईयू, कोलकाता]

157. **वारसी, एन. ए.** एवं दासगुप्ता, ए. (अप्रैल 2025), प्रमाणीकृत शास्त्रीय-क्वांटम चैनलों पर संचार एवं समग्र परिकल्पना परीक्षण में अनुप्रयोगों के साथ उपसमुच्चयों का प्रतिच्छेदन एवं संघ, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन इंफॉर्मेशन थ्योरी, खंड 71, संख्या 4, पृ. 2763-2781, 10.1109/TIT.2025.3531565। [ईसीएसयू, कोलकाता]

158. यज़दानी, एस., सिंह, ए., सक्सेना, एन., वांग, जेड., पालिखे, ए., पैन, डी., **पाल, यू.**, यांग, जे. एवं झांग, डब्ल्यू. (अक्टूबर 2025), जनरेटिव एआई का गहन अध्ययन: हालिया प्रगति, मॉडल रूपांतरों एवं वास्तविक-विश्व अनुप्रयोगों का एक सर्वेक्षण, जर्नल ऑफ बिग डेटा, खंड 12, https://doi.org/10.1186/s40537-025-01247-x। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

159. ज़फर, ए., अंसारी, टी. जे., काशिफ, एमडी., उमेर, एस. एवं **मोहंता, पी. पी.** (फरवरी 2026), एल1–एल2 लॉस नियमितीकरण के साथ कंडीशनल जनरेटिव एडवर्सरियल नेटवर्क का उपयोग करके संशोधित मुद्रा-स्वतंत्र चेहरे के फ्रंटलाइजेशन की विधि, आईसीटीएसीटी जर्नल ऑन इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग, खंड 16, 3, पृ. 3848-3856, 10.21917/ijivp.2026.0542। [ईसीएसयू, कोलकाता]

160. झोंग, डी., पलैयाहनकोटे, एस., **पाल, यू.** एवं लू, वाई. (अप्रैल 2025), स्वचालित वर्णनात्मक उत्तर मूल्यांकन के लिए काटे गए हस्तलिखित शब्दों का संसूचन एवं पुनर्स्थापन, सिग्नल प्रोसेसिंग: इमेज कम्युनिकेशन, खंड 130, https://doi.org/10.1016/j.image.2024.117214। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

पुस्तकालय, प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग (एलडीआईएसडी)

161. कश्यप, आर., बेजबरुआ, पी., **सतपथी, के. सी.** (अप्रैल 2025), भारत के आईआईएसईआर संस्थानों के डिजिटल पदचिह्न का अन्वेषण: एक वेबमेट्रिक विश्लेषण, जर्नल ऑफ इंडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन, खंड 1,

संस्करण 61, पृ. 89-97, https://doi.org/10.34256/। [पुस्तकालय, कोलकाता]

162. **मित्रा पालधी, एम.** एवं मुखर्जी, ई. (अप्रैल 2025), भारतीय शैक्षणिक पुस्तकालयों में अनुसंधान डेटा प्रबंधन: चुनौतियाँ, अवसर एवं आगे की राह, आईएएसएलआईसी बुलेटिन, खंड 70, अंक 1, पृ. 46-54। [पुस्तकालय, कोलकाता]

भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

163. आचार्य, एस., सार, जी. के. एवं **घोष, डी.** (जून 2025), विनफ्री-प्रकार के फेज़ युग्मन के साथ द्वि-आयामी स्वार्मलेटर प्रणाली, प्रोसीडिंग्स ऑफ द रॉयल सोसाइटी ए, खंड 481, पृ. 20250315-17, https://doi.org/10.1098/rspa.2025.0315। [पीएएमयू, कोलकाता]

164. एड्सहेड, पी., **ब्रह्मा, एस.** एवं दास, आई. (मार्च 2026), मुद्रास्फीति को सब-प्लैंकियन ऐक्सियन क्षय नियतांकों तक ट्विस्ट करना, जर्नल ऑफ कॉस्मोलॉजी एंड एस्ट्रोपार्टिकल फिजिक्स, https://doi.org/10.1088/1475-7516/2026/03/057। [पीएएमयू, कोलकाता]

165. ऐथानी, डी., खिल्लारे, पी. एस. एवं **ज्येठी, डी. एस.** (दिसंबर 2025), यमुना नदी के दिल्ली खंड के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र से आकार-अंशित तलछट में संभावित विषैले तत्वों के स्रोत, मौसमी परिवर्तनशीलता, पारिस्थितिक एवं स्वास्थ्य जोखिम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिवर बेसिन मैनेजमेंट, पृ. 1-16, https://doi.org/10.1080/15715124.2025.2601734। [टीएएसयू, उत्तर-पूर्व]

166. आंद्रेयेव, ए., बदरिन, ए., **घोष, ए.**, पित्सिक, ई. एवं हरामोव, ए. (अक्टूबर 2025), अनुकूली उच्च-क्रम अंतःक्रियाओं के माध्यम से काइमेरा अवस्थाओं का नियंत्रण, केओस, खंड 35, पृ. 101102-7, https://doi.org/10.1063/5.0296464। [पीएएमयू, कोलकाता]

167. अनवर, एमडी. एस., **घोष, डी.** एवं ओ'कीफ, के. (अप्रैल 2025), उच्च-आयामी स्थानों में गति करने वाले बाध्य स्वार्मलेटर, फिजिकल रिव्यू ई, खंड 111, पृ. 44207-11, https://doi.org/10.1103/PhysRevE.111.044207। [पीएएमयू, कोलकाता]

168. अनवर, एमडी. एस., सार, जी. के., कार्लेत्ती, टी. एवं **घोष, डी.** (अप्रैल 2025), उच्च-क्रम अंतःक्रियाओं वाला द्वि-आयामी स्वार्मलेटर मॉडल, एसआईएएम जर्नल ऑन एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 85, पृ. 1475-25, https://doi.org/10.1137/24M1707912। [पीएएमयू, कोलकाता]

169. 169. बनर्जी, ए., बनर्जी, एस., **बनर्जी, ए.** एवं दासगुप्ता, एस. (अप्रैल 2025), भूवैज्ञानिक हाइड्रोजन के स्रोत के रूप में समुद्री परिवेश में ग्लॉकोनाइट एवं फेरिक इलाइट का ऑथिजेनेसिस, करंट साइंस, खंड, अंक 2, पृ. 175-178, डीओआई: 10.18520/cs/v129/i2/175-178। [जीएसयू, कोलकाता]

170. बनर्जी, ए., गुप्ता, एस., प्रियंशु, पी., कर, ए., साहा, आर., चक्रवर्ती, टी., **घोष, डी.**, कुर्थ्स, जे. एवं हेन्स, सी. (अगस्त 2025), दक्षिण एशिया में ऊष्मा चरम सीमाओं के स्थानिक-कालिक प्रतिरूपों में हालिया परिवर्तन, एनपीजे क्लाइमेट एंड एटमॉस्फेरिक साइंस, खंड 8, पृ. 293-15, https://doi.org/10.1038/s41612-025-01146-1। [पीएएमयू, कोलकाता]

171. बरमन, पी., मुस्ताक, एसके., शम्मास, एम. आई., प्रधान, बी., चक्रवर्ती, एस. एवं **मैत्रा, एस.** (मार्च 2026), एन्सेम्बल मशीन लर्निंग एवं बहु-स्रोत भू-स्थानिक डेटा का उपयोग करके पदानुक्रमित शहरी भूमि उपयोग एवं भूमि आवरण वर्गीकरण के लिए एक बहु-पैमाना वस्तु-आधारित रूपरेखा, अर्थ सिस्टम्स एंड एनवायरनमेंट, https://doi.org/10.1007/s41748-026-01078-7। [टीएएसयू, उत्तर-पूर्व]

172. बेल्फाकीह, आई. एच., बोजोवाल्ड, एम., **ब्रह्मा, एस.** एवं ड्यूक, ई. आई. (अप्रैल 2025), उद्भूत संशोधित गुरुत्वाकर्षण से लूप क्वांटम ग्रैविटी के लिए प्राप्त शिक्षाएँ, फिजिकल रिव्यू डी, https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.086027। [पीएएमयू, कोलकाता]

173. बेल्फाकीह, आई. एच., बोजोवाल्ड, एम., **ब्रह्मा, एस.** एवं ड्यूक, ई. आई. (अगस्त 2025), प्रभावी लूप क्वांटम ग्रैविटी में ब्लैक होल: सहसंयोजक होलोनॉमी संशोधन, फिजिकल रिव्यू डी, https://doi.org/10.1103/1tyh-87sr। [पीएएमयू, कोलकाता]

174. बेल्फाकीह, आई. एच., बोजोवाल्ड, एम., **ब्रह्मा, एस.** एवं ड्यूक, ई. आई. (अक्टूबर 2025), लूप क्वांटम ग्रैविटी में हॉकिंग वाष्पीकरण एवं ब्लैक होल का भविष्य, फिजिकल रिव्यू लेटर्स, https://doi.org/10.1103/t6q4-4l77। [पीएएमयू, कोलकाता]

175. बेररा, ए., **ब्रह्मा, एस.**, क्यू, जेड., रामोस, आर. ओ. एवं रोड्रिग्स, जी. एस. (नवंबर 2025), प्रारंभिक ब्रह्मांड एसीटी-इंग वार्म है, जर्नल ऑफ कॉस्मोलॉजी एंड एस्ट्रोपार्टिकल फिजिक्स, https://doi.org/10.1088/1475-7516/2025/11/059। [पीएएमयू, कोलकाता]

176. भट्टाचार्य, ए., **ब्रह्मा, एस.**, हक, एस. एस., लुंड, जे. एस. एवं पॉल, ए. (जुलाई 2025), जटिलता के माध्यम से आद्य क्वांटम उतार-चढ़ाव की स्व-सुसंगति की जाँच, जर्नल ऑफ कॉस्मोलॉजी एंड एस्ट्रोपार्टिकल फिजिक्स, https://doi.org/10.1088/1475-7516/2025/07/036। [पीएएमयू, कोलकाता]

177. **बिस्वास, ए.,** पास्तेका, आर., झदानोव, एम. एस., सिंह, ए., एकिन्ची, वाई. एल. एवं बाल्काया, Ç. (दिसंबर 2025), खनिज अन्वेषण के लिए भूभौतिकीय मॉडलिंग एवं व्याख्या में प्रगति, जियोफिजिकल प्रॉस्पेक्टिंग, खंड 73, ई70114, पृ. 1-3, https://doi.org/10.1111/1365-2478.70114। [जीएसयू, कोलकाता]

178. बोस, के., **दास, एस. एस.**, मंडल, एस. एवं चौधुरी, एस. (जनवरी 2026), पश्चिमी भारत के काठियावाड़ प्रायद्वीप के द्वारका बेसिन से एक विविध प्रारंभिक मायोसीन (बर्डिगेलियन) टरिटेलिन-प्रधान गैस्ट्रोपोड समूह, जर्नल ऑफ पैलियॉन्टोलॉजी, पृ. 1-42, doi.org/10.1017/jpa.2025.10198। [जीएसयू, कोलकाता]

179. **ब्रह्मा, एस.**, ब्रांडेनबर्गर, आर., दासगुप्ता, के., लेई, वाई. एवं पासिएज़निक, जे. (जून 2025), गेज्ड बहु-मैट्रिक्स मॉडलों का सामूहिक क्षेत्र सिद्धांत: ऑफ-डायगोनल स्ट्रिंग्स को समाकलित करना, जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)159। [पीएएमयू, कोलकाता]

180. **ब्रह्मा, एस.**, काल्डेरोन-फिगुएरोआ, जे. एवं लुओ, एक्स. (अगस्त 2025), समय-कन्वोल्यूशन-रहित ब्रह्मांडीय मास्टर समीकरण: गैर-स्थानीय कर्नेलों के लिए विलंबित-समय पुनर्संयोजन एवं डीकोहेरेंस, जर्नल ऑफ कॉस्मोलॉजी एंड एस्ट्रोपार्टिकल फिजिक्स, https://doi.org/10.1088/1475-7516/2025/08/019। [पीएएमयू, कोलकाता]

181. **ब्रह्मा, एस.**, दासगुप्ता, के., कुलिनिच, बी., माजी, ए., रामादेवी, पी. एवं आर. टाटर (नवंबर 2025), हेटरोटिक E8×E8 सिद्धांत में डी सिटर उत्तेजित अवस्था, फोर्टश्रिटे डेर फिजिक, https://doi.org/10.1002/prop.70047। [पीएएमयू, कोलकाता]

182. **ब्रह्मा, एस.**, हैकल, एल., हसन, एम. एवं लुओ, एक्स. (मई 2025), डी सिटर निर्वात की परिमित जटिलता, फिजिकल रिव्यू डी, https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L101902। [पीएएमयू, कोलकाता]

183. चौधुरी, एस., बोस, के., चट्टोपाध्याय, के., **दास, एस. एस.** एवं भौमिक, ए. के. (नवंबर 2025), पश्चिमी भारत के द्वारका बेसिन से मायोसीन गज संरचना का जैव-स्तरविज्ञान, खनिजविज्ञान एवं पुरापर्यावरणीय विश्लेषण, जियोलॉजिकल मैगज़ीन, पृ. 1-24, https://doi.org/10.1017/S0016756825100356। [जीएसयू, कोलकाता]

184. दास, ए. के., घोष, ए., दास, पी., कबीर, के. एम. ए., दास, पी. एवं **घोष, डी.** (जुलाई 2025), मंकीपॉक्स प्रकोपों के शमन में टीकाकरण संबंधी दुविधाएँ: अनुकरण गतिकी गेम मॉडल दृष्टिकोण, एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड कम्प्यूटेशन, खंड 509, पृ. 129641-21, https://doi.org/10.1016/j.amc.2025.129641। [पीएएमयू, कोलकाता]

185. दास, जी., सुधीष्णा, पी. एन. आर. एल., सिंघा, एस., मंडल, एस. एवं **मंडल, टी. के.** (जून 2025), कठोर अंतःस्थापित संरचनाओं में तन्य भंगों के विकास पर ज्यामिति एवं यांत्रिक गुणों की भूमिका को समझने के लिए एक संख्यात्मक दृष्टिकोण, जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, खंड 134, पृ. 134-125, https://doi.org/10.1007/s12040-025-02576-4। [जीएसयू, कोलकाता]

186. दासगुप्ता, डी. एवं **मैती, एस. के.** (सितंबर 2025), एक कुशल स्पिन फिल्टर के रूप में प्रतिचुंबकीय डायमंड नेटवर्क: स्पिन-विशिष्ट अर्धचालकीय व्यवहार का प्रस्ताव, एनल्स ऑफ फिजिक्स, खंड 480, पृ. 170077-14, https://doi.org/10.1016/j.aop.2025.170077। [पीएएमयू, कोलकाता]

187. गांगुली, एस. एवं **मैती, एस. के.** (मई 2025), गैर-हर्मिशियन हाटानो-नेल्सन रिंग में सतत धारा: विक्षोभ-प्रेरित प्रवर्धन, फिजिकल रिव्यू बी, खंड 111, पृ. 195418-16, https://doi.org/10.1103/PhysRevB.111.195418। [पीएएमयू, कोलकाता]

188. गांगुली, एस., डे, एम. एवं **मैती, एस. के.** (जनवरी 2026), विकिरण के अंतर्गत समरेखीय लौहचुंबकीय हेलिकल संरचनाओं में स्पिन कैलोरीट्रॉनिक्स, एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स, खंड 9, पृ. 1937-1950, https://doi.org/10.1021/acsaem.5c04000। [पीएएमयू, कोलकाता]

189. घोष, ए., बोस, के. एवं **दास, एस. एस.** (नवंबर 2025), पश्चिमी भारत के जैसलमेर बेसिन के निम्न इयोसीन समुद्री अनुक्रम से नॉटिलोइडिया के नए अभिलेख एवं उनके निक्षेपण संबंधी निहितार्थ, पैलियोवर्ल्ड, पृ. 1-18, डीओआई: https://doi.org/10.1016/j.palwor.2025.201046। [जीएसयू, कोलकाता]

190. घोष, आर., अनवर, एमडी. एस., श्रीमाली, एम. एवं **घोष, डी.** (सितंबर 2025), उच्च-क्रम अंतःक्रियाओं वाले अनुकूली बहुस्तरीय नेटवर्कों में विस्फोटक समकालिकीकरण संक्रमणों का लैग-मध्यस्थित नियंत्रण, केओस, खंड 35, पृ. 91105-10, https://doi.org/10.1063/5.0289362। [पीएएमयू, कोलकाता]

191. घोष, आर., अनवर, एमडी. एस., **घोष, डी.,** कुर्थ्स, जे. एवं श्रीमाली, एम. डी. (जून 2025), उच्च-क्रम अंतःक्रियाओं वाले अनुकूली बहुस्तरीय नेटवर्कों में समकालिकीकरण की ओर संक्रमण, फिजिकल रिव्यू ई, खंड 111, पृ. 64219-11, https://doi.org/10.1103/tjvn-5zvx। [पीएएमयू, कोलकाता]

192. घोष, एस., बोस, के., **दास, एस. एस.** एवं बेरा, आर. (फरवरी 2026), लेट क्रिटेशियस प्ल्यूरोटोमारिइड गैस्ट्रोपोड्स (कुल प्ल्यूरोटोमारिइडी स्वेनसन, 1840) का संशोधित सामान्य अभिलक्षण, कावेरी से नए अभिलेखों सहित, क्रिटेशियस रिसर्च, पृ. 1-26, https://doi.org/10.1016/j.cretres.2026.106337। [जीएसयू, कोलकाता]

193. घोष, एस., ओ'कीफ, के., सार, जी. के. एवं **घोष, डी.** (नवंबर 2025), एक वलय पर स्पंदनशील स्वार्मलेटरों की गतिकी, फिजिकल रिव्यू ई, खंड 112, पृ. 54217-11, https://doi.org/10.1103/lr2r-ynzs। [पीएएमयू, कोलकाता]

194. घोष, एस., ओकीफ, के. एवं **घोष, डी.** (मार्च 2026), विषम स्पंदनशील स्वार्मलेटरों में उद्भूत गतिकी, केओस, खंड 36, पृ. 31101-10, https://doi.org/10.1063/5.0316053। [पीएएमयू, कोलकाता]

195. हरामोव, ए. ई., **घोष, डी.,** पिसार्चिक, ए. एन., पावलोव, ए., स्टोयानोव, डी., जायकिन, ए., कुर्थ्स, एस. एवं सानजुआन, एम. (अप्रैल 2025), कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं जटिल नेटवर्क का प्राकृतिक विज्ञानों से मिलन, द यूरोपियन फिजिकल जर्नल स्पेशल टॉपिक्स, https://doi.org/10.1140/epjs/s11734-025-01844-0। [पीएएमयू, कोलकाता]

196. करमाकर, एस., गांगुली, एस. एवं **मैती, एस. के.** (फरवरी 2026), लौहचुंबकीय हाटानो-नेल्सन रिंग में सतत आवेश एवं स्पिन धाराएँ, फिजिकल रिव्यू बी, खंड 113, पृ. 85433-18, https://doi.org/10.1103/zb39-wvj7। [पीएएमयू, कोलकाता]

197. करमाकर, एस., गांगुली, एस. एवं **मैती, एस. के.** (सितंबर 2025), सहसंबद्ध हॉपिंग अनुक्रमों वाली अर्ध-आवधिक शृंखला में पुनःप्रवेशी स्थानीयकरण, जर्नल ऑफ फिजिक्स: कंडेन्स्ड मैटर, खंड 37, पृ. 375402-9, 10.1088/1361-648X/ae025a। [पीएएमयू, कोलकाता]

198. खान, एस., पत्रनाबिस डे, एस. एवं **बनर्जी, ए.** (अगस्त 2025), मध्य प्रोटेरोज़ोइक छत्तीसगढ़ सागर, मध्य भारत में रायपुर कार्बोनेट प्लेटफॉर्म की फेसीज़ वास्तुकला एवं विवर्तनिक विकास, फेसीज़, खंड 71, संस्करण 4, लेख संख्या 17, https://doi.org/10.1007/s10347-025-00702-8। [जीएसयू, कोलकाता]

199. खातून, एमएसटी. एस., पॉल, पी., **घोष, डी.** एवं दास, पी. (मार्च 2026), विलंबित मलेरिया मॉडल की गतिकी पर कीटनाशकों एवं जागरूकता के प्रभाव: वास्तविक-डेटा अंशांकन, जर्नल ऑफ थियोरेटिकल बायोलॉजी, खंड 625, पृ. 112437-28, https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2026.112437। [पीएएमयू, कोलकाता]

200. खातुना, एम. एस., **घोष, डी.** एवं दास, पी. (अगस्त 2025), एसईआईआर-आधारित रोग मॉडलिंग में प्रजनन संख्या आकलन एवं पैरामीटर अनुमान का तुलनात्मक विश्लेषण, केओस, सॉलिटॉन्स एंड फ्रैक्टल्स, खंड 200, पृ. 116927-18, https://doi.org/10.1016/j.chaos.2025.116927। [पीएएमयू, कोलकाता]

201. कुमारी, ए., रमन डी. के., चौधरी, टी., के. बिस्वास, आर. के., नाग, ए.,

मैती, एस. के. एवं कुमार, जे. (अप्रैल 2025), स्ट्रेन-प्रेरित वैली डीजेनेरेसी के साथ द्वि-आयामी जेनस लौहचुंबकीय एलाब्रआई के उन्नत तापविद्युत गुण, फिजिकल रिव्यू बी, खंड 111, पृ. 155433-11, https://doi.org/10.1103/PhysRevB.111.155433। [पीएएमयू, कोलकाता]

202. लैबी, डी., ए., सुंगकोनो, एस. एवं **बिस्वास, ए.** (नवंबर 2025), खनिज एवं अयस्क निक्षेपों की पहचान के लिए सुदृढ़ एवं कुशल गुरुत्व डेटा मॉडलिंग हेतु नियमितीकृत एन्सेम्बल कैलमैन इनवर्ज़न, साइंटिफिक रिपोर्ट्स, खंड 15, लेख संख्या 43401, पृ. 1-31, https://doi.org/10.1038/s41598-025-30141-y। [जीएसयू, कोलकाता]

203. ली, एक्स., **घोष, डी.,** लेई, वाई. एवं स्मॉल, एम. (मई 2025), उच्च-क्रम अंतःक्रियाओं वाले समय-परिवर्ती बहुस्तरीय नेटवर्कों में समकालिकीकरण एवं काइमेरा अवस्थाएँ, केओस, खंड 35, पृ. 53148-14, https://doi.org/10.1063/5.0258367। [पीएएमयू, कोलकाता]

204. मा, जे., **घोष, डी.** एवं यिलमाज़, ई. (फरवरी 2026), कार्यात्मक न्यूरॉन एवं नेटवर्क, मॉडल निर्धारण एवं अनुप्रयोग, यूरोपियन फिजिकल जर्नल स्पेशल टॉपिक्स, खंड 234, पृ. 8181-8189, https://doi.org/10.1140/epjs/s11734-026-02155-8। [पीएएमयू, कोलकाता]

205. मैसियुक, के., **बिस्वास, ए.,** कुमार, एस. एवं राय, ए. के. (मार्च 2026), निकट-सतह भूभौतिकी: मापन से विश्वसनीय मॉडलों तक, साइंटिफिक रिपोर्ट्स, खंड 16, 10512, पृ. 1-3, https://doi.org/10.1038/s41598-026-46247-w। [जीएसयू, कोलकाता]

206. महाकाल, एस., जाना, ए., दास, डी., राणा, एन., सरदार, पी., हुसैन, एस., **मैती, एस. के.** एवं मलिक, के. (जून 2025), टीआईसीओएसबी हाफ-ह्यूस्लर मिश्रधातु की तापीय चालकता में व्यापक परिवर्तन: जालक मृदुकरण एवं आयनिक ध्रुवीकरण द्वारा फोनॉन इंजीनियरिंग, एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स, खंड 8, पृ. 8508-8523, https://doi.org/10.1021/acsaem.5c01057। [पीएएमयू, कोलकाता]

207. महतो, के., खातून, एमएसटी. एस., दास, पी. एवं **घोष, डी.** (जनवरी 2026), स्वास्थ्य-सचेत एवं स्वास्थ्य-असचेत रणनीतियों के बीच व्यवहारगत निर्णयों की अनुकरण-आधारित विकासात्मक गतिकी, केओस, खंड 36, पृ. 11102-11, https://doi.org/10.1063/5.0314285। [पीएएमयू, कोलकाता]

208. माजी, एम., कुमार, एम., खजांची, एस. एवं **घोष, डी.** (नवंबर 2025), आश्रय एवं अंतर-क्षेत्रीय संचलन वाले एल्क-वुल्फ शिकार-शिकारी तंत्र में स्थायित्व एवं विलुप्ति, एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड कम्प्यूटेशन, खंड 514, पृ. 129834-17, https://doi.org/10.1016/j.amc.2025.129834। [पीएएमयू, कोलकाता]

209. मंडल, ए., देबनाथ, पी., दास, पी. एवं **घोष, डी.** (दिसंबर 2025), डेंगू संचरण का जलवायु-प्रेरित यांत्रिक मॉडल: कीटविज्ञान संबंधी प्रक्रियाओं को महामारी विज्ञान की गतिकी से जोड़ना, केओस, सॉलिटॉन्स एंड फ्रैक्टल्स, खंड 204, पृ. 117818-25, https://doi.org/10.1016/j.chaos.2025.117818। [पीएएमयू, कोलकाता]

210. मंडल, एम. एवं **मैती, एस. के.** (मई 2025), रिंग नैनोजंक्शन में बायस-प्रेरित वृत्तीय धारा: पर्यावरणीय अंतःक्रिया की महत्वपूर्ण भूमिका, जर्नल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स, खंड 137, पृ. 174302-9, https://doi.org/10.1063/5.0259494। [पीएएमयू, कोलकाता]

211. मंडल, ए. एवं **घोष, एस.** (जून 2025), स्टारोबिन्स्की ब्रह्मांड विज्ञान में ज्यामितीय संघनित अवस्था में गुरुत्वीय तरंगों का प्रसार, द यूरोपियन फिजिक्स जर्नल सी, खंड 85, 6, 10.1140/epjc/s10052-025-14403-7। [पीएएमयू, कोलकाता]

212. मुखर्जी, पी., डे, ए. एवं **पाल, एस.** (दिसंबर 2025), गॉसियन प्रोसेस रिग्रेशन का उपयोग करके पुनःआयनीकरण के खगोलभौतिकीय मापदंडों के बारे में हम क्या जान सकते हैं? द एस्ट्रोफिजिकल जर्नल, खंड 994, 273, पृ. 1-15, https://doi.org/10.3847/1538-4357/ae113d। [पीएएमयू, कोलकाता]

213. ओजेदा, जे. एच., **मैती, एस. के.**, लारोज़, डी., एरामो, जी. एवं ओरेलाना, पी. ए. (जून 2025), डीएनए अणु के तापविद्युत गुणों पर इलेक्ट्रॉन-फोनॉन अंतःक्रिया का प्रभाव, द जर्नल ऑफ केमिकल फिजिक्स, खंड 162, पृ. 244115-14, https://doi.org/10.1063/5.0266771। [पीएएमयू, कोलकाता]

214. पाल, पी. के., फ्रोलोव, एन., रक्षित, एस., हरामोव, ए. एवं **घोष, डी.** (जुलाई 2025), प्रतिस्पर्धी एवं सहकारी अंतःस्तरीय अंतःक्रियाओं वाले सामान्यीकृत मल्टीप्लेक्स नेटवर्क में विस्फोटक समकालिकीकरण, केओस, खंड 35, पृ. 71102-12, https://doi.org/10.1063/5.0283789। [पीएएमयू, कोलकाता]

215. पाल, एस., दगदुग, एल., **घोष, डी.**, बॉयर, डी. एवं पाल, ए. (सितंबर 2025), स्टोकास्टिक रीसेटिंग के अंतर्गत चयनात्मक परिणामों के लिए सार्वभौमिक मानदंड, फिजिकल रिव्यू ई, खंड 112, पृ. 34116-10, https://doi.org/10.1103/p3yc-kmt1। [पीएएमयू, कोलकाता]

216. पाल, एस., सरकार, डी., सामंता, आर. एवं **पाल, एस.** (जुलाई 2025), विशाल न्यूट्रिनो की उपस्थिति में रेडशिफ्ट-स्पेस बिस्पेक्ट्रम: यूक्लिड के लिए एक बहुध्रुव विस्तार दृष्टिकोण, मंथली नोटिसेज ऑफ द रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी, खंड 542, पृ. 223-239, https://doi.org/10.1093/mnras/staf1218। [पीएएमयू, कोलकाता]

217. पाल, एस., **घोष, डी.** एवं साहा, एस. (सितंबर 2025), जटिल लयों का नियंत्रण: लिमिट साइकिल स्विचिंग के लिए एक पदानुक्रमित दृष्टिकोण, केओस, खंड 35, पृ. 91110-10, https://doi.org/10.1063/5.0296708। [पीएएमयू, कोलकाता]

218. पालाबासा, टी. एवं **घोष, डी.** (सितंबर 2025), अराजक परिवेश में न्यूरॉनल समकालिकीकरण में एस्ट्रोसाइट की भूमिका, फिजिक्स लेटर्स ए, खंड 562, पृ. 131002-8, https://doi.org/10.1016/j.physleta.2025.131002। [पीएएमयू, कोलकाता]

219. पांडेय, ए., साहा, एस. एवं **घोष, डी.** (दिसंबर 2025), गैर-आइसोक्रोनस निर्देशित स्टुअर्ट–लैंडाउ ट्रायड्स में जटिल गतिकी एवं अर्ध-आवधिक समकालिकीकरण की ओर मार्ग, केओस, सॉलिटॉन्स एंड फ्रैक्टल्स, खंड 204, पृ. 117800-17, https://doi.org/10.1016/j.chaos.2025.117800। [पीएएमयू, कोलकाता]

220. पंजा, एम., दास, डी., रे, ए., अथुल्या, आर., हेन्स, सी., दाना, एस. के., मुरुकेश, एन., चक्रवर्ती, टी. एवं **घोष, डी.** (नवंबर 2025), कारणात्मक जलवायु प्रेरकों से सूचित प्राथिकतामूलक मशीन लर्निंग का उपयोग करके आर्कटिक में वर्षण का पूर्वानुमान, केओस, खंड 35, पृ. 113108-15, https://doi.org/10.1063/5.0297336। [पीएएमयू, कोलकाता]

221. पात्रा, पी. एवं **मैती, एस. के.** (फरवरी 2026), एक स्वच्छ प्रतिचुंबकीय शृंखला में सममिति भंग पर नया परिप्रेक्ष्य: स्पिन-चयनात्मक परिवहन एवं

एनडीआर परिघटना, जर्नल ऑफ फिजिक्स: कंडेन्स्ड मैटर, खंड 38, पृ. 55303-14, 10.1088/1361-648X/ae3a2d। [पीएएमयू, कोलकाता]

222. पॉल, डी., हक़, एम. आर. एवं **पाल, एस.** (अगस्त 2025), आगामी इंटरफेरोमेट्री मिशनों में आद्य ब्लैक होल के पुनःतापन के गुरुत्वीय तरंग संकेत, जर्नल ऑफ कॉस्मोलॉजी एंड एस्ट्रोपार्टिकल फिजिक्स, खंड 08, 074, पृ. 1-39, https://doi.org/10.1088/1475-7516/2025/08/074। [पीएएमयू, कोलकाता]

223. रॉय, एस. एवं **मैती, एस. के.** (सितंबर 2025), एक गैर-हर्मिशियन डाइमरित आहरोनोव-बोहम रिंग में फ्लक्स-प्रेरित वृत्तीय धारा: भौतिक गेन एवं लॉस का प्रभाव, एनालेन डेर फिजिक, खंड 537, पृ. 217-15, https://doi.org/10.1002/andp.202500217। [पीएएमयू, कोलकाता]

224. रॉय, एस., बर्न, एच. एम., बनर्जी, जे., सस्मल, एस. के., दत्ता, एस. एवं **घोष, डी.** (दिसंबर 2025), रक्षित एवं अरक्षित शिकार वाले शिकार-शिकारी तंत्रों की स्थानिक-कालिक पारिस्थितिक-विकासात्मक गतिकी, कम्युनिकेशंस फिजिक्स, खंड 9, पृ. 4-13, https://doi.org/10.1038/s42005-025-02434-1। [पीएएमयू, कोलकाता]

225. रॉय, एस., **मैती, एस. के.** एवं लारोज़, डी. (अगस्त 2025), अर्ध-आवधिक साइट विभव वाले एक-आयामी डाइमरित रिंग में विषम स्थायी धारा: गैर-अंतःक्रियाशील एवं अंतःक्रियाशील मामले, चाइनीज़ जर्नल ऑफ फिजिक्स, खंड 96, पृ. 542-558, https://doi.org/10.1016/j.cjph.2025.05.024। [पीएएमयू, कोलकाता]

226. **एस. ब्रह्मा**, काल्डेरोन-फिगुएरोआ, जे., लुओ, एक्स. एवं सीरी, डी. (अप्रैल 2025), डी सिटर में धीमे-रोल आकर्षकों का विशेष मामला: गैर-मार्कोवियन शोर एवं उलझाव एंट्रॉपी का विकास, जर्नल ऑफ कॉस्मोलॉजी एंड एस्ट्रोपार्टिकल फिजिक्स, https://doi.org/10.1088/1475-7516/2025/04/050। [पीएएमयू, कोलकाता]

227. साहा, बी., डे, एस., **सरकार, एस.** एवं गोपमंडल, पी. पी. (नवंबर 2025), स्ट्रीमिंग विभव-मध्यस्थित दाब-प्रेरित प्रवाह के अंतर्गत मृदु नैनोचैनल में विलेय परिक्षेपण, इंडस्ट्रियल एंड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री रिसर्च, खंड 64, अंक 49, https://doi.org/10.1021/acs.iecr.5c03990। [पीएएमयू, कोलकाता]

228. साहा, एस., **दास, एस. एस.**, मंडल, एस. एवं बर्धन, एस. (सितंबर 2025), भारत के कच्छ से कुछ समुद्री जुरासिक गैस्ट्रोपोड्स का नया अभिलेख, पैलियोवर्ल्ड, पृ. 1-50, https://doi.org/10.1016/j.palwor.2025.201027। [जीएसयू, कोलकाता]

229. सामंता, ए., गोपमंडल, पी. पी. एवं **सरकार, एस.** (नवंबर 2025), ग्राफ न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके ब्लफ-बॉडी जलगतिकी का स्थानिक-कालिक पूर्वानुमान, फिजिक्स ऑफ फ्लूड्स, खंड 37, अंक 11, https://doi.org/10.1063/5.0294134। [पीएएमयू, कोलकाता]

230. सामंता, ए., मंडल, एच. एवं **सरकार, एस.** (जून 2025), दो क्षैतिज बेलनों के पीछे वेक प्रवाह में अशांत बस्टिंग एवं उच्च-क्रम आघूर्ण, एक्टा जियोफिजिका, खंड 73, https://doi.org/10.1007/s11600-025-01618-1। [पीएएमयू, कोलकाता]

231. सामंता, ए., **सरकार, एस.** एवं मंडल, एच. (नवंबर 2025), पर्यवेक्षित अधिगम का उपयोग करके ऊर्ध्वाधर बेलन के पार मिश्रित संवहन के लिए ऊष्मा अंतरण दर का पूर्वानुमान, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी, खंड 46, अंक 1, https://doi.org/10.1080/01430750.2025.2585129। [पीएएमयू, कोलकाता]

232. सार, जी. के., ओ'कीफ, के., लिज़ारागा, जे. यू. एफ., अगुइआर, एम. ए. एम. डे., बेटस्टेटर, सी. एवं **घोष, डी.** (जनवरी 2026), समकालिकीकरण एवं स्वार्म का अंतर्संबंध: स्वार्मलेटर्स का सिद्धांत एवं अनुप्रयोग, फिजिक्स रिपोर्ट्स, खंड 1167, पृ. 1-52, https://doi.org/10.1016/j.physrep.2026.01.002। [पीएएमयू, कोलकाता]

233. **सरकार, एस.**, सरकार, एम., सिट, ए. एवं डे, एस. (जनवरी 2026), "जलमग्न, दो-स्तरीय वनस्पति से होकर प्रवाह में स्थानिक रूप से औसतित अपव्यय दर" पर टिप्पणी की प्रतिक्रिया, फिजिक्स ऑफ फ्लूड्स, खंड 38, अंक 1, https://doi.org/10.1063/5.0311499। [पीएएमयू, कोलकाता]

234. **सरकार, एस**., सरकार, एम., सिट, ए. एवं डे, एस. (जून 2025), जलमग्न, दो-स्तरीय वनस्पति से होकर प्रवाह में स्थानिक रूप से औसतित अपव्यय दर, फिजिक्स ऑफ फ्लूड्स, खंड 37, अंक 6, https://doi.org/10.1063/5.0271876। [पीएएमयू, कोलकाता]

235. शाह, आर., मुखर्जी, पी. एवं **पाल, एस.** (अगस्त 2025), डीईएसआई डीआर2 के आलोक में अंतःक्रियाशील डार्क सेक्टर, मंथली नोटिसेज ऑफ द रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी, खंड 542, पृ. 2936-2942, https://doi.org/10.1093/mnras/staf1442। [पीएएमयू, कोलकाता]

236. शशांगन, आर., सुधर्शन, एस., **घोष, डी.** एवं सेंथिलवेलन, एम. (जुलाई 2025), मल्टीप्लेक्स न्यूरोनल नेटवर्कों में चरम घटनाओं का प्रसार, फिजिकल रिव्यू ई, खंड 112, पृ. 14310-13, https://doi.org/10.1103/jy8r-7gfh। [पीएएमयू, कोलकाता]

237. शशांगन, आर., सुधर्शन, एस., **घोष, डी.**, एवं सेंथिलवेलन, एम. (फरवरी 2026), न्यूरोनल नेटवर्कों में चरम घटनाओं का नियंत्रण: एकल ड्राइविंग सिग्नल दृष्टिकोण, केओस, खंड 36, पृ. 23131-13, https://doi.org/10.1063/5.0318162। [पीएएमयू, कोलकाता]

238. 238. सिद्दीकी, जेड., खिल्लारे, पी. एस., ऐथानी, डी., यादव, ए. के. एवं **ज्येति, डी. एस.** (मार्च 2026), दिल्ली के प्रमुख औद्योगिक क्षेत्रों से सटे आवासीय क्षेत्रों में सड़क की धूल एवं सड़क किनारे की मिट्टी में तत्वीय संदूषण का जोखिम आकलन, डिस्कवर एनवायरनमेंट, खंड 4, अंक 1, लेख संख्या 28, https://doi.org/10.1007/s44274-026-00525-6। [टीएएसयू, उत्तर-पूर्व]

239. सिंह, एस., सरकार, टी., गौतम, पी. के. आर., **बिस्वास, ए.** एवं रावल, एस. के. (जनवरी 2026), गढ़वाल हिमालय की दून घाटी से एकीकृत भूभौतिकीय एवं जल-भूरासायनिक अंतर्दृष्टियों के माध्यम से जलभृत गतिकी का अनावरण, डिस्कवर वॉटर, खंड 6, 22, पृ. 1-23, https://doi.org/10.1007/s43832-025-00337-4। [जीएसयू, कोलकाता]

240. सिंघा, यू. एच. के., मंडल, के., गांगुली, एस. एवं **मैती, एस. के.** (फरवरी 2026), विस्तारित एसएसएच शृंखलाओं में प्रकाश-प्रेरित दिशात्मक परिवहन, एनल्स ऑफ फिजिक्स, खंड 485, पृ. 170317-16, https://doi.org/10.1016/j.aop.2025.170317। [पीएएमयू, कोलकाता]

241. सुधीष्णा, पी. एन. आर. एल., मंडल, एस. एवं **मंडल, टी. के.** (जुलाई

2025), द्रव-प्रेरित दरार का स्थानिक-कालिक विकास एवं उसका प्रसार – प्रायोगिक एवं गणितीय मॉडलिंग से प्राप्त अंतर्दृष्टियाँ, जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, खंड 134, पृ. 134-163, https://doi.org/10.1007/s12040-025-02611-4। [जीएसयू, कोलकाता]

242. सुधीष्णा, पी. एन. आर. एल., **मंडल, टी. के.** एवं मंडल, एस. (नवंबर 2025), अपरंपरागत जलाशयों के विषमांगी (स्तरीकृत) अनुरूपों में द्रव प्रवाह-प्रेरित ऊर्ध्वाधर भंग गतिकी का प्रायोगिक एवं संख्यात्मक अन्वेषण, जियोएनर्जी साइंस एंड इंजीनियरिंग, खंड 254, पृ. 214050-214050, https://doi.org/10.1016/j.geoen.2025.214050। [जीएसयू, कोलकाता]

समाज विज्ञान प्रभाग (एसएसडी)

243. **अफरीदी, एफ.** (अक्टूबर 2025), महिलाओं का कार्य, सामाजिक मानदंड एवं विवाह बाज़ार, इकोनॉमिक डेवलपमेंट एंड कल्चरल चेंज, खंड 74, संस्करण 1, पृ. 141-179। [ईपीयू, दिल्ली]

244. बैन, डी. एवं **दत्ता, बी.** (जनवरी 2026), वीजीओ: जीनोम अनुक्रम डेटा के अर्थगत एनोटेशन एवं क्वेरी के लिए कोविड-19 वायरस जीनोमिक्स ऑण्टोलॉजी, स्प्रिंगर न्यू जेनरेशन कंप्यूटिंग, खंड 44, https://doi.org/10.1007/s00354-025-00315-3। [डीआरटीसी, बेंगलुरु]

245. बैन, डी. एवं **दत्ता, बी.** (मई 2025), कोविड-19 उपचार-विधियों, जोखिम कारकों एवं औषधि अंतःक्रियाओं की खोज एवं अनुशंसा के लिए ऑण्टोलॉजिकल दृष्टिकोण, जर्नल ऑफ सुपरकंप्यूटिंग, खंड 81, https://doi.org/10.1007/s11227-025-07302-x। [डीआरटीसी, बेंगलुरु]

246. बंद्योपाध्याय, आर. एवं **मुखर्जी, डी.** (मार्च 2026), टेस्ट क्रिकेट के लिए एक संवर्धित रेटिंग प्रणाली: ग्लिको के मॉडल का अनुकूलन, प्रीप्रिंट, लाइसेंस: सीसी बाय 4.0, 10.48550/arXiv.2603.02574। [एसओएसयू, कोलकाता]

247. **बेहरा, एच. सी.**, सिंह, डी. एवं कुमार, के. ए. (मई 2025), भारत में जल, पवित्र संस्कृति एवं संरक्षण: एक मानवशास्त्रीय अवलोकन, जर्नल ऑफ द एंथ्रोपोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, खंड 74(2), https://doi.org/10.1177/2277436X251335508। [एसआरयू, कोलकाता एवं गिरिडीह]

248. **बेहरा, एच. सी.**, कुमार, के. ए., सिन्हा ए. ए. एवं साहू, ए. के. (सितंबर 2025), व्यवसाय एवं खाद्य पर्याप्तता: भारत के झारखंड एवं ओडिशा राज्यों के वन-निवासी समुदायों का एक अध्ययन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिटी वेल-बीइंग, खंड 8, पृ. 1031-55, https://doi.org/10.1007/s42413-025-00271-2। [एसआरयू, कोलकाता एवं गिरिडीह]

249. **भौमिक, ए.** एवं साहा, एस. (अप्रैल 2025), सौदेबाजी-संतुलन समतुल्यता, जर्नल ऑफ मैथमेटिकल इकोनॉमिक्स, खंड 118, https://doi.org/10.1016/j.jmateco.2025.103117। [ईआरयू, कोलकाता]

250. **भौमिक, ए.,** साहा, एस. (जुलाई 2025), मिश्रित क्लब अर्थव्यवस्था में कोर समतुल्यता, सोशल चॉइस एंड वेलफेयर, खंड 66, https://doi.org/10.1007/s00355-025-01616-8। [ईआरयू, कोलकाता]

251. **भौमिक, ए.**, साहा, एस., टिकादर, एस. (जनवरी 2026), क्लब वस्तुओं वाली अर्थव्यवस्थाओं में गठबंधनों की निष्पक्षता एवं आकार पर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ गेम थ्योरी, खंड 55, https://doi.org/10.1007/s00182-025-00974-y। [ईआरयू, कोलकाता]

252. बोस, ए., वेंकटेश, एल., **दास, एन. एस.**, नंदी, आर. एवं अन्य (अगस्त 2025), दक्षिण एशियाई भाषाओं में वाचाघात (एएसएएल) परियोजना: दक्षिण एशियाई भाषाओं के लिए वाचाघात में अंतर-भाषिक व्याकरणिक रूपरेखाओं की जाँच हेतु संबद्ध वाक् कार्यों की एक प्रोटोकॉल, अफेज़ियोलॉजी, https://doi.org/10.1080/02687038.2025.2548249। [एलआरयू, कोलकाता]

253. 253. **दासगुप्ता, आई.** एवं गुप्ता, डी. (नवंबर 2025), आंतरिक एवं बाह्य रेंट-सीकिंग प्रतियोगिताओं के सापेक्ष अनुक्रमण पर, पब्लिक चॉइस, https://doi.org/10.1007/s11127-025-01345-7। [ईआरयू, कोलकाता]

254. **दासगुप्ता, आई.** (मार्च 2026), साम्राज्यवादी शांति पर रेंट-सीकिंग का परिप्रेक्ष्य, ऑक्सफोर्ड इकोनॉमिक पेपर्स, https://doi.org/10.1093/oep/gpag007। [ईआरयू, कोलकाता]

255. **दास, एन. एस.** एवं भट्टाचार्य, ए. (सितंबर 2025), गैस्ट्रोलिंग्विस्टिक्स: आधुनिक बंगाली व्यंजन कॉर्पस में पाक-भाषा की भाषिक विशिष्टता का अन्वेषण, एशिया पैसिफिक जर्नल ऑफ कॉर्पस रिसर्च, खंड 6, संख्या 2, पृ. 15-34, https://doi.org/10.22925/apjcr.2025.6.2.15। [एलआरयू, कोलकाता]

256. **दास, एन. एस.** एवं भट्टाचार्य, ए. (दिसंबर 2025), वैज्ञानिक एवं तकनीकी पारिभाषिक शब्दावली डेटाबेस के विकास के लिए एक स्रोत के रूप में डिजिटल भाषा कॉर्पोरा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांसलेशन, खंड 37, संख्या 1-2, पृ. 174-203। [एलआरयू, कोलकाता]

257. **दास, एन. एस.** (जनवरी 2026), खड़िया सबर के लिए एक शब्दकोश का संकलन: पूर्वी भारत का एक स्वदेशी एवं संकटग्रस्त जनजातीय भाषिक समुदाय, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ द्रविडियन लिंग्विस्टिक्स, खंड 55, संख्या 1, पृ. 66-95। [एलआरयू, कोलकाता]

258. **दास, एन. एस.** एवं काक, आदिल अमीन (दिसंबर 2025), वैज्ञानिक एवं तकनीकी पारिभाषिक शब्दावली: कुछ सैद्धांतिक अवलोकन एवं समझ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांसलेशन, खंड 37, संख्या 1-2, पृ. 60-93। [एलआरयू, कोलकाता]

259. **दास, एन. एस.**, देब, एस. एवं मजूमदार, एम. (जुलाई 2025), संकटग्रस्त स्वदेशी भाषाओं से भाषिक डेटा संग्रहण से संबंधित नैतिक अधिकारों एवं उत्तरदायित्वों पर कुछ विचार, डायलेक्टोलोजिया, खंड 35, पृ. 55-85, https://doi.org/10.1344/Dialectologia.35.3। [एलआरयू, कोलकाता]

260. देब, ए., **मुखोपाध्याय, एम.** एवं दत्ता, एस. (फरवरी 2026), रैंडम प्रोजेक्शनों का उपयोग करके अति-उच्च-आयामी द्विघात विभेदक विश्लेषण, जर्नल ऑफ मल्टीवेरिएट एनालिसिस, खंड 214, पृ. 1-21, https://doi.org/10.1016/j.jmva.2026। [आईएसआरयू, कोलकाता]

261. देब, एस., सिंह, ए. एवं **दास, एन. एस.** (दिसंबर 2025), बंगाली में वैज्ञानिक एवं तकनीकी पारिभाषिक शब्दावलियों के ट्रांसक्रिएशन की चुनौतियाँ: कुछ आलोचनात्मक अवलोकन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांसलेशन, खंड 37, संख्या 1-2, पृ. 94-120। [एलआरयू, कोलकाता]

262. **दत्ता, बी.** एवं अरज़ू, एस. (फरवरी 2026), जीवनीपरक ऑण्टोलॉजी की ओर: द ऑण्टोबायो रूपरेखा एवं इसके अनुप्रयोग, आईएसकेओ

नॉलेज ऑर्गनाइजेशन, खंड 53, संस्करण संख्या 1, https://doi.org/10.31083/KO45190। [डीआरटीसी, बेंगलुरु]

263. **दत्ता, बी.** एवं बैन, डी. (मार्च 2026), भारतीय स्वास्थ्य सेवा के लिए मुक्त-स्रोत ईएचआर प्रणालियों की मूल्यांकन-प्रभावशीलता के लिए एक मात्रात्मक दृष्टिकोण: मेटाडेटा परिप्रेक्ष्य, टेलर एंड फ्रांसिस इन्फॉर्मेटिक्स फॉर हेल्थ एंड सोशल केयर, https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17538157.2026.2641129। [डीआरटीसी, बेंगलुरु]

264. **दत्ता, बी.**, बैन, डी. एवं खमारू, एन. (अप्रैल 2025), ऑण्टोलॉजी एवं नॉलेज ग्राफ निर्माण में बड़े भाषा मॉडलों की प्रभावशीलता का मूल्यांकन, जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन एंड नॉलेज, खंड 62(2), पृ. 103-118, 10.17821/srels/2025/v62i2/171792। [डीआरटीसी, बेंगलुरु]

265. **घाटे, सी.** (दिसंबर 2025), विषम एजेंटों के साथ पुनर्वितरणात्मक नीति आघात एवं मौद्रिक नीति, आगामी प्रकाशन, जर्नल ऑफ मनी, क्रेडिट एंड बैंकिंग, डीओआई: 10.1111/jmcb.70025। [ईपीयू, दिल्ली]

266. **घाटे, सी.** (सितंबर 2025), महान भारतीय बचत पहेली, इकोनॉमिक मॉडलिंग, खंड 150, पृ. 1-16, https://doi.org/10.1016/j.econmod.2025.107096। [ईपीयू, दिल्ली]

267. **घाटे, सी.** (सितंबर 2025), सार्वजनिक ऋण की परिपक्वता संरचना: भारतीय डेटा का उपयोग करके एक सूक्ष्म दृष्टिकोण, हैंडबुक ऑफ स्टैटिस्टिक्स, खंड 53, पृ. 319-351, https://doi.org/10.1016/bs.host.2025.04.008। [ईपीयू, दिल्ली]

268. **गोस्वामी, एम. पी.**, घोष, एस. एवं सरकार, एस. (दिसंबर 2025), डिक्टेटर गेम में नैतिक गुंजाइश, जर्नल ऑफ बिहेवियरल एंड एक्सपेरिमेंटल इकोनॉमिक्स, खंड 119, https://doi.org/10.1016/j.socec.2025.102431। [एसईआरयू, उत्तर-पूर्व]

269. जाखू, जी. एवं **राय चौधरी, पी.** (सितंबर 2025), प्लेटफॉर्म बाज़ारों में अंतर्जात डेटा संग्रहण: निजता एवं कल्याण, प्रोडक्शन एंड ऑपरेशंस मैनेजमेंट, खंड 34, अंक 9, https://doi.org/10.1177/10591478251325742। [ईपीयू, दिल्ली]

270. **कपूर, एम.** एवं रवि, एस. (अगस्त 2025), परिवार के भीतर संसाधन आवंटन एवं 2011–12 से 2023–24 के बीच बाल एवं लैंगिक गरीबी में परिवर्तन, इकोनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीकली, खंड 60, अंक 32, https://www.epw.in/journal/2025/32/special-articles/intra-household-resource-allocation-and-changes.html-0। [ईपीयू, दिल्ली]

271. **कपूर, एम.,** राजन, एस., धमीजा, जी., रॉय, ए., सिंह, ए. एवं रवि, एस. (जनवरी 2026), भारत में खाद्य उपभोग के प्रतिरूप एवं उनमें सूक्ष्म पोषक तत्वों की मात्रा: 2011–12 एवं 2023–24 के घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षणों से प्राप्त साक्ष्य, यूरोपियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल न्यूट्रिशन (नेचर), https://doi.org/10.1038/s41430-026-01732-3। [ईपीयू, दिल्ली]

272. मैत्रा, एस., **बेहरा, एच. सी.**, बोस, ए., चटर्जी, डी. एवं बंद्योपाध्याय, ए. आर. (अप्रैल 2025), सांस्कृतिक प्रवृत्तियों से जैविक आयामों तक: भारतीय हैबिटस के परिप्रेक्ष्य से मौखिक स्वास्थ्य एवं विटामिन डी के बीच सामंजस्य पर एक वर्णनात्मक समीक्षा, फ्रंटियर्स इन ओरल हेल्थ, खंड 6, https://doi.org/10.3389/froh.2025.1569940। [एसआरयू, कोलकाता एवं गिरिडीह]

273. मैत्रा, एस. एवं **मुखर्जी, डी.** एवं अन्य (दिसंबर 2025), एलो रेटिंग प्रणाली का अनुभवजन्य प्राचलीकरण, प्रीप्रिंट, लाइसेंस: सीसी बाय 4.0, 10.48550/arXiv.2512.18013। [एसओएसयू, कोलकाता]

274. मजूमदार, पी., मजूमदार, एस., **मुखोपाध्याय, ए.** एवं शर्मा, ए. (नवंबर 2025), मौसम संबंधी आघात, घरेलू प्रवासन एवं मानव पूंजी, जर्नल ऑफ क्वांटिटेटिव इकोनॉमिक्स, https://doi.org/10.1007/s40953-025-00479-1। [ईपीयू, दिल्ली]

275. **मिश्रा, डी.** एवं पाटिल, एस. (सितंबर 2025), अनडॉमिनेटेड एकाधिकार विनियमन, जर्नल ऑफ इकोनॉमिक थ्योरी, खंड 228, https://doi.org/10.1016/j.jet.2025.106049। [ईपीयू, दिल्ली]

276. **मुंशी, एस.** एवं रॉय, के. (जून 2025), विवाह की न्यूनतम आयु, दहेज एवं पुत्री की मानव पूंजी में निवेश: एक गेम-सैद्धांतिक अन्वेषण, जर्नल ऑफ इकोनॉमिक डेवलपमेंट, खंड 50, संख्या 5, पृ. 97-120। [ईआरयू, कोलकाता]

277. फानिकेशन, पी. एवं **बापूजी, एम.** (फरवरी 2026), जुराय का नृ-औषधीय ज्ञान: एक संक्षिप्त दस्तावेजीकरण, इंडियन लिंग्विस्टिक्स, खंड 84, पृ. 107-120। [एलआरयू, कोलकाता]

278. प्रामाणिक, एस., घोष, ए. एवं **मैती, आर.** (नवंबर 2025), पोषण वाटिका के प्रति जनधारणाएँ: जलवायु परिवर्तन, कुपोषण एवं मानसिक स्वास्थ्य के लिए एक एकीकृत दृष्टिकोण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरनमेंट एंड क्लाइमेट चेंज, खंड 15(11), पृ. 16-27। [ईआरयू, कोलकाता]

279. सिन्हा, पी. के. एवं **दत्ता, बी.** (अप्रैल 2025), ऑण्टोलॉजी विकास कार्यप्रणालियों के विभिन्न आयामों का एक अध्ययन, जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन एंड नॉलेज, खंड 62(2), पृ. 119-146, 10.17821/srels/2025/v62i2/171809। [डीआरटीसी, बेंगलुरु]

280. **सोमनाथन, ई.** (अप्रैल 2025), राशनिंग समाप्त करना: दक्षिण भारत में विद्युत उपभोग एवं भूजल निगरानी, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल इकोनॉमिक्स एंड मैनेजमेंट, खंड 135(c), डीओआई: 10.1016/j.jeem.2025.103244। [ईपीयू, दिल्ली]

281. **स्वामीनाथन, एम.** एवं मुंजाल, के. (अक्टूबर 2025), उत्तर प्रदेश में कृषि परिवर्तन: ग्राम अध्ययनों की समीक्षा, रिव्यू ऑफ एग्रेरियन स्टडीज, खंड 15, अंक 2, पृ. 8-35, https:/doi.org/10.25003/RAS.15.02.0003। [ईएयू, बेंगलुरु]

282. **स्वामीनाथन, एम.** एवं पुलागिरी, आर. (सितंबर 2025), उत्तर भारत के दो गाँवों में भूमि एवं आय गतिशीलता, रिव्यू ऑफ एग्रेरियन स्टडीज, खंड 15, अंक 2, पृ. 133-147, https:/doi.org/10.25003/RAS.15.02.0009। [ईएयू, बेंगलुरु]

283. **स्वामीनाथन, एम.** एवं थॉमस, डी. एस. (जून 2025), शैक्षिक उपलब्धियाँ एवं अंतराल: उत्तर प्रदेश में दीर्घकालिक ग्राम अध्ययनों से प्राप्त अंतर्दृष्टियाँ, रिव्यू ऑफ एग्रेरियन स्टडीज, खंड 15, अंक 1, पृ. 21-38, https:/doi.org/10.25003/RAS.15.01.0003। [ईएयू, बेंगलुरु]

सांख्यिकी विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी)

284. अले, एल., जेंटलमैन, आर., एंड्रेस, सी., पुलमैन, एस., पामर, एन., गोंकाल्वेस, आर. एवं **सरकार, डी.** (नवंबर 2025), वास्तविक-विश्व डेटा के सांख्यिकीय विश्लेषण को उन्नत करना, डेटाबेस, https://doi.

org/10.1093/database/baaf073। [स्टैटएसयू, दिल्ली]

285. अंजना, एस. एवं **कट्टुमन्निल, एस. के.** (सितंबर 2025), प्रायिकता-भारित आघूर्णों का उपयोग करके लॉग-सममित वितरण के लिए जैकनाइफ अनुभवजन्य लाइकेलिहुड अनुपात परीक्षण, स्टैटिस्टिक्स, खंड 59, पृ. 1572-1584, https://doi.org/10.1080/02331888.2025.2534830। [एएसयू, चेन्नई]

286. बनर्जी, एस., **घोष, ए.** एवं बसु, बी. (दिसंबर 2025), विद्वतापूर्ण साहित्य में उद्धरण विविधता का अन्वेषण: एंट्रॉपी-आधारित दृष्टिकोण, साइंटोमेट्रिक्स, खंड 130, पृ. 2673-2704। [आईएसआरयू, कोलकाता]

287. **बरुई, एस.** एवं पाल, एस. (दिसंबर 2025), अंतराल-सेंसरित डेटा के लिए एक अर्ध-पैरामीट्रिक एकीकृत क्योर मॉडल, कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स - सिमुलेशन एंड कंप्यूटेशन, https://doi.org/10.1080/03610918.2025.2596299। [आईएसआरयू, कोलकाता]

288. बसाक, एस. एवं **मुखर्जी, पी. एस.** (सितंबर 2025), बहु-रिज़ॉल्यूशन स्थानीय क्लस्टरिंग एवं अनुकूली स्मूदिंग को एकीकृत करने वाली एक कुशल छवि शोर-निवारण विधि, स्टैटिस्टिकल मेथड्स एंड एप्लीकेशन्स, खंड 34, अंक संख्या 4, पृ. 767-785, https://doi.org/10.1007/s10260-025-00806-z। [आईएसआरयू, कोलकाता]

289. **भट्टाचार्य, एस.** (नवंबर 2025), अप्राप्य वितरणों से आईआईडी प्रतिचयन, सांख्य, ए, https://doi.org/10.1007/s13171-025-00427-4। [आईएसआरयू, कोलकाता]

290. **चक्रवर्ती, ए.** (जुलाई 2025), विरल सामान्य रैखिक प्रतिगमन में वैश्विक–स्थानीय संकुचन पूर्ववितरणों का उपयोग करके सुसंगत समूह चयन, एनल्स ऑफ द इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिकल मैथमेटिक्स, खंड 78, पृ. 399-433, https://doi.org/10.1007/s10463-025-00950-z। [एएसयू, कोलकाता]

291. चक्रवर्ती, एस., चक्रवर्ती, ए. एवं **डे, एस. के. (**फरवरी 2026), मैक्स-एमएमडी का उपयोग करके पुनरावर्ती द्विआधारी विभाजन पर आधारित लगभग-पूर्ण क्लस्टरिंग, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन पैटर्न एनालिसिस एंड मशीन इंटेलिजेंस, खंड स्वीकृत, https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/11419808। [एएसयू, कोलकाता]

292. चक्रवर्ती, ए., **डे, एस. के.** एवं बिस्वास, ए. (मार्च 2026), एफडब्ल्यूईआर-I एवं एफडब्ल्यूईआर-II को नियंत्रित करते हुए इष्टतम प्रतिक्रिया-अनुकूली डिज़ाइनों में बहु-बाहु उपचार तुलना, एनल्स ऑफ द इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिकल मैथमेटिक्स, https://10.1007/s10463-026-00981-0। [एएसयू, कोलकाता]

293. चटर्जी, डी. एवं **भट्टाचार्य, एस.** (अप्रैल 2025), भविष्य के वैश्विक तापन की पूर्वसूचना कितनी भयावह है? सांख्य, बी, https://doi.org/10.1007/s13571-025-00390-y। [आईएसआरयू, कोलकाता]

294. **चट्टोपाध्याय, ए.,** मॉरिस, सी. एवं ज़ुबिज़ारेटा, जे. (मार्च 2026), संतुलित एवं सुदृढ़ यादृच्छिक उपचार आवंटन: स्वास्थ्य बीमा प्रयोग एवं उससे आगे के लिए सीमित चयन मॉडल, जर्नल ऑफ द रॉयल स्टैटिस्टिकल सोसाइटी सीरीज़ ए, https://doi.org/10.1093/jrsssa/qnag040। [एएसयू, कोलकाता]

295. चट्टोपाध्याय, एस., बसु, एस., भट्टाचार्य, एस., गोगोई, एम. एवं **दास, के.** (नवंबर 2025), बहुविविध द्विआधारी दीर्घकालिक एवं समय-से-घटना डेटा का समकालिक क्लस्टरिंग एवं संयुक्त मॉडलिंग, लाइफटाइम डेटा एनालिसिस, खंड 31, अंक 4, पृ. 830-851, 10.1007/s10985-025-09664-z। [आईएसआरयू, कोलकाता]

296. दास, डी., **चटर्जी, ए.** एवं लाहिड़ी, एस. एन. (जनवरी 2026), उच्च आयामों में चर चयन सुसंगतता के अंतर्गत लैस्सो आकलकों का बूटस्ट्रैपिंग एवं कुछ उच्च-क्रम परिष्करण, बर्नौली, खंड स्वीकृत, https://www.e-publications.org/ims/submission/BEJ/user/submissionFile/60325?confirm=d6e005e2। [स्टैटएसयू, दिल्ली]

297. धर्माणी, बी. सी., मित्रा, एस. के. एवं **बसु, ए.** (अप्रैल 2025), सीमाबद्ध समर्थन वाले यादृच्छिक सदिश के लिए नवीन स्वतंत्रता व्याख्याओं का उपयोग करके ब्लाइंड स्रोत पृथक्करण, जर्नल ऑफ द फ्रैंकलिन इंस्टीट्यूट, खंड 352, अंक 12, लेख 107819, 10.1016/j.jfranklin.2025.107819। [आईएसआरयू, कोलकाता]

298. डोर्नेमान, एन. एवं **पॉल, डी.** (जनवरी 2026), स्पाइक्ड कोवेरिएंस मॉडलों में स्पेक्ट्रल ब्रेक का पता लगाना, बर्नौली, खंड 32, पृ. 1243-1266, https://doi.org/10.3150/25-BEJ1900। [एएसयू, कोलकाता]

299. गणेश, वी. ए., अनन्या, एल. एवं **कट्टुमन्निल, एस. के.** (मार्च 2026), लॉग-सममित वितरणों के वर्ग के लिए गैर-पैरामीट्रिक परीक्षणों का एक परिवार, जर्नल ऑफ एप्लाइड स्टैटिस्टिक्स, खंड 53, पृ. 68-83, https://doi.org/10.1080/02664763.2025.2503856। [एएसयू, चेन्नई]

300. घोष, एस., सिंह, जी., **सरकार, डी.** एवं नियोगी, एस. के. (सितंबर 2025), लेम्के की विधि द्वारा रैखिक पूरकता समस्याओं के एक बड़े उपवर्ग के समाधान पर, इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 56, अंक 3, https://doi.org/10.1007/s13226-025-00817-2। [स्टैटएसयू, दिल्ली]

301. घोष, एस., सिंह, जी. एवं **सरकार, डी.** (अक्टूबर 2025), क्विटिंग गेम्स से संबंधित कुछ खुले प्रश्नों पर एक टिप्पणी, एनल्स ऑफ ऑपरेशंस रिसर्च, https://doi.org/10.1007/s10479-025-06854-8। [स्टैटएसयू, दिल्ली]

302. होरे, ए. एवं **घोष, ए.** (नवंबर 2025), असतत रूप से प्रेक्षित स्टोकास्टिक प्रक्रियाओं के लिए सुदृढ़ एवं कुशल पैरामीटर आकलन, एनल्स ऑफ द इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिकल मैथमेटिक्स, खंड 77, पृ. 387-424। [आईएसआरयू, कोलकाता]

303. कांग, वाई., रॉय, ए. एवं **मुखर्जी, पी. एस.** (मार्च 2026), अनुकूली ब्लाइंड छवि डीब्लरिंग एवं शोर-निवारण, स्कैंडिनेवियन जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिक्स, खंड 53, अंक 1, पृ. 413-441, https://doi.org/10.1111/sjos.70045। [आईएसआरयू, कोलकाता]

304. **कट्टुमन्निल, एस. के.,** दीपेश, बी. एवं ईशा, डी. (मार्च 2026), प्रतिगमन एवं अपेक्षा-निर्भरता के विरुद्ध स्वतंत्रता के परीक्षण, एनल्स ऑफ द इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिकल मैथमेटिक्स, खंड 78, पृ. 327-349, https://doi.org/10.1007/s10463-025-00949-6। [एएसयू, चेन्नई]

305. कुंडु, डी., बसु, एस., गोगोई, एम. एवं **दास, के.** (जनवरी 2026), एएलएल अनुरक्षण अध्ययनों में अनुप्रयोग सहित एक संयुक्त बायेसियन लेटेंट-क्लास मॉडल, जर्नल ऑफ एप्लाइड स्टैटिस्टिक्स, खंड 2, संस्करण 53, पृ. 257-273, https://doi.org/10.1080/02664763.2025.2511935। [आईएसआरयू, कोलकाता]

306. **मैत्रा, एस.** (जुलाई 2025), अच्छे कार्यान्वयन गुणों वाले क्रिप्टोग्राफिक रूप से महत्वपूर्ण मैओराना-मैकफारलैंड प्रकार के बूलियन फलनों का

निर्माण, आईएसीआर कम्युनिकेशंस इन क्रिप्टोलॉजी, खंड 15, https://doi.org/10.62056/akmpgyl7s। [एएसयू, कोलकाता]

307. **मजूमदार, एस.** एवं साहू, आई. (मार्च 2026), सेंसरित स्थानिक प्रतिक्रियाओं के लिए बायेसियन चर चयन: कैलिफोर्निया में पीएफएएस सांद्रता के अनुप्रयोग सहित, स्पैटियल स्टैटिस्टिक्स, खंड संस्करण-2026, खंड 73, https://doi.org/10.1016/j.spasta.2026.100972। [आईएसआरयू, कोलकाता]

308. मंडल, टी. एवं **दास, के.** (अगस्त 2025), औषधि अतिमात्रा के अनुप्रयोग सहित गणना डेटा का बायेसियन स्थानिक-कालिक मॉडलिंग, कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स, केस स्टडीज एंड डेटा एनालिसिस, खंड 3, संस्करण 11, पृ. 398-415, https://doi.org/10.1080/23737484.2025.2539726। [आईएसआरयू, कोलकाता]

309. **नंदी, एस.** एवं कुंडु, डी. (मई 2025), संशोधित न्यूटन-रैफ्सन एल्गोरिदम का उपयोग करके प्राथमिक चिर्प मॉडल के पैरामीटरों का आकलन, सर्किट्स, सिस्टम्स, एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, खंड 44, पृ. 7753-7775। [स्टैटएसयू, दिल्ली]

310. पॉल चौधरी, यू., भट्टाचार्जी, आर., दास, एस. एवं **घोष, ए.** (अप्रैल 2025), डेंसिटी पावर डाइवर्जेंस का उपयोग करके सुदृढ़ जीनोमिक पूर्वानुमान एवं वंशागति का आकलन, क्रॉप साइंस, खंड 65, पृ. 21430-21430। [आईएसआरयू, कोलकाता]

311. रॉय, ए. एवं **मुखर्जी, पी. एस.** (अगस्त 2025), छवि डेटा में छोटे परिवर्तनों का पता लगाने के लिए ऊपरी क्वांटाइल-आधारित क्यूसम-प्रकार का नियंत्रण चार्ट, जर्नल ऑफ एप्लाइड स्टैटिस्टिक्स, खंड 52, अंक 11, पृ. 2156-2171, https://doi.org/10.1080/02664763.2025.2456614। [आईएसआरयू, कोलकाता]

312. रॉय, ए. एवं **मुखर्जी, पी. एस.** (फरवरी 2026), छवि मॉनिटरिंग के लिए पंजीकरण-मुक्त दृष्टिकोण, स्टैटिस्टिक्स एंड कंप्यूटिंग, खंड 36, लेख संख्या 20, पृ. 1-20, https://doi.org/10.1007/s11222-025-10776-7। [आईएसआरयू, कोलकाता]

313. **रॉय, एस.** (अप्रैल 2025), परिमित गेम्स में नियमितीकृत बायेसियन सर्वोत्तम प्रतिक्रिया अधिगम, गेम्स एंड इकोनॉमिक बिहेवियर, पृ. 1-31, https://doi.org/10.1016/j.geb.2024.11.005। [एएसयू, कोलकाता]

314. **रॉय, एस.** (फरवरी 2026), द्वि-आयामी वर्गाकार जालक पर सामान्यीकृत परकोलेशन गेम्स एवं संबद्ध प्रायिकतामूलक सेलुलर ऑटोमाटा की एर्गोडिसिटी, एडवांसेज इन एप्लाइड प्रोबेबिलिटी, पृ. 1-97, https://doi.org/10.1017/apr.2025.10052। [एएसयू, कोलकाता]

315. **रॉय, एस.** (सितंबर 2025), एक महामारी का प्रसार: एक गेम-सैद्धांतिक दृष्टिकोण, एडवांसेज इन एप्लाइड प्रोबेबिलिटी, पृ. 749-810, https://doi.org/10.1017/apr.2024.64। [एएसयू, कोलकाता]

316. सपार्या, एस. एवं **कट्टुमन्निल, एस. के.** (जून 2025), अर्ध-विचरण की समानता के परीक्षण के लिए जैकनाइफ अनुभवजन्य लाइकेलिहुड अनुपात परीक्षण, स्टैटिस्टिकल पेपर्स, खंड 66, अंक 16, पृ. 1-17, https://doi.org/10.1007/s00362-024-01636-z। [एएसयू, चेन्नई]

317. सपार्या, एस. एवं **कट्टुमन्निल, एस. के.** (मार्च 2026), एक सतत एवं एक श्रेणीबद्ध यादृच्छिक चर के बीच स्वतंत्रता के लिए जैकनाइफ अनुभवजन्य लाइकेलिहुड अनुपात परीक्षण, स्टैटिस्टिक्स, खंड स्वीकृत, https://doi.org/10.1080/02331888.2026.2643483। [एएसयू, चेन्नई]

318. **सरकार, पी.** (अप्रैल 2025), संतुलितता एवं गैर-अविकारीता की प्रतिबंधों के अंतर्गत यूनेट एवं मोनोटोन बूलियन फलनों की गणना, जर्नल ऑफ इंटीजर सीक्वेंसेज़, खंड 28, अंक 3, https://cs.uwaterloo.ca/journals/JIS/vol28.html। [एएसयू, कोलकाता]

319. **सरकार, पी.** (जून 2025), कराधान योजना में असमानता में कमी एवं देयताओं की समानता के बीच संतुलन, जर्नल ऑफ मैथमेटिकल इकोनॉमिक्स, खंड 118, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304406825000217। [एएसयू, कोलकाता]

320. **सरकार, पी.** (मई 2025), बहु-पैरामीटर भारित मतदान गेम्स के लिए एक सामान्य मॉडल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ गेम थ्योरी, खंड 54, https://doi.org/10.1007/s00182-025-00940-8। [एएसयू, कोलकाता]

321. **सरकार, पी.** (अक्टूबर 2025), उच्च नॉनलाइनियरिटी एवं बीजीय आक्रमणों के प्रति अच्छी प्रतिरोधकता वाले कुशलतापूर्वक कार्यान्वित किए जा सकने वाले बूलियन फलनों के निर्माण के लिए सरल अंकगणितीय संक्रियाओं का उपयोग, डिस्क्रीट एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 373, पृ. 256-270, https://doi.org/10.1016/j.dam.2025.05.004। [एएसयू, कोलकाता]

322. श्रीवास्तव, आर., **सेनगुप्ता, डी.** एवं घोष, पी. (जून 2025), परिवर्तित तापमान के साथ पूर्वी अंटार्कटिका में बर्फ संचयन की लय का परिमाणीकरण, टेरा नोवा, खंड 37, पृ. 157-163, https://doi.org/10.1111/ter.12762। [एएसयू, कोलकाता]

323. **स्वैन, ए. के. पी. सी.,** दिहिदार, के. एवं मित्रा, ए. (जनवरी 2026), सहायक सूचना का उपयोग करके परिमित समष्टि प्रसरण के आकलन पर, कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स - थ्योरी एंड मेथड्स, 10.1080/03610926.2026.2625384। [एसओएसयू, कोलकाता]

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग (एसक्यूसीएंडओआरडी)

324. अडापा, एस. के., **जगदीश** एवं सेत्ती, एस. जी. (मार्च 2026), एफडीएम 3डी प्रिंटिंग में उन्नत यांत्रिक प्रदर्शन के लिए लघु बाँस रेशों का उपयोग करके जैव-सुदृढ़ पीएलए फिलामेंट्स का विकास, जर्नल ऑफ थर्मोप्लास्टिक कंपोजिट मैटेरियल्स, पृ. 1-20, https://doi.org/10.1177/08927057261439635। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

325. बरॉय, बी. के., कर, एस., तन्मय, एम., **जगदीश** एवं पटवारी, पी. के. (फरवरी 2026), बोरिक अम्ल पीएमईडीएम द्वारा टीआई–6एएल–4वी एक्स्ट्रा लो इंटरस्टिशियल में सतही परिवर्तन, ट्रांजैक्शंस ऑफ द एएसएमई इंटरनेशनल इन जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मैटेरियल्स एंड टेक्नोलॉजी, खंड 148(3), पृ. 31001-310014, https://doi.org/10.1115/1.4070889। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

326. बसु, डी., मसांता, एम. एवं **दास, पी.** (फरवरी 2026), स्टोकास्टिक परिवेश के अंतर्गत द्वि-हरित तीन-स्तरीय सीएलएससी मॉडल, जर्नल ऑफ द ऑपरेशनल रिसर्च सोसाइटी, https://doi.org/10.1080/01605682.2026.2624010। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

327. बेरा, के. एवं **अनिस, मो. जेड.** (दिसंबर 2025), कुछ लोकेशन-स्केल वितरणों के अंतर्गत सीपीवाई का फिड्यूशियल सामान्यीकृत विश्वास अंतराल, जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी फॉर प्रोबेबिलिटी एंड स्टैटिस्टिक्स, खंड 26, पृ. 787-806, https://doi.org/10.1007/s41096-025-00244-w। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

328. बेरा, के. एवं **अनिस, मो. जेड.** (मई 2025), यादृच्छिक मापन त्रुटियों की उपस्थिति में स्व-सहसंबद्ध डेटा के लिए सीपीएम का आकलन, कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स - सिमुलेशन एंड कंप्यूटेशन, खंड 54, संख्या 5, पृ. 1255-1282, डीओआई: 10.1080/03610918.2023.2278025। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

329. बेरा, के. एवं **अनिस, मो. जेड.** (मई 2025), फिड्यूशियल सामान्यीकृत विश्वास अंतराल का उपयोग करके क्वांटाइल-आधारित प्रक्रिया क्षमता सूचकांकों के आधार पर दो प्रक्रियाओं की तुलना, जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिकल कंप्यूटेशन एंड सिमुलेशन, खंड 95, संख्या 5, पृ. 1071-1090, डीओआई: 10.1080/00949655.2024.2446381। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

330. चन्नप्पागौडर, एस., भाट, एस. एवं **गिजो, ई. वी.** (सितंबर 2025), सिक्स सिग्मा डीएमएआईसी चरणों में इंडस्ट्री 4.0 उपकरणों का एकीकरण: डिजिटल-आधारित गुणवत्ता सुधार की दिशा में एक मार्ग, द टीक्यूएम जर्नल, https://doi.org/10.1108/TQM-04-2025-0247। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

331. **दास, ए. के.**, दीपमाला एवं कुमार, बी. (नवंबर 2025), प्रक्षेपित प्रकार की पुनरावृत्ति विधि एवं रैखिक पूरकता समस्या पर आगे का अध्ययन, प्रोसीडिंग्स-मैथमेटिकल साइंसेज, प्रोसीडिंग्स इंडियन एकेडमी ऑफ साइंस (मैथ. साइ.), खंड 135, (35), https://doi.org/10.1007/s12044-025-00844-3। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

332. **दास, एन.** (दिसंबर 2025), नियंत्रण चार्ट अथवा विश्वसनीयता डेटा की निगरानी—एक अवलोकन एवं कुछ टिप्पणियाँ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, साइंस एंड टेक्नोलॉजी, खंड 17, संख्या 4, पृ. 97-102, http://dx.doi.org/10.4314/ijest.v17i4.3। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

333. दासगुप्ता, आर., घोष, एस. के., **मुखोपाध्याय, ए. आर.** एवं डोलुई, बी. (दिसंबर 2025), इस्पात आपूर्ति शृंखला में स्कोप 3 उत्सर्जनों का एकीकृत प्रबंधन, जर्नल प्रेसिपिटासी मीडिया कोमुनिकासी दान पेंगेंबंगन टेक्निक लिंगकुंगन, खंड 22(3), पृ. 1039-1050, https://doi.org/10.14710/presipitasi.v22i3.1039-1050। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

334. देब, आर. एवं **दास, ए. के.** (जून 2025), एस-टेंसर के कुछ गुणों पर, जर्नल ऑफ ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी एंड एप्लीकेशन्स, स्प्रिंगर नेचर, https://doi.org/10.1007/s10957-025-02738-w। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

335. देब, आर. एवं **दास, ए. के.** (दिसंबर 2025), टेंसर पूरकता समस्या के विरल समाधान पर, ऑप्टिमाइजेशन लेटर्स, खंड 19, पृ. 1855-1870, https://doi.org/10.1007/s11590-025-02187-4। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

336. देब, आर. एवं **दास, ए. के.** (नवंबर 2025), सामान्यीकृत एस-नेक्रासोव टेंसर के वर्ग पर, पैसिफिक जर्नल ऑफ ऑप्टिमाइजेशन, https://doi.org/10.61208/pjo-2025-043। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

337. देब, आर., शर्मा, एस. एवं **दास, ए. के.** (जनवरी 2026), अर्ध-अनंत टेंसर पूरकता समस्या के कुछ गुणों पर, जर्नल ऑफ ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी एंड एप्लीकेशन्स, स्प्रिंगर नेचर, https://doi.org/10.1007/s10957-026-02932-4। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

338. देब, आर., दत्ता, ए. एवं **दास, ए. के.** (अगस्त 2025), टेंसर पूरकता समस्या में ω-विशिष्टता के कुछ गुणों पर, इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एप्लाइड मैथमेटिक्स, द इंडियन नेशनल साइंस अकादमी, https://doi.org/10.1007/s13226-025-00853-y। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

339. देब, आर., दत्ता, ए. एवं **दास, ए. के.** (सितंबर 2025), पी-टेंसर वाली टेंसर पूरकता समस्या के लिए मैक्स फलन पर आधारित एक नई त्रुटि सीमा की गणना, ऑपसर्च, https://doi.org/10.1007/s12597-025-01021-w। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

340. डे, एस., **दास, पी.** एवं मुखर्जी, आई. (जून 2025), खुदरा बैंकिंग में अंतर-उद्योग सहयोग के माध्यम से डेटा मुद्रीकरण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल, इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंसेज, खंड 10, संख्या 3, पृ. 729-753, https://doi.org/10.33889/IJMEMS.2024.10.3.037। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

341. **जगदीश**, सेल्वम, ए., तेजानी, जी. जी. एवं संथोष, ए. जे. (अप्रैल 2025), हरित डाई-सिंकिंग विद्युत निर्वहन मशीनिंग के लिए प्रक्रिया पैरामीटरों का अनुकूलन: एक नवीन हाइब्रिड निर्णय-निर्माण दृष्टिकोण, साइंटिफिक रिपोर्ट्स, खंड 15, पृ. 13489-17, https://doi.org/10.1038/s41598-025-92713-2। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

342. करमाकर, बी. एवं **प्रधान, बी.** (फरवरी 2026), बायेसियन अर्ध-पैरामीट्रिक विधि द्वारा विषमांगी अपक्षय डेटा के अवशिष्ट जीवनकाल का पूर्वानुमान, क्वालिटी एंड रिलायबिलिटी इंजीनियरिंग इंटरनेशनल, https://doi.org/10.1002/qre.70182। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

343. कुमार, बी., दीपमाला एवं **दास,** ए. के. (जुलाई 2025), बड़ी एवं विरल अंतर्निहित पूरकता समस्या के समाधान के लिए मॉड्यूलस-आधारित पुनरावृत्ति विधि पर आगे का अध्ययन, एनल्स ऑफ ऑपरेशंस रिसर्च, स्प्रिंगर नेचर, https://doi.org/10.1007/s10479-025-06743-0। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

344. कुमार, बी., दीपमाला एवं **दास, ए. के.** (फरवरी 2026), बड़ी एवं विरल अंतर्निहित पूरकता समस्या के लिए नई रिलैक्सेशन मॉड्यूलस-आधारित पुनरावृत्ति विधि, जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स, एल्सेवियर, https://doi.org/10.1016/j.cam.2026.117506। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

345. मसांता, एम., दास, एस. एवं **दास, पी.** (जून 2025), अनिश्चितताओं के अंतर्गत क्यूइंग प्रणाली का उपयोग करके रिवर्स लॉजिस्टिक्स सहित हरित आपूर्ति शृंखला का अनुकूलन, जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एनालिटिक्स,

खंड 12, संख्या 4, पृ. 797-848, https://doi.org/10.1080/23270012.2025.2498345। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

346. मसांता, एम., सिंह, यू. पी., सेल्वन, के. एवं **दास, पी.** (जनवरी 2026), बहु-स्तरीय बहु-उत्पाद आपूर्ति शृंखला में हरित लॉजिस्टिक्स नेटवर्क का अनुकूलन, जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड प्रोडक्शन इंजीनियरिंग, खंड 43, संख्या 1, पृ. 1-21, https://doi.org/10.1080/21681015.2025.2509909। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

347. मुखोपाध्याय, एस. एस., विश्वकला, के. वी. एवं **गिजो, ई. वी.** (जून 2025), स्टेप-स्ट्रेस व्यवस्था के अंतर्गत वीबुल उत्पादों के जीवनकाल प्रदर्शन सूचकांक पर निष्कर्ष, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन रिलायबिलिटी, खंड 74, संख्या 4, पृ. 4870-4884, https://doi.org/10.1109/TR.2025.3572022। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

348. मुखोपाध्याय, एस. एस., पाल, ए. एवं **गिजो, ई. वी.** (जनवरी 2026), विफलता-दर आधारित बहु-स्टेप-स्ट्रेस निर्भर प्रतिस्पर्धी जोखिम मॉडल तथा एयरोस्पेस विद्युत कनेक्टर डेटा में इसके अनुप्रयोग, जर्नल ऑफ एप्लाइड स्टैटिस्टिक्स, पृ. 1-30, https://doi.org/10.1080/02664763.2025.2611295। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

349. मुखोपाध्याय, एस. एस., पाल, ए. एवं **गिजो, ई. वी.** (जुलाई 2025), समानुपाती जोखिम मॉडल के अंतर्गत बहु-स्टेप-स्ट्रेस निर्भर प्रतिस्पर्धी जोखिमों का विश्लेषण, क्वालिटी टेक्नोलॉजी एंड क्वांटिटेटिव मैनेजमेंट, खंड 23, संख्या 3, पृ. 475-504, https://doi.org/10.1080/16843703.2025.2515370। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

350. संदीप एवं **मुखोपाध्याय, ए. आर.** (अप्रैल 2025), यू-चार्ट का द्वि-उद्देश्यीय आर्थिक-सांख्यिकीय डिज़ाइन: एनएसजीए-II दृष्टिकोण, जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिकल कंप्यूटेशन एंड सिमुलेशन, खंड 95(5), पृ. 1091-1109, https://doi.org/10.1080/00949655.2024.2446382। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

351. संदीप एवं **मुखोपाध्याय, ए. आर.** (फरवरी 2026), आनुवंशिक एल्गोरिदम का उपयोग करके पी-चार्ट के इष्टतम पैरामीटरों का निर्धारण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिलायबिलिटी, क्वालिटी एंड सेफ्टी इंजीनियरिंग, https://doi.org/10.1142/S0218539326500014। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

352. संदीप एवं **मुखोपाध्याय, ए. आर.** (जुलाई 2025), वर्तमान औद्योगिक अभियांत्रिकी के परिप्रेक्ष्य से शेवार्ट के एक्स-बार चार्ट के पैरामीटरों का विकास, कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स - थ्योरी एंड मेथड्स, खंड 54(16), पृ. 5257-5283, https://doi.org/10.1080/03610926.2024.2435580। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

353. संदीप एवं **मुखोपाध्याय, ए. आर.** (नवंबर 2025), पी-चार्ट का बहु-उद्देश्यीय आर्थिक-सांख्यिकीय डिज़ाइन: एनएसजीए-II दृष्टिकोण, कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स - सिमुलेशन एंड कंप्यूटेशन, खंड 54(12), पृ. 4995-5012, https://doi.org/10.1080/03610918.2024.2423876। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

354. 354. सतीश, ए., **जगदीश** एवं श्रीनिवासु, जी. एस. (अप्रैल 2025), एफडीएम अनुप्रयोगों के लिए पॉलिमर एवं पॉलिमर कंपोजिट्स के बेहतर मिश्रण हेतु ट्विन-स्क्रू मेल्ट मिक्सर सेटअप प्रक्रिया पैरामीटरों का अनुकूलन, नेक्स्ट मैटेरियल्स, खंड 8, पृ. 100671-12, https://doi.org/10.1016/j.nxmate.2025.100671। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

355. शर्मा, एस., देब, आर. एवं **दास, ए. के.** (मई 2025), सममित धनात्मक सबडेफिनिट टेंसर, ऑप्टिमाइजेशन लेटर्स, स्प्रिंगर नेचर, खंड 20, पृ. 37-51, https://doi.org/10.1007/s11590-025-02206-4। [एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता]

356. थॉमस, ए. सी., विश्वकला, के. वी., अब्दुल सतार, ई. आई. एवं **गिजो, ई. वी.** (मार्च 2026), भारित अवशिष्ट अशुद्धता माप का द्विचर विस्तार, स्टैटिस्टिक्स, पृ. 1-33, https://doi.org/10.1080/02331888.2026.2640374। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

357. विश्वकला, के. वी., थॉमस, ए. सी., अब्दुल सतार, ई. आई. एवं **गिजो, ई. वी.** (जुलाई 2025), द्विचर मॉडलों का भारित संचयी अतीत अशुद्धता माप, जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 474, पृ. 1-31, https://doi.org/10.1016/j.cam.2025.116967। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

358. यांडा, एस., **जगदीश** एवं नायडू, एन. वी. एस. (दिसंबर 2025), सिसल फाइबर पाउडर एवं संगतकारकों से सुदृढ़ एफडीएम-मुद्रित पॉलीलैक्टिक अम्ल कंपोजिट्स के उन्नत यांत्रिक एवं तापीय प्रदर्शन, प्रोसीडिंग्स आईएमेक पार्ट ई: जर्नल ऑफ प्रोसेस मैकेनिकल इंजीनियरिंग, खंड 40, पृ. 1-10, डीओआई: 10.1177/09544089251410637। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

359. यांडा, एस., **जगदीश** एवं नायडू, एन. वी. एस. (नवंबर 2025), एफडीएम प्रिंटिंग अनुप्रयोग के लिए पीएलए-सिसल फाइबर कंपोजिट फिलामेंट के यांत्रिक, तापीय एवं रियोलॉजिकल प्रदर्शन का विकास एवं अभिलक्षणन, प्रोसीडिंग्स आईएमेक पार्ट सी: जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग साइंस, खंड 1, पृ. 1-14, डीओआई: 10.1177/09544062251409500। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

360. अग्रवाल, के., लेउंग, डब्ल्यू. एच. एवं **मुंशी, आर.** (जून 2025), जीएल (3) एल-फलनों के लिए लघु द्वितीय आघूर्ण सीमा एवं सबकॉन्क्सिविटी, जर्नल ऑफ द यूरोपियन मैथमेटिकल सोसाइटी, 10.4171/JEMS/1667। [एसएमयू, कोलकाता]

361. अथरेया, एस., मुखर्जी, एस. एवं **मुखर्जी, एस. एस.** (मई 2025), कूपन संग्राहक समस्या के एक सामान्यीकरण पर, जर्नल ऑफ थियोरेटिकल प्रोबेबिलिटी, खंड 38, https://doi.org/10.1007/s10959-025-01417-w। [एसएमयू, कोलकाता]

362. अथरेया, एस., **जोसेफ, एम.** एवं म्यूलर, सी. (फरवरी 2026), रैंडम स्ट्रिंग का सॉसेज आयतन एवं पॉइसन ट्रैप्स वाले माध्यम में उत्तरजीविता, एन. इंस्ट. एच. पॉइनकेयर प्रोबेब. स्टैटिस्ट., खंड 62, संस्करण 1, पृ. 166-194, 10.1214/24-AIHP1511। [एसएमयू, बेंगलुरु]

363. बख्शी, के. एवं **भट, बी. वी. आर.** (अगस्त 2025), परिमित आयामी अंतर्वेशन के एकात्मक ऑर्थोनॉर्मल आधार, इंटरनेशनल मैथमेटिक्स रिसर्च नोट्स, खंड 2025, अंक 16, पृ. 1-22, https://doi.org/10.1093/imrn/rnaf243। [एसएमयू, बेंगलुरु]

364. बनर्जी, बी. एवं **घोष, ए. के.** (अप्रैल 2025), बॉल डाइवर्जेंस पर आधारित कुछ द्वि-नमूना परीक्षणों का उच्च-आयामी व्यवहार, स्टैटिस्टिका सिनिका, खंड 35 (3), पृ. 1369-1390। [एसएमयू, कोलकाता]

365. बनर्जी, एस. एवं **दास, एम. के.** (अप्रैल 2025), बहुपद बीजगणितों पर प्रोजेक्टिव मॉड्यूलों के लिए विभाजन मानदंड, जर्नल ऑफ द लंदन मैथमेटिकल सोसाइटी, खंड 112, अंक 6, दिसंबर 2025, https://doi.org/10.1112/jlms.70369। [एसएमयू, कोलकाता]

366. **बसु, एस.** एवं डे, पी. (जून 2025), चक्रीय समूहों के लिए इक्विवेरिएंट कोहोमोलॉजी, इंटरनेशनल मैथमेटिक्स रिसर्च नोट्स, खंड 2025, संस्करण 12, पृ. 1-41, https://doi.org/10.1093/imrn/rnaf150। [एसएमयू, कोलकाता]

367. भक्ता, एम., दास, पी. एवं **गांगुली, डी.** (मई 2025), मिश्रित अरैखिकताओं वाले भिन्नात्मक श्रेडिंगर समीकरण: एसिम्प्टोटिक प्रोफाइल, विशिष्टता एवं ग्राउंड स्टेट्स की गैर-अविकारीता, जर्नल ऑफ जियोमेट्रिक एनालिसिस, खंड 35, अंक 8, पेपर संख्या 245, पृ. 1-48, https://doi.org/10.1007/s12220-025-02081-6। [एसएमयू, दिल्ली]

368. भक्ता, एम., **गांगुली, डी.**, करमाकर, डी. एवं मजूमदार, एस. (सितंबर 2025), हाइपरबोलिक स्पेस पर पॉइनकेयर-सोबोलेव असमानताओं के स्टूवे के अपघटन की तीक्ष्ण मात्रात्मक स्थिरता: भाग I, एडवांसेज इन मैथमेटिक्स, खंड 479, पेपर संख्या 110447, पृ. 1-84, https://doi.org/10.1016/j.aim.2025.110447। [एसएमयू, दिल्ली]

369. **भट, बी. वी. आर.**, कर, एस. एवं तलवार, बी. (सितंबर 2025), परिधीय पॉइसन सीमा, इज़राइल जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, खंड 2025, पृ. 1-24, https://doi.org/10.1007/s11856-025-2830-2। [एसएमयू, बेंगलुरु]

370. भौमिक, जे. एवं **घोष, बी.** (मार्च 2026), कॉकलर विकृतियों के लिए लेवी-सिविटा कनेक्शन एवं चेर्न कनेक्शन, जर्नल ऑफ जियोमेट्री एंड फिजिक्स, खंड 226, अगस्त 2026, 105847, https://doi.org/10.1016/j.geomphys.2026.105847। [एसएमयू, कोलकाता]

371. भुइया, एस., प्रधान, डी. एवं **सरकार, जे.** (अप्रैल 2025), कॉम्प्लेक्स सिमेट्रिक टोएप्लिट्ज़ ऑपरेटरों के अभिलक्षणन, बुलेटिन देस साइंसेज मैथेमैटिक्स, खंड 199, पृ. 1-48, https://doi.org/10.1016/j.bulsci.2025.103578। [एसएमयू, बेंगलुरु]

372. बिस्वास, आई., **कुमार, एम.** एवं परमेश्वरन, ए. जे. (अप्रैल 2025), $mathbb{CP}^1$ पर इक्विवेरिएंट सदिश बंडलों पर, प्रोसीडिंग्स इंडियन एकेडमी ऑफ साइंस, मैथेमैटिकल साइंसेज, खंड 135, संख्या 2, https://doi.org/10.1007/s12044-025-00837-2। [एसएमयू, बेंगलुरु]

373. बिस्वास, आई., **कुमार, एम.** एवं परमेश्वरन, ए. जे. (जून 2025), एटेल मूलभूत समूहों का समरूपता-समरूपता में उन्नयन, इंटरनेशनल मैथमेटिक्स रिसर्च नोट्स, खंड 2025, अंक 12, https://doi.org/10.1093/imrn/rnaf175। [एसएमयू, बेंगलुरु]

374. बिस्वास, आई., **कुमार, एम.** एवं परमेश्वरन, ए. जे. (नवंबर 2025), संरचना शीफ की प्रत्यक्ष प्रतिमा एवं पैराडिक स्थिरता, जर्नल ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज, यूनिवर्सिटी ऑफ टोक्यो, खंड 32, संख्या 2, पृ. 241-256, https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/journal/32-2-3.pdf। [एसएमयू, बेंगलुरु]

375. बिस्वास, आई., **कुमार, एम.** एवं परमेश्वरन, ए. जे. (नवंबर 2025), टेम नोरी मूलभूत समूह, जर्नल ऑफ अल्जेब्रा, खंड 682, पृ. 315-330, https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2025.06.006। [एसएमयू, बेंगलुरु]

376. **दत्ता, एस.** एवं शाओ, एल. (मार्च 2026), असमजातीय बैड की विजय एवं नलता, एडवांसेज इन मैथमेटिक्स, https://doi.org/10.1016/j.aim.2026.110849। [एसएमयू, कोलकाता]

377. डे, एस., **सरकार, जे.**, शंकर, पी. एवं शंकर, टी. आर. (अप्रैल 2025), कॉम्पैक्ट एवं नॉर्मल क्रॉस-कम्यूटेटर वाले आइसोमेट्रिक युग्म, न्यूयॉर्क जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, खंड 31, पृ. 1002-1065, http://nyjm.albany.edu/j/2025/31-38.html। [एसएमयू, बेंगलुरु]

378. दत्ता, ए. के. एवं **गुप्ता, एन.** (मार्च 2026), एफाइन फाइब्रेशन एवं एफाइन रूपों का अध्ययन, इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 57, पृ. 39-66, https://doi.org/10.1007/s13226-025-00898-z। [एसएमयू, कोलकाता]

379. दत्ता, एस., **गोस्वामी, डी.** एवं एस. जोर्डार (दिसंबर 2025), कुछ ग्राफ सी*-बीजगणितों के बाह्य ऑटोमॉर्फिज्म पर, बुलेटिन ऑफ लंदन मैथ सोस, खंड 58(1), https://doi.org/10.1112/blms.70251। [एसएमयू, कोलकाता]

380. गर्ग, ए. एवं **घोष, ए. के.**, एवं सरकार, एस. (नवंबर 2025), असंतुलित डेटा पर आधारित निकटतम पड़ोसी वर्गीकरण: एक सांख्यिकीय दृष्टिकोण, स्टैट, खंड ई70110, https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sta4.70110। [एसएमयू, कोलकाता]

381. घटक, ए., रक्षित, एन., **सरकार, जे.** एवं सूर्यवंशी, एम. (नवंबर 2025), ओडोमीटर सेमीग्रुप के संकुचनात्मक निरूपण, जर्नल ऑफ फंक्शनल एनालिसिस, खंड 289, अंक 9, पृ. 1-40, https://doi.org/10.1016/j.jfa.2025.111077। [एसएमयू, बेंगलुरु]

382. घोष, ए. एवं **घोष, ए. के.**, एवं सहाराय, आर., एवं सरकार, एस. (मई 2025), वैश्विक एवं स्थानीय महालनोबिस दूरियों का उपयोग करके वर्गीकरण, जर्नल ऑफ मल्टीवेरिएट एनालिसिस, खंड 207, 105417, 10.1016/j.jmva.2025.105417। [एसएमयू, कोलकाता]

383. घोष, पी. एवं **गुप्ता, एन.** (सितंबर 2025), डीवीआर पर ए-²फाइब्रेशन की तुच्छता पर, नागोया मैथमेटिकल जर्नल, खंड 260, पृ. 826-832, https://doi.org/10.1017/nmj.2025.10085। [एसएमयू, कोलकाता]

384. गिरि, एम. एवं **पाल, ए. के.** (मार्च 2026), क्वांटीकृत फलन बीजगणित सी(एसयू_क्यू(एन+1)) के क्रिस्टलीकरण के अपरिवर्तनीय निरूपण, जर्नल ऑफ नॉनकम्यूटेटिव ज्योमेट्री, खंड 20 (2), 2026, पृ. 657-703, https://doi.org/10.4171/JNCG/608। [एसएमयू, दिल्ली]

385. **गोस्वामी, डी.**, हुसैन, शेख ए. (मार्च 2026), बहुग्राफों में क्वांटम सममिति (भाग I), जर्नल ऑफ अल्जेब्रा, खंड 687, पृ. 673-718। [एसएमयू, कोलकाता]

386. **गोस्वामी, डी.** एवं हुसैन, शेख ए. (जून 2025), बहुग्राफों में क्वांटम सममिति (भाग II), इनफिनाइट डाइमेंशनल एनालिसिस, क्वांटम

प्रोबेबिलिटी एंड रिलेटेड टॉपिक्स, खंड 28 (2), पेपर संख्या 2440012। [एसएमयू, कोलकाता]

387. **गोस्वामी, डी.** एवं समद्दार, एस. (मार्च 2026), वृत्त पर असतत क्वांटम समूहों के रैखिक सह-क्रियाएँ, लेटर्स इन मैथमेटिकल फिजिक्स, खंड 116 (2), https://doi.org/10.1007/s11005-026-02083-। [एसएमयू, कोलकाता]

388. **जोसेफ, एम.** एवं ओव्हाल, एस. (जनवरी 2026), सुपरलीनियर ड्रिफ्ट वाले अंतःक्रियाशील एसडीई के लिए तात्कालिक ब्लोअप, इलेक्ट्रॉनिक जर्नल ऑफ प्रोबेबिलिटी, खंड 31, पृ. 1-31, 10.1214/26-EJP1499। [एसएमयू, बेंगलुरु]

389. **लैशराम, एस.** एवं साहू, एस. (अप्रैल 2025), संख्या क्षेत्रों पर सामान्यीकृत फ्रूट डायोफैंटाइन समीकरण, इंटीजर्स, खंड 26, ए21, पृ. 1-8, https://doi.org/10.5281/zenodo.18305078। [एसएमयू, दिल्ली]

390. मंडल, एम., मुखर्जी, के. एवं **पत्री, आई.** (अप्रैल 2025), कुछ मिश्रित क्यू-विकृत अराकी-वुड्स सी∗-बीजगणितों की सरलता पर, जर्नल ऑफ मैथमेटिकल एनालिसिस एंड एप्लीकेशन्स, खंड 544, संस्करण 2, पृ. 129090-12999, https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2024.129090। [एसएमयू, दिल्ली]

391. मुखर्जी, एस., **मुखर्जी, एस. एस.** एवं घोषदस्तीदार, डी. (मार्च 2026), गैर-गॉसियन संकेतों का वासरस्टीन प्रोजेक्शन परस्यूट, जर्नल ऑफ मल्टीवेरिएट एनालिसिस, खंड 212, https://doi.org/10.1016/j.jmva.2025.105535। [एसएमयू, कोलकाता]

392. नागामाइन, टी. एवं **गुप्ता, एन.** (दिसंबर 2025), लॉरेंट बहुपद वलयों के रिट्रैक्ट्स, जर्नल ऑफ रामानुजन मैथमेटिकल सोसाइटी, खंड 40, पृ. 379-383। [एसएमयू, कोलकाता]

393. **नंदी, डी.** (फरवरी 2026), वर्चुअली निलपोटेंट उपसमूहों के सापेक्ष हाइपरबोलिक समूहों की बोडविच सीमाओं पर हार्मोनिक माप, आईएमआरएन, खंड 2026, अंक 3, आरएनएजी009। [एसएमयू, कोलकाता]

394. पालचौधुरी, ए. एवं **बिस्वास, के.** (अक्टूबर 2025), परिमित सीमा वाले अधिकतम ग्रोमोव हाइपरबोलिक स्थानों की बहुफलकीय संरचना, डिस्क्रीट एंड कम्प्यूटेशनल ज्योमेट्री, https://doi.org/10.1007/s00454-025-00753-2। [एसएमयू, कोलकाता]

395. **राजा, सी. आर. ई.** (दिसंबर 2025), परिबद्ध संयुग्मी वर्ग एवं अपरिवर्तनीय मापों तथा ऑटोमॉर्फिज्म को समर्थन देने वाले संयुग्मी वर्ग, बुलेटिन ऑफ द ऑस्ट्रेलियन मैथमेटिकल सोसाइटी, खंड 112, संस्करण 3, पृ. 509-514, https://doi.org/10.1017/S0004972724001266। [एसएमयू, बेंगलुरु]

396. **श्रीकांतन, आर.** (अप्रैल 2025), एबेलियन सतहों पर पुराने एवं नए मोटिविक चक्र, मैथमेटिकल प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन एकेडमी ऑफ साइंसेज, खंड 135, संख्या 2, https://doi.org/10.1007/s12044-025-00821-w। [एसएमयू, बेंगलुरु]

कंप्यूटर एवं सांख्यिकीय सेवा केंद्र (सीएसएससी)

397. **सेन, पी.,** पंडित, आर. एवं सरदार, डी. (मार्च 2026), मोबाइल क्लाउड कंप्यूटिंग में एक बहु-पैरामीट्रिक आंशिक संगणना ऑफलोडिंग तकनीक, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम ऑफ सिस्टम्स इंजीनियरिंग, खंड 16, संस्करण 4, 10.1504/IJSSE.2026.10064962। [सीएसएससी, कोलकाता]

शैक्षणिक केंद्र

जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई)

398. **अफरीदी, एफ.** एवं चंदना, ए. जननी, आर. एवं तालुकदार, जे. (सितंबर 2025), रोजगार के मार्ग, इंडिया पॉलिसी फोरम, https://www.isid.ac.in/~fafridi/wp-content/uploads/2025/12/IPF.pdf। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

399. **अफरीदी, एफ.** (मई 2025), स्वच्छ ऊर्जा की ओर संक्रमण: तरलता, सूचना एवं लैंगिकता, रिव्यू डी'इकोनॉमी डु डेवलपमेंट, पृ. 9-24, https://insp.idm.oclc.org/login?url=https://shs.cairn.info/journal-revue-d-economie-du-developpement-2024-3-page-9?lang=en। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

400. **अफरीदी, एफ.**, महाजन, के., अरोड़ा, ए. एवं धर, डी. (अक्टूबर 2025), महिलाओं का कार्य, सामाजिक मानदंड एवं विवाह बाज़ार, इकोनॉमिक डेवलपमेंट एंड कल्चरल चेंज, खंड 74, पृ. 141-179, https://doi.org/10.1086/735202। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

401. **अग्रवाल, आर.** एवं स्टेकल, जे. (जून 2025), विद्युत मूल्य वृद्धि से मलावी में जलावन की खपत एवं महिलाओं के संग्रहण समय में वृद्धि, एनवायरनमेंटल रिसर्च एनर्जी, https://doi.org/10.1088/2753-3751/ade1dd। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

402. **अग्रवाल, आर.** (फरवरी 2026), विद्युत उत्पादन एवं औद्योगिक उत्पादन में इनपुट प्रतिस्थापन: भारत से प्राप्त साक्ष्य, जर्नल ऑफ डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स, खंड 179, https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2025.103614। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

403. **अग्रवाल, आर.** (अप्रैल 2025), विकासशील देशों में जलवायु नीति के जलावन संग्रहण और महिलाओं के कल्याण पर प्रभावों का प्रतिरूपण, एनवायरनमेंटल रिसर्च क्लाइमेट, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2752-5295/adad0a. [सीईसीएफईई, दिल्ली]

404. **दास, एस.** एवं दत्ता, एस. (नवंबर 2025), विकेंद्रीकरण एवं सिंचाई जल का स्थानिक (कु-)आवंटन, एग्रीकल्चरल इकोनॉमिक्स, https://doi.org/10.1111/agec.70074। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

405. **दासगुप्ता, ए.** एवं करंदीकर, ए. (मार्च 2026), वर्षा आघात एवं अधिगम परिणाम: गतिशील स्थायित्व एवं स्थानीय श्रम मांग की भूमिका, इकोनॉमिका, https://doi.org/10.1111/ecca.70046। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

406. **गुप्ता, टी.**, खान, एमडी. टी. एवं सिंह नेगी, डी. (अप्रैल 2025), ग्रामीण बांग्लादेश में कृषि, विद्युतीकरण एवं लैंगिक समय-उपयोग, एनर्जी इकोनॉमिक्स, खंड 150, https://doi.org/10.1016/j.eneco.2025.108827। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

407. **महाजन, के.**, चतुर्वेदी, एस. एवं सिद्दीकी, जेड. (अप्रैल 2025), नौकरी विज्ञापनों में लैंगिक भाषा एवं आवेदक व्यवहार: भारत से प्राप्त साक्ष्य, लेबर इकोनॉमिक्स, खंड 96, https://doi.org/10.1016/j.labeco.2025.102726। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

408. सिन्हा, ए. एवं **जिंदल, ए.** (फरवरी 2026), एसडीजी 7 की दिशा में प्रगति ब्रिक्स देशों में शासन की गुणवत्ता एवं जलवायु प्रत्यास्थता पर निर्भर करती है, एसएसआरएन, एल्सेवियर, https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=6100126। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

409. **सोमनाथन, ई.** एवं गुप्ता, आर. (अप्रैल 2025), ताप, जलवायु नियंत्रण एवं श्रमिक अनुपस्थिति: भारत से प्राप्त साक्ष्य, लैंड इकोनॉमिक्स, https://doi.org/10.3368/le.102.2.082724-0076R1। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

410. **सोमनाथन, ई.,** कुमार, पी. एवं गुप्ता, ई. (जनवरी 2026), राशनिंग समाप्त करना: दक्षिण भारत में विद्युत उपभोग एवं भूजल निगरानी, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल इकोनॉमिक्स एंड मैनेजमेंट, https://doi.org/10.1016/j.jeem.2025.103244। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

411. ठाकुर, डी., मुखर्जी, जी. एवं **गुप्ता, ई.** (अप्रैल 2025), परिवारों की अव्यक्त विद्युत मांग: पूर्वी भारत के बिहार में विद्युत आपूर्ति के उपकरण अधिग्रहण एवं उपयोग पर प्रभाव का अनावरण, एनर्जी पॉलिसी, खंड 204, https://doi.org/10.1016/j.enpol.2025.114664। [सीईसीएफईई, दिल्ली]

सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर)

412. अडाक, एस. एवं **पाल, एस. के.** (सितंबर 2025), कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य के मामलों पर केंद्रित दो-प्रजाति एसआईआरडी महामारी मॉडल को समाहित करने वाली एमपॉक्स डीप लर्निंग पूर्वानुमान रूपरेखा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डायनेमिक्स एंड कंट्रोल, खंड संख्या: 13, लेख संख्या 319, https://doi.org/10.1007/s40435-025-01837-w। [सीएससीआर, कोलकाता]

413. भट्टाचार्य, बी., रॉय, एस., बाल, बी., मुखर्जी, एस. एवं **घोष, के.** (दिसंबर 2025), निकटवर्ती जल के तापमान में परिवर्तन का रियोटैक्टिक मोटर आउटपुट पर प्रभाव: प्रयोगशाला में विकसित विशेष उपकरण का उपयोग करके जेब्राफिश मॉडल में एक अध्ययन, प्रोसीडिंग्स ऑफ द जूलॉजिकल सोसाइटी, खंड संख्या: 78 (4), पृ. 420-430। [सीएससीआर, कोलकाता]

414. दत्ता, डी. एवं **पाल, एस. के.** (नवंबर 2025), जेड-नंबर-आधारित ग्रैन्युलेटेड रफ डिसीजन सपोर्ट सिस्टम का उपयोग करके गंभीर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के उद्गम के जोखिम का विश्लेषण एवं व्याख्या, प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन नेशनल साइंस अकादमी, वैज्ञानिक अनुसंधान में उभरती प्रवृत्तियों पर विशेष अंक – भारत-केंद्रित परिप्रेक्ष्य, खंड संख्या: 91, पृ. 1638-1654, https://doi.org/10.1007/s43538-025-00570-4। [सीएससीआर, कोलकाता]

415. मित्रा, एस., मजूमदार, डी., भौमिक, के. एवं **घोष, के.** (नवंबर 2025), कॉन्ट्रास्ट एवं असिमिलेशन को समझना: मानव चमक बोध की दो विधियाँ तथा प्रायोगिक एवं मॉडलिंग दृष्टिकोण के माध्यम से उनके पारस्परिक संक्रमण की परिस्थितियाँ, जर्नल ऑफ ऑप्टिक्स, खंड 54 (5), पृ. 2878-2894। [सीएससीआर, कोलकाता]

416. पैराल, पी., घोष, एस., **पाल, एस. के.** एवं चटर्जी, ए. (अप्रैल 2025), दूर-अवरक्त सांकेतिक भाषा छवियों के लिए अनुकूली गैर-समरूप ग्रैनुलेशन-सहायित घनत्व-आधारित डीप फीचर क्लस्टरिंग, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन इमर्जिंग टॉपिक्स इन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, खंड 9, संख्या 2, पृ. 1269-1280, https://doi.org/10.1109/TETCI.2024.3510292। [सीएससीआर, कोलकाता]

417. प्रामाणिक, ए. एवं **पाल, एस. के.** (नवंबर 2025), विसंगति पहचान के लिए बुद्धिमान यातायात प्रणालियाँ: एक अत्याधुनिक समीक्षा, प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन नेशनल साइंस अकादमी (यह शोध-पत्र 2024 में इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी के अंतर्गत एस. के. पाल को इंडियन नेशनल साइंस अकादमी विशिष्ट व्याख्यान-2 फेलो पुरस्कार प्राप्त होने के उपरांत किए गए अनुवर्ती कार्य के रूप में लिखा गया था), https://doi.org/10.1007/s43538-025-00616-7। [सीएससीआर, कोलकाता]

418. प्रामाणिक, ए. एवं **पाल, एस. के.** (फरवरी 2026), आरबीकेडब्ल्यूओटी: रफ-अलाउंसेंस बॉर्डरलाइन के-मोड्स क्लस्टरिंग, भारित ओवरसैंपलिंग तकनीक एवं वर्ग असंतुलन प्रबंधन, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन सिस्टम्स, मैन एंड साइबरनेटिक्स: सिस्टम्स, https://doi.org/10.1109/TSMC.2025.3627388। [सीएससीआर, कोलकाता]

सहयोगात्मक प्रकाशन

419. अग्रवाल, पी., **दत्ता, एस. एवं मुखोपाध्याय, एम.** (अप्रैल 2025), समूहित सहप्रसरणों के साथ उच्च-आयामी परिस्थितियों में बायेसियन चर चयन, बायेसियन एनालिसिस, पृ. 1-35, https://doi.org/10.1214/25-BA1525। [एएसयू एवं आईएसआरयू, कोलकाता]

420. **बापूजी, एम., देब, एस. एवं दास, एन. एस.** (अगस्त 2025), भारतीय भाषा परिवार: भारत की सांस्कृतिक एवं भाषाई विरासत में अस्तित्व का अनावरण, भारतीय भाषा परिवार पर संकलित अध्ययन: परिप्रेक्ष्य एवं क्षितिज, खंड 1, पृ. 11-37। [एलआरयू, कोलकाता]

421. **बरुआ, आर., अग्रवाल, के.** (अप्रैल 2025), भारत में अल्पपोषण की व्यापकता में लैंगिक असमानताएँ: दूषित जल पीने के अनन्वेषित प्रभाव, एनवायरनमेंट एंड डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स, खंड 30, अंक 2, पृ. 114-134, https://doi.org/10.1017/S1355770X24000329। [ईपीयू, दिल्ली]

422. **बसाक, जी.**, घोष, एम. के. एवं **मुखर्जी, डी.** (जुलाई 2025), सरकार एवं केंद्रीय बैंक द्वारा वृद्धि एवं मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण: सामंजस्य या संघर्ष? इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इकोनॉमिक थ्योरी, खंड 21(3), 10.1111/ijet.70000। [एसओएसयू, कोलकाता]

423. बसाक, जी. के., **दास, एस.**, डे, ए. एवं **बिस्वास, ए.** (जुलाई 2025), न्यूनतम वर्ग आकलक की तुलना में उच्च-क्रम मानदंड-आधारित आकलक की सापेक्ष दक्षता, कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स - सिमुलेशन एंड कंप्यूटेशन, https://doi.org/10.1080/03610918.2025.2531157। [एएसयू, कोलकाता]

424. **भट्टाचार्य, एन., पकराशी, डी.**, साहा, एस. एवं साहू, एस. (जून 2025), प्रारंभिक बाल्यावस्था विद्यालय हस्तक्षेप का नामांकन एवं अधिगम परिणामों पर प्रभाव: भारत में एक सार्वजनिक कार्यक्रम का मूल्यांकन, द जर्नल ऑफ डेवलपमेंट स्टडीज़, पृ. 46-67, https://doi.org/10.1080/00220388.2025.2510637। [सीईसीएफईई, दिल्ली एवं ईआरयू, कोलकाता]

425. **चक्रवर्ती, ए.** एवं **मुखर्जी, डी.** आदि (दिसंबर 2025), भाग्य-आधारित गुप्त-सूचना खेलों के लिए कौशल रेटिंग का अनुकूलन, प्रीप्रिंट, लाइसेंस: सीसी बीवाई 4.0, 10.48550/arXiv.2512.18858। [एसओएसयू, कोलकाता]

426. **चक्रवर्ती, एस., घोष,** ए. एवं नंदी, एस. (जनवरी 2026), बॉक्सों के लिए रंगीन द्वि-भेदी प्रमेय, डिस्क्रीट एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 382, पृ. 301-309, https://doi.org/10.1016/j.dam.2025.11.044। [एसीएमयू, कोलकाता]

427. चक्रवर्ती, एस., **बसु, ए.** एवं **घोष, ए.** (मार्च 2026), बहुविविध स्थान एवं प्रसरण के लिए घटकवार आकलन प्रक्रिया: सुदृढ़ता, दक्षता एवं मापनीयता, जर्नल ऑफ मल्टीवेरिएट एनालिसिस, खंड 212, पृ. 105546-105546। [आईएसआरयू, कोलकाता]

428. चटर्जी, डी., **बनर्जी, ए., दास, एस. एस.** एवं घोष, पी. (अप्रैल 2025), ज्वालामुखी विस्फोट एवं निकटवर्ती भूकंपों की अंतर्संबद्धता के नवीन अनुभवजन्य मॉडल एवं तुलनात्मक प्रायिकतामूलक विश्लेषण, प्लॉस वन, खंड 20(4), पृ. 1-20, https://doi.org/10.1371/journal.pone.0320210। [जीएसयू, कोलकाता]

429. चौधरी, डी., **देबनाथ, ए.** एवं **बनर्जी, ए.** (जनवरी 2026), भारत के कर्नूल उप-बेसिन से एक मेसोप्रोटेरोज़ोइक मिश्रित सिलिसिक्लास्टिक–कार्बोनेट निक्षेप: प्रोटेरोज़ोइक गैर-कंकालीय कार्बोनेट फैक्टरी की गतिकी एवं कोलंबिया-पश्चात अंतःप्लेट विवर्तनिक रिफ्टिंग के निहितार्थ, जियोलॉजिकल मैगज़ीन, खंड 163, ई4, https://doi.org/10.1017/S0016756825100460। [जीएसयू, कोलकाता]

430. **दास, एन. एस., देब, एस. एवं बापूजी, एम.** (अगस्त 2025), कुछ भारतीय भाषाओं में व्यक्तिगत सर्वनामों की समानताओं की प्रकृति का अन्वेषण, भारतीय भाषा परिवार पर संकलित अध्ययन: परिप्रेक्ष्य एवं क्षितिज, खंड 1, पृ. 265-286। [एलआरयू, कोलकाता]

431. **दास, एन. एस.**, कृष्णा, पी. पी. एवं **बापूजी, एम.** (दिसंबर 2025), वैज्ञानिक एवं तकनीकी पारिभाषिक शब्दावली का अंग्रेज़ी से भारतीय भाषाओं में ट्रांसक्रिएशन: मुद्दे एवं चुनौतियाँ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांसलेशन, खंड 37, संख्या 1-2, पृ. 11-34। [एलआरयू, कोलकाता]

432. **दे, ए.** एवं **मुखर्जी, डी.** (अगस्त 2025), भारत में स्वास्थ्य, शिक्षा एवं आर्थिक कल्याण का कारणात्मक विश्लेषण — यंग लाइव्स सर्वेक्षण से प्राप्त साक्ष्य, प्रीप्रिंट, लाइसेंस: सीसी बीवाई 4.0, 10.48550/arXiv.2508.21370। [एसओएसयू, कोलकाता]

433. **देब, एस., दास, एन. एस. एवं बापूजी, एम.** (अगस्त 2025), प्राथमिक स्तर पर भारतीय मातृभाषा शिक्षण (आईएमएलटी) के लिए एक डिजिटल रूपरेखा का प्रस्ताव, भारतीय भाषा परिवार पर संकलित अध्ययन: परिप्रेक्ष्य एवं क्षितिज, खंड 1, पृ. 199-215। [एलआरयू, कोलकाता]

434. डे, एस. के., **कुंडु, के. एवं दास, पी.** (जनवरी 2026), आपूर्ति शृंखला प्रबंधन में डिजिटल प्रौद्योगिकियों के प्रभाव का विश्लेषण: असतत घटना सिमुलेशन-आधारित केस अध्ययन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर इंटीग्रेटेड मैन्युफैक्चरिंग, पृ. 1-21, https://doi.org/10.1080/0951192X.2026.2619783। [एसक्यूसीएंडओआर, कोलकाता]

435. डे, एस. के., **कुंडु, के., दास, पी.** (अगस्त 2025), त्रि-स्तरीय आपूर्ति शृंखला में वित्तीय प्रत्यास्थता के लिए डिजिटल एवं हरित रणनीतियाँ, इंटरनेशनल ट्रांजैक्शंस इन ऑपरेशनल रिसर्च, खंड 33, पृ. 2289-2324, https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/itor.70072। [एसक्यूसीएंडओआर, कोलकाता]

436. **ई. सोमनाथा एवं अथिसी** (जनवरी 2026), पूर्वोत्तर भारत में मानव–हाथी संघर्ष से होने वाली मृत्यु दर पर संगठित निगरानी का प्रभाव, कंज़र्वेशन बायोलॉजी, अंक: 1, खंड: 40, पृ. 1-10, https://doi.org/10.1111/cobi.70204। [ईपीयू, दिल्ली]

437. गर्ग, ए., **घोष, ए. के.** एवं **सरकार, एस.** (नवंबर 2025), असंतुलित डेटा पर आधारित निकटतम पड़ोसी वर्गीकरण: एक सांख्यिकीय दृष्टिकोण, स्टैट, खंड 14, https://doi.org/10.1002/sta4.70110। [एसएमयू एवं आईएसआरयू, कोलकाता]

438. **झा, जे.** एवं **बिस्वास, ए.** (जनवरी 2026), गोलकीय माध्य के लिए उपसमुच्चय आकलक: संदूषण का प्रभाव एवं गणना के लिए सटीक एल्गोरिदम, जर्नल ऑफ स्टैटिस्टिकल कंप्यूटेशन एंड सिमुलेशन, खंड 96, पृ. 727-749, https://doi.org/10.1080/00949655.2025.2572383। [आईएसआरयू एवं एएसयू, कोलकाता]

439. किरण कुमार, एम., **जगदीश** एवं **जॉन, बी.** (नवंबर 2025), आई-ऑप्टिमल रिस्पॉन्स सरफेस डिज़ाइन का उपयोग करके हरित सीएनसी प्रसंस्करण प्रदर्शन एवं अनुकूलन: एक प्रायोगिक अध्ययन, मैटेरियल्स एंड मैन्युफैक्चरिंग प्रोसेसेज़, खंड 45, संख्या 15, पृ. 2013-2029, https://doi.org/10.1080/10426914.2025.2559623। [एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु]

440. कुंडु, एस., **झा, जे.** एवं **भंडारी, एस. के.** (अगस्त 2025), अनुकूली अनुक्रमिक प्रतिचयन डिज़ाइन में एक ज्ञात प्रक्रिया के गुणों का अध्ययन, सीक्वेंशियल एनालिसिस, खंड 44(4), पृ. 451-463, https://doi.org/10.1080/07474946.2025.2533328। [आईएसआरयू, कोलकाता]

441. मजूमदार, टी., **देबनाथ, ए.,** पत्रनाबिस-देब, एस., साहा, डी. एवं बनर्जी, ए. (जुलाई 2025), भारत के कडप्पा बेसिन में पैलियोप्रोटेरोज़ोइक डोलोमाइट-आश्रित टैल्क खनिजीकरण: एक गतिशील मॉडल, जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, खंड 134, 151, https://doi.org/10.1007/s12040-025-02609-y। [जीएसयू, कोलकाता]

442. **मित्र पालाधी, एम., मदल्ली, डी. पी., दास, पी. के., गाजबे, एस. बी.** एवं **गोपालजी** (फरवरी 2026), संग्रह से सहयोग तक: भारतीय सांख्यिकी संस्थान में अनुसंधान डेटा प्रबंधन पद्धति पर एक संस्थागत सर्वेक्षण, द सीरियल्स लाइब्रेरियन, खंड 87, अंक 1-2, पृ. 109-126, https://doi.org/10.1080/0361526X.2026.2626064। [डीआरटीसी, बेंगलुरु एवं पुस्तकालय, कोलकाता]

443. मुनियान, एस., **पाल, सूरजित** एवं **गौरी, एस. के.** (मई 2025), उच्च-गुणवत्ता वाली प्रक्रियाओं की निगरानी के लिए मैक्स चार्ट एवं डीएस चार्ट पर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, साइंस एंड टेक्नोलॉजी, खंड 17, अंक 1, पृ. 101-110, http://dx.doi.org/10.4314/ijest.v17i2.7। [एसक्यूसीओआरयू, चेन्नई एवं कोलकाता]

444. नंदी, ए., **बसु, ए.** एवं **घोष, ए.** (अगस्त 2025), संभावित विषम त्रुटि वितरण वाले रैखिक प्रतिगमन मॉडलों के लिए सुदृढ़ अनुमान, जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 463, पृ. 116502-116502। [आईएसआरयू, कोलकाता]

445. नंदी, ए., **घोष, ए., बसु, ए.** एवं लिआंड्रो पार्डो (अप्रैल 2025), पैरामीट्रिक प्रोपोर्शनल हैज़र्ड प्रतिगमन मॉडलों के लिए सुदृढ़ परिकल्पना परीक्षण एवं मॉडल चयन, सांख्य, ए, खंड 87, पृ. 454-525। [आईएसआरयू, कोलकाता]

446. **पाल, एस.** एवं **गौरी, एस. के.** (नवंबर 2025), द्विचर शून्य-प्रस्फीत पॉइसन प्रक्रियाओं की निगरानी: कोपुला-आधारित द्विचर विशेषता नियंत्रण चार्ट का एक विकल्प, कम्युनिकेशंस इन स्टैटिस्टिक्स - सिमुलेशन एंड कंप्यूटेशन, खंड 54, अंक 11, पृ. 4661-4668, https://doi.org/10.1080/03610918.2024.2389931। [एसक्यूसीओआरयू, चेन्नई एवं कोलकाता]

447. **पाल, एस.** एवं **गौरी, एस. के.** (नवंबर 2025), शून्य-प्रस्फीत पॉइसन (जेडआईपी) प्रक्रिया से प्राप्त छोटे आकार के नमूने में दोषों के योग का सन्निकट वितरण एवं एसपीसी में इसके अनुप्रयोग, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, साइंस एंड टेक्नोलॉजी, खंड 17, अंक 2, पृ. 77-89, http://dx.doi.org/10.4314/ijest.v17i2.5। [एसक्यूसीओआरयू, चेन्नई एवं कोलकाता]

448. फणिकेशन, पी., **बापूजी, एम.** एवं **दास, एन. एस.** (दिसंबर 2025), वैज्ञानिक एवं तकनीकी पारिभाषिक शब्दावली का अंग्रेज़ी से भारतीय भाषाओं में ट्रांसक्रिएशन: मुद्दे एवं चुनौतियाँ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांसलेशन, खंड 37, पृ. 10-34। [एलआरयू, कोलकाता]

449. रॉय, एस., सरकार, ए., **घोष, ए.** एवं **बसु, ए.** (मार्च 2026), न्यूनतम डाइवर्जेंस आकलकों के सामान्य वर्ग के लिए एसिम्प्टोटिक ब्रेकडाउन पॉइंट विश्लेषण, बर्नौली, खंड 32, पृ. 698-722। [आईएसआरयू, कोलकाता]

450. **रॉय, एस., मैती, ए. के., दत्ता, बी., बसाक, जी. के.** एवं **घोष, के.** (अप्रैल 2025), भारतीय सांकेतिक भाषा में डिजिटल शिक्षाशास्त्र: आवश्यकता विश्लेषण एवं सहायक प्रौद्योगिकी-आधारित अनुप्रयोग, यूनिवर्सल एक्सेस इन द इन्फॉर्मेशन सोसाइटी, खंड 24, पृ. 2639-2658, https://doi.org/10.1007/s10209-025-01217-3। [सीएससीआरयू, एसएमयू एवं एमआईयू, कोलकाता]

451. **रॉय, एस., सातपथी, के. सी., बसाक, जी. के.**, सेतुआ, एस. के. एवं **घोष, के.** (जुलाई 2025), चिकित्सा विज्ञान पर भारतीय सांकेतिक भाषा डिजिटल पुस्तकालय: श्रवण-बाधितों के लिए सहायक प्रौद्योगिकी की भूमिका, ट्रांसफॉर्मिंग एकेडमिक लाइब्रेरीज, आईसीएएल 2023, ट्रांजैक्शंस ऑन कंप्यूटर सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स, पृ. 585-593, https://doi.org/10.1007/978-981-99-8957-7_40। [एमआईयू, एसएमयू एवं पुस्तकालय, कोलकाता]

452. **साहा, पी.** एवं **मुखर्जी, डी.** (जनवरी 2026), मिनडिस्ट 7 से कम है, प्रीप्रिंट, लाइसेंस: सीसी बीआई-एसए 4.0, 10.48550/arXiv.2601.07746। [एसओएसयू, कोलकाता]

453. **साहा, पी.** एवं **मुखर्जी, डी.** आदि (दिसंबर 2025), क्लासिक भारतीय रम्मी में मात्रात्मक नियम-आधारित रणनीति मॉडलिंग: एक मेट्रिक अनुकूलन दृष्टिकोण, प्रीप्रिंट, लाइसेंस: सीसी बीवाई-एनसी-एसए 4.0, 10.48550/arXiv.2601.00024। [एसओएसयू, कोलकाता]

454. सरकार, ए., **भट्टाचार्य, एम.**, मिश्रा, जी., **गराइन, यू.**, पाल, एस. के., **बंद्योपाध्याय, एस.** एवं पाल, एन. आर. (अप्रैल 2025), स्पेक 32/64: न्यूरल डिफरेंशियल डिस्ट्रिंग्विशर्स के लिए बेहतर रोटेशन कॉन्स्टेंट की खोज, क्रिप्टोलोजिया, खंड 49, पृ. 573-596। [एमआईयू एवं सीवीपीआरयू, कोलकाता]

455. सरकार, ए., **भट्टाचार्य, एम., गराइन, यू.**, पाल, एस. के., शंतनु, **बंद्योपाध्याय, एस.** एवं पाल, एन. आर. (अप्रैल 2025), लाइटवेट ब्लॉक सिफर के लिए न्यूरल डिफरेंशियल डिस्ट्रिंग्विशर्स के डिजाइन में सहक्रियात्मकता का उपयोग, आईईईई ट्रांजैक्शंस ऑन इमर्जिंग टॉपिक्स इन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, खंड 9, पृ. 2001-2013। [एमआईयू एवं सीवीपीआरयू, कोलकाता]

456. **सरकार, रुद्र पी.** एवं **रे, एस. के.** (अगस्त 2025), गैर-संहत प्रकार के रिमानी सममित स्थानों पर फूरियर गुणकों की गतिकी, पब्लिकेशंस ऑफ द रिसर्च इंस्टीट्यूट फॉर मैथमेटिकल साइंसेज, खंड 61, अंक 3, पृ. 293-313, https://doi.org/10.4171/PRIMS/61-3-1। [एसएमयू, कोलकाता]

457. **सरकार, एस.** एवं **मुखर्जी, डी.** आदि (दिसंबर 2025), ऑनलाइन फैंटेसी क्रिकेट में कौशल तत्व का विश्लेषण, प्रीप्रिंट, लाइसेंस: सीसी बीवाई-एनसी-एसए 4.0, 10.48550/arXiv.2512.22254। [एसओएसयू, कोलकाता]

458. **सुधीश, के. के., दीवान, आई.** एवं दीपेश, बी. (मार्च 2026), अपेक्षा एवं प्रतिगमन निर्भरता के विरुद्ध स्वतंत्रता के लिए परीक्षण, एनल्स ऑफ द इंस्टिट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिकल मैथमेटिक्स, खंड 78, संस्करण 2, पृ. 327-349, डीओआई: 10.1007/s10463-025-00949-6। [एएसयू, चेन्नई एवं स्टैट्सएसयू, दिल्ली]

459. तिवारी, ए. के., **घोष, एस.**, रश्मि सिंह, **मुखर्जी, डी. पी.**, उमा शंकर, बी. एवं दाश, पी. एस. (जुलाई 2025), रिफ्लेक्टोग्राम से कोयले के ग्रेड एवं मैकेरल संघटन का स्वचालित आकलन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कोल प्रिपरेशन एंड यूटिलाइजेशन, पृ. 1-22, https://doi.org/10.1080/19392699.2025.2538200। [सीएसएससी एवं ईसीएसयू, कोलकाता]

5.3 सम्मेलन की कार्यवाहियाँ

कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी)

1. अग्रवाल, जी. एवं **मुखर्जी, डी. पी.** (जुलाई 2025), प्रमुखता-निर्देशित टाइल-आधारित छवि विभाजन, 10वाँ एनसीवीपीआरआईपीजी 2025, खंड 2685, 10.1007/978-3-032-08511-5_31। [ईसीएसयू, कोलकाता]
2. अहमद, एस., मुखर्जी, एस., चंदा, एस., पलैयाहनकोटे, एस., **पाल, यू.** एवं पेडर्सन, एम. (जून 2025), एसपीओ2 आकलन के लिए शारीरिक गतिशीलता-आधारित ध्यान, स्कैंडिनेवियन सम्मेलन ऑन इमेज एनालिसिस, पृष्ठ 30-44, https://doi.org/10.1007/978-3-031-95911-0_3। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]
3. बनर्जी, ए., मंडल, ए. एवं **पालित, एस.** (अगस्त 2025), काराकोरम विसंगति: मशीन लर्निंग दृष्टिकोण एवं एलएएनडीएसएटी 9 डेटा का उपयोग करके हिमनद गतिशीलता का परिमाणीकरण, 2025 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय भूविज्ञान एवं सुदूर संवेदन संगोष्ठी (आईजीएआरएसएस 2025), डीओआई:10.1109/IGARSS55030.2025.11243398। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]
4. बाओ, वाई., वांग, आर., शू, टी., वू, एक्स., **पाल, यू.** एवं किटलर, जे. (नवंबर 2025), दृश्य वर्गीकरण के लिए विभेदीकरणात्मक ग्रासमैनियन न्यूरल नेटवर्क का अधिगम, न्यूरल नेटवर्क पर अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त सम्मेलन, पृष्ठ 1-8, https://doi.org/10.1109/IJCNN64981.2025.11229091। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]
5. बारिक, एस., पाल, एस. एवं **पॉल, जी.** (जुलाई 2025), निष्क्रिय मीडिया उपभोग एवं विश्राम अवस्था के दौरान तंत्रिका गतिशीलता के मानसिक स्वास्थ्य सहसंबंध: एक ईईजी अध्ययन, 2025 कंप्यूटिंग, इंटेलिजेंस एवं एप्लीकेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सीआईएसीओएन), 0.1109/CIACON65473.2025.11189709। [ईसीएसयू, कोलकाता]
6. बसाक, एन. एवं **पॉल, जी.** (जून 2025), शोरयुक्त परिदृश्य के अंतर्गत शास्त्रीय संदेश का बहुपक्षीय क्वांटम गुप्त साझाकरण, 2025 क्वांटम नियंत्रण, कंप्यूटिंग एवं लर्निंग पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (क्यूसीसीएल), 10.1109/qCCL65142.2025.11158800। [ईसीएसयू, कोलकाता]
7. बसाक, एस. एवं हुसैन, एन. एवं **भट्टाचार्य, यू.** (नवंबर 2025), सुदृढ़ बाएँ निलय इजेक्शन अंश आकलन के लिए प्रगतिशील डिस्टिलेशन अटेंशन, इमेज एवं विज़न कंप्यूटिंग न्यूज़ीलैंड पर 40वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आइवीसीएनज़ेड), https://doi.org/10.1109/IVCNZ67716.2025.11281817। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]
8. बसु, एस., रे चौधरी, जे., डी. पॉल एवं **एस. दास** (अगस्त 2025), माध्यिकाओं के माध्य अनुमानक का उपयोग करके डिरिश्ले प्रक्रिया-आधारित सुदृढ़ क्लस्टरिंग, कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर चौंतीसवें अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त सम्मेलन (IJCAI) की कार्यवाही, पृष्ठ 4770-4778, https://doi.org/10.24963/ijcai.2025/531। [ईसीएसयू, कोलकाता]
9. भट्टाचार्य, बी. एस. एवं मंडल, बी., एवं बिस्वास, ए. एवं **भट्टाचार्य, एम.** (नवंबर 2025), एलएलएम सोर्सिंग के लिए फीडबैक-प्रेरित क्राउडसोर्सिंग के माध्यम से अमूर्त कलाओं का अनावरण, सामाजिक हित के लिए एआई पर एएएआई फॉल संगोष्ठी: उभरती विधियाँ, माप, डेटा एवं नैतिकता, खंड 7(1), पृष्ठ 87-94, https://doi.org/10.1609/aaaiss.v7i1.36872। [एमआईयू, कोलकाता]
10. भट्टाचार्य, बी., रॉय, एस., बंद्योपाध्याय, एस., बाल, बी., मुखर्जी, एस., भाट, ए., **घोष, के.** (दिसंबर 2025), अर्ध-पर्यवेक्षित एल्गोरिदम का उपयोग करके मछलियों की नेत्रगतियों की स्वचालित ट्रैकिंग: वयस्क ज़ेब्राफ़िश की ऑप्टोकाइनेटिक प्रतिक्रिया पर एक प्रयोगशाला अध्ययन, पैटर्न रिकग्निशन एवं मशीन इंटेलिजेंस पर 11वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, खंड एलएनसीएस, 16358, पृष्ठ 867-876, https://doi.org/10.1007/978-3-032-18480-1_88। [एमआईयू, कोलकाता]
11. भट्टाचार्य, आर. एवं **चक्रवर्ती, एस.** एवं पोते, वाई. एवं सरकार, यू. एवं सेन, एस. (अप्रैल 2025), अंतराल कंडीशनिंग का उपयोग करके सैम्पलर्स का इंस्टेंस-निर्भर परीक्षण, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर वार्षिक एएएआई सम्मेलन, खंड 2026, पृष्ठ 36618-36626, https://doi.org/10.1609/aaai.v40i43.40985। [एसीएमयू, कोलकाता]
12. भट्टाचार्य, आर., डे, एस., चटर्जी, यू. एवं **मित्रा, एस.** (दिसंबर 2025), स्तन कैंसर का पता लगाने के लिए सहायक प्रतिनिधित्व अधिगम के साथ वर्गीकरण, पैटर्न रिकग्निशन एवं मशीन इंटेलिजेंस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, https://doi.org/10.1007/978-3-032-18480-1_28। [एमआईयू, कोलकाता]
13. बिस्वास, के., पलैयाहनकोटे, एस., **पाल, यू.**, लोपरेस्टी, डी. पी. एवं लू, टी. (सितंबर 2025), पाठ एवं छवि विशेषताओं का उपयोग करके ट्विटर डेटा से व्यक्तित्व विशेषता का पूर्वानुमान, दस्तावेज़ विश्लेषण एवं अभिज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 318-336, https://doi.org/10.1007/978-3-032-04614-7_18। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]
14. चक्रवर्ती, आर., पलैयाहनकोटे, एस., **पाल, यू.** एवं लियू, सी. एल. (सितंबर 2025), दृश्य पाठ विभाजन एवं अभिज्ञान के लिए एक हल्का संदर्भ-संचालित प्रशिक्षण-रहित नेटवर्क, दस्तावेज़ विश्लेषण एवं अभिज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 253-272, https://doi.org/10.1007/978-3-032-04617-8_15। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]
15. चंद, पी. के. एवं **मोला, ए. आर.** (जनवरी 2026), मोबाइल एजेंटों के माध्यम से न्यूनतम प्रभुत्वकारी समुच्चय के रैखिक-समय निर्माण में सुधार, वितरित कंप्यूटिंग एवं बुद्धिमान प्रौद्योगिकी पर 22वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीसीआईटी), संस्करण 22, पृष्ठ 35-51, https://doi.org/10.1007/978-3-032-16632-6_3। [एमआईयू, कोलकाता]
16. चंद, पी. के. दास, ए. एवं **मोला, ए. आर.** (अगस्त 2025), संक्षिप्त घोषणा: मोबाइल एजेंटों का उपयोग करके वितरित बटरफ्लाई

विश्लेषण, एल्गोरिदम एवं आर्किटेक्चर में समानांतरता पर 37वीं एसीएम संगोष्ठी (एसपीएए), संस्करण 37, पृष्ठ 623-627, https://doi.org/10.1145/3694906.3743334। [एमआईयू, कोलकाता]

17. चंद, पी. के., कुमार, एम. एवं **मोला, ए. आर.** (अक्टूबर 2025), मोबाइल एजेंटों के माध्यम से अनाम ग्राफों में वृक्ष संरचनाओं की गणना, वितरित प्रणालियों के स्थिरीकरण, सुरक्षा एवं संरक्षा पर 27वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (एसएसएस), संस्करण 27, पृष्ठ 111-127, https://doi.org/10.1007/978-3-032-11127-2_11। [एमआईयू, कोलकाता]

18. चौहान, एस., इनामदार, टी., कनेश, एल. एवं **रॉय, एस.** (जून 2025), द्विदलीय व्यवस्था में विंडो चौड़ाई न्यूनतमकरण के लिए सटीक एवं पैरामीटरयुक्त एल्गोरिदम, एल्गोरिदम एवं जटिलता - 14वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, {सीआईएसी} 2025, पृष्ठ 345-361, https://doi.org/10.1007/978-3-031-92935-9_22। [एमआईयू, कोलकाता]

19. दास, ए., बिस्वास, एस., रॉय, पी., घोष, एस., **पाल, यू.**, ब्लूमेनस्टीन, एम., लादोस, जे. एवं भट्टाचार्य, एस. (अप्रैल 2025), फास्टर: फॉन्ट-निरपेक्ष दृश्य पाठ संपादन एवं रेंडरिंग रूपरेखा, कंप्यूटर विज़न के अनुप्रयोगों पर आईईईई/सीवीएफ शीतकालीन सम्मेलन, पृष्ठ 1944-1954, https://doi.org/10.1109/WACV61041.2025.00196। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

20. दास, ए., पलैयाहनकोटे, एस., **पाल, यू.**, एंटोनाकोपोलोस, ए., प्लेट्सशाखर, एस. एवं लियू, सी. एल. (नवंबर 2025), वास्तविक एवं कृत्रिम दृश्य छवियों के वर्गीकरण के लिए गैर-सहसंबंधी विशेषता अंतःक्रिया, पैटर्न रिकग्निशन पर एशियाई सम्मेलन, पृष्ठ 229-249, https://doi.org/10.1007/978-981-95-4398-4_17। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

21. दास, बी., गोराइन, बी., मंडल, के., **मुखोपाध्याय, के.** एवं पंडित, एस. (नवंबर 2025), रिंग में मूक रोबोटों का इष्टतम फैलाव, वितरित प्रणालियों के स्थिरीकरण, सुरक्षा एवं संरक्षा पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (एसएसएस 2025), पृष्ठ 171-191, https://doi.org/10.1007/978-3-032-11127-2_15। [एसीएमयू, कोलकाता]

22. दास, आर., चौधरी, ए., **घोष, के.** एवं चक्रवर्ती, टी. (अक्टूबर 2025), एसपीजीएमएस: बलुआ पत्थर के सूक्ष्मचित्रों में ग्रेन-मैट्रिक्स विभाजन के लिए एक एनोटेटेड बेंचमार्क, वीडियो एवं छवि प्रसंस्करण पर आठवाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीवीआईपी 2024), खंड एसपीआईई 13558, पृष्ठ 147-158, https://doi.org/10.1117/12.3059126। [एमआईयू, कोलकाता]

23. दास, यू., **मुखर्जी, डी. पी.** एवं जोर्डार, सी. (नवंबर 2025), गेंद (क्रिकेट की) कहाँ है?, कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस एवं नेटवर्क सिस्टम पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सीआई एनएस 2025), 10.1109/CINS67018.2025.11412168। [ईसीएसयू, कोलकाता]

24. देब, एस. एवं **घोष, एस. सी.** (जुलाई 2025), मिलीमीटर तरंग D2D संचार के लिए दृश्यता बहुभुज-आधारित बाधा-जागरूक आरआईएस चयन, संचार एवं नेटवर्किंग पर 5वें अंतर्राष्ट्रीय भूमध्यसागरीय सम्मेलन (आईईईईई मेडिटकॉम 2025) की कार्यवाही, नीस, फ्रांस, 07-10 जुलाई 2025, पृष्ठ 1-6, https://10.1109/MeditCom64437.2025.11104465। [एसीएमयू, कोलकाता]

25. देब, एस., **घोष, एस. सी.** एवं घोष, एस. के. (दिसंबर 2025), एमएमवेव नोमा प्रणालियों के लिए एक कुशल आरआईएस चयन एवं संसाधन ब्लॉक आवंटन एल्गोरिदम, 13वें आईएफआईपी वायरलेस डेज़ सम्मेलन (डब्ल्यूडी 2025) की कार्यवाही, नितेरोई, रियो डी जेनेरो, ब्राज़ील, 01-03 दिसंबर 2025, पृष्ठ 1-6, https://10.1109/WD67713.2025.11302578। [एसीएमयू, कोलकाता]

26. देव, एस. एवं **भट्टाचार्य, एम.** (जनवरी 2026), डीडीआईएन: निर्देशित परस्पर-निर्भर नेटवर्कों को विघटित करने के लिए असममित जीएनएन के साथ सुदृढीकरण अधिगम (छात्र सारांश), आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर 40वाँ वार्षिक एएएआई सम्मेलन, खंड 40(48), पृष्ठ 41188-41190। [एमआईयू, कोलकाता]

27. धर, एस., अख्तर, एम. टी., जना, एन. डी., **दास, एस.**, स्वैन, एम. एवं चौधरी, एस. (अक्टूबर 2025), आवाज़ रूपांतरण के लिए बहु-स्तरीय सूक्ष्म एवं वैश्विक विभेदकों के साथ सामूहिक अधिगम-आधारित इष्टतम परिवहन जीएएन, 2025 एशिया पैसिफिक सिग्नल एंड इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग एसोसिएशन वार्षिक शिखर सम्मेलन एवं सम्मेलन (एपीएसआईपीए एएससी), पृष्ठ 700-705, https://doi.org/10.1109/APSIPAASC65261.2025.11249317। [ईसीएसयू, कोलकाता]

28. दत्ता, डी., अंसारी, एफ. एवं **दास, एस.** (दिसंबर 2025), आंशिक रूप से क्रमित संबंध का उपयोग करके फलनों से परे संदर्भ-अंतर्गत अधिगम की सीमाओं का आकलन, प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण पर 14वाँ अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त सम्मेलन एवं कम्प्यूटेशनल भाषाविज्ञान संघ के एशिया-प्रशांत अध्याय का चौथा सम्मेलन, पृष्ठ 900-918, https://doi.org/10.18653/v1/2025.ijcnlp-long.50। [ईसीएसयू, कोलकाता]

29. दत्ता, पी. एवं **मित्रा, एस.** (मई 2025), कुशल चिकित्सा छवि विभाजन के लिए विज़न- एलएसटीएम का उपयोग करके क्रॉस-डायमेंशनल निर्भरता का दोहन, आईईईई आईएसबीआई की कार्यवाही, https://ieeexplore.ieee.org/document/10981187। [एमआईयू, कोलकाता]

30. दत्ता, पी. एवं **दे, आर. के.** (अगस्त 2025), इनपुट-निर्देशित गैर-ऋणात्मक मैट्रिक्स गुणनखंडन, 2025 आईईईई 6वाँ इंडिया काउंसिल अंतर्राष्ट्रीय सबसेक्शंस सम्मेलन (इंडिसकॉन), पृष्ठ 1-6, https://doi.org/10.1109/INDISCON66021.2025.11253949। [एमआईयू, कोलकाता]

31. घोष, ए., **घोष, एस.** एवं श्वार्ज़ेंटूबर, एफ. (नवंबर 2025), नियमित व्यंजकों पर ज्ञान के बारे में तर्क करना 2ईएक्सपीटाइम-कम्प्लीट है, ज्ञान निरूपण एवं तर्क के सिद्धांतों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (केआर), खंड 22, पृष्ठ 356-365। [सीएसयू, चेन्नई]

32. घोष, के., बसाक, ए., भट्टाचार्य, एस., **मोहंता, पी. पी.** एवं सैयद उमर (अगस्त 2025), ध्वनिक एवं गहन अधिगम विधियों का उपयोग करके वाक् का बहुभाषी एवं लिंग वर्गीकरण, कंप्यूटर विज्ञान एवं संगणनात्मक बुद्धिमत्ता पर 10वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, खंड 269, 2025, पृष्ठ 1584-1593, https://doi.org/10.1016/j.procs.2025.09.100। [ईसीएसयू, कोलकाता]

33. घोष, एस., मुखर्जी, पी. एवं **घोष, एस. सी.** (जुलाई 2025), बहु-यूएवी नेटवर्कों में ऊर्जा-कुशल यूएवी संचलन एवं उपयोगकर्ता-यूएवी संबद्धता, संचार एवं नेटवर्किंग पर 5वें अंतर्राष्ट्रीय भूमध्यसागरीय सम्मेलन (आईईईईई मेडिटकॉम 2025) की कार्यवाही, नीस, फ्रांस, 07-10 जुलाई 2025, पृष्ठ 1-6, https://10.1109/MeditCom64437.2025.11104463। [एसीएमयू, कोलकाता]

34. गुहा रॉय, एस., **घोष, एस.**, बनर्जी, ए., गजावेल्ली, आर. के. एवं सुधाकर, एस. (जनवरी 2026), एमपीबीएमसी: जीएनएन-निर्देशित क्लस्टरीकरण के साथ बहु-गुणधर्म सीमाबद्ध मॉडल जाँच, आईईईईई वीएलएसआई अभिकल्पना पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 179-184, 10.1109/VLSID68508.2026.00045। [ईसीएसयू, कोलकाता]

35. हलदर, ए., पालाइहनकोटे, एस., **पाल, यू.**, ब्लुमेनस्टीन, एम. एवं लू, वाई. (सितंबर 2025), डोमेन-अज्ञेय पाठ स्थानीयकरण के लिए एक नवीन फूरियर-अटेंशन निर्देशित दृष्टिकोण, दस्तावेज़ विश्लेषण एवं अभिज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 180-199, https://doi.org/10.1007/978-3-032-04624-6_11। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

36. हसन, स्क. ए., साऊ, एल., **घोष, एस. सी.** (जुलाई 2025), एमएमवेव संचार में मिश्रित उपयोगकर्ता यातायात के लिए ज्यामिति-आधारित यूएवी प्रक्षेपवक्र नियोजन, संचार एवं नेटवर्किंग पर 5वें अंतर्राष्ट्रीय भूमध्यसागरीय सम्मेलन (आईईईई मेडिटकॉम 2025) की कार्यवाही, नीस, फ्रांस, 07-10 जुलाई 2025, पृष्ठ 1-6, https://10.1109/MeditCom64437.2025.11104389। [एसीएमयू, कोलकाता]

37. हजरा, एस. एवं **भट्टाचार्य, यू.** (सितंबर 2025), सुरक्षित ड्राइविंग के लिए सुदृढ़ आरजीबी-टी छवि विभाजन हेतु अनुकूली एवं पदानुक्रमित संलयन के साथ क्रॉस-मोडल अटेंशन, आईईईई छवि प्रसंस्करण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईपी), https://doi.org/10.1109/ICIP55913.2025.11084532। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

38. हुसैनी, एच., **रॉय, एस.** एवं सेठिया, ए. (जनवरी 2026), निष्पक्ष समाज: गृह आवंटन के लिए एल्गोरिदम, कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर 40वाँ एएएआई सम्मेलन (एएएआई 2026), पृष्ठ 17050-17058, https://doi.org/10.1609/aaai.v40i20.38753। [एमआईयू, कोलकाता]

39. क्षेमकल्याणी, ए. डी. एवं कुमार, एम., **मोला, ए. आर.** एवं शर्मा, जी. (अक्टूबर 2025), बहु-एजेंट नेटवर्कों में निकट-रैखिक समय में नेता निर्वाचन, स्वायत्त एजेंटों एवं बहु-एजेंट प्रणालियों पर 24वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एएएमएएस), संस्करण 24, पृष्ठ 1218-1226, https://dl.acm.org/doi/10.5555/3709347.3743753। [एमआईयू, कोलकाता]

40. क्षेमकल्याणी, ए. डी., कुमार, एम. एवं **मोला, ए. आर.** एवं पटनायक, डी. एवं शर्मा, जी. (अगस्त 2025), (अ)समकालिकता के अंतर्गत प्रसरण (लगभग) इष्टतम है, समानांतरता पर 37वीं एसीएम संगोष्ठी, एल्गोरिदम एवं आर्किटेक्चर (एसपीएए), संस्करण 37, पृष्ठ 367-381, https://doi.org/10.1145/3694906.3743317। [एमआईयू, कोलकाता]

41. लेंग, जे. एवं **रॉय, एस.** (अक्टूबर 2025), बाह्यताओं सहित स्थिर कक्ष-सहवासी के लिए एल्गोरिदम, एसीएआई 2025 – कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर 28वाँ यूरोपीय सम्मेलन, पृष्ठ 1406-1413, https://doi.org/10.3233/FAIA250959। [एमआईयू, कोलकाता]

42. लोध, ए., चक्रवर्ती, आर., पालाइहनकोटे, एस. एवं **पाल, यू.** (नवंबर 2025), ऑनलाइन एवं ऑफलाइन विशेषताओं का संयुक्त रूप से उपयोग करने वाली ट्रांसफॉर्मर-आधारित हस्तलेखन अभिज्ञान प्रणाली, एशियाई पैटर्न अभिज्ञान सम्मेलन, पृष्ठ 250-264, https://doi.org/10.1007/978-981-95-4395-3_18। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

43. महापात्र, जे. एवं **गराइन, यू.** (दिसंबर 2025), तथ्यात्मक सुसंगतता के लिए एलएलएम के साथ विचलन-जागरूक चयनात्मक डेटा-से-पाठ जनन, पैटर्न अभिज्ञान एवं मशीन बुद्धिमत्ता पर 11वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीआरईएमआई), https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-18480-1_57। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

44. मैती, ए., दत्ता, पी. एवं **मित्रा, एस.** (दिसंबर 2025), इकोमैम्बा-नेट: चिकित्सा छवि विभाजन के लिए पैरामीटर-कुशल वास्तुकला, पैटर्न अभिज्ञान एवं मशीन बुद्धिमत्ता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, https://doi.org/10.1007/978-3-032-18480-1_31। [एमआईयू, कोलकाता]

45. मैती, आर., मुस्तफी, एस., **पलित, एस.** एवं मंडल, एस. एन. (अगस्त 2025), स्वर्ण अन्वेषक की खोज – मशीन लर्निंग एवं हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजरी का उपयोग करते हुए एक नवीन समाधान, 2025 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय भूविज्ञान एवं सुदूर संवेदन संगोष्ठी (आईजीएआरएसएस 2025), डीओआई: 10.1109/IGARSS55030.2025.11243717। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

46. मजूमदार, डी. एवं **घोष, के.** (दिसंबर 2025), सूचना ज्यामिति का उपयोग करके मानव दृष्टि में स्थानिक सूचना प्रसंस्करण का विश्लेषण, पैटर्न अभिज्ञान एवं मशीन बुद्धिमत्ता पर 11वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, खंड एलएनसीएस 16358, https://doi.org/10.1007/978-3-032-18480-1_43। [एमआईयू, कोलकाता]

47. मजूमदार, एस., बिस्वास, एस., पाल, ए., दास, ए., **पाल, यू.** एवं लादोस, जे. (सितंबर 2025), डॉक2ग्राफफॉर्मर: कुशल दस्तावेज़ बोध के लिए संरचित ग्राफ अधिगम को ट्रांसफॉर्मर अटेंशन के साथ जोड़ना, दस्तावेज़ विश्लेषण एवं अभिज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, खंड 4, पृष्ठ 506-522, https://doi.org/10.1007/978-3-032-04627-7_29। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

48. मंडल, ए., मुखर्जी, पी. एवं **घोष, एस. सी.** (जनवरी 2026), आरआईएस-संस्थापित यूएवी नेटवर्कों की तैनाती पर, संचार प्रणालियों एवं नेटवर्क पर 18वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (कॉम्सनेट्स 2026) की कार्यवाही, बेंगलुरु, भारत, 6-10 जनवरी 2026, पृष्ठ 237-242, https://10.1109/COMSNETS67989.2026.11418122। [एसीएमयू, कोलकाता]

49. मुखर्जी, एस., पालाइहनकोटे, एस., चंदा, एस., **पाल, यू.** एवं लू, टी. (नवंबर 2025), पाठ-स्थापन कार्यक्षमता में सुधार के लिए समान एवं असमान दृश्य छवियों के वर्गीकरण हेतु पाठ संकेत से छवि जनन, दस्तावेज़ विश्लेषण एवं अभिज्ञान कार्यशालाओं पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 71-91, https://doi.org/10.1007/978-3-032-09368-4_5। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

50. मुस्तफी, एस., मैती, आर., **पलित, एस.** एवं पाल, आर. के. (अगस्त 2025), एसएआर एवं गहन अधिगम के जादू से हिमानी झील की पहचान, 2025 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय भूविज्ञान एवं सुदूर संवेदन संगोष्ठी (आईजीएआरएसएस 2025), डीओआई: 10.1109/IGARSS55030.2025.11243965। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

51. नाथ, एस., बसु, ए., बोस, के. एवं **दास, एस.** (अप्रैल 2025), जटिलता से स्पष्टता की ओर: शृंखलाबद्ध प्रॉम्प्टिंग के साथ चेस्ट एक्स-रे रिपोर्टों का रूपांतरण, कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर एएएआई सम्मेलन की कार्यवाही, https://doi.org/10.1609/aaai.v39i28.35281। [ईसीएसयू, कोलकाता]

52. ओझा, आई., बोस, के. एवं **दास, एस.** (नवंबर 2025), फेयरस्प्लिट: संवेदनशीलता-आधारित एज विभाजन के माध्यम से ग्राफ न्यूरल नेटवर्कों में पक्षपात का न्यूनीकरण, सूचना एवं ज्ञान प्रबंधन पर 34वाँ एसीएम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 5074-5078, https://doi.org/10.1145/3746252.3760951। [ईसीएसयू, कोलकाता]

53. पाल, ए. एस., पांडा, ए. एवं **गराइन यू.** (अप्रैल 2025), विश्वसनीय बहु-लेबल चिकित्सा छवि वर्गीकरण के लिए लेबल-निर्भरता-जागरूक हानि, ध्वनिकी, वाक् एवं संकेत प्रसंस्करण पर 50वाँ आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएसएसपी), https://ieeexplore.ieee.org/document/10888215। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

54. पांडा, ए., पाल, ए. एस. एवं **गराइन यू.** (दिसंबर 2025), बहु-लेबल चिकित्सा छवि वर्गीकरण तक विस्तार के साथ हिस्टोग्राम बिनिंग पर सैद्धांतिक परिप्रेक्ष्य, कंप्यूटर विज़न, कंप्यूटर ग्राफिक्स एवं छवि प्रसंस्करण पर 16वाँ भारतीय सम्मेलन (आईसीवीजीआईपी), https://www.youtube.com/watch?v=boje5bNeZ-Q। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

55. पटनायक, डी., क्षेमकल्याणी, ए. डी., कुमार, एम. एवं **मोला, ए. आर.** एवं शर्मा, जी. (अक्टूबर 2025), संक्षिप्त घोषणा: असमकालिकता के अंतर्गत इष्टतम प्रसरण, वितरित कंप्यूटिंग पर 39वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (डीआईएससी), संस्करण 39, पृष्ठ 631-637, https://doi.org/10.4230/LIPIcs.DISC.2025.63। [एमआईयू, कोलकाता]

56. पॉल, एस., बनर्जी, ए., **घोष, एस.**, सुधाकर, एस. एवं गजावेल्ली, आर. के. (मई 2025), लिसा: आरएजी एवं चेन-ऑफ-थॉट से युक्त एलएलएम-सूचित सिस्टमवेरिलॉग अभिकथन जनन, आईईईई कंप्यूटर सोसाइटी वार्षिक वीएलएसआईसंगोष्ठी, पृष्ठ 1-6, 10.1109/ISVLSI65124.2025.11130226। [ईसीएसयू, कोलकाता]

57. पॉल, एस., बनर्जी, ए., **घोष, एस**., सुरेंद्रन, एस. एवं गजावेल्ली, आर. के. (जनवरी 2026), सुपर-सागा: अभिकथनों के जनन के लिए पर्यवेक्षक-अधीनस्थ एजेंटिक कार्यप्रवाह, आईईईई एशिया एवं दक्षिण प्रशांत डिज़ाइन स्वचालन सम्मेलन, पृष्ठ 420-425, 10.1109/ASP-DAC66049.2026.11420235। [ईसीएसयू, कोलकाता]

58. राघव, एन., गुप्ता, ए., साहिदुल्लाह, एमडी. एवं **दास, एस.** (अप्रैल 2025), वक्ता डायरीकरण के लिए स्व-समायोजी स्पेक्ट्रल क्लस्टरीकरण, ध्वनिकी, वाक् एवं संकेत प्रसंस्करण पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएसएसपी), पृष्ठ 1-5, https://doi.org/10.1109/ICASSP49660.2025.10890194। [ईसीएसयू, कोलकाता]

59. रायचौधरी, ए., सरकार, आर. एवं **मंडल, एम.** (जुलाई 2025), बूलियन फलनों के योग-गुणनखंडन का उपयोग करके विशेषता-आधारित एन्क्रिप्शन, अफ्रीका में क्रिप्टोलॉजी पर 16वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 370-394, https://doi.org/10.1007/978-3-031-97260-7_17। [सीएसआरयू, कोलकाता]

60. रॉय, एस., चौधरी, ए., सेंथिल कुमारन, एस. एवं **घोष, के.** (जनवरी 2026), श्रवण-बाधित मस्तिष्कों में नेटवर्क-स्तरीय पुनर्गठन: विश्राम-अवस्था एफएमआरआई ग्राफ विश्लेषण, छवि प्रसंस्करण एवं कैप्सूल नेटवर्क पर 6वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईपीसीएन), खंड आईईईई प्रोसीडिंग्स, पृष्ठ 1332-1337, https://doi.org/10.1109/ICIPCN67432.2026.11438350। [एमआईयू, कोलकाता]

61. साहा, एस., चक्रवर्ती, एस., साहा, एस. एवं **गराइन, यू.** (अप्रैल 2025), भाषा मॉडल क्रॉसवर्ड हल करने वाले हैं, संगणनात्मक भाषाविज्ञान संघ के उत्तर अमेरिकी अध्याय (एनएएसीएल), https://aclanthology.org/2025.naacl-long.104/। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

62. साहा, एस., मजूमदार, ए., **दास, एस.** एवं गुप्ता, ए. (जुलाई 2025), कर्नेलीकृत निम्न-रैंक मैट्रिक्स पुनर्प्राप्ति: सहयोगात्मक निरूपण-आधारित वर्गीकरण में अनुप्रयोग, 2025 अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त तंत्रिका नेटवर्क सम्मेलन (आईजेसीएनएन), https://doi.org/10.1109/IJCNN64981.2025.11227597। [ईसीएसयू, कोलकाता]

63. साहा, एस., राठौर, डी. एवं **गराइन, यू.** (दिसंबर 2025), शिफ्ट-स्केल हस्तक्षेप के अंतर्गत चक्रीय प्रतितथ्य, तंत्रिका सूचना प्रसंस्करण प्रणालियों का 39वाँ वार्षिक सम्मेलन (न्यूरआईपीएस), https://openreview.net/forum?id=erwwuMhTJX। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

64. साहा, एस., राठौर, डी. वी., साहा, एस., डोएरमान, डी. एवं **गराइन, यू.** (मई 2025), गहन तंत्रिका नेटवर्कों में अंतर्निहित कारणात्मक अभिदानों के मापन पर, कारणात्मक अधिगम एवं तर्क पर चौथा सम्मेलन (क्लीयर), https://openreview.net/pdf?id=mCVuDRv1Eh। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

65. साहा, एस., साहू, पी. के., उकिल, ए., देब, टी., साहू, आई., मंदाना, के. एम., पाल, ए. एवं **गराइन, यू.** (सितंबर 2025), बीटविज़न: चिकित्सक-स्तरीय आलिंद तंतुविकंपन पहचान के लिए व्याख्येय कृत्रिम बुद्धिमत्ता, ईसीएमएल पीकेडीडी में मशीन लर्निंग फॉर फार्मा एंड हेल्थकेयर एप्लीकेशंस (फार्मएल) की 5वीं कार्यशाला, https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-032-19099-4। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

66. सरकार, एस., पुरकायस्थ, के., पालाइहनकोटे, एस., **पाल, यू.**, सलीम, एम. एच. एवं घोषाल, पी. (नवंबर 2025), चुनौतीपूर्ण दृश्य छवियों के वर्गीकरण के लिए एक नवीन बहु-मोडल क्रॉस-डोमेन नेटवर्क, दस्तावेज़ विश्लेषण एवं अभिज्ञान कार्यशालाओं पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 108-123, https://doi.org/10.1007/978-3-032-09368-4_7। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

67. सरकार, यू. एवं **चक्रवर्ती, एस.** एवं मील, के. एस. (अप्रैल 2025), द्विपद सैंपलरों की गुणवत्ता का आकलन: एक सांख्यिकीय दूरी रूपरेखा, कंप्यूटर-सहायित सत्यापन, खंड 2025, पृष्ठ 231-253, https://doi.org/10.1007/978-3-031-98679-6_11। [एसीएमयू, कोलकाता]

68. साऊ, एल., मुखर्जी, पी. एवं **घोष, एस. सी.** (अप्रैल 2025), डब्ल्यूएसएन में के-कवरेज के लिए ग्राफ-आधारित रणनीतिक सेंसर परिनियोजन दृष्टिकोण, उन्नत सूचना नेटवर्किंग एवं अनुप्रयोगों पर 39वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एआईएनए 2025) की कार्यवाही, बार्सिलोना, स्पेन, 9-11 अप्रैल 2025, पृष्ठ 11-23, https://doi.org/10.1007/978-3-031-87766-7_2। [एसीएमयू, कोलकाता]

69. शर्मा, एन. एवं सिंदल, आर. एवं **मेहर, एस. के.** (जुलाई 2025), ईएलएम वर्गीकरणकर्ता के साथ संयुक्त गहन विशेषता निष्कर्षण एवं ग्रैनुलेशन का

उपयोग करके सुदूर संवेदन दृश्य वर्गीकरण के लिए डोमेन अनुकूलन, संचार एवं कंप्यूटिंग पर आईईईई तीसरा विश्व सम्मेलन (डब्ल्यूकॉन्फ-2025), https://doi.org/10.1109/WCONF64849.2025.11233493। [एसएसआईयू, बेंगलुरु]

70. सिंह, डी. एवं **घोष, एस. सी.** (सितंबर 2025), अनिश्चित मार्कोव शृंखलाओं का उपयोग करके स्थिर एमएमवेव लिंक चयन के लिए एक बेयज़ियन दृष्टिकोण, सॉफ्टवेयर, दूरसंचार एवं कंप्यूटर नेटवर्क पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सॉफ्टकॉम 2025) की कार्यवाही, स्प्लिट, क्रोएशिया, 18-20 सितंबर 2025, पृष्ठ 1-6, https://10.23919/SoftCOM66362.2025.11197404। [एसीएमयू, कोलकाता]

पुस्तकालय, प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग (एलडीआईएसडी)

71. **हलदर, पी. पी.,** सेनगुप्ता, बी. (जनवरी 2026), चैनल पृथक्करण का उपयोग करके प्रायोगिक फोटोग्राफी, 13वाँ अंतर्राष्ट्रीय फोटोग्राफिक सम्मेलन 2026, पृष्ठ 151-157, (आईएसबीएन: 978-81-997026-0-8) **[रीप्रो एवं फोटो यूनिट, कोलकाता]**

72. क्रीथिका, एम., ज्ञानसेकरन, डी., गणेशन, पी., **कल्पना, टी. एम.** (मार्च 2026), सतत पुस्तकालय वेबसाइट मूल्यांकन – महत्व का पैरामीट्रिक अध्ययन, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: अंतर पाटना – पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में प्रवृत्तियाँ, खंड 1, संस्करण 1, पृष्ठ 264-274, 10.13140/RG.2.2.34720.34562। [पुस्तकालय, चेन्नई]

भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

73. चक्रवर्ती, यू., मुखर्जी, डी. रे, एस. (अक्टूबर 2025), खोपड़ी के अंदर देखना: भारत से प्राप्त उत्तर-ट्रायसिक सरीसृप के मस्तिष्कावरण की पहली गैर-आक्रामक इमेजिंग और इसका महत्व, फॉसिल्स ऐज़ अर्थ्स टाइमकीपर्स, पृष्ठ 214-214। [जीएसयू, कोलकाता]

74. धर, एस., **मुखर्जी, डी.** (अक्टूबर 2025), भारत के कोटा संरचना के निम्न जुरासिक से नए गोनियोफोलिडिडी: पुराजीव-भौगोलिक महत्व, फॉसिल्स ऐज़ अर्थ्स टाइमकीपर्स, पृष्ठ 47-47। [जीएसयू, कोलकाता]

75. **मैत्रा, एस.** (अक्टूबर 2025), समय शृंखला बहु-वर्णक्रमीय इमेजरी का उपयोग करके असम में चाय बागान वृद्धि प्रतिरूपों का अनुश्रवण, एसपीआईई सेंसर + इमेजिंग, https://doi.org/10.1117/12.3070018. [टीएएसयू, पूर्वोत्तर]

76. साहा, ए., बजपाई, एस. एवं **मुखर्जी, डी.** (जुलाई 2025), कच्छ, पश्चिमी भारत से मियोसीन डुगोंग (मैमेलिया, सिरेनिया) की पुराजीव-तंत्रिका संबंधी जाँच, एसईबी सम्मेलन 2025, अंडरलाइन साइंस इंक., 10.48448/2qvv-wa76। [जीएसयू, कोलकाता]

समाज विज्ञान प्रभाग (एसएसडी)

77. खामारू, एन. एवं **दत्ता, बी.** (मार्च 2026), परिचालन पुस्तकालय डेटा को लिंक्ड डेटा में रूपांतरित करने की दिशा में: एक विश्लेषणात्मक अवलोकन, ब्रिजिंग द गैप: पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में प्रवृत्तियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (लिब-ब्रिज 2026), आईएसआई, बेंगलुरु, भारत, 11 - 13 मार्च, 2026, पृष्ठ 89-97। [डीआरटीसी, बेंगलुरु]

सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी)

78. मंडल, एस., सरवनन, एम. एवं **घोष, ए.** (अप्रैल 2025), शोरयुक्त परिदृश्यों के लिए हाइब्रिड डीपीडी लागत फलन एवं सुदृढ़ एसवीडी के साथ क्वांटम-प्रेरित अधिगम, संचार प्रणालियों एवं नेटवर्क पर 17वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (कॉम्सनेट्स), पृष्ठ 1102-1107, 10.1109/COMSNETS63942.2025.10885696। [आईएसआरयू, कोलकाता]

79. **नंदी, एम.** (अगस्त 2025), कुंजी नियंत्रण सुरक्षा का क्रिप्टोग्राफिक उपचार, क्रिप्टोलॉजी में प्रगति – क्रिप्टो 2025, पृष्ठ 371-403। [एएसयू, कोलकाता]

80. **नंदी, एम.** (अप्रैल 2025), इष्टतम रूप से सुरक्षित नियतात्मक प्रमाणीकरण एन्क्रिप्शन योजनाओं की ओर, क्रिप्टोलॉजी में प्रगति – यूरोक्रिप्ट 2025, पृष्ठ 3-32, https://doi.org/10.1007/978-3-031-91107-1_1. [एएसयू, कोलकाता]

81. **नंदी, एम.** (दिसंबर 2025), प्रतिबंधित प्रणालियों के लिए प्रतिबंधित समाधानों की संख्या और उनके अनुप्रयोगों पर, क्रिप्टोलॉजी में प्रगति – एशियाक्रिप्ट 2025, पृष्ठ 546-579, https://doi.org/10.1007/978-981-95-5018-0_18। [एएसयू, कोलकाता]

सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

82. बाला, एन. एवं **राजाराम भट, बी. वी.** (जुलाई 2025), ऑपरेटरों के सामूहिक रूप से कॉम्पैक्ट समुच्चयों और नायक के प्रमेय के कॉम्पैक्ट ऑपरेटर संस्करण का एक सर्वेक्षण, स्पेक्ट्रल एवं सन्निकटन सिद्धांत पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसएटी-2023), संस्करण 1, पृष्ठ 145-172, https://doi.org/10.1007/978-3-031-90240-6_7। [एसएमयू, बेंगलुरु]

83. चटर्जी, एस. एवं **मुखर्जी, एस. एस.** एवं साधुखान, टी. (मई 2025), निकट-इष्टतम सिग्नल शक्ति के अंतर्गत विरल गतिशील स्टोकेस्टिक ब्लॉक मॉडलों में परिवर्तन-बिंदु आकलन, कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं सांख्यिकी पर 28वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, खंड 258, पृष्ठ 1936-1944, https://proceedings.mlr.press/v258/chatterjee25a.html। [एसएमयू, कोलकाता]

84. जालान, ए., जेद्रा, वाई., मजूमदार, ए., **मुखर्जी, एस. एस.** एवं सरकार, पी. (जुलाई 2025), रैंडम न होने के कारण अनुपलब्ध मैट्रिक्स पूर्णता के लिए

इष्टतम ट्रांसफर लर्निंग, मशीन लर्निंग पर 42वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, खंड 267, पृष्ठ 26797-26829, https://proceedings.mlr.press/v267/jalan25a.html। [एसएमयू, कोलकाता]

शैक्षणिक केंद्र

सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर)

85. मुखर्जी, ए. पॉल, ए., साहा, आर. के., **घोष, के.**, एस. इत्थिपुरिपत, एस्कोली, जी. ए., ली, ए., पैट, एन. एवं कुई, एच. (संपा.). (अप्रैल 2025), दृश्य बोध को आकार देने में स्मृति की भूमिका का अनावरण: अनुभवजन्य अंतर्दृष्टियां, इत्थिपुरिपत, एस., एस्कोली, जी. ए., ली, ए., पैट, एन. एवं कुई, एच. (संपादक)., मस्तिष्क सूचना विज्ञान पर 17वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, भाग I, कृत्रिम आसूचना में व्याख्यान टिप्पणियां, खंड 15541, पृष्ठ 47-58। [सीएससीआर, कोलकाता]

86. पॉल, ए., मुखर्जी, ए. एवं **घोष, के.** (अप्रैल 2025), डीब्लरिंग करने वाले यू-नेट डीप लर्निंग आर्किटेक्चर द्वारा हरमन ग्रिड इल्यूजन का पुनरुत्पादन: एक निम्न-स्तरीय दृश्य कार्य, एस. इत्थिपुरिपत, जी. ए. एस्कोली, ए. ली, एन. पैट एवं एच. कुई (संपा.)., मस्तिष्क सूचना विज्ञान पर 17वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, भाग I, कृत्रिम आसूचना में व्याख्यान टिप्पणियां, खंड 15541, पृष्ठ 270-281। [सीएससीआर, कोलकाता]

सहयोगात्मक प्रकाशन

87. अशरफ, एन., बाउअर, डब्ल्यू., **भट्ट, बी. वी. आर. एवं सरकार, जे.** (संपादक)। (जुलाई 2025), वर्णक्रमीय एवं सन्निकटन सिद्धांत में हालिया विकास: वर्णक्रमीय एवं सन्निकटन सिद्धांत पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसएटी-2023) की कार्यवाही। बिरखौज़र, खंड 2025, संस्करण 1। [एसएमयू, बेंगलुरु]

88. बैग, ए., चौधरी, ए., दास, सी., **राय, एस. एस. एवं घोष, के.** (अप्रैल 2025), डब्ल्यूबी कोविडविज़टूल: पश्चिम बंगाल के आईसीएमआर कोविड-19 परीक्षण आँकड़ों (2020–2021) के लिए एक दृश्यांकन एवं विश्लेषण उपकरण, छवि प्रसंस्करण एवं कैप्सूल नेटवर्क पर 6वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईपीसीएन), काठमांडू विश्वविद्यालय, नेपाल, पृष्ठ 1324-1331। [एमआईयू एवं सीएससीआर, कोलकाता]

89. बैग, ए., चौधरी, ए., दास, सी., **राय, एस. एस. एवं घोष, के.** (जनवरी 2026), डब्ल्यूबी कोविडविज़टूल: पश्चिम बंगाल के आईसीएमआर कोविड-19 परीक्षण आँकड़ों (2020–2021) के लिए एक दृश्यांकन एवं विश्लेषण उपकरण, छवि प्रसंस्करण एवं कैप्सूल नेटवर्क पर 6वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईपीसीएन), खंड आईईईई, पृष्ठ 1324-1331, https://doi.org/10.1109/ICIPCN67432.2026.11438547। [एमआईयू, कोलकाता]

90. **चक्रवर्ती, एस.** एवं फिशर, ई., एवं **घोष, ए.**, एवं लेवी, ए., एवं मिश्रा, जी., एवं सेन, एस. (जून 2025), विशाल ऑब्जेक्ट मॉडल में सूचकांक-अपरिवर्ती गुणों के लिए परीक्षण बनाम आकलन, संगणन सिद्धांत पर 57वीं वार्षिक एसीएम संगोष्ठी (एसटीओसी) की कार्यवाही, खंड 2025, पृष्ठ 1007-1018, https://doi.org/10.1145/3717823.3718166। [एसीएमयू, कोलकाता]

91. **चक्रवर्ती, एस., घोष**, एस. एवं सामंत, एस. (जुलाई 2025), क्या बड़े यादृच्छिक ग्राफ सदैव छिपाने के लिए सुरक्षित होते हैं?, तार्किकता एवं ज्ञान के सैद्धांतिक पहलू, खंड 20, पृष्ठ 321-333। [एसीएमयू, कोलकाता एवं सीएसयू, चेन्नई]

92. करमाकर, टी., **साहा, एस., मजूमदार, डी.,** हलदर, एस. (मार्च 2026), एक शब्द ही पर्याप्त है: तंत्रिका पाठ रैंकिंग के लिए न्यूनतम प्रतिकूल विक्षोभ, सूचना पुनर्प्राप्ति पर 48वाँ यूरोपीय सम्मेलन (ईसीआईआर 2026), पृष्ठ 409-417, https://doi.org/10.1007/978-3-032-21300-6_31। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

93. पारियल, एस., **घोष, एस. सी. एवं घोष, ए. के.** (सितंबर 2025), ईएमबीबी एवं यूआरएलएलसी के लिए एमएमवेव संचार में गतिशील उपयोगकर्ता हेतु उपयोगकर्ता-यूएवी संबद्धता, सॉफ्टवेयर, दूरसंचार एवं कंप्यूटर नेटवर्क पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सॉफ्टकॉम 2025) की कार्यवाही, स्प्लिट, क्रोएशिया, 18-20 सितंबर 2025, पृष्ठ 1-6, https://10.23919/SoftCOM66362.2025.11197372। [एसीएमयू एवं एसएमयू, कोलकाता]

94. पॉल, एस., **बनर्जी, ए., घोष, एस.,** सुधाकर, एस. एवं गजावेल्ली, आर. के. (मई 2025), लिसा: आरएजी एवं चेन-ऑफ-थॉट से सूचित एलएलएम द्वारा सिस्टमवेरिलॉग अभिकथन जनन, आईईईई कंप्यूटर सोसाइटी वार्षिक वीएलएसआई संगोष्ठी, पृष्ठ 1-6। [एसीएमयू एवं ईसीएसयू, कोलकाता]

95. **साहा, एस.**, अग्रवाल, एच., वेंकटेश, वी., आनंद, ए., मोहंती, एस., **मजूमदार, डी. एवं मित्रा, एम.** (जुलाई 2025), आईआर_एक्सप्लेन: व्याख्येय आईआर विधियों की एक पायथन लाइब्रेरी, एसीएम सिगिर 2025, पृष्ठ 3563-3572। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

96. **साहा**, एस., दत्ता, एस., रॉय, डी., **मित्रा, एम.**, ग्रीन, डी. (अप्रैल 2025), क्वेरी प्रदर्शन पूर्वानुमानकों का संयोजन: पुनरुत्पादकता अध्ययन, ईसीआईआर 2025, पृष्ठ 112-129। [सीवीपीआरयू, कोलकाता]

97. साहा, एस., **चटर्जी, जी. एवं घोष, के.** (अप्रैल 2025), भारत में कोविड-19 प्रवृत्तियों का अन्वेषण एवं दृश्यांकन: संवेदनशीलताएँ एवं न्यूनीकरण रणनीतियाँ, सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी पर दसवीं अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस (आईसीआईसीटी 2025), खंड एलएनएनएस 1441, पृष्ठ 373-383, https://doi.org/10.1007/978-981-96-6938-7_32। [पीआरयू एवं एमआईयू, कोलकाता]

5.4 पुस्तक अध्याय

जैविक विज्ञान प्रभाग (बीएसडी)

1. मुखर्जी, एन., सिल, एम., घोष, ए., चटर्जी, आई., **गोस्वामी, ए.** और पॉप्टसोवा, एम. (मार्च 2026), माइक्रोबायोम को समझना: माइक्रोबियल समुदायों को समझने में मल्टी-ओमिक्स दृष्टिकोण की मौलिक भूमिका, 'प्रिसिजन मेडिसिन में गट माइक्रोबायोम: अनुसंधान से नैदानिक अभ्यास तक' में। अध्याय 6, यूनाइटेड किंगडम: एकेडमिक प्रेस, पृष्ठ 135-162 https://doi.org/10.1016/B978-0-443-40483-2.00017-0. [एईआरयू, कोलकाता]
2. पुरकैत, एस., सरकार, जे., हल्दर, एस., **मुखर्जी**, एस., मुखर्जी, ए. और आचार्य, के. (अप्रैल 2025), समकालीन भारतीय समाज में पारंपरिक औषधीय प्रथाएं और पारंपरिक औषधीय पौधों का अनुप्रयोग। ब्लूम्सबरी पब्लिशिंग, संस्करण 1, पृष्ठ 213-240. [एईआरयू, कोलकाता]
3. साहू, पी., दास, एम., अधिकारी, एस., **मुखर्जी, ए.**, और घोष, सी. के. (अप्रैल 2025), कैंसर के इलाज में कॉन्जुगेटेड थेरेपी और डायग्नोसिस के लिए नैनोमेडिसिन। 'नैनोबायोमेडिसिन: थेरानोस्टिक अनुप्रयोगों में मूल बातें और कार्यान्वयन' में। बेंथम साइंस, संस्करण 1, पृष्ठ 82-135, https://doi.org/10.2174/9798898813123125010009. [एईआरयू, कोलकाता]
4. साहू, पी., **मुखर्जी, ए.**, और घोष, सी. के. (अप्रैल 2025), अध्याय 17- फोटोथर्मल और फोटोडायनामिक थेरेपी के लिए गोल्ड नैनोपार्टिकल्स। 'गोल्ड नैनोपार्टिकल्स, नैनोमटेरियल्स और नैनोकम्पोजिट्स' में। एल्सेवियर, संस्करण 1, पृष्ठ 619-685, https://doi.org/10.1016/B978-0-443-15897-1.00002-9. [एईआरयू, कोलकाता]
5. सिल, एम., बनर्जी, एस., मुखर्जी, एन., घोष, ए., **गोस्वामी, ए.** और इगोर पोलिकारपोव, आई. (मार्च 2026), बैसिलस कोएगुलन्स: बुनियादी और व्यावहारिक पहलू। इसमें: प्रिसिजन मेडिसिन में गट माइक्रोबायोम: रिसर्च से क्लिनिकल प्रैक्टिस तक। अध्याय 32, यूनाइटेड किंगडम: एकेडमिक प्रेस, पृष्ठ 605-614, https://doi.org/10.1016/B978-0-443-40483-2.00038-8. [एईआरयू, कोलकाता]
6. सिल, एम., डे, ए., **गोस्वामी, ए.**, नाग, एम., और लाहिड़ी, डी. (जुलाई 2025), बायोलॉजिकल नेटवर्क का परिचय, इसमें: मेटाबोलिक इंजीनियरिंग और एप्लीकेशन का परिचय। स्विट्जरलैंड, स्प्रिंगर नेचर, वॉल्यूम 19, पृष्ठ 191-222, https://doi.org/10.1007/978-3-031-93189-5_8. [एईआरयू, कोलकाता]
7. सिल, एम., डे, ए., **गोस्वामी, ए.**, नाग, एम., और लाहिड़ी, डी. (अगस्त 2025), इंसानों में माइक्रोबायोटा की मेटाजेनोमिक प्रोफाइलिंग और बीमारी का नियंत्रण। इसमें: हेल्थकेयर रिसर्च में विज्ञान और इनोवेशन को आगे बढ़ाना। यूनाइटेड किंगडम: एकेडमिक प्रेस, पृष्ठ 211-236,https://doi.org/10.1016/B978-0-443-33351-4.00017-9. [एईआरयू, कोलकाता]

पुस्तकालय, प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग (एलडीआईएसडी)

8. **मित्रा पलाधी, एम.,** सिन्हा, ए. एवं रमेश, डी. बी. (जनवरी 2026), विकसित भारत 2047 के संदर्भ में साइबर सुरक्षा खतरों से निपटने और अकादमिक अखंडता को बढ़ावा देने में पुस्तकालयों की भूमिका, इंडियन नॉलेज सिस्टम्स एंड विकसित भारत 2047: लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन साइंस एंड अलाइड सब्जेक्ट्स में। कैम्ब्रिज स्कॉलर्स पब्लिशिंग, यूके, पृष्ठ 223-236। [पुस्तकालय, कोलकाता]
9. **हलदर, पी. पी.** एवं सेनगुप्ता, बी. (जनवरी 2026), चैनल सेपरेशन का उपयोग करके प्रायोगिक फोटोग्राफी (एक्सपेरिमेंटल फोटोग्राफी यूजिंग चैनल सेपरेशन)। प्रकाशक: फोटोग्राफिक एसोसिएशन ऑफ दमदम, मुद्रक: श्रीकाली आर्ट प्रेस, कोलकाता, पृष्ठ 151-157। [आरपीयू, कोलकाता]

समाज विज्ञान प्रभाग (एसएसडी)

10. बापूजी, एम., देब, एस. एवं **दास, एन. एस.** (अगस्त 2025), "भारतीय भाषा परिवार: अनवीलिंग वननेस इन इंडियाज कल्चरल एंड लिंग्विस्टिक हेरिटेज" (भारतीय भाषा परिवार: भारत की सांस्कृतिक और भाषाई विरासत में एकता का अनावरण), भारतीय भाषा समिति (संपादक) कलेक्टेड स्टडीज ऑन भारतीय भाषा परिवार: पर्सपेक्टिव्स एंड होराइजन्स में। अध्याय 2, नई दिल्ली: नेशनल बुक ट्रस्ट, पृष्ठ 11-37। (आईएसबीएन: 978-93-6719-468-3)। [एलआरयू, कोलकाता]
11. **दास, एन. एस.,** अरुलमोझी, एस. एवं रमेश, एन. (अप्रैल 2025), "प्रिफेस: डॉक्यूमेंटेशन ऑफ एंडेंजर्ड साउथ एशियन एंड साउथईस्ट एशियन लैंग्वेजेज: ए सागा ऑफ एंडलेस स्ट्रगल एंड मार्जिनल सक्सेस" (प्रस्तावना: संकटग्रस्त दक्षिण एशियाई और दक्षिण-पूर्वी एशियाई भाषाओं का दस्तावेजीकरण: अंतहीन संघर्ष और आंशिक सफलता की एक गाथा), डैश, एन.एस.; अरुलमोझी, एस. एवं रमेश, एन. (संपादक) हैंडबुक ऑन एंडेंजर्ड साउथ एशियन एंड साउथईस्ट एशियन लैंग्वेजेज में। स्विट्जरलैंड: स्प्रिंगर, पृष्ठ 1-15। (डीओआई: https://doi.org/10.1007/978-3-031-80752-7)। [एलआरयू, कोलकाता]
12. **दास, एन. एस.**, बापूजी, एम. एवं देब, एस. (अगस्त 2025), "एक्सप्लोरिंग द नेचर ऑफ कॉमनैलिटीज इन पर्सनल प्रोनाउंस इन सम इंडियन लैंग्वेजेज" (कुछ भारतीय भाषाओं में पुरुषवाचक सर्वनामों में समानताओं के स्वरूप का अन्वेषण), भारतीय भाषा समिति (संपादक) कलेक्टेड स्टडीज ऑन भारतीय भाषा परिवार: पर्सपेक्टिव्स एंड होराइजन्स में। अध्याय 21, नई दिल्ली: नेशनल बुक ट्रस्ट, पृष्ठ 265-286। (आईएसबीएन: 978-93-6719-468-3)। [एलआरयू, कोलकाता]
13. **दास, एन. एस.**, मजूमदार, एम. एवं देब, एस. (अप्रैल 2025), "डेवलपिंग ए डिक्शनरी फॉर खड़िया सबर: एन इंडिजिनस एंड एंडेंजर्ड ट्राइबल स्पीच कम्युनिटी ऑफ ईस्टर्न इंडिया" (खड़िया सबर के लिए एक शब्दकोश का विकास: पूर्वी भारत का एक स्वदेशी और संकटग्रस्त जनजातीय भाषाई समुदाय), डैश, एन.एस.; अरुलमोझी, एस. एवं रमेश, एन. (संपादक) हैंडबुक ऑन एंडेंजर्ड साउथ एशियन एंड साउथईस्ट एशियन लैंग्वेजेज में। स्विट्जरलैंड: स्प्रिंगर, संस्करण 1, पृष्ठ 309-329। (डीओआई: https://doi.org/10.1007/978-3-031-80752-7)। [एलआरयू, कोलकाता]
14. देब, एस., **दास, एन. एस.** एवं बापूजी, एम. (अगस्त 2025), "प्रपोजिंग ए डिजिटल फ्रेमवर्क फॉर इंडियन मदर लैंग्वेज टीचिंग (आईएमएलटी) एट द प्राइमरी लेवल" (प्राथमिक स्तर पर भारतीय मातृभाषा शिक्षण के लिए एक डिजिटल रूपरेखा का प्रस्ताव), भारतीय भाषा समिति (संपादक) कलेक्टेड स्टडीज ऑन भारतीय भाषा परिवार: पर्सपेक्टिव्स एंड होराइजन्स में। अध्याय 16, नई दिल्ली: नेशनल बुक ट्रस्ट, पृष्ठ 199-215। (आईएसबीएन: 978-93-6719-468-3)। [एलआरयू, कोलकाता]
15. सतीजा, एम. पी., **कृष्णमूर्ति, एम.**, कौला, पी. एन. एवं रंगनाथ, एस. आर. (अप्रैल 2025), ए मॉडर्न टेल ऑफ एंशिएंट गुरु-शिष्य रिलेशन: सम सिलेक्ट स्टडीज ऑन हिज लाइफ एंड वर्क्स (प्राचीन गुरु-शिष्य परंपरा की एक आधुनिक गाथा: उनके जीवन और कार्यों पर कुछ चयनित अध्ययन)। नई दिल्ली: टुडे एंड टुमॉरो प्रिंटर्स, पृष्ठ 77-99। [डीआरटीसी, बैंगलोर]

सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी)

16. **बिस्वास, ए.** एवं भट्टाचार्य, आर. (मई 2025), इंटरनेशनल एंसिक्लोपीडिया ऑफ स्टैटिस्टिकल साइंस, अध्याय 533, स्प्रिंगर बर्लिन हीडलबर्ग, संस्करण 2, पृष्ठ 2187-2189।https://doi.org/10.1007/978-3-662-69359-9_533. [एएसयू, कोलकाता]
17. **बिस्वास, ए.** (मई 2025), इंटरनेशनल एंसिक्लोपीडिया ऑफ स्टैटिस्टिकल साइंस, अध्याय 706, स्प्रिंगर बर्लिन हीडलबर्ग, संस्करण 2, पृष्ठ 1882-1886। https://doi.org/10.1007/978-3-662-69359-9_706. [एएसयू, कोलकाता]
18. बिस्वास, एस. एवं **सेन, आर.** (जनवरी 2026), "इकोनोमेट्रिक मॉडलिंग ऑफ मार्केट रिस्क: एप्लीकेशन टू इंडियन स्टॉक एक्सचेंज" (बाजार जोखिम का अर्थमितीय मॉडलिंग: भारतीय शेयर बाजार में अनुप्रयोग), डेटा साइंस फॉर मॉडलिंग मैनेजिरियल एंड सोशियोइकोनॉमिक प्रॉब्लम्स, 7। सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर, पृष्ठ 201-228। https://doi.org/10.1007/978-981-97-9060-9_7. [एएसयू, बेंगलूरु]
19. बोस, एम. एवं **बिस्वास, ए.** (मई 2025), इंटरनेशनल एंसिक्लोपीडिया ऑफ स्टैटिस्टिकल साइंस, अध्याय 21, स्प्रिंगर बर्लिन हीडलबर्ग, संस्करण 2, पृष्ठ 1856-1859. https://doi.org/10.1007/978-3-662-69359-9_21. [एएसयू, कोलकाता]

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग (एसक्यूसी एंड ओआरडी)

20. **दास, ए. के.,** देब, आर. एवं परवीन, जे. (नवंबर 2025), "ऑप्टिमाइजिंग हाइपरबोलिक ग्राफ विद स्ट्रिक्टली कोपॉजिटिव वेट मैट्रिक्स", प्रोसीडिंग्स ऑफ द 12थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क एंड सिस्टम्स, स्प्रिंगर नेचर, स्वीकृत। [एसक्यूसी एंड ओआरयू), कोलकाता]
21. **दास, ए. के.,** दत्ता, ए. एवं जाना, आर. (अप्रैल 2025), "कॉम्प्लिमेंटेरिटी प्रॉब्लम एंड इट्स रिलेशन विद ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी", कॉन्वेक्स ऑप्टिमाइजेशन—थ्योरी, एल्गोरिदम्स एंड एप्लिकेशन्स, स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मैथमेटिक्स एंड स्टैटिस्टिक्स। संपादक: बी बी उपाध्याय, एस के मिश्रा एवं पियरे मारेचल, स्प्रिंगर, खंड 476, पृष्ठ 279-301, https://doi.org/10.1007/978-981-97-8907-8_7। [एसक्यूसी एंड ओआरयू), कोलकाता]
22. देब, आर., माझी, जे. के. एवं **दास, ए. के.** (जनवरी 2026), "ऑन सम सफिशिएंट कंडीशंस ऑफ हाइपरबोलिक पॉजिटिव मैट्रिसेस", प्रोसीडिंग्स ऑफ द इलेवंथ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क एंड सिस्टम्स। संपादक: देबाशीष गिरि, इन्द्राक्षी राय, एस. पोन्नुसामी, राकेश एम. वर्मा, जेम्स बी. डी. जोशी, स्प्रिंगर नेचर, खंड 1420, पृष्ठ 339-346, https://doi.org/10.1007/978-981-96-6941-7_27। [एसक्यूसी एंड ओआरयू), कोलकाता]
23. **जगदीश,** थॉमस, एल. एवं मंजूनाथ पटेल, जी. सी. (सितंबर 2025), "मॉडलिंग एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ एब्रेसिव वाटर जेट मशीनिंग प्रोसेस ऑन सरफेस क्वालिटी ऑफ ग्रीन कम्पोजिट यूजिंग नेचर-इंसपायर्ड टेक्निक्स मेथड्स"। पुस्तक: प्रोसेस मॉडलिंग एंड ऑप्टिमाइजेशन इन मॉडर्न मैन्युफैक्चरिंग, सीआरसी प्रेस, संस्करण 1, पृष्ठ 40-60 डीओआई: 10.1201/9781032661858-3. [एसक्यूसी एंड ओआरयू, बैंगलोर]
24. माझी, जे. के., देब, आर. एवं **दास, ए. के.** (मार्च 2026), "कस्टमाइजिंग मॉडल सेलेक्शन इन ए 3डी प्रिंटिंग-इनेबल्ड रीमैन्युफैक्चरिंग सप्लाई चेन", न्यूमेरिकल ऑप्टिमाइजेशन इन इंजीनियरिंग एंड साइंसेज, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क एंड सिस्टम्स। संपादक: देबाशीष दत्ता, सुजीत दास, जगन्नाथ रॉय एवं विश्वजीत महांती, स्प्रिंगर, खंड 1638, पृष्ठ 467-479, https://doi.org/10.1007/978-981-95-3309-1_31। [एसक्यूसी एंड ओआरयू), कोलकाता]

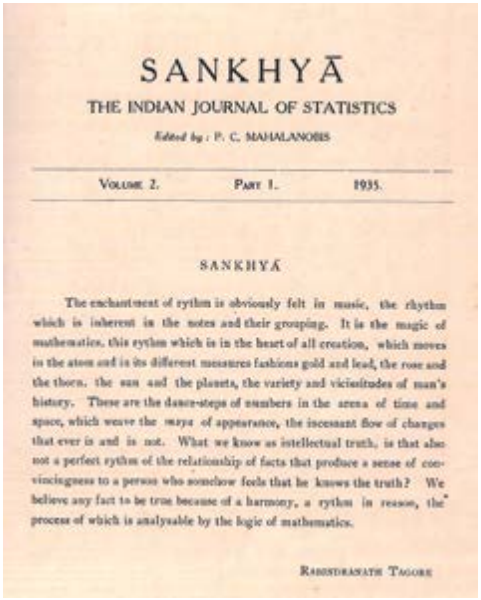
सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

25. **दत्ता, ए. के.** (अगस्त 2025), "टू पैसेजेस ऑफ श्री अरबिंदो ऑन एंशिएंट इंडियन साइंस", श्री अरबिंदो फॉर यू, IV-19, कोलकाता: दीप प्रकाशन, खंड 1, संस्करण 1, पृष्ठ 634-649। [एसएमयू), कोलकाता]



5.5 भारतीय सांख्यिकीय संस्थान की आधिकारिक प्रकाशन पत्रिका सांख्य

1. एक संक्षिप्त अवलोकन


SANKHYĀ
THE INDIAN JOURNAL OF STATISTICS
Edited by : P. C. MAHALANOBIS
VOLUME 2. PART 1. 1935.
SANKHYĀ
The enchantment of rythm is obviously felt in music, the rhythm which is inherent in the notes and their grouping. It is the magic of mathematics, this rythm which is in the heart of all creation, which moves in the atom and in its different measures fashions gold and lead, the rose and the thorn, the sun and the planets, the variety and vicissitudes of man's history. These are the dance-steps of numbers in the arena of time and space, which weave the maya of appearance, the incessant flow of changes that ever is and is not. What we know as intellectual truth, is that also not a perfect rythm of the relationship of facts that produce a sense of convincingness to a person who somehow feels that he knows the truth? We believe any fact to be true because of a harmony, a rythm in reason, the process of which is analysable by the logic of mathematics.
RABINDRANATH TAGORE

अंतरराष्ट्रीय स्तर पर ख्याति प्राप्त पत्रिका 'सांख्य' की स्थापना प्रोफेसर पी. सी. महालनोबिस द्वारा वर्ष 1932 में की गई। यह त्रैमासिक पत्रिका, आईएसएसएन 0976-8378, अनुप्रयुक्त सांख्यिकी, गणितीय सांख्यिकी और संभाव्यता के मूल शोध लेखों के प्रति समर्पित है। इस पत्रिका में उपरोक्त क्षेत्रों से वर्तमान शोध गतिविधि पर की गई समीक्षाएं और चर्चा लेख भी प्रकाशित किए जाते हैं। सांख्य में प्रकाशन के लिए प्रस्तुत लेखों को स्वीकृति प्रदान करने के लिए कड़ी समीक्षा प्रक्रिया का पालन सावधानीपूर्वक किया जाता है। संभाव्यता, सैद्धांतिक सांख्यिकी और अनुप्रयुक्त सांख्यिकी के विषयों पर कई मूल लेख सांख्य में प्रकाशित हुए हैं।.

यह पत्रिका दो अलग-अलग सीरीज़ में प्रकाशित होती है - सीरीज़ ए और सीरीज़ बी।

सीरीज़ ए, जिसमें संभाव्यता और सैद्धांतिक सांख्यिकी के विषयों पर प्रति वर्ष 2 अंक (फरवरी और अगस्त) प्रकाशित किये जाते हैं।

सीरीज़ बी, जिसमें अनुप्रयुक्त और अंतर्विषयक सांख्यिकी के विषयों पर प्रति वर्ष 2 अंक (मई और नवंबर) प्रकाशित किये जाते हैं।

सांख्य के अंतर्राष्ट्रीय संस्करण, प्रिंट एवं इलेक्ट्रॉनिक, दोनों की छपाई और विपणन के लिए संस्थान स्प्रिंगर के साथ मिलकर कार्य कर रहा है। लेखों को प्रस्तुत करने से लेकर संपादकीय प्रक्रिया और लेखों के संपादन के लिए अंतिम निर्णय तक संपादकीय प्रणाली पूरी तरह से इलेक्ट्रॉनिक है। सांख्य वेबसाइट के माध्यम से सांख्य के प्रत्येक संस्करण के लेखों तक निशुल्क पहुँच उपलब्ध है।.

2. संपादकीय बोर्ड (31 मार्च 2026 तक)

	नाम एवं संबंधन
प्रधान संपादक	सौमेंद्र नाथ लाहिड़ी, वॉशिंगटन यूनिवर्सिटी, यूएसए
सीरीज ए संपादक	अनिश सरकार, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, दिल्ली, भारत
	अलेक्जेंडर एयू, यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया एट डेविस, यूएसए
	क्षितिज खरे, यूनिवर्सिटी ऑफ फ्लोरिडा, यूएसए
	अनिल के. घोष, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, भारत
सीरीज बी संपादक	संजीब बसु, यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनॉय एट शिकागो, यूएसए
	साओनली बसु, यूनिवर्सिटी ऑफ मिनेसोटा, मिनियापोलिस, यूएसए
	श्यामल पेड्डाडा, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एनवायरनमेंटल हेल्थ साइंसेज,
	रंजन मैत्रा, आयोवा स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
	अनिल के. घोष, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, भारत
	स्निग्धांशु चटर्जी, यूनिवर्सिटी ऑफ मैरीलैंड, यूएसए
सिरीज़ ए तकनीकी संपादक	पार्थ सारथी मुखर्जी, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, भारत
	श्यामल कृष्ण डे, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, भारत
सिरीज़ बी तकनीकी संपादक	अभिक घोष, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, भारत
	सुमन मजूमदार, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, भारत
तकनीकी सहयोग	उर्मिचंदा भट्टाचार्य, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता.

इस पत्रिका को वर्तमान तालिका में इंडेक्स टू स्टैटिस्टिक्स, ईबीएससीओ डिस्कवरी सर्विस, इमर्जिंग सोर्स साइटेशन इंडेक्स, गूगल स्कॉलर, जेएसटीओआर, जापानीज़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी एजेंसी (जेएसटी), मैथमेटिकल रिव्युज़, ओसीएलसी वर्ल्डकैट डिस्कवरी सर्विस, प्रोक्वेस्ट-एक्सलाइब्रिस प्राइमो, प्रोक्वेस्ट-एक्सलाइब्रिस समन, रिसर्च पेपर्स इन इकोनॉमिक्स (रेपेक), एससीआईमैगो, एससीओपीयूएस और जेडबीएमएटीएच में सारगर्भित/ अनुक्रमित किया गया है।

3. प्रकाशित अंक

नियमित अंक	श्रृंखला ए, खंड 87, अंक 2, अगस्त 2025
	श्रृंखला ए, खंड 88, अंक 1, फरवरी 2026
	श्रृंखला बी, खंड 87, अंक 1, मई 2025
	श्रृंखला बी, खंड 87, अंक 2, नवंबर 2025

अध्याय – 06

अन्य शैक्षणिक गतिविधियाँ

पेटेंट की संख्या : 8

दर्ज किये गए : 5 (राष्ट्रीय – 3, अंतरराष्ट्रीय – 2)

स्वीकृत : 3 (राष्ट्रीय – 3)

समझौता ज्ञापनों की संख्या : 36

नई : 3 (राष्ट्रीय – 2, अंतरराष्ट्रीय – 1)

मौजूदा : 33 (राष्ट्रीय – 18, अंतरराष्ट्रीय – 15)

अभ्यागत वैज्ञानिकों की संख्या : 225

राष्ट्रीय : 129

अंतरराष्ट्रीय : 96

♂ 174 | ♀ 51

32 अनुसंधान सहयोगियों की संख्या

♂ 23 | ♀ 9

48 पोस्ट-डॉक्टरल फेलो की संख्या

♂ 32 | ♀ 16

11 इंस्पायर फैकल्टी फेलो की संख्या

♂ 10 | ♀ 1



6.1 पेटेंट

दर्ज किए गए आईपीआर

क्र.सं.	पेटेंट का शीर्षक	आवेदनसं.	दर्ज करने की तिथि	आविष्कारकों के नाम*	स्थिति	देश का नाम जहां दर्ज किया गया	प्रभाग यूनिट, अवस्थिति
1	ईसीजी तरंगों में एट्रियल फिब्रिलेशन का पता लगाने वाले मॉडल की निर्णय-निर्धारण प्रक्रिया की व्याख्या करने की विधि एवं प्रणाली	ईपी4678104A1	जून 21, 2025	सप्तर्षि साहा, प्रत्यूष कुमार, अरिजीत उकील, त्रिसरोटा देब, इशान साहू, केएम मंदाना, अर्पण पाल और उत्पल गराइन	दर्ज	यूरोपीय पेटेंट कार्यालय	सीसीएसडी, सीवीपीआरयू, कोलकाता
2	इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (ईसीजी) तरंगों में एट्रियल फिब्रिलेशन का पता लगाने वाले मॉडल की निर्णय-निर्धारण प्रक्रिया की व्याख्या करने की विधि एवं प्रणाली	यूएस 202600 11432A1	जून 24, 2025	सप्तर्षि साहा, प्रत्यूष कुमार, अरिजीत उकील, त्रिसरोटा देब, इशान साहू, केएम मंदाना, अर्पण पाल और उत्पल गराइन	दर्ज	संयुक्त राज्य अमेरिका	सीसीएसडी, सीवीपीआरयू, कोलकाता
3	बड़े भाषा मॉडल-आधारित हृदय रोग प्रबंधन में मतिभ्रम से बचाव के लिए नॉलेज ग्राफ-निर्देशित रूपरेखा	202621015808	फरवरी 12, 2026	त्रिसरोटा देब, अरिजीत उकील, पृथ्वीराज मित्रा, अर्पण पाल, आदित्य शंकर पाल और उत्पल गराइन	दर्ज	भारत	सीसीएसडी, सीवीपीआरयू, कोलकाता
4	एफडीएम अनुप्रयोगों के लिए पोर्टेबल फिलामेंट एक्सट्रूडर एवं संबंधित विधियाँ	202641015799A	फरवरी 12, 2026	सतसिह कुमार, अदापा., श्रीनिवासु, जी. और जगदीश	20/02/2026 को प्रकाशित	भारत	एसक्यूसीओआरडी, एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु
5	पॉलिमर कंपाउंडिंग के लिए आंतरिक मेल्ट मिश्रण एवं संबंधित विधियाँ	202641015421A	फरवरी 12, 2026	सतीश कुमार, अदापा., जगदीश और श्रीनिवासु, जी.	20/02/2026 को प्रकाशित	भारत	एसक्यूसीओआरडी, एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु

स्वीकृत किये गए आईपीआर

क्र. सं.	पेटेंट का शीर्षक	आवेदनसं.	दर्ज करने की तिथि	आविष्कारकों के नाम*	देश का नाम जहां दर्ज किया गया	प्रभाग यूनिट, अवस्थिति
1	प्राकृतिक स्रोतों से स्क्वैलीन की पुनर्प्राप्ति की प्रक्रिया	आवेदनसंख्या 201931011512, पेटेंटसं. 583635	मार्च 17, 2026	सुपर्णा मंडल बिस्वास और पंचानन प्रमाणिक	भारत	ईएआरयू, कोलकाता
2	कोयला नमूनों की कोयला रैंक और फेज़ अंश के स्वचालित आकलन की विधि एवं प्रणाली	202231014312	दिसंबर 08, 2025	अविनाश कुमार तिवारी, रश्मि सिंह, प्रतीक स्वरूप दाश, सुमन घोष, दीप्ति प्रसाद मुखर्जी, बी. उमा शंकर	भारत	सीएसएससी, ईसीएसयू, एमआईयू, कोलकाता
3	ड्युअल फेज़ स्टील के नाइटल एच्ड चित्रों से फेज़ों की पहचान एवं आकलन की विधि	201931051034	फरवरी 02, 2026	इतिश्री मोहंती, विकास सिंह, सौरभ कुंडू, दीप्ति प्रसाद मुखर्जी, प्रसून दास	भारत	ईसीएसयू, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

* मोटे अक्षरों में लिखे नाम आईएसआई संकाय को दर्शातेहैं

6.2 समझौता ज्ञापन-एमओयू

पिछले कई वर्षों से, संस्थान पारस्परिकरुचि के क्षेत्रों में संस्थान-स्तरीय सहयोग को सक्रिय रूप से आगे बढ़ा रहा है, जिसके परिणामस्वरूप कई विश्वविद्यालयों/शैक्षणिक संस्थानों और औद्योगिक संगठनों के साथ समझौता ज्ञापनों (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए हैं। इनएमओयूमेंसहयोगी अनुसंधान से लेकर छात्रों/संकाय के लिए अनुसंधान अनुदान और छात्रों/संकाय के आदान-प्रदान कार्यक्रम शामिलहैं। वर्तमान में, संस्थान ने निम्नलिखित संस्थानों/संगठनों के साथ नए एमओयूहस्ताक्षरकिए हैं और कुछ एमओयू(राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों) केसाथकियेजारहेहैं

1. आईएसआई द्वारा हस्ताक्षरित नए समझौता ज्ञापन

क्र.सं.	विश्वविद्यालय/संस्था/संगठन	देश	सेप्रभावी	अवधि	समझौता ज्ञापन (एमओयू) का दायरा/क्षेत्र
1.	केंद्रीय विद्युत विनियामक आयोग	भारत	फ़रवरी-25	अगस्त-25	मूल्य निर्धारण प्रक्रिया के लिए प्रयुक्त एल्गोरिदम का लेखापरीक्षण
2.	मित्सुई ओ.एस.के. लाइन्स लिमिटेड (एमओएल)	जापान	अप्रैल-25	अप्रैल -26	एमओएल-आईटी टीम के सदस्यों को एमएल/एमओ/जेन-एआई के संबंध में मार्गदर्शन प्रदान करना
3.	मनोविकास केंद्र पुनर्वास एवं अनुसंधान संस्थान (दिव्यांगजनों के लिए)	भारत	नवंबर-25	नवंबर-28	विशेष आवश्यकताओं वाले बच्चों के लाभार्थ शैक्षिक एवं वैज्ञानिक अनुसंधान

2. जारी समझौता ज्ञापन

जारी समझौता ज्ञापनों की आंशिक सूची नीचे दी गई है:-

क्र. सं.	विश्वविद्यालय/संस्था/संगठन	देश
1	टाटा मेमोरियल सेंटर	भारत
2	एम. वी. लोमोनोसोव के नाम पर मॉस्को स्टेट यूनिवर्सिटी, ताशकंद शाखा, ताशकंद, उज़्बेकिस्तान	उज़्बेकिस्तान
3	मेड्क्लिन रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड	भारत
4	टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (मास्टर सहयोग समझौते का विस्तार)	भारत
5	नेशनल रिसर्च यूनिवर्सिटी, हायर स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स	रूस
6	स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर पीटीई लिमिटेड	सिंगापुर
7	कौरसेरा	संयुक्त राज्य अमेरिका
8	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय और आईडीईएएस – इंस्टीट्यूट ऑफ डेटा इंजीनियरिंग, एनालिटिक्स एंड साइंस फाउंडेशन	भारत
9	रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन	भारत
10	क्रेडिट-सुइस (सीएस)	स्विट्ज़रलैंड
11	दिल्ली न्यायिक अकादमी	भारत
12	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण	भारत
13	सेचेनी इस्तवान विश्वविद्यालय, हंगरी	हंगरी
14	वारविक विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम	यूनाइटेड किंगडम
15	अखिल भारतीय स्वच्छता एवं जनस्वास्थ्य संस्थान	भारत
16	गूगल कल्चरल इंस्टीट्यूट, डबलिन, आयरलैंड	आयरलैंड
17	पश्चिम बंगाल जनगणना संचालनालय	भारत
18	इंस्टिट्यूटो टेक्नोलोजिको ऑटोनोमो डे मेक्सिको (आईटीएएम)	मेक्सिको
19	इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिकल मैथमेटिक्स, जापान	जापान
20	यूनिवर्सिटा देग्ली स्टुडी दी काग्लियारी	इटली
21	वर्ल्ड साइंटिफिक पब्लिशिंग कंपनी पीटीई लिमिटेड	सिंगापुर
22	नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर	सिंगापुर

क्र. सं.	विश्वविद्यालय/संस्था/संगठन	देश
23	यूनिवर्सिटा देग्ली स्टुडी दी जेनोवा	इटली
24	रामकृष्ण मिशन रेजिडेंशियल कॉलेज, नरेंद्रपुर	भारत
25	टाटा स्टील लिमिटेड	भारत
26	द इंस्टीट्यूट ऑफ कॉस्ट अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया	भारत
27	यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया	संयुक्त राज्य अमेरिका
28	मेडजीनोम लैब्स लिमिटेड	भारत
29	ज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद	भारत
30	एरिक्सन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	भारत
31	त्रिपुरा इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मेशन, अगरतला, त्रिपुरा	भारत
32	एम. एस. रामैया यूनिवर्सिटी ऑफ एप्लाइड साइंसेज	भारत
33	मास्टर सहयोग समझौते (टीसीएस) के अंतर्गत अनुसंधान सलाहकार सेवाएँ समझौता	भारत





6.3 संग्रहालय

6.3.1 भूविज्ञान संग्रहालय

सामान्य जानकारी

प्रभारी का नाम	:	प्रमुख, जीएसयू, आईएसआई कोलकाता
भौतिक पता	:	भूतल, प्लेटिनम जुबली भवन, आईएसआई, कोलकाता-700 108
स्थापना	:	1962
संस्थापक	:	पामेला एल. रॉबिन्सन, सोहन लाल जैन और तपन रॉय चौधरी के साथ
द्वारा अनुरक्षित	:	डॉ. देबरती मुखर्जी, डॉ. शिलाद्री शेखर दास

संक्षिप्त विवरण

भूवैज्ञानिक अध्ययन इकाई (जीएसयू) में स्थित भूविज्ञान संग्रहालय अपनी विशिष्टता के लिए प्रसिद्ध है। इसमें 1957 से भारतीय उपमहाद्वीप से खोजे गए गोंडवाना के स्थलीय मेसोज़ोइक कशेरुकियों का एक समृद्ध एवं महत्वपूर्ण संग्रह सुरक्षित है। दक्षिण भारत की प्राणहिता-गोदावरी घाटी से प्राप्त जुरासिक सॉरोपोड डायनासोर बारापासॉरस तथा उत्तरवर्ती ट्राइऐसिक आर्कोसॉरोमॉर्फ सूचक जीवाश्म हाइपरोडैपेडन के स्थापित कंकाल तथा विभिन्न प्रकार के जीवाश्म कशेरुकियों के अनेक प्रदर्शनी कक्ष संग्रहालय के प्रमुख आकर्षण हैं। जीएसयू में मेसोज़ोइक एवं सेनोज़ोइक समुद्री अकशेरुकियों के विविध जीवाश्म समूह भी संरक्षित हैं। जीएसयू के जीवाश्मविज्ञानियों द्वारा भारत के पश्चिमी भागों से प्रारंभिक सेनोज़ोइक काल के समुद्री कशेरुकी जीवाश्म भी एकत्र किए गए हैं। पिछले वर्ष से एक नए डायनासोर अस्थि-भंडार की खुदाई की जा रही है। साथ ही, तेलंगाना के मंचेरियल के आसपास भूवैज्ञानिक क्षेत्रीय कार्य के दौरान जीएसयू के जीवाश्मविज्ञानियों द्वारा वैज्ञानिक सहायक तथा संग्रहालय के पीएलपी की सहायता से डायनासोर के पदचिह्नों के आंतरिक सांचे भी तैयार किए गए हैं।

भूविज्ञान संग्रहालय से एक भंडारगृह तथा जीवाश्मविज्ञान प्रयोगशाला भी संबद्ध हैं। भूविज्ञान संग्रहालय के संग्रह में रखे नमूने अत्यंत नाजुक एवं संवेदनशील होने के कारण उनके नियमित रखरखाव की आवश्यकता होती है, जिसमें तैयारी, लेकर लेपन, मरम्मत, पुनर्व्यवस्थापन आदि शामिल हैं। जीएसयू की जीवाश्मविज्ञान प्रयोगशाला में पुनर्स्थापन कार्य तथा जीवाश्मों की तैयारी की जाती है।

यह एक विशिष्ट संग्रहालय है, जिसमें भारत के गोंडवाना कशेरुकियों के अनेक होलोटाइप और पैराटाइप संरक्षित हैं। भारत में ऐसा कोई अन्य संग्रहालय नहीं है जहाँ मेसोज़ोइक गैर-समुद्री कशेरुकियों के इतने अधिक होलोटाइप संरक्षित हों।

भूविज्ञान संग्रहालय एवं इससे संबद्ध प्रयोगशाला में लगभग 202 नए जीवाश्म कशेरुकी टैक्सा तथा अनेक अकशेरुकी जीवों के नमूने संरक्षित हैं, जो पर्मियन (लगभग 255 मिलियन वर्ष पूर्व) से लेकर निओजीन (मायोसीन युग, लगभग 5 मिलियन वर्ष पूर्व) काल तक के हैं। यहाँ जीवाश्मीकृत जीवों का अत्यंत आकर्षक एवं विविध प्रदर्शन किया गया है। यहाँ संरक्षित सभी जीवाश्म नमूने विशिष्ट, दुर्लभ एवं अपूरणीय हैं।



जुरासिक काल के डायनासोर *'बारापासॉरस टैगोराई'* का स्थापित कंकाल।

प्रमुख संग्रह

भू-विज्ञान संग्रहालय: प्रमुख संग्रह	
भू-विज्ञान संग्रहालय: प्रमुख संग्रह	**संग्रह का संक्षिप्त अवलोकन**
बारापासॉरस टैगोरी का स्थापित कंकाल	*बारापासॉरस भारत के प्रारंभिक जुरासिक चट्टानों से प्राप्त एक प्रारंभिक सॉरोपॉड डायनासोर जाति है।*
इसिसॉरस कोलबर्टी की स्थापित कंकाल प्रतिमा	*इसिसॉरस भारत की उत्तर क्रीटेशियस अवधि से प्राप्त एक टाइटानोसरियन डायनासोर जाति है।*
प्रोसॉरोपॉड्स और एबेलिसॉरिड्स के कंकालीय अवयव	प्रोसॉरोपॉड्स त्रासिक और प्रारंभिक जुरासिक काल के बड़े शाकाहारी डायनासोर थे। एबेलिसॉरिड्स मांसाहारी द्विपाद थेरोपॉड डायनासोर थे। राहियोलिसॉरस एक एबेलिसॉरिड था, जो भारत में उत्तर क्रीटेशियस अवधि के दौरान पाया जाता था।
हाइपरोडैपेडॉन हक्सलेई की स्थापित कंकाल प्रतिमा	रिंकोसॉर ट्राइऐसिक काल के विलुप्त हो चुके शाकाहारी आर्कोसॉरोमॉर्फ सरीसृपों का एक समूह है, जिनके दाँतों की बनावट अनोखी होती है।
पारासुचस हिलसोपि के अनेक कंकालीय अवयव	फाइटोसॉर्स विलुप्त हो चुके बड़े, मुख्यतः अर्ध-जलजीवित उत्तर त्रासिक आर्कोसॉरिफॉर्म सरीसृपों का एक समूह है, जिनका बाहरी स्वरूप मगरमच्छों के समान होता है।
वाडियासॉरस इंडिकस और रेश्निसॉरस क्रिस्टारहिंचस के अनेक कंकालीय अवयव	कन्नेमेयेरिड डाइसिनोडॉट (गैर-स्तनधारी सिनैप्सिड) भारत के मध्य त्रासिक (येप्पल्ली फॉर्मेशन) से प्राप्त होता है।
एंडोथायोडॉन महलानोबिसी और संबंधित जीवसमूह	भारत की उत्तर पर्मियन कुंदरम फॉर्मेशन से कई मध्यम और छोटे डाइसिनोडॉट ज्ञात हैं, जिनमें एंडोथायोडॉन शामिल है।
पामेलारिया डोलिकोट्रैकेला और येरासुचस डेक्कनेन्सिस	*पामेलारिया एक विलुप्त ऑलकोटोसॉरियन आर्कोसॉरॉमॉर्फ सरीसृप है और येरासुचस एक विलुप्त एवेमेटाटार्सलियन आर्कोसॉर जाति है, जो भारत के मध्य त्रासिक से ज्ञात है।*
श्रिंगासॉरस इंडिकस के अनेक कंकालीय अवयव	*श्रिंगासॉरस ("सिंग वाला छिपकली" का अर्थ) भारत के मध्य त्रासिक (एनीसियन) से प्राप्त एक विलुप्त ऑलकोटोसॉरियन आर्कोसॉरॉमॉर्फ जाति है।.*
चर्निनिया डेनवाई, पैरासाइक्लोटोसॉरस क्रुकशैंकी, एरियोसॉरस राजारैड्डी, कॉम्प्सोसेरोप्स कॉसग्रिफ़ी और पंथासॉरस मलेरिएन्सिस के अनेक कंकालीय अवयव	*भारत की विभिन्न त्रासिक फॉर्मेशनों से ज्ञात सभी टेमनोस्पॉन्डाइल उभयचर हैं।*



अधिग्रहण

भूविज्ञान संग्रहालय: 2025–26 में प्रमुख अधिग्रहण	
अधिग्रहण के नाम	**संक्षिप्त विहंगावलोकन**
दक्षिण-पश्चिमी आइसलैंड के रेक्यानेस प्रायद्वीप में ग्रिंडाविक नगर के निकट स्वार्टसेंगी ज्वालामुखीय क्षेत्र से एकत्र किए गए लावा के नमूने।	उल्लिखित क्षेत्र में जनवरी 2024 और अप्रैल 2025 में हाल में ज्वालामुखी उद्गार हुए थे। ग्रिंडाविक से 3 किमी उत्तर-पूर्व में स्थित सुंधनुकुर में नवगठित क्रेटर से 16 मार्च से 8 मई 2024 के बीच ज्वालामुखी उद्गार हुआ।
भारत के कोटा शैल-समूह से प्राप्त डायनासोर के पदचिह्नों के आंतरिक सांचे।	इस प्रकार के विशाल इक्नो-असेंब्लेज (जीवाश्म पदचिह्न समूह) में से एक की भारत में पहली बार रिपोर्ट की गई है।

नई पहल

- भूविज्ञान संग्रहालय में भ्रमण करने वाले आगंतुकों की सुविधा के लिए ऑडियो प्रणाली की स्थापना।
- नमूनों के सुरक्षित भंडारण को सुनिश्चित करने के लिए संग्रहालय के भंडारगृह में स्थित संपूर्ण नमूना-संग्रहण अलमारियों एवं शेल्फों की मरम्मत का कार्य प्रगति पर।
- उपलब्ध प्रकाशित जीवाश्म नमूनों के व्यवस्थित भंडारण एवं स्टॉक के सत्यापन का प्रयास किया गया है। इसके अंतर्गत इकाई/संस्थान में उनके भौतिक स्थान की जानकारी रखते हुए, जीवाश्म नमूनों पर उल्लिखित फील्ड नंबरों का उसी टैक्सोन के प्रकाशन में उल्लिखित पंजीकरण संख्या के साथ मिलान किया जा रहा है।
- भूविज्ञान संग्रहालय एवं भंडारगृह में संपूर्ण संग्रह के व्यवस्थित भंडारण का कार्य पूरा होने के बाद, अंतरराष्ट्रीय जीवाश्म संग्रहालयों में अपनाए जाने वाले मानकों के अनुरूप सभी जीवाश्म नमूनों को सम्मिलित करते हुए डिजिटल सूचीकरण प्रणाली तैयार करने की योजना है।
- भूविज्ञान संग्रहालय में प्रदर्शित सभी नमूनों के लिए वैज्ञानिक जानकारी से युक्त क्यूआर कोड लगाने की योजना है, ताकि आगंतुक नमूनों के बारे में अतिरिक्त जानकारी प्राप्त कर सकें।
- क्षेत्र-आधारित नए संग्रहों को सम्मिलित करना तथा भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता के भूविज्ञान संग्रहालय में प्रदर्शित विशिष्ट जीवाश्म नमूनों की संख्या में वृद्धि करना।

आगंतुक

अनेक अंतरराष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय विशेषज्ञों तथा कशेरुकी जीवाश्मविज्ञान के विद्यार्थियों द्वारा दुर्लभ, विशिष्ट एवं अपूरणीय संग्रहों के अध्ययन हेतु संग्रहालय का नियमित रूप से भ्रमण किया जाता है। 2025-26 के दौरान भारतीय सांख्यिकीय संस्थान (आईएसआई) की भूवैज्ञानिक अध्ययन इकाई के संकाय सदस्यों के साथ सहयोग करने वाले तथा भूविज्ञान संग्रहालय का भ्रमण करने वाले कुछ जीवाश्मविज्ञानियों के नाम निम्नलिखित हैं—

आगंतुकों की सूची

क्र.सं.	नाम	संबंधन	आने की अवधि
1	प्रणिल बसु	जेआरएफ, जीजी विभाग, आईआईटी खड़गपुर, भारत	25 अगस्त–19 सितंबर, 2025
2	दिपांजन मुंशी	एरिज़ोना म्यूज़ियम ऑफ नेचुरल हिस्ट्री	26 नवंबर, 2025








6.3.2 प्रशांत चंद्र महालनोबिस स्मृति संग्रहालय एवं अभिलेखागार (पीसीएमएमएम एंड ए)

सामान्य जानकारी

प्रभारी का नाम (2025-26)	:	डॉ. किशोर चंद्र सतपथी
भौतिक पता	:	आम्रपाली, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, 204 बी.टी. रोड, कोलकाता–700108।
वर्तमान पता	:	केंद्रीय पुस्तकालय (तीसरी मंजिल), भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, 203 बी.टी. रोड, कोलकाता–700108।
संपर्क विवरण	:	**ईमेल : museum@isical.ac.in/ ksatpathy@isical.ac.in**
स्थापना वर्ष	:	29 जून, 1993
संग्रहालय समिति	:	1. प्रोफेसर पार्थसारथि घोष (अध्यक्ष) 2. डॉ. शिलाद्रि शेखर दास (सदस्य) 3. डॉ. परमिता दास (सदस्य) 4. डॉ. किशोर चंद्र सतपथी (सदस्य-संयोजक)

संग्रहालय और अभिलेखागार का संक्षिप्त अवलोकन

1993 में स्थापित प्रशांत चंद्र महालनोबिस स्मारक संग्रहालय एवं अभिलेखागार (पीसीएमएमएमएंडए), प्रोफेसर प्रशांत चंद्र महालनोबिस—भारतीय सांख्यिकीय संस्थान (आईएसआई) के संस्थापक तथा भारत में सांख्यिकी, आर्थिक नियोजन और आँकड़ा-आधारित शासन के अग्रणी व्यक्तित्व—के जीवन, कार्य एवं बौद्धिक विरासत के संरक्षण और संवर्धन के लिए समर्पित है। प्रारंभ में आईएसआई, कोलकाता परिसर में स्थित उनके पूर्व आवास आम्रपाली में स्थापित यह संग्रहालय न केवल अभिलेखीय सामग्री का संरक्षण करता है, बल्कि उनके जीवन एवं कार्य से जुड़े स्थानिक और ऐतिहासिक संदर्भ को भी सुरक्षित रखता है। पीसीएमएमएमएंडए प्रोफेसर महालनोबिस, उनकी पत्नी निर्मल कुमारी महालनोबिस तथा आईएसआई के संस्थागत इतिहास से संबंधित व्यक्तिगत, प्रशासनिक एवं विद्वतापूर्ण सामग्री का भंडार है। इसके संग्रह भारत में सांख्यिकी विज्ञान के विकास, राष्ट्रीय नियोजन में सांख्यिकी के अनुप्रयोग तथा बीसवीं शताब्दी के व्यापक बौद्धिक नेटवर्क के संबंध में महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करते हैं। संग्रहालय एवं अभिलेखागार में प्रोफेसर महालनोबिस और उनकी पत्नी निर्मल कुमारी महालनोबिस से संबंधित निजी वस्तुएँ सुरक्षित हैं। अभिलेखीय सामग्री में आधिकारिक एवं व्यक्तिगत दस्तावेज, फाइलें, पत्राचार, वैज्ञानिक एवं साहित्यिक लेख, छायाचित्र, समाचार-पत्रों की कतरनें, डायरियाँ तथा पांडुलिपियाँ शामिल हैं। संग्रह का एक महत्वपूर्ण भाग प्रोफेसर महालनोबिस का निजी पुस्तकालय है, जो उनके व्यापक अंतर्विषयी रुचियों को दर्शाता है। वर्तमान में अभिलेखीय संग्रह में लगभग 3,00,000 दस्तावेज हैं। पीसीएमएमएमएंडए के प्रमुख उद्देश्यों में प्रोफेसर महालनोबिस, आईएसआई की स्थापना एवं विकास तथा भारत में सांख्यिकी विज्ञान के विकास से संबंधित सामग्रियों का व्यवस्थित संग्रह, संरक्षण, पुनर्स्थापन, दस्तावेजीकरण एवं प्रसार शामिल है। संग्रहालय एवं अभिलेखागार अपने संग्रह तक पहुँच प्रदान करके विद्वतापूर्ण अनुसंधान को भी महत्वपूर्ण रूप से सुगम बनाता है। शोधकर्ताओं एवं शैक्षणिक उपयोगकर्ताओं को पूर्व अनुमति के आधार पर संग्रह का अध्ययन करने की सुविधा प्रदान की जाती है। वर्तमान में आम्रपाली भवन में चल रहे नवीनीकरण कार्य के कारण संग्रहालय एवं अभिलेखागार को अस्थायी रूप से आईएसआई के पुस्तकालय भवन की तीसरी मंजिल पर स्थानांतरित किया गया है। यह अस्थायी संग्रहालय परिसर सामान्य आगंतुकों के लिए खुला है।

पीसीएम संग्रहालय एवं अभिलेखागार : प्रमुख संग्रह

संग्रह के नाम	संग्रह का संक्षिप्त अवलोकन
पांडुलिपियाँ	3,00,000 पांडुलिपियाँ (टाइप की हुई/हस्तलिखित)
पुस्तकें	850
रिकॉर्ड	89 (पंजीकृत एवं डिजिटीकृत)
कैसेट	101 (पंजीकृत एवं डिजिटीकृत)
स्पूल	93 (पंजीकृत एवं डिजिटीकृत)
फ़ोटोग्राफ़	7000 लगभग
नेगेटिव	7000 लगभग
स्लाइड	1236 (दस्तावेजीकृत एवं डिजिटीकृत)
कलाकृतियाँ	1464



शोधकर्ता जिन्होंने पीसीएमएमएमएंडए से परामर्श लिया

गतिविधि का नाम	शोधकर्ताओं की सूची
संदर्भ सेवा	• डॉ. अल्ला व्रोन्स्काया, प्रोफेसर, कैसल विश्वविद्यालय, जर्मनी। • अरिजीत चटर्जी, वास्तुकार, तकनीकी विश्वविद्यालय डार्मस्टेड, जर्मनी में इतिहास संस्थान। • डॉ. सयोरी घोषाल, रिसर्च स्कॉलर, मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट फॉर द हिस्ट्री ऑफ साइंस, बर्लिन, जर्मनी। • डॉ. दिव्यद्युति रॉय, एसोसिएट प्रोफेसर, लीड्स विश्वविद्यालय, यूके। • डॉ. स्टेफ़ानो ग्लेन टोरिगियोटी, इतिहास विभाग, पीसा विश्वविद्यालय, इटली • डॉ. रोड्रिगो ओचिगामे, प्रोफेसर, लीडेन विश्वविद्यालय, नीदरलैंड। • डॉ. सैंड्रा बार्नरेउथर, सहायक प्रोफेसर, सामाजिक और सांस्कृतिक मानवविज्ञान विभाग, ल्यूसर्न विश्वविद्यालय, स्विट्जरलैंड। • डॉ. एंटोनेट फेरैंड, रिसर्च फेलो, फ्रेंच इंस्टीट्यूट ऑफ ओरिएंटल आर्कियोलॉजी (इफाओ), काहिरा, मिस्र • एस.के.दादाभोय, राइटर फेलो, न्यू इंडिया फाउंडेशन, बेंगलुरु। • डॉ. अतेया खोराकीवाला, सहायक प्रोफेसर, कोलंबिया विश्वविद्यालय, न्यूयॉर्क, यूएसए। • डॉ. सोमा सेन, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग, सीयू, कोलकाता और लेखिका। • संदीपन सेन, रिसर्च स्कॉलर, बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, पिलानी और अन्य।

आगंतुकों की सूची

गतिविधि का नाम	नाम व संबंधन
संग्रहालय का दौरा	• तात्याना तुरोवा, लुंड विश्वविद्यालय, स्वीडन। • डॉ. नबी हसन, पुस्तकालयाध्यक्ष, आईआईटी दिल्ली। • डॉ. टी. एस. कुंबर, आईआईटी गांधीनगर। • डॉ. लक्ष्मी कांत द्विवेदी, आईआईपीएस मुंबई। • प्रोफेसर प्रोजित कुमार पालित, प्रोफेसर, इतिहास विभाग, असम विश्वविद्यालय। • वेंकट श्रीनिवासन एवं अभिलेखपालों की टीम, एनसीबीएस, बेंगलुरु। • सेंटर फॉर ह्यूमन साइंसेज, ऋषिहूड विश्वविद्यालय। • नॉर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, मेघालय के विद्यार्थी एवं संकाय सदस्य। • गौहाटी विश्वविद्यालय, असम के विद्यार्थी एवं संकाय सदस्य। • राजीव गांधी विश्वविद्यालय, ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश के विद्यार्थी एवं संकाय सदस्य। • बेरहामपुर विश्वविद्यालय, ओडिशा के विद्यार्थी एवं संकाय सदस्य। • वीर नर्मद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, गुजरात के विद्यार्थी एवं संकाय सदस्य; स्थानीय आगंतुकों में पश्चिम बंगाल के नरेंद्रपुर रामकृष्ण मिशन के विद्यार्थी एवं संकाय सदस्य; टैगोर रिसर्च इंस्टीट्यूट, कोलकाता; धापधारा बी.सी.एस. विद्यापीठ, हुगली; कल्याणी विश्वविद्यालय, नदिया एवं उत्तर 24 परगना; महेशपुर हाई स्कूल, हुगली; दमदम आनंद आश्रम सारदा विद्यापीठ, बारानगर, कोलकाता; रामकृष्ण मिशन रेजिडेंशियल कॉलेज, नरेंद्रपुर; एमएसएमई, बोनहुगली, कोलकाता; महारानी काशिश्वरी कॉलेज, कलकत्ता विश्वविद्यालय; सेंट पॉल्स कैथेड्रल मिशन कॉलेज, कोलकाता; प्रेसिडेंसी विश्वविद्यालय, कोलकाता; राजाबाजार साइंस कॉलेज (कलकत्ता विश्वविद्यालय); तथा अवर लेडी ऑफ मिशन्स स्कूल (सॉल्ट लेक), कोलकाता के विद्यार्थी एवं संकाय सदस्य शामिल हैं।

मुख्य गतिविधियाँ

संक्षिप्त विहंगावलोकन	
1. आगंतुक सेवा	पीसीएमएमएंडए में विद्यालयों, महाविद्यालयों एवं विश्वविद्यालयों से नियमित रूप से आगंतुक आते हैं। वर्तमान रिपोर्टिंग वर्ष में कुल 750 आगंतुकों ने संग्रहालय का भ्रमण किया।
2. संग्रहालय की कलाकृतियों का दस्तावेजीकरण	200 कलाकृतियों का दस्तावेजीकरण पूरा किया गया।
3. डिजिटलीकरण	वर्तमान रिपोर्टिंग वर्ष में कुल 2,500 पृष्ठों का डिजिटलीकरण किया गया।
4. इंटर्नशिप कार्यक्रम	कलकत्ता विश्वविद्यालय के सुरेंद्रनाथ कॉलेज के इतिहास विषय के 40 विद्यार्थियों के लिए 60 घंटे के इंटर्नशिप कार्यक्रम का आयोजन किया गया, जो राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के अनुरूप था। कलकत्ता विश्वविद्यालय के संग्रहालय विज्ञान विभाग के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिए 3 माह के इंटर्नशिप कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
5. संदर्भ सेवा	वर्तमान रिपोर्टिंग वर्ष में भारत एवं विदेश से कुल 15 शोधकर्ताओं ने अभिलेखागार की अनुसंधान सुविधा का लाभ उठाया।
6. राजस्व सृजन	वर्तमान वित्तीय वर्ष में ₹77,212/- का राजस्व अर्जित किया गया, जो पीसीएमएमएंडए द्वारा दर्ज अब तक की सर्वाधिक आय है।
7. सार्वजनिक व्याख्यान	अंतरराष्ट्रीय अभिलेखागार सप्ताह 2025 के अवसर पर 13 जून 2025 को पश्चिम बंगाल राज्य अभिलेखागार के सहायक अभिलेखपाल श्री सुमित घोष द्वारा "अभिलेखागार का बदलता परिदृश्य और इसका महत्त्व" विषय पर विशेष व्याख्यान दिया गया। 4 जुलाई 2025 को जम्मू विश्वविद्यालय के सहायक प्रोफेसर डॉ. मलय डे द्वारा "सह-सृजन और समावेशन: समुदायों के साथ भविष्य के संग्रहालयों का निर्माण" विषय पर व्याख्यान दिया गया। 9 फरवरी 2026 को असम विश्वविद्यालय के इतिहास विभाग के प्रोफेसर डॉ. प्रोजित कुमार पालित द्वारा "पूर्वोत्तर भारत में बौद्ध भौतिक संस्कृति: पुरातात्त्विक स्थल, संग्रहालय और नालंदा से दक्षिण-पूर्व एशिया का संबंध" विषय पर विशेष आमंत्रित व्याख्यान दिया गया।
8. जनसंपर्क एवं प्रसार गतिविधियाँ	पी. सी. महालनोबिस स्मारक संग्रहालय एवं अभिलेखागार ने 21 से 29 नवंबर 2025 तक आयोजित एएमआई आर्ट्स फेस्टिवल 2025 के अंतर्गत "इतिहास के साथ साँस लेते हुए: ग्रामीण विरासत का उत्सव" शीर्षक प्रदर्शनी में भाग लिया। इसका आयोजन कोलकाता सेंटर फॉर क्रिएटिविटी, पश्चिमबंगा संग्रहालय समिति तथा भारतीय संग्रहालय द्वारा किया गया था। इस प्रदर्शनी में बंगाल के विभिन्न संग्रहालयों एवं निजी संग्रहों से प्राप्त दुर्लभ ग्रामीण विरासतों को प्रदर्शित किया गया। पीसीएमएमएंडए ने सांख्यिकीय रिपोर्टों के सुव्यवस्थित प्रदर्शन के माध्यम से बंगाल के सामाजिक-आर्थिक अतीत को जीवंत करने वाली सामग्री प्रदर्शित की।
9. प्रदर्शनी क्यूरेशन	संस्थान की भौतिकी एवं अनुप्रयुक्त गणित इकाई (पीएएमयू) के सहयोग से 22 सितंबर 2025 को "ब्रह्मांड की खोज: प्रोफेसर जयंत विष्णु नार्लीकर की विरासत" शीर्षक विशेष प्रदर्शनी का आयोजन एवं क्यूरेशन किया गया।





6.4 वैज्ञानिक समनुदेशन

अभिरूप मुखोपाध्याय, ईपीयू, दिल्ली

1. मुख्य वक्तव्य, "उद्यमशील मानसिकता का निर्माण: भारत में बड़े पैमाने पर किए गए शैक्षिक हस्तक्षेप से प्राप्त साक्ष्य", लियो कॉन्फ्रेंस, प्लाक्षा विश्वविद्यालय (26 अप्रैल, 2025 से 27 अप्रैल, 2025)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, "कारणात्मक निष्कर्षण: एक परिचय", मात्रात्मक अर्थशास्त्र में समर स्कूल, आईआईएसईआर, भोपाल (14 जुलाई, 2025 से 16 जुलाई, 2025)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, "स्वास्थ्य सेवा की माँग को समझना: मेघालय के स्वास्थ्य बीमा दावों से प्राप्त अनुभवजन्य अंतर्दृष्टियाँ", सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए मॉडलिंग एवं सूचना विज्ञान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी बॉम्बे (8 दिसंबर, 2025 से 10 दिसंबर, 2025)।
4. मुख्य वक्तव्य, "भारत के जनसांख्यिकीय लाभांश का लाभ उठाने के लिए 'नवीन' मानव पूंजी", अर्थशास्त्र एवं वित्त में 7वाँ वार्षिक सम्मेलन (एसीईएफ), बिट्स पिलानी, हैदराबाद (31 जनवरी, 2026)।
5. मुख्य वक्तव्य, "भारत के जनसांख्यिकीय लाभांश का लाभ उठाने के लिए 'नवीन' मानव पूंजी", भारतीय अर्थव्यवस्था में उभरते मुद्दों पर सम्मेलन, विकास अध्ययन केंद्र (सीडीएस), तिरुवनंतपुरम (19 मार्च, 2026 से 20 मार्च, 2026)।

अमर्त्य कुमार दत्ता, एसएमयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, i. "भारतीय गणित में IT", ii. "अंकगणितीय माध्य की प्राचीनता" और iii. "रिंग एवं आइडियल्स की उत्पत्ति", गणित व्याख्यान, रामकृष्ण मिशन रेजिडेंशियल कॉलेज, नरेंद्रपुर (09 अक्टूबर, 2025 से 11 अक्टूबर, 2025)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, "आधुनिक भारत में विज्ञान एवं वैज्ञानिक दृष्टिकोण", भारतीय विद्या पर पाठ्यक्रम, रामकृष्ण मिशन इंस्टीट्यूट ऑफ कल्चर, कोलकाता (02 मई, 2025 से 16 मई, 2025)।
3. 3. आमंत्रित व्याख्यान, "प्राचीन भारतीय गणित: एक झलक", आईकेएस संगोष्ठी, माकाइआस, कोलकाता (20 मई, 2025)।
4. आमंत्रित व्याख्यान, "प्राचीन भारत में गणित एवं खगोल विज्ञान", भारतीय विद्या पर पाठ्यक्रम, रामकृष्ण मिशन इंस्टीट्यूट ऑफ कल्चर (01 जुलाई, 2025 से 11 जुलाई, 2025)।
5. पाठ्यपुस्तक लेखन सहयोग, एनसीईआरटी कार्यशाला, अजीम प्रेमजी विश्वविद्यालय (11 अगस्त, 2025 से 14 अगस्त, 2025)।
6. आमंत्रित व्याख्यान, "ब्रह्मगुप्त के भावन का आधुनिक स्वरूप", राष्ट्रीय संगोष्ठी, एमिटी विश्वविद्यालय (22 अगस्त, 2025 से 22 अगस्त, 2026)।
7. पूर्ण सत्र व्याख्यान, "भारतीय गणित की परंपराओं में बीजगणितीय अंतर्दृष्टियाँ, एल्गोरिद्म एवं नवाचार", दक्षिण एशिया की गणितीय परंपराओं पर सम्मेलन, इंडिया इंटरनेशनल सेंटर, दिल्ली (04 सितंबर, 2025 से 05 सितंबर, 2025)।
8. प्रोफेसर मंजुल भार्गव के साथ पाठ्यपुस्तक लेखन सहयोग, पाठ्यपुस्तक लेखन सहयोग, एनसीईआरटी गणित पाठ्यपुस्तक लेखन, इंडिया इंटरनेशनल सेंटर, दिल्ली (06 सितंबर, 2025)।
9. आमंत्रित व्याख्यान, "भारतीय संस्कृति की नींव, दक्षिण-पूर्व एशिया में भारत की सांस्कृतिक प्रसार यात्रा", श्री अरविंद आश्रम, पुडुचेरी (12 सितंबर, 2025)।
10. आमंत्रित व्याख्यान, i. "श्री अरविंद के आलोक में मनोवैज्ञानिक सत्ता"; ii. "आधुनिक बीजगणित की जननी एमी नोएथर से एमी नोएथर व्याख्याता नीना गुप्ता तक"; iii. "प्राचीन भारत में भारित अंकगणितीय माध्य", क. भारतीय दर्शन पर सम्मेलन और ख.. गणित पर व्याख्यान, सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय (29 सितंबर, 2025 से 05 अक्टूबर, 2025)।
11. आमंत्रित व्याख्यान, "क्या वैदिक काल में उन्नत गणित का अस्तित्व था?" गणित एवं इतिहास पर व्याख्यान, अशोका विश्वविद्यालय (28 अक्टूबर, 2025)।
12. आमंत्रित व्याख्यान, "प्राचीन भारतीय ग्रंथों में बड़ी संख्याएँ", "स्वास्थ्य देखभाल में भारतीय ज्ञान प्रणाली" तथा "भारतीय बोध अन्वेषण (भारतीय चेतना की एक खोज)" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, भारतीय रासायनिक जीवविज्ञान संस्थान (14 नवंबर, 2025)।
13. आमंत्रित व्याख्यान, "एपिमॉर्फिज्म प्रमेय एवं संबद्ध विषय", "कम्यूटेटिव बीजगणित एवं बीजगणितीय K-थ्योरी" पर राष्ट्रीय सम्मेलन, गणित विभाग, इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (03 दिसंबर, 2025 से 05 दिसंबर, 2025)।
14. आमंत्रित व्याख्यान, "श्री अरविंद के आलोक में मनोवैज्ञानिक सत्ता", व्याख्यान, श्री अरविंद केंद्र, चर्चगेट, मुंबई (06 दिसंबर, 2025)।
15. आमंत्रित व्याख्यान, "भारतीय बीजगणित में प्रारंभिक महत्वपूर्ण पड़ाव", गणित संगोष्ठी, लोधा मैथमेटिकल साइंसेज इंस्टीट्यूट, मुंबई (09 दिसंबर, 2025)।
16. आमंत्रित व्याख्यान, i. "भारतीय बीजगणित में प्रारंभिक महत्वपूर्ण पड़ाव" (सार्वजनिक व्याख्यान), ii. "एपिमॉर्फिज्म प्रमेय एवं संबद्ध विषय", बीजगणित एवं टोपोलॉजी पर शीतकालीन सम्मेलन, गीतम विश्वविद्यालय, बेंगलुरु (10 दिसंबर, 2025 से 14 दिसंबर, 2025)।
17. आमंत्रित व्याख्यान, "बिभूतिभूषण दत्त: गणित के इतिहासकारों में एक श्रेष्ठ विभूति", रवीसंध्या (रविवार विस्तार व्याख्यान), इंदुमती सभागृह, जादवपुर विश्वविद्यालय (21 दिसंबर, 2025)।
18. आमंत्रित व्याख्यान, "ब्रह्मगुप्त का भावन" प्राचीन भारतीय गणित पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, एसपी कॉलेज, पुणे (26 फरवरी, 2026)।
19. आमंत्रित व्याख्यान, i. "उच्च विद्यालय बीजगणित से महाविद्यालयीन बीजगणित तक संक्रमण", ii. "एफाइन फाइब्रेशन एवं संबद्ध विषयों पर" और iii. "प्राचीन भारतीय गणित: एक झलक", 1. विद्यार्थियों के लिए गणित व्याख्यान, 2. गणित संगोष्ठी, 3. 7 मार्च को आईकेएस पर राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईएसईआर पुणे (01 मार्च, 2026 से 07 मार्च, 2026)।

20. आमंत्रित व्याख्यान, "प्राचीन भारतीय गणित: एक झलक", आईकेएस पर राष्ट्रीय सम्मेलन, विश्वभारती विश्वविद्यालय (13 मार्च, 2026)।
21. अध्ययन मंडल के सदस्य, गणित, अध्ययन मंडल की बैठक, रामकृष्ण मिशन विद्यामंदिर, बेलूर मठ (07 मई, 2025)।

अनिसुर रहमान मोल्ला, एमआईयू, कोलकाता

1. अंतरराष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन की संचालन समिति के सदस्य, वितरित कंप्यूटिंग और बुद्धिमान प्रौद्योगिकी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीसीआईटी), वितरित कंप्यूटिंग और बुद्धिमान प्रौद्योगिकी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीसीआईटी) (15 जनवरी, 2024 से 11 मई, 2026 तक)।
2. अंतरराष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, सम्मेलन एसएसएस 2025 की कार्यक्रम समिति के सदस्य, सम्मेलन एसएसएस 2025 के शोध-पत्र समीक्षक, वितरित प्रणालियों के स्थिरीकरण, सुरक्षा और संरक्षा पर 27वीं अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी (एसएसएस) (20 मार्च, 2025 से 10 नवंबर, 2025 तक)।
3. अंतरराष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, सम्मेलन आईसीडीसीएन 2026 की कार्यक्रम समिति के सदस्य, सम्मेलन आईसीडीसीएन 2026 के शोध-पत्र समीक्षक, वितरित कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीसीएन 2026) (01 जुलाई, 2025 से 26 सितंबर, 2025 तक)।

अंशुमन बनर्जी, एसीएमयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, औपचारिक सत्यापन, इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन स्वचालन पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी, आईएसईडीए 2025 (09 मई, 2025 से 12 मई, 2035 तक)।

अंतर बंद्योपाध्याय, एसएमयू, दिल्ली

2. आमंत्रित व्याख्यान, वायुक्षेत्र सुरक्षा निगरानी में चुनौतियाँ, एसआई-आईएसएम-आईएसएसएएस संयुक्त सम्मेलन, अकादमिया सिनिका, ताइपेई, ताइवान (09 फरवरी, 2026 से 11 फरवरी, 2026 तक)।

अनुज भौमिक, ईआरयू, कोलकाता

1. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, खिलाड़ियों की सातत्यता और असंतत अदायगियों के साथ बायेसियन साम्यावस्था, आर्थिक सिद्धांत की उन्नति के लिए सोसायटी (एसएईटी) सम्मेलन, होटल कॉन्टिनेंटल मारे, इस्किया, इटली (29 जून, 2025 से 05 जुलाई, 2025 तक)।
2. सहयोग, सामान्य साम्यावस्था सिद्धांत, चर्चा, अर्थशास्त्र और वित्त में अध्ययन केंद्र (05 जुलाई, 2025 से 08 जुलाई, 2025 तक)।

अरित्र भट्टाचार्या, एचजीयू, कोलकाता

1. मुख्य व्याख्यान, फुफ्फुसीय फाइब्रोसिस के दौरान माइलॉयड कोशिकाओं की भूमिका, दृष्टि, निदान, इमेजिंग और पुनर्वास विज्ञान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, स्वामी विवेकानंद विश्वविद्यालय, कोलकाता (19 जनवरी, 2026 से 20 मई, 2026 तक)।

अर्कप्रभो विश्वास, जीएसयू, कोलकाता

1. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, मुख्य डेक्कन ज्वालामुखीय प्रांत की उद्गार शैलियों और क्रांतिक क्षेत्र के भूकंपीय अंतर्दृष्टि, शोधप्रबंध समीक्षक और मौखिक परीक्षा परीक्षक, आईआईएसईआर पुणे (03 फरवरी, 2026 से 23 अप्रैल, 2026 तक)।

अर्पिता कुंडु, ईआरयू, कोलकाता

1. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, भारतीय संदर्भ में निष्पक्ष बनाम अनुचित असमानता, युवा विद्वान सम्मेलन 2025, जेएनयू, नई दिल्ली (09 अक्टूबर, 2025 से 10 अक्टूबर, 2025 तक)।
2. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, भारत में समयपूर्व मृत्यु और गरीबी, अनुभवजन्य और सैद्धांतिक अर्थशास्त्र में समकालीन मुद्दों पर शोधार्थी कार्यशाला, अर्थशास्त्र विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता (22 अप्रैल, 2025 से 23 अप्रैल, 2025 तक)।
3. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, शैक्षिक उपलब्धि में अनुचित असमानता का आकलन: कार्यप्रणाली और अनुभवजन्य अनुप्रयोग, वीजीएसओएम शोधार्थी दिवस एवं प्रबंधन डॉक्टोरल संगोष्ठी, विनोद गुप्ता प्रबंधन विद्यालय, आईआईटी खड़गपुर (28 जनवरी, 2026 से 30 जनवरी, 2026 तक)।
4. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, भारत में समयपूर्व मृत्यु और गरीबी, 11वीं शोधार्थी कार्यशाला, कलकत्ता विश्वविद्यालय, कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता (11 फरवरी, 2026)।

अरूप कुमार पाल, एसएमयू, दिल्ली

1. आमंत्रित व्याख्यान, क्वांटम समूह, क्वांटम स्टोकेस्टिक प्रक्रिया, क्वांटम समूह और संबंधित क्षेत्रों पर एससीपीपी कार्यशाला, आईआईटी बॉम्बे (03 नवंबर, 2025 से 04 नवंबर, 2025 तक)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, क्वांटम समूह, गैर-क्रमविनिमेय विश्लेषण और प्रायिकता पर कार्यशाला, आईआईएससी, बेंगलुरु (05 जनवरी, 2026 से 08 जनवरी, 2026 तक)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, क्वांटम समूह, क्वांटम समूहों पर गणित संगोष्ठी, आईआईटी गांधीनगर (05 मार्च, 2026 से 07 मार्च, 2026 तक)।

अरूप कुमार दास, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, अरैखिक गतिकीय प्रणाली में अनुकूलन सिद्धांत की भूमिका, अरैखिक अनुप्रयुक्त विश्लेषण और अनुकूलन पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी जोधपुर (04 दिसंबर, 2025 से 06 दिसंबर, 2025 तक)।



2. आमंत्रित व्याख्यान, रैखिक बीजगणित का अनुप्रयोग, संगोष्ठी, ऑनलाइन, होमी भाभा दीर्घा, वेल्लोर प्रौद्योगिकी संस्थान (30 अक्टूबर, 2025)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, अनुकूलन सिद्धांत में प्रवृत्तियाँ और चुनौतियाँ, संगोष्ठी, गणित विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय (08 सितंबर, 2025 से 10 सितंबर, 2025 तक)।

अशोक सरकार, एसक्यूसीओआरयू, मुंबई

1. रिसोर्स पर्सन, प्रतिभागियों के लिए सत्र का संचालन, शिक्षण और अनुसंधान उत्कृष्टता के लिए उन्नत सांख्यिकीय कंप्यूटिंग, केरल विश्वविद्यालय, गोल्डन जुबली भवन, करियावट्टोम परिसर, तिरुवनंतपुरम। (03 फरवरी, 2026)।
2. रिसोर्स पर्सन, मात्रात्मक अनुसंधान उपकरणों और तकनीकों पर प्रतिभागियों के लिए सत्र का संचालन, अनुसंधान, एआई और नवोन्मेषी अधिगम में समकालीन प्रवृत्तियाँ, एमईटी सेंटर ऑफ एजुकेशनल टेक्नोलॉजी (16 दिसंबर, 2025 से 16 दिसंबर, 2026 तक)।.

अतनु विश्वास, एएसयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, लोक स्वास्थ्य के लिए मॉडलिंग और सूचना विज्ञान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी बॉम्बे (08 दिसंबर, 2025 से 11 दिसंबर, 2025 तक)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, सांख्यिकी, डेटा विज्ञान और अनुकूलन पर प्रथम अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसडीओ-2026), त्रिपुरा विश्वविद्यालय (29 जनवरी, 2026 से 31 जनवरी, 2026 तक)।
3. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, मलाया विश्वविद्यालय, मलेशिया (20 जून, 2025)।
4. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, बनस्थली विद्यापीठ, राजस्थान (15 नवंबर, 2025 से 27 फरवरी, 2026 तक)।
5. अध्ययन मंडल के सदस्य, पश्चिम बंगाल राज्य विश्वविद्यालय (01 अप्रैल, 2025 से 31 मार्च, 2026 तक)।

अविक कुमार दास, पुस्तकालय, कोलकाता

1. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, साझा विरासत और बाजार: पश्चिम बंगाल की समुदाय-स्वामित्व वाली शिल्प परंपराओं का व्यावसायीकरण, साझा विरासत: स्रोत समुदायों के साथ सह-क्यूरेशन पर दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी, सीएसएसएच सभागार, अलीपुर परिसर, कोलकाता (24 मार्च, 2026 से 25 मई, 2026 तक)।

अयनेंद्रनाथ बसु, आईएसआरयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, सुदृढ़ सांख्यिकी, सुदृढ़ सांख्यिकी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, स्ट्रेसा, इटली (19 मई, 2025 से 23 मई, 2025 तक)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, समंजन की अच्छाई, जीओएफसीपी 2025, प्राग, चेक गणराज्य (28 अगस्त, 2025 से 31 अगस्त, 2025 तक)।.

बी वी राजाराम भट्ट, एसएमयू, बेंगलुरु

1. आमंत्रित व्याख्यान, क्वांटम डायनेमिक्स की परिधीय पॉइसन सीमा, क्वांटम प्रायिकता और अनंत-आयामी विश्लेषण पर 46वाँ सम्मेलन, इबादान विश्वविद्यालय, इबादान, नाइजीरिया (14 सितंबर, 2025 से 20 सितंबर, 2025 तक)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, क्वांटम डायनेमिक्स की परिधीय पॉइसन सीमा, कोलोक्वियम, क्वांटम प्रौद्योगिकी केंद्र, सिंगापुर (01 जुलाई, 2025 से 03 जुलाई, 2025 तक)।
3. आमंत्रित लघु पाठ्यक्रम, क्वांटम द्विगुणित स्टोकेस्टिक मानचित्र और उनके एसिम्प्टोटिक्स, गणित में अग्रदूत, केरल स्कूल ऑफ मैथमेटिक्स (19 मार्च, 2026 से 21 मार्च, 2026 तक)।
4. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, एनबीएचएम बोर्ड की 85वीं बैठक, गणितीय विज्ञान संस्थान, मैटसाइंस (13 फरवरी, 2026)।
5. भास्कराचार्य प्रतिष्ठान स्वर्ण जयंती व्याख्यान, वर्ग का कोई वर्गमूल क्यों नहीं होता?, भास्कराचार्य प्रतिष्ठान स्वर्ण जयंती व्याख्यान शृंखला, भास्कराचार्य प्रतिष्ठान, पुणे (12 नवंबर, 2025)।
6. आमंत्रित व्याख्यान, परिमित-आयामी समावेशन के लिए एकात्मक ऑर्थोनॉर्मल आधार, कोलोक्वियम व्याख्यान, आईआईएसईआर, पुणे (11 नवंबर, 2025)।
7. आमंत्रित व्याख्यान, परिमित-आयामी समावेशन के लिए एकात्मक ऑर्थोनॉर्मल आधार, ऑपरेटर और स्पेक्ट्रल सिद्धांत पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओएसटी 2025), सेंट एलोशियस कॉलेज, एल्थुरुथ, त्रिशूर, केरल (16 अक्टूबर, 2025 से 18 अक्टूबर, 2025 तक)।
8. सामाजिक जनसंपर्क, वर्ग का कोई वर्गमूल क्यों नहीं होता? विद्यार्थियों के लिए व्याख्यात्मक व्याख्यान, ऑपरेटर और स्पेक्ट्रल सिद्धांत पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओएसटी 2025)। (17 अक्टूबर, 2025)।

9. आमंत्रित व्याख्यान, क्वांटम डायनेमिक्स की परिधीय पॉइसन सीमा, वी.क्यू.बी.आई.सी.2025 कार्यशाला, ऑनलाइन (15 अक्टूबर, 2025 से 17 अक्टूबर, 2025 तक)।
10. आमंत्रित व्याख्यान, व्याख्यान 1: सशर्त अपेक्षा मानचित्र और मिश्रित एकात्मक चैनल; व्याख्यान 2: एकात्मक ऑर्थोनॉर्मल पिम्सनर-पोप आधार, "क्वांटम स्टोकेस्टिक प्रक्रिया, क्वांटम समूह और संबंधित क्षेत्रों" पर एससीपीपी कार्यशाला, आईआईटी बॉम्बे (03 नवंबर, 2025 से 04 नवंबर, 2025 तक)।
11. आमंत्रित व्याख्यान, एकात्मक क्वांटम चैनलों के सेमीग्रुप के लिए मिश्रित एकात्मकता के क्षेत्रों पर, गैर-क्रमविनिमेय विश्लेषण और प्रायिकता पर कार्यशाला, भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु (05 जनवरी, 2026 से 08 जनवरी, 2026 तक)।

बिक्रम महापात्रा, एसओएसयू, कोलकाता

1. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, प्रतिबंधित मार्कोव बहुपद लॉगिट रूपरेखा का उपयोग करते हुए भारतीय किशोरों में मानसिक स्वास्थ्य संक्रमण का प्रतिरूपण: उदय अनुदैर्ध्य अध्ययन से प्राप्त साक्ष्य, आईएसपीएस 2025 का 45वाँ वार्षिक अधिवेशन, डेटा विज्ञान के संवर्धन के साथ हाल की प्रगति और अभिनव सांख्यिकी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी-रेज़ डीएस), वीआईटी-एपी विश्वविद्यालय, विजयवाड़ा (22 दिसंबर, 2025)।
2. रिसोर्स पर्सन, व्यावहारिक सत्र, बहुविषयक विषयों में अनुसंधान के लिए सांख्यिकीय कार्यप्रणाली पर दस दिवसीय कार्यशाला, भूगोल विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय (18 फरवरी, 2026 से 28 फरवरी, 2026 तक)।
3. प्रतिभागी, अल्पकालिक कार्यक्रम/संकाय विकास, आर में अनुकरण के माध्यम से सांख्यिकीय प्रतिरूपण पर एक सप्ताह का आवासीय अंतर्विषयक अल्पकालिक कार्यक्रम, गणित एवं कंप्यूटिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएसएम) धनबाद (23 फरवरी, 2026 से 28 फरवरी, 2026 तक)।

विश्वनाथ दत्ता, डीआरटीसी, बेंगलुरु

1. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, ट्रेंटो विश्वविद्यालय, इटली के सूचना अभियांत्रिकी और कंप्यूटर विज्ञान विभाग (11 अप्रैल, 2025 से 14 अप्रैल, 2025 तक)।
2. पीएच.डी. पाठ्यक्रम पढ़ाने के लिए आमंत्रित, 'नॉलेज ग्राफ – उन्नत विषय', ट्रेंटो विश्वविद्यालय, इटली के सूचना अभियांत्रिकी और कंप्यूटर विज्ञान विभाग (07 अप्रैल, 2025 से 11 अप्रैल, 2025 तक)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, नॉलेज ग्राफ नजेट्स, यूरोपीय संघ द्वारा वित्तपोषित टर्मन परियोजना संघ, टर्मन परियोजना संघ, नीस, फ्रांस (05 जून, 2025)।
4. आमंत्रित व्याख्यान, पुस्तकालयों में प्रतीकात्मक एआई, 'स्मार्ट पुस्तकालय: एआई आधारित प्रौद्योगिकियों का लाभ उठाना' पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, डॉ. हरिसिंह गौर विश्वविद्यालय, सागर (म.प्र.) (03 जुलाई, 2025)।
5. आमंत्रित व्याख्यान, डेटा प्रबंधन में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान व्यवसाय और कुछ उभरती प्रवृत्तियाँ, 'पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान' पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, मिजोरम विश्वविद्यालय (11 फरवरी, 2026)।
6. परामर्श, "सिमेंटिक और नॉलेज ग्राफ प्रौद्योगिकियाँ", क्रिसिल लिमिटेड, क्रिसिल हाउस, मुंबई, भारत (23 मार्च, 2026 से 25 मार्च, 2026 तक)।

विश्वरंजन बेहरा, एसएमयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, स्थानीय क्षेत्रों पर शिफ्ट-अपरिवर्तनीय स्थानों के डाइलेट्स, गणितीय विज्ञान में अनुसंधान की हालिया प्रवृत्तियाँ, फकीर मोहन विश्वविद्यालय, बालासोर, ओडिशा। (30 मई, 2025 से 31 मई, 2025)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, गैबर फ्रेम्स का परिचय (2 व्याख्यान), वेवलेट विश्लेषण और अनुप्रयोगों पर एमएमटीटीपी कार्यक्रम, आईआईटी (आईएसएम), धनबाद (10 नवंबर, 2025 से 15 नवंबर, 2025)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, गैबर रूपांतरण और गैबर फ्रेम्स (2 व्याख्यान), सिग्नल प्रोसेसिंग में सैंपलिंग सिद्धांत की गणितीय नींव पर अल्पकालिक कार्यक्रम, आईआईटी (आईएसएम), धनबाद (15 दिसंबर, 2025 से 20 दिसंबर, 2025)।

बॉबी जॉन, एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु

1. आमंत्रित व्याख्यान, आर का उपयोग करके डेटा विश्लेषण, वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए डेटा विश्लेषण पर संकाय विकास कार्यक्रम, कर्नाटक विज्ञान और प्रौद्योगिकी अकादमी, बेंगलुरु (19 जून, 2025)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, डीप लर्निंग का उपयोग करके व्यावसायिक पूर्वानुमान, पायथन का उपयोग करके टाइम सीरीज विश्लेषण के लिए डीप लर्निंग तकनीकों पर संकाय विकास कार्यक्रम, वेल्लोर प्रौद्योगिकी संस्थान, वेल्लोर, तमिलनाडु (17 मार्च, 2026)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, एलएसटीएम का उपयोग करके व्यावसायिक पूर्वानुमान, पायथन का उपयोग करके टाइम सीरीज विश्लेषण के लिए डीप लर्निंग तकनीकों पर एक दिवसीय कार्यशाला, वेल्लोर प्रौद्योगिकी संस्थान (ऑनलाइन) (25 मार्च, 2026)।

चेतन घाटे, ईपीयू, दिल्ली

1. पूर्ण सत्र व्याख्यान, सार्वजनिक ऋण की परिपक्वता संरचना, राष्ट्रीय आय और संपदा पर भारतीय अनुसंधान संघ का 43वाँ वार्षिक सम्मेलन, आर्थिक विकास संस्थान, नई दिल्ली (18 अप्रैल, 2025)।
2. मुख्य व्याख्यान, मौद्रिक नीति और अनौपचारिक श्रम बाजार, भारतीय आर्थिक और वित्तीय अध्ययन संघ की 25वीं द्विवार्षिक बैठक, 2025, आईआरएमए, आनंद, गुजरात (28 जुलाई, 2025)।
3. मुख्य व्याख्यान, मौद्रिक नीति और अनौपचारिक श्रम बाजार, प्रो. पी.आर. भ्रामणंद स्मृति व्याख्यान, मुंबई स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, मुंबई विश्वविद्यालय, (10 अक्टूबर, 2025)।

4. मुख्य व्याख्यान, राजकोषीय प्रभुत्व और सार्वजनिक ऋण की परिपक्वता संरचना, सीएआईसीई 2025, , त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमांडू, नेपाल। (21 दिसंबर, 2025)।
5. आमंत्रित व्याख्यान, जलवायु वित्त, पर्यावरण सप्ताह, लंदन स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स (22 सितंबर, 2025 से 26 सितंबर, 2026 तक)।
6. आमंत्रित व्याख्यान, राजकोषीय प्रभुत्व, आमंत्रित व्याख्यान, आईएमएफ (08 दिसंबर, 2025)।
7. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, मौद्रिक नीति और अनौपचारिक श्रम बाजार, सीडब्ल्यूएस-एम्स – एनवाईयू अबू धाबी, एनवाईयू अबू धाबी (23 जनवरी, 2026 से 25 जनवरी, 2026 तक)।

डी संपांगी रमन, एसक्यूसीओआरयू, चेन्नई

1. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, समिति की रिपोर्ट तैयार करना, तमिलनाडु सरकार के डीओईएस अधिकारियों की सांख्यिकीय क्षमता में वृद्धि, अर्थशास्त्र और सांख्यिकी विभाग, तमिलनाडु सरकार (28 दिसंबर, 2024 से 15 दिसंबर, 2025 तक)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, रिसोर्स पर्सन, सांख्यिकीय प्रतिरूपण और इसके अनुप्रयोगों पर तृतीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, सांख्यिकी विभाग (05 दिसंबर, 2025 से 06 दिसंबर, 2025 तक)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, रिसोर्स पर्सन, वार्षिक संगोष्ठी शृंखला, सांख्यिकी विभाग (23 मार्च, 2026)

दर्प सौरभ ज्येठी, टीएएसयू, पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर

1. आमंत्रित व्याख्यान, वायु प्रदूषण: पीएएच और कार्बनयुक्त प्रजातियाँ, तत्व, स्पार्क द्वारा प्रायोजित वायु प्रदूषण और स्वास्थ्य पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी: उभरती चुनौतियाँ (इंको एयर हेल्थ 2026)। पर्यावरण अध्ययन विद्यालय, कोचीन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, केरल (10 फरवरी, 2026 से 11 फरवरी, 2026 तक)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, जलवायु परिवर्तन, 'द क्लाइमेट जेनरेशन: उत्तरदायित्व की पुनर्परिभाषा' पर वेबिनार, टेरी स्कूल ऑफ एडवांस्ड स्टडीज, नई दिल्ली, भारत (08 जुलाई, 2025)।
3. एम.एससी. परियोजना बाहरी परीक्षक, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय (07 जून, 2025)।
4. यूजीसी जेआरएफ-एसआरएफ मूल्यांकन समिति, बाहरी सदस्य, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय (25 जुलाई, 2025 से 25 जून, 2025 तक)।

देबरति मुखर्जी, जीएसयू, कोलकाता

1. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, भारत के निम्न जुरासिक चूना पत्थर से डायनासोर मार्गों की पहली रिपोर्ट, जीवाश्म पृथ्वी के समय-रक्षक के रूप में, सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, गोवा (29 अक्टूबर, 2025 से 31 अक्टूबर, 2025 तक)।

देवाशीष मिश्रा, ईपीयू, दिल्ली

1. आमंत्रित व्याख्यान, बाजार अभिकल्पना पर वक्ता, लिवरपूल आर्थिक सिद्धांत कार्यशाला, लिवरपूल विश्वविद्यालय (19 जून, 2025 से 22 जून, 2025 तक)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, बाजार अभिकल्पना पर वक्ता, हर्वे मौलिन 75वाँ जन्मदिवस सम्मेलन, ग्लासगो विश्वविद्यालय (25 जून, 2025 से 28 जून, 2025 तक)।
3. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, पुरस्कार का न्यायसंगत आवंटन, स्टोनी ब्रुक गेम थ्योरी फेस्टिवल, स्टोनी ब्रुक विश्वविद्यालय (12 जुलाई, 2025 से 18 जुलाई, 2026 तक)।
4. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, सुदृढ़ खरीद अभिकल्पना, एसीएम आर्थिक और संगणना सम्मेलन, स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय (07 जुलाई, 2025 से 10 जुलाई, 2025 तक)।

देवेंद्र मीना, एचजीयू, कोलकाता

1. रिसोर्स पर्सन, जैव-सूचना विज्ञान, जैव-सूचना विज्ञान पर कार्यशाला, प्राणी विज्ञान विभाग, सिक्किम विश्वविद्यालय, गंगटोक (16 फरवरी, 2026 से 19 फरवरी, 2026 तक)।



दीप्ति प्रसाद मुखर्जी, ईसीएसयू, कोलकाता

1. सहयोगात्मक अनुसंधान, 5जी अवसंरचना में छवि और वीडियो की समझ, विनलैब, रटगर्स विश्वविद्यालय में सहयोगात्मक अनुसंधान (01 दिसंबर, 2025 से 05 दिसंबर, 2025 तक)।
2. सहयोगात्मक अनुसंधान, चिकित्सीय छवि प्रसंस्करण, अभियांत्रिकी प्रभाग, गुआनाहुआतो विश्वविद्यालय, मेक्सिको में सहयोगात्मक अनुसंधान (08 दिसंबर, 2025 से 31 दिसंबर, 2025 तक)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, संयोजनात्मक शून्य-शॉट लर्निंग, 2026 आईएसआई-आईएसएम-आईएसएसएएस संयुक्त सम्मेलन, अकादमिया सिनिका, ताइवान (09 फरवरी, 2026 से 11 फरवरी, 2026 तक)।
4. मुख्य व्याख्यान, संयोजनात्मक शून्य-शॉट लर्निंग की चुनौतियाँ, गणितीय विज्ञान एवं कंप्यूटिंग में उभरती प्रवृत्तियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईईएमएससी-25), आईईएम साल्ट लेक, कोलकाता (07 फरवरी, 2026)।

5. आमंत्रित व्याख्यान, प्रकाशित करें या नष्ट हो जाएँ, संग्रहालय क्यूरेटरों के लिए एनसीएसएम अनुसंधान लेखन कार्यशाला, साइंस सिटी, कोलकाता, एनसीएसएम साल्ट लेक कोलकाता (15 सितंबर, 2025)।
6. आमंत्रित व्याख्यान, मशीन लर्निंग का परिचय, कंप्यूटिंग में उभरती प्रौद्योगिकियाँ, अदमास नॉलेज सिटी, अदमास नॉलेज सिटी, अदमास विश्वविद्यालय, बारासात (06 अगस्त, 2025)।
7. आमंत्रित व्याख्यान, मशीन लर्निंग आधारित चिकित्सीय छवि प्रसंस्करण प्रणाली को लागू करने में मुझसे कहाँ चूक हुई?, एआई के साथ स्वास्थ्य सेवा में क्रांति लाना: कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी और कंप्यूटर विजन इन मेडिकल डायग्नोस्टिक्स पर एफडीपी, एसआरएम विश्वविद्यालय आंध्र प्रदेश (30 अप्रैल, 2025)।

दिबाकर घोष, पीएएमयू, कोलकाता

1. पीएच.डी. विद्यार्थियों, इरास्मस+ अंतरराष्ट्रीय क्रेडिट मोबिलिटी, यूरोपीय वित्तपोषण सहयोग (20 जून, 2025) ।

फरजाना अफरीदी, ईपीयू, दिल्ली

1. मुख्य व्याख्यान, भारतीय अर्थमितीय सोसायटी, वार्षिक सम्मेलन, कोल्हापुर (18 फरवरी, 2026 से 20 फरवरी, 2026 तक)।
2. पूर्ण सत्र व्याख्यान, अर्थशास्त्र, आईआईएम कोलकाता वार्षिक अर्थशास्त्र सम्मेलन, कोलकाता (18 मार्च, 2026 से 20 मार्च, 2026 तक)।
3. मुख्य व्याख्यान, अर्थशास्त्र, कश्मीर विश्वविद्यालय का वार्षिक सम्मेलन, श्रीनगर (18 नवंबर, 2025 से 21 नवंबर, 2025 तक)।

हरि चरण बेहरा, एसआरयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, भारत के कृषि-संगठनात्मक रूपांतरण को समझना: एक बहुविषयक परिप्रेक्ष्य, आई.डी.ई.ए.एस. वेबिनार, ओ.पी. जिंदल ग्लोबल विश्वविद्यालय (26 अप्रैल, 2025)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, अनुसंधान और विकास, एनईपी 2020 अभिमुखीकरण और संवेदीकरण कार्यक्रम, मिजोरम विश्वविद्यालय, ऑनलाइन (24 मई, 2025)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन और सर्वेक्षण विधियाँ, द्वितीय राष्ट्रीय ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप कार्यक्रम, अनुसंधान उत्कृष्टता केंद्र-क्षेत्रीय विकास जनजातीय अध्ययन, संबलपुर विश्वविद्यालय (01 जुलाई, 2025)।
4. मुख्य व्याख्यान, अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, बिरसा मुंडा का दृष्टिकोण और स्वदेशी ज्ञान: समावेशी, नैतिक और सतत विकास के लिए बहुविषयक अंतर्दृष्टियाँ, सरला बिरला विश्वविद्यालय, रांची (21 अगस्त, 2025 से 22 अगस्त, 2025 तक)।
5. आमंत्रित व्याख्यान, सामाजिक विज्ञान में मिश्रित विधियाँ और डेटा विश्लेषण, यूजीसी-एचआरडीसी, ऑनलाइन, कलकत्ता विश्वविद्यालय (09 सितंबर, 2025)।
6. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, नमूना अभिकल्पना एवं तकनीकें, मापन तकनीकें और पीआरए, 'मानवविज्ञान और संबद्ध सामाजिक विज्ञानों में अनुसंधान विधियाँ' पर 5 दिवसीय कार्यशाला, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, दोईमुख, अरुणाचल प्रदेश (10 नवंबर, 2025 से 14 नवंबर, 2025 तक)।
7. आमंत्रित व्याख्यान, गुणात्मक अनुसंधान उपकरण- साक्षात्कार अनुसूची, अवलोकन अनुसूची एवं एफजीडी, क्यूडीएम, सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कोडिंग, मापन और विश्लेषण, आईसीएसएसआर प्रायोजित क्षमता निर्माण कार्यक्रम, झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय (05 नवंबर, 2025)।
8. आमंत्रित व्याख्यान, सहभागी अधिगम और कार्रवाई (10 दिसंबर 2025), "शैक्षणिक अनुसंधान के लिए सामाजिक विज्ञान के मौलिक अनुसंधान दृष्टिकोण" पर अनुसंधान कार्यप्रणाली कार्यशाला, मानवविज्ञान और जनजातीय अध्ययन विभाग, एमएससीबी विश्वविद्यालय, ओडिशा (08 दिसंबर, 2025 से 13 दिसंबर, 2025 तक)।
9. आमंत्रित व्याख्यान, गुणात्मक डेटा प्रबंधन, विशिष्ट आमंत्रित व्याख्यान, मानिक्य विहार, भवानीपटना, कालाहांडी, ओडिशा (20 जनवरी, 2026)।
10. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, पारसनाथ/मरांग बुरु: पवित्र पहाड़ियाँ, पवित्र उपवन और विवाद तथा सह-अस्तित्व की गतिशीलता, आईजीआरएमएस द्वारा आईएसआई कोलकाता गिरिडीह इग्नका, नई दिल्ली और संकला फाउंडेशन, नई दिल्ली के सहयोग से आयोजित प्रतिष्ठित व्याख्यान शृंखला, आईजीआरएमएस, भोपाल (25 फरवरी, 2026 से 01 मार्च, 2026 तक)।
11. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, बाहरी परीक्षक, ऑनलाइन, मानवविज्ञान विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय (17 सितंबर, 2025)।
12. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, ऑनलाइन प्रस्तुत "झारखंड में आदिवासी समुदायों की प्रकृति, संस्कृति और सतत कार्रवाइयाँ: मूलभूत आवश्यकताएँ सांस्कृतिक मॉडल और व्युत्पन्न आवश्यकताएँ सामाजिक मॉडल का विश्लेषण", एएसए2025: क्रिटिकल जंक्शंस: बर्मिंघम, यूके में गतिशील मानवविज्ञान, बर्मिंघम, यूके (08 अप्रैल, 2025 से 12 अप्रैल, 2025)।

इसान पत्री, एसएमयू, दिल्ली

1. आमंत्रित व्याख्यान, क्वांटम समूह, क्वांटम समूहों पर गणित संगोष्ठी, आईआईटी गांधीनगर (05 मार्च, 2026 से 07 मार्च, 2026 तक)।
2. एसएसएचएन फेलोशिप के अंतर्गत अनुसंधान सहयोगात्मक दौरा, ऑपरेटर बीजगणित, एसएसएचएन दौरा, यूनिवर्सिटी पेरिस सिटी (07 दिसंबर, 2025 से 21 दिसंबर, 2025 तक)।

जगदीश, एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु

1. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, एकीकृत मशीन लर्निंग और एवोल्यूशनरी एल्गोरिदम का उपयोग करके एडब्ल्यूजेएम मापदंडों का प्रतिरूपण और अनुकूलन, एएनक्यू कांग्रेस 2025, एम.एस. रमैया यूनिवर्सिटी ऑफ एप्लाइड साइंस, बेंगलुरु (03 नवंबर, 2025 से 07 नवंबर, 2025 तक)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, इंजीनियरिंग प्रणालियों के अनुकूलन के लिए सांख्यिकीय और एमसीडीएम विधियाँ, "इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए अनुकूलन उपकरण"

पर दो सप्ताह का ऑनलाइन पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, जेएनटीयूएच यूसीईएसटीएच, हैदराबाद, टी.जी. (29 जुलाई, 2025)।

3. आमंत्रित व्याख्यान, स्टार्टअप के लिए पूंजी जुटाना और वित्त का प्रबंधन, ऑक्सफोर्ड कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बेंगलुरु के मेकाट्रॉनिक्स विभाग द्वारा आयोजित एक दिवसीय व्याख्यान, मेकाट्रॉनिक्स विभाग, ऑक्सफोर्ड कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बेंगलुरु। (26 अप्रैल, 2025)।

4. आमंत्रित व्याख्यान, आर और मिनिटैब का उपयोग करके डेटा विश्लेषण और दृश्यांकन, आर और मिनिटैब का उपयोग करके डेटा विश्लेषण और दृश्यांकन पर दो दिवसीय व्यावहारिक कार्यशाला, एमबीए विभाग, ऑक्सफोर्ड कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बेंगलुरु (01 दिसंबर, 2025 से 02 दिसंबर, 2025 तक)।

5. सामाजिक जनसंपर्क, सत्र अध्यक्ष, उन्नत सामग्री और सतत प्रौद्योगिकियों पर प्रथम अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएमएसटी-25), मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, निट्टे (मानित विश्वविद्यालय), बेंगलुरु (13 नवंबर, 2025)।

6. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, सह्याद्रि कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, मंगलुरु (21 नवंबर, 2025)।

जीवन के. पाल, पुस्तकालय, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, वैज्ञानिक अनुसंधान में व्यवस्थित समीक्षा, मेटा-विश्लेषण, बिब्लियोमेट्रिक्स और एआई के जिम्मेदार उपयोग पर कार्यशाला-सह-एफडीपी, इंस्टीट्यूट ऑफ डेवलपमेंट स्टडीज कोलकाता (आईडीएसके), साल्ट लेक (16 फरवरी, 2026 से 22 फरवरी, 2026 तक)।

2. विशेष व्याख्यान, अनुसंधान मेट्रिक्स और प्रकाशन दुराचार पर व्याख्यान दिए, अनुसंधान और प्रकाशन नैतिकता का पीएच.डी. पाठ्यक्रम कार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डब्ल्यूबीएसयू, बारासात (06 दिसंबर, 2025)।

3. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, आभासी सह-प्रस्तुतकर्ता: उभरते देशों में मुक्त विज्ञान प्रथाओं को बढ़ावा देने के लिए समानता संबंधी चुनौतियों को कम करना, साइडेटाकॉन - अंतरराष्ट्रीय डेटा सप्ताह 2025 (आईडब्ल्यूडी2025), ब्रिस्बेन कन्वेंशन एंड एग्जिबिशन सेंटर, ऑस्ट्रेलिया (16 अक्टूबर, 2025)।

4. आभासी सत्र का संचालन, सत्र अध्यक्ष, एसएएस-3, दक्षिण एशिया अनुसंधान क्लस्टर (समानता संबंधी चुनौतियों में अंतर को पाटना: विकासशील देशों में मुक्त विज्ञान प्रथाओं को बढ़ावा देना), कनाडाई समाजशास्त्रीय संघ का 58वाँ वार्षिक सम्मेलन, सीएसए के माध्यम से ऑनलाइन, टोरंटो, कनाडा (10 जून, 2025)।

कल्पना टी. एम., पुस्तकालय, चेन्नई

1. आमंत्रित व्याख्यान, शैक्षणिक अनुसंधान में साहित्यिक चोरी की रोकथाम के लिए रणनीतियाँ, समग्र विकास के लिए नवोन्मेषी शिक्षण और अनुसंधान पद्धतियाँ (03 जुलाई, 2025)।

2. ऑनलाइन व्याख्यान - विशेषज्ञ सत्र, अभिकल्पना, प्रबंधन और प्रौद्योगिकी पर वैश्विक मुद्दे, स्नातक ब्रिज पाठ्यक्रम 2024, राष्ट्रीय फैशन प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई (09 नवंबर, 2025)।

3. बाहरी निर्णायक मंडल सदस्य, यूजी ब्रिज कार्यक्रम 2024-2025, यूजी ब्रिज कार्यक्रम 2024-2025, राष्ट्रीय फैशन प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई (29 अप्रैल, 2025)।

4. विशेषज्ञ सत्र - ऑनलाइन व्याख्यान, फैशन उद्योग में अनुसंधान लेखन, स्नातक ब्रिज पाठ्यक्रम 2024, राष्ट्रीय फैशन प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई (05 दिसंबर, 2025)।



कौस्तभ कुंडु, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

1. रिसोर्स पर्सन, डेटा विज्ञान पर राष्ट्रीय कार्यशाला, डेटा विज्ञान पर राष्ट्रीय कार्यशाला, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्रूगढ़, असम (07 मार्च, 2026 से 11 मार्च, 2026 तक)।

किशोर चंद्र सतपथी, पुस्तकालय, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान अध्ययन में अंतर्विषयकता को बढ़ाने में आईसीटी की भूमिका, 30वाँ यूजीसी-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (पूर्व में मानव संसाधन विकास केंद्र) प्रायोजित पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय (18 अगस्त, 2025 से 01 सितंबर, 2025 तक)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, एआई के युग में पुस्तकालय और उभरती प्रौद्योगिकियाँ, स्मार्ट ज्ञान पारितंत्रों के लिए पुस्तकालय और उभरती प्रौद्योगिकियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीईएलटी 2025), पूर्णिमा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, जयपुर (14 नवंबर, 2025 से 15 नवंबर, 2025 तक)।



3. आमंत्रित व्याख्यान, डिजिटल परिदृश्य में पुस्तकालयों और पुस्तकालय पेशेवरों की भूमिका, अनुसंधान सहायता सेवाएँ: डिजिटल परिदृश्य में पुस्तकालयों और पुस्तकालय पेशेवरों की भूमिका पर 3 दिवसीय कार्यशाला, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग, नॉर्थ-ईस्टर्न हिल विश्वविद्यालय, शिलांग (20 नवंबर, 2025 से 22 नवंबर, 2025 तक)।

4. आमंत्रित व्याख्यान, पुस्तकालयों से आगे बढ़ते हुए: प्रतिभा, प्रौद्योगिकी और रूपांतरण, 22वें मैनलिबनेट अधिवेशन एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में पैनल चर्चा, इंजीनियरिंग कॉलेज एवं अनुसंधान केंद्र, जयपुर, राजस्थान (18 दिसंबर, 2025 से 20 दिसंबर, 2025 तक)।

5. आमंत्रित व्याख्यान, डिजिटल ग्रामीण पुस्तकालयों के माध्यम से पारंपरिक कृषि ज्ञान का संरक्षण, डिजिटल ग्रामीण पुस्तकालयों के माध्यम से पारंपरिक कृषि ज्ञान के संरक्षण पर आई-कोअल 2026 सम्मेलन, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश (30 जनवरी, 2026 से 31 जनवरी, 2026 तक)।



6. आमंत्रित व्याख्यान, पुस्तकालय एवं सूचना सेवाओं के प्रबंधन के लिए पुस्तकालय स्वचालन और नेटवर्किंग, शैक्षणिक सत्र 2025–26 के लिए विशेष व्याख्यान शृंखला, रवींद्र भारती विश्वविद्यालय (31 मार्च, 2026)।

7. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, विरासत और अनुसंधान के बीच सेतु: आईएसआई कोलकाता द्वारा अभिलेखागार और संग्रहालय संग्रहों का डिजिटल रूपांतरण, एल्सेवियर इम्पैक्ट सम्मेलन 2025, कास्काइस, पुर्तगाल (04 नवंबर, 2025 से 06 नवंबर, 2025 तक)।

8. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, समावेशी डिजिटल पुस्तकालय प्रणाली की दिशा में एक कदम आगे: अंग्रेजी से नियम-आधारित अनुवाद, सुलभ और समावेशी डिजिटल पुस्तकालय पर संगोष्ठी (एआईडीएल)- 2026, आईआईटी हैदराबाद (06 मार्च, 2026 से 07 मई, 2026 तक)।

9. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, भारत में पुस्तकालयों में दृष्टिबाधित व्यक्तियों द्वारा इलेक्ट्रॉनिक और मुद्रित सूचना संसाधनों तक पहुँच पर कॉपीराइट का प्रभाव, सुलभ और समावेशी डिजिटल पुस्तकालय पर संगोष्ठी (एआईडीएल)-2026, आईआईटी हैदराबाद (06 मार्च, 2026 से 07 मई, 2026 तक)।

10. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, सांस्कृतिक स्मृति और राष्ट्रीय पहचान: प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस के जीवनीपरक संग्रहालय के माध्यम से भारतीय विरासत की खोज, 10वीं विश्व पुरातात्त्विक कांग्रेस, चार्ल्स डार्विन विश्वविद्यालय, डार्विन, ऑस्ट्रेलिया (22 जून, 2025 से 28 जून, 2025 तक)।

11. सहभागिता, अनुसंधान के भविष्य का रूपांतरण, आईईईई के साथ अनुसंधान के भविष्य का रूपांतरण, भुवनेश्वर (16 जुलाई, 2025)।

12. सहभागिता, वाइली ओपन एक्सेस राउंडटेबल: पुस्तकालयों को सशक्त बनाना, प्रभाव को सक्षम बनाना, दो दिवसीय राउंडटेबल चर्चाएँ, वाइली (19 फरवरी, 2026 से 20 मई, 2026 तक)।

13. आमंत्रित व्याख्यान, नई शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के आलोक में पुस्तकालय, 'स्मार्ट पुस्तकालय: एआई आधारित प्रौद्योगिकियों का लाभ उठाना' पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, यूजीसी-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, डॉ. हरिसिंह गौर विश्वविद्यालय, सागर (म.प्र.) (26 जून, 2025 से 09 जुलाई, 2025 तक)।

14. आमंत्रित व्याख्यान, आधुनिक विधियों और प्रौद्योगिकियों की अंतर्दृष्टि - पुस्तकालय पहुँच का अनुकूलन (आईएमएमटी-ओएलए), ज्ञान संसाधन केंद्र (केआरसी), सीएसआईआर-आईएमएमटी के सहयोग से, ओडिशा लाइब्रेरी अकादमी का 10वाँ वार्षिक संगोष्ठी, ओडिशा लाइब्रेरी अकादमी, भुवनेश्वर (10 अगस्त, 2025)।

कृषाणु मौलिक, एसएमयू, कोलकाता

1. विषय-वस्तु विशेषज्ञ, हैवी टेल्ड वितरण, असतत स्टोकेस्टिक प्रणालियों पर गणित विद्यालय में उन्नत प्रशिक्षण, आईआईएसईआर पुणे (13 जुलाई, 2025 से 18 जुलाई, 2025 तक)।

2. विभागीय संगोष्ठी और अनुसंधान सहयोग, एलिफेंट रैंडम वॉक, एलिफेंट रैंडम वॉक, आईआईएसईआर पुणे (18 मार्च, 2026 से 22 मार्च, 2026 तक)।

3. आमंत्रित व्याख्यान, प्रायिकता सिद्धांत और सांख्यिकी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन: प्रोफेसर एस्टेट वी. खमलाद्ज़े की 80वीं वर्षगांठ को समर्पित; इवाने जावाखिशविली त्बिलिसी स्टेट यूनिवर्सिटी, त्बिलिसी, जॉर्जिया (03 जुलाई, 2025)।

4. आमंत्रित व्याख्यान, अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, प्रायिकता पर एक दिवसीय सम्मेलन, हाथियों और कलशों के आसपास, योकोहामा विश्वविद्यालय, योकोहामा, जापान (25 सितंबर, 2025 से 26 सितंबर, 2025 तक)।

5. आमंत्रित व्याख्यान, राष्ट्रीय सम्मेलन, प्रायिकता सिद्धांत पर चर्चा बैठक, टीआईएफआर मुंबई (07 अक्टूबर, 2025 से 10 अक्टूबर, 2025 तक)।

6. कार्यशाला आयोजक, अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला, प्रायिकता और स्टोकेस्टिक प्रक्रियाओं पर व्याख्यान XVII, आईआईटी मद्रास (07 दिसंबर, 2025 से 12 दिसंबर, 2025 तक)।

7. आमंत्रित व्याख्यान, अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, इक्कीसवीं सदी के लिए सांख्यिकी पर ग्यारहवाँ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, केरल विश्वविद्यालय (19 दिसंबर, 2025)।

कुंतल घोष, एमआईयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, व्याख्यान देना, जैव-प्रौद्योगिकी में एआई के अनुप्रयोगों पर संगोष्ठी, कलकत्ता विश्वविद्यालय (27 फरवरी, 2026)।

2. सामाजिक जनसंपर्क, ज्ञान युग दिवस 2026 पर मुख्य अतिथि, ज्ञान युग दिवस समारोह, करीमगंज, असम (12 जनवरी, 2026)।

3. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, विद्यासागर विश्वविद्यालय (22 अप्रैल, 2025 से 12 नवंबर, 2025 तक)।

4. बाहरी परीक्षक, एमई शोधप्रबंध मौखिक परीक्षा, जादवपुर विश्वविद्यालय (29 मई, 2025)।

5. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, कार्यकारी परिषद सदस्य, प्रख्यात वैज्ञानिक, बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय (बीसीकेवी) (26 मार्च, 2025 से 12 मई, 2026 तक)।

एम कृष्णमूर्ति, डीआरटीसी, बेंगलुरु

1. आमंत्रित व्याख्यान, अनुसंधान नैतिकता, अनुसंधान और प्रकाशन नैतिकता पर दो दिवसीय कार्यशाला, दयानंद सागर विश्वविद्यालय, बेंगलुरु (25 जुलाई, 2025)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, डिजिटल पुस्तकालय: एक अवलोकन, सार्वजनिक पुस्तकालय कर्मचारियों के लिए राज्य स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, पुस्तकालय प्रशिक्षण विद्यालय, बेंगलुरु (28 अक्टूबर, 2025)।

3. आमंत्रित व्याख्यान, कोहा पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर पर दो दिवसीय कार्यशाला, श्री सत्य साई उच्च शिक्षण संस्थान, पुट्टपर्थी, आंध्र प्रदेश (11 अक्टूबर, 2025)।

4. मुख्य व्याख्यान, विद्वत प्रकाशन परिदृश्य में मार्गदर्शन: मुक्त अभिगम, अनुसंधान दृश्यता और भ्रामक प्रकाशन के जाल, कोहा पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर पर दो दिवसीय कार्यशाला, श्री सत्य साई उच्च शिक्षण संस्थान, पुट्टपर्थी, आंध्र प्रदेश (10 अक्टूबर, 2025)।

5. आमंत्रित व्याख्यान, अनुसंधान डेटाबेस और साहित्य समीक्षा, विशेष व्याख्यान, शिक्षा विभाग, मैसूर विश्वविद्यालय (18 नवंबर, 2025)।

6. आमंत्रित व्याख्यान, डेटा दृश्यांकन और निर्णय-निर्धारण एवं गुणवत्ता संकेतक: पत्रिका प्रबंधन के उपकरण, विशेष व्याख्यान, मदन मालवीय शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, मैसूर विश्वविद्यालय (25 नवंबर, 2025)।

7. आमंत्रित व्याख्यान, विद्वत कार्य में शैक्षणिक सत्यनिष्ठा, "ई-संसाधनों का प्रभावी उपयोग और पुस्तकालय में उभरती प्रवृत्तियों" पर जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम की एक दिवसीय कार्यशाला, एलआरडीई, डीआरडीओ (14 नवंबर, 2025)।

8. आमंत्रित व्याख्यान, पुस्तकालयों के लिए बदलते ज्ञान प्रवाह प्रतिरूपों के रणनीतिक निहितार्थ: संक्षिप्त एवं प्रभावशाली, "पाठक ही नेता हैं" पर दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, सिद्धगंगा प्रौद्योगिकी संस्थान (एसआईटी), तुमकुरु (26 फरवरी, 2026 से 27 फरवरी, 2026 तक)।

9. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, पुस्तकालय, ज्ञान और समाज की पारिस्थितिकी, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस, अन्ना शताब्दी पुस्तकालय, चेन्नई (16 फरवरी, 2026 से 17 फरवरी, 2026 तक)।

10. .आमंत्रित व्याख्यान, प्रकाशन गुणवत्ता, फील्ड मार्शल के. एम. करिअप्पा कॉलेज, मडिकेरी, कर्नाटक (27 सितंबर, 2025)।

मधुरा स्वामीनाथन, ईएयू, बेंगलुरु

1. अंतरराष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, उपाध्यक्ष और पैनल की सदस्य, खाद्य सुरक्षा और पोषण पर एफएओ उच्च स्तरीय विशेषज्ञ पैनल, एफएओ रोम (21 अक्टूबर, 2025 से 20 अक्टूबर, 2027 तक)।

2. अंतरराष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, नामांकन समिति की अध्यक्ष और बोर्ड सदस्य, बोर्ड बैठक, अंतरराष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (20 नवंबर, 2025 से 20 नवंबर, 2028 तक)।

3. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, सदस्य, केरल राज्य सांख्यिकी आयोग, केएसएससी (22 मार्च, 2025 से 21 मार्च, 2026 तक)।

4. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, सदस्य, सर्वेक्षणों के लिए तकनीकी सलाहकार समूह, राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (15 अगस्त, 2025 से 14 अगस्त, 2027 तक)।

महुआ दत्ता, एसएमयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, ब्रैकेट जनरेटिंग वितरण और क्षैतिज मानचित्र, टोपोलॉजी संगोष्ठी, आईआईएसईआर, पुणे (13 मार्च, 2026 से 16 मार्च, 2026 तक)।

2. पूर्ण सत्र व्याख्यान, साधारण अवकल समीकरणों से अवकल समावेशन तक की यात्रा, आईडब्ल्यूएम (भारतीय महिला और गणित) का वार्षिक सम्मेलन, आईआईटी पटना (10 जुलाई, 2025 से 12 जुलाई, 2025 तक)।

मंदार मित्रा, सीवीपीआरयू, कोलकाता

1. अध्ययन मंडल के सदस्य, अध्ययन मंडल की बैठकें, बीओएस की तीसरी, चौथी और पाँचवीं बैठकें, ब्रेनवेयर विश्वविद्यालय (28 मई, 2025 से 19 मार्च, 2026 तक)।

2. संकाय भर्ती साक्षात्कार, संकाय भर्ती उम्मीदवारों का मूल्यांकन, , इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्टिवेशन ऑफ साइंस (17 जून, 2025 से 24 जून, 2025 तक)।

3. अध्ययन मंडल के सदस्य, अध्ययन मंडल की बैठकें, , रामकृष्ण मिशन विद्यामंदिर (15 मई, 2025 से 10 दिसंबर, 2025 तक)।

4. संकाय चयन समिति, सदस्य, आईआईएसईआर भोपाल (15 दिसंबर, 2025)।

मैथ्यू जोसेफ, एसएमयू, बेंगलुरु

1. आमंत्रित व्याख्यान, अतिघातीय ड्रिफ्ट के साथ परस्पर क्रियाशील एसडीई का तात्कालिक विस्फोट, स्टोकेस्टिक विश्लेषण और सांख्यिकीय यांत्रिकी के बीच उभरते समन्वय, बैनफ इंटरनेशनल रिसर्च स्टेशन (27 अक्टूबर, 2025 से 31 अक्टूबर, 2025 तक)।

2. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, केपीजेडेड सार्वभौमिकता वर्ग में जियोडेसिक ज्यामिति और कुछ संबंधित समस्याएँ, आईआईएससी (31 मार्च, 2026 से 31 मई, 2026 तक)।

मेंडेम बापूजी, एलआरयू, कोलकाता

1. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, इंडी/आवे जनजाति का सामाजिक-सांस्कृतिक और भाषाई अध्ययन: ओडिशा के कालाहांडी जिले का एक अध्ययन, द्रविड़ भाषाविज्ञान के 52वें अखिल भारतीय सम्मेलन, अन्नामलाई विश्वविद्यालय (19 जून, 2025 से 21 जून, 2025 तक)।

2. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, मौखिकता से लिपि तक: भारत की जनजातीय भाषाओं में लेखन प्रणालियों का विकास और जनजातीय नेताओं की भूमिका, पांडुलिपि विरासत के माध्यम से भारत की ज्ञान विरासत के पुनरुद्धार पर तीन दिवसीय ज्ञान भारतम अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार (11 सितंबर, 2025 से 13 सितंबर, 2025 तक)।

3. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, भारतीय भाषाई क्षेत्र की उत्पत्ति और विकास: भारतीय भाषाओं में समान विशेषताओं का जादू, भाषावैज्ञानिक सोसायटी ऑफ नेपाल का 46वाँ वार्षिक सम्मेलन, त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमांडू (26 नवंबर, 2025 से 27 नवंबर, 2025 तक)।

4. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, इंडी/आवे में क्षेत्रीय अंतर्दृष्टियाँ: दक्षिण ओडिशा में भाषा, संस्कृति और पहचान का एक प्रायोगिक अध्ययन, भारतीय भाषावैज्ञानिक सोसायटी का 47वाँ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, जादवपुर विश्वविद्यालय (12 नवंबर, 2025 से 14 नवंबर, 2025 तक)।

5. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, इंडी/आवे की रूपात्मक विशेषताओं का भाषाई विश्लेषण: ओडिशा के रायगड़ा जिले का एक अध्ययन, भारतीय भाषा परिवार, फर्ग्यूसन महाविद्यालय, पुणे (04 फरवरी, 2026 से 05 फरवरी, 2026 तक)।

6. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, टोकी मोरा उत्सव का भाषाई विश्लेषण: इंडी/आवे समुदाय द्वारा मनाया जाने वाला उत्सव, डिजिटल भाषाविज्ञान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन: परंपरा और प्रौद्योगिकी के बीच सेतु, भाषाविज्ञान विभाग (11 मार्च, 2026 से 13 मार्च, 2026 तक)।

7. विषय-वस्तु विशेषज्ञ, भारतीय भाषा परिवार पर दो दिवसीय कार्यशाला, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार आईआईटी, दिल्ली, (05 मई, 2025 से 09 मई, 2025 तक)।

8. विषय-वस्तु विशेषज्ञ, भारतीय भाषा परिवार पर पाँच दिवसीय कार्यशाला, विश्वकर्मा भवन, आईआईटी दिल्ली (09 जून, 2025 से 13 जून, 2025 तक)।

9. विषय-वस्तु विशेषज्ञ, भारतीय भाषा परिवार, विश्वकर्मा भवन, आईआईटी दिल्ली (01 जुलाई, 2025 से 04 जुलाई, 2025 तक)।

10. आमंत्रित व्याख्यान, भारतीय भाषा परिवार, केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, त्रिपुर (21 फरवरी, 2026 से 22 फरवरी, 2026 तक)।

11. आमंत्रित व्याख्यान, भारत का भाषाई परिदृश्य और भारतीय भाषाई क्षेत्र की उत्पत्ति, "भारत के भाषाई परिदृश्य और सिंधी भाषा एवं संस्कृति के संवर्धन" पर राष्ट्रीय सम्मेलन, भाषाविज्ञान विभाग (17 मार्च, 2026 से 18 मार्च, 2026 तक)।

12. आमंत्रित व्याख्यान, भारतीय भाषाई क्षेत्र की उत्पत्ति और विकास, भारतीय भाषा, ज्ञान और अंतर्विषयकता की पुनर्कल्पना: एनईपी 2020 के अंतर्गत दार्शनिक विमर्श और शैक्षिक रूपांतरण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, भाषाविज्ञान विभाग, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (12 फरवरी, 2026 से 14 फरवरी, 2026 तक)।

13. आमंत्रित व्याख्यान, शिक्षा और ज्ञान प्रणाली में भारतीय भाषा परिवार, श्रीमद् अंडवन कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, तिरुचिरापल्ली, तमिलनाडु (12 फरवरी, 2026 से 14 फरवरी, 2026 तक)।

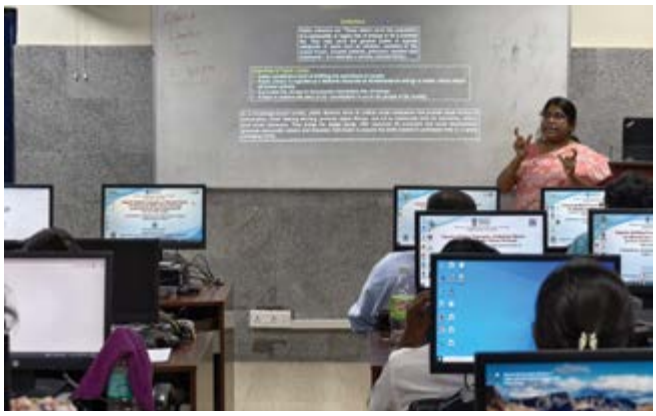
मोनाली मित्रा पालाधि, पुस्तकालय, कोलकाता

1. सहभागिता, लाइब्रेरी कनेक्ट: अकादमिक जगत और संसाधनों के बीच सेतु, "लाइब्रेरी कनेक्ट: अकादमिक जगत और संसाधनों के बीच सेतु" पर एक दिवसीय कार्यक्रम, कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस, कोलकाता (06 मई, 2025)।

2. सहभागिता, उभरती अनुसंधान आवश्यकताओं पर संवाद, सामान्य चुनौतियों और अवसरों तथा आईईईई एवं अनुसंधान और सार्वजनिक उद्योग में नई प्रवृत्तियों पर चर्चा, ईबीएससीओ - आईईईई नॉलेज फीस्ट 2025, आईईईई (18 जुलाई, 2025)।

3. सहभागिता, भविष्य का मार्गदर्शन: एआई के युग में नवाचार और सत्यनिष्ठा, ग्राहक राउंडटेबल चर्चाएँ, टर्निटिन (14 नवंबर, 2025)।

4. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, भावी शिक्षकों के निर्माण में मुक्त शैक्षिक संसाधनों की भूमिका, विशेष व्याख्यान, बिजॉय पाल मेमोरियल बी.एड. कॉलेज (24 मई, 2025)।



5. आमंत्रित व्याख्यान, डिजिटल संक्रमण और आधुनिक पुस्तकालय प्रणालियों पर इसके प्रभाव, विशेष व्याख्यान, पश्चिम बंगाल राज्य विश्वविद्यालय, बारासात (05 दिसंबर, 2025)।

6. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, भारतीय उत्पादों के भौगोलिक संकेतकों (जीआईएस) के बीच संघर्ष, "स्वदेशी ज्ञान प्रणाली और विकसित भारत को बढ़ावा देने में बौद्धिक संपदा अधिकार की भूमिका" पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, वीएमसीसी, आईआईटी बॉम्बे (26 नवंबर, 2025 से 28 नवंबर, 2025 तक)।

7. आमंत्रित व्याख्यान, सार्वजनिक पुस्तकालयों में उभरती प्रवृत्तियाँ: वर्तमान और भविष्य, सार्वजनिक पुस्तकालय कार्मिकों के लिए राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन (एनएमएल) का क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम, राजा राममोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन, कोलकाता (25 अगस्त, 2025)।

मणिशंकर विष्णु, ईपीयू, दिल्ली

1. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) के अंतर्गत सुनिश्चित भुगतान के लिए एक रूपरेखा को सक्षम बनाने हेतु दिशानिर्देश और विनियम तैयार करना, विशेषज्ञ समिति की बैठक, पेंशन निधि विनियामक और विकास प्राधिकरण (पीएफआरडीए), नई दिल्ली वित्त मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन (13 जनवरी, 2026 से 30 अप्रैल, 2026 तक)।

मौमिता चटर्जी, एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद

1. आमंत्रित व्याख्यान, वैकल्पिक रूप से पुनरावर्ती घटनाओं का प्रतिरूपण: फ्रेल्टी-आधारित जोखिम आकलन दृष्टिकोण, डेटा-आधारित सांख्यिकीय निर्णय-निर्धारण पर सम्मेलन (सीडीएसडीएम), आईआईटी हैदराबाद (27 मार्च, 2026 से 28 मार्च, 2026 तक)।

मौतुषी चटर्जी, एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु

1. आमंत्रित व्याख्यान, आयुष के प्रति जागरूकता और वैकल्पिक औषधियों का उपयोग - जड़ों की ओर वापसी या 'मुख्यधारा' के उपचार के लिए सुलभ विकल्प की तलाश?, राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण के 75वें वर्ष का समारोह, राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण (27 जून, 2025 से 27 अप्रैल, 2026 तक)।

2. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, प्रक्रिया क्षमता सूचकांक सीपी के लिए घातांकीय रूप से भारित चल औसत (ईडब्ल्यूएमए) नियंत्रण चार्ट, औद्योगिक इंजीनियरिंग और कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर 6वाँ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईईएआई 2025), बाली, इंडोनेशिया (24 अप्रैल, 2025 से 26 अप्रैल, 2025 तक)।

3. शोध-पत्र प्रस्तुति/अंशदायी व्याख्यान, 'इनवॉइस प्रसंस्करण में अधिक टर्नअराउंड समय - सांख्यिकीय प्रतिरूपण और मशीन लर्निंग का उपयोग करते हुए अध्ययन' पर शोध-पत्र प्रस्तुत किया, एशियन नेटवर्क फॉर क्वालिटी कांग्रेस 2025, इंडियन सोसाइटी फॉर क्वालिटी (05 नवंबर, 2025 से 06 नवंबर, 2025 तक)।

4. आमंत्रित व्याख्यान, एक्यूआई का अध्ययन- सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण दृष्टिकोण, प्राकृतिक और प्रौद्योगिकीय विज्ञानों में वैज्ञानिक प्रगति पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, क्राइस्ट विश्वविद्यालय, बेंगलुरु (07 जनवरी, 2026 से 09 जनवरी, 2026 तक)।

5. आमंत्रित व्याख्यान, आर का उपयोग करके समय-श्रृंखला विश्लेषण, उन्नत सांख्यिकीय संगणना: शिक्षण और अनुसंधान उत्कृष्टता के लिए व्यावहारिक एफडीपी, पीएम-उषा योजना के अंतर्गत केरल विश्वविद्यालय (02 फरवरी, 2026)।

6. आमंत्रित व्याख्यान, आर का उपयोग करके क्लस्टर विश्लेषण और मैनोवा, ज्ञान संवर्धन और कौशल विकास के माध्यम से शिक्षकों का सशक्तीकरण (संकाय विकास कार्यक्रम), क्राइस्ट विश्वविद्यालय, बेंगलुरु (11 मार्च, 2026)।

7. आमंत्रित व्याख्यान, एआई एवं एमएल के युग में सांख्यिकीय साक्षरता का महत्व, इग्नाइट एआई 2026, डॉन बॉस्को इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (10 मार्च, 2026)।

नीना गुप्ता, एसएमयू, कोलकाता

1. पूर्ण सत्र व्याख्यान, बहुपद वलय और निर्देशांक, वलयों और बहुपदों पर सम्मेलन, ग्रात्स (14 जुलाई, 2025 से 19 जुलाई, 2025 तक)।

निलाद्रि शेखर दास, एलआरयू, कोलकाता

1. सहयोगात्मक अनुसंधान परियोजना में संयुक्त अनुसंधान कार्य, अनुसंधान, अकादमिक, मनोविज्ञान एवं नैदानिक भाषा विज्ञान विद्यालय, रीडिंग विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम (06 सितंबर, 2025 से 17 सितंबर, 2025 तक)।

2. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, सदस्य: सलाहकार समिति: हो भाषा का संरक्षण और संवर्धन। पिछड़ा वर्ग कल्याण विभाग और जनजातीय विकास विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार (2025-2027), अकादमिक, पश्चिम बंगाल सरकार (30 अप्रैल, 2025 से 21 मार्च, 2027 तक)।

3. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, परीक्षा विकास एवं प्रश्नपत्र निर्धारण (भाषाविज्ञान) (यूजीसी-नेट 2025), राष्ट्रीय परीक्षा एजेंसी, भारत सरकार (03 अक्टूबर, 2025 से 06 अक्टूबर, 2025 तक)।

4. चयन समिति सदस्य, भारतवाणी परियोजना में एसआरपी और जेआरपी की भर्ती के लिए साक्षात्कार, भारतीय भाषा केंद्रीय संस्थान, मैसूर, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, (25 अगस्त 2025)।

5. विशेषज्ञ, भारतीय भाषा परिवार द्वारा किए जाने वाले परियोजनाओं और गतिविधियों पर चर्चा के लिए बैठक, भारतीय भाषा समिति, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, आईआईटी दिल्ली (14 जुलाई, 2025 से 15 जुलाई, 2025 तक)।

6. सलाहकार परिषद के सदस्य, बाबू दिनेश सिंह विश्वविद्यालय, फराठिया, गढ़वा (01 अप्रैल, 2025 से 31 मार्च, 2027 तक)।

7. अध्ययन मंडल के सदस्य, शैक्षणिक सत्र 2025-2028 के लिए (25 सितंबर 2025), भाषाविज्ञान विभाग, एमएस विश्वविद्यालय, बड़ौदा, गुजरात, भारत (01 अप्रैल, 2025 से 31 मार्च, 2028 तक)।

8. चयन समिति सदस्य:, अनुवाद एवं साहित्यिक भूगोल केंद्र, तुलनात्मक भारतीय भाषा एवं साहित्य विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय, 11 जून 2025।

9. अध्ययन मंडल के सदस्य, भाषा एवं साहित्य विद्यालय, बेरहामपुर विश्वविद्यालय, भंज बिहार, बेरहामपुर, ओडिशा (01 अप्रैल, 2025 से 31 मार्च, 2026 तक)।

10. पीएच.डी. पर्यवेक्षक, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय (01 अप्रैल, 2025 से 31 मार्च, 2030 तक)।

11. बाहरी संकाय पदोन्नति समीक्षक, अंग्रेजी भाषा एवं साहित्य विभाग, अल-हुसैन बिन तलाल विश्वविद्यालय, जॉर्डन, मान, जॉर्डन (अप्रैल 2025)।

12. बाहरी शिक्षण, अंग्रेजी विभाग, टाकी सरकारी कॉलेज, टाकी, 24 परगना (उत्तर), पश्चिम बंगाल, भारत, 09 जनवरी 2026।

13. मुख्य व्याख्यान, द्रविड़ भाषाविज्ञान का 52वाँ अखिल भारतीय सम्मेलन (52-एआईसीडीएल), अन्नामलाई विश्वविद्यालय, चिदंबरम, तमिलनाडु, भारत, 19-21 जून 2025 (19 जून, 2025 से 21 जून, 2025 तक)।
14. मुख्य व्याख्यान, भारतीय भाषा परिवार पर राष्ट्रीय सम्मेलन: भारतीय भाषाओं के संरचनात्मक और अभिव्यक्तिपरक आयामों में अंतर्दृष्टि, केपीआर इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कोयंबटूर, तमिलनाडु, भारत (30 मई, 2025 से 31 मई, 2025 तक)।
15. आमंत्रित व्याख्यान, "साहित्य और भाषा शिक्षण में सततता: परंपराएँ और संक्रमण" शीर्षक से संकाय विकास कार्यक्रम, भाषा, साहित्य एवं सांस्कृतिक अध्ययन विभाग, स्वामी विवेकानंद विश्वविद्यालय, बैरकपुर, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा आयोजित (01 अप्रैल, 2025 से 15 अप्रैल, 2025 तक)।
16. आमंत्रित व्याख्यान, भाषाविज्ञान विभाग, मणिपुर विश्वविद्यालय, इंफाल, मणिपुर (16 अप्रैल 2025)।
17. पूर्ण सत्र व्याख्यान, एनईपी2020 और उच्च शिक्षा के लिए मातृभाषा को सक्षम बनाने पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी, भाषाविज्ञान में उन्नत अध्ययन केंद्र, अन्नामलाई विश्वविद्यालय, अन्नामलैनगर, तमिलनाडु (20 जून 2025)।
18. पूर्ण सत्र व्याख्यान, "प्रयोगेर बांग्ला ब्याबहारेर बांग्ला" पर राष्ट्रीय कार्यशाला, बंगाली विभाग, कल्याणी विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल, भारत (01 जुलाई, 2025 से 05 जुलाई, 2025 तक)।
19. आमंत्रित व्याख्यान, कलकत्ता विश्वविद्यालय के तुलनात्मक भारतीय भाषा एवं साहित्य विभाग के अनुवाद एवं साहित्यिक भूगोल केंद्र में आईसीएसएसआर-पीवीटीजी परियोजना के अंतर्गत अनुसंधान कर्मचारियों के लिए अभिमुखीकरण कार्यक्रम (5 जुलाई 2025)।
20. आमंत्रित व्याख्यान, भारतीय भाषा केंद्रीय संस्थान का 57वाँ स्थापना दिवस, शिक्षा मंत्रालय, उच्चतर शिक्षा विभाग, भारत सरकार, मैसूर, कर्नाटक, भारत (17 जुलाई 2025)।
21. आमंत्रित व्याख्यान, अनुसंधान कार्यप्रणाली और अकादमिक लेखन पर 5 दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, अंग्रेजी विभाग, वीर नर्मद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत, गुजरात, भारत (04 अगस्त, 2025 से 08 अगस्त, 2025 तक)।
22. आमंत्रित व्याख्यान, अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान एवं अनुवाद अध्ययन केंद्र, हैदराबाद विश्वविद्यालय। (13 अगस्त, 2025 से 13 अगस्त, 2025 तक)।
23. आमंत्रित व्याख्यान, भाषा विज्ञान में एकीकृत एमए, एकीकृत अध्ययन केंद्र, हैदराबाद विश्वविद्यालय, 14 अगस्त, 2025।
24. आमंत्रित व्याख्यान, कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं सूचना प्रौद्योगिकी के दृष्टिकोण से सामाजिक विज्ञानों का पुनर्परीक्षण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, व्यावसायिक अध्ययन महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, (08 अक्टूबर, 2025 से 09 अक्टूबर, 2025 तक)।
25. पूर्ण सत्र व्याख्यान, भारतीय भाषाविज्ञान पर राष्ट्रीय सम्मेलन: परंपराएँ और आधुनिक विमर्श, केंद्रीय हिंदी संस्थान, आगरा, उ.प्र., भारत (08 नवंबर, 2025 से 09 नवंबर, 2025 तक)।
26. आमंत्रित व्याख्यान, कुड़माली शब्दकोश पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, सिदो-कान्हो-बिरसा विश्वविद्यालय, पुरुलिया, पश्चिम बंगाल, भारत (13 नवंबर, 2025 से 14 नवंबर, 2025 तक)।
27. आमंत्रित व्याख्यान, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, सिदो-कान्हो-बिरसा विश्वविद्यालय, पुरुलिया, पश्चिम बंगाल, भारत (13 नवंबर, 2025 से 14 नवंबर, 2025 तक)।
28. पूर्ण सत्र व्याख्यान, "भारतीय भाषाओं में संकल्पना और विधेय की समानता" पर गोलमेज चर्चा, भारतीय भाषा अध्ययन केंद्र, चाणक्य विश्वविद्यालय, बेंगलुरु, भारत (04 दिसंबर, 2025 से 05 दिसंबर, 2025 तक)।
29. आमंत्रित व्याख्यान, भारतीय भाषा परिवार पर राष्ट्रीय सम्मेलन, भाषाविज्ञान विभाग, उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद (06 जनवरी, 2026 से 07 जनवरी, 2026 तक)।
30. आमंत्रित व्याख्यान, भारतीय भाषा परिवार पर 1-दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी, प्रबंधन विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला, त्रिपुरा (12 जनवरी, 2026 से 13 जनवरी, 2026 तक)।
31. आमंत्रित व्याख्यान, भारतीय भाषा परिवार पर 2-दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन, अंग्रेजी विभाग, गोंट अग्रसेन कॉलेज, बिल्हा, बिलासपुर, छत्तीसगढ़ (28 जनवरी, 2026 से 29 जनवरी, 2026 तक)।
32. आमंत्रित व्याख्यान, प्रो. वी.आई. सुब्रमोनियम शताब्दी समारोह एवं भारतीय ज्ञान प्रणाली की समकालीन प्रासंगिकता पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, इंटरनेशनल स्कूल ऑफ द्रविड़ियन लिंग्विस्टिक्स (आईएसडीएल), तिरुवनंतपुरम, केरल (18 फरवरी, 2026 से 21 फरवरी, 2026 तक)।
33. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, मानविकी अध्ययन विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, वाराणसी, भारत (01 अप्रैल 2025)।
34. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, मिज़ो विभाग, मिज़ोरम विश्वविद्यालय, आइजोल (24 अप्रैल 2025)।
35. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, वाराणसी 221005, उत्तर प्रदेश (15 मई 2025)।
36. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, भाषाविज्ञान विभाग, मानविकी संकाय, मणिपुर विश्वविद्यालय, कांचीपुर, इंफाल, मणिपुर, भारत (17 अप्रैल 2025)।
37. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, कंप्यूटर एवं सूचना विज्ञान संकाय, हैदराबाद विश्वविद्यालय (25 अप्रैल 2025)।
38. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, सूचना एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, पाबना विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पाबना, बांग्लादेश (13 मई 2025)।
39. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, भाषावैज्ञानिक विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी केंद्र, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी (01 जुलाई 2025)।
40. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, मिज़ो विभाग, मानविकी एवं भाषा संकाय, मिज़ोरम विश्वविद्यालय, आइजोल (08 अगस्त 2025)।

41. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी, असम, भारत (24 सितंबर 2025)।
42. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम (04 नवंबर 2025)।
43. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, मिज़ो विभाग, मिज़ोरम विश्वविद्यालय, आइजोल, भारत (21 नवंबर 2025)।
44. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, मिज़ो विभाग, मिज़ोरम विश्वविद्यालय, आइजोल (15 दिसंबर 2025)।
45. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी, असम, भारत (21 नवंबर 2025)।
46. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, भाषावैज्ञानिक विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी केंद्र, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी (16 दिसंबर 2025)।
47. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान एवं अनुवाद अध्ययन केंद्र, मानविकी संकाय, हैदराबाद विश्वविद्यालय (05 फरवरी 2026)।
48. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, भाषाविज्ञान विभाग, ढाका विश्वविद्यालय, बांग्लादेश (19 जनवरी 2026)।
49. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान एवं अनुवाद अध्ययन केंद्र, मानविकी संकाय, हैदराबाद विश्वविद्यालय (24 मार्च 2026)।
50. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, अंग्रेजी भाषा अध्ययन केंद्र, मानविकी संकाय, हैदराबाद विश्वविद्यालय (24 मार्च 2026)।
51. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक या मौखिक परीक्षा समीक्षक, भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम (19 मार्च 2026)।

परमिता दास, एसएमयू, कोलकाता

1. डॉ. मैनक घोष, बीआईएमएसए के साथ अनुसंधान सहयोग, सबफैक्टर्स और C^* टेन्सर श्रेणियाँ, संगोष्ठी, बीजिंग इंस्टीट्यूट ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज (13 दिसंबर, 2025 से 23 दिसंबर, 2025 तक)।

पार्थ सारथी मुखर्जी, आईएसआरयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, जंप रिग्रेशन विश्लेषण का उपयोग करके इमेज तुलना और निगरानी, सैद्धांतिक एवं अनुप्रयुक्त सांख्यिकी के हाल के विकास के कुछ पहलुओं पर दो दिवसीय संगोष्ठी, सांख्यिकी विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय (27 मार्च, 2026 से 28 मार्च, 2026 तक)।

पार्थ प्रतिम हालदर, रेप्रो-फोटो यूनिट, कोलकाता

1. शोध-पत्र प्रस्तुति/शोध वक्तव्य प्रस्तुति, चैनल सेपरेशन का उपयोग करते हुए प्रायोगिक फोटोग्राफी विषय पर 13वें अंतरराष्ट्रीय फोटोग्राफिक सम्मेलन, वैज्ञानिक एवं तकनीकी सत्र, बिड़ला औद्योगिक एवं प्रौद्योगिकीय संग्रहालय, कोलकाता में (दिनांक 23 जनवरी, 2026 से 27 जनवरी, 2026)। प्रबाल राय चौधरी, ईपीयू, दिल्ली

प्रबाल राय चौधरी, ईपीयू, दिल्ली

1. आमंत्रित व्याख्यान, प्लेटफॉर्म बाजार, द इंडियन इकोनोमेट्रिक सोसाइटी (TIES) का डायमंड जुबली (60वाँ) वार्षिक सम्मेलन, कोल्हापुर विश्वविद्यालय (26 फरवरी, 2026 से 28 मई, 2026 तक)।

प्रदीप्त माजी, एमआईयू, कोलकाता

1. मुख्य व्याख्यान, बहु-दृश्य डेटा विश्लेषण: हालिया प्रगति और कुछ अनसुलझी समस्याएँ, प्रोफेशनल्स के अंतरराष्ट्रीय आदान-प्रदान पर 23वाँ सम्मेलन (सीआईईपी), सत्र: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (चीन-यूरोपीय संघ राजनयिक संबंधों की 50वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य में), ग्वांगझोउ, चीन (22 मई, 2025 से 24 मई, 2025 तक)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, हिस्टोलॉजिकल इमेज विश्लेषण: रफ-फजी कंप्यूटिंग से डीप जनरेटिव मॉडलिंग तक, स्कूल ऑफ फ्यूचर टेक्नोलॉजी, साउथ चाइना यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी, ग्वांगझोउ (26 मई, 2025)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, हिस्टोलॉजिकल इमेज विश्लेषण, कलर साइंस और रफ-फजी क्लस्टरिंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं डेटा साइंस के साथ गणितीय प्रयोग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, सिदो-कान्हो-बिरसा विश्वविद्यालय, पुरुलिया, पश्चिम बंगाल (12 जून, 2025)।

प्रियजीत सेन, सीएसएससी, कोलकाता

1. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, प्रबंध समिति सदस्य, सम्मेलनों, कार्यशालाओं, संगोष्ठियों और अन्य शैक्षणिक गतिविधियों का आयोजन, कंप्यूटर सोसाइटी ऑफ इंडिया, कोलकाता चैप्टर (23 दिसंबर, 2025 से 22 दिसंबर, 2027 तक)।

रजिबुल शेख, पीएएमयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, धनु राशि ए* और एम87* के हाल ही में देखे गए शैडो के आलोक में ब्लैक होल सदृश पिंड, समकालीन भौतिकी पर प्लेटिनम जुबली सम्मेलन, मैत्रेयी ऑडिटोरियम, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर (29 मार्च, 2026 से 31 मार्च, 2026 तक)।

राजू माइति, ईआरयू, कोलकाता

1. "विमुद्रीकरण और बाल स्वास्थ्य: भारत से साक्ष्य" शीर्षक वाले शोधपत्र पर चर्चा के लिए आमंत्रित, अनुभवजन्य एवं सैद्धांतिक अर्थशास्त्र के समकालीन मुद्दों पर शोधार्थी कार्यशाला, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता (22 अप्रैल, 2025 से 23 अप्रैल, 2025 तक)।
2. "विषम क्रेडिट-उपज संबंध का अनुमान लगाने और बाध्यकारी ऋण सीमाओं का निर्धारण करने के लिए क्वांटाइल रिग्रेशन दृष्टिकोण: भारत के अर्ध-शुष्क गाँवों से साक्ष्य" शीर्षक वाले शोधपत्र पर चर्चा के लिए आमंत्रित, 11वीं शोधार्थी कार्यशाला, कलकत्ता विश्वविद्यालय, अर्थशास्त्र विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय (11 फरवरी, 2026)।

3. आमंत्रित व्याख्यान, मशीन लर्निंग का परिचय, विशेष व्याख्यान शृंखला, अर्थशास्त्र विभाग, प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय, कोलकाता (05 अगस्त, 2025 से 19 अगस्त, 2025 तक)।

4. आमंत्रित व्याख्यान, वास्तविक जीवन के आँकड़ों के साथ टाइम सीरीज़ पूर्वानुमान—आर का उपयोग करते हुए व्यावहारिक अनुभव, "योजना एवं नीति निर्माण के लिए पूर्वानुमान" पर संकाय विकास कार्यक्रम, आईएमआई कोलकाता (28 जुलाई, 2025 से 02 अगस्त, 2025 तक)।

5. आमंत्रित व्याख्यान, टाइम सीरीज़ विश्लेषण, विशेष व्याख्यान शृंखला, विवेकानंद महिला महाविद्यालय, बेहाला (30 जून, 2025)।

रमेश श्रीकांतन, एसएमयू, बेंगलुरु

1. शैक्षणिक भ्रमण + व्याख्यान शृंखला, बीजगणितीय चक्रों का अंकगणित, केएआई-एक्स विजिटिंग प्रोफेसर, कोरिया एडवांस्ड इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (22 सितंबर, 2025 से 19 दिसंबर, 2025 तक)।

रश्मि रेखा बरुआ, ईपीयू, दिल्ली

1. शोधपत्र प्रस्तुति/योगदानपरक वार्ता, जागरूकता से कार्रवाई तक: स्वच्छ जल की जानकारी उपलब्ध कराने और पहुँच सुनिश्चित करने के प्रभाव, एलएसई पर्यावरण सप्ताह, लंदन स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स (22 सितंबर, 2025 से 25 सितंबर, 2025 तक)।

2. शोधपत्र प्रस्तुति/योगदानपरक वार्ता, जागरूकता से कार्रवाई तक: स्वच्छ जल की जानकारी उपलब्ध कराने और पहुँच सुनिश्चित करने के प्रभाव, ईएफडी वार्षिक बैठक, दार एस सलाम (16 अक्टूबर, 2025 से 19 अक्टूबर, 2025 तक)।

3. शोधपत्र प्रस्तुति/योगदानपरक वार्ता, मनोस्वास्थ्य का महत्व: किशोरों के मानसिक स्वास्थ्य पर शराबबंदी का अप्रत्याशित प्रभाव, विकास अर्थशास्त्र पर 5वाँ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीई), यूनिवर्सिटी पेरिस नांतेर (02 जुलाई, 2025 से 04 जुलाई, 2025 तक)।

रत्ना पाल, एसएमयू, बेंगलुरु

1. आमंत्रित व्याख्यान, शॉर्ट सी2's और उनके स्वपरिवर्तन समूह, विभागीय संगोष्ठी, क्रिया विश्वविद्यालय (ऑनलाइन) (17 मार्च, 2026)।

ऋतुपर्णा सेन, एएसयू, बेंगलुरु

1. आमंत्रित व्याख्यान, संगोष्ठी, गणित विभाग की संगोष्ठी एवं सीआईएस संगोष्ठी, भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे (18 सितंबर, 2025 से 19 सितंबर, 2025 तक)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, सतत निवेश: कार्बन फुटप्रिंट को कम करते हुए पोर्टफोलियो के प्रदर्शन को बनाए रखना, संगोष्ठी, अहमदाबाद विश्वविद्यालय (05 दिसंबर, 2025)।

3. आमंत्रित व्याख्यान, सतत निवेश: कार्बन फुटप्रिंट को कम करते हुए पोर्टफोलियो के प्रदर्शन को बनाए रखना, वित्त में सांख्यिकीय विधियाँ, चेन्नई गणितीय संस्थान (18 दिसंबर, 2025 से 20 दिसंबर, 2025 तक)।

4. आमंत्रित व्याख्यान, कार्यात्मक टाइम सीरीज़ में परिवर्तन-बिंदु का पता लगाना, आईएसआई-आईएसएम-आईएसएसएएस संयुक्त सम्मेलन, एकेडेमिया सिनिका, ताइवान (09 फरवरी, 2026 से 11 मई, 2026 तक)।

5. आमंत्रित व्याख्यान, सतत वित्त, मात्रात्मक वित्त में हालिया प्रवृत्तियाँ, भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु (21 फरवरी, 2026)।

6. पूर्ण सत्र व्याख्यान, कार्यात्मक टाइम सीरीज़, डेटा-आधारित सांख्यिकीय निर्णय-निर्धारण पर सम्मेलन, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद (27 मार्च, 2026 से 28 मार्च, 2026 तक)।

सब्यसाची कराती, सीएसआरयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, हैश-आधारित पोस्ट-क्वांटम डिजिटल हस्ताक्षर, क्रिप्टोलॉजी पर राष्ट्रीय कार्यशाला (एनडब्ल्यूसी) 2025, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भिलाई, भारत (07 दिसंबर, 2025 से 12 दिसंबर, 2025 तक)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, हैश-आधारित पोस्ट-क्वांटम डिजिटल हस्ताक्षर, क्रिप्टोलॉजी पर राष्ट्रीय अनुदेशात्मक कार्यशाला (एनआईडब्ल्यूसी) 2025, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, डिजाइन एवं विनिर्माण, कुरनूल (24 नवंबर, 2025 से 27 नवंबर, 2025 तक)।

समिक बसु, एसएमयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, अनुसंधान व्याख्यान, बीजगणितीय टोपोलॉजी पर 9वाँ पूर्वी एशियाई सम्मेलन, हेबेई नॉर्मल विश्वविद्यालय, शिजियाझुआंग, चीन (12 मई, 2025 से 16 मई, 2025 तक)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, अनुसंधान व्याख्यान, अनस्टेबल होमोटॉपी फोरम, गणित एवं तंत्र विज्ञान अकादमी, चीनी विज्ञान अकादमी (10 अगस्त, 2025 से 17 अगस्त, 2025 तक)।

3. आमंत्रित व्याख्यान, अनुसंधान व्याख्यान एवं सहयोग, "मैनिफोल्ड्स की होमोटॉपी थ्योरी" पर केंद्रित अनुसंधान समूह, साउथेम्प्टन विश्वविद्यालय (06 दिसंबर, 2025 से 13 दिसंबर, 2025 तक)।

संदीप मित्रा, एसओएसयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, आँकड़ा विश्लेषण के आधार : एक अंतर्विषयक परिप्रेक्ष्य, यूजीसी प्रायोजित अल्पकालिक कार्यक्रम, गौहाटी विश्वविद्यालय (19 सितंबर, 2025 से 19 अक्टूबर, 2025)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, पश्चिम बंगाल राज्य वित्त : विकेंद्रीकरण का परिप्रेक्ष्य, ऑडिट दिवस, कोलकाता एजी कार्यालय (25 नवंबर, 2025)।

3. आमंत्रित व्याख्यान, कृषि प्रदर्शन के आकलन के लिए सांख्यिकीय दृष्टिकोण, कार्यशाला, एईआरसी, विश्वभारती, शांतिनिकेतन (10 फरवरी, 2026)।

4. विशेषज्ञ बैठक, एसएसएस, बैठक एवं प्रसार, डीईएस त्रिपुरा (28 अक्टूबर, 2025)।

5. आमंत्रित व्याख्यान, जूट क्षेत्र से संबंधित आधिकारिक आँकड़ों में सुधार, कार्यशाला, पटसन भवन, कोलकाता (09 सितंबर, 2025)।

संघमित्रा बंद्योपाध्याय, एमआईयू, कोलकाता

1. मुख्य वक्तव्य, स्वास्थ्य देखभाल में मशीन लर्निंग के अनुप्रयोग, ताइवान-न्यू साउथबाउंड देशों के स्वास्थ्य देखभाल, स्थिरता एवं उद्यमिता विकास तथा बुद्धिमत्ता एवं निवारक चिकित्सा रणनीतियों के माध्यम से चिकित्सा के सेतु-निर्माण एवं अवसर सृजन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेशनल चेंग कुंग विश्वविद्यालय, ताइनान (28 नवंबर, 2025 से 30 नवंबर, 2025)।

2. मुख्य वक्तव्य, कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर उद्घाटन व्याख्यान, डेटा प्रबंधन, विश्लेषण एवं नवाचार पर 10वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीएमएआई), सेंट जेवियर्स कॉलेज (स्वायत्त), कोलकाता (09 जनवरी, 2026 से 11 जनवरी, 2026)।

3. मुख्य वक्तव्य, स्वास्थ्य देखभाल में संगणकीय विधियाँ, भारतीय इलेक्ट्रॉनिक्स एवं विद्युत अभियंता संस्थान का इंडिसकॉन सम्मेलन (आईईईई इंडिस्कॉन), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), राउरकेला (23 अगस्त, 2025)।

4. स्थापना दिवस व्याख्यान, कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर व्याख्यान, स्थापना दिवस समारोह, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद-केंद्रीय काँच एवं सिरेमिक अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीजीसीआरआई), कोलकाता (24 सितंबर, 2025)।

5. स्मृति व्याख्यान, तनुका चट्टोपाध्याय स्मृति व्याख्यान, कलकत्ता विश्वविद्यालय, (06 मार्च, 2026)।

6. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस व्याख्यान, भारतीय विज्ञान संवर्धन संघ, जादवपुर (28 फरवरी, 2026)।

7. मुख्य व्याख्यान, एलसीविअर मशीन लर्निंग एवं डेटा इंजीनियरिंग पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएलडीई 2025), देहरादून, भारत (06 नवंबर, 2025 से 08 नवंबर, 2025)।

संजीत मित्रा, टीएएसयू, पूर्वोत्तर

1. शोध-पत्र प्रस्तुतीकरण/योगदानपरक व्याख्यान, असम में समय-श्रृंखला बहुवर्णक्रमीय प्रतिबिंबों का उपयोग करते हुए चाय बागानों की वृद्धि के प्रतिरूपों का अनुश्रवण, एसपीआईई सेंसर + इमेजिंग, इफेमा मैड्रिड (15 सितंबर, 2025 से 18 सितंबर, 2025)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, भू-स्थानिक आँकड़ों के पर्यावरणीय अनुप्रयोग, भारतीय सांख्यिकी सेवा (आईएसएस) के 47वें बैच के परिवीक्षाधीन अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम, राष्ट्रीय सांख्यिकी प्रणाली प्रशिक्षण अकादमी (एनएसएसटीए), सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा प्रायोजित (17 फरवरी, 2026)।

संजुक्ता रॉय, एमआईयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, कलनविधिक तंत्र अभिकल्पना, एसीएम इंडिया इंडिक्स शीतकालीन विद्यालय एवं कलनविधिक तंत्र अभिकल्पना पर संगोष्ठी, कोयंबटूर (08 दिसंबर, 2025 से 12 दिसंबर, 2025)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, तर्कशास्त्र एवं खेल सिद्धांत, तर्कशास्त्र एवं खेल सिद्धांत में नवीन प्रवृत्तियों पर कार्यशाला (आरटीएलजी 2026), मद्रास स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स (16 मार्च, 2026 से 18 मार्च, 2026)।

शंकर कुमार पाल, सीएससीआर, कोलकाता

1. सहायक संकाय सदस्य (प्रोफेसर) एबीवी-आईआईटीएम, ग्वालियर का दौरा, आमंत्रित व्याख्यान दिया सहायक प्रोफेसर के रूप में आमंत्रित व्याख्यान, डीप लर्निंग एवं ग्रैन्युलर कंप्यूटिंग, अटल बिहारी वाजपेयी – भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन संस्थान, ग्वालियर (01 अप्रैल, 2025 से 02 अप्रैल, 2025)।

2. मुख्य अतिथि एवं पूर्ण सत्र वक्ता, कृत्रिम बुद्धिमत्ता का भविष्य, मानव-केंद्रित कंप्यूटिंग पर चतुर्थ डॉक्टोरल संगोष्ठी (ह्यूमन-2026), कंप्यूटर सोसाइटी ऑफ इंडिया, कोलकाता चैप्टर द्वारा आयोजित, कंप्यूटर सोसाइटी ऑफ इंडिया, कोलकाता चैप्टर (28 मई, 2026)।

3. सम्मानित अतिथि, चेन्नई में डॉक्टर ऑफ साइंस (डी.एससी.) की मानद उपाधि (डी.एससी) प्राप्त की तथा सम्मानित अतिथि के रूप में संबोधन दिया, साई विश्वविद्यालय, चेन्नई (24 अक्टूबर, 2025 से 25 अक्टूबर, 2025)।

4. अतिथि/सहयोगी, सहयोगात्मक अनुसंधान, जॉन्स हॉपकिंस विश्वविद्यालय, बाल्टीमोर, यूएसए (11 जुलाई, 2025 से 19 जुलाई, 2025)।

5. मुख्य वक्तव्य, वीडियो विश्लेषण में ग्रैन्युलर माइनिंग: डीप लर्निंग एवं ज़ेड-संख्याएँ, कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर संगोष्ठी, साउथवेस्ट विश्वविद्यालय, चोंगकिंग, चीन (19 अक्टूबर, 2025 से 20 अक्टूबर, 2025)।

शांतनु के. माइति, पीएएमयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, क्वांटम पदार्थ, क्वांटम पदार्थ पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीक्यूएम-2026), सरदार वल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत (13 फरवरी, 2026 से 14 फरवरी, 2026)।

सरोज कुमार मेहर, एसएसआईयू, बेंगलुरु

1. आमंत्रित व्याख्यान, कृत्रिम बुद्धिमत्ता से जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता तक की यात्रा, जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं अभियांत्रिकी समस्याओं में इसके अनुप्रयोग पर व्याख्यान श्रृंखला, इंदिरा गांधी प्रौद्योगिकी संस्थान, सारंग, ओडिशा (23 फरवरी, 2026 से 24 फरवरी, 2026)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, शिक्षा में कृत्रिम बुद्धिमत्ता, "शिक्षा और समाज के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम, मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, एनआईटी वारंगल (04 फरवरी, 2026 से 10 फरवरी, 2026)।

3. आमंत्रित व्याख्यान, शिक्षा प्रणाली में कृत्रिम बुद्धिमत्ता, "एनईपी–2020 अभिमुखीकरण एवं संवेदनशीलता" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम, मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी), बीपीयूटी, राउरकेला (15 जनवरी, 2026 से 23 जनवरी, 2026)।

4. मुख्य वक्तव्य, दूरसंवेदी प्रतिबिंब विश्लेषण के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता कार्यप्रणालियों में प्रगति, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, आरवी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, बेंगलुरु में आईईईई छात्र शाखा के उद्घाटन समारोह में (24 जनवरी, 2026)।

5. आमंत्रित व्याख्यान, सूचना ग्रैन्युलेशन उपागमों के साथ दूरसंवेदी प्रतिबिंब विश्लेषण, "सतत विद्युत एवं कंप्यूटिंग प्रणालियों के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता, इंटरनेट ऑफ थिंग्स और स्मार्ट ऊर्जा का अभिसरण" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम, मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र, एनआईटी वारंगल, तेलंगाना (01 दिसंबर, 2025 से 25 दिसंबर, 2025)।

6. आमंत्रित व्याख्यान, दूरसंवेदी प्रतिबिंब विश्लेषण के लिए अनुकूली प्रणाली के विकास की दिशा में, "एकीकृत सिग्नल प्रोसेसिंग: ऑडियो, दृश्य एवं उपग्रह प्रतिबिंबों में नवाचार" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम, बी. एन. एम. प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलुरु (08 दिसंबर, 2025 से 12 दिसंबर, 2025)।

7. आमंत्रित व्याख्यान, शोध-पत्र लेखन का संगठन, "शोध-पत्र लेखन एवं प्रकाशन पर कौशल विकास कार्यक्रम" विषय पर कार्यशाला, एट्रिया प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलुरु (10 दिसंबर, 2025)।

8. आमंत्रित व्याख्यान, उन्नत बुद्धिमान संगणन विधियाँ एवं अनुप्रयोग, उभरती प्रौद्योगिकियों में विकासशील प्रवृत्तियों पर प्रथम बहु-अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (बीएमआईसी-ईटीईटी 2025), अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विद्यालय, बीपीयूटी, राउरकेला, ओडिशा (19 दिसंबर, 2025 से 21 दिसंबर, 2025)।

9. पूर्ण सत्र व्याख्यान, ट्रांसफर लर्निंग विधियाँ एवं अनुप्रयोग, विशेषज्ञ व्याख्यान श्रृंखला, पृथ्वी एवं अंतरिक्ष विज्ञान विभाग, भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुवनंतपुरम, केरल (25 नवंबर, 2025)।

10. मुख्य वक्तव्य, सूचना ग्रैन्युलेशन उपागमों के साथ दूरसंवेदी प्रतिबिंब विश्लेषण, सतत ऊर्जा, सिग्नल प्रोसेसिंग एवं साइबर सुरक्षा पर तृतीय आईईईई अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी (आईएसएसएससी 2025), अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विद्यालय, जीआईईटी विश्वविद्यालय, गुनुपुर, ओडिशा (06 नवंबर, 2025 से 08 नवंबर, 2025)।

11. आमंत्रित व्याख्यान, आँकड़ों से निर्णयों तक: डेटा साइंस का परिचय, "आँकड़ों से निर्णयों तक: डेटा साइंस का परिचय" विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, कंप्यूटर विज्ञान एवं अनुप्रयोग विभाग, संबलपुर विश्वविद्यालय, ओडिशा (17 नवंबर, 2025)।

12. मुख्य वक्तव्य, कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं उसका व्याख्यात्मक पक्ष, एआईसीटीई-वान्नी संगोष्ठी, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, बीआईटी मेसरा (23 अगस्त, 2025 से 24 अगस्त, 2025)।

13. आमंत्रित व्याख्यान, औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए मशीन लर्निंग प्रतिरूपण, "अभियांत्रिकी शिक्षा में कृत्रिम बुद्धिमत्ता: शिक्षण, अधिगम एवं मूल्यांकन में रूपांतरण" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, आरवी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट (आरवीआईटीएम), बेंगलुरु, भारत (29 जुलाई, 2025 से 02 अगस्त, 2025)।

14. आमंत्रित व्याख्यान, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंग एवं जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता, "मशीन लर्निंग/डीप लर्निंग की गहराइयों में दक्षता – मूलभूत संरचनाओं से जनरेटिव इंटेलिजेंस तक" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम, कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं डेटा साइंस विभाग, निट्टे मीनाक्षी प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलुरु, भारत (21 जुलाई, 2025 से 25 जुलाई, 2025)।

15. मुख्य वक्तव्य, प्रभावी निर्णय लेने की प्रक्रिया के लिए ग्रैन्युलर कंप्यूटिंग रूपरेखा के साथ मशीन लर्निंग, कंप्यूटिंग एवं संचार में उभरती प्रौद्योगिकियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (ईटीसीसी 2025), सीएसई विभाग, पीईएस विश्वविद्यालय, इलेक्ट्रॉनिक सिटी परिसर, बेंगलुरु, भारत (26 जून, 2025 से 27 जून, 2025)।

16. मुख्य वक्तव्य, चिकित्सीय आँकड़ों के विश्लेषण के लिए उन्नत डीप लर्निंग कार्यप्रणालियाँ, "नेक्स्ट-जेन एआई के साथ चिकित्सा अनुसंधान में रूपांतरण: मशीन लर्निंग एवं डीप लर्निंग का व्यावहारिक अनुप्रयोग" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम, ई एंड आईसीटी अकादमी, एनआईटी वारंगल एवं एएनआईटीएस, विशाखापत्तनम, भारत (16 जून, 2025 से 26 जून, 2025)।

17. आमंत्रित व्याख्यान, प्रतिरूप पहचान एवं विद्युत प्रणाली विश्लेषण में इसके अनुप्रयोग, एआईसीटीई-एटीएएल योजना द्वारा प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, श्रीनिक्स कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बालेश्वर, ओडिशा (15 जून, 2025 से 21 जून, 2025)।

18. मुख्य वक्तव्य, डेटा एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता: एक अविभाज्य संबंध, डेटा-आधारित कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर द्वितीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीडीए 2025), गणित विभाग, असम काज़ीरंगा विश्वविद्यालय, जोरहाट, असम (07 मई, 2025 से 09 मई, 2025)।

19. मुख्य वक्तव्य, ग्रैन्युलर कंप्यूटिंग विधियों के साथ स्मार्ट विद्युत ग्रिड, विद्युत, सिग्नल एवं सूचना प्रौद्योगिकी में प्रगति पर तृतीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एपीएसआईटी-2025), विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी विभाग, एसओए विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर (23 मई, 2025 से 25 मई, 2025)।

20. आमंत्रित व्याख्यान, व्यावसायिक विश्लेषण में मशीन लर्निंग, प्रबंधन एवं वाणिज्य विभाग में आयोजित संकाय पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, पीईएस विश्वविद्यालय, बेंगलुरु (01 अप्रैल, 2025)।

शांता लैशराम, एसएमयू, दिल्ली

1. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, परिमित क्षेत्रों पर नवीन वर्ग के क्रमचय बहुपदों का निर्माण, दिल्ली विश्वविद्यालय (16 दिसंबर, 2025 से 29 जनवरी, 2026)।

2. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, कोहेन-प्रकार की सर्वसमिकाओं के चरित्र अनुरूप तथा संबंधित वोरनोई योग सूत्र, आईआईआईटी दिल्ली (01 मई, 2025 से 06 मई, 2026)।

3. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, रैखिक पुनरावर्ती अनुक्रमों से संबद्ध घातीय डायोफैंटाइन समीकरण, कीट, भुवनेश्वर (01 अगस्त, 2025 से 22 सितंबर, 2025)।

4. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, बीजीय संख्याओं एवं पुनरावर्ती अनुक्रमों में गुणात्मक निर्भरता, संबलपुर विश्वविद्यालय, ओडिशा (01 दिसंबर, 2025 से 26 जनवरी, 2026)।

5. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, सापेक्षीकृत साइक्लोटोमिक बहुपद, मूल समूह एवं बीजीय संख्या क्षेत्रों के विस्तारित जी-

विस्तार, वीआईटी चेन्नई (01 अक्टूबर, 2025 से 04 नवंबर, 2025)।

6. आमंत्रित व्याख्यान, एकपदी बहुपदों के एक वर्ग पर, आईसीसीजीएफएनटी 2025, एसआरएम विश्वविद्यालय एपी, अमरावती (06 अक्टूबर, 2025 से 10 अक्टूबर, 2025)।

7. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, अनुप्रयुक्त गणित की पाठ्यपुस्तक की समीक्षा, अनुप्रयुक्त गणित की पाठ्यपुस्तक समीक्षा, सीबीएसई, नई दिल्ली (31 जुलाई, 2025 से 31 मार्च, 2026)।

8. पैनल चर्चा, भाषा, गणित एवं उच्च शिक्षा, भाषा विविधता एवं गणित शिक्षा पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (लाडाइम 2025), एसआरएम विश्वविद्यालय एपी (25 नवंबर, 2025 से 28 नवंबर, 2025)।

9. आमंत्रित व्याख्यान, एकपदी बहुपदों के एक वर्ग पर, चीन की शैक्षणिक यात्रा, बीआईसीएमआर, चीन (07 नवंबर, 2025)।

10. आमंत्रित व्याख्यान, डायोफैंटाइन समीकरण, राष्ट्रीय गणित दिवस, एलएमएनआईआईटी, जयपुर (15 दिसंबर, 2025)।

11. आमंत्रित व्याख्यान, संख्या सिद्धांत एवं सुरक्षित संचार का विज्ञान, विशेष व्याख्यान, एनआईटी सिलचर (08 दिसंबर, 2025)।

12. आमंत्रित व्याख्यान, संख्या सिद्धांत, गणितीय समस्या समाधान पर शिक्षक समृद्धि कार्यशाला, गुरुचरण विश्वविद्यालय, सिलचर (09 दिसंबर, 2025 से 13 दिसंबर, 2025)।

13. पूर्ण सत्र व्याख्यान, डायोफैंटाइन समीकरण, गणितीय विज्ञान में नवीन प्रगति एवं सांख्यिकी में नवीन प्रवृत्तियों पर छठा राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीआरएएमएस-एनटीएस-2026), डीएम विश्वविद्यालय, इम्फाल (16 जनवरी, 2026 से 18 जनवरी, 2026)।

14. पूर्ण सत्र व्याख्यान, संख्या सिद्धांत एवं सुरक्षित संचार का विज्ञान, बहुविषयक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में प्रगति पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएमएसई-2026), मणिपुर तकनीकी विश्वविद्यालय, इम्फाल (21 जनवरी, 2026 से 23 जनवरी, 2026)।

15. पूर्ण सत्र व्याख्यान, डायोफैंटाइन समीकरण, अनुप्रयुक्त गणित एवं संगणनात्मक विज्ञान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएमसीएस-25), एसआरएम सोनीपत (18 दिसंबर, 2025 से 20 दिसंबर, 2025)।

16. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, अनुप्रयुक्त गणित की पाठ्यपुस्तक की समीक्षा, अनुप्रयुक्त गणित की पाठ्यपुस्तक समीक्षा, सीबीएसई, नई दिल्ली (31 जुलाई, 2025 से 31 मार्च, 2026)

17. शैक्षणिक यात्रा, लोधा जीनियस कार्यक्रम, अशोका विश्वविद्यालय, सोनीपत, हरियाणा (19 मई, 2025 से 16 जून, 2026)।

18. अंतरराष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, भारतीय दल के नेता, अंतरराष्ट्रीय गणितीय ओलंपियाड 2025, सनशाइन कोस्ट, ऑस्ट्रेलिया (10 जुलाई, 2025 से 20 जुलाई, 2025)।

19. आमंत्रित व्याख्यान, शैक्षणिक यात्रा, यूएनएसडब्ल्यू, सिडनी का दौरा, यूएनएसडब्ल्यू, सिडनी, ऑस्ट्रेलिया (20 जुलाई, 2025 से 24 जुलाई, 2025)।.

शिलाद्रि शेखर दास, जीएसयू, कोलकाता

1. शोध-पत्र प्रस्तुतीकरण/योगदानपरक व्याख्यान, जुरासिक काल से वर्तमान काल तक के प्ल्यूरोटोमैरियिड गैस्ट्रोपोड: शरीर के आकार एवं अक्षांशीय वितरण के बीच संबंध, विश्व मॉलस्क-विज्ञान कांग्रेस 2025 (डब्ल्यूसीएम 2025), बुटांतान संस्थान, साओ पाउलो (04 अगस्त, 2025 से 08 अगस्त, 2025)।

2. शोध-पत्र प्रस्तुतीकरण/योगदानपरक व्याख्यान, एप्टियन से सेनॉमेनियन (क्रिटेशस) काल तक के अम्मोनाइट के दो महाकुलों में विविधता प्रतिरूपों, पुराजीव-भौगोलिक वितरण एवं विकासात्मक गति का प्रारंभिक तुलनात्मक अध्ययन, "पृथ्वी के समयरक्षकों के रूप में जीवाश्म" विषयक सम्मेलन, भारतीय पुराजीवविज्ञान सोसाइटी एवं सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, गोवा, भारत (29 अक्टूबर, 2025 से 01 नवंबर, 2025)।

सौमेंदु सुंदर मुखर्जी, एसएमयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, वृक्षों पर हाथी: परिमित रूप से जनित गैर-एबेलियन अनंत समूहों पर एक गैर-मार्कोवियन यादृच्छिक भ्रमण, प्रायिकता सिद्धांत पर चर्चा बैठक, टीआईएफआर, मुंबई (06 अक्टूबर, 2025 से 10 अक्टूबर, 2025)।

2. लघु पाठ्यक्रम, यादृच्छिक टेंसर, प्रायिकता एवं स्टोकास्टिक प्रक्रियाओं पर व्याख्यानमाला XVII, आईआईटी मद्रास (08 दिसंबर, 2025 से 12 दिसंबर, 2025)।



सौम्यनेत्रा मुंशी, ईआरयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, लॉबिंग एवं प्रवर्तन: एक आर्थिक अन्वेषण, क्यूएसएमएस (मात्रात्मक सामाजिक एवं प्रबंधन विज्ञान) संगोष्ठी श्रृंखला, बुडापेस्ट प्रौद्योगिकी एवं अर्थशास्त्र विश्वविद्यालय (बीएमई), बुडापेस्ट, हंगरी (25 मई, 2025)।

2. आमंत्रित व्याख्यान, लॉबिंग एवं प्रवर्तन: एक आर्थिक अन्वेषण, विभागीय संगोष्ठी, वियना अर्थशास्त्र एवं व्यवसाय विश्वविद्यालय, वियना, ऑस्ट्रिया (19 मई, 2025)।

शुभजीत दत्ता, एएसयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, आईएसआई-आईएसएम-आईएसएसएएस संयुक्त सम्मेलन, एकेडेमिया सिनिका, ताइवान (09 फरवरी, 2026 से 11 फरवरी, 2026)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, विभागीय संगोष्ठी, आईआईटी गुवाहाटी (01 मार्च, 2026 से 02 मार्च, 2026)।

शुद्धसत्त्व ब्रह्मा, पीएएमयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, अदृश्य का मानचित्रण: प्रारंभिक ब्रह्मांड एक खुले क्वांटम तंत्र के रूप में, ब्रह्मांडीय उद्गम एवं नवीन भौतिकी की खोज, आईआईटी मद्रास, चेन्नई (19 जनवरी, 2026 से 23 जनवरी, 2026)।
2. पूर्ण सत्र व्याख्यान, आव्यूह प्रतिरूपों से उद्भूत ब्रह्मांड विज्ञान, गुरुत्व एवं सममिति के गणितीय भौतिकी 2025, ल्यों, फ्रांस (23 जून, 2025 से 26 जून, 2025)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, क्वासी-डी सिटर पृष्ठभूमियों के लिए क्वांटम (सूचनात्मक) जाँच-साधन, ब्रह्मांड विज्ञान संगोष्ठी, ऑनलाइन (04 मार्च, 2026 से 04 मई, 2026)।
4. आमंत्रित व्याख्यान, यह सब कैसे आरंभ हुआ?, विभागीय संगोष्ठी, एसीडी हॉल, स्कॉटिश चर्च कॉलेज, कोलकाता (10 मार्च, 2026)।



5. अंतरराष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, अनुसंधान अनुदान पैनल सदस्य, एफडब्ल्यूओ समीक्षा महाविद्यालय, बेल्जियम (01 जनवरी, 2025 से 31 दिसंबर, 2027)।
6. अंतरराष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, अनुसंधान अनुदान हेतु पैनल सदस्य, यूकेआरआई टैलेंट पीयर रिव्यू कॉलेज (पीआरसी), यूनाइटेड किंगडम (01 जनवरी, 2024 से 31 दिसंबर, 2027)।
7. अंतरराष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, अनुसंधान अनुदान हेतु पैनल सदस्य, यूरोपीय विज्ञान फाउंडेशन (ईएसएफ) महाविद्यालय, यूरोप (01 जनवरी, 2023 से 31 दिसंबर, 2026)।
8. आमंत्रित व्याख्यान, क्वासी-डी सिटर पृष्ठभूमियों के लिए क्वांटम जाँच-साधन, सैद्धांतिक भौतिकी संगोष्ठी, एसआईएनपी, कोलकाता (31 मार्च, 2026)।

सुधीश कुमार कट्टुमन्निल, एएसयू, चेन्नई

1. आमंत्रित व्याख्यान, लंबाई-पक्षपाती अंतराल-सेंसरित आँकड़ों के अंतर्गत प्रतिस्पर्धी जोखिमों के लिए अर्ध-पैरामीट्रिक रूपांतरण प्रतिरूप, आईएसआई विश्व कांग्रेस 2025, द हेग (05 अक्टूबर, 2025 से 09 अक्टूबर, 2025)।
2. मुख्य वक्तव्य, एक नवीन श्रेणीबद्ध सहसंबंध, सांख्यिकी, अनुकूलन एवं मशीन लर्निंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भोपाल (27 फरवरी, 2026 से 28 फरवरी, 2026)।

सुजाता घोष, सीएसयू, चेन्नई

1. पाठ्यक्रम विकास, अनुसंधान सहयोग, उद्योग-सापेक्षता एवं अनुप्रयोज्यता पर परामर्श, डेटा साइंस, सलाहकार समिति, एम.एससी. डेटा साइंस कार्यक्रम (01 अप्रैल, 2025 से 31 मार्च, 2026)।
2. विशेषज्ञ सदस्य, गणित, संकाय चयन समिति, गणित विभाग (28 अगस्त, 2025)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, तर्कशास्त्र, तर्कशास्त्र एवं उसके अनुप्रयोगों पर कलकत्ता लॉजिक सर्किल की 24वीं वार्षिक बैठक, गणित विभाग (30 अगस्त, 2025 से 31 अगस्त, 2025)।
4. आमंत्रित व्याख्यान, तर्कशास्त्र, 18वाँ एशियाई तर्कशास्त्र सम्मेलन, क्योटो संग्यो विश्वविद्यालय (08 सितंबर, 2025 से 12 सितंबर, 2025)।



5. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, तर्कशास्त्र, नेहा गौड़, लागू नहीं (13 अक्टूबर, 2025 से 09 दिसंबर, 2025)।
6. पैनल चर्चा, तर्कशास्त्र में बंडल, लॉरेंट्ज़ सेंटर, लीडेन (23 मार्च, 2026 से 27 मार्च, 2026)।

सुमन मजूमदार, आईएसआरयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, सेंसरित स्थानिक प्रतिक्रियाओं के लिए स्केलेबल बेयज़ियन एसपीडीई प्रतिरूप का उपयोग करते हुए कैलिफोर्निया में पीएफएएस सांद्रता के निर्धारकों की पहचान, आईएसआई-आईएसएम-आईएसएसएएस त्रि-संस्थान संगोष्ठी, एकेडेमिया सिनिका, ताइपेई, ताइवान (09 फरवरी, 2026 से 11 फरवरी, 2026)।

2. शोध-पत्र प्रस्तुतीकरण/योगदानपरक व्याख्यान, सेंसरित स्थानिक प्रतिक्रियाओं के लिए स्केलेबल बेयज़ियन एसपीडीई प्रतिरूप का उपयोग करते हुए कैलिफोर्निया में पीएफएएस सांद्रता के निर्धारकों की पहचान, सैद्धांतिक एवं अनुप्रयुक्त सांख्यिकी में हाल के विकास के कुछ पहलुओं पर दो दिवसीय संगोष्ठी, सांख्यिकी विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय (27 मार्च, 2026 से 28 मार्च, 2026)।

सौमित्र पुरकायस्थ, एएसयू, कोलकाता

1. शैक्षणिक चर्चा, कोपुला प्रतिरूपों में समंजन की उपयुक्तता पर अनुसंधान के संबंध में प्रो. सतीश अयंगर के साथ चर्चा, आगंतुक प्रो. सतीश अयंगर, सांख्यिकी विभाग, पिट्सबर्ग विश्वविद्यालय (19 मई, 2025 से 12 जून, 2026)।

सुप्रतीक पाल, पामु, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, ब्रह्मांडीय प्रेक्षणों में न्यूट्रिनो के संकेतों की खोज के कुछ हालिया प्रयास, "ब्रह्मांडीय संबंध: प्रारंभिक एवं उत्तरवर्ती ब्रह्मांड के बीच सेतु" विषयक बैठक, गणितीय विज्ञान संस्थान, चेन्नई (28 जुलाई, 2025 से 01 अगस्त, 2025)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, आधुनिक ब्रह्मांड विज्ञान में अनुसंधान की संभावनाएँ एवं चुनौतियाँ, "ब्रह्मांड विज्ञान के परिप्रेक्ष्य" विषय पर एक दिवसीय विषयगत संगोष्ठी – प्रो. नार्लीकर की स्मृति में, जादवपुर विश्वविद्यालय (01 अगस्त, 2025)।
3. पूर्ण सत्र व्याख्यान, प्रकाश, कैमरा, ब्रह्मांड!, राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस 2025, आईएसीएस, कोलकाता (23 अगस्त, 2025)।
4. आमंत्रित व्याख्यान, त्वरित विस्तारशील ब्रह्मांड को समझना: सिद्धांत एवं आँकड़ों की एक अग्रणी दिशा, प्राकृतिक विज्ञान में हाल के विकास पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, जादवपुर विश्वविद्यालय (06 नवंबर, 2025)।
5. आमंत्रित व्याख्यान, परंपरागत ब्रह्मांड विज्ञान से आगे, बहु-तरंगदैर्ध्य ब्रह्मांड विज्ञान पर बैठक, आईआईटी इंदौर (10 फरवरी, 2026 से 11 फरवरी, 2026)।

सुष्मिता मित्रा, एमआईयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, स्वास्थ्य देखभाल में कृत्रिम बुद्धिमत्ता, कृत्रिम बुद्धिमत्ता में प्रगति एवं चुनौतियों पर कार्यशाला, पेरिस (27 अक्टूबर, 2025)।
2. (i) प्रशिक्षण व्याख्यान, अनुसंधान वित्तपोषण, प्रकाशन एवं मार्गदर्शन: अकादमिक क्षेत्र में व्यावसायिक विकास के तीन स्तंभ, (ii) मुख्य वक्तव्य, स्वास्थ्य देखभाल में कृत्रिम बुद्धिमत्ता, (iii) पैनल चर्चा, 60 वर्षों के बाद, फज़ी प्रणालियों का भविष्य क्या है?, एफयूजेड्ज़ी आईईईई, रिम्स (06 जुलाई, 2025 से 09 जुलाई, 2025)।
3. मुख्य वक्तव्य, स्वास्थ्य देखभाल में कृत्रिम बुद्धिमत्ता, डेटा साइंस, कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं अनुप्रयोगों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, ढाका (18 जुलाई, 2025 से 20 जुलाई, 2025)।
4. आईईईई सीआईएस विशिष्ट व्याख्यान, स्वास्थ्य देखभाल के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग, ऑनलाइन (11 सितंबर, 2025)।
5. आमंत्रित व्याख्यान, स्वास्थ्य देखभाल में कृत्रिम बुद्धिमत्ता, अतिथि व्याख्यान, मैसाचुसेट्स विश्वविद्यालय, एमहर्स्ट (30 सितंबर, 2025)।
6. आमंत्रित व्याख्यान, लर्निंग से डीप लर्निंग तक, संकाय विकास कार्यक्रम, सेंट थॉमस कॉलेज (23 जून, 2025)।
7. प्रेरणात्मक व्याख्यान, कृत्रिम बुद्धिमत्ता का परिचय, हीरालाल मजूमदार मेमोरियल कॉलेज फॉर वुमेन (13 नवंबर, 2025)।
8. मुख्य वक्तव्य, स्वास्थ्य देखभाल के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग, एआईएचडब्ल्यू 2025, महिंद्रा विश्वविद्यालय (27 नवंबर, 2025)।
9. मुख्य वक्तव्य, वैज्ञानिक अनुसंधान के प्रकाशन की बारीकियाँ, संकाय विकास कार्यक्रम, असम विश्वविद्यालय (10 फरवरी, 2026)।

टी. कार्तिक, सीएसयू, चेन्नई

1. आमंत्रित व्याख्यान, व्याख्यान श्रृंखला, ग्राफ सिद्धांत में सैद्धांतिक, कलनविधिक एवं स्पेक्ट्रमी उपागमों पर 3-दिवसीय वेबिनार कार्यशाला (टीएएसजीटी), गणित एवं संगणना विभाग, आईआईटी (आईएसएम) धनबाद (09 मई, 2025 से 11 मई, 2025)।
2. आमंत्रित वक्ता, ग्राफ सिद्धांत में हाल की प्रगति पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआरएजीटी-2025), गणित विभाग, क्राइस्ट कॉलेज, इरिंजालाकुडा, केरल, भारत (18 सितंबर, 2025 से 20 सितंबर, 2025)।
3. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, अनुसंधान एवं परामर्श निदेशालय, हिंदुस्तान विश्वविद्यालय, चेन्नई (31 अक्टूबर, 2025 से 24 नवंबर, 2025)।
4. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, अनुसंधान एवं परामर्श निदेशालय, हिंदुस्तान विश्वविद्यालय, चेन्नई (02 फरवरी, 2026)।
5. बाहरी विशेषज्ञ, शोधप्रबंध प्रस्ताव संगोष्ठी का मूल्यांकन, गणित विभाग, आईआईटी रोपड़ (10 नवंबर, 2025)।
6. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, बाहरी परीक्षक, एपीजे अब्दुल कलाम प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, तिरुवनंतपुरम, केरल (27 फरवरी, 2026 से 24 अप्रैल, 2026)।
7. डॉक्टोरल समिति सदस्य, पीएच.डी. के अस्थायी पंजीकरण की पुष्टि, गणित विभाग, एसआरएम आईएसटी, कट्टांकुलथुर (28 अगस्त, 2025)।
8. पीएच.डी. शोधप्रबंध सारांश समीक्षा समिति, पीएच.डी. शोधप्रबंध सारांश का मूल्यांकन, उन्नत विज्ञान विद्यालय, वीआईटी विश्वविद्यालय, चेन्नई (07 मार्च, 2025 से 02 अप्रैल, 2025)।

तन्मय सेन, एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

1. आमंत्रित व्याख्यान, साइबर-बुलिंग पहचान के लिए ग्राफ न्यूरल नेटवर्क आधारित बहु-कार्य रूपरेखा, संगोष्ठी श्रृंखला, भारतीय प्रबंधन संस्थान इंदौर (18 जुलाई, 2025)।
2. विशिष्ट वक्ता, समय-श्रृंखला एलएलएम एवं निजता-संरक्षणकारी संघबद्ध अधिगम के साथ बहु-माध्यम मानव गतिविधि पहचान, उद्योग-अकादमिक सम्मेलन 7.0, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) पालक्काड (20 सितंबर, 2025)।
3. कार्यशाला वक्ता (पूर्ण-दिवसीय सत्र) – आईएसआई संसाधन व्यक्ति के रूप में, पायथन का उपयोग करते हुए मशीन लर्निंग – अनुसंधान एवं आँकड़ा विश्लेषण में सांख्यिकीय उपकरणों के अनुप्रयोग पर कार्यशाला, सीएसआईआर-

एचआरडीसी परिसर, गाजियाबाद (15 सितंबर, 2025 से 18 सितंबर, 2025)।

तन्वी जैन, एसएमयू, दिल्ली

1. आमंत्रित व्याख्यान, अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, आईएलएएस 2025, एनएसवाईएसयू, ताइवान (23 जून, 2025 से 27 जून, 2025)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, सम्मेलन व्याख्यान, भारत-यूरोपीय गणित सम्मेलन, पुणे विश्वविद्यालय एवं आईआईएसईआर पुणे (12 जनवरी, 2026 से 16 जनवरी, 2026)।
3. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, संत लोंगोवाल अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (20 अगस्त, 2025 से 17 नवंबर, 2025)।
4. आमंत्रित व्याख्यान, परिचर्चा, आईआईआईटी दिल्ली (11 नवंबर, 2025 से 17 नवंबर, 2025)।

तपन कुमार मंडल, पुस्तकालय, कोलकाता

1. बीएलआईएस एवं एमएलआईएस के अंशकालिक अतिथि शिक्षक/शैक्षणिक परामर्शदाता, वर्गीकरण सिद्धांत एवं व्यवहार, नेताजी सुभाष मुक्त विश्वविद्यालय, कोलकाता (15 जनवरी, 2008 से 07 मई, 2026)।

त्रिदिब कुमार मंडल, जीएसयू, कोलकाता

1. पैनल चर्चा, शुक्र के सतही/उपसतही प्रतिरूपण एवं अनुकरण, आँकड़ा पुनर्प्राप्ति तकनीकें, भू-आधारित दूरबीन प्रेक्षण तथा पृथ्वी-आधारित अनुरूप अध्ययन, शुक्र कक्षीय मिशन राष्ट्रीय बैठक–इसरो, इसरो मुख्यालय (29 अक्टूबर, 2025 से 30 अक्टूबर, 2025)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, भारत के धारवाड़ क्रेटन का भंगुर विवर्तनिक ताना-बाना, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, बेंगलुरु (23 दिसंबर, 2025)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, दोषों, दरारों, शिराओं एवं डाइक का ताना-बाना: धारवाड़ क्रेटन का भंगुर विवर्तनिक ताना-बाना, आईआईएसईआर पुणे (16 अप्रैल, 2025)।
4. आमंत्रित व्याख्यान, शिराएँ, डाइक, दोष एवं दरार-जाल: पश्चिमी धारवाड़ क्रेटन के आर्कियन चित्रदुर्ग शिस्ट बेल्ट से भंगुर विवर्तनिकी की गाथा, पुणे विश्वविद्यालय (17 अप्रैल, 2025)।
5. पैनल चर्चा, ज्वालामुखी की अस्थिरता, दोष यांत्रिकी एवं जलतापीय प्रणालियों के अध्ययन हेतु माउंट एटना (सिसिली, इटली) के पूर्वी ढाल में ड्रिलिंग पर चर्चा, माउंट एटना के विकृत होते पूर्वी ढाल में ड्रिलिंग पर कार्यशाला, कैटानिया, इटली (24 सितंबर, 2025 से 27 सितंबर, 2025)।
6. शोध-पत्र प्रस्तुतीकरण/योगदानपरक व्याख्यान, दीर्घवृत्त की अभिव्यक्ति: एकल-शीर्षीय अनावृतियों से डाइक ज्यामिति का पुनर्निर्माण, एलएएसआई7 – उप-ज्वालामुखीय प्रणालियों का भौतिक भूविज्ञान – लैकोलिथ, सिल एवं डाइक, ह्वेरागेर्दी, आइसलैंड (08 सितंबर, 2025 से 11 सितंबर, 2025)।
7. अनुसंधान सलाहकार समिति (आरएसी) के सदस्य, पीएच.डी. शोधार्थी की अनुसंधान प्रगति का मूल्यांकन, आरएसी बैठक, भूवैज्ञानिक विज्ञान विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता (01 अप्रैल, 2025 से 31 मार्च, 2026)

त्रिदीप राय, ईपीयू, दिल्ली

1. मुख्य वक्तव्य, 11वीं राष्ट्रीय स्तरीय शोधार्थी कार्यशाला, अर्थशास्त्र विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय (11 फरवरी, 2026)।

उमापद पाल, सीवीपीआरयू, कोलकाता

1. शोध-पत्र प्रस्तुतीकरण/योगदानपरक व्याख्यान, सम्मेलन में सहभागिता, प्रतिरूप पहचान पर 8वाँ एशियाई सम्मेलन (एसीपीआर 2025), गोल्ड कोस्ट, ऑस्ट्रेलिया (10 नवंबर, 2025 से 13 नवंबर, 2025)।
2. अंतरराष्ट्रीय यात्रा, सिडनी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया के साथ सहयोगात्मक अनुसंधान (14 नवंबर, 2025 से 19 नवंबर, 2025)।
3. संचालन समिति के अध्यक्ष के रूप में सम्मेलन में सहभागिता, कंप्यूटर दृष्टि एवं प्रतिबिंब प्रसंस्करण पर 10वाँ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (सीवीआईपी-2025), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रोपड़ (आईआईटी रोपड़), पंजाब, भारत (10 दिसंबर, 2025 से 13 दिसंबर, 2025)।
4. अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, महासम्मेलन सह-अध्यक्ष, दस्तावेज़ विश्लेषण एवं अभिज्ञान पर 19वाँ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, वुहान, चीन (16 सितंबर, 2025 से 21 सितंबर, 2025)।

उत्पल गराइन, सीवीपीआरयू, कोलकाता

1. मुख्य वक्तव्य, जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता में उपयोगकर्ता-केंद्रित व्याख्येयता की दिशा में, संगणनात्मक आसूचना, डेटा साइंस एवं क्लाउड कंप्यूटिंग पर चतुर्थ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट (17 मई, 2026)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, बड़े भाषा प्रतिरूप, डीप लर्निंग एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता: सिद्धांत एवं व्यवहार, डीप लर्निंग एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता: सिद्धांत एवं व्यवहार (डीएलएआई 2026), धीरूभाई अंबानी विश्वविद्यालय, गांधीनगर (09 मई, 2026)।
3. आमंत्रित व्याख्यान, उपयोगकर्ता-केंद्रित व्याख्येय डीप प्रतिरूप, डीप लर्निंग एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता: सिद्धांत एवं व्यवहार (डीएलएआई 2026), धीरूभाई अंबानी विश्वविद्यालय, गांधीनगर (10 मार्च, 2026 से 10 मई, 2026)।
4. पैनल चर्चा, एआई होराइजन: भारत में करियर एवं अनुसंधान के अवसर, वेबिनार, साइंस-आरओआई (भारत में विज्ञान एवं अनुसंधान के अवसर) (30 अगस्त, 2025)।
5. आमंत्रित व्याख्यान, बड़े भाषा प्रतिरूपों के साथ प्रतिबंधित अनुमान, पिनेकल: एआई शिखर सम्मेलन, बेंगलुरु (29 अगस्त, 2025)।
6. मुख्य वक्तव्य, चिकित्सीय निदान के लिए उपयोगकर्ता-केंद्रित व्याख्येय डीप प्रतिरूप, स्वास्थ्य देखभाल में कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एआईएचसी-2025), कोझिकोड (11 दिसंबर, 2025)।
7. मुख्य वक्तव्य, ट्यूरिंग से ट्रांसफॉर्मर तक: कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं भौतिकी में इसके अनुप्रयोगों की यात्रा, युवा भौतिकविदों की 40वीं परिचर्चा (वाईपीसी25), साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान, कोलकाता (21 अगस्त, 2025)।



8. मुख्य वक्तव्य, डीप प्रतिरूपों में डोमेन लर्निंग, व्याख्येयता एवं स्केलिंग, सॉफ्टवेयर एवं स्मार्ट प्रणालियों के लिए अनुप्रयुक्त कंप्यूटिंग पर 12वीं अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी (एसीएसएस-2025), कोलकाता (04 जुलाई, 2025)।

9. पैनल चर्चा, डिजिटल स्वास्थ्य एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता – स्वास्थ्य आँकड़ों से निर्णयों तक: व्यवहार में कृत्रिम बुद्धिमत्ता-संचालित विश्लेषण, चतुर्थ राष्ट्रीय मेडिएजुकेयर सम्मेलन (होपकॉन 2025), आईटीसी रॉयल बंगाल, कोलकाता (29 जून, 2025)।

10. सामाजिक प्रसार गतिविधि, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, उच्च विद्यालय के विद्यार्थियों के लिए विज्ञान जागरूकता कार्यक्रम, रवींद्र भवन, चंदननगर, हुगली, पश्चिम बंगाल (19 अप्रैल, 2025)।

11. पीएच.डी. शोध-प्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा (वाइवा) समीक्षक, "प्रभावी एवं दक्ष अवधारणा पूर्वापेक्षा संबंध निष्कर्षण", आईआईटी खड़गपुर (28 जुलाई, 2025 से 02 सितंबर, 2025)।

12. पीएच.डी. शोधप्रबंध समीक्षक अथवा मौखिक परीक्षा समीक्षक, बड़े भाषा प्रतिरूपों का उपयोग करते हुए शैक्षिक मुक्त-उत्तर प्रश्नों के स्वचालित निर्माण एवं मूल्यांकन की दिशा में, आईआईटी खड़गपुर (26 जून, 2025 से 27 जुलाई, 2025)।

13. पाठ्यक्रम अभिकल्पक, कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं डेटा साइंस में बी.टेक. कार्यक्रम (विशेषज्ञता: विमानन प्रणालियाँ), पाठ्यक्रम अभिकल्प समिति, राजीव गांधी राष्ट्रीय विमानन विश्वविद्यालय, अमेठी, उत्तर प्रदेश (25 अक्टूबर, 2025 से 08 जनवरी, 2026)।

14. अध्ययन मंडल के सदस्य, बाहरी विशेषज्ञ, अध्ययन मंडल, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कंप्यूटर अभियांत्रिकी विभाग (25 अगस्त, 2025 से 31 मार्च, 2026)।

15. मुख्य वक्तव्य, भाषा प्रतिरूपों का बहु-भूमिका संरेखन, सूचना पुनर्प्राप्ति मूल्यांकन मंच की 17वीं बैठक, 17-20 दिसंबर, 2025, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, वाराणसी (18 दिसंबर, 2025)।

16. राष्ट्रीय निकायों में सेवाएँ, सदस्य, क्वांटम प्रौद्योगिकी के साथ कृत्रिम बुद्धिमत्ता/मशीन लर्निंग के एकीकरण संबंधी प्रस्ताव चयन उप-समिति, प्रस्ताव चयन समिति, क्वांटम प्रौद्योगिकी प्रकोष्ठ, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार (18 नवंबर, 2025 से 08 जनवरी, 2026)।

17. मुख्य वक्तव्य, विनिर्माण क्षेत्र में जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता, बुद्धिमान कंप्यूटिंग, विनिर्माण एवं इलेक्ट्रॉनिक्स में हाल की प्रवृत्तियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आरटाइम-2025), इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कंप्यूटर अभियांत्रिकी विभाग (06 दिसंबर, 2025)।

18. सत्र अध्यक्ष, डेटा साइंस एवं व्यावसायिक आसूचना, विकास योजना के लिए सांख्यिकी एवं डेटा साइंस पर प्लेटिनम जयंती सम्मेलन, 23-25 सितंबर, 2025, कोलकाता (24 सितंबर, 2025)।

19. सदस्य, संकाय सलाहकार समिति, संकाय सलाहकार समिति, डेटा साइंस केंद्र, कोलकाता के संकाय भर्ती मंडल में सेवाएँ (25 सितंबर, 2025 से 31 अक्टूबर, 2025)।

20. बाहरी विशेषज्ञ, संकाय भर्ती, विषय संबंधी बाहरी विशेषज्ञ (24 नवंबर, 2025)।

योगेश्वरन डी., एसएमयू, बेंगलुरु

1. आमंत्रित व्याख्यान, स्टोकास्टिक ज्यामिति, स्टोकास्टिक ज्यामिति, यादृच्छिक ग्राफ एवं चरम मानों पर कार्यशाला, आईयूसी डबरोवनिक (26 अक्टूबर, 2025 से 31 अक्टूबर, 2025)।
2. आमंत्रित व्याख्यान, प्रायिकता, प्रायिकता सिद्धांत पर चर्चा बैठक, टीआईएफआर मुंबई (06 अक्टूबर, 2025 से 10 अक्टूबर, 2025)।
3. अनुसंधान यात्रा, स्टोकास्टिक ज्यामिति, सहयोगात्मक यात्रा, केआईटी कार्लज़ूए (18 अक्टूबर, 2025 से 24 अक्टूबर, 2025)।
4. अनुसंधान यात्रा, स्टोकास्टिक ज्यामिति, सहयोगात्मक यात्रा, हैम्बर्ग विश्वविद्यालय (12 नवंबर, 2025 से 19 नवंबर, 2025)।
5. आमंत्रित व्याख्यान, प्रायिकता एवं कलनविधियाँ, ज्यामिति, कलनविधियों एवं प्रायिकता पर चर्चा बैठक, आईसीटीएस बेंगलुरु (12 मई, 2025 से 16 मई, 2025)।

6.5 आगंतुक वैज्ञानिकगण, अनुसंधान सहयोगी, पोस्ट-डॉक्टोरल फेलो तथा इंस्पायर संकाय फेलो

2025-26 के दौरान निम्नलिखित आगंतुक वैज्ञानिकगण, पोस्ट-डॉक्टरल और संकाय फेलो संस्थान के विभिन्न प्रभागों से जुड़े रहे।

6.5.1 अभ्यागत वैज्ञानिकगण

कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	मनोज एम. बेलवाडी	विल्फ्रेड लॉरियर यूनिवर्सिटी, वाटरलू	10-16 अगस्त, 2025	सीएसयू, चेन्नई
2	कुलदीप मील	जॉर्जिया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी	20-22 अप्रैल, 2025	एसीएमयू, कोलकाता
3	एन वी विनोदचंद्रन	यूनिवर्सिटी ऑफ नेब्रास्का	14-17 जुलाई, 2025	एसीएमयू, कोलकाता
4	मृणाल कुमार	टीआईएफआर, मुंबई	17-18 जुलाई, 2025	एसीएमयू, कोलकाता
5	जयकुमार राधाकृष्णन	आईसीटीएस-टीआईएफआर, बेंगलुरु	27-29 अगस्त, 2025	एसीएमयू, कोलकाता
6	दीपतारक चक्रवर्ती	नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर	14-28 दिसंबर, 2025	एसीएमयू, कोलकाता
7	अर्नब भट्टाचार्य	यूनिवर्सिटी ऑफ वारविक	18-24 दिसंबर, 2025	एसीएमयू, कोलकाता
8	अमिताभ त्रेहान	डरहम यूनिवर्सिटी	31 अक्टूबर-06 नवंबर, 2025	एसीएमयू, कोलकाता
9	सत्यब्रत जना	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान	15 जनवरी-31 मार्च, 2026	एसीएमयू, कोलकाता
10	शंख सुभ्र बसु	आईआईआईटी दिल्ली	23-30 जनवरी, 2026	सीएसयू, चेन्नई
11	ए.वी. श्रीजीत	आईआईटी पालक्काड	19-22 फरवरी, 2026	सीएसयू, चेन्नई
12	नेहा गौड़	बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी	06-20 मार्च, 2026	सीएसयू, चेन्नई
13	अयान बंद्योपाध्याय	टेक्नो इंडिया विश्वविद्यालय	13 जनवरी-31 मार्च, 2026	सीवीपीआरयू, कोलकाता
14	शिवकुमार पलैनाकोट	स्कूल ऑफ साइंस, इंजीनियरिंग एंड एनवायरनमेंट, यूनिवर्सिटी ऑफ सालफोर्ड, यूके	20-24 जुलाई, 2025	सीवीपीआरयू, कोलकाता

भौतिकी एवं पृथ्वी-विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	आशीष साहा	एस. एन. बोस नेशनल सेंटर फॉर बेसिक साइंसेज, कोलकाता	04 नवंबर-31 दिसंबर, 2025	पीएएमयू, कोलकाता
2	सौरव चौधरी	एनआईटी दुर्गापुर	07 नवंबर, 2025-06 फरवरी, 2026	पीएएमयू, कोलकाता

सामाजिक विज्ञान प्रभाग (एसएसडी)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	अंकुश असरी	कॉन्स्टैंज़ यूनिवर्सिटी	10 अप्रैल-08 मई, 2025	ईपीयू, दिल्ली
2	सलिल शर्मा	प्रिंसटन यूनिवर्सिटी	07-17 अप्रैल, 2025	ईपीयू, दिल्ली
3	श्रेष्ठ गर्ग	पेन्सिलवेनिया यूनिवर्सिटी	15-27 मई, 2025	ईपीयू, दिल्ली
4	अभिनंदन सिन्हा	अहमदाबाद यूनिवर्सिटी	16-31 मई, 2025	ईपीयू, दिल्ली
5	विलिमा वाधवा	एएसईआर सेंटर	01 अगस्त-31 अक्टूबर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
6	सोनल यादव	लिवरपूल यूनिवर्सिटी	21 जुलाई-10 सितम्बर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
7	रीतेश जैन	लिवरपूल यूनिवर्सिटी	21 जुलाई-10 सितम्बर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
8	मयूरी चतुर्वेदी	लिवरपूल यूनिवर्सिटी	29 जुलाई-10 सितम्बर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
9	एल्बिन एर्लानसन	एसेक्स यूनिवर्सिटी	21 जुलाई-21 अगस्त, 2025	ईपीयू, दिल्ली
10	जयदीप रॉय	बाथ यूनिवर्सिटी	10-16 अगस्त, 2025	ईपीयू, दिल्ली

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
11	तनु गुप्ता	साउथैम्पटन यूनिवर्सिटी	26 अगस्त-30 सितम्बर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
12	महक मजीद	इस्लामिक यूनिवर्सिटी ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कश्मीर	15-19 सितम्बर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
13	डिंको दिमित्रोव	सारलैंड यूनिवर्सिटी, जर्मनी	16-29 सितम्बर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
14	अभिनंदन सिन्हा	अहमदाबाद यूनिवर्सिटी	22-26 सितम्बर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
15	संकेत पाटिल	आईआईएम बैंगलोर	10-17 अक्टूबर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
16	दिमित्री वेसेलोव	सैद्धांतिक अर्थशास्त्र विभाग, उच्चतर अर्थशास्त्र विद्यालय विश्वविद्यालय के आर्थिक विज्ञान संकाय, मॉस्को, रूस	28 अक्टूबर-04 नवंबर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
17	विवेक शर्मा	लैंकेस्टर विश्वविद्यालय प्रबंधन विद्यालय, यूके एवं सीएएसएमईएफ, इटली	01 नवंबर, 2025-31 जनवरी, 2026	ईपीयू, दिल्ली
18	अभिनंदन सिन्हा	अहमदाबाद विश्वविद्यालय	21-27 नवंबर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
19	विलिमा वाधवा	एएसईआर केंद्र	01-31 दिसंबर, 2025	ईपीयू, दिल्ली
20	श्रीधर मूर्ति	टोरंटो विश्वविद्यालय	07 जनवरी-19 फरवरी, 2026	ईपीयू, दिल्ली
21	सिद्धार्थ चटर्जी	यूनिवर्सिटी ऑफ़ एसेक्स	10-18 जनवरी, 2026	ईपीयू, दिल्ली
22	मार्सिन डिज़ुबिन्स्की	इंस्टिट्यूट ऑफ़ इंफॉर्मेटिक्स, यूनिवर्सिटी ऑफ़ वॉरसॉ	10-15 जनवरी, 2026	ईपीयू, दिल्ली
23	केनेथ क्लेत्ज़र	यूनिवर्सिटी ऑफ़ कैलिफ़ोर्निया, सांता क्रूज़	01-14 फरवरी, 2026	ईपीयू, दिल्ली
24	देबदुलाल मल्लिक	डीकिन यूनिवर्सिटी	12-22 फरवरी, 2026	ईपीयू, दिल्ली
25	मंशु खन्ना	पेकिंग यूनिवर्सिटी, एचएसबीसी बिज़नेस स्कूल	11-25 फरवरी, 2026	ईपीयू, दिल्ली
26	दिलीप मुखर्जी	बोस्टन यूनिवर्सिटी	15-22 फरवरी, 2026	ईपीयू, दिल्ली
27	अभिनंदन सिन्हा	अहमदाबाद यूनिवर्सिटी	19-26 फरवरी, 2026	ईपीयू, दिल्ली
28	नेहा डोएपा	यूनिवर्सिटी ऑफ़ एक्सेटर बिज़नेस स्कूल	27 फरवरी-06 मार्च, 2026	ईपीयू, दिल्ली
29	स्ज़िल्विया पापाई	कॉनकॉर्डिया यूनिवर्सिटी	23 फरवरी-06 मार्च, 2026	ईपीयू, दिल्ली
30	विवेक शर्मा	यूनिवर्सिटी ऑफ़ लैंकेस्टर मैनेजमेंट स्कूल, यूके और सीएएसएमईएफ, इटली	01-31 मार्च, 2026	ईपीयू, दिल्ली
31	सौरव भट्टाचार्य	आईआईएम कलकत्ता	08-12 मार्च, 2026	ईपीयू, दिल्ली
32	सुमित गोयल	एनवाईयू, अबू धाबी, यूएई	20 मार्च-12 अप्रैल, 2026	ईपीयू, दिल्ली
33	अर्चना तमांग	नर बहादुर भंडारी गवर्नमेंट कॉलेज, टाडोंग, गंगटोक, सिक्किम	27 अक्टूबर-25 नवंबर, 2025	ईएयू, बैंगलोर
34	डाइज़ो सुगिमोटो	मेइजो यूनिवर्सिटी, जापान	26 जून -25 सितम्बर, 2025	ईएयू, बैंगलोर
35	बिकास के. चक्रवर्ती	सेंटर फॉर एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटेशनल साइंस, साहा इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लियर फिजिक्स, कोलकाता	13 अगस्त, 2025-12 अगस्त, 2026	ईआरयू, कोलकाता
36	उत्पल कुमार डे	इकोनॉमिक्स डिपार्टमेंट, नॉर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग, मेघालय	19 दिसंबर, 2025-10 फरवरी, 2026	ईआरयू, कोलकाता
37	एलन ह्यूम रेनियर	स्कूल ऑफ़ इन्फॉर्मेशन साइंसेज़, यूनिवर्सिटी ऑफ़ इलिनोइस	11-13 मार्च, 2026	डीआरटीसी, बेंगलुरु
38	फर्नांडो लोइज़ाइड्स	डायरेक्टर, डेटा साइंस एकेडमी, स्कूल ऑफ़ कंप्यूटर साइंसेज़ एंड इन्फॉर्मेटिक्स, कार्डिफ़ यूनिवर्सिटी	11-13 मार्च, 2026	डीआरटीसी, बेंगलुरु
39	यान ले फ्रैंक	हेड ऑफ़ ईयूडीएटी सेक्रेटेरिएट, सीईओ और साइंटिफिक डायरेक्टर, ई-साइंस डेटा फ़ैक्टरी	28 अक्टूबर, 2025	डीआरटीसी, बेंगलुरु
40	श्रोमोना धारा	कलकत्ता यूनिवर्सिटी	01 दिसंबर, 2025-30 मार्च, 2026	पीएसयू, कोलकाता
41	काकोली दास	विद्यासागर यूनिवर्सिटी	01 जनवरी, 2025-31 मार्च, 2025	पीएसयू, कोलकाता
42	देबस्मिता मुखर्जी	इलेक्ट्रिकल और कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग तथा डॉ. जे. हर्बर्ट स्मिथ सेंटर फॉर टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट एंड एंटरप्रेन्योरशिप, यूनिवर्सिटी ऑफ़ न्यू ब्रंसविक, कनाडा	10-11 जुलाई, 2025	एलआरयू, कोलकाता
43	एल. राममूर्ति,	भाषाविज्ञान विभाग, केरल केंद्रीय विश्वविद्यालय, भारत	01-04 सितम्बर, 2025	एलआरयू, कोलकाता

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
44	उर्मिश्री बेदमत्ता,	अनुवाद और डिजिटल मानविकी केंद्र (डीएचट्रैक), भाषा संकाय, रेवेनशॉ विश्वविद्यालय, कटक, ओडिशा	01-04 सितम्बर, 2025	एलआरयू, कोलकाता
45	मसातो कोबायाशी,	भाषाविज्ञान विभाग, मानविकी और समाजशास्त्र ग्रेजुएट स्कूल, टोक्यो विश्वविद्यालय	15-18 सितम्बर, 2025	एलआरयू, कोलकाता
46	ए.पी. अश्विन कुमार,	कला, मानविकी और सामाजिक विज्ञान संकाय, चाणक्य विश्वविद्यालय, बेंगलुरु	01-04 सितम्बर, 2025	एलआरयू, कोलकाता
47	नरेश अनीम,	अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान और अनुवाद अध्ययन केंद्र, हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद	01-04 सितम्बर, 2025	एलआरयू, कोलकाता
48	शैलेन्द्र कुमार सिंह,	नॉर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग	08-11 दिसंबर, 2025	एलआरयू, कोलकाता
49	वरप्रसाद कोल्ला	एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ़ बायोटेक्नोलॉजी, रायपुर	08-11 दिसंबर, 2025	एलआरयू, कोलकाता
50	जयश्री आनंद गज्जम	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी, खड़गपुर	08-11 दिसंबर, 2025	एलआरयू, कोलकाता
51	एन. पुन्नियामूर्ति	तमिलनाडु वेटेरिनरी यूनिवर्सिटी	21-26 जनवरी, 2026	एलआरयू, कोलकाता
52	अमलेश गोप,	तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, असम	08-11 दिसंबर, 2025	एलआरयू, कोलकाता
53	पी. फणी कृष्णा	भारतीय भाषा समिति, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, दिल्ली	03-06 मार्च, 2026	एलआरयू, कोलकाता

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग (एसक्यूसीओआरडी)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	प्रसाद वेलिगा	ऑप्टिसोल एलएलसी	12 मार्च, 2024-09 मई, 2025	एसक्यूसीओआरयू, बैंगलोर

सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	शीतल साहा	दयानंद सागर विश्वविद्यालय	02 फरवरी-06 फरवरी, 2026	एएसयू, चेन्नई
2	सपर्या सुरेश	आईआईएम कोझिकोड	01-04 दिसंबर, 2025	एएसयू, चेन्नई
3	आलोक कर	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान	01 अप्रैल, 2026-31 मार्च, 2027	एसओएसयू, कोलकाता
4	गोपा चट्टोपाध्याय	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान	01 अप्रैल, 2026-31 मार्च, 2027	एसओएसयू, कोलकाता
5	मौसमी बोस	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान	01 अगस्त, 2025-31 जुलाई, 2026	एसओएसयू, कोलकाता
6	गोपाल बसाक	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान	01 जनवरी-31 दिसंबर, 2026	एसओएसयू, कोलकाता
7	रंजन सेट	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान	01 अप्रैल, 2026-31 मार्च, 2027	एसओएसयू, कोलकाता
8	अमिता पाल	मानद अतिथि प्रोफेसर, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान	01 अप्रैल, 2025-31 मार्च, 2026	आईएसआरयू, कोलकाता
9	आशीष चट्टोपाध्याय	मानद अतिथि प्रोफेसर, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान	01 अप्रैल, 2025-31 मार्च, 2026	आईएसआरयू, कोलकाता
10	बनश्री बसु	मानद अतिथि प्रोफेसर, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान	01 अप्रैल, 2025-31 मार्च, 2026	आईएसआरयू, कोलकाता
11	शुभसंकेत दत्ता	आईआईटी,इंदौर	16 सितम्बर-15 दिसंबर, 2025	आईएसआरयू, कोलकाता
12	शिल्पी विश्वास	गणित विभाग, आईआईटी गुवाहाटी	31 अक्टूबर, 2025-31 मार्च, 2026	आईएसआरयू, कोलकाता
13	कुंतल बेरा	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	17 फरवरी-31 मार्च, 2026	आईएसआरयू, कोलकाता
14	हसन दोस्ती	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी संकाय, मैक्वेरी विश्वविद्यालय, सिडनी	04 अप्रैल-03 मई, 2025	स्टैटएसयू, दिल्ली
15	दिव्यांशु वशिष्ठ	आईआईटी, रुड़की	02-10 जनवरी, 2026	स्टैटएसयू, दिल्ली
16	योगेन्द्र चौबे	कॉनकॉर्डिया विश्वविद्यालय	01-06 फरवरी, 2026	स्टैटएसयू, दिल्ली
17	अरका पी. घोष	आयोवा स्टेट विश्वविद्यालय	12 फरवरी-07 मार्च, 2026	स्टैटएसयू, दिल्ली

सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	संगीता दास	आईआईटी गुवाहाटी	13 फरवरी-31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
2	सुष्मिता यादव	आईआईटी जोधपुर	01 अक्टूबर, 2025-31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
3	अभिनंद एम	कालीकट विश्वविद्यालय	04 अगस्त, 2025-12 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
4	देवमिता चटर्जी	जे.एन.यू. दिल्ली	11-26 फरवरी, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
5	मलय मंडल	आईआईटी भुवनेश्वर	01-28 फरवरी, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
6	हिमाद्री हलदर	आईआईटी भुवनेश्वर	28 अक्टूबर, 2025-31 जनवरी, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
7	दीपक गोठवाल	भारतीय अनुसंधान संस्थान, कोलकाता	10 दिसंबर, 2025-16 जनवरी, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
8	गोपीनाथ साहू	एचआरआई इलाहाबाद	28 नवंबर-31 दिसंबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
9	जगदीश पाइन	सीएमआई चेन्नई	05 अगस्त-09 दिसंबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
10	गोपीनाथ साहू	एचआरआई, इलाहाबाद	04 अगस्त-03 नवंबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
11	टेरेंस जॉर्ज	ब्राउन विश्वविद्यालय	18 अगस्त-15 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
12	जे मार्टिन लिंडसे	विश्वविद्यालय. लैंकेस्टर, यू.के.	22 जुलाई-10 सितम्बर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
13	यासमीन गाइल्स	विश्वविद्यालय. लैंकेस्टर, यू.के.	22 जुलाई-10 सितम्बर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
14	देवेन्द्र आर	आईआईटी मद्रास	04-18 अगस्त, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
15	सौरव होल्मे चौधरी	आईएमएससी चेन्नई	01 अप्रैल-02 अगस्त, 2025	एसएमयू, कोलकाता
16	नुरुन नेशा	आईआईएसईआर, कोलकाता	01 अप्रैल-30 जून , 2025	एसएमयू, कोलकाता
17	स्वागत सरकार	यूएम-डीएई सेंटर फॉर एक्सीलेंस इन बेसिक साइंसेज, नालंदा	01 अप्रैल-15 जुलाई, 2025	एसएमयू, कोलकाता
18	पूर्बयन चक्रवर्ती	वारसॉ विश्वविद्यालय	01 अप्रैल-30 जून , 2025	एसएमयू, कोलकाता
19	सुव्रजीत भट्टाचार्जी	ओस्लो विश्वविद्यालय	01 अप्रैल-30 जून , 2025	एसएमयू, कोलकाता
20	सुदेशना भट्टाचार्जी	आईआईएससी, बेंगलुरु	17 अप्रैल, 2025	एसएमयू, कोलकाता
21	अग्निद बनर्जी	स्कूल ऑफ़ मैथमेटिकल एंड स्टैटिस्टिकल साइंसेज़, एरिज़ोना स्टेट यूनिवर्सिटी, टेम्पे	16 मई, 2025	एसएमयू, कोलकाता
22	मधुपर्णा पाल	रामकृष्ण मिशन विवेकानंद एजुकेशनल एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट	29 मई, 2025	एसएमयू, कोलकाता
23	अतिबुर रहमान	आईआईएसईआर कोलकाता	02 मई-01 अगस्त, 2025	एसएमयू, कोलकाता
24	पी एम एस साई कृष्णा	आईआईटी बॉम्बे	27 मई-26 अगस्त, 2025	एसएमयू, कोलकाता
25	आदित्य चौधरी	यूनिवर्सिटी ऑफ़ रोस्टॉक	05 जून -04 दिसंबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
26	उदित अजीत मविन कर्व	यूनिवर्सिटी ऑफ़ वेस्टर्न ओंटारियो	09 जून -08 सितम्बर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
27	सुमंत दास	कलकत्ता यूनिवर्सिटी	23 जून -22 दिसंबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
28	रोहन सरकार	यूनिवर्सिटी ऑफ़ कनेक्टिकट	16 जून , 2025	एसएमयू, कोलकाता
29	पूर्णामृत सरकार	यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्सास, ऑस्टिन	16-26 जून , 2025	एसएमयू, कोलकाता
30	प्रत्यूष कुमार	आईआईटी गुवाहाटी	03-04 जुलाई, 2025	एसएमयू, कोलकाता
31	श्रेयसी दत्ता	यूनिवर्सिटी ऑफ़ यॉर्क	11 जुलाई, 2025	एसएमयू, कोलकाता
32	शुभजीत जना	क्वीन मैरी यूनिवर्सिटी ऑफ़ लंदन	11 जुलाई, 2025	एसएमयू, कोलकाता
33	बिमन रॉय	टीआईएफआर, मुंबई	16 जुलाई, 2025	एसएमयू, कोलकाता
34	पार्थनिल रॉय	आईआईटी बॉम्बे	23-25 जुलाई, 2025	एसएमयू, कोलकाता
35	प्रदीप विश्वकर्मा	आईआईटी भिलाई	25 जुलाई-30 नवंबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
36	टी एस एस आर के राव	शिव नादर इंस्टीट्यूशन ऑफ़ एमिनेंस	30 जुलाई-03 अगस्त, 2025	एसएमयू, कोलकाता
37	रजत शुभ्र हाजरा	यूनिवर्सिटी ऑफ़ लीडेन	30 जुलाई-15 अगस्त, 2025	एसएमयू, कोलकाता
38	चिरंजीव मुखर्जी	यूनिवर्सिटी ऑफ़ मन्स्टर	14 अगस्त, 2025	एसएमयू, कोलकाता
39	सुमित कुमार	आरहूस यूनिवर्सिटी	25 अगस्त-01 सितम्बर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
40	कार्तिक बाबू सी जी	आईआईटी बॉम्बे	25-31 अगस्त, 2025	एसएमयू, कोलकाता

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
41	स्वर्णेंदु दत्त	आईआईएसईआर कोलकाता	03 सितम्बर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
42	एस थंगावेलु	गणित विभाग, आईआईएससी	22-24 सितम्बर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
43	बिलोल बनर्जी	नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ़ सिंगापुर	22-26 सितम्बर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
44	स्नेहिन सेन	ऑस्ट्रेलियन नेशनल यूनिवर्सिटी	09-10 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
45	देबलीना ठाकर	डरहम यूनिवर्सिटी	03 अक्टूबर, 2025-02 जनवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
46	सुगतो मुखोपाध्याय	एसआईएसएसए, ट्रिएस्टे	06-31 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
47	अभ्र अबीर कुंडू	यूनिवर्सिटी ऑफ़ इलिनोइस अर्बाना-शैंपेन	13 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
48	अर्नब भट्टाचार्जी	चार्ल्स यूनिवर्सिटी	24 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
49	अयालवाडी गणेश	यूनिवर्सिटी ऑफ़ ब्रिस्टल	06-12 नवंबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
50	मितुल इस्लाम	टीआईएफआर मुंबई	21 नवंबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
51	बिलोल बनर्जी	नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ़ सिंगापुर	08-21 दिसंबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
52	अनन्या पाल	एचएसई यूनिवर्सिटी	22 दिसंबर, 2025-10 जनवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
53	रौनक राय	ब्राउन यूनिवर्सिटी	29 दिसंबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
54	अखिला एन एस	चेक एकेडमी ऑफ़ साइंसेज़, प्राग	05 जनवरी-13 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
55	एरोन केटनर	चेक एकेडमी ऑफ़ साइंसेज़, प्राग	05 जनवरी-13 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
56	शर्मोदीप भट्टाचार्य	ओरेगन स्टेट यूनिवर्सिटी	12 जनवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
57	अनुराग बनर्जी	डरहम यूनिवर्सिटी	15 जनवरी-14 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
58	शुभजीत गोस्वामी	टीआईएफआर	19-27 जनवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
59	मारिया इउलिया वेरेस	रियो डी जनेरियो का संघीय विश्वविद्यालय	17-31 जनवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
60	उत्सव दीवान	आईआईटी बॉम्बे	16 फरवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
61	गैरेथ रॉबर्ट्स	यूनिवर्सिटी ऑफ़ वारविक	19-22 फरवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
62	बालासुब्रमण्यम अनंतनारायण	आईआईएससी, बेंगलुरु	16-20 फरवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
63	प्रत्यूष कुमार	आईआईटी गुवाहाटी	06 फरवरी-14 जून , 2026	एसएमयू, कोलकाता
64	वेंकट कार्तिक तिमावज्युला	यूनिवर्सिटी ऑफ़ न्यू ब्रंसविक	13 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
65	सौरभ कुमार सिंह	आईआईटी कानपूर	19-26 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
66	मितुल इस्लाम	टीआईएफआर मुंबई	23-25 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
67	एसके अशफाक हुसैन	आईआईएसईआर भोपाल	25 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
68	हर्षित यादव	अल्बर्टा विश्वविद्यालय	26-27 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
69	गेन्नेडी समोडनित्सकी	कॉर्नेल विश्वविद्यालय	30 मार्च, 2026 से 07 अप्रैल, 2026	एसएमयू, कोलकाता
70	जोतस्वरुप कौर	आईआईएसईआर मोहाली	07-09 मई, 2025	एसएमयू, दिल्ली
71	मनीषा देवी	चितकारा विश्वविद्यालय, पंजाब	19-20 जून , 2025	एसएमयू, दिल्ली
72	प्रशांत कुमार पांडे	वीआईटी भोपाल विश्वविद्यालय	10 मई-01 जून , 2025	एसएमयू, दिल्ली
73	हिमांशु शर्मा	तेल अवीव विश्वविद्यालय, इज़राइल	02-13 जुलाई, 2025	एसएमयू, दिल्ली
74	प्रसून रॉयचौधरी	मिलानो-बिकोका विश्वविद्यालय, मिलान	27-29 जुलाई, 2025	एसएमयू, दिल्ली
75	कल्याण चक्रवर्ती	एसआरएम एपी	01-03 जुलाई, 2025	एसएमयू, दिल्ली
76	कुणाल मुखर्जी	आईआईटी मद्रास	20 अगस्त, 2026 से 23 अगस्त, 2025	एसएमयू, दिल्ली
77	पंचगोपाल बिक्रम	एनआईएसईआर	30-31 अगस्त, 2025	एसएमयू, दिल्ली
78	धृति रंजन दोलई	आईआईटी धारवाड़	30 अगस्त, 2026 से 31 अगस्त, 2025	एसएमयू, दिल्ली
79	अनुज जाखड़	आईआईटी मद्रास	09 अक्टूबर, 2026 से 11 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
80	गोरख प्रसाद सेना	एचआरआई इलाहाबाद	18-22 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
81	कुणाल मुखर्जी	आईआईटी मद्रास	25 अक्टूबर-05 नवंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
82	पॉल वाउटियर	लंदन	18-23 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
83	पियरे फिमा	यूनिवर्सिटी पेरिस सिटे	20 अक्टूबर-02 नवंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
84	सुशील सिंगला	यूनिवर्सिटी ऑफ़ रेजिना	29-30 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
85	जेन रोज़लीन	कोहिमा साइंस कॉलेज	28-30 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
86	चैतन्य जी के	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बैंगलोर	06-12 दिसंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
87	अनुज जाखड़	आईआईटी मद्रास	19-21 नवंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
88	अयालवाडी गणेश	ब्रिस्टल	23-27 नवंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
89	देबलीना ठाकर	डरहम यूनिवर्सिटी	23-30 नवंबर, 2026	एसएमयू, दिल्ली
90	विवेक साहू	आईआईटी कानपूर	28-30 नवंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
91	अनीश घोष	टीआईएफआर बॉम्बे	01-05 दिसंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
92	आंद्रे लेरॉय	आर्टोइस यूनिवर्सिटी, अरास	07-16 दिसंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
93	मारिया यूलिया वेरेस	रियो डी जनेरियो की फ़ेडरल यूनिवर्सिटी का गणित संस्थान	31 जनवरी-15 फरवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
94	थॉमस माउंटफोर्ड	ईपीएफएल, लॉज़ेन	31 जनवरी-15 फरवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
95	एम. ए. सोफी	कश्मीर यूनिवर्सिटी	01-21 फरवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
96	एकनाथ घाटे	टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ़ फ़ंडामेंटल रिसर्च	02 फरवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
97	तूर्यानंद आकाश सीतोहल	रेनेस यूनिवर्सिटी, फ़्रांस	23-26 फरवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
98	अनिमेष जना	हरीश-चंद्र अनुसंधान संस्थान	25-27 फरवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
99	फ्रेंकोइस ले मैत्रे	यूनिवर्सिटी ऑफ़ बरगंडी, डिजॉन	07-22 मार्च, 2026	एसएमयू, दिल्ली
100	देवाशीष गोस्वामी	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	08-09 मार्च, 2026	एसएमयू, दिल्ली
101	देवव्रत कर्माकर	टीआईएफआर - अनुप्रयुक्त गणित केंद्र	08-20 मार्च, 2026	एसएमयू, दिल्ली
102	शुभम भक्त	यूएनएसडब्ल्यू, सिडनी	09-14 मार्च, 2026	एसएमयू, दिल्ली
103	जोतस्वरुप कौर	आईआईएसईआर मोहाली	16-20 मार्च, 2026	एसएमयू, दिल्ली
104	केशव चंद्र बख्शी	आईआईटी कानपुर	22-29 मार्च, 2026	एसएमयू, दिल्ली
105	प्रभाकर रतिपाल यादव	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, दिल्ली	08 दिसंबर, 2025-08 जनवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
106	प्रणय कुमार कर्मकार	आईआईएसईआर मोहाली	25 मार्च-31 मई, 2025	एसएमयू, दिल्ली
107	मोनिका पॉल	आईआईटी मद्रास	18 अगस्त, 2026 से 25 अक्टूबर, 2026	एसएमयू, दिल्ली
108	अनुभव शर्मा	आईआईटी बाबे	01 सितम्बर, 2026 से 28 फरवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
109	दीपक गोठवाल	एनआईएसईआर	06 सितम्बर-05 नवंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
110	चैतन्य कुलकर्णी	आईआईएसईआर मोहाली	16 जनवरी-15 मार्च, 2026	एसएमयू, दिल्ली
111	देवेंद्र तिवारी	बीपी पुणे	07-10 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
112	अनुज जाखड़	आईआईटी मद्रास	04-07 सितम्बर, 2026	एसएमयू, दिल्ली
113	अरित्रो पाठक	टीआईएफआर	16 फरवरी-31 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
114	संपा दे	मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट फॉर मैथमेटिक्स	05 जनवरी-31 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
115	रचिता गुरिया	मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट फॉर मैथमेटिक्स, बॉन	02-31 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
116	मनदीप सिंह	आईआईटी गुवाहाटी	27 फरवरी-31 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
117	अभिनंद एम	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, बैंगलोर	16-31 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता

शैक्षणिक केंद्र

कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	शुभाशीष मित्रा	स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय	28 अप्रैल-05 मई, 2025	सीएआईएमएल, कोलकाता

जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	अंजलि रामकृष्णन	ईएफडी ग्लोबल हब, गोथेनबर्ग विश्वविद्यालय	14-16 दिसंबर, 2025	सीईसीएफईई, दिल्ली
2	गुन्नार कोहलीन	ईएफडी ग्लोबल हब, गोथेनबर्ग विश्वविद्यालय	15-17 दिसंबर, 2025	सीईसीएफईई, दिल्ली
3	अंकुश असरी	सीएमआई – क्रि. मिशेल्सेन संस्थान	05 दिसंबर, 2025-08 जनवरी, 2026	सीईसीएफईई, दिल्ली
4	वियोला असरी	सीएमआई – क्रि. मिशेल्सेन संस्थान	05-22 दिसंबर, 2025	सीईसीएफईई, दिल्ली
5	कैथरीन वोल्फ्राम	एमआईटी स्लोन स्कूल ऑफ मैनेजमेंट	16-20 दिसंबर, 2025	सीईसीएफईई, दिल्ली
6	जोनाथन कोलमर	वर्जीनिया विश्वविद्यालय	07-09 जनवरी, 2026	सीईसीएफईई, दिल्ली

सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	प्रीतम परल	आईआईईएसटी शिबपुर	01 जुलाई-31 अगस्त, 2025	सीएससीआर, कोलकाता
2	शांतनु अचार्जी	गौहाटी विश्वविद्यालय	19 नवंबर, 2025-21 जनवरी, 2026	सीएससीआर, कोलकाता
3	देवश्री दत्ता	सीएससीआर, आईएसआई	01 नवंबर, 2025-31 जनवरी, 2026	सीएससीआर, कोलकाता

आर. सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र (आरसीबीसीसीएस)

क्रमांक	अभ्यागत वैज्ञानिक का नाम	पूर्व संबद्धता	अवधि	संबंधित यूनिट
1	श्रेयोशी भट्टाचार्य	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	01 जुलाई-31 दिसंबर, 2025	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
2	सुप्रिता तलनिकर	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	06 अक्टूबर, 2025-05 जनवरी, 2026	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
3	मोहित पाल	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	19 सितम्बर, 2025-18 मार्च, 2026	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
4	नेहा प्रमाणिक	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	01 सितम्बर, 2025-28 फरवरी, 2026	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
5	सुमित गोस्वामी	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	06 अक्टूबर, 2025-05 जनवरी, 2026	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
6	आनंदरूप रॉय	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	01 दिसंबर, 2025 से 28 फरवरी, 2025	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
7	चंदन दे	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	30 मई-31 अगस्त, 2025	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
8	तमाल गुहा	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	06 अक्टूबर-11 दिसंबर, 2025	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
9	सुमंत बसु	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	30 मई-31 अगस्त, 2025	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
10	सुमन दत्ता	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	30 जनवरी-31 मार्च, 2026	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
11	राकेश कुमार	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता	30 जनवरी-31 मार्च, 2026	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता

6.5.2 अनुसंधान सहयोगी

जैविक विज्ञान प्रभाग (बीएसडी)

क्रमांक	अनुसंधान सहयोगियों का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	तिथि दत्ता	14 जुलाई, 2025-13 जुलाई, 2026	एचजीयू, कोलकाता

कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी)

क्रमांक	अनुसंधान सहयोगियों का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	छाया त्रेहान	03 अक्टूबर, 2025-31 मार्च, 2026	एसीएमयू, कोलकाता
2	आद्री भट्टाचार्य	26 दिसंबर, 2025-09 अक्टूबर, 2026	एमआईयू, कोलकाता
3	देवमिता आचार्य	01 अगस्त, 2025-31 जुलाई, 2028	एमआईयू, कोलकाता

भौतिकी एवं पृथ्वी-विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

क्रमांक	अनुसंधान सहयोगियों का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	डॉ प्रशांत कुमार	12 दिसंबर, 2025-31 मार्च, 2026	जीएसयू, कोलकाता
2	विश्वजीत दास	01 अप्रैल, 2024-31 मार्च, 2027	पीएएमयू, कोलकाता
3	एमडी रियाजुल हक	06 सितम्बर, 2024-22 दिसंबर, 2025	पीएएमयू, कोलकाता
4	तनिमा दुआरी	17 फरवरी, 2025-16 फरवरी, 2026	पीएएमयू, कोलकाता
5	नीलांजनदेव भौमिक	09-31 मार्च, 2026	पीएएमयू, कोलकाता

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग (एसक्यूसीओआरडी)

क्रमांक	अनुसंधान सहयोगियों का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	बी बरनीधरन	30 सितम्बर, 2025-31 मार्च, 2027	एसक्यूसीओआरयू, बैंगलोर
2	राजू चौधरी	25 अगस्त, 2025-31 मई, 2026	एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता
3	दीपज्योति साहा	01 दिसंबर, 2025-31 मई, 2026	एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी)

क्रमांक	अनुसंधान सहयोगियों का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	अनुराग डे	01 जनवरी-31 दिसंबर, 2026	एसओएसयू, कोलकाता
2	दिव्यांशु वशिष्ठ	20 जनवरी-31 मार्च, 2026	स्टैटएसयू, दिल्ली

सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

क्रमांक	अनुसंधान सहयोगियों का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	प्रियंका मजूमदार	01 अप्रैल-19 नवंबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
2	गोबिंद साव	01 अप्रैल-31 दिसंबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
3	रुम्पा मसांता	01 दिसंबर, 2025-31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
4	नंदगोपाल रामचन्द्रन	01 अप्रैल, 2025-31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
5	एसराफिल अली मोल्ला	28 अगस्त, 2024-27 अगस्त, 2026	एसएमयू, कोलकाता
6	मोनिका	30 सितम्बर, 2024-27 फरवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
7	अनन्या पाल	16 जून -14 सितम्बर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
8	पी एम एस साई कृष्णा	18 सितम्बर, 2025-20 फरवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता
9	कुंतल चक्रवर्ती	16 जून , 2025-20 फरवरी, 2026	एसएमयू, कोलकाता

क्रमांक	अनुसंधान सहयोगियों का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
10	दीप्तेश कुमार साहा	20 नवंबर, 2024-31 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
11	राहुल कुमार	12 फरवरी-12 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
12	सुमंगल भट्टाचार्य	20 फरवरी, 2025-19 फरवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
13	नीलाद्रि शेखर पात्रा	13 अक्टूबर, 2025-12 अक्टूबर, 2026	एसएमयू, दिल्ली
14	तेजबीर	08 दिसंबर, 2025-07 दिसंबर, 2026	एसएमयू, दिल्ली
15	मोहम्मद अमीर हुसैन	12 जनवरी, 2026-11 जनवरी, 2027	एसएमयू, दिल्ली

शैक्षणिक केंद्र

सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर)

क्रमांक	अनुसंधान सहयोगियों का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	देवश्री दत्ता	29 नवंबर, 2023-31 अक्टूबर, 2025	सीएससीआर, कोलकाता

आर. सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र (आरसीबीसीसीएस)

क्रमांक	अनुसंधान सहयोगियों का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	उत्कर्ष सहाय	16 अगस्त, 2024-31 मार्च, 2026	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
2	अभिजीत साधुखान	16 अगस्त, 2024-31 मार्च, 2026	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता

6.5.3 पोस्ट-डॉक्टरल फेलो

जैविक विज्ञान प्रभाग (बीएसडी)

क्रमांक	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	स्नेहिलिका लाल	12 दिसंबर, 2024-11 दिसंबर, 2027	एचजीयू, कोलकाता

कंप्यूटर और संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी)

क्रमांक	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	मनोज एम. बेलवाडी	18 दिसंबर, 2025-17 दिसंबर, 2027	सीएसयू, चेन्नई
2	परमिता कोले	19 मार्च, 2024-18 मार्च, 2026	एमआईयू, कोलकाता
3	कोयल मंडल	20 मार्च, 2024-19 मार्च, 2026	एमआईयू, कोलकाता
4	अनुश्री भट्टाचार्य	09 अक्टूबर, 2025-08 अक्टूबर, 2027	एमआईयू, कोलकाता
5	साईबल घोष	16 जनवरी, 2026-15 जनवरी, 2028	सीवीपीआरयू, कोलकाता

भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

क्रमांक	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	भासवती मंडल	29 अप्रैल, 2025 - 28 अप्रैल, 2028	पीएमयू, कोलकाता
2	अतनु भुनिया	01 दिसंबर, 2025 - 30 नवंबर, 2027	पीएमयू, कोलकाता

सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग (एसक्यूसीओआरडी)

क्रमांक	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	दीपज्योति साहा	25 जुलाई - 30 नवंबर, 2025	एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता
2	केएम रश्मि	22 जनवरी - 31 मार्च, 2026	एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता

सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी)

क्रमांक	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	सुपर्णा बिस्वास	01 अप्रैल, 2025 - 09 जनवरी, 2026	एएसयू, बैंगलोर

सैद्धांतिक सांख्यिकी और गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

क्रमांक	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	जी वी कृष्णा तेजा	01 अप्रैल, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
2	रेन्जिथ थज़ाथेथिल	01 अप्रैल, 2025 - 02 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
3	संगीता दास	01 अप्रैल, 2025 - 31 जनवरी, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
4	प्राजक्ता सतीश सहस्रबुद्धे	01 अप्रैल, 2025 - 14 जनवरी, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
5	नीलांजन दास	01 अप्रैल - 14 दिसंबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
6	शुभदीप मजूमदार	01 अप्रैल - 30 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
7	सुदीप पोद्दार	01 अप्रैल - 05 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
8	सुभजीत घोष	01 अप्रैल - 30 सितम्बर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
9	सुदीप रंजन भुइया	01 अप्रैल - 25 जुलाई, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
10	मैनाक घोष	01 अप्रैल - 31 जुलाई, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
11	शुभम रस्तोगी	01 जनवरी - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
12	शुभम जैन	01 अक्टूबर, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
13	हसन एम	01 अप्रैल, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
14	सोमा दास	01 अप्रैल, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
15	सैकत पांजा	01 अप्रैल, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
16	पूनम रामनाथ पोकले	01 अप्रैल, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
17	समीर पांजा	01 अप्रैल, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
18	नीलांजन दास	15 दिसंबर, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
19	अमित कुमार पॉल	01 मई, 2024 - 30 अप्रैल, 2027	एसएमयू, कोलकाता
20	देवाशीष कर्मकार	01 जुलाई, 2024 t-o 30 जून , 2027	एसएमयू, कोलकाता
21	गोपाल चंद्र दत्ता	01 अप्रैल, 2025 - 31 मार्च, 2028	एसएमयू, कोलकाता
22	बंदना रानी	01 मई, 2025 - 30 अप्रैल, 2028	एसएमयू, कोलकाता
23	अतिबुर रहमान	01 अगस्त, 2025 - 31 जुलाई, 2028	एसएमयू, कोलकाता
24	सौम्यदीप थंडर	01 अगस्त, 2025 - 31 जुलाई, 2028	एसएमयू, कोलकाता
25	प्रदीप विश्वकर्मा	01 दिसंबर, 2025 - 30 नवंबर, 2027	एसएमयू, कोलकाता
26	गोपाल मैती	01 फरवरी, 2026 - 31 जनवरी, 2029	एसएमयू, कोलकाता
27	पी एम एस साई कृष्णा	01 मार्च, 2026 - 28 फरवरी, 2029	एसएमयू, कोलकाता
28	निशांत	01 नवंबर, 2024 - 15 दिसंबर, 2025	एसएमयू, दिल्ली
29	लीना जिंदल	01 फरवरी, 2024 - 31 जनवरी, 2026	एसएमयू, दिल्ली
30	सोनिका	01 जुलाई, 2024 - 30 जून , 2026	एसएमयू, दिल्ली
31	ईशान माता	01 अगस्त, 2023 - 31 जुलाई, 2026	एसएमयू, दिल्ली
32	कोमल नेगी	31 दिसंबर, 2025 - 27 मार्च, 2026	एसएमयू, दिल्ली
33	विवेक साहू	01 दिसंबर, 2025 - 30 नवंबर, 2026	एसएमयू, दिल्ली
34	रंजन बेहरा	01 अगस्त, 2024 - 31 जुलाई, 2026	एसएमयू, दिल्ली

शैक्षणिक केंद्र

सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र (सीएससीआर)

क्रमांक	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	सयानी अडक	11 नवंबर, 2024 - 31 अगस्त, 2025	सीएससीआर, कोलकाता
2	सैकत बिस्वास	11 नवंबर, 2024 - 30 अप्रैल, 2025	सीएससीआर, कोलकाता

आर. सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र (आरसीबीसीसीएस)

क्रमांक	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	डॉ. रामप्रसाद सरकार	29 अगस्त, 2024 - 31 मार्च, 2026	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता

6.5.4 इंस्पायर संकाय फेलो

भौतिकी और पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

क्रमांक	इंस्पायर फैकल्टी फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	अमित दत्ता बनिक	20 सितम्बर, 2021 - 19 सितम्बर, 2026	पीएएमयू, कोलकाता

सैद्धांतिक सांख्यिकी और गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

क्रमांक	इंस्पायर फैकल्टी फेलो का नाम	अवधि	संबंधित यूनिट
1	गणेश किरण वैद्य	01 अगस्त - 12 नवंबर, 2025	एसएमयू, बैंगलोर
2	शिवप्रसाद बरिक	01 अप्रैल, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
3	चैतन्य जी.के.	01 अप्रैल, 2025 - 31 मार्च, 2026	एसएमयू, बैंगलोर
4	नीलकंठ दास	01 अगस्त, 2022 - 16 अक्टूबर, 2025	एसएमयू, कोलकाता
5	सुमित रॉय	03 अप्रैल, 2023 - 02 अप्रैल, 2028	एसएमयू, कोलकाता
6	श्याम स्वरूप मंडल	16 अप्रैल, 2024 - 15 अप्रैल, 2029	एसएमयू, कोलकाता
7	परमिता प्रमाणिक	27 मई, 2024 - 27 मार्च, 2026	एसएमयू, कोलकाता
8	प्रीतम गांगुली	18 अगस्त, 2025 - 17 अगस्त, 2030	एसएमयू, कोलकाता
9	बुद्धदेव हाजरा	01 सितम्बर, 2025 - 31 अगस्त, 2030	एसएमयू, कोलकाता
10	ललित वैश्य	09 मई, 2024 - 08 मई, 2029	एसएमयू, दिल्ली



अध्याय – 07

आयोजन

136 आयोजित सम्मेलनों, संगोष्ठियों, कार्यशालाओं एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या

236 दिए गए व्याख्यानों की संख्या

♂ 199 | ♀ 37

16 आउटरीच गतिविधियों की संख्या

1767 भाग लेने वालों की कुल संख्या:

♂ 1179 | ♀ 588



आईएसईसी दीक्षांत समारोह, 1959

7.1 दीक्षांत समारोह

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान का 60वाँ दीक्षांत समारोह 17 फरवरी, 2026 को अपराह्न 2:30 बजे भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, 203 बैरकपुर ट्रंक रोड, कोलकाता-700108 में आयोजित किया गया। समारोह का शुभारंभ आईएसआई क्लब द्वारा वैदिक मंत्रोच्चार से हुआ। इसके पश्चात् आईएसआई के अध्यक्ष प्रो. शंकर कुमार पाल ने स्वागत भाषण दिया तथा कार्यवाहक निदेशक, आईएसआई, प्रो. अयनेंद्रनाथ बसु ने वार्षिक समीक्षा प्रस्तुत की। दीक्षांत समारोह का दीक्षांत भाषण मुख्य अतिथि प्रोफेसर पद्मनाभन बालाराम, वरिष्ठ अतिथि प्रोफेसर, एनसीबीएस, टीआईएफआर, अध्यक्ष, एटीआरईई तथा भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु के पूर्व निदेशक द्वारा दिया गया। संस्थान के अध्यक्ष प्रो. शंकर कुमार पाल द्वारा उपाधियाँ एवं डिप्लोमा प्रदान किए गए। 60वें दीक्षांत समारोह के मुख्य अतिथि प्रोफेसर पद्मनाभन बालाराम द्वारा विद्यार्थियों को पुरस्कार एवं स्वर्ण पदक प्रदान किए गए। धन्यवाद ज्ञापन भारतीय सांख्यिकीय संस्थान के अध्ययन अधिष्ठाता, प्रो. विश्वव्रत प्रधान द्वारा प्रस्तुत किया गया। संस्थान के अध्यक्ष प्रो. शंकर कुमार पाल द्वारा 60वें दीक्षांत समारोह के समापन की घोषणा की गई। इसके पश्चात् आईएसआई क्लब द्वारा राष्ट्रगान प्रस्तुत किया गया।



















सभी उपाधि एवं डिप्लोमा कार्यक्रमों के उत्तीर्ण विद्यार्थियों को इसके पश्चात् सम्मानित किया गया। उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले मेधावी विद्यार्थियों को उनके उल्लेखनीय प्रदर्शन के लिए पदक एवं पुरस्कार प्रदान किए गए। इसके उपरांत विद्यार्थियों को व्यक्तिगत रूप से उनकी उपाधियाँ एवं डिप्लोमा प्रदान किए गए। आईएसआई के अध्ययन अधिष्ठाता प्रो. विश्वव्रत प्रधान ने धन्यवाद ज्ञापित किया।














आईएसईसी दीक्षांत समारोह:

"सांख्यिकीय सिद्धांत एवं अनुप्रयोग" नामक नियमित पाठ्यक्रम के 76वें बैच का दीक्षांत समारोह 23 मई, 2025 को आयोजित किया गया। पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूर्ण करने वाले अठारह (18) प्रशिक्षुओं को डिप्लोमा प्रदान किया गया, जिनमें से दो प्रशिक्षुओं को अनुपस्थिति में डिप्लोमा प्रदान किया गया। इन अठारह प्रशिक्षुओं में बारह (12) अलग-अलग देशों के प्रतिभागी शामिल थे, जिनमें आठ (8) महिला प्रशिक्षु थीं।











23 मई, 2025 को आयोजित दीक्षांत समारोह के दौरान "सांख्यिकीय सिद्धांत एवं अनुप्रयोग" नामक नियमित पाठ्यक्रम के 76वें बैच के प्रशिक्षुओं का आईएसईसी के अधिकारियों, निदेशक (आईएसआई), मुख्य कार्यकारी (प्रशासन एवं वित्त), आईएसआई तथा सचिव, एमओएसपीआई के साथ ग्रुप फोटो.



23 मई, 2025 को आयोजित दीक्षांत समारोह के दौरान डॉ. सौरभ गर्ग, सचिव (एमओएसपीआई), "सांख्यिकीय सिद्धांत एवं अनुप्रयोग" नामक नियमित पाठ्यक्रम के 76वें बैच के एक प्रशिक्षु को प्रमाण-पत्र प्रदान करते हुए।



बाएँ से: डॉ. जेड. अनीस (सदस्य-सचिव, आईएसईसी), प्रो. एस. बंद्योपाध्याय (निदेशक, आईएसआई), प्रो. एस. पी. मुखर्जी (अध्यक्ष, आईएसईसी), डॉ. सौरभ गर्ग, सचिव (एमओएसपीआई), डॉ. ए. कर (कार्यक्रम समन्वयक, आईएसईसी)।

इस बैच में निम्नलिखित बारह देशों के अठारह (18) प्रशिक्षु शामिल थे:


बुरुंडी


फिजी


मॉरीशस


मंगोलिया


म्यांमार


नाइजर


सिएरा लियोन


दक्षिण सूडान


तंजानिया


युगांडा


वेनेजुएला


जिम्बाब्वे

7.2 सम्मेलन, संगोष्ठी, कार्यशाला, प्रशिक्षण कार्यक्रम

सम्मेलन, संगोष्ठी, कार्यशालाएं

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित कार्यशाला/सम्मेलन/संगोष्ठी का शीर्षक	सहकर्ता (यदि कोई हो)	आयोजक यूनिट का नाम	स्थान
1	अप्रैल 03-04, 2025	स्ट्रीम सिफर एवं बूलियन फलन	डीआरडीओ	एएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
2	अप्रैल 10, 2025	पवित्र उपवन, जैव विविधता संरक्षण एवं स्वदेशी समुदाय: मानवशास्त्रीय परिप्रेक्ष्य, 10 अप्रैल, 2025 को बर्मिंघम, यूके में आयोजित एएसए2025: महत्वपूर्ण मोड़: गतिशील मानवशास्त्र	प्रो. के. अनिल कुमार, आईजीएनसीए	एसआरयू, गिरिडीह और कोलकाता	बर्मिंघम, यूके (हाइब्रिड मोड)
3	29 अप्रैल, 2025	ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस द्वारा सदस्यता प्राप्त ई-पुस्तकें		एलडीआईएसडी, कोलकाता	कोलकाता
4	मई 05-07, 2025	जैविक एवं सामाजिक विज्ञान अनुसंधान के लिए आर सॉफ्टवेयर के साथ सांख्यिकीय विधियों की समझ	मानवविज्ञान विभाग, पश्चिम बंगाल राज्य विश्वविद्यालय	ईआरयू, कोलकाता	मानव-विज्ञान विभाग, पश्चिम बंगाल राज्य विश्वविद्यालय
5	मई 21- 25, 2025	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान में व्यावसायिक विश्लेषण के लिए एआई, एमएल एवं अनुकूलन तकनीकों पर कार्यशाला		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	आईएसआई, हैदराबाद
6	मई 23, 2025	प्राथमिक चिकित्सा तकनीकों पर कार्यशाला		ईआरयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
7	जून 09-10, 2025	जीडीएसपी संकलन पर डीईएस त्रिपुरा कार्यशाला के लिए एसएसएस को सहयोग	डीईएस, त्रिपुरा	एसओएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
8	जून 18- 20, 2025	'जल, अपशिष्ट एवं कार्बन प्रबंधन में सतत व्यावसायिक प्रथाएँ' पर कार्यकारी प्रशिक्षण कार्यक्रम	फ्यूचरस्टेशन एलएलपी	आइडियाज़-टीआईएच, कोलकाता	आईसीसीआर, कोलकाता
9	जून 25- 26, 2025	शिक्षकों के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता दिवस		आइडियाज़-टीआईएच, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
10	जून 25-27, 2025	व्यवसाय के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं डेटा विश्लेषण पर कार्यशाला	सीएआईआई	आइडियाज़-टीआईएच, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
11	जून 27-28, 2025	सूर्य@65 सम्मेलन		एसएमयू, बैंगलोर	आईएसआई, बैंगलोर
12	जून 29, 2025	मशीन लर्निंग एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता में हालिया प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	आईएसआई, हैदराबाद
13	जुलाई 08-10, 2025	भंगुर विरूपण एवं ऊपरी भूपर्पटीय द्रव प्रवाह		जीएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
14	जुलाई 11, 2025	संगणनात्मक आसूचना में समकालीन प्रगति पर एक लघु संगोष्ठी	आईईईई कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस सोसाइटी कोलकाता चैप्टर	सीएआईएमएल, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
15	16 जुलाई 2025	हिंदी पुस्तक प्रदर्शनी एवं हिंदी कविता पाठ प्रतियोगिता		डब्ल्यूसीएल, एलडीआईएसडी, कोलकाता	डब्ल्यूसीएल यूनिट, पुस्तकालय, एस.एन. बोस भवन
16	जुलाई 22-24, 2025	मानवीय कथाएँ, ठोस आँकड़े: मानवशास्त्रीय जनसांख्यिकी में अनुसंधान विधियों पर एक कार्यशाला		पीएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
17	अगस्त 18, 2025	मानवशास्त्रीय एवं समाजशास्त्रीय सिद्धांतों और विधियों में उभरती दिशाएँ		एसआरयू, गिरिडीह और कोलकाता	आईएसआई,गिरिडीह
18	अगस्त 20-22, 2025	अनुसंधान के लिए सांख्यिकीय विधियाँ		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित कार्यशाला/सम्मेलन/संगोष्ठी का शीर्षक	सहकर्ता (यदि कोई हो)	आयोजक यूनिट का नाम	स्थान
19	21 अगस्त 2025	प्रेसरीडर का परिचय: अपने डिजिटल पठन अनुभव को अधिकतम बनाना		एलडीआईएसडी, कोलकाता	वर्चुअल माध्यम से
20	सितम्बर 01-03, 2025	भारतीय भाषाओं के लिए एकरूप वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली के पुनर्सृजन पर कार्यशाला: चुनौतियाँ एवं अवसर	भारतीय भाषा समिति, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	एलआरयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
21	सितम्बर 01-03, 2025	सामाजिक विज्ञान में मिश्रित विधियाँ एवं आँकड़ा विश्लेषण		एसआरयू, गिरिडीह और कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
22	22 सितंबर 2025	ब्रह्मांड का अन्वेषण: प्रोफेसर जयंत विष्णु नार्लिका की विरासत	पीएएमयू	पीसीएमएमएमए, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
23	अक्टूबर 13- 17, 2025	डायोफैंटाइन समीकरणों, बहुपदों एवं संबंधित क्षेत्रों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीईपीआरए-2025)		एसएमयू, दिल्ली	आईएसआई, दिल्ली
24	अक्टूबर 23-24, 2025	दसवीं दिल्ली समष्टि-अर्थशास्त्र कार्यशाला 2025	समष्टि-अर्थशास्त्र एवं समष्टि-वित्त के अनुसंधान केंद्र (सीआरईएमएमएफ)	ईपीयू, दिल्ली	आईएसआई, दिल्ली
25	अक्टूबर 29, 2025	सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र के दो दशक: डीप लर्निंग एवं ग्रैन्युलर कंप्यूटिंग		सीएससीआर, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
26	नवंबर 06-07, 2025	क्रिप्टोलॉजी में प्रगति: शास्त्रीय, पोस्ट-क्वांटम एवं उससे आगे (वेबिनार श्रृंखला)	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
27	नवंबर 06-12, 2025	अंतर्विषयक विषयों के लिए सांख्यिकी	नॉर्थ-ईस्टर्न हिल विश्वविद्यालय, तुरा परिसर	एसओएसयू, कोलकाता	नॉर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, तुरा कैंपस
28	नवंबर 07- 08, 2025	एलएलएम एवं एजेंटिक एआई की जटिलताओं को समझना		आइडियाज़-टीआईएच, कोलकाता	वर्चुअल माध्यम से
29	नवंबर 11, 2025	क्रिप्टोग्राफी, सुरक्षा एवं एआई – नैतिक उत्तरदायित्व एवं नैतिक मुद्दे	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	दर्शनशास्त्र विभाग, मृणालिनी दत्त महाविद्यापीठ, विद्यापीठ रोड, बिरती
30	नवंबर 13-14, 2025	9वीं वार्षिक सीईसीएफईई अनुसंधान एवं नीति कार्यशाला	कश्मीर विश्वविद्यालय	सीईसीएफईई, दिल्ली	कश्मीर विश्वविद्यालय, श्रीनगर, जम्मू-कश्मीर
31	नवंबर 20-22, 2025	डीस्पेस-9 (डिजिटल पुस्तकालय का निर्माण)		डीआरटीसी, बैंगलोर	आईएसआई, बैंगलोर
32	नवंबर 24-28, 2025	आईएनएसए-आईएमयू परिचर्चा 2025		एसएमयू,कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
33	नवंबर 24-25, 2025	प्रायिकता एवं सांख्यिकी में हाल की प्रगति		एसएमयू और स्टैटएसयू, दिल्ली	आईएसआई, दिल्ली
34	दिसंबर 09-10, 2025	'भारतीय भाषा परिवार' पर संगोष्ठी	भारतीय भाषा समिति, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	एलआरयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता










क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित कार्यशाला/सम्मेलन/संगोष्ठी का शीर्षक	सहकर्ता (यदि कोई हो)	आयोजक यूनिट का नाम	स्थान
35	दिसंबर 11-14, 2025	प्रतिरूप पहचान एवं मशीन आसूचना 2025	आईआईटी दिल्ली	एमआईयू, कोलकाता	आईआईटी दिल्ली
36	दिसंबर 14-17, 2025	साइफरस्टॉर्म: डिजिटल सुरक्षा के रहस्यों को उजागर करना	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	सीएसआरयू एवं आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	आईआईआईटी भुवनेश्वर
37	दिसंबर 14- 16, 2025	क्रिप्टोग्राफी पर अंतरराष्ट्रीय तकनीकी शोध-पत्र प्रस्तुतीकरण	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	सीएसआरयू एवं आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	आईईएम, कोलकाता
38	दिसंबर 15-16, 2025	सांख्यिकी, प्रायिकता एवं वित्त में हाल की प्रगति		एसएमयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
39	दिसंबर 17, 2025	आईएसजीएच – पर्यावरण दिवस	अंतरराष्ट्रीय विकास केंद्र	सीईसीएफईई, दिल्ली	आईएसआई, दिल्ली
40	दिसंबर 17, 2025	सांख्यिकी एवं डेटा साइंस में हाल की प्रगति	आईआईएम जोका, आईआईएसईआर कोलकाता, प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय	आईएसआरयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
41	दिसंबर 18- 20, 2025	आर्थिक वृद्धि एवं विकास पर 20वाँ वार्षिक सम्मेलन 2025		ईपीयू, दिल्ली	आईएसआई, दिल्ली
42	दिसंबर 22-23, 2025	विज्ञान अकादमियों की व्याख्यान कार्यशाला: “अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए प्रौद्योगिकियाँ”	पीएसजी कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, कोयंबटूर, तमिलनाडु	एसएसआईयू, बैंगलोर	पीएसजी कॉलेज ऑफ़ आर्ट्स एंड साइंस, कोयंबटूर, तमिलनाडु
43	दिसंबर 22, 2025	नीति दिवस	क्वीन्स विश्वविद्यालय	सीईसीएफईई, दिल्ली	आईएसआई, दिल्ली
44	जनवरी 06, 2026	मीडिया क्षेत्र में साइबर सुरक्षा एवं क्रिप्टोग्राफी	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	सीएसआरयू एवं आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
45	जनवरी 14-15, 2026	क्रिप्टोलॉजी के उन्नत क्षेत्रों में विषय (टीएएसी 2026)	डीआरडीओ	एएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
46	19 जनवरी, 2026	सीईआईसी डेटाबेस की सहायता से बदलते वैश्विक व्यापार एवं भू-राजनीतिक परिदृश्य का अनुश्रवण		एलडीआईएसडी, कोलकाता	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता
47	जनवरी 24- मार्च 10, 2026	शून्य-ज्ञान प्रमाण आधारित बहु-प्रणाली विशेषता सत्यापन हैकाथॉन, 2026	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत); भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु; फोर्टी टू लैब्स; आईआईटी मद्रास; आईआईटी खड़गपुर; एरिक्सन कोलकाता; रैम्प्स लैब; वेहेरे टेक प्राइवेट लिमिटेड	सीएसआरयू एवं आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
48	जनवरी 28, 2026	लिनेट लेइडी सीवर्ट, मैसाचुसेट्स विश्वविद्यालय, एमहर्स्ट के साथ शैक्षणिक संवादात्मक सत्र		बीएयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता











क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित कार्यशाला/सम्मेलन/संगोष्ठी का शीर्षक	सहकर्ता (यदि कोई हो)	आयोजक यूनिट का नाम	स्थान
49	फरवरी 02-04, 2026	9वीं भारत जैव विविधता बैठक पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	रतन लाल भ्रमचारी मेमोरियल फाउंडेशन	एईआरयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
50	फरवरी 02, 2026	संख्या सिद्धांत पर चर्चा बैठक		एसएमयू, दिल्ली	आईएसआई, दिल्ली
51	फरवरी 04, 2026	रैंडम डे 2026		एसएमयू, दिल्ली	आईएसआई, दिल्ली
52	फरवरी 06-07, 2026	राष्ट्रीय ग्रामीण उद्यमिता शिखर सम्मेलन एवं कार्यशाला	आईजीएनसीए	एसआरयू, गिरिडीह और कोलकाता	आईएसआई,गिरिडीह
53	फरवरी 07-08, 2026	एलएलएम एवं एजेंटिक एआई की जटिलताओं को समझना – बैच 2		आइडियाज़-टीआईएच, कोलकाता	वर्चुअल माध्यम से
54	फरवरी 10, 2026	सूचना सुरक्षा जागरूकता	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	सीएसआरयू एवं आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	ज्योतिनगर विद्याश्री निकेतन उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, खालसा मॉडल वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय एवं बरानगर विद्यामंदिर फॉर गर्ल्स
55	फरवरी 10-12, 2026	आपूर्ति शृंखला प्रतिरूपण, अनुकूलन, डिजिटलीकरण एवं विश्लेषण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओएसएमओडीए26)		एसक्यूसीओआरयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
56	फरवरी 10- मार्च 12, 2026	विशाल पैमाने के सार्वजनिक स्वास्थ्य आँकड़ों को समझना: संरचना एवं मूल्यांकन की रणनीतियाँ		पीएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
57	फरवरी 11-12, 2026	गुरुत्वाकर्षण पर पड़ोस कार्यशाला		पीएएमयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
58	फरवरी 13, 2026	द्रव गतिकी पर व्याख्यान श्रृंखला 2026		पीएएमयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
59	फरवरी 16-20, 2026	मैक्सएंट के साथ प्रजाति वितरण प्रतिरूपण पर कार्यशाला – तृतीय अध्याय		एईआरयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
60	17 फरवरी 2026	60वें दीक्षांत समारोह के अवसर पर पुरालेखीय छायाचित्रों की प्रदर्शनी	शून्य	आरपीयू, कोलकाता	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता
61	फरवरी 18-28, 2026	बहुविषयक विषयों में अनुसंधान के लिए सांख्यिकीय कार्यप्रणाली	भूगोल विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय	एसओएसयू, कोलकाता	राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश
62	फरवरी 19-20, 2026	कॉस्मोमिंगल 3: ब्रह्मांड विज्ञान, गुरुत्वाकर्षण एवं खगोलीय-कण भौतिकी पर कार्य समूह की बैठक		पीएएमयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
63	फरवरी 21, 2026	गणितीय तर्कशास्त्र के मूलभूत सिद्धांत: श्रेणियाँ, प्रमाण, प्रतिरूप एवं समुच्चय		सीएसयू, चेन्नई	आईएसआई, चेन्नई
64	फरवरी 24, 2026	प्रो. द्विजेश दत्ता मजूमदार स्मृति कार्यशाला		ईसीएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
65	फरवरी 25- मार्च 01, 2026	पवित्र उपवन जैव-सांस्कृतिक विरासत के भंडार एवं सतत संरक्षण के स्रोत के रूप में विषय पर राष्ट्रीय कार्यशाला व्याख्यान श्रृंखला-सह-प्रदर्शनी	आईजीआरएमएस, भोपाल और आईजीएनसीए, नई दिल्ली	एसआरयू, गिरिडीह और कोलकाता	आईजीआरएमएस, भोपाल
66	फरवरी 25-27, 2026	फसल-कीट प्रबंधन में डिजिटल समाधान एवं हरित प्रौद्योगिकियों में प्रगति	प्लांट प्रोटेक्शन में उन्नति के लिए संघ	एईआरयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
67	फरवरी 27, 2026	मणिपुष्पक मित्र के सम्मान एवं स्मृति में अर्थशास्त्रीय सिद्धांत कार्यशाला		ईआरयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
68	फरवरी 28, 2026	ग्राफ सिद्धांत में हाल की प्रवृत्तियों पर संगोष्ठी (आरटीजीटी-2026)		सीएसयू, चेन्नई	आईएसआई, चेन्नई
69	मार्च 02-03, 2026	पीडीएफ-आरएस संगोष्ठी 2026		एसएमयू, बैंगलोर	आईएसआई, बैंगलोर
70	मार्च 03, 2026	उपयुक्त सांख्यिकीय परीक्षणों का चयन		एएसयू, चेन्नई	आईएसआई, चेन्नई

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित कार्यशाला/सम्मेलन/संगोष्ठी का शीर्षक	सहकर्ता (यदि कोई हो)	आयोजक यूनिट का नाम	स्थान
71	मार्च 06, 2026	आईएसईए सिक्योरहर: महिलाओं एवं बालिकाओं के लिए एआई खतरों के प्रति जागरूकता एवं डिजिटल सुरक्षा	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	सीएसआरयू एवं आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	हीरालाल मजूमदार मेमोरियल कॉलेज फॉर वुमेन, दक्षिणेश्वर, कोलकाता
72	मार्च 09-10, 2026	अनुसंधान संवर्धन कार्यशाला		एसीएमयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
73	मार्च 09-13, 2026	डीप लर्निंग एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता: सिद्धांत एवं व्यवहार पर कार्यशाला (डीएलएआई 2026)	धीरूभाई अंबानी विश्वविद्यालय (डीएयू), गांधीनगर	सीवीपीआरयू, कोलकाता	डीएयू, गांधीनगर
74	मार्च 11, 2026	मशीन आसूचना एवं अनुप्रयोगों पर वार्षिक कार्यशाला 2026		एमआईयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
75	मार्च 11-13, 2026	अंतर को पाटना: पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में प्रवृत्तियाँ (लिब-ब्रिज 2026)	आईसीएसएसआर, डीआरडीओ एवं एसआरईएलएस	डीआरटीसी, बैंगलोर	आईएसआई, बैंगलोर
76	मार्च 12, 2026	अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस व्याख्यान श्रृंखला		एसआरयू, गिरिडीह और कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
77	मार्च 16-18, 2026	तर्कशास्त्र एवं गेम थ्योरी में हाल की प्रवृत्तियाँ (आरटीएलजी2026)	मद्रास स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, चेन्नई	सीएसयू, चेन्नई	मद्रास स्कूल ऑफ़ इकोनॉमिक्स, चेन्नई
78	मार्च 17-18, 2026	क्वांटम सूचना एवं आधारभूत सिद्धांतों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी 2026		पीएएमयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
79	मार्च 23, 2026	डेटा प्रबंधन		डीआरटीसी, बैंगलोर	आईएसआई, बैंगलोर
80	मार्च 24, 2026	पोषण के लिए डेटा गठबंधन, भारत कार्यशाला	गेट्स फाउंडेशन	सीईसीएफईई, दिल्ली	आईएसआई, दिल्ली
81	24 मार्च 2026	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर प्रदर्शनी-सह-छायाचित्र प्रतियोगिता	शून्य	आरपीयू, कोलकाता	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता
82	मार्च 25, 2026	तीसरी आइडियासिंक उद्योग संपर्क बैठक 2026		आइडियाज़-टीआईएच, कोलकाता	फेयरफील्ड बाय मैरियट, न्यूटाउन












प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम का शीर्षक	सहकर्ता (यदि कोई हो)	आयोजक यूनिट का नाम	स्थान
1	अप्रैल 01, 2025-मार्च 31, 2026	बहु-उद्देश्यीय अनुकूलन एवं इसके अनुप्रयोगों पर		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	आईएसआई, हैदराबाद
2	अप्रैल 01-दिसंबर 31, 2025	आईटीसी, पीएसपीडी, इकाई: भद्राचलम में व्यावसायिक उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए सिक्स सिग्मा कार्यप्रणाली (चरण-I)		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	आईटीसी लिमिटेड, पेपर बोर्ड्स एवं स्पेशलिटी पेपर्स प्रभाग, इकाई: भद्राचलम
3	अप्रैल 01-30, 2025	ग्रीन-बेल्ट: एलएसएसजीबी 25-26 01		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
4	अप्रैल 01-जुलाई 31, 2025	ऑनलाइन उन्नत डेटा विश्लेषण कार्यक्रम – एडीएएच 2025-26 01		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
5	03 अप्रैल 2025	कोहा : पुस्तकालय सेवा सॉफ्टवेयर		एलडीआईएसडी, कोलकाता	कोलकाता
6	अप्रैल 15-17, 2025	सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	हिंडाल्को, महान
7	अप्रैल 15, 2025-मार्च 31, 2026	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रशिक्षण एवं मार्गदर्शन (चरण-II) तथा प्रमाणित ग्रीन बेल्ट धारकों के लिए पुनश्चर्या प्रशिक्षण		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	आईटीसी लिमिटेड, पेपर बोर्ड्स और स्पेशलिटी पेपर्स डिवीज़न, यूनिट: कोवई, तमिलनाडु
8	मई 01-जुलाई 31, 2025	भू-विज्ञान में मात्रात्मक तकनीकें		जीएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
9	मई 05-अगस्त 11, 2025	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	टाटा केमिकल्स, मुंबई
10	मई 19-23, 2025	लीन सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रमाणन कार्यक्रम (जीबी 66)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
11	जून 01-जुलाई 31, 2025	हाइब्रिड लीन सिक्स सिग्मा मास्टर ब्लैक बेल्ट कार्यक्रम (एलएसएसएमबीबी 25-26 01)		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
12	जून 09-13, 2025	रक्षा उत्पादन के लिए गुणवत्ता पर मौलिक पाठ्यक्रम	अमिताभ बंद्योपाध्याय	आइडियाज़-टीआईएच, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
13	जून 13-22, 2025	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम (बैच-60)		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	वर्चुअल रूप से
14	जून 16-जुलाई 30, 2025	कंप्यूटर दृष्टि, प्रतिबिंब प्रसंस्करण, मशीन लर्निंग एवं दृष्टि-भाषा प्रतिरूपों पर दसवाँ ग्रीष्मकालीन विद्यालय		ईसीएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
15	जून 25, 2025-मार्च 31, 2026	बहु-उद्देश्यीय अनुकूलन समस्याओं के लिए स्केलरीकरण		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	आईएसआई, हैदराबाद
16	जून 30, 2025-जनवरी 30, 2026	प्रक्रिया क्षमता अध्ययन		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	ज़ाइडस वेलनेस
17	जुलाई 01-अगस्त 31, 2025	हाइब्रिड लीन सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट कार्यक्रम (एलएसएसबीबी 25-26 01)		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
18	जुलाई 05-दिसंबर 10, 2025	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट / व्यावसायिक विश्लेषण / आईएमएस के लिए सांख्यिकीय विधियाँ (आईएसओ 9001 / आईएसओ 14001 / आईएसओ 45001)		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	वर्चुअल रूप से
19	जुलाई 12-27, 2025	प्रयोगों के अभिकल्प द्वारा समस्या समाधान (डीओई 10)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
20	जुलाई 14-सितम्बर 13, 2025	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन (बैच-30)		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	वर्चुअल रूप से

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम का शीर्षक	सहकर्ता (यदि कोई हो)	आयोजक यूनिट का नाम	स्थान
21	अगस्त 11-16, 2025	डीआरडीओ के वैज्ञानिकों के लिए "गुणवत्ता एवं विश्वसनीयता अभियांत्रिकी" (बैच-4)		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	रक्षा उन्नत प्रौद्योगिकी संस्थान (डीआईएटी), पुणे
22	अगस्त 23-24, 2025	पायथन का उपयोग करते हुए एन्सेम्बल लर्निंग (ईएल 01)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
23	अगस्त 30-सितम्बर 07, 2025	लीन सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रमाणन कार्यक्रम (जीबी 67)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
24	सितम्बर 01-20, 2025	लीन सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट प्रमाणन कार्यक्रम (बीबी 42)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
25	सितम्बर 01-08, 2025	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	बीएनपी पारिबास
26	सितम्बर 01-30, 2025	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट कार्यक्रम (एसएसजीबी 25-26 02)		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
27	सितम्बर 01-दिसंबर 31, 2025	उन्नत डेटा विश्लेषण कार्यक्रम – एडीएएच 2025-26 02		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
28	सितम्बर 15-अक्टूबर 11, 2025	सिक्स सिग्मा मास्टर ब्लैक बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन (बैच-18)		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	वर्चुअल रूप से
29	अक्टूबर 01-नवंबर 30, 2025	लीन सिक्स सिग्मा मास्टर ब्लैक बेल्ट कार्यक्रम (एलएसएसएमबीबी 25-26 02)		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
30	अक्टूबर 25, 2025-फरवरी 08, 2026	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट एवं डेटा विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय तकनीकें		एसक्यूसीओआरयू, चेन्नई	आईएसआई, चेन्नई
31	अक्टूबर 29, 2025	सिक्स सिग्मा परियोजना के क्रियान्वयन में मार्गदर्शन एवं सहयोग		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	डीएफपीसीएल
32	नवंबर 07-16, 2025	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम (बैच-61)		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	वर्चुअल रूप से
33	नवंबर 21-30, 2025	पायथन का उपयोग करके व्यावसायिक विश्लेषण के लिए पूर्वानुमान प्रतिरूपण		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	वर्चुअल रूप से
34	नवंबर 27-29, 2025	अनुप्रयुक्त व्यावसायिक पूर्वानुमान: मशीन लर्निंग एवं डीप लर्निंग उपागम (बीएफ 09)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
35	दिसंबर 01, 2025-जनवरी 31, 2026	हाइब्रिड लीन सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट कार्यक्रम (एलएसएसबीबी 25-26 02)		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
36	दिसंबर 08-12, 2025	अगली पीढ़ी की साइबर सुरक्षा: शास्त्रीय प्रणालियों से क्वांटम-सुरक्षित प्रणालियों तक	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	सीएसआरयू एवं आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	आईईएम, कोलकाता
37	दिसंबर 13-20, 2025	मूल कारण विश्लेषण (आरसीए 01)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
38	दिसंबर 18-19, 2025	सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	डीआईएएल
39	जनवरी 01-मार्च 31, 2026	आईटीसी, पीएसपीडी, इकाई: भद्राचलम में व्यावसायिक उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए सिक्स सिग्मा कार्यप्रणाली (चरण-II)		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	आईटीसी लिमिटेड, पेपर बोर्ड्स एवं स्पेशलिटी पेपर्स प्रभाग, इकाई: भद्राचलम
40	जनवरी 05-30, 2026	भारतीय सांख्यिकी सेवा के परिवीक्षाधीन अधिकारियों के 47वें बैच के लिए सर्वेक्षण कार्यप्रणाली एवं डेटा विश्लेषण	एनएसएसटीए	एसओएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
41	जनवरी 07-10, 2026	प्रमाणित विश्वसनीयता अभियांत्रिकी कार्यक्रम (सीआरई 02)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
42	जनवरी 10-फरवरी 09, 2026	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट कार्यक्रम (एसएसजीबी 25-26 03)		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
43	जनवरी 12-16, 2026	क्वांटम युग में क्रिप्टोलॉजी: शास्त्रीय सुरक्षा से व्यवहार में पोस्ट-क्वांटम समाधानों तक	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	सीएसआरयू एवं आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता, भारत

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम का शीर्षक	सहकर्ता (यदि कोई हो)	आयोजक यूनिट का नाम	स्थान
44	जनवरी 16-मार्च 08, 2026	डीप लर्निंग पर पाँचवाँ शीतकालीन विद्यालय (डब्ल्यूएसडीएल): प्रारंभिक से विशेषज्ञ तक – परसेप्ट्रॉन से एजेंट तक रूपांतरण की यात्रा		ईसीएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता
45	जनवरी 19-मार्च 18, 2026	सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन (बैच-31)		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	वर्चुअल रूप से
46	जनवरी 19-23, 2026	डीआरडीओ के वैज्ञानिकों के लिए गुणवत्ता एवं विश्वसनीयता अभियांत्रिकी (बैच-5)		एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद	रक्षा उन्नत प्रौद्योगिकी संस्थान (डीआईएटी), पुणे
47	फरवरी 01-मार्च 31, 2026	लीन सिक्स सिग्मा मास्टर ब्लैक बेल्ट कार्यक्रम (एलएसएसएमबीबी 25-26 03)		एसक्यूसीओआरयू, पुणे	आईएसआई, पुणे
48	फरवरी 07-15, 2026	लीन सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रमाणन कार्यक्रम (जीबी 68)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
49	19–27 फरवरी 2026	स्कूली विद्यार्थियों के लिए 9वाँ मल्टीमीडिया प्रशिक्षण कार्यक्रम		आरपीयू, कोलकाता	कोलकाता
50	फरवरी 23-मार्च 14, 2026	विश्लेषण एवं उद्योग 4.0 के साथ सिक्स सिग्मा मास्टर ब्लैक बेल्ट प्रमाणन कार्यक्रम (एमबीबी 38)		एसक्यूसीओआरयू, बेंगलुरु	आईएसआई, बैंगलोर
51	फरवरी 23-27, 2026	गोपनीयता-संरक्षणकारी क्रिप्टोग्राफिक सुरक्षा: उन्नत कूटलेखन, प्रमाणीकरण एवं शून्य-ज्ञान प्रमाण	आईएसईए चरण-III परियोजना (इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत)	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	वीसी कक्ष, सीएसएससी, आईएसआई, कोलकाता, भारत
52	फरवरी 27-मार्च 08, 2026	सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट प्रशिक्षण एवं प्रमाणन (बैच-62)		एसक्यूसीओआरयू, मुंबई	वर्चुअल रूप से
53	मार्च 20, 2026	भारतीय प्रशासनिक सेवा के अधिकारी प्रशिक्षुओं का शीतकालीन अध्ययन भ्रमण		एसओएसयू, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता









अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम का शीर्षक	आयोजक यूनिट का नाम	स्थान
1	जून 16, 2025	यूरोपीय पर्यावरण एवं संसाधन अर्थशास्त्रियों के संघ द्वारा "निम्न एवं मध्यम आय वाले देशों में जलवायु नीति: चुनौतियाँ एवं अवसर" विषय पर ईएईआरई-पूर्व कार्यशाला	सीईसीएफईई, दिल्ली	नॉर्वेजियन स्कूल ऑफ़ इकोनॉमिक्स, नॉर्वे

7.3 व्याख्यान

जैविक विज्ञान प्रभाग (बीएसडी)

क्र. सं.	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	मई 16, 2025	मानव हृदय की मायोसिन तंतु की क्रायो-इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी संरचना।	देबब्रत दत्ता	मैसाचुसेट्स विश्वविद्यालय	एचजीयू, कोलकाता

कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग (सीसीएसडी)

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	अप्रैल 08, 2025	गेम सिद्धांत एवं ट्यूमर एंजियोजेनेसिस: वीईजीएफ के विकास की गतिशीलता को समझना	रंजिनी भट्टाचार्य	एकीकृत गणितीय ऑन्कोलॉजी विभाग, एच. ली मोफिट कैंसर केंद्र एवं अनुसंधान संस्थान, टैम्पा, फ्लोरिडा, यूएसए	ईसीएसयू, कोलकाता
2	अप्रैल 20, 2025	सैट सॉल्वर के साथ संगणना का एक सिद्धांत: संतोषजनक असाइनमेंट की शक्ति क्या है?	कुलदीप मील	जॉर्जिया प्रौद्योगिकी संस्थान	एसीएमयू, कोलकाता
3	अप्रैल 21, 2025	क्वेरी मॉडल से आगे वितरण परीक्षण	कुलदीप मील	जॉर्जिया प्रौद्योगिकी संस्थान	एसीएमयू, कोलकाता
4	मई 06, 2025	प्रतिबिंब पंजीकरण के लिए डिफियोमॉर्फिज़्म का अधिगम	नीलांजन राय	कंप्यूटिंग विज्ञान विभाग, अल्बर्टा विश्वविद्यालय, कनाडा	ईसीएसयू, कोलकाता
5	मई 09, 2025	ग्रोवर-आधारित क्वांटम गुप्त साझाकरण योजना का पुनरुद्धार	देबज्योति बेरा	आईआईटी, दिल्ली	एसीएमयू, कोलकाता
6	मई 27, 2025	विषय-क्रिया प्रासंगिकता द्वारा अहं-केंद्रित गतिविधि अभिज्ञान	स्नेहाशीश मुखर्जी	शिव नाडर इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस, दिल्ली-एनसीआर	ईसीएसयू, कोलकाता
7	जून 02, 2025	अप्रत्याशित अनुशंसा प्रणालियों के साथ उपभोक्ता वरीयता अन्वेषण	अलेक्जेंडर तुज़िलिन	प्रौद्योगिकी संचालन एवं सांख्यिकी विभाग, स्टर्न स्कूल ऑफ बिजनेस, न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय (एनवाईयू), यूएसए	ईसीएसयू, कोलकाता
8	जून 12, 2025	सामंजस्यपूर्ण अभिसरण: मानव अंतर्ज्ञान एवं मशीन बुद्धिमत्ता के समन्वय का आयोजन	कौस्तुव कांति गांगुली	न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय, अबू धाबी, यूएई	सीवीपीआरयू, कोलकाता
9	जून 29, 2025	चक्रीय एवं संचार-कुशल ग्राफ वर्णन	गोपीनाथ मिश्र	एनयूएस, सिंगापुर	एसीएमयू, कोलकाता
10	जुलाई 03, 2025	लगभग इष्टतम दोष-सहिष्णु दूरी ऑरेकल	दीपन दिवस	टीआईएफआर, मुंबई	एसीएमयू, कोलकाता
11	जुलाई 14, 2025	स्यूडो-नियतात्मक स्ट्रीमिंग प्रतिरूप पर	एन. वी. विनोदचंद्रन	नेब्रास्का विश्वविद्यालय	एसीएमयू, कोलकाता
12	जुलाई 18, 2025	बहुपद गुणनखंडन के लिए कुछ नए क्लोज़र परिणाम एवं नियतात्मक कलनविधियाँ	मृणाल कुमार	टीआईएफआर, मुंबई	एसीएमयू, कोलकाता
13	जुलाई 29, 2025	बिंदु एवं जनसंख्या-आधारित अनुकूलन: एक परिचय	कल्याणमय देब	मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी एवं वैभव फेलो	ईसीएसयू, कोलकाता
14	जुलाई 31, 2025	क्रिप्टोग्राफिक सुरक्षा को कार्यान्वित करने के लिए संसाधन-सीमित यादृच्छिकता	सिद्धार्थ नामचिवायम्	कार्नेगी मेलन विश्वविद्यालय, यूएसए	सीएसयू, चेन्नई
15	अगस्त 05, 2025	विकासात्मक बहु-उद्देश्यीय अनुकूलन	कल्याणमय देब	कंप्यूटर एवं सूचना विज्ञान तथा अभियांत्रिकी विभाग एवं यूएफ अनुसंधान फाउंडेशन प्रोफेसर, फ्लोरिडा विश्वविद्यालय	ईसीएसयू, कोलकाता

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
16	अगस्त 07, 2025	उपसंरचनात्मक तर्कशास्त्र के लिए संगणनात्मक जटिलता	रेवंत रामनायके	बर्नौली गणित संस्थान	एसीएमयू, कोलकाता
17	अगस्त 12, 2025	उन्नत अनुकूलन विधियाँ	कल्याणमय देब	कोएनिग एंडाउड चेयर प्रोफेसर, विद्युत एवं कंप्यूटर अभियांत्रिकी विभाग, यांत्रिक अभियांत्रिकी, मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए	ईसीएसयू, कोलकाता
18	अगस्त 13, 2025	पुनर्वर्णन: संरचना एवं अपघटन	मनोज बेलवाडी	विल्फ्रिड लॉरियर विश्वविद्यालय, वाटरलू	सीएसयू, चेन्नई
19	अगस्त 21, 2025	बहु-बाहु सशस्त्र बैंडिट समस्याओं के कुछ शुद्ध अन्वेषणों के लिए द्रव उपागम	संदीप जुनेजा	अशोका विश्वविद्यालय	एसीएमयू, कोलकाता
20	अगस्त 27, 2025	संगणनात्मक जटिलता	जयकुमार राधाकृष्णन	आईसीटीएस, बेंगलुरु	एसीएमयू, कोलकाता
21	अक्टूबर 21, 2025	ज्ञान एवं सार्वजनिक प्रेक्षण के संबंध में तर्क-वितर्क के जटिलता अध्ययन	अविजीत घोष	चेन्नई गणितीय संस्थान	सीएसयू, चेन्नई
22	अक्टूबर 31, 2025	स्मृतिहीन बाढ़ एवं एक अद्वितीय कलनविधि का रोचक मामला	अमिताभ त्रेहन	डरहम विश्वविद्यालय	एसीएमयू, कोलकाता
23	नवंबर 03, 2025	रोबोट के साथ कार्य-उन्मुख संवाद	चयन सरकार	टीसीएस रिसर्च	एसीएमयू, कोलकाता
24	नवंबर 18, 2025	जब रंग महत्त्वपूर्ण हों तब आर्बोरेसेंस एवं लघुतम पथ वृक्ष	श्रीजीत के.पी	आईआईटी मद्रास	सीएसयू, चेन्नई
25	नवंबर 24, 2025	डीप लर्निंग में संरचना एवं यादृच्छिकता के लाभ	अरिंदम बनर्जी	सीबेल स्कूल ऑफ कंप्यूटिंग एंड डेटा साइंस, इलिनॉय विश्वविद्यालय, अर्बाना-शैंपेन	एसीएमयू, कोलकाता
26	दिसंबर 09, 2025	अनेक मेट्रिक्स में सन्निकट क्लस्टरीकरण	अंकिता सरकार	डार्टमाउथ कॉलेज	एसीएमयू, कोलकाता
27	दिसंबर 22, 2025	रैंक समुच्चयन एवं निष्पक्षता	दीप्तार्का चक्रवर्ती	एनयूएस, सिंगापुर	एसीएमयू, कोलकाता
28	दिसंबर 23, 2025	समन्वित सन्निकट संदेश प्रेषण के माध्यम से बहु-माध्यमीय आँकड़ों के लिए सूचना-सैद्धांतिक रूप से इष्टतम पीसीए: संदर्भात्मक समुदाय पहचान से एकल-कोशिका जीनोमिक्स तक	साग्निक नंदी	सांख्यिकी विभाग, ओहायो स्टेट विश्वविद्यालय	एसीएमयू, कोलकाता
29	दिसंबर 29, 2025	संरचित सहसंबद्ध स्रोतों से यादृच्छिकता निष्कर्षण	शाश्वत मुखर्जी	एनयूएस, सिंगापुर	एसीएमयू, कोलकाता
30	जनवरी 05, 2026	सबमॉड्यूलैरिटी एवं संचार: प्रतिमान-पार कलनविधि अभिकल्प की दिशा में	साग्निक मुखोपाध्याय	बर्मिंघम यूनिवर्सिटी	एसीएमयू, कोलकाता
31	जनवरी 09, 2026	प्रणाली एवं ईडीए के लिए एमएलआईआर: क्या संभव है?	देबज्योति भट्टाचार्य	आईमेक, ल्यूवेन	एसीएमयू, कोलकाता
32	जनवरी 09, 2026	लॉग-आधारित विसंगति पहचान एवं मूल कारण खोज	साकिब मंडल	वॉलमार्ट ग्लोबल टेक	सीवीपीआरयू, कोलकाता
33	जनवरी 20, 2026	मस्तिष्क एवं मशीनों में तीव्र अधिगम, कल्पना एवं तर्क-वितर्क के सिद्धांत	सूर्या गांगुली	एप्लाइड फ़िज़िक्स विभाग, स्टैनफ़र्ड यूनिवर्सिटी	ईसीएसयू, कोलकाता
34	जनवरी 21, 2026	सीएलएम की निर्भरता संबंध की दृष्टि से 2-संयोजित 3-नियमित ग्राफों तथा आर-ग्राफों में एकाकीपन का अन्वेषण	निषाद कोठारी	आईआईटी, मद्रास	एसीएमयू, कोलकाता
35	जनवरी 27, 2026	साइबर सुरक्षा के लिए व्याख्येय कृत्रिम बुद्धिमत्ता	प्रभात मिश्रा	कंप्यूटर एवं सूचना विज्ञान तथा अभियांत्रिकी विभाग एवं यूएफ अनुसंधान फाउंडेशन प्रोफेसर, फ्लोरिडा विश्वविद्यालय	ईसीएसयू, कोलकाता
36	जनवरी 28, 2026	क्वांटम कंप्यूटिंग के लिए अभिकल्प स्वचालन	प्रभात मिश्रा	फ्लोरिडा विश्वविद्यालय	एसीएमयू, कोलकाता
37	जनवरी 30, 2026	विषम प्रणालियों में तापीय-जागरूक संसाधन आवंटन	सृजिता मैती	क्वालकॉम, बेंगलुरु	एसीएमयू, कोलकाता

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
38	फरवरी 19, 2026	अधिगम-आधारित 1-लिप्शिट्ज़ शोर-निवारकों का उपयोग करके प्रमाणित रूप से अभिसारी प्रतिबिंब नियमितीकरण	प्रवीण नायर	आईआईटी, मद्रास	एमआईयू, कोलकाता
39	मार्च 09, 2026	बहु-एजेंट नेटवर्क में निकट-रैखिक समय में नेता चयन	मनीष कुमार	आईआईटी, मद्रास	एमआईयू, कोलकाता

भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग (पीईएसडी)

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	अप्रैल 08, 2025	सार्वजनिक व्याख्यान	सुमित चक्रवर्ती	भूविज्ञान, खनिजविज्ञान एवं भूभौतिकी संस्थान, रूहर विश्वविद्यालय बोखुम, जर्मनी	जीएसयू, कोलकाता
2	मई 28, 2025	प्रभावी क्षेत्र सिद्धांत की परिघटनाविज्ञान एवं मानक प्रतिरूप के अदिश विस्तार	स्वागत घोष	आईआईटी, खड़गपुर	पीएएमयू, कोलकाता
3	जून 19, 2025	अराजकता को समझना — जटिल प्रणालियों के लिए डेटा विज्ञान	अनिर्बान चक्रवर्ती	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	पीएएमयू, कोलकाता
4	जून 23, 2025	अपवर्जन सिद्धांत एवं भौतिक विश्व की क्वांटम प्रकृति	माणिक बनिक	एस. एन. बोस राष्ट्रीय मूलभूत विज्ञान केंद्र, कोलकाता	पीएएमयू, कोलकाता
5	जून 26, 2025	गुरुत्वाकर्षणीय तरंग स्मृति प्रभाव: कुछ सैद्धांतिक एवं परिघटनात्मक पहलू	सौम्या भट्टाचार्य	एस. एन. बोस राष्ट्रीय मूलभूत विज्ञान केंद्र, कोलकाता	पीएएमयू, कोलकाता
6	जुलाई 23, 2025	किसी भी इंटरनेट संरचना पर मूलभूत सीमा	तमाल गुहा	स्कूल ऑफ कंप्यूटिंग एंड डेटा साइंस, हांगकांग विश्वविद्यालय	पीएएमयू, कोलकाता
7	अगस्त 13, 2025	पोस्ट-क्वांटम सहसंबंधों के एक संकेतक के रूप में पूर्व-निश्चित निष्कर्षण	आनंदमय दास भौमिक	आईआईएसईआर तिरुवनंतपुरम	पीएएमयू, कोलकाता
8	सितम्बर 24, 2025	प्रेम केवल वातावरण में ही नहीं है	सुमंत चक्रवर्ती	इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्टिवेशन ऑफ साइंस, कोलकाता	पीएएमयू, कोलकाता
9	अक्टूबर 15, 2025	बड़े पैमाने पर आद्य विद्युतचुंबकीय क्षेत्रों का निर्माण एवं उनकी गैर-शास्त्रीय उत्पत्ति	सौरव पाल	आईआईटी, गुवाहाटी	पीएएमयू, कोलकाता
10	दिसंबर 05, 2025	जब मारांगोनी बूंद का अंतरापृष्ठ अभिक्रिया करना प्रारंभ करता है, तो वह कैसे प्रतिक्रिया करती है?	अरिंदम बसाक	आईआईटी, खड़गपुर	पीएएमयू, कोलकाता
11	दिसंबर 05, 2025	नैनोग्रैव एवं एलवीके में आद्य कृष्ण विवरों के विस्तारित द्रव्यमान वितरणों का अन्वेषण	नीलांजनदेव भौमिक	आईसीटीपी-एपी, बीजिंग	पीएएमयू, कोलकाता
12	दिसंबर 08, 2025	भौतिक प्रतिबंधों के अंतर्गत संचार	सप्तर्षि रॉय	हांगकांग विश्वविद्यालय	पीएएमयू, कोलकाता
13	दिसंबर 10, 2025	डार्क सायरन से प्राप्त गुरुत्वाकर्षणीय तरंगों का उपयोग करके हबल नियतांक पर परिसीमन	तथागत घोष	टोक्यो विश्वविद्यालय	पीएएमयू, कोलकाता
14	दिसंबर 15, 2025	फर्मियोनिक क्वांटम सिद्धांत में सामान्य टेलीपोर्टेशन चैनल	सिबाशीष घोष	गणितीय विज्ञान संस्थान, चेन्नई	पीएएमयू, कोलकाता
15	दिसंबर 17, 2025	संधारणीय एवं दक्ष ऊर्जा संचयन के लिए उन्नत रणनीतियाँ	संदीप सरकार	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता	पीएएमयू, कोलकाता
16	जनवरी 07, 2026	स्केलरॉन डार्क मैटर की गतिशीलता एवं हिग्स के गैर-न्यूनतम युग्मन की भूमिका	शिबेंदु गुप्ता चौधरी	सीटीपी, जामिया मिल्लिया इस्लामिया, नई दिल्ली	पीएएमयू, कोलकाता
17	जनवरी 14, 2026	अनुरूप सहसंबंध फलनों का पुनर्सामान्यीकरण एवं इसके निहितार्थ	प्रत्युषा चौधरी	साउथैम्पटन विश्वविद्यालय	पीएएमयू, कोलकाता
18	फरवरी 13, 2026	पृथ्वी की भूपर्पटी को आकार देने वाली प्रक्रियाएँ: प्रो. दिलीप साहा की स्मृति में राष्ट्रीय संगोष्ठी	1) एन. वी. चलपति राव, 2) निबिर मंडल, 3) सैबल गुप्ता, 4) तापस भट्टाचार्य	1) एनसीईएसएस, तिरुवनंतपुरम, 2) जादवपुर विश्वविद्यालय, 3) आईआईटी खड़गपुर, 4) कलकत्ता विश्वविद्यालय	जीएसयू, कोलकाता

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
19	फरवरी 24, 2026	भविष्य के सीएमबी ध्रुवण आँकड़ों के साथ ब्रह्मांड का अन्वेषण	देबब्रत अदक	इंस्टीट्यूटो दे एस्ट्रोफिसिका दे कनारियास, टेनेरिफ़	पीएएमयू, कोलकाता
20	मार्च 26, 2026	किताएव प्रतिरूप की मूल अवस्था में क्वांटम ऊर्जा टेलीपोर्टेशन एवं सूचना टेलीपोर्टेशन के बीच विनिमय	शिवाशीष घोष	गणितीय विज्ञान संस्थान, चेन्नई	पीएएमयू, कोलकाता

सामाजिक विज्ञान प्रभाग (एसएसडी)

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	अप्रैल 04, 2025	खेलों में संघर्ष समाधान: यादृच्छिकीकरण बनाम रणनीतिक विलंब	परीक्षित घोष	दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स	ईपीयू, दिल्ली
2	अप्रैल 25, 2025	क्या सकारात्मक कार्रवाई पहचान-आधारित विभाजन को और गहरा करती है? प्रतिस्पर्धात्मक परिवेशों में असमानता का अन्वेषण	अंकुश असरी	कोन्स्टान्ज़ विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
3	मई 16, 2025	मूल्य नियंत्रण एवं विनियमन-मुक्ति नीतियों के गतिशील प्रभाव: भारतीय सीमेंट उद्योग से साक्ष्य	श्रेष्ठ गर्ग	पेनसिल्वेनिया विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
4	मई 23, 2025	संतुलनों की निकटतम तुलनात्मक स्थैतिकी का क्रम	तरूण सबरवाल	कैनसस विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
5	जुलाई 10, 2025	ऋण लेने के लिए बचत का संचय? महिलाओं के भविष्य निधि में अंशदान का ऋण पर प्रभाव	देबदत्त पाल	अर्थशास्त्र विभाग, भारतीय प्रबंधन संस्थान, लखनऊ	ईआरयू, कोलकाता
6	जुलाई 11, 2025	कम रिपोर्ट किए जाने को समझना: तंजानिया में सार्वजनिक स्थानों पर यौन उत्पीड़न के मापन से प्राप्त प्रायोगिक साक्ष्य	गिरिजा बोरकर	विश्व बैंक	ईपीयू, दिल्ली
7	जुलाई 25, 2025	अज्ञात को जानना: विलंबित सफलता के अंतर्गत प्रयोग	श्रमण बनर्जी	शिव नाडर विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
8	जुलाई 29, 2025	नेटवर्क अनिश्चितता के अंतर्गत खेल	सुदीप्त सारंगी	अर्थशास्त्र विभाग, वर्जीनिया टेक	ईआरयू, कोलकाता
9	अगस्त 08, 2025	नेटवर्कों में लक्ष्य-निर्धारण: एक तंत्र अभिकल्प उपागम	भास्कर दत्ता	अशोका विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
10	अगस्त 22, 2025	प्रो. एम. ए. गोपीनाथ: एक महान दूरदर्शी की विरासत	आर. रामा राज उर्स	राजीव गांधी विश्वविद्यालय, बेंगलुरु, अधिगम संसाधन एवं अकादमिक, ईस्ट प्वाइंट मेडिकल कॉलेज एवं अनुसंधान केंद्र, बेंगलुरु	डीआरटीसी, बैंगलोर
11	अगस्त 22, 2025	डीआरटीसी की स्थापना एवं इतिहास	एम. पी. सतीजा	पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग, गुरु नानक देव विश्वविद्यालय, अमृतसर	डीआरटीसी, बैंगलोर
12	अगस्त 26, 2025	स्थायी नागरिक सभाओं के लिए प्रोत्साहन-संगत उपयोगितावादी मतदान प्रक्रिया	राजर्षि घोष	ईएसएसईसी बिजनेस स्कूल, फ्रांस	ईआरयू, कोलकाता
13	सितम्बर 04, 2025	सुखवादी बजट प्रतिबंधों के साथ अनुभवजन्य कल्याण विश्लेषण	देबोपम भट्टाचार्य	अर्थशास्त्र विभाग, ट्रिनिटी कॉलेज एवं कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय	ईआरयू, कोलकाता
14	सितम्बर 12, 2025	क्या वित्तीय विनियम एवं शासन की गुणवत्ता बाजार अनुशासन को प्रभावित करते हैं?	साक्षी नरूला	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली	ईपीयू, दिल्ली
15	सितम्बर 19, 2025	अंतर्जात ऋण मानक एवं उछाल-पतन चक्र	विवेक शर्मा	आर्सेली मौद्रिक एवं वित्तीय अध्ययन केंद्र (सीएएसएमईएफ), रोम	ईपीयू, दिल्ली
16	सितम्बर 26, 2025	भूगोल एवं नगर का आकार: अतीत एवं वर्तमान के बीच एक अन्वेषण	प्रियम वर्मा	अशोका विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
17	अक्टूबर 03, 2025	क्षमा कीजिए, लागत बढ़ गई है!	आदित्य कुवालेकर	एसेक्स विश्वविद्यालय एवं इंडियन स्कूल ऑफ बिजनेस	ईपीयू, दिल्ली

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
18	अक्टूबर 10, 2025	अल्पकालिक लाभ, गहरी हानियाँ: एकरूप भूजल विनियमन की सीमाएँ	अंशुमान तिवारी	शिकागो विश्वविद्यालय स्थित ऊर्जा नीति संस्थान, भारत	ईपीयू, दिल्ली
19	अक्टूबर 22, 2025	तकनीकी लेखन – I	अशोक वाई आसुंदी	कर्नाटक विश्वविद्यालय, धारवाड़	डीआरटीसी, बैंगलोर
20	अक्टूबर 23, 2025	तकनीकी लेखन – II	अशोक वाई आसुंदी	कर्नाटक विश्वविद्यालय, धारवाड़	डीआरटीसी, बैंगलोर
21	अक्टूबर 24, 2025	तकनीकी लेखन – III	अशोक वाई आसुंदी	कर्नाटक विश्वविद्यालय, धारवाड़	डीआरटीसी, बैंगलोर
22	अक्टूबर 28, 2025	फेयर सिद्धांत, अर्थविज्ञान एवं ग्राफरैग	यान ले फ्रैंक	ई-साइंस डेटा फैक्टरी, फ्रांस	डीआरटीसी, बैंगलोर
23	अक्टूबर 28, 2025	धन का सृजन बनाम मात्र धन का हस्तांतरण: आत्मनिर्भरता एवं सार्थक समृद्धि की दिशा में एक रूपरेखा	तुलसी टावरी	नीति आयोग की नवाचार जाँच समिति के पूर्व सह-अध्यक्ष एवं आईआईटी भिलाई के बोर्ड सदस्य	ईआरयू, कोलकाता
24	अक्टूबर 29, 2025	पर्वतीय कृषि समुदायों में भू-अधिकार एवं कृषिगत संबंधों की भूमिका: हिमालय क्षेत्र में स्थित एक अध्ययन	अर्चना तमांग	नर बहादुर भंडारी सरकारी महाविद्यालय, ताडोंग, गंगटोक, सिक्किम	ईएयू, बेंगलुरु
25	अक्टूबर 31, 2025	औद्योगीकरण के लिए लॉबिंग: सिद्धांत एवं साक्ष्य	दिमित्री वेसेलोव	हायर स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, मॉस्को	ईपीयू, दिल्ली
26	नवंबर 07, 2025	यूरो क्षेत्र में मौद्रिक नीति, सूचना एवं देश-जोखिम आघात	अंशुमन टुटेजा	अशोका विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
27	नवंबर 18, 2025	सिक्किम में महिलाओं की आर्थिक सुरक्षा एवं संपत्ति अधिकार: सिक्किम में किए गए सर्वेक्षणों से प्राप्त निष्कर्ष	अर्चना तमांग	नर बहादुर भंडारी सरकारी महाविद्यालय, ताडोंग, गंगटोक, सिक्किम	ईएयू, बेंगलुरु
28	नवंबर 21, 2025	स्मार्टफोन स्वामित्व, आर्थिक सशक्तीकरण एवं महिलाओं के संपत्ति अधिकार: मलावी से प्राप्त प्रायोगिक साक्ष्य	श्रेया भट्टाचार्य	सीएएफआरएएल	ईपीयू, दिल्ली
29	नवंबर 28, 2025	उर्वरक सब्सिडी में प्रत्यक्ष लाभ अंतरण एवं कृषि उत्पादकता पर इसका प्रभाव: भारत में भूखंड-स्तरीय आँकड़ों से प्राप्त साक्ष्य	संदीप अग्रवाल	आईआईएसईआर भोपाल	ईपीयू, दिल्ली
30	दिसंबर 05, 2025	कम कार्य करना, अधिक समय तक जीवित रहना: आठ घंटे के कार्यदिवस के स्वास्थ्य संबंधी प्रभाव	मार्टिन कार्लसन	सीआईएनसीएच, डुइसबर्ग-एसेन विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
31	जनवरी 07, 2026	पर्यावरणीय नीतियों का वन आवरण पर प्रभाव: भारत की राष्ट्रीय वन नीति से प्राप्त साक्ष्य	देबदत्त पाल	अर्थशास्त्र विभाग, भारतीय प्रबंधन संस्थान, लखनऊ	ईआरयू, कोलकाता
32	जनवरी 09, 2026	उत्पाद असंगति	सांतनु रॉय	सदर्न मेथोडिस्ट विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
33	जनवरी 13, 2026	आवास बाजारों में विषम मूल्य निर्धारण	श्रीधर मूर्ति	टोरंटो विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
34	जनवरी 21, 2026	अर्थशास्त्र, अर्थमिति एवं सार्वजनिक नीति के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता तथा कृत्रिम आँकड़ों का सृजन	लक्ष्मी के. राऊत	विज़िटिंग फेलो, शिकागो विश्वविद्यालय	ईआरयू, कोलकाता
35	जनवरी 23, 2026	पर्यावरणीय बाजारों में अतिरिक्तता एवं विषम सूचना: संरक्षण नीलामियों से प्राप्त साक्ष्य	कार्ल एस्पेलुंड	हार्वर्ड विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
36	जनवरी 28, 2026	मासिक धर्म संबंधी स्वास्थ्य एवं मापन	लिनेट लेडी सीवर्ट	मानवविज्ञान विभाग, मैसाचुसेट्स एमहर्स्ट विश्वविद्यालय	पीएसयू, कोलकाता
37	जनवरी 30, 2026	धुआँ संकेत: दिल्ली में वाहनों की भीड़भाड़ एवं वायु प्रदूषण	रिधिमा गुप्ता	न्यू साउथ वेल्स विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
38	फरवरी 04, 2026	प्रदर्शनकारियों को मनाना	राघुल वेंकटेश	आईआईएसईआर, भोपाल	ईपीयू, दिल्ली

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
39	फरवरी 06, 2026	नैश (1953) के माध्यम से शेप्ली-शुबिक (1971) का पुनरावलोकन	दिलीप अब्रेउ	न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
40	फरवरी 06, 2026	ज्ञान प्रबंधन – I	वेंकटेश प्रसन्ना	इन्फोसिस ज्ञान प्रबंधन समूह, बेंगलुरु	डीआरटीसी, बैंगलोर
41	फरवरी 07, 2026	ज्ञान प्रबंधन – II	वेंकटेश प्रसन्ना	इन्फोसिस ज्ञान प्रबंधन समूह, बेंगलुरु	डीआरटीसी, बैंगलोर
42	फरवरी 12, 2026	नेट ज़ीरो की समष्टि अर्थशास्त्रीय अवधारणा	नील मेहरोत्रा	मिनियापोलिस फेडरल रिज़र्व बैंक	ईपीयू, दिल्ली
43	फरवरी 13, 2026	उच्च आवृत्ति पर गरीबी	जोनाथन जे. मर्डुच	न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
44	फरवरी 19, 2026	पश्चिम बंगाल की आलू आपूर्ति शृंखलाओं में विपणन संबंधी घर्षण	दिलीप मुखर्जी	बोस्टन विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
45	फरवरी 20, 2026	क्या भारत में शहरी अपशिष्ट जल उपचार प्रभावी है? जल गुणवत्ता एवं शिशु मृत्यु दर से प्राप्त साक्ष्य	क्लेयर लेपॉल्ट	पर्यावरण एवं विकास पर अंतरराष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र (सीआईआरईडी)	ईपीयू, दिल्ली
46	फरवरी 27, 2026	पवित्र पारिस्थितिकी	नेहा देओपा	एक्सेटर विश्वविद्यालय बिजनेस स्कूल	ईपीयू, दिल्ली
47	फरवरी 27, 2026	जब बोलीदाताओं के पास बाह्य विकल्प हों, तब संतुलन बोली एवं अपेक्षित राजस्व का क्रम	कृष्णेंदु घोष दस्तीदार	अर्थशास्त्र विभाग, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	ईआरयू, कोलकाता
48	फरवरी 27, 2026	पूरक वस्तुओं के साथ द्वैध नीलामियाँ	संयम खुराना	अर्थशास्त्र विभाग, अशोका विश्वविद्यालय	ईआरयू, कोलकाता
49	फरवरी 27, 2026	सामाजिक प्राथमिकताओं के साथ व्यक्तिगत बनाम टीम उत्पादन	स्वप्नेंदु बनर्जी	अर्थशास्त्र विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता	ईआरयू, कोलकाता
50	फरवरी 27, 2026	प्रतिबंधित डोमेन पर रणनीति-प्रमाण सामाजिक चयन फलन: संभावना, असंभवता एवं शीर्ष-पृथक्करणीयता	अभिनबा लाहिरी	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जोधपुर, राजस्थान	ईआरयू, कोलकाता
51	फरवरी 27, 2026	भ्रष्टाचार के अंतर्गत कोटा विनियमन – उच्च-स्तरीय एवं लघु-स्तरीय भ्रष्टाचार तथा कट-मनी संस्कृति	रूपायन पाल	इंदिरा गांधी विकास अनुसंधान संस्थान (आईजीआईडीआर), मुंबई	ईआरयू, कोलकाता
52	फरवरी 27, 2026	सामान्य मूल्यांकनों के साथ रणनीति-प्रमाण संयोजनात्मक नीलामी	कॉनन मुखर्जी	भारतीय प्रबंधन संस्थान, कोलकाता	ईआरयू, कोलकाता
53	फरवरी 27, 2026	नैश संतुलन, मिनिमैक्स एवं एन्ट्रॉपी	सौरव भट्टाचार्य	भारतीय प्रबंधन संस्थान, कोलकाता	ईआरयू, कोलकाता
54	फरवरी 27, 2026	राजनीतिक आश्रयवाद एवं नेतृत्व की गुणवत्ता	सप्तर्षि पी. घोष	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे	ईआरयू, कोलकाता
55	मार्च 05, 2026	द्विआधारी अभिकर्ता प्राथमिकताओं के अंतर्गत रणनीति-प्रमाण अधिकतम मिलान	रिज़ल्विया पापाई	कॉनकॉर्डिया विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
56	मार्च 13, 2026	भीख माँगने का अर्थशास्त्र	निष्ठा शर्मा	चार्ल्स विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली
57	मार्च 25, 2026	भारत के कोयला संक्रमण का राजनीतिक अर्थशास्त्र	रोहित चंद्रा	आईआईटी दिल्ली	ईपीयू, दिल्ली
58	मार्च 27, 2026	भेदभाव या महत्वाकांक्षा: अमेरिकी प्रतिनिधि सभा में अल्प-प्रतिनिधित्व को क्या प्रेरित करता है?	अनुभव झा	अशोका विश्वविद्यालय	ईपीयू, दिल्ली

सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग (स्टैटएसडी)

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	अप्रैल 24, 2025	पक्षपाती नमूनों पर आधारित अनुकूली वेवलेट क्वांटाइल घनत्व आकलन	हसन दोस्ती	मैक्वेरी विश्वविद्यालय, सिडनी	स्टैटएसयू, दिल्ली
2	जून 05, 2025	निर्भरता के अंतर्गत उच्च-आयामी प्रतिगमन में स्पर्शोन्मुख परिणाम	समृद्ध लाहिरी	नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर, सांख्यिकी एवं डेटा विज्ञान विभाग	आईएसआरयू, कोलकाता
3	जुलाई 03, 2025	ब्लैक-बॉक्स जनरेटिव एआई प्रतिरूपों के सदिश अंतःस्थापन का सुसंगत आकलन	आरण्यक आचार्य	गणितीय डेटा विज्ञान संस्थान, जॉन्स हॉपकिन्स विश्वविद्यालय	आईएसआरयू, कोलकाता
4	अगस्त 19, 2025	सशर्त वितरणों की तुलना के लिए कर्नेल एवं ग्राफिकल विधियाँ	भास्वर बी. भट्टाचार्य	व्हार्टन स्कूल, पेनसिल्वेनिया विश्वविद्यालय	एएसयू, कोलकाता
5	अगस्त 26, 2025	असमजात पॉइसन प्रक्रिया उपचार-दर प्रतिरूप	अनुप दीवानजी	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे	एएसयू, कोलकाता
6	सितम्बर 22, 2025	वास्तविक दुनिया में सांख्यिकी	शर्लिन डेनिस फोर्ब्स	विक्टोरिया विश्वविद्यालय ऑफ वेलिंगटन एवं स्टैटएड कंसल्टेंसी, न्यूज़ीलैंड	आईएसआरयू, कोलकाता
7	अक्टूबर 30, 2025	कुछ अमान्य प्रॉक्सी के साथ अनुकूली समीपस्थ कारणात्मक निष्कर्षण	प्रबृषा रक्षित	आईआईएम उदयपुर	स्टैटएसयू, दिल्ली
8	दिसंबर 02, 2025	आँकड़ों में विषमता की पहचान करने के लिए सांख्यिकीय कलनविधियाँ	लीलावती नार्लीकर	आईआईएसईआर, पुणे	एएसयू, कोलकाता
9	दिसंबर 03, 2025	मशीन लर्निंग-आधारित प्रगति समय उपचार प्रतिरूप	सुन्ना पाल	गणित यूनिवर्सिटी का सांख्यिकी प्रभाग, टेक्सास, आर्लिंग्टन, यूएसए	आईएसआरयू, कोलकाता
10	दिसंबर 16, 2025	कोणीय विषमता एवं कर्टोसिस (एएसके) प्रक्रियाओं का उपयोग करके बहुविविध सामान्यता का परीक्षण	सुभाशीष घोषाल	सांख्यिकी विभाग, नॉर्थ कैरोलाइना स्टेट यूनिवर्सिटी	एएसयू, कोलकाता
11	दिसंबर 17, 2025	आंशिक रूप से लेबल किए गए आँकड़ों के साथ द्विगुणित रूप से सुदृढ़ कारणात्मक निष्कर्षण: क्षयमान एमएआर रूपरेखा	अभिषेक चक्रवर्ती	सांख्यिकी विभाग, टेक्सास ए एंड एम यूनिवर्सिटी	एएसयू, कोलकाता
12	दिसंबर 18, 2025	अनिश्चितता प्रसार के दौरान कटिंग फीडबैक के लिए तंत्रिका नेटवर्क-आधारित विविधतापरक निष्कर्षण	अभिरूप दत्त	ब्लूमबर्ग स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, जॉन्स हॉपकिन्स विश्वविद्यालय	आईएसआरयू, कोलकाता
13	दिसंबर 22, 2025	मिश्रित-प्रकार के एमहेल्थ आँकड़ों के लिए डिजिटल फीनोटाइपिंग	देबांगन डे	सांख्यिकी विभाग, टेक्सास ए एंड एम विश्वविद्यालय, टेक्सास, यूएसए	आईएसआरयू, कोलकाता
14	दिसंबर 22, 2025	निष्पक्ष आकलन का वासरस्टीन-क्रैमर-राव सिद्धांत	बोधिसत्व सेन	कोलंबिया विश्वविद्यालय	स्टैटएसयू, दिल्ली
15	दिसंबर 23, 2025	दुर्लभ रोग के लिए नैदानिक परीक्षण की अभिकल्पना	राजेनकी दास	पोस्ट-डॉक, एमआरसी जैव-सांख्यिकी इकाई, क्वीन्स कॉलेज, कैम्ब्रिज	आईएसआरयू, कोलकाता
16	दिसंबर 23, 2025	पारिवारिक-आधारित अध्ययन में कम-आवृत्ति वाले आनुवंशिक रूपांतरों के संबंध के परीक्षण के लिए शक्तिशाली नई विधि	देबाश्री राय	जॉन्स हॉपकिन्स विश्वविद्यालय	एएसयू, कोलकाता
17	दिसंबर 29, 2025	जटिल मशीन लर्निंग प्रतिरूपों का सरलीकरण	राहुल मजूमदार	परिचालन अनुसंधान एवं सांख्यिकी, मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी	एएसयू, कोलकाता
18	जनवरी 05, 2026	कारणात्मक निष्कर्षण में बहिर्वेशन का नियमितीकरण	हर्ष पारिख	जैव-सांख्यिकी विभाग, येल विश्वविद्यालय	स्टैटएसयू, दिल्ली
19	जनवरी 06, 2026	सांख्यिकीय निष्कर्षण में अनुप्रयोगों सहित कुछ प्रायिकता असमिकाएँ	अरुण कुचिभोटला	सांख्यिकी एवं डेटा विज्ञान विभाग, कार्नेगी मेलन विश्वविद्यालय	स्टैटएसयू, दिल्ली
20	जनवरी 06, 2026	अनंत-आयामी सहप्रसरण चरों का उपयोग करके स्थान-कालिक आँकड़ों का गैर-पैरामीट्रिक प्रतिगमन	ऋषिदीप रॉय	गणित, सांख्यिकी एवं बीमांकिक विज्ञान स्कूल, एसेक्स विश्वविद्यालय	स्टैटएसयू, दिल्ली
21	जनवरी 08, 2026	इष्टतम गतिशील उपचार व्यवस्थाओं के लिए फिशर सुसंगतता	नीलांजना लाहा	सहायक प्रोफेसर, टेक्सास ए एंड एम विश्वविद्यालय	आईएसआरयू, कोलकाता
22	जनवरी 09, 2026	क्या हम अभी तक वहाँ पहुँचे हैं? वैश्विक इष्टतमों की ओर एक प्रायिकतामूलक यात्रा	सुजीत घोष	सांख्यिकी विभाग, एनसी स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए	आईएसआरयू, कोलकाता
23	जनवरी 20, 2026	अरेखीय बहु-ओमिक्स एकीकरण के लिए बायेसियन बहु-कर्नेल गॉसियन प्रक्रिया प्रतिरूपण	भारगोब काकोटी	जैव-सांख्यिकी एवं स्वास्थ्य डेटा विज्ञान विभाग, मिनेसोटा विश्वविद्यालय	स्टैटएसयू, दिल्ली

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
24	जनवरी 21, 2026	प्रतिगमन-आधारित सशर्त स्वतंत्रता परीक्षण प्रक्रियाओं में पुनः-फिटिंग का लाभ	मैनिट पॉल	पेनसिल्वेनिया विश्वविद्यालय	एएसयू, कोलकाता
25	जनवरी 30, 2026	सुरक्षित बहु-पक्षीय संगणना में सटीक राउंड जटिलता का परिदृश्य	अर्पिता पात्रा	भारतीय विज्ञान संस्थान	एएसयू, कोलकाता
26	फरवरी 19, 2026	उच्च-आयामी परिस्थितियों में प्रमाणित अनलर्निंग	अर्नब ऑडी	सांख्यिकी विभाग, ओहायो स्टेट विश्वविद्यालय	आईएसआरयू, कोलकाता
27	मार्च 03, 2026	विषम ग्राफॉन जेएसक्यू(डी) प्रतिरूप	अर्का पी. घोष	आयोवा स्टेट विश्वविद्यालय	स्टैटएसयू, दिल्ली
28	मार्च 24, 2026	निम्न-रैंक आधार खोज के माध्यम से गोपनीयता-संरक्षणकारी मेटा-विश्लेषण	कोसुके इमाई	सरकार विभाग एवं सांख्यिकी विभाग, हार्वर्ड विश्वविद्यालय	एएसयू, कोलकाता
29	मार्च 30, 2026	द्वि-लिंगी शाखन प्रक्रियाओं में सहसंयोजन	सुमित कुमार यादव	प्रबंधन अध्ययन विभाग, आईआईटी रुड़की	आईएसआरयू, कोलकाता

सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग (टीएसएमडी)

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	अप्रैल 17, 2025	एटा-एन्सेम्बल में तीक्ष्ण टेल आकलन एवं अनुप्रयोग	सुदेशना भट्टाचार्जी	आईआईएससी, बेंगलोर	एसएमयू, कोलकाता
2	अप्रैल 23, 2025	कुछ गैल्वा निरूपणों के लिए द्विपक्षीय ऑयलर प्रणालियाँ	प्रणय कुमार कर्मकार	आईआईएसईआर, मोहाली	एसएमयू, दिल्ली
3	मई 07, 2025	फूरियर श्रेणियों के अभिसरण पर	जोतस्वरूप कौर	आईआईएसईआर, मोहाली	एसएमयू, दिल्ली
4	मई 14, 2025	सामान्य स्कोर फलनों एवं क्वांटम एन्सेम्बलों के लिए वर्गमूल मापन का लगभग-इष्टतम प्रदर्शन	हेमन्त मिश्रा	आईआईटी, धनबाद	एसएमयू, दिल्ली
5	मई 16, 2025	कैविटी वाले क्षेत्रों में विसरण संचालकों के लिए Lp आइगेनफंक्शनों का अभाव	अग्निद बनर्जी	गणितीय एवं सांख्यिकीय विज्ञान स्कूल, एरिज़ोना स्टेट यूनिवर्सिटी, टेम्पे	एसएमयू, कोलकाता
6	मई 21, 2025	इनवोल्यूशन के गुणनफल को संरक्षित करने वाले रैखिक प्रतिचित्रण	सुशील सिंगला	रेजिना विश्वविद्यालय	एसएमयू, दिल्ली
7	मई 29, 2025	बहुपद वलयों के एकपदीय रिट्रैक्ट	मधुपर्णा पाल	रामकृष्ण मिशन विवेकानंद शैक्षिक एवं अनुसंधान संस्थान	एसएमयू, कोलकाता
8	जून 16, 2025	आरडी पर लेवी-ऑर्नस्टीन-उलेनबेक अर्धसमूहों का स्पेक्ट्रम	रोहन सरकार	कनेक्टिकट विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
9	जून 16, 2025	जनरेटिव प्रतिरूप (i)	पूर्णामृत सरकार	कनेक्टिकट विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
10	जून 19, 2025	जनरेटिव प्रतिरूप (ii)	पूर्णामृत सरकार	कनेक्टिकट विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
11	जून 23, 2025	जनरेटिव प्रतिरूप (iii)	पूर्णामृत सरकार	कनेक्टिकट विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
12	जून 26, 2025	जनरेटिव प्रतिरूप (iv)	पूर्णामृत सरकार	कनेक्टिकट विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
13	जुलाई 11, 2025	मैनिफोल्ड के निकट परिमेय बिंदु एवं खिंचिन प्रमेय	श्रेयसी दत्ता	यॉर्क विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
14	जुलाई 11, 2025	एक आर्किमिडीय घनत्व प्रमेय एवं अनुप्रयोग	शुभजीत जना	क्वीन मैरी विश्वविद्यालय, लंदन	एसएमयू, कोलकाता
15	जुलाई 16, 2025	ए1 -संयोजकता के ज्यामितीय निहितार्थ	बिमन रॉय	टीआईएफआर, मुंबई	एसएमयू, कोलकाता
16	जुलाई 31, 2025	स्टेट स्पेस की ज्यामिति	टी एस एस आर के राव	प्राकृतिक विज्ञान स्कूल, शिव नाडर इंस्टीट्यूशन ऑफ एमिनेंस	एसएमयू, कोलकाता

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
17	अगस्त 06, 2025	क्वांटम क्रमचय समूहों पर क्वांटम वासरस्टीन दूरी	अंशु	यॉर्क विश्वविद्यालय, टोरंटो, ओंटारियो	एसएमयू, दिल्ली
18	अगस्त 07, 2025	समरूपी सहसममिति कोहॉमोलॉजी आरेख तक समतुल्य परिमेय होमोटॉपी प्रकारों का वर्गीकरण	सौम्यदीप थंडर	टीआईएफआर, मुंबई	एसएमयू, कोलकाता
19	अगस्त 13, 2025	रेडियल ऊर्जा-क्रांतिक ऊष्मा समीकरण के लिए सॉलिटॉन रिज़ॉल्यूशन परिकल्पना	श्रेय आर्यन	एमआईटी	एसएमयू, दिल्ली
20	अगस्त 14, 2025	पोलारॉन समस्या	चिरंजीब मुखर्जी	म्यूनस्टर विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
21	सितम्बर 03, 2025	ग्राफ सी* बीजगणितों के स्वसमाकृतिकता	स्वर्णेंदु दत्त	आईआईएसईआर, कोलकाता	एसएमयू, कोलकाता
22	सितम्बर 10, 2025	डाइलेशन सिद्धांत एवं नेल्सन की युक्ति	जेम्स एल्ड्रेड पास्को	ड्रेक्सेल विश्वविद्यालय, फिलाडेल्फिया	एसएमयू, दिल्ली
23	सितम्बर 22, 2025	दो अर्धसमूहों की कहानी	एस थंगावेलु	गणित विभाग, आईआईएससी	एसएमयू, कोलकाता
24	सितम्बर 23, 2025	हर्माइट की शैली में संचालकों के लंबकोणीय परिवार पर	एस थंगावेलु	गणित विभाग, आईआईएससी	एसएमयू, कोलकाता
25	अक्टूबर 01, 2025	स्थानीय कलनविधियाँ, कॉनवे-लैगारियास-थर्स्टन टाइलिंग समूह एवं परिमित-निर्भर प्रक्रियाएँ	निशांत चांदगोटिया	टीआईएफआर सीएएम	एसएमयू, दिल्ली
26	अक्टूबर 08, 2025	शिमुरा वक्र एवं कुछ पारलौकिक फलनों के बीजीय मान	देवेन्द्र तिवारी	वारविक विश्वविद्यालय	एसएमयू, दिल्ली
27	अक्टूबर 09, 2025	वेल कोहॉमोलॉजी सिद्धांत एवं वेल परिकल्पनाएँ – 1	स्नेहिन सेन	ऑस्ट्रेलियन नेशनल यूनिवर्सिटी	एसएमयू, कोलकाता
28	अक्टूबर 10, 2025	वेल कोहॉमोलॉजी सिद्धांत एवं वेल परिकल्पनाएँ – 2	स्नेहिन सेन	ऑस्ट्रेलियन नेशनल यूनिवर्सिटी	एसएमयू, कोलकाता
29	अक्टूबर 13, 2025	HF p -आधारित संश्लेषित स्पेक्ट्रा में वर्णक्रमीय होमोटॉपी सिद्धांत	अभ्र अबीर कुंडू	इलिनॉय विश्वविद्यालय, अर्बाना-शैंपेन	एसएमयू, कोलकाता
30	अक्टूबर 24, 2025	क्वांटम समांग समष्टि पर वन-क्रॉस्ड बंडल	अर्नब भट्टाचार्जी	चार्ल्स विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
31	अक्टूबर 29, 2025	एकल-जनित संचालक प्रणालियों के सीमा निरूपण एवं स्मिथ वार्ड गुणधर्म	सुशील सिंगला	रेजिना विश्वविद्यालय	एसएमयू, दिल्ली
32	नवंबर 10, 2025	बहु-अभिकर्ता बहु-बाहु सशस्त्र बैंडिटों में सामाजिक अधिगम	अयालवाडी गणेश	ब्रिस्टल विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
33	नवंबर 19, 2025	लाई समूहों के एक-पैरामीटर उपसमूहों के समष्टि पर स्वसमाकृतिकताओं की डिस्टल क्रियाओं का अभिलक्षण	देबामिता चटर्जी	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय	एसएमयू, दिल्ली
34	नवंबर 21, 2025	उच्च-रैंक हाइपरबोलिसिटी एवं स्थूल माध्यिकाएँ	मितुल इस्लाम	टीआईएफआर, मुंबई	एसएमयू, कोलकाता
35	दिसंबर 02, 2025	समांग गतिकी का एक आमंत्रण (i)	अनीश घोष	टीआईएफआर, मुंबई	एसएमयू, दिल्ली
36	दिसंबर 03, 2025	समांग गतिकी का एक आमंत्रण (ii)	अनीश घोष	टीआईएफआर, मुंबई	एसएमयू, दिल्ली
37	दिसंबर 10, 2025	उप-रीमानी लाप्लासियन का स्पेक्ट्रमी सिद्धांत	निखिल सावले	ट्रिनिटी कॉलेज डबलिन	एसएमयू, दिल्ली
38	दिसंबर 29, 2025	धनात्मक अभिलक्षण में जारिस्की निराकरण समस्या के नए प्रति-उदाहरण	अनन्या पाल	एचएसई विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
39	दिसंबर 29, 2025	विकसित होते नेटवर्कों पर उप-क्रांतिक परकोलेशन	रौनक राय	ब्राउन विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
40	जनवरी 12, 2026	स्व-उत्तेजक हॉक्स प्रक्रिया में अनुपस्थित आँकड़ों का प्रबंधन	शर्मोदीप भट्टाचार्य	ओरेगन स्टेट यूनिवर्सिटी	एसएमयू, कोलकाता

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
41	जनवरी 14, 2026	बीजगणितों की क्रमविनिमेयता समस्या पर	एसके जैन	ओहायो विश्वविद्यालय	एसएमयू, दिल्ली
42	जनवरी 19, 2026	इंटरचेंज प्रक्रिया पर संपर्क प्रक्रिया	मारिया इउलिया वेरेस	रियो डी जेनेरियो संघीय विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
43	जनवरी 27, 2026	स्टोकैस्टिक आंशिक अवकल समीकरण एवं पुनर्सामान्यीकरण (I एवं II)	फ़ेलिक्स ओटो	मैक्स प्लांक संस्थान	एसएमयू, बैंगलोर
44	जनवरी 27, 2026	बड़े कतारबद्ध नेटवर्कों के लिए मेटास्टेबिलिटी	थॉमस माउंटफोर्ड	ईपीएफएल – लॉज़ान का स्विस संघीय प्रौद्योगिकी संस्थान	एसएमयू, कोलकाता
45	जनवरी 27, 2026	स्टोकैस्टिक आंशिक अवकल समीकरण एवं पुनर्सामान्यीकरण (i)	फ़ेलिक्स ओटो	मैक्स प्लांक इंस्टीट्यूट फॉर मैथमेटिक्स इन द साइंसेज	एसएमयू, दिल्ली
46	जनवरी 28, 2026	स्टोकैस्टिक आंशिक अवकल समीकरण एवं पुनर्सामान्यीकरण (ii)	फ़ेलिक्स ओटो	मैक्स प्लांक इंस्टीट्यूट फॉर मैथमेटिक्स इन द साइंसेज	एसएमयू, दिल्ली
47	फरवरी 11, 2026	बानाख समष्टियों में लिफ्टिंग एवं उनके विभिन्न रूप	अमीन सोफी	कश्मीर विश्वविद्यालय	एसएमयू, दिल्ली
48	फरवरी 16, 2026	संहत प्रकार की रीमानी सममित समष्टियों पर परिक्षेपी समीकरणों के लिए नियमितता एवं बिंदुवार अभिसरण	उत्सव दीवान	आईआईटी, बॉम्बे	एसएमयू, कोलकाता
49	फरवरी 18, 2026	प्रबल कक्षीय समतुल्यता के अंतर्गत कुछ गतिकीय अपरिवर्तक	हरिता चेरियाथ	चिली विश्वविद्यालय	एसएमयू, दिल्ली
50	फरवरी 19, 2026	प्रमुख फुटबॉल प्रतियोगिताओं के ड्रॉ में पक्षपात एवं उसे दूर करने के उपाय	गैरेथ रॉबर्ट्स	वारविक विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
51	फरवरी 20, 2026	आधुनिक युग में खोज का आनंद: कुछ चिंतन एवं दिशाएँ	बालासुब्रमण्यम अनंतनारायण	आईआईएससी, बेंगलुरु	एसएमयू, कोलकाता
52	फरवरी 20, 2026	बैलिस्टिक मार्कोव चेन मोंटे कार्लो एवं स्केलिंग समस्या	गैरेथ रॉबर्ट्स	वारविक विश्वविद्यालय, यूके	एसएमयू, कोलकाता
53	फरवरी 23, 2026	प्रत्यवलोकनात्मक स्टोकैस्टिक अनुकरण एवं विसरण प्रक्रियाओं का सटीक प्रत्यवलोकनात्मक अनुकरण	गैरेथ रॉबर्ट्स	वारविक विश्वविद्यालय, यूके	एसएमयू, बैंगलोर
54	फरवरी 25, 2026	व्लासोव-एचएमएफ प्रतिरूप की विषम स्थिर अवस्थाओं के आसपास लैंडाउ डैम्पिंग	तूर्यानंद आकाश सीतोहुल	रेनेस विश्वविद्यालय	एसएमयू, दिल्ली
55	फरवरी 26, 2026	सी* बीजगणितों के वर्गीकरण कार्यक्रम का संक्षिप्त परिचय	एरोन केटनर	चार्ल्स यूनिवर्सिटी और चेक एकेडमी ऑफ़ साइंसेज़	एसएमयू, कोलकाता
56	फरवरी 26, 2026	इष्टतम परिवहन के आधारभूत सिद्धांत	देवव्रत कर्माकर	टीआईएफआर, बेंगलुरु	एसएमयू, दिल्ली
57	फरवरी 28, 2026	धनात्मक अभिलक्षण वाले क्षेत्र पर बहुपद स्वसमाकृतिकताएँ	शिगेरु कुरोदा	टोक्यो मेट्रोपॉलिटन यूनिवर्सिटी	एसएमयू, कोलकाता
58	मार्च 09, 2026	परिवहन प्रतिचित्र की नियमितता	देवव्रत कर्माकर	टीआईएफआर, बेंगलुरु	एसएमयू, दिल्ली
59	मार्च 11, 2026	परिवहन के माध्यम से फलनात्मक एवं ज्यामितीय असमिकाएँ	देवव्रत कर्माकर	टीआईएफआर, बेंगलुरु	एसएमयू, दिल्ली
60	मार्च 13, 2026	सममित समूह एस3 पर अक्रमविनिमेय रीमानी ज्यामिति	वेंकट कार्तिक तिम्मावज्जुला	न्यू ब्रंसविक विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
61	मार्च 13, 2026	अतिपरवलयिक संरक्षण नियमों की प्रणालियों के लिए शून्य-श्यानता विधि पर	अनिमेष जना	एचआरआई	एसएमयू, दिल्ली
62	मार्च 16, 2026	अनंत माप-संरक्षणकारी द्विएकी प्रतिचित्रणों के लिए रोकलिन का लेम्मा	फ्रेंकोइस ले मैत्रे	बरगंडी विश्वविद्यालय	एसएमयू, दिल्ली
63	मार्च 24, 2026	उच्चतर माध्यिकाएँ, प्रक्षेपी संरचनाएँ एवं सममित समष्टियाँ	मितुल इस्लाम	टीआईएफआर, मुंबई	एसएमयू, कोलकाता
64	मार्च 25, 2026	क्वांटम बहुग्राफ; भौतिक एवं गणितीय परिप्रेक्ष्य	एसके असफाक हुसैन	आईआईएसईआर, भोपाल	एसएमयू, कोलकाता

क्रमांक	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
65	मार्च 25, 2026	क्वांटम हाइपरग्रुपॉइड: सीमित सूचकांकों के उपकारकों के लिए एक नया ढाँचा	केशव बख्शी	आईआईटी कानपुर	एसएमयू, दिल्ली
66	मार्च 26, 2026	स्थानीय मॉड्यूलों के माध्यम से गैर-अर्धसरल एवं गैर-परिमित मॉड्यूलर टेन्सर श्रेणियों का निर्माण	हर्षित यादव	अल्बर्टा विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता
67	मार्च 30, 2026	प्रेफरेंशियल अटैचमेंट ग्राफ पर किसी हमले से कितनी क्षति हो सकती है?	गेन्नेडी समोरोडनित्सकी	कॉर्नेल विश्वविद्यालय	एसएमयू, कोलकाता

शैक्षणिक केंद्र

कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग केंद्र (सीएआईएमएल)

क्र. सं.	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	मार्च 05, 2026	ऑनलाइन सूचना, प्रचार एवं सामूहिक व्यवहार के माध्यम से एक संगणनात्मक यात्रा	अनिर्बान सेन	अशोका यूनिवर्सिटी	सीएआईएमएल, कोलकाता

जलवायु, खाद्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र अनुसंधान केंद्र (सीईसीएफईई)

क्र. सं.	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	अप्रैल 11, 2025	जब लोग एवं प्रदूषक कण गतिशील हों, तब वायु प्रदूषण का समग्र उत्पादकता पर प्रभाव	अंशुमान तिवारी	ऊर्जा नीति संस्थान, शिकागो विश्वविद्यालय	सीईसीएफईई, दिल्ली
2	अप्रैल 24, 2025	क्या कृषि पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करके आँका गया है? भारत के लिए एक विखंडित विश्लेषण	श्रीकांत गुप्ता	दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स	सीईसीएफईई, दिल्ली
3	जुलाई 09, 2025	प्रदूषण-उत्पादकता वक्र: उच्च-प्रदूषण वाले परिवेशों में अरैखिक प्रभाव एवं अनुकूलन	मैथ्यू ब्रूक्स	कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, डेविस	सीईसीएफईई, दिल्ली
4	Nov 11, 2025	जोखिम से प्रत्यास्थता तक: दक्षिण एशिया में लोगों एवं उद्यमों को अनुकूलन में सहायता	सिद्धार्थ शर्मा	विश्व बैंक	सीईसीएफईई, दिल्ली
5	जनवरी 08, 2026	कार्बन सीमा समायोजन तंत्रों के वैश्विक प्रभाव	जोनाथन कोलमर	वर्जीनिया विश्वविद्यालय	सीईसीएफईई, दिल्ली

आर. सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र (आरसीबीसीसीएस)

क्र. सं.	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	फरवरी 23, 2026	प्रेरणा एवं समस्या निरूपण	देबरूप चटर्जी	फोर्टीटू लैब्स	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
2	फरवरी 23, 2026	शून्य-ज्ञान प्रमाण के मूलभूत सिद्धांत	जयश्री दास	आईआईटी चेन्नई	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
3	फरवरी 23, 2026	असतत लघुगणक के लिए सिग्मा प्रोटोकॉल	मौमिता दत्ता	भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
4	फरवरी 24, 2026	पोस्ट-क्वांटम युग में शून्य-ज्ञान प्रमाण	सयानी लाहिड़ी	फोर्टीटू लैब्स	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
5	फरवरी 25, 2026	शून्य-ज्ञान प्रमाण के उन्नत सिद्धांत	सत्रजीत घोष	आईआईटी खड़गपुर	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
6	फरवरी 25, 2026	शून्य-ज्ञान प्रमाण के उन्नत सिद्धांत – II	प्रत्यय मुखर्जी	हैशग्राफ	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
7	फरवरी 26, 2026	प्रमाणीकरण की कमजोरियों की हैकिंग	सब्यसाची मुस्तफ़ी	टेलीफोनएक्टीबोलागेट एलएम एरिक्सन	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता
8	फरवरी 26, 2026	शून्य-ज्ञान प्रमाणों में अंकगणितीकरण योजनाएँ	हिरदम बसु	रम्प लैब्स	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता

क्र. सं.	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
9	फरवरी 27, 2026	सुरक्षित संचार के आधारभूत सिद्धांत	देबप्रियय मुखोपाध्याय	वेहेर टेक	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता





पुस्तकालय, प्रलेखन एवं सूचना विज्ञान प्रभाग (एलडीआईएसडी)

क्र. सं.	तिथि	व्याख्यान का शीर्षक	वक्ता का नाम	वक्ता की संबद्धता	आयोजक यूनिट का नाम
1	अप्रैल 25, 2025	समुदाय-अनुकूल पुस्तकालय सेवाओं की ओर : वर्तमान संदर्भ	निमाई चंद साहा	विश्व-भारती, शांतिनिकेतन	एलडीआईएसडी, कोलकाता
2	मई 20, 2025	आधुनिक पुस्तकालय सुविधाएँ एवं सेवाएँ : पारंपरिक से डिजिटल युग तक	परीक्षित मंडल	पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय	एलडीआईएसडी, कोलकाता
3	जून 13, 2025	अभिलेखागार का बदलता परिदृश्य एवं उसका महत्व	सुमित घोष	पश्चिम बंगाल राज्य अभिलेखागार	पीसीएमएमएमएंडए, कोलकाता
4	जुलाई 04, 2025	सह-सृजन एवं समावेशन : समुदायों के साथ मिलकर भविष्य के संग्रहालयों का स्वरूप निर्धारण	मलय डे	जम्मू विश्वविद्यालय	पीसीएमएमएमएंडए, कोलकाता
5	सितम्बर 08, 2025	पुस्तकालय पारिस्थितिकी तंत्र के प्रबंधन में कृत्रिम बुद्धिमत्ता का अनुप्रयोग : भारतीय प्रबंधन संस्थान, कलकत्ता का एक अध्ययन	एन. सी. घोष	भारतीय प्रबंधन संस्थान, कलकत्ता	एलडीआईएसडी, कोलकाता
6	दिसंबर 29, 2025	प्रभावी संचार में कृत्रिम बुद्धिमत्ता की भूमिका	के. एम. बहारुल इस्लाम	आईएमटी, हैदराबाद	एलडीआईएसडी, कोलकाता
7	फरवरी 09, 2026	पूर्वोत्तर भारत में बौद्ध भौतिक संस्कृति : पुरातात्त्विक स्थल, संग्रहालय एवं नालंदा के साथ दक्षिण-पूर्व एशियाई संबंध	प्रोजित कुमार पलित	इतिहास विभाग, असम विश्वविद्यालय	पीसीएमएमएमएंडए, कोलकाता













7.4 आउटरीच गतिविधियाँ

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित आउटरीच गतिविधियों का शीर्षक	प्रतिभागियों की संख्या	लक्षित दर्शकों का नाम	उद्देश्य/लक्ष्य	आयोजक इकाई	गैर-आईएसआई सहयोगी	स्थान
1	दिसंबर 14-15, 2025	लाइब्रेरी का दौरा	25 (पु: 15, म:10)	पेरियार विश्वविद्यालय, तमिलनाडु के पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग के विद्यार्थी	पुस्तकालय एवं डीआरटीसी, आईएसआई का भ्रमण करना	डीआरटीसी, बेंगलुरु		आईएसआई, बेंगलुरु
2	जनवरी 31, 2026	छात्र जागरूकता कार्यक्रम	59 (पु: 24, म:35)	सेंट जोसेफ विश्वविद्यालय, बेंगलुरु के शिक्षकगण एवं विद्यार्थी	सेंट जोसेफ विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों एवं शिक्षकगण में संस्थान की शैक्षणिक एवं अनुसंधान गतिविधियों के प्रति जागरूकता उत्पन्न करना तथा सांख्यिकी को बढ़ावा देना	एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद		आईएसआई, हैदराबाद
3	मार्च 14, 2026	बेसिक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	42 (म:42)	कक्षा 11वीं के विद्यार्थी (विज्ञान; बरानगर राजकुमारी मेमोरियल गर्ल्स हाई स्कूल, कोलकाता–35)	विज्ञान के विद्यालयी विद्यार्थियों को कृत्रिम बुद्धिमत्ता की मूलभूत जानकारी प्रदान करना	आरसीबीसीसीएस, कोलकाता	हेरिटेज इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कोलकाता	एएसयू, आईएसआई, कोलकाता
4	फरवरी 13, 2026	सांख्यिकीय अनुप्रयोगों के बारे में जागरूकता	2 1(पु: 5, म:16)	सीएचएमकेएम सरकारी कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, कोडुवल्ली, केरल के विद्यार्थी एवं शिक्षकगण	सीएचएमकेएम सरकारी कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के विद्यार्थियों एवं शिक्षकगण में सांख्यिकी के अनुप्रयोगों तथा संस्थान की शैक्षणिक गतिविधियों के प्रति जागरूकता उत्पन्न करना	एसक्यूसीओआरयू, हैदराबाद		आईएसआई, हैदराबाद
5	जनवरी 11, 2026	माधव गणित प्रतियोगिता	108 (पु: 89, म:19)	यह प्रतियोगिता द्वितीय वर्ष के बी.एससी. विद्यार्थियों के लिए है, जिनके विषयों में गणित एक विषय है। हालांकि, इच्छुक प्रथम वर्ष एवं तृतीय वर्ष के बी.एससी. विद्यार्थी भी प्रतियोगिता में भाग ले सकते हैं।	यह प्रतियोगिता द्वितीय वर्ष के बी.एससी. विद्यार्थियों के लिए है, जिनके विषयों में गणित एक विषय है। हालांकि, इच्छुक प्रथम वर्ष एवं तृतीय वर्ष के बी.एससी. विद्यार्थी भी प्रतियोगिता में भाग ले सकते हैं।	एसएमयू, बेंगलुरु	एनबीएचएम एवं भास्कराचार्य प्रतिष्ठान, पुणे	आईएसआई, बेंगलुरु
6	अक्टूबर 14, 2025	साइमन माराइस गणित प्रतियोगिता	59(पु: 55, म:4)	जो स्नातक स्तर की गणितीय प्रतियोगिता है	जो ऑस्ट्रेलिया के यूएनएसडब्ल्यू द्वारा आयोजित स्नातक स्तर की गणितीय प्रतियोगिता है	एसएमयू, बेंगलुरु	यूएनएसडब्ल्यू, ऑस्ट्रेलिया	आईएसआई, बेंगलुरु
7	अप्रैल 01, 2025-मार्च 31, 2026	भू-विज्ञान संग्रहालय का दौरा	72(पु: 37, म:35)	वयस्कों एवं बच्चों सहित आम जनता	डायनासोर एवं जीवाश्मों के बारे में सामान्य जागरूकता	जीएसयू, कोलकाता		भूविज्ञान संग्रहालय, कोलकाता
8	अप्रैल 01, 2025-मार्च 31, 2026	भू-विज्ञान संग्रहालय का दौरा	1079(पु: 736, म:343)	वैज्ञानिक, विज्ञान के विद्यार्थी एवं उद्योग जगत के पेशेवर	जीवाश्म विज्ञान एवं जीवाश्मों, विशेष रूप से डायनासोरों के बारे में विशिष्ट जागरूकता	जीएसयू, कोलकाता		भूविज्ञान संग्रहालय, कोलकाता
9	अप्रैल 01, 2025-मार्च 31, 2026	भू-विज्ञान संग्रहालय का दौरा	162(पु: 121, म:41)	मीडिया कर्मी एवं सरकारी अधिकारी	डायनासोर एवं जीवाश्मों के बारे में सामान्य जागरूकता एवं प्रचार-प्रसार	जीएसयू, कोलकाता		भूविज्ञान संग्रहालय, कोलकाता

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित आउटरीच गतिविधियों का शीर्षक	प्रतिभागियों की संख्या	लक्षित दर्शकों का नाम	उद्देश्य/लक्ष्य	आयोजक इकाई	गैर-आईएसआई सहयोगी	स्थान
10	मई 15, 2025	भारतीय अर्थव्यवस्था के डेटाबेस (डीबीआईई) और 'आरबीआईडेटा' ऐप पर डेटा उपयोगकर्ताओं के लिए संगोष्ठी	16(पु: 10, म:6)	विद्यार्थी एवं शिक्षकगण	शोधकर्ताओं, अर्थशास्त्रियों, विद्यार्थियों एवं आम जनता द्वारा डेटा तक सुगम एवं निःशुल्क पहुँच के लिए तैयार किए गए ऐप का प्रचार-प्रसार करना	एसओएसयू, कोलकाता	भारतीय रिजर्व बैंक	आईएसआई, कोलकाता
11	अगस्त 25-Sep 19, 2025	भू-विज्ञान संग्रहालय का दौरा	1(पु: 1)	प्रणिल बसु, जेआरएफ, जीजी विभाग, आईआईटी खड़गपुर, भारत	शैक्षणिक उद्देश्य	जीएसयू, कोलकाता		आईएसआई, कोलकाता
12	नवंबर 26, 2025	भू-विज्ञान संग्रहालय का दौरा	1 (पु: 1)	दिपांजन मुंशी, एरिज़ोना म्यूज़ियम ऑफ नेचुरल हिस्ट्री, यूएसए	शैक्षणिक उद्देश्य	जीएसयू, कोलकाता		आईएसआई, कोलकाता
13	जनवरी 13, 2026	पॉपटॉक्स 2. प्रवासन एवं स्वास्थ्य	10 (पु: 3, म:7)	क्षेत्र-कार्य पूर्व चरण के पीएच. डी. शोधार्थी	प्रवासन (विशेष रूप से अकुशल श्रम) के विभिन्न स्वास्थ्य परिणामों एवं उपचार प्राप्त करने में होने वाले व्यवधानों पर पड़ने वाले प्रभावों के मापन एवं आकलन संबंधी जानकारी प्रदान करना	पीएसयू, कोलकाता		आईएसआई, कोलकाता
14	मार्च 09-10, 2026	अनुसंधान प्रोत्साहन कार्यशाला	43 (पु: 32, म:11)	बी.टेक. एवं एम.टेक. विद्यार्थी	जनसंपर्क	एसीएमयू, कोलकाता		आईएसआई, कोलकाता
15	मई 15, 2025	कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग जागरूकता प्रसार कार्यक्रम	24 (पु: 15, म:9)	प्रथम वर्ष के अभियांत्रिकी विद्यार्थी	प्रथम वर्ष के कंप्यूटर विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी के विद्यार्थियों को कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं मशीन लर्निंग की मूलभूत अवधारणाओं तथा उनके अनुप्रयोगों से परिचित कराना	सीएआईएमएल, कोलकाता	रीजेंट एजुकेशन एंड रिसर्च फाउंडेशन, कोलकाता	आईएसआई, कोलकाता

7.5 क्षेत्रीय गणित ओलंपियाड

क्र. सं.	वास्तविक तिथि/ अवधि	आयोजित आउटरीच गतिविधियों का शीर्षक	प्रतिभागियों की संख्या	लक्षित दर्शकों का नाम	उद्देश्य/लक्ष्य	आयोजक इकाई	गैर-आईएसआई सहयोगी	स्थान
1	जनवरी 05-09, 2026	भारतीय राष्ट्रीय गणितीय ओलंपियाड प्रशिक्षण शिविर (आईएनएमओ-टीसी)	45 (पु: 35, म:10)	आरएमओ में अर्हता प्राप्त विद्यार्थी एवं आईएनएमओ 2026 के अभ्यर्थी	विद्यार्थियों को आईएनएमओ (भारतीय राष्ट्रीय गणितीय ओलंपियाड) 2026 परीक्षा के लिए तैयार करना	एएसयू, कोलकाता	होमी भाभा विज्ञान शिक्षा केंद्र	आईएसआई, कोलकाता

अध्याय – 08

प्रशासन

608 कुल कर्मचारियों की संख्या

♂ 514 | ♀ 94

310
वैज्ञानिक एवं तकनीकी कर्मचारियों की संख्या

♂ 260 | ♀ 50

298
गैर-वैज्ञानिक कर्मचारियों की संख्या

♂ 254 | ♀ 44



आईएसआई, कोलकाता"

सामान्य प्रशासन

8.1 सामान्य प्रशासन

मुख्यालय स्थित प्रशासनिक सेवा प्रभाग संस्थान की सभी वैज्ञानिक इकाइयों में वैज्ञानिक, अनुसंधान एवं शैक्षणिक गतिविधियों में संलग्न वैज्ञानिक कर्मियों की विभिन्न आवश्यकताओं को पूरा करता है तथा उत्कृष्टता प्राप्त करने के उनके प्रयासों में उन्हें आवश्यक आधारभूत सुविधाएँ उपलब्ध कराता है। दिल्ली, बेंगलुरु, चेन्नई और तेजपुर स्थित केंद्रों में से प्रत्येक में अनेक वैज्ञानिक यूनिट हैं, जिन्हें सामान्यतः वहाँ स्थित प्रशासनिक यूनिट /अनुभागों से प्रशासनिक सहायता प्राप्त होती है। संस्थान के प्रशासनिक सेवा प्रभाग के कोलकाता स्थित मुख्यालय में निम्नलिखित यूनिट स्थित हैं:

क्र. सं.	यूनिट का नाम	क्र. सं.	यूनिट का नाम
1.	लेखा अनुभाग	17.	आंतरिक लेखा परीक्षा प्रकोष्ठ
2.	श्रव्य-दृश्य यूनिट	18.	विधिक प्रकोष्ठ
3.	कैंटीन	19.	चिकित्सा व्यय प्रतिपूर्ति यूनिट
4.	रोकड़ यूनिट	20.	चिकित्सा कल्याण यूनिट
5.	मुख्य कार्यपालक (प्रशा. एवं वित्त) का कार्यालय	21.	राजभाषा प्रकोष्ठ
6.	केंद्रीय प्रेषण यूनिट	22.	कार्मिक यूनिट
7.	परिषद अनुभाग	23.	भविष्य निधि यूनिट
8.	निदेशक का कार्यालय	24.	जनसंपर्क यूनिट
9.	विद्युत अनुरक्षण यूनिट	25.	मुद्रण एवं प्रकाशन यूनिट
10.	अभियांत्रिकी यूनिट	26.	सेवानिवृत्ति हितलाभ प्रकोष्ठ
11.	संपदा कार्यालय	27.	आरटीआई, अभियोग, शिकायत एवं सतर्कता प्रकोष्ठ
12.	अतिथि गृह	28.	अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग संपर्क प्रकोष्ठ
13.	छात्रावास	29.	सुरक्षा यूनिट
14	भवन निर्माण अग्रिम प्रकोष्ठ	30.	भण्डार गृह एवं क्रय यूनिट
15.	मानव संसाधन विकास यूनिट	31.	टेलीफोन यूनिट
16.	आयात एवं यात्रा प्रकोष्ठ	32.	परिवहन यूनिट

उपर्युक्त उल्लिखित यूनिटों के अतिरिक्त, बजट एवं अन्य विषयों से संबंधित कुछ प्रकोष्ठ भी हैं, जो संस्थान की विशिष्ट आवश्यकताओं की पूर्ति करते हैं। प्रशासनिक सेवा प्रभाग विद्यार्थियों, शोधार्थियों एवं अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय शिक्षा केंद्र (आईएसईसी) के प्रशिक्षुओं के लिए छात्रावासों के संचालन कार्य देखता है। अन्य बाहरी यूनिटों का प्रत्यक्ष नियंत्रण कोलकाता स्थित मुख्यालय द्वारा किया जाता है। प्रशासनिक सेवा प्रभाग संस्थान के मुख्यालय तथा बाहरी केंद्रों/शाखाओं में सभी नई निर्माण गतिविधियों की जिम्मेदारी भी संभालता है। वर्ष के दौरान किए गए निर्माण एवं अन्य गतिविधियों का संक्षिप्त विवरण आगामी अनुच्छेदों में दिया गया है।

चार केंद्रों, अर्थात् दिल्ली, बेंगलुरु, चेन्नई तथा तेजपुर स्थित पूर्वोत्तर केंद्र और संस्थान की अन्य बाहरी शाखाओं एवं गिरिडीह कार्यालय में प्रशासनिक गतिविधियाँ कमोबेश मुख्यालय के समान हैं, किंतु अपेक्षाकृत छोटे स्तर पर संचालित होती हैं।



आईएसआई, कोलकाता"

8.2 वर्ष के दौरान संस्थान प्रशासन के पदाधिकारीगण :

पदनाम	प्रभाग/केंद्र	अवधि		
		01.04.2025 से 28.09.2025	29.09.2025 से 31.12.2025	01.01.2026 से 31.03.2026
निदेशक		प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय	प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय (कार्यवाहक निदेशक)	प्रोफ़ेसर अयनेंद्रनाथ बसु (कार्यवाहक निदेशक)
प्रभारी प्रोफेसर	सांख्यिकीय विज्ञान प्रभाग	प्रो. देवाशीष सेनगुप्ता		
	जैविक विज्ञान प्रभाग	डॉ. प्रदीप भट्टाचार्य		
	कंप्यूटर एवं संचार विज्ञान प्रभाग	प्रोफेसर स्वागतम दास		
	भौतिकी एवं पृथ्वी विज्ञान प्रभाग	प्रो. सुप्रतीक पाल		
	समाज विज्ञान प्रभाग	प्रो त्रिदिप राय		
	सैद्धांतिक सांख्यिकी एवं गणित प्रभाग	प्रो जयदेब सरकार		
प्रमुख, सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण एवं संक्रियात्मक अनुसंधान प्रभाग		डॉ. प्रसून दास		
प्रमुख, दिल्ली केंद्र		प्रोफेसर अंतर बंद्योपाध्याय		
प्रमुख, बेंगलूरु. केंद्र		प्रो. बी.एस. दयासागर		
प्रमुख, चेन्नई केंद्र		प्रो. सुजाता घोष		
प्रमुख, पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर		प्रो सौविक रॉय		
संकायाध्यक्ष		प्रो. विश्वब्रत प्रधान		
मुख्य कार्यकारी (प्रशासन एवं वित्त)		श्री रवीन्द्र कुमार		

8.3 वर्ष के दौरान नियुक्त/सेवानिवृत्त/स्वैच्छिक सेवानिवृत्त/ त्यागपत्र देने वाले/सेवा समाप्ति / दिवंगत कार्मिकों की सूची

क. नई नियुक्तियाँ

क्र.सं	नाम	लिंग	पदनाम	अवस्थिति
(i) वैज्ञानिक/तकनीकी कार्मिक				
1	डॉ. अरित्रा भट्टाचार्य	पु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बरानगर
2	डॉ. श्यामोलिना घोष	म	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बरानगर
3	डॉ. देबंजन नंदी	पु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बरानगर
4	डॉ सुब्रत प्रमाणिक	पु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बरानगर
5	डॉ. शुद्धसत्त्व ब्रह्मा	पु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बरानगर
6	डॉ राजिबुल शेख	पु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बरानगर
7	डॉ. लक्ष्मी प्रिया	म	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बैंगलोर
8	डॉ. देवेन्द्र मीना	पु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बरानगर
9	डॉ श्रेयसी दत्ता	म	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बैंगलोर
(ii) गैर-वैज्ञानिक कार्मिक				
1	श्री सयन कुमार सपुई	पु	कुक 'ए'	बैंगलोर
2	श्री अंकुर बनर्जी	पु	ड्राइवर 'ए'	बरानगर
3	एस.एम. रजनीगंधा सील नस्कर	म	उप मुख्य कार्यपालक (प्रशा.) 'ए'	बरानगर
4	श्री बक्रेश्वर माजी	पु	अभियांत्रिकी सहायक (इलेक्ट्रिकल) 'ए'	बैंगलोर
5	श्री मनोज	पु	ड्राइवर 'ए'	दिल्ली
6	श्री बलविंदर	पु	ड्राइवर 'ए'	चेन्नई
7	श्री तेजसकुमार जीतेन्द्रकुमार फले	पु	ड्राइवर 'ए'	बैंगलोर
8	श्री दीपांकर नस्कर	पु	बाइंडर 'ए'	बरानगर
9	श्री सुकमल मिस्त्री	पु	बाइंडर 'ए'	बरानगर
10	श्री शुभजीत पाणिग्रही	पु	इंजीनियरिंग असिस्टेंट (सिविल) 'ए'	बैंगलोर

ख. प्रतिनियुक्ति/लियन

क्र.सं	नाम	लिंग	पदनाम	अवस्थिति
(i) वैज्ञानिक/तकनीकी कार्मिक				
1	डॉ. अर्कप्रवो बिस्वास (अवकाशाधिकार)	पु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बरानगर
2	डॉ. रत्ना पाल (अवकाशाधिकार)	म	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	बैंगलोर
3	डॉ. रश्मि रेखा बरुआ (अवकाशाधिकार)	म	सहायक प्रोफेसर	दिल्ली
4	डॉ. मौमिता चटर्जी (अवकाशाधिकार)	म	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	हैदराबाद
(ii) गैर-वैज्ञानिक कार्मिक				
1	श्री बिवास वैद्य (अवकाशाधिकार)	पु	इंजीनियरिंग असिस्टेंट (सिविल) 'ए'	दिल्ली

ग. सेवानिवृत्ति/स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति:

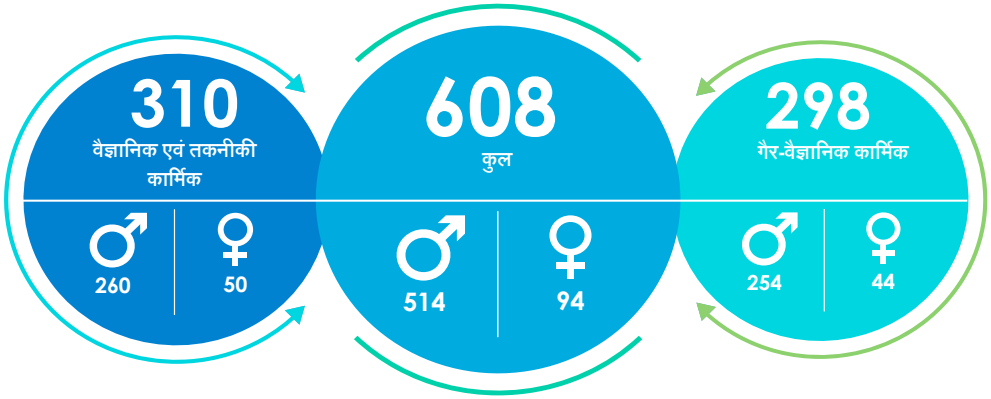
क्र.सं	नाम	लिंग	पदनाम	अवस्थिति
(i) वैज्ञानिक/तकनीकी कार्मिक				
1	डॉ. बुलुसु उमा शंकर	पु	प्रोफेसर	बरानगर
2	डॉ. रवींद्रनाथ जाना	पु	सह-वैज्ञानिक 'सी'	बरानगर
3	डॉ. जी. रविंद्रन	पु	प्रोफेसर	चेन्नई
4	डॉ. बी. सूर्या	पु	प्रोफेसर (एचएजी)	बैंगलोर
5	डॉ. पवित्र बनिक	पु	प्रोफेसर	बरानगर
6	श्रीमती सुशोभना चटर्जी	म	वैज्ञानिक सहायक 'सी'	बरानगर
7	श्री संदीप कुमार दे	पु	वैज्ञानिक सहायक 'बी'	बरानगर
8	श्री भरत साव	पु	परिचर (पुस्तकालय) 'सी'	बरानगर
9	डॉ. गोपाल कृष्ण बसाक	पु	प्रोफेसर	बरानगर
10	डॉ. रबी रंजन चट्टोपाध्याय	पु	प्रोफेसर	बरानगर
11	डॉ. मधुरा स्वामीनाथन	म	प्रोफेसर (एचएजी)	बैंगलोर
12	श्री शिबु मुखर्जी	पु	सहायक (रेप्रो-फोटो) 'सी'	बरानगर
13	श्री रंजन सेठ	पु	वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी	बरानगर
(ii) गैर-वैज्ञानिक कार्मिक				
1	श्री रमई उराव	पु	इलेक्ट्रीशियन 'सी'	बरानगर
2	श्री वी. गुणशेखर	पु	सुपरवाइजर (ऑटो)	बैंगलोर
3	श्री कनाई लाल चक्रवर्ती	पु	परिचर (रिकॉर्ड) 'सी'	बरानगर
4	श्री राज नाथ राम	पु	वरिष्ठ सहायक	बरानगर
5	श्री कृष्णदेव राय	पु	कार्यालय सहायक 'सी'	बरानगर
6	श्री एम. वेंकटेश	पु	परिचर (रिकॉर्ड) 'सी'	बैंगलोर
7	श्री पुरूषोत्तम भुइया	पु	हेल्पर 'सी'	गिरिडीह
8	एस.एम. सोनमंती देवी	म	हेल्पर 'सी'	बरानगर
9	श्री अमर पाल सिंह	पु	सुपरवाइजर (ऑटो)	दिल्ली
10	श्री विलियम पैट्रिक तिर्की	पु	इलेक्ट्रीशियन 'सी'	बरानगर
11	एस.एम. मनिका बाला दास	म	सेवाकर्मी- 'सी'	बरानगर
12	श्री शांतनु बाग	पु	लेखा अधिकारी	बरानगर
13	श्री बादल प्रमाणिक	पु	हेल्पर 'सी'	बरानगर
14	एस.एम. एन. सर्वमंगला	म	वरिष्ठ लेखा अधिकारी	बैंगलोर
15	श्री धनेश्वर डोरा	पु	लेखा अधिकारी	बैंगलोर
16	श्री प्रशांत कुमार साव	पु	फार्मासिस्ट 'सी'	बरानगर
17	श्री चिन्मय घोष दस्तीदार	पु	वरिष्ठ सहायक	बरानगर
18	श्री उदय शंकर मित्रा	पु	सुपरवाइजर (लिफ्ट)	बरानगर
19	श्री समीर मजूमदार	पु	अनुभाग अधिकारी (लेखा)	बरानगर
20	श्री सोमर महतो	पु	माली- 'सी'	गिरीडीह
21	श्री बबलू उराव	पु	हेल्पर 'सी'	बरानगर

घ. त्याग पत्र

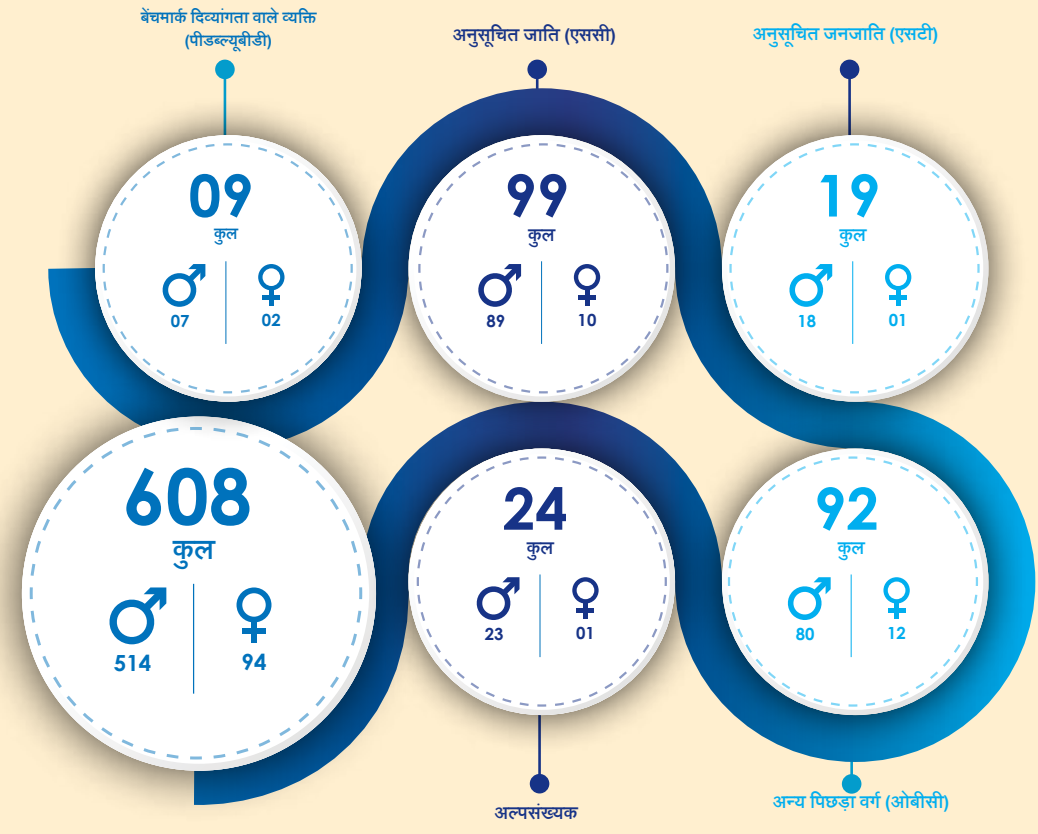
क्र.सं	नाम	लिंग	पदनाम	अवस्थिति
(i) वैज्ञानिक/तकनीकी कार्मिक				
1	डॉ सुब्रत प्रमाणिक	पु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड-I	बरानगर
2	श्री विकाश कुमार किस्कू	पु	वैज्ञानिक सहायक 'ए'	गिरिडीह
(ii) गैर-वैज्ञानिक कार्मिक				
1	लेफ्टिनेंट कर्नल संदीप पाल	पु	उप मुख्य कार्यपालक (प्रशासन) 'बी'	बरानगर
2	श्री सागनिक चक्रवर्ती	पु	इंजीनियर (सिविल) 'ए'	बैंगलोर
3	श्री स्नेहाशीष मुखर्जी	पु	कार्यालय सहायक 'बी'	बरानगर
4	श्री सौरदीप दास	पु	कार्यालय सहायक'बी'	बरानगर

8.4 लिंग, सामाजिक श्रेणी और दिव्यांगता समूह के अनुसार जनशक्ति

क. 31 मार्च 2026 तक संस्थान में कार्मिकों की संख्या:



ख. 31 मार्च 2026 तक लिंग, सामाजिक वर्ग और दिव्यांगता समूह के अनुसार जनशक्ति का विभाजन



8.5 यौन उत्पीड़न के मामलों की वार्षिक विवरणी

क्र.सं .	घटना	अवस्थिति
1.	वर्ष के दौरान प्राप्त यौन उत्पीड़न की शिकायतों की संख्या	**बेंगलुरु–02** (एक शिकायत 24 मार्च, 2025 को प्राप्त हुई, जो अप्रैल 2025 तक जारी रही; दूसरी सितंबर 2025 में प्राप्त हुई) **तेजपुर–01**
2.	वर्ष के दौरान निपटान की गई शिकायतों की संख्या	**बेंगलुरु – 02**
3.	90 दिनों से अधिक समय से लंबित मामलों की संख्या	शून्य
4.	वर्ष के दौरान यौन उत्पीड़न के विरुद्ध आयोजित जागरूकता कार्यक्रम संबंधी कार्यशालाओं की संख्या	**दिल्ली - 03** **कोलकाता – 01**
5.	कार्यवाही की प्रकृति	**बेंगलुरु केंद्र:** • शिकायतकर्ता को क्षमायाचना पत्र लिखना तथा पीओएसएच पर अनिवार्य स्व-वित्तपोषित अभिमुखीकरण कार्यक्रम में भाग लेना। • मनोचिकित्सक की रिपोर्ट में उल्लिखित परामर्श सत्रों में भाग लेने की सिफारिश के साथ विद्यार्थी को तीन महीने के लिए परिसर से बाहर भेजा गया।

8.6 सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अंतर्गत संस्थान द्वारा प्राप्त आवेदन और की गई कार्रवाई

	क्र.सं.	अवस्थिति	नाम और पदनाम
अपीलीय प्राधिकरण का नाम	1	कोलकाता	प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय, निदेशक (अप्रैल 2025 से दिसंबर 2025) प्रो. अयनेंद्रनाथ बसु (जनवरी 2026 से मार्च 2026)
	2	कोलकाता	श्री रविंद्र कुमार, मुख्य कार्यपालक (प्रशासन एवं वित्त)
	3	कोलकाता	संकायाध्यक्ष
	4	दिल्ली	प्रमुख, दिल्ली केन्द्र
	5	बेंगलुरु	प्रमुख, बेंगलुरु केंद्र
	6	तेजपुर	प्रमुख, पूर्वोत्तर केंद्र
	7	चेन्नई	प्रमुख, चेन्नई केंद्र
केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी का नाम	1	कोलकाता	श्री प्रत्यूष बनर्जी, उप मुख्य कार्यपालक (प्रशासन)
	2	कोलकाता	श्री मानस पाल, प्रशा. अधिकारी, डीन कार्यालय
	3	दिल्ली केंद्र	श्री समापन पाधी, उप मुख्य कार्यपालक (प्रशासन)
	4	बेंगलुरु केंद्र	सुश्री अश्विनी गणेश तांबे, उप मुख्य कार्यपालक (प्रशासन)
	5	पूर्वोत्तर केंद्र	श्री सुभाष के, ए.ओ.
	6	चेन्नई केंद्र	श्री बीजू मैथ्यू, सीनियर ए.ओ.

संक्षिप्त विवरण:

प्राप्त आवेदनों की संख्या	स्वीकृत मामलों की संख्या	निर्णय जहां अनुरोध पूर्ण या आंशिक रूप से अस्वीकार किये गए		अपीलीय प्राधिकारी द्वारा लिए गए निर्णयों की संख्या	केन्द्रीय सूचना आयुक्त के निर्णय			संग्रहित राशि (₹)		
		पूर्णतः अस्वीकृत	आंशिक रूप से अस्वीकृत		प्राप्त निर्णयों की संख्या	लगाया गया जुर्माना	अनुशासनात्मक कार्रवाई, यदि कोई हो	शुल्क	अन्य प्रभार	जुर्माने की राशि
181	159	02	00	19	0	0	0	900	312	0

8.7 संस्थान द्वारा किए गए प्रमुख निर्माण/मरम्मती कार्य

8.7.1 सिविल कार्य

क. मुख्यालय, कोलकाता

	क्र.सं	कार्य का विवरण
प्रगतिरत कार्य	1	आर. सी. बोस क्रिप्टोलॉजी एवं सुरक्षा केंद्र
	2	नए शैक्षणिक भवन (जी+5) का निर्माण
	3	समग्र बाहरी विद्युत प्रणाली का संवर्धन
पूर्ण कार्य	1	आम्रपाली की मरम्मत/नवीनीकरण के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) तैयार करने हेतु परामर्श सेवाएँ
	2	नील्स बोहर हॉल (आईएसईसी एवं आरएस छात्रावास) की मरम्मत एवं नवीनीकरण कार्य
	3	ओवरहेड जलाशय की मरम्मत
		गिरिडीह, आईएसआई के निचले फार्म हाउस में चारदीवारी का निर्माण

ख. बेंगलुरु केंद्र

	क्र.सं.	कार्य का विवरण
प्रगतिरत कार्य	1	नई एकेडमिक बिल्डिंग का निर्माण
पूर्ण कार्य	1	रोज़ाना के रखरखाव/छोटे-मोटे कामों (सिविल) के लिए सालाना रेट कॉन्ट्रैक्ट

ग. चेन्नई केंद्र

	क्र.सं.	कार्य का विवरण
पूर्ण कार्य	1	शौचालय का नवीनीकरण

घ. दिल्ली केंद्र

	क्र.सं.	कार्य का विवरण
प्रगतिरत कार्य	1	आईएसआई परिसर, दिल्ली केंद्र में प्लेटिनम जुबली छात्रावास का पुनर्वास
	2	आईएसआई परिसर, दिल्ली केंद्र में पुस्तकालय भवन एवं विद्युत उपकेंद्र का जलरोधन कार्य
	3	नए शैक्षणिक भवन के आरसीसी फ्रेमयुक्त ढाँचे के संरचनात्मक डिजाइन के लिए 3-डी दृश्य (वास्तुशिल्पीय वॉकथ्रू) प्रस्तुति एवं परामर्श उपलब्ध कराना/तैयार करना
पूर्ण कार्य	1	आईएसआई परिसर, दिल्ली केंद्र, नई दिल्ली-110016 में पीपीआरयू प्रयोगशाला का नवीनीकरण
	2	आईएसआई परिसर, दिल्ली केंद्र, नई दिल्ली-110016 में संकाय एवं प्रशासनिक ब्लॉक के शौचालयों का नवीनीकरण
	3	आईएसआई परिसर, दिल्ली केंद्र में नए शैक्षणिक एवं आवासीय भवन के निर्माण के लिए मृदा जाँच

ङ. पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर

	क्र.सं.	कार्य का विवरण
प्रगतिरत कार्य	1	प्रशासनिक, शैक्षणिक, कैंटीन, बालक एवं बालिका छात्रावास, सुविधाएँ, प्रत्येक 60 वर्ग मीटर एवं 110 वर्ग मीटर के 1-1 ब्लॉक वाले पारगमन आवास, सेवाएँ, स्थल विकास कार्य आदि।

8.7.2 विद्युत् संबंधी कार्य

संस्थान के विभिन्न केंद्रों में विद्युत संबंधी कार्य संतोषजनक रूप से प्रगति पर हैं। बेंगलुरु में 4 आरओ मशीनों, 3 लिफ्टों और 2 डीजल जनरेटर सेटों के लिए वार्षिक रखरखाव अनुबंध (एएमसी) वर्तमान में प्रभावी हैं। चेन्नई में 21 कमरों के लिए यूपीएस विद्युत बैकअप की स्थापना का कार्य पूरा हो चुका है। कोलकाता में बीएसडीएस पाठ्यक्रम के लिए एस. एन. बोस भवन की 5वीं मंजिल पर एक कक्षा के विद्युत नवीनीकरण का कार्य पूरा कर लिया गया है। इसके साथ ही 205 बी. टी. रोड परिसर के चयनित क्षेत्रों में स्ट्रीट लाइटों के आधुनिकीकरण तथा अन्य संबंधित विद्युत कार्य भी पूरे किए गए हैं।

8.8 विशिष्ट उपलब्धियां

8.8.1 समाजपरक गतिविधियाँ

क. सदस्यता: (31.03.2026 की स्थिति के अनुसार कुल संख्या)

सदस्यता का प्रकार	नए सदस्यों की संख्या		वर्तमान सदस्यों की संख्या	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
साधारण	00	00	144	46
आजीवन	05	01	844	192
संस्थागत	00		07	
कुल	05	01	988	238

ख. वित्त समिति की बैठकें: (हाइब्रिड):

क्र.सं.	दिनांक	स्थान
1	08.05.2025	कोलकाता
2	08.09.2025	

ग. परिषद की बैठकें: (हाइब्रिड):

क्रमांक	तारीख	स्थान
1.	14.05.2025	बेंगलुरु
2.	12.09.2025	दिल्ली
3.	25.09.2025	
4.	24.01.2026	कोलकाता



घ. वार्षिक आम बैठक (हाइब्रिड):

क्र.सं.	दिनांक	स्थान
1	18.11.2025	कोलकाता

8.8.2 चिकित्सा कल्याण यूनिट की गतिविधियाँ

कोलकाता

8.8.2 चिकित्सा कल्याण यूनिट (एमडब्ल्यूयू), कोलकाता – गतिविधियों का सारांश (2025–26)

चिकित्सा कल्याण यूनिट (एमडब्ल्यूयू), आईएसआई कोलकाता द्वारा निवारक, उपचारात्मक, आपातकालीन और मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं के माध्यम से विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों, कर्मचारियों, सेवानिवृत्त कर्मचारियों, आगंतुक वैज्ञानिकों, अतिथियों तथा उनके आश्रित परिवार के सदस्यों को व्यापक स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान की जा रही हैं।

- व्यापक चिकित्सा सेवाएँ: दो आवासीय चिकित्सा अधिकारियों (आरएमओ) द्वारा सभी कार्य दिवसों तथा रविवार को नियमित बाह्य रोगी विभाग (ओपीडी) सेवाएँ प्रदान की गईं। कार्यालय समय के बाद भी आपातकालीन चिकित्सा सहायता उपलब्ध रही। आवासीय नर्सों और फार्मासिस्टों ने भी चौबीसों घंटे आपातकालीन सहायता सुनिश्चित की।
- विशेषीकृत स्वास्थ्य सेवाएँ: नेत्र विज्ञान (आँख), ईएनटी और मनोचिकित्सा में नियमित विशेषज्ञ क्लीनिक आयोजित किए गए। इसके साथ ही मनोवैज्ञानिक परामर्श सेवाएँ भी प्रदान की गईं, जिससे विशेषज्ञ एवं मानसिक स्वास्थ्य देखभाल तक पहुँच को सुदृढ़ किया गया।
- रोगी देखभाल: लगभग 8,982 रोगियों ने एमडब्ल्यूयू के माध्यम से उपचार प्राप्त किया।
- नर्सिंग एवं आपातकालीन सेवाएँ: नर्सिंग कर्मचारियों ने 547 घावों की ड्रेसिंग, 379 इंजेक्शन, 215 टिटनेस टीकाकरण तथा रेबीज-रोधी टीके की 230 खुराकें प्रदान कीं। आपातकालीन अस्पताल में भर्ती, प्राथमिक चिकित्सा सेवाएँ तथा गंभीर रूप से बीमार और बिस्तर पर रहने वाले रोगियों के लिए घर पर जाकर चिकित्सा सेवाएँ भी प्रदान की गईं।
- मानसिक स्वास्थ्य संबंधी पहल: लगभग 100 विद्यार्थियों ने मनोचिकित्सकीय परामर्श एवं मनोवैज्ञानिक परामर्श सेवाओं का लाभ उठाया। एमडब्ल्यूयू द्वारा परीक्षाओं से पूर्व तनाव प्रबंधन कार्यशालाएँ आयोजित की गईं तथा मनोभ्रंश, अल्जाइमर रोग, मानसिक स्वास्थ्य, मादक द्रव्यों के सेवन और डिजिटल व्यसन के संबंध में जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- निवारक स्वास्थ्य देखभाल: नव नियुक्त कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों के लिए तथा परिवर्तित बीमारी अवकाश के बाद चिकित्सकीय स्वास्थ्य परीक्षण किए गए। चिकित्सकों ने स्वच्छता, पोषण, संक्रामक रोगों की रोकथाम और परिसर की स्वच्छता के संबंध में भी जागरूकता बढ़ाई, जिसमें छात्रावासों पर विशेष ध्यान दिया गया।
- संस्थागत सहायता: चिकित्सा दलों ने सांख्यिकी दिवस, दीक्षांत समारोह, खेल दिवस तथा पी. सी. महालनोबिस स्मृति फुटबॉल टूर्नामेंट जैसे संस्थान के प्रमुख कार्यक्रमों के दौरान आपातकालीन स्वास्थ्य देखभाल सहायता प्रदान की। आवश्यकता के अनुसार छात्रावासों एवं संस्थान के कार्यक्रमों के लिए प्राथमिक चिकित्सा किट भी उपलब्ध कराई गईं।
- संस्थागत सहभागिता: एमडब्ल्यूयू के चिकित्सकों ने परोपकारी निधि, नैतिकता, जैव-सुरक्षा, समूह चिकित्सा बीमा तथा चिकित्सा प्रतिपूर्ति समितियों सहित संस्थान की कई समितियों में सक्रिय रूप से योगदान दिया।

जागरूकता एवं प्रसार

वर्ष के दौरान एमडब्ल्यूयू द्वारा कई स्वास्थ्य जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिनमें शामिल हैं:

- **मनोभ्रंश एवं अल्जाइमर रोग** पर परिचर्चा (19 जून 2025)।
- **विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस 2025 के अवसर पर जागरूकता अभियान, जिसका विषय था:** "सेवाओं तक पहुँच: आपदाओं एवं आपात स्थितियों में मानसिक स्वास्थ्य"।
- **संवेदनशीलता कार्यक्रम:** "नशे की लत से डिजिटल व्यसन तक – जोखिम से बचाव की ओर" (6 नवंबर 2025)।
- **तनाव प्रबंधन कार्यशालाएँ:** अधिष्ठाता कार्यालय के सहयोग से मध्य-सत्र एवं सत्रांत परीक्षाओं से पूर्व विद्यार्थियों के लिए तनाव प्रबंधन कार्यशालाएँ आयोजित की गईं।

समग्र रूप से, चिकित्सा कल्याण यूनिट ने सुलभ स्वास्थ्य सेवाओं, निवारक पहलों, विशेषज्ञ परामर्श, आपातकालीन तैयारी तथा स्वास्थ्य जागरूकता कार्यक्रमों के माध्यम से आईएसआई समुदाय के शारीरिक एवं मानसिक कल्याण को सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।





8.9 प्रशासनिक प्रशिक्षण कार्यक्रम

क. कोलकाता:

क्र. सं.	कोर्स का शीर्षक	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	स्थान	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या	पुरुष प्रतिभागी	महिला प्रतिभागी
1	सोशल मीडिया एवं सूचना पुनर्प्राप्ति का संचालन	ऑफलाइन	आईएसटीएम, नई दिल्ली	दो (02) दिन, 14.07.2025 से 15.07.2026 के दौरान	एक (01)	एक (01)	लागू नहीं
2	जीएफआर एवं खरीद नियम		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 17.07.2025	तीन (03)	तीन (03)	लागू नहीं
3	एनपीएस एवं यूपीएस का अवलोकन		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 18.07.2025	एक (01)	एक (01)	लागू नहीं
4	स्थापना नियम, सीसीएस वेतन नियम तथा वेतन निर्धारण एवं केस स्टडी		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 22.07.2025	चार (04)	चार (04)	लागू नहीं
5	एमएस वर्ड एवं एमएस एक्सेल टूल्स: सरकारी कर्मचारियों के लिए आवश्यक कौशल		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 23.07.2025	तीन (03)	तीन (03)	लागू नहीं
6	ई-ऑफिस एवं ई-एचआरएमएस 2.0		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 05.08.2025	एक (01)	एक (01)	लागू नहीं
7	सीसीएस पेंशन नियम		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 12.08.2025	तीन (03)	दो (02)	एक (01)
8	सार्वजनिक खरीद: केस स्टडी सहित प्रक्रियात्मक पहलू एवं जीईएम के माध्यम से खरीद की विस्तृत प्रक्रिया		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 14.08.2025	तीन (03)	तीन (03)	लागू नहीं
9	सतर्कता संबंधी मामले एवं अनुशासनात्मक कार्यवाही		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 09.09.2025	एक (01)	लागू नहीं	एक (01)
10	कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 10.09.2025	दो (02)	एक (01)	एक (01)
11	एनपीएस एवं यूपीएस का अवलोकन		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 11.09.2025	दो (02)	एक (01)	एक (01)
12	अवकाश, टी.ए. एवं एलटीसी नियम, सेवा पुस्तिकाओं का रख-रखाव		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 15.09.2025	पांच (05)	पांच (05)	लागू नहीं
13	आयकर नियम, गणना एवं ई-फाइलिंग		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 17.09.2025	दो (02)	दो (02)	लागू नहीं
14	नया आयकर अधिनियम, 2025		संसद पुस्तकालय भवन, नई दिल्ली में समिति कक्ष	एक (1) दिवसीय, 28.11.2025	पांच (05)	चार (04)	एक (01)
15	सार्वजनिक खरीद (मूलभूत) पाठ्यक्रम		एजेएनआईएफएम, फरीदाबाद	छह (6) दिवसीय 01-06.12.2025 के दौरान	एक (01)	एक (01)	लागू नहीं
16	एमएस वर्ड एवं एमएस एक्सेल टूल्स: सरकारी कर्मचारियों के लिए आवश्यक कौशल		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 29.01.2026	दो (02)	दो (02)	लागू नहीं
17	सार्वजनिक खरीद: केस स्टडी सहित प्रक्रियात्मक पहलू एवं जीईएम के माध्यम से खरीद की विस्तृत प्रक्रिया		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 16.02.2026	एक (01)	एक (01)	लागू नहीं
18	जीएफआर एवं खरीद नियम		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 17.02.2026	चार (04)	चार (04)	लागू नहीं
19	आयकर नियम, गणना एवं ई-फाइलिंग तथा जीएसटी-टीडीएस, जीएसटी-फाइलिंग, जीएसटी रिफंड		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 18.02.2026	एक (01)	एक (01)	लागू नहीं
20	आरटीआई अधिनियम- 2005		आईएनजीएएफ, कोलकाता	एक (1) दिवसीय, 26.02.2026	एक (01)	एक (01)	लागू नहीं

8.10 संस्थान के राजभाषा प्रकोष्ठ द्वारा राजभाषा नीति के कार्यान्वयन से संबंधित विशिष्ट उपलब्धियों एवं कार्यों का संक्षिप्त विवरण

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान का राजभाषा प्रकोष्ठ भारत सरकार की राजभाषा नीति के अनुरूप नियमित निगरानी, प्रशिक्षण कार्यक्रमों, कार्यशालाओं, प्रतियोगिताओं, निरीक्षणों तथा राष्ट्रीय स्तर की पहलों में सहभागिता के माध्यम से अपने केंद्रों में हिंदी के प्रगतिशील प्रयोग को सतत रूप से बढ़ावा दे रहा है।

मुख्य विशेषताएँ

- राजभाषा कार्यान्वयन को सुदृढ़ करना: कोलकाता, दिल्ली और तेजपुर में राजभाषा कार्यान्वयन समितियाँ सक्रिय रूप से कार्यरत रहीं। समितियों ने तिमाही प्रगति की समीक्षा करने, वार्षिक राजभाषा कार्यक्रम के अनुपालन की निगरानी करने तथा सरकारी कार्यों में हिंदी के प्रयोग को बढ़ाने के उपाय सुझाने के लिए नियमित बैठकें आयोजित कीं।
- क्षमता निर्माण: विभिन्न केंद्रों में हिंदी कार्यशालाओं एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों की एक श्रृंखला आयोजित की गई, जिसमें सरकारी टिप्पण एवं प्रारूपण, अनुवाद, हिंदी ई-टूल्स, प्रौद्योगिकी-सक्षम हिंदी प्रयोग, सरकारी पत्राचार तथा राजभाषा नीति के कार्यान्वयन जैसे विषय शामिल थे। अधिकारियों एवं कर्मचारियों ने गृह मंत्रालय के राजभाषा विभाग द्वारा आयोजित गहन हिंदी भाषा प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भी भाग लिया।
- हिंदी पखवाड़ा समारोह: सभी केंद्रों में हिंदी पखवाड़ा उत्साहपूर्वक मनाया गया। इस दौरान निबंध लेखन, वाद-विवाद, आशुभाषण, काव्य-पाठ, अनुवाद, प्रश्नोत्तरी तथा अन्य प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया, जिससे संकाय सदस्यों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों की व्यापक भागीदारी को प्रोत्साहन मिला। केवल कोलकाता में ही विभिन्न कार्यक्रमों में 40–80 प्रतिभागियों ने भाग लिया, जो उल्लेखनीय सहभागिता को दर्शाता है।
- राजभाषा निरीक्षण: संस्थान ने विभिन्न विभागों में आंतरिक राजभाषा निरीक्षण किए तथा राजभाषा संबंधी संसदीय समिति और सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, राजभाषा विभाग द्वारा किए गए निरीक्षणों की सफलतापूर्वक मेजबानी की, जिससे सरकारी दिशा-निर्देशों के निरंतर अनुपालन का प्रदर्शन हुआ।
- राष्ट्रीय स्तर पर सहभागिता: आईएसआई ने राजभाषा विभाग के स्वर्ण जयंती समारोह, पाँचवें अखिल भारतीय राजभाषा सम्मेलन, क्षेत्रीय राजभाषा सम्मेलनों तथा राजभाषा विभाग और नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (नराकास) द्वारा आयोजित विभिन्न कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से सहभागिता की।
- उत्कृष्ट उपलब्धि: नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (कोलकाता–कार्यालय II) के सक्रिय सदस्य के रूप में आईएसआई ने वर्ष के दौरान आयोजित विभिन्न हिंदी प्रतियोगिताओं में उल्लेखनीय सफलता प्राप्त करते हुए 9 पुरस्कार हासिल किए, जो 35 प्रतिभागी संगठनों में सर्वाधिक थे।
- क्षेत्रीय केंद्रों की गतिविधियाँ: दिल्ली और तेजपुर केंद्रों ने भी नियमित राजभाषा समिति की बैठकें, हिंदी कार्यशालाएँ तथा हिंदी पखवाड़ा कार्यक्रम आयोजित किए, जिससे पूरे संस्थान में राजभाषा नीति का कार्यान्वयन सुनिश्चित हुआ।

समग्र रूप से, राजभाषा प्रकोष्ठ ने निरंतर निगरानी, क्षमता निर्माण, जागरूकता कार्यक्रमों, संस्थागत अनुपालन तथा क्षेत्रीय और राष्ट्रीय स्तर पर उल्लेखनीय उपलब्धियों के माध्यम से हिंदी के कार्यान्वयन को सुदृढ़ करने में महत्वपूर्ण प्रगति की। कुछ महत्वपूर्ण विवरण नीचे दिए गए हैं:

I) दिल्ली केंद्र:

क. राजभाषा कार्यान्वन समिति के सदस्य:

क्र. सं.	नाम	पदनाम
1	प्रो. अंतर बंद्योपाध्याय	प्रमुख, दिल्ली केंद्र
2	श्री समापन पाढ़ी	उप मुख्य कार्यकारी (प्रशासन) 'ए'
3	श्रीमती सिम्मी मारवाह	वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी
4	श्री परमा गोगोई	वरिष्ठ लेखा अधिकारी
5	श्री उदय भानु कांधा	एसोसिएट साइंटिस्ट 'सी'
6	श्री पंकज कुमार मीणा	प्रशासनिक अधिकारी
7	श्रीमती खुशबू सिंह	कार्यालय सहायक 'बी'

ख. राजभाषा कार्यान्वयन समिति बैठक:

समीक्षाधीन अवधि के दौरान, आईएसआई दिल्ली केंद्र की राजभाषा प्रकोष्ठ समिति की चार बैठकें क्रमशः 29.06.2025, 29.09.2025, 22.12.2025 और 24.03.2026 को आयोजित की गईं। प्रत्येक बैठक में समिति ने पिछली तिमाही की तिमाही रिपोर्ट की समीक्षा एवं चर्चा की, राजभाषा के कार्यान्वयन की प्रगति का आकलन किया तथा सरकारी कार्यों में हिंदी के प्रगतिशील प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए उपाय सुझाए।

ग. हिंदी कार्यशाला

क्र. सं.	दिनांक	विषय	प्रतिभागियों की संख्या	वक्ता
1.	03.06.2025	टिप्पण एवं प्रारूपण	14 (पु), 3 (म)	श्री सुभाष चंद्र
2.	08.09.2025	प्रेरणा, प्रोत्साहन, सद्भावना एवं पुरस्कारों के माध्यम से भारत सरकार की राजभाषा नीति का प्रभावी कार्यान्वयन	17 (पु), 3 (म)	श्री जगदीश राम पौड़ी
3.	26.12.2025	राजभाषा के कार्यान्वयन में अनुवाद की भूमिका	13 (पु), 2 (म)	डॉ. राजेश कुमार
4.	13.03.2026	भारत सरकार की राजभाषा नीति एवं हमारी जिम्मेदारियाँ	9 (पु), 2 (म)	श्री नागेंद्र शर्मा

घ. हिंदी पखवाड़ा

क्र. सं.	दिनांक	प्रतियोगिता/कार्यक्रम का नाम	प्रतिभागियों की संख्या
1.	12.09.2025-26.09.2025	हिंदी पखवाड़ा (7 प्रतियोगिताएँ)	12 (पु), 4 (म)
2.	16.02.2026-25.02.2026	लघु हिंदी पखवाड़ा (6 प्रतियोगिताएँ)	10 (पु), 1 (म)





II) मुख्यालय, कोलकाता

क. राजभाषा कार्यान्वयन समिति के सदस्य

क्र. सं.	नाम	पदनाम
1	प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय, निदेशक (01.04.2025–31.12.2025)	अध्यक्ष
2	डॉ. किशोर चंद्र सतपथी, मुख्य पुस्तकालयाध्यक्ष	अध्यक्ष (कार्यवाहक)
3	श्री रविन्द्र कुमार, मुख्य कार्यपालक (प्रशासन एवं वित्त)	सदस्य
4	श्री अमिताभ मुखर्जी, उप मुख्य कार्यपालक (वित्त) – बी	सदस्य
5	श्री प्रत्युष बनर्जी, उप मुख्य कार्यकारी (स्थापना) – बी	सदस्य
6	श्री मनोज कुमार पांडेय, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी	सदस्य
7	श्री पार्थ भट्टाचार्य, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी	सदस्य
8	श्री सुजन दत्ता, वरिष्ठ लेखा अधिकारी	सदस्य
9	श्री जयंत कुंडु, एसोसिएट साइंटिस्ट सी	सदस्य
10	श्री प्रशांत तिवारी, हिंदी अधिकारी	सदस्य-संयोजक

ख. राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक:

दिनांक	संक्षिप्त कार्यसूची सारांश
25.04.2025	वार्षिक राजभाषा कार्यक्रम 2025–26 की समीक्षा; संस्थान की सभी यूनिट में राजभाषा निरीक्षण का विस्तार; राजभाषा विभाग के स्वर्ण जयंती समारोह (जून–जुलाई 2025) में सहभागिता; स्वर्ण जयंती समारोह के अंतर्गत आयोजित प्रतियोगिताओं में सहभागिता; संस्थान में हिंदी निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित करने का प्रस्ताव।
18.07.2025	संविदा पर नियुक्त हिंदी अधिकारी की सेवा का विस्तार; राजभाषा निरीक्षण जारी रखना; पाँचवें अखिल भारतीय राजभाषा सम्मेलन (सितंबर 2025) में सहभागिता; हिंदी पखवाड़ा समारोह का आयोजन; हिंदी अधिकारियों के लिए राजभाषा अभिमुखीकरण प्रशिक्षण कार्यक्रम (नवंबर 2025) हेतु नामांकन।
19.10.2025	राजभाषा संबंधी संसदीय समिति को दिए गए आश्वासनों के अनुपालन की समीक्षा, जिसमें हिंदी प्रशिक्षण, कंप्यूटर पर हिंदी में कार्य, हिंदी टंकण एवं आशुलिपि प्रशिक्षण, शत-प्रतिशत सरकारी कार्य हिंदी में करने को बढ़ावा देना, हिंदी पदों को भरना, राजभाषा समितियों में सहभागिता, प्रचार-प्रसार संबंधी लक्ष्यों का अनुपालन तथा हिंदी के प्रचार-प्रसार के लिए हिंदी प्रतियोगिता का आयोजन शामिल है।
08.01.2026	पूर्वी एवं पूर्वोत्तर क्षेत्रीय राजभाषा पुरस्कार सम्मेलन (फरवरी 2026) में सहभागिता; चित्र-आधारित कहानी लेखन प्रतियोगिता का आयोजन; पुस्तकालय के लिए हिंदी पुस्तकों की खरीद; राजभाषा कार्यान्वयन समिति का पुनर्गठन।



ग. हिंदी कार्यशाला विवरणी

क्र. सं.	दिनांक	विषय	प्रतिभागियों की संख्या
1	06.06.2025	**प्रथम सत्र:** "आधिकारिक अनुवाद एवं हिंदी ई-टूल्स" **द्वितीय सत्र:** "आधिकारिक पत्राचार में टिप्पण एवं प्रारूपण"	पु–30 म–05
2	01.09.2025	**प्रथम सत्र:** "सरकारी कार्यालयों में राजभाषा का कार्यान्वयन: उत्तरदायित्व एवं उपाय" **द्वितीय सत्र:** "पत्र लेखन की कार्यप्रणाली एवं आधिकारिक पत्राचार में अभ्यास पर चर्चा"	पु–28 म–02
3	22.12.2025	**प्रथम सत्र:** "राजभाषा के कार्यान्वयन में प्रौद्योगिकी एवं हिंदी ई-टूल्स की भूमिका" **द्वितीय सत्र:** "कंप्यूटर पर भारतीय भाषाओं का प्रयोग: प्रौद्योगिकी की भूमिका"	पु–20 म–05
4	13.03.2026	**प्रथम सत्र:** "प्रभावी आधिकारिक संचार में टिप्पण एवं प्रारूपण कौशल की भूमिका" **द्वितीय सत्र:** "सरकार की राजभाषा नीति एवं इसके कार्यान्वयन पर चर्चा"	पु–20 म–02

घ. हिंदी पखवाड़ा समारोह विवरण

क्र.सं.	दिनांक	प्रतियोगिता/कार्यक्रम का नाम	प्रतिभागियों की संख्या
1	01.09.2025	हिंदी पखवाड़ा एवं हिंदी कार्यशाला का उद्घाटन	75
2	01.09.2025	राजभाषा ज्ञान एवं अनुवाद प्रतियोगिता	45
3	02.09.2025	हिंदी वाद-विवाद प्रतियोगिता	40
4	03.09.2025	हिंदी आशुभाषण प्रतियोगिता	45
5	08.09.2025	हिंदी काव्यपाठ प्रतियोगिता	42
6	09.09.2025	हिंदी निबंध लेखन प्रतियोगिता	46
7	22.09.2025	हिंदी पखवाड़ा का समापन समारोह एवं पुरस्कार वितरण	80





ङ. तकनीकी कार्यशाला एवं हिंदी प्रतियोगिताओं की विवरणी

क्र.सं.	दिनांक	विषय	प्रतिभागियों की संख्या
1	22.12.2025	तकनीकी हिंदी कार्यशाला	25
2	06.06.2025	हिंदी निबंध लेखन प्रतियोगिता	28
3.	22.12.2025	हिंदी टिप्पण, प्रारूपण एवं पारिभाषिक शब्दावली प्रतियोगिता	38
4	13.03.2026	राजभाषा नीति, कार्यान्वयन एवं सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता	30

च. राजभाषा के कार्यान्वयन से संबंधित अन्य विविध कार्य :

क्र. सं.	दिनांक	विषय	आयोजक
1	16.06.2025	कोलकाता के विभिन्न विभागों/यूनिटों का राजभाषा निरीक्षण	राजभाषा प्रकोष्ठ
2	16.07.2025	राजभाषा निरीक्षण-सह-हिंदी पुस्तकों की प्रदर्शनी	पुस्तकालय एवं राजभाषा प्रकोष्ठ
3	19.09.2025	राजभाषा संबंधी संसदीय समिति की आलेख एवं साक्ष्य समिति द्वारा संस्थान का राजभाषा निरीक्षण	राजभाषा संबंधी संसदीय समिति, राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली
4	23.12.2025	सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, नई दिल्ली के राजभाषा विभाग द्वारा संस्थान का राजभाषायी निरीक्षण	राजभाषा प्रकोष्ठ, आईएसआई, कोलकाता









छ. विशेष उपलब्धियाँ:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, कोलकाता (कार्यालय-2) का एक सक्रिय सदस्य है। इस वर्ष नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, कोलकाता (कार्यालय-2) के तत्वावधान में कुल 06 प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं, जिनमें हमारे संस्थान ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और 35 प्रतिभागी संगठनों में सर्वाधिक 09 पुरस्कार प्राप्त किए।

III) पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर:

क. राजभाषा कार्यान्वयन समिति के सदस्य:

क्र. सं.	नाम	पदनाम
1	प्रो. सौविक रॉय, प्रमुख	अध्यक्ष
2	डॉ. दर्पा सौरव ज्योति, सहायक प्रोफेसर, टीएएसयू	सदस्य
3	सुश्री रिमली बर्धन, इंजीनियर (सिविल) 'सी'	सदस्य
4	श्री सुभाष के., प्रशासनिक अधिकारी	सदस्य
5	श्री नीरज भुइयां, ऑफिस असिस्टेंट 'बी'	सदस्य
6	विद्यार्थी प्रतिनिधि	सदस्य
7	सुश्री काकली गोगोई, साइंटिफिक असिस्टेंट 'सी'	संयोजक

ख. हिंदी कार्यशाला

क्र. सं.	दिनांक	विषय	प्रतिभागियों की संख्या	वक्ता
1	10.09.2025	व्याकरण संबंधी त्रुटियाँ एवं उनका निराकरण	28 पुरुष 10 महिला	डॉ. सूर्यकांत त्रिपाठी, प्रोफेसर, तेजपुर विश्वविद्यालय

ग. हिंदी पखवाड़ा

क्र. सं.	दिनांक	प्रतियोगिता का नाम	प्रतिभागियों की संख्या (पुरुष एवं महिला की संख्या अलग-अलग दर्शाई जाए)
1	09.09.2025	प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता	28 पुरुष, 11 महिला



8.11 सतर्कता जागरूकता सप्ताह का आयोजन

मुख्यालय, कोलकाता:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता मेंदिनांक 27 अक्टूबर से 2 नवंबर 2025 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया गया। इस वर्ष का विषय "सतर्कता: हमारी साझा जिम्मेदारी" था, जिसमें सत्यनिष्ठा और पारदर्शिता के महत्व पर बल दिया गया।

सप्ताह का शुभारंभ दिनांक 27 अक्टूबर को प्रातः 11 बजे सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा के साथ हुआ, जिसमें सभी प्रभागों, विभागों, अनुभागों, यूनिटों तथा बाहरी केंद्रों के कर्मचारियों ने भाग लिया। प्रतिज्ञा में नैतिक मूल्यों को बनाए रखने तथा भ्रष्टाचार से लड़ने के प्रति प्रतिबद्धता व्यक्त की गई। सतर्कता एवं सत्यनिष्ठा को बढ़ावा देने के लिए पूरे सप्ताह विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया।

प्रो. प्रीति पाराशर, आईएसआई की अंशकालिक मुख्य सतर्कता अधिकारी की अध्यक्षता वाली सतर्कता समिति द्वारा आयोजित निबंध एवं पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता प्रमुख गतिविधि रही। कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों को "सतर्कता: हमारी साझा जिम्मेदारी" विषय पर अंग्रेजी अथवा हिंदी में निबंध लिखने और पोस्टर बनाने के लिए आमंत्रित किया गया। सतर्कता जागरूकता सप्ताह का समापन दिनांक 11 नवंबर 2025 को आयोजित समारोह के साथ हुआ।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह के आयोजन में आईएसआई समुदाय की सक्रिय सहभागिता रही, जिससे सत्यनिष्ठा और पारदर्शिता का वातावरण विकसित करने के प्रति सामूहिक प्रतिबद्धता और सुदृढ़ हुई। इस सप्ताह आयोजित पहलों एवं गतिविधियों ने नैतिक आचरण के महत्व तथा सभी रूपों में भ्रष्टाचार को समाप्त करने के लिए किए जा रहे निरंतर प्रयासों को रेखांकित किया।

बेंगलुरु केंद्र:

बेंगलुरु केंद्र में दिनांक 27 अक्टूबर से 2 नवंबर 2025 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया गया। अधिकांश कर्मचारियों ने दिनांक 27 अक्टूबर 2025 को "संगठनों के लिए सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा" ली।

दिल्ली केंद्र:

आईएसआई, दिल्ली केंद्र में दिनांक 27 अक्टूबर से 2 नवंबर 2025 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया गया तथा दिनांक 27 अक्टूबर 2025 को सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा ली गई।











8.12 संस्थान की विभिन्न गतिविधियों पर रिपोर्ट

क. स्वतंत्रता दिवस समारोह

मुख्यालय, कोलकाता:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता में दिनांक 15 अगस्त 2025 को भारत का 79वाँ स्वतंत्रता दिवस अत्यंत उत्साह एवं देशभक्ति की भावना के साथ मनाया गया। कार्यक्रम में संकाय सदस्यों, कर्मचारियों, शोध अध्येताओं, विद्यार्थियों, अतिथियों तथा विशिष्ट गणमान्य व्यक्तियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया, जो संस्थान की एकता, गौरव एवं जीवंत सामुदायिक भावना को दर्शाता है। इस समारोह के माध्यम से आईएसआई ने स्वतंत्रता एवं देशभक्ति के उन मूल्यों का सम्मान करते हुए वैज्ञानिक उत्कृष्टता, नवाचार एवं राष्ट्र-निर्माण के प्रति अपनी प्रतिबद्धता को पुनः पुष्ट किया, जो इसकी शैक्षणिक एवं अनुसंधान संबंधी गतिविधियों को निरंतर प्रेरित करते हैं।



बेंगलुरु केंद्र:

बेंगलुरु केंद्र में 15 अगस्त 2025 को स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। केंद्र के प्रमुख प्रो. बी. एस. दया सागर ने कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों के साथ राष्ट्रपिता महात्मा गांधी के चित्र तथा आईएसआई के संस्थापक प्रो. पी. सी. महालनोबिस की प्रतिमा पर श्रद्धांजलि अर्पित की। इसके पश्चात राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया। केंद्र प्रमुख ने राष्ट्रीय विकास पर संक्षिप्त संबोधन दिया तथा विद्यार्थियों से देश की प्रगति के लिए अपने प्रयास समर्पित करने का आह्वान किया। समारोह का समापन कर्मचारी कैंटीन में चाय-नाश्ते के साथ हुआ।.

दिल्ली केंद्र:

दिनांक 15 अगस्त 2025 को 79वाँ स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। सर्वप्रथम प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की प्रतिमा पर माल्यार्पण किया गया, जिसके बाद राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया, राष्ट्रगान गाया गया तथा दिल्ली केंद्र के प्रमुख द्वारा संबोधन दिया गया। मिठाइयाँ एवं चॉकलेट वितरित की गईं।



पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर:

शुक्रवार, दिनांक 15 अगस्त 2025 को आईएसआई पूर्वोत्तर, तेजपुर में 79वाँ स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। लेखा अधिकारी डॉ. संजय कर्माकर ने कर्मचारियों की उपस्थिति में राष्ट्रीय ध्वज फहराया। इस अवसर पर देशभक्ति की भावना एवं गरिमापूर्ण वातावरण दिखाई दिया।



हैदराबाद केंद्र:

दिनांक 15 अगस्त 2025 को भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, हैदराबाद की एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट में 79वाँ स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। कार्यक्रम का शुभारंभ प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की प्रतिमा पर माल्यार्पण के साथ हुआ, जिसके बाद राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया और राष्ट्रगान गाया गया। एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट के प्रमुख ने संबोधन दिया। बच्चों, विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों को मिठाइयाँ एवं जलपान वितरित किया गया।

ख. गणतंत्र दिवस समारोह

मुख्यालय, कोलकाता:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता में दिनांक 26 जनवरी 2026 को 77वाँ गणतंत्र दिवस अत्यंत उत्साह एवं देशभक्ति की भावना के साथ मनाया गया। समारोह में राष्ट्रीय गौरव के साथ-साथ संस्थान की शैक्षणिक उत्कृष्टता के प्रति प्रतिबद्धता को दर्शाने वाली विभिन्न गतिविधियाँ आयोजित की गईं। समारोह का शुभारंभ मुख्य अतिथि प्रो. रबी रंजन चट्टोपाध्याय द्वारा राष्ट्रीय ध्वज फहराने के साथ हुआ, जिसके बाद राष्ट्रगान गाया गया। कार्यक्रम का समापन उत्साहपूर्ण रस्साकशी प्रतियोगिता के साथ हुआ, जिसने प्रतिभागियों में सौहार्द, टीम भावना एवं सामुदायिक भावना को बढ़ावा दिया। समारोह में बड़ी संख्या में संकाय सदस्य, कर्मचारी, शोध अध्येता, विद्यार्थी, अतिथि एवं गणमान्य व्यक्ति उपस्थित रहे, जिससे आईएसआई समुदाय की एकता, उत्साह एवं जीवंत भावना प्रदर्शित हुई।



बेंगलुरु केंद्र:

बेंगलुरु केंद्र में दिनांक 26 जनवरी 2026 को गणतंत्र दिवस मनाया गया। केंद्र प्रमुख, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों ने राष्ट्रपिता महात्मा गांधी के चित्र तथा आईएसआई के संस्थापक प्रो. पी. सी. महालनोबिस की प्रतिमा पर श्रद्धांजलि अर्पित की। केंद्र प्रमुख प्रो. बी. एस. दया सागर ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया, जिसके बाद राष्ट्रगान गाया गया। समारोह में कर्मचारी, विद्यार्थी तथा परिसर के निवासी उपस्थित रहे। अपने संबोधन में केंद्र प्रमुख ने उपस्थित लोगों को आईएसआई विधेयक, 2025 के बारे में जानकारी दी। उन्होंने प्रशासन के सुचारु संचालन को सुनिश्चित करने के लिए विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों से आपसी समन्वय बनाए रखने तथा शिष्ट व्यवहार करने का आग्रह किया।

हैदराबाद केंद्र:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, हैदराबाद की एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट में 26 जनवरी 2026 को 77वाँ गणतंत्र दिवस मनाया गया। कार्यक्रम का शुभारंभ प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की प्रतिमा पर माल्यार्पण, राष्ट्रीय ध्वज फहराने तथा राष्ट्रगान के साथ हुआ। एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट के प्रमुख ने संबोधन दिया। बच्चों, विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों को मिठाइयाँ एवं जलपान वितरित किया गया।

पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर:

आईएसआई पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर में 76वाँ गणतंत्र दिवस देशभक्ति की भावना के साथ मनाया गया। प्रशासनिक अधिकारी श्री सुबाश के. ने कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों की उपस्थिति में राष्ट्रीय ध्वज फहराया। इस अवसर पर राष्ट्र के प्रति गौरव एवं सम्मान की भावना प्रदर्शित हुई।



ग. प्रो. पी. सी. महालनोबिस का जयंती समारोह

मुख्यालय, कोलकाता:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता में दिनांक 29 जून 2025 को प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की 132वीं जयंती तथा 'कामगार दिवस' एवं 'सांख्यिकी दिवस' मनाया गया। समारोह का विषय "राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण के 75 वर्ष" था। कार्यक्रम का शुभारंभ प्रो. महालनोबिस की प्रतिमा पर माल्यार्पण के साथ हुआ, जिसके बाद राष्ट्रगान एवं वैदिक मंत्रोच्चार किया गया।

आईएसआई के निदेशक ने अतिथियों का स्वागत किया। इसके पश्चात प्रो. विश्वब्रत प्रधान, अध्ययन अधिष्ठाता, डॉ. कुंतल घोष, उपाध्यक्ष, आईएसआईडब्ल्यूओ, प्रो. मनोरंजन पाल, विशेष अतिथि तथा प्रो. श्रीकृष्ण गोपालराव दानी, मुख्य अतिथि ने संबोधन दिया। कार्यक्रम के प्रथम भाग का समापन राष्ट्रगान के साथ हुआ।

इस समारोह में प्रो. महालनोबिस की विरासत को सम्मानित किया गया तथा संस्थान के मूल्यों एवं उद्देश्यों को बनाए रखने में आईएसआई समुदाय के सामूहिक प्रयासों का उत्सव मनाया गया।



बेंगलुरु केंद्र:

बेंगलुरु केंद्र में दिनांक 29 जून 2025 को प्रो. पी. सी. महालनोबिस की 132वीं जयंती मनाई गई। केंद्र प्रमुख डॉ. बी. एस. दया सागर द्वारा स्वागत संबोधन तथा गुलाटी इंस्टीट्यूट ऑफ फाइनेंस एंड टैक्सेशन, तिरुवनंतपुरम के पूर्व निदेशक प्रो. नारायण डेलंपाडी द्वारा दिए गए विशेष व्याख्यान कार्यक्रम के दो प्रमुख आयोजन थे। इस अवसर पर प्रो. बी. सूर्य को उनकी आगामी अधिवार्षिकी सेवानिवृत्ति के अवसर पर सम्मानित किया गया। कर्मचारी एवं विद्यार्थी प्रो. पी. सी. महालनोबिस की प्रतिमा के सामने एकत्र हुए तथा मुख्य अतिथि और केंद्र प्रमुख ने प्रो. पी. सी. महालनोबिस की प्रतिमा पर माल्यार्पण किया। आईएसआई-कोलकाता से श्रमिक दिवस कार्यक्रम का सीधा प्रसारण भी वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से किया गया।

चेन्नई केंद्र:

दिनांक 29 जून 2025 (रविवार) को प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की 132वीं जयंती को श्रमिक दिवस एवं सांख्यिकी दिवस के रूप में मनाया गया।

कार्यक्रम का शुभारंभ प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस के चित्र पर पुष्पांजलि एवं प्रार्थना के साथ हुआ। इसके बाद चेन्नई केंद्र की प्रमुख प्रो. सुजाता घोष ने स्वागत संबोधन दिया। डॉ. डी. संपंगी रमन ने प्रो. पी. सी. महालनोबिस के जीवन-यात्रा पर व्याख्यान दिया, जिसके बाद श्री नवीनकुमार अरुमुगम ने संबोधन दिया। तमिलनाडु सरकार के अर्थशास्त्र एवं सांख्यिकी विभाग की आयुक्त श्रीमती आर. जया, आईएएस, इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित रहीं और उन्होंने आमंत्रित व्याख्यान दिया। इसके पश्चात चेन्नई मैथमेटिकल इंस्टीट्यूट के डॉ. सौरिश दास तथा आईआईटी मद्रास के डॉ. नीलेश उपाध्ये ने आमंत्रित व्याख्यान दिए। श्री बिजू मैथ्यू ने धन्यवाद ज्ञापित किया। कार्यक्रम का समापन राष्ट्रगान के साथ हुआ।

दिल्ली केंद्र:

प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की 132वीं जयंती दिनांक 29 जून 2025 को मनाई गई। प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की प्रतिमा पर माल्यार्पण किया गया। उप मुख्य कार्यकारी एवं दिल्ली केंद्र के प्रमुख ने प्रो. पी. सी. महालनोबिस के बारे में अपने विचार व्यक्त किए।



हैदराबाद केंद्र:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, हैदराबाद में प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की जयंती दिनांक 29 जून 2025 को मनाई गई। कार्यक्रम का शुभारंभ प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की प्रतिमा पर माल्यार्पण के साथ हुआ। इसके बाद मिठाइयाँ वितरित की गईं तथा दोपहर के भोजन की व्यवस्था की गई।

प्रो. पी. सी. महालनोबिस की जयंती समारोह के एक भाग के रूप में एक राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया, जिसका विवरण नीचे दिया गया है:

मशीन लर्निंग एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता में हालिया प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, हैदराबाद द्वारा दिनांक 29 जून 2025 को आयोजित किया गया।

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, हैदराबाद की एसक्यूसी एवं ओआर यूनिट द्वारा व्यावसायिक उत्कृष्टता के लिए अनुप्रयोगों पर विशेष ध्यान के साथ मशीन लर्निंग एवं आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में हालिया प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीआरएएमएलएआई 2025) का आयोजन दिनांक 29 जून 2025 को किया गया। यह सम्मेलन प्रो. पी. सी. महालनोबिस की 132वीं जयंती एवं सांख्यिकी दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित किया गया।

एक दिवसीय इस कार्यक्रम में कॉर्पोरेट क्षेत्र के पेशेवरों, शिक्षाविदों, शोधकर्ताओं एवं विद्यार्थियों सहित 70 से अधिक प्रतिनिधियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। एआई, एमएल एवं व्यावसायिक उत्कृष्टता के विविध एवं नवीन अनुप्रयोगों से संबंधित कुल 18 शोध-पत्र प्रस्तुत किए गए। इन प्रस्तुतियों के माध्यम से सक्रिय सहभागिता एवं विचारपूर्ण चर्चा को बढ़ावा मिला तथा यह प्रदर्शित हुआ कि सांख्यिकीय विधियाँ एवं मशीन लर्निंग एल्गोरिदम व्यवसाय एवं समाज में नवाचार को किस प्रकार बढ़ावा दे रहे हैं।

सम्मेलन को प्रतिभागियों द्वारा इसकी प्रासंगिकता, सुव्यवस्थित आयोजन तथा ज्ञान के समृद्ध आदान-प्रदान के लिए अत्यधिक सराहा गया। इस महत्वपूर्ण एवं प्रभावशाली शैक्षणिक आयोजन के माध्यम से भारतीय सांख्यिकीय संस्थान ने एआई एवं एमएल के लिए सांख्यिकीय अनुप्रयोगों के क्षेत्र में एक विचारशील अग्रणी संस्थान के रूप में अपनी स्थिति को पुनः सुदृढ़ किया।

प्रतिभागियों को सहभागिता प्रमाण-पत्र एवं शोध-पत्र प्रस्तुति प्रमाण-पत्र वितरित किए गए तथा सभी प्रतिभागियों को सार-संग्रह भी प्रदान किया गया।

पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर:

आईएसआई पूर्वोत्तर केंद्र ने दिनांक 29 जून 2025 को 19वाँ राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस मनाया और प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस की विरासत को स्मरण किया। समारोह का विषय "राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण के 75 वर्ष" था, जिसमें सार्वजनिक नीति के निर्माण में इसके महत्व पर बल दिया गया।



घ. स्थापना दिवस समारोह

मुख्यालय, कोलकाता:

दिनांक 17 दिसंबर 2025 को आईएसआई ने अपना 95वाँ स्थापना दिवस मनाया। इस शुभ अवसर पर इंडियन इकोनोमेट्रिक सोसाइटी द्वारा प्रो. प्रणब बर्धन को प्रो. सी. आर. राव शताब्दी स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। प्रो. बर्धन ने "असमानता की दुनिया में श्रम" विषय पर व्याख्यान दिया। इस अवसर पर आईएसआई क्रिएटिव कॉर्नर का शुभारंभ भी किया गया, जिसके बाद सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किया गया।







ड़. अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस समारोह

मुख्यालय, कोलकाता:

भारतीय सांख्यिकीय संस्थान ने दिनांक 24 मार्च 2026 की संध्या को कोलकाता परिसर स्थित प्लेटिनम जुबली सभागार में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस (आईडब्ल्यूडी) 2026 मनाया। इस वर्ष के कार्यक्रम का विषय "प्राप्ति के लिए देना" था।

कार्यक्रम का शुभारंभ माननीय कार्यवाहक निदेशक प्रो. अयनेंद्रनाथ बसु के संबोधन से हुआ।

मुख्य वक्तव्य भारतीय प्राणी सर्वेक्षण के निदेशक डॉ. धृति बनर्जी द्वारा दिया गया।







हैदराबाद केंद्र:

दिनांक 8 मार्च 2026 को सभी महिला कर्मचारियों, जिसमें आउटसोर्स की गई महिला कर्मचारी भी शामिल थीं, के लिए विभिन्न कार्यक्रम आयोजित करके महिला दिवस मनाया गया। सभी ने खेलकूद गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लिया। सभी प्रतिभागियों को उपयुक्त स्मृति-चिह्न प्रदान किए गए।

च. डॉ. बी. आर. अंबेडकर की जयंती समारोह

मुख्यालय, कोलकाता:

एससी/एसटी/बीसी कर्मचारी समन्वय परिषद, आईएसआई कोलकाता द्वारा बाबासाहेब डॉ. बी. आर. आंबेडकर की 134वीं जयंती के उपलक्ष्य में एक विशेष कार्यक्रम आयोजित किया गया। डॉ. बी. आर. आंबेडकर के चित्र पर माल्यार्पण समारोह दिनांक 14 अप्रैल 2025 को प्रातः 10:00 बजे एनएबी-1, कोलमोगोरोव भवन में आयोजित किया गया। कार्यक्रम का विषय "डॉ. बी. आर. आंबेडकर का मिशन एवं विजन तथा भारत का संविधान" था। कार्यक्रम का उद्घाटन आईएसआई कोलकाता की निदेशक प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय ने किया, जिन्होंने मुख्य अतिथि के रूप में कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। अन्य विशिष्ट अतिथियों में श्री रविंदर कुमार, मुख्य कार्यकारी (प्रशासन एवं वित्त), शामिल थे।

माल्यार्पण का नेतृत्व निदेशक ने किया, जिसके बाद अन्य गणमान्य व्यक्तियों, परिषद के सदस्यों तथा आईएसआई कोलकाता के कार्यरत एवं सेवानिवृत्त वैज्ञानिक, गैर-वैज्ञानिक एवं सामान्य कर्मचारियों की बड़ी संख्या ने डॉ. आंबेडकर के चित्र पर माल्यार्पण किया। प्रो. संघमित्रा बंद्योपाध्याय के उद्घाटन संबोधन के बाद कई अतिथियों एवं कर्मचारियों ने प्रेरणादायक संबोधन दिए। वैज्ञानिक संवर्ग से प्रमुख वक्ताओं में प्रो. गुरु प्रसाद कर एवं डॉ. सुपर्णा मंडल विश्वास शामिल थे। गैर-वैज्ञानिक कर्मचारियों की ओर से श्री राजेश नाथ तथा सचिव श्री रंजीत कुमार सरकार ने भी सभा को संबोधित किया। कार्यक्रम का समापन एससी/एसटी/बीसी कर्मचारी समन्वय परिषद के अध्यक्ष डॉ. तपन कुमार मंडल द्वारा धन्यवाद ज्ञापन के साथ हुआ।

बेंगलुरु केंद्र:

बेंगलुरु केंद्र में डॉ. बी. आर. आंबेडकर की 134वीं जयंती 14 अप्रैल 2025 को मनाई गई। इस कार्यक्रम का संयुक्त आयोजन आईएसआई प्रशासन तथा आईएसआई बेंगलुरु केंद्र की अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति एवं अन्य पिछड़ा वर्ग परिषद द्वारा किया गया। डॉ. आंबेडकर की जयंती के उपलक्ष्य में 9 मई 2025 को एक विशेष व्याख्यान भी आयोजित किया गया। सीईएसपी, आईएसईसी, बेंगलुरु के प्रो. एस. मधेश्वरन को मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया, जिन्होंने विशेष व्याख्यान दिया। श्री मावली शंकर, दलित कार्यकर्ता एवं आंबेडकर राज्य पुरस्कार-2025 से सम्मानित, विशिष्ट अतिथि के रूप में आमंत्रित थे। अध्यक्षीय संबोधन आईएसआई बेंगलुरु केंद्र के प्रमुख प्रो. बी. एस. दया सागर ने दिया तथा स्वागत संबोधन प्रो. एम. कृष्णमूर्ति ने किया। सभी कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों ने कार्यक्रम में भाग लिया तथा कर्मचारी कैंटीन में विशेष दोपहर के भोजन की व्यवस्था की गई।

दिल्ली केंद्र:

दिनांक 15 अप्रैल 2025 को डॉ. आंबेडकर जयंती मनाई गई। इस अवसर पर आईआईएमसी के प्रोफेसर राकेश कुमार उपाध्याय को मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया और उन्होंने "डॉ. आंबेडकर का योगदान" विषय पर संबोधन दिया। डॉ. आंबेडकर जयंती कार्यक्रम के अंतर्गतदिनांक 9 अप्रैल 2025 को एक भाषण प्रतियोगिता भी आयोजित की गई, जिसका विषय "महिला सशक्तीकरण के लिए डॉ. आंबेडकर की दृष्टि" था। विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए गए। इसी क्रम में संस्थान के सभी कर्मचारियों ने दोपहर के भोजन के बाद बस द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान केंद्र, नई दिल्ली का भ्रमण किया और बाबा साहेब से जुड़ी स्मृतियों को संजोते हुए शाम 7 बजे संस्थान लौटे।





छ. कर्नाटक राज्योत्सव समारोह:

बेंगलुरु केंद्र:

बेंगलुरु केंद्र प्रशासन एवं आईएसआईडब्ल्यूओ द्वारा संयुक्त रूप से 27 नवंबर 2025 को कर्नाटक राज्योत्सव समारोह आयोजित किया गया। सुश्री कॉन्सेप्टा फर्नांडिस, प्रोग्रामर, लेखिका एवं सहायक निदेशक (सेवानिवृत्त), आकाशवाणी, बेंगलुरु को मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया। उन्होंने "कन्नड़ संस्कृति एवं राज्य का इतिहास" विषय पर विशेष व्याख्यान दिया। स्वागत संबोधन प्रो. एम. कृष्णमूर्ति ने तथा अध्यक्षीय संबोधन प्रो. बी. एस. दयासागर, प्रमुख, आईएसआई बेंगलुरु केंद्र ने दिया।

ज. प्राथमिक चिकित्सा एवं बेसिक लाइफ सपोर्ट (बीएलएस)

बेंगलुरु केंद्र:

बेंगलुरु केंद्र द्वारा 24 मार्च 2026 को "प्राथमिक चिकित्सा एवं बेसिक लाइफ सपोर्ट (बीएलएस)" पर एक प्रदर्शन कार्यशाला आयोजित की गई। इस सत्र में प्रतिभागियों को आपातकालीन परिस्थितियों में आत्मविश्वास के साथ कार्य करने में सक्षम बनाने के लिए जीवनरक्षक आवश्यक कौशल सिखाए गए। फोर्टिस अस्पताल, नगरभावी के सहयोग से आयोजित इस कार्यशाला का संचालन आपातकालीन चिकित्सा विभाग के रेजिडेंट डॉ. लीलाधर ने किया। कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।

झ. अलप्पुझा का शैक्षणिक भ्रमण:

चेन्नई केंद्र:

एक वर्षीय पीजीडीएसएमए पाठ्यक्रम के विद्यार्थियों को 8 मार्च 2026 को केरल के अलप्पुझा के शैक्षणिक भ्रमण पर ले जाया गया।

विद्यार्थियों ने कलवूर स्थित केंद्रीय कॉयर अनुसंधान संस्थान का भ्रमण किया, जहाँ उन्हें नारियल के पेड़ों के विभिन्न भागों से कॉयर उत्पाद तैयार करने की पूरी प्रक्रिया दिखाई गई। विद्यार्थियों ने सुंदर जलमार्गों से होकर जाने वाली हाउसबोट यात्रा का भी आनंद लिया। उन्हें राज्य की जीवंत संस्कृति का अनुभव करने का अवसर मिला। यह भ्रमण विद्यार्थियों के लिए शैक्षणिक होने के साथ-साथ मनोरंजक भी रहा।



ट. परिसर के अग्निशामकों पर प्रदर्शन:

चेन्नई केंद्र:

दिनांक 29 जुलाई 2025 को परिसर के अग्निशामकों को पुनः भरने के दौरान सभी कर्मचारियों, विद्यार्थियों एवं शोध अध्येताओं के लिए अग्निशामकों के उपयोग का प्रदर्शन किया गया।

सभी को विभिन्न प्रकार की आग बुझाने के लिए संबंधित प्रकार के अग्निशामक का प्रयोग स्वयं करने के लिए प्रोत्साहित किया गया।

ठ. संविधान दिवस:

दिल्ली केंद्र:

दिनांक 26 नवंबर 2025 को संविधान दिवस मनाया गया। समारोह के अंतर्गत 26 नवंबर 2025 को संविधान की उद्देशिका के वाचन का आयोजन किया गया।

पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर:

दिनांक 26 नवंबर 2025 को संविधान दिवस मनाया गया, जो 1949 में भारत के संविधान को अंगीकार किए जाने के 76 वर्ष पूरे होने का प्रतीक था। "हमारा संविधान, हमारा स्वाभिमान" विषय के साथ आयोजित इस अवसर पर डॉ. बी. आर. आंबेडकर को भी सम्मानित किया गया तथा संविधान को नौ क्षेत्रीय भाषाओं में जारी किए जाने जैसी पहलों को प्रदर्शित किया गया।

आईएसआई पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर में संविधान दिवस के अवसर पर शपथ दिलाई गई तथा संविधान में निहित मूल्यों के प्रति प्रतिबद्धता को पुनः पुष्ट किया गया।



8.13. स्वच्छता पखवाड़ा

क. मुख्यालय, कोलकाता

"स्वच्छता ही सेवा – 2025" (स्वच्छता पखवाड़ा – 2025) पर रिपोर्ट

विषय: "स्वच्छोत्सव – स्वच्छ एवं हरित उत्सव तथा शून्य-अपशिष्ट सामुदायिक समारोहों पर केंद्रित"

"स्वच्छता ही सेवा – 2025" (स्वच्छता पखवाड़ा – 2025) का आयोजन "स्वच्छोत्सव – स्वच्छ एवं हरित उत्सव तथा शून्य-अपशिष्ट सामुदायिक समारोहों पर ध्यान केंद्रित करना" विषय के अंतर्गत 17 सितंबर 2025 से 2 अक्टूबर 2025 तक भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता के परिसर में भारत सरकार के नोडल मंत्रालय, अर्थात् सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के निर्देशानुसार किया गया।

स्वच्छता पखवाड़े का शुभारंभ दिनांक 17 सितंबर 2025 को श्री रविंद्र कुमार, मुख्य कार्यपालक (प्रशासन एवं वित्त) द्वारा दीप प्रज्वलित करके किया गया। इसके पश्चात उद्घाटन कार्यक्रम में उपस्थित सभी संकाय सदस्यों, विद्यार्थियों, संस्थान के कार्मिकों एवं स्वच्छता कर्मचारियों को स्वच्छता शपथ दिलाई गई।

उद्घाटन कार्यक्रम में आईएसआई कोलकाता के एस्टेट कार्यालय के प्रभारी, आईएसआईडब्ल्यूओ के महासचिव, संकाय सदस्य, विद्यार्थी, संस्थान के कार्मिक एवं स्वच्छता कर्मचारी उपस्थित रहे।

पखवाड़े के दौरान स्वच्छता, साफ-सफाई, पर्यावरण जागरूकता, स्वच्छता संबंधी आदतों, अपशिष्ट प्रबंधन एवं सामुदायिक सहभागिता पर विशेष बल दिया गया। "स्वच्छता ही सेवा – 2025" के उद्देश्यों के अनुरूप गतिविधियों के कार्यान्वयन हेतु विस्तृत कार्यक्रम-सारणी कार्यालय ज्ञापन के माध्यम से संस्थान के सभी केंद्रों एवं शाखाओं को परिचालित की गई।











आयोजित गतिविधियों की मुख्य विशेषताएँ

1. संस्थान के विभिन्न परिसरों में घास एवं झाड़ियों की कटाई एवं हटाने, परिसर के क्षेत्रों, तालाबों, जल निकायों, नालियों, कार्यालय भवनों, छात्रावासों, शौचालयों एवं स्नानघरों की सफाई का कार्य किया गया।
2. डेंगू-रोधी एवं स्वच्छता संबंधी उपाय किए गए, जिनमें फॉगिंग, डेंगू-रोधी तेल का छिड़काव, ब्लीचिंग पाउडर का छिड़काव, जल फिल्टरों की जाँच तथा एकत्रित कचरे को हटाना शामिल था।
3. "एक पेड़ माँ के नाम" विषय के अंतर्गत खुले स्थानों का सौंदर्यीकरण एवं रखरखाव तथा पौधारोपण संबंधी गतिविधियाँ आयोजित की गईं।
4. पोस्टर, तख्तियाँ, बैनर, सोशल मीडिया गतिविधियों, स्वच्छता रैली/मानव श्रृंखला तथा अन्य जन-जागरूकता कार्यक्रमों के माध्यम से जागरूकता अभियान चलाए गए।
5. विद्यार्थियों, कर्मचारियों एवं श्रमिकों में जागरूकता उत्पन्न करने के लिए स्वच्छता, साफ-सफाई तथा महामारी से बचाव के संबंध में कार्यशाला आयोजित की गई।
6. "स्वच्छता ही सेवा" विषय पर प्रश्नोत्तरी, आशुभाषण, नारा लेखन, कविता लेखन एवं निबंध प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।
7. कर्मचारियों, विद्यार्थियों एवं स्वच्छता कर्मचारियों की सक्रिय भागीदारी के साथ "एक दिन, एक घंटा, एक साथ", "स्वच्छता दौड़/मैराथन" तथा "सफाई मित्र सुरक्षा शिविर" का आयोजन किया गया।
8. "शून्य अपशिष्ट कार्यक्रम" आयोजित किया गया, जिसमें आरआरआर (कम करना, पुनः उपयोग एवं पुनर्चक्रण) की अवधारणा को बढ़ावा दिया गया। अभियान की गतिविधियों के सफल कार्यान्वयन हेतु संस्थान के सभी केंद्रों एवं शाखाओं को कार्यालय ज्ञापन भी जारी किया गया।
9. अभियान अवधि के दौरान स्वच्छता कर्मचारियों के साथ नियमित रूप से संवादात्मक चर्चाएँ आयोजित की गईं, ताकि उन्हें पूरे संस्थान परिसर में स्वच्छता बनाए रखने के लिए प्रेरित एवं प्रोत्साहित किया जा सके।
10. स्वच्छता पखवाड़े के अंतर्गत सभी गतिविधियाँ संस्थान के दिल्ली, बेंगलुरु, हैदराबाद, चेन्नई, गिरिडीह, पुणे, मुंबई एवं तेजपुर स्थित अन्य केंद्रों एवं शाखाओं में भी सफलतापूर्वक आयोजित की गईं।

स्वच्छता पखवाड़े का समापन 02 अक्टूबर 2025 को "स्वच्छ भारत दिवस" के आयोजन के साथ हुआ। समापन कार्यक्रम में मुख्य कार्यकारी (प्रशासन एवं वित्त) तथा आईएसआई कोलकाता के एस्टेट कार्यालय के प्रभारी ने संबोधन किया। उन्होंने स्वच्छता, पर्यावरणीय स्थिरता तथा स्वच्छ एवं स्वस्थ वातावरण बनाए रखने के लिए सामूहिक उत्तरदायित्व के महत्व पर बल दिया।

गतिविधियों का सारांश

स्वच्छता पखवाड़ा – 2025 के दौरान आयोजित गतिविधियों का संक्षिप्त सारांश नीचे दिया गया है।

क्र.सं.	विवरण	दिनांक
1	. स्वच्छता ही सेवा – 2025" से संबंधित बैनर प्रदर्शित करना, सोशल मीडिया/प्रिंट मीडिया, पोस्टर एवं बैनरों के माध्यम से जागरूकता।	17.09.2025
2	. 202 एवं 203 बी.टी. रोड परिसर में घास/झाड़ियों की कटाई, जागरूकता गतिविधियाँ।	18.09.2025
3	. 204, 205 एवं 206 बी.टी. रोड परिसर में घास/झाड़ियों की कटाई, जागरूकता गतिविधियाँ।	19.09.2025
4	. प्रातः 11:00 बजे विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों द्वारा "स्वच्छता ही सेवा" शपथ/प्रतिज्ञा, जागरूकता गतिविधियाँ, स्वच्छता एवं साफ-सफाई के संबंध में रैली/मानव श्रृंखला का आयोजन।	20.09.2025
5	. 205 बी.टी. रोड परिसर में तालाबों एवं जल निकायों की सफाई, जागरूकता गतिविधियाँ।	22.09.2025
6	. 203 बी.टी. रोड परिसर में तालाबों एवं जल निकायों की सफाई, जागरूकता गतिविधियाँ।	23.09.2025
7	. स्वच्छता के महत्व एवं महामारी से बचाव के संबंध में कार्यशाला, जागरूकता गतिविधियाँ।	24.09.2025
8	. आईएसआई परिसरों की नालियों, भवनों एवं दलदली स्थानों के आसपास डेंगू-रोधी तेल एवं ब्लीचिंग पाउडर का छिड़काव, जागरूकता गतिविधियाँ।	25.09.2025
9	. विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों के लिए "स्वच्छता ही सेवा" विषय पर प्रश्नोत्तरी/आशुभाषण/नारा लेखन/कविता एवं निबंध प्रतियोगिताएँ, जागरूकता गतिविधियाँ, ए. एन. कोलमोगोरोव भवन, चिकित्सा कल्याण इकाई एवं एस. एन. बोस भवन के शौचालयों एवं स्नानघरों की विशेष सफाई अभियान।	26.09.2025
10	. नालियों की सफाई एवं जल फिल्टरों के संचालन की जाँच, जागरूकता गतिविधियाँ, डेंगू-रोधी तेल एवं ब्लीचिंग पाउडर का छिड़काव जारी)	27.09.2025
11	. सी. डी. देशमुख भवन, आर. ए. फिशर भवन एवं पी. एन. हक्सर भवन के शौचालयों एवं स्नानघरों की विशेष सफाई अभियान, जागरूकता गतिविधियाँ।	29.09.2025
12	. जागरूकता गतिविधियाँ, स्वास्थ्य एवं स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए "स्वच्छता दौड़/मैराथन", जागरूकता गतिविधियाँ, "एक पेड़ माँ के नाम" – आईएसआई परिसर में (मैराथन के पश्चात) पौधारोपण अभियान।	30.09.2025
13	. जागरूकता गतिविधियाँ, सड़क पर झाड़ू लगाने, स्वच्छता अभियान आदि सहित "सफाई मित्र सुरक्षा शिविर" का आयोजन, गुप्ता निवास परिसर में घास/झाड़ियों की कटाई, आरआरआर (कम करना, पुनः उपयोग एवं पुनर्चक्रण) को बढ़ावा देने के लिए "शून्य अपशिष्ट कार्यक्रम" का आयोजन, 202 बी.टी. रोड परिसर एवं गुप्ता निवास परिसर में तालाबों एवं जल निकायों की सफाई, "स्वच्छता ही सेवा" के अंतर्गत सेल्फी बूथ एवं हस्ताक्षर अभियान, प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरण।	01.10.2025

क्र.सं.	विवरण	दिनांक
14	. स्वच्छ भारत दिवस का आयोजन।	02.10.2025
15	. दिल्ली, बेंगलुरु, तेजपुर, गिरिडीह, हैदराबाद, चेन्नई, पुणे एवं मुंबई स्थित सभी केंद्रों/शाखाओं/यूनिटों द्वारा उपर्युक्त कार्यक्रम-सारणी के अनुरूप गतिविधियों का आयोजन किया जाएगा।	17.09.2025 – 02.10.2025

ख. बेंगलुरु केंद्र:

बेंगलुरु केंद्र द्वारा दिनांक 02 अक्टूबर से 31 अक्टूबर 2025 तक स्वच्छता पखवाड़ा आयोजित किया गया। इस दौरान निम्नलिखित गतिविधियाँ आयोजित की गईं:

1. स्वच्छता पखवाड़ा से संबंधित बैनर प्रदर्शित करना।
2. बाल उद्यान में घास एवं झाड़ियों की कटाई।
3. नालियों एवं भवनों के आसपास डेंगू-रोधी तेल एवं ब्लीचिंग पाउडर का छिड़काव।
4. जल फिल्टरों की सफाई एवं उनके संचालन की जाँच (छात्रावासों, अतिथिगृह एवं कर्मचारी कैंटीन में)।
5. जल निकायों के जल-मार्गों तथा प्रशासनिक भवन, छात्रावासों एवं प्लेटिनम जुबली सभागार के आसपास के क्षेत्रों की सफाई हेतु विशेष अभियान।

ग. दिल्ली केंद्र:

स्वच्छता ही सेवा 2025 अभियान 17 सितंबर से 2 अक्टूबर 2025 तक मनाया गया। दिल्ली केंद्र के प्रमुख द्वारा स्वच्छता शपथ दिलाई गई। एक निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई। दिल्ली केंद्र के प्रमुख एवं अन्य कर्मचारियों ने परिसर की सफाई के लिए एक घंटे का 'श्रमदान' किया। निबंध प्रतियोगिता के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए गए।





घ. पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर:

"स्वच्छता ही सेवा" (एसएचएस) का आयोजन दिनांक 17 सितंबर से 2 अक्टूबर 2025 तक स्वच्छ भारत मिशन के अंतर्गत किया गया। यह अभियान गांधी जयंती से पूर्व स्वच्छता अभियान एवं स्वैच्छिक "श्रमदान" को बढ़ावा देता है।

आईएसआई पूर्वोत्तर केंद्र द्वारा "स्वच्छता ही सेवा" को एक सप्ताह तक चलने वाले कार्यक्रम के रूप में मनाया गया। कर्मचारियों ने इस पहल में सक्रिय रूप से भाग लिया तथा परिसर में निरंतर स्वच्छता बनाए रखने और जागरूकता फैलाने में योगदान दिया।




अध्याय – 09

वार्षिक लेखा विवरणी

01-04-2025 से 31-03-2026 की अवधि के लिए लेखा-पुस्तकें पूर्व वर्षों की भाँति उचित सावधानी और सतर्कता के साथ तैयार की गई हैं। जनबल और समय की कमी के बावजूद, लेखा टीम ने निर्धारित समय-सीमा के भीतर लेखे कुशलतापूर्वक तैयार किए और उनका रखरखाव किया है। सभी आवश्यक वाउचर, मिलान विवरण तथा सहायक दस्तावेज उचित रूप से अनुरक्षित किये गए हैं। भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी लागू लेखांकन मानकों, भारतीय सामान्यतः स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों (इंडियन जीएएपी) और मार्गदर्शक टिप्पणियों के अनुपालन के साथ-साथ लेखों की शुद्धता और पूर्णता सुनिश्चित करने के प्रयास किए गए हैं। वर्ष 2025-26 के वित्तीय विवरण भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप सही और निष्पक्ष स्थिति प्रस्तुत करते हैं।



आईएसआई, मुख्यालय कोलकाता

9.1 31 मार्च, 2026 तक की यथास्थिति अनुसार तुलन पत्र

(राशि रूपये में)

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष (2025-26)	विगत वर्ष (2024-25)
देयताएँ			
कॉर्पस/पूंजी निधि	1	2,66,63,13,857	2,74,43,60,553
चिन्हित निधि	3	1,63,25,35,640	1,52,46,14,045
बंदोबस्ती निधि	3A	11,98,12,377	2,05,49,775
वर्तमान देयताएँ और प्रावधान	7	25,52,60,964	33,03,66,607
बाह्य अनुदान निधि की अचल संपत्तियों हेतु देयताएँ		30,36,97,252	28,85,56,349
आईएसईसी निधि की अचल संपत्तियों हेतु देयताएँ		11,91,959	11,67,659
आईजीपी परियोजना की अचल संपत्तियों हेतु देयताएँ		78,41,023	78,06,123
कुल योग		**4,98,66,53,072**	**4,91,74,21,111**
परिसंपत्तियां			
चिन्हित निधि / बंदोबस्ती निधि	3	3,75,234	4,26,974
अचल परिसंपत्तियां	8	2,63,24,68,376	2,60,45,64,990
चिन्हित/निर्धारित/ बन्दोबद्ती निधि			
से निवश/परिसंपत्तियां	9	1,55,76,15,658	1,34,49,45,267
वर्तमान परिसंपत्तियां, ऋण व अग्रिम	11	48,34,63,570	66,99,53,749
बाह्य अनुदान निधि की अचल परिसंपत्तियां		30,36,97,252	28,85,56,349
आईएसईसी निधि की अचल परिसंपत्तियां		11,91,959	11,67,659
आईजीपी परियोजना की अचल परिसंपत्तियां		78,41,023	78,06,123
कुल योग		**4,98,66,53,072**	**4,91,74,21,111**
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	24		
आकस्मिक देयताएँ और लेखे पर टिप्पणियां	25		

हमारी रिपोर्ट की सम तिथि में हस्ताक्षर

स्थान : कोलकाता
दिनांक: 09.09.2026

ह/-	ह/-	ह/-
डी. चक्रवर्ती/ए. मुखर्जी	रविन्द्र कुमार	अमर्त्य कुमार दुत्ता
उप मुख्य कार्यपालक (वित्त)	मुख्य कार्यपालक (प्रशा.एवं वित्त)	निदेशक

ह/-
गौतम सेन
पार्टनर
सदस्यता संख्या. 055110

कृते एसबीए एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
(फर्म पंजीकरण संख्या. 308136E)

9.2 31 मार्च, 2026 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

(राशि रूपये में)

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष (2025-26)		पिछला वर्ष (2024-25)	
		अनुदान वेतन	अनुदान सामान्य	अनुदान वेतन	अनुदान सामान्य
आय					
विविध प्राप्तियाँ	12	12,60,16,352		17,32,69,311	
भारत सरकार से सहायता अनुदान	13	238,41,18,610	71,11,26,747	237,60,51,123	87,59,31,450
कुल (ए)		**251,01,34,962**	**71,11,26,747**	**254,93,20,434**	**87,59,31,450**
व्यय					
स्थापना व्यय	20	241,04,67,438		239,12,64,824	
अन्य प्रशासनिक व्यय	21		74,23,00,578		88,21,46,203
कुल(बी)		**241,04,67,438**	**74,23,00,578**	**239,12,64,824**	**88,21,46,203**
शेष राशि अधिशेष / (घाटा) [ए-बी]		9,96,67,524	-3,11,73,831	15,80,55,610	-62,14,753
कॉर्पस/पूंजी में अग्रेणीत			6,84,93,693		15,18,40,857
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	24				
आकस्मिक देयताएँ और लेखे पर टिप्पणियां	25				

हमारी रिपोर्ट की सम तिथि में हस्ताक्षर

स्थान : कोलकाता
दिनांक: 09.09.2026

ह/-	ह/-	ह/-
डी. चक्रवर्ती/ए. मुखर्जी	रविन्द्र कुमार	अमर्त्य कुमार दुत्ता
उप मुख्य कार्यपालक (वित्त)	मुख्य कार्यपालक (प्रशा.एवं वित्त)	निदेशक

कृते एसबीए एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
(फर्म पंजीकरण संख्या. 308136E)

ह/-
गौतम सेन
पार्टनर
सदस्यता संख्या. 055110

9.3 31 मार्च, 2026 को समाप्त वर्ष के लिए पूंजी का उपयोग विवरणी

(राशि रूपये में)

विवरण	चालू वर्ष (2025-26)	पिछला वर्ष (2024-25)
पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन हेतु प्राप्त अनुदान	13,94,38,574	16,41,25,093
(विगत वर्ष के अग्रेनीत सहित)		
कुल (ए)	**13,94,38,574**	**16,41,25,093**
पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन पर व्यय	17,51,91,768	19,62,57,118
कुल (बी)	**17,51,91,768**	**19,62,57,118**
शुद्ध शेष राशि (ए –बी)	**-3,57,53,194**	**-3,21,32,025**

हमारी रिपोर्ट की सम तिथि में हस्ताक्षर

स्थान : कोलकाता
दिनांक: 09.09.2026

ह/-
डी. चक्रवर्ती/ए. मुखर्जी
उप मुख्य कार्यपालक (वित्त)

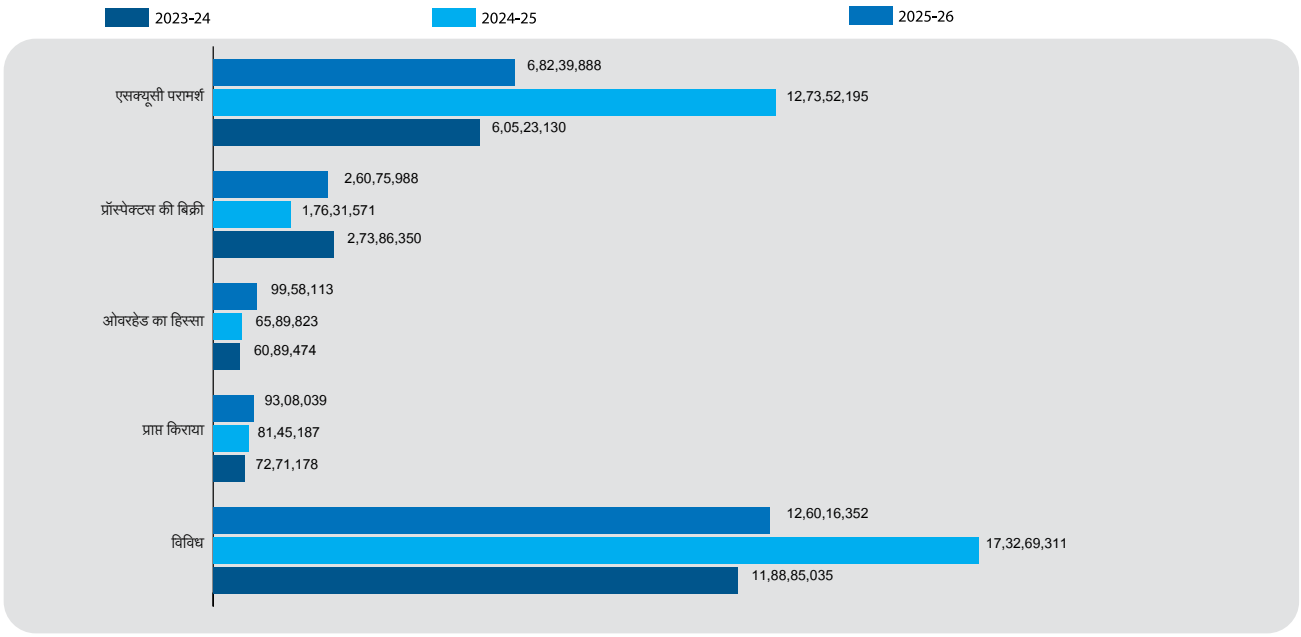
ह/-
रविन्द्र कुमार
मुख्य कार्यपालक (प्रशा.एवं वित्त)

ह/-
अमर्त्य कुमार दुत्ता
निदेशक

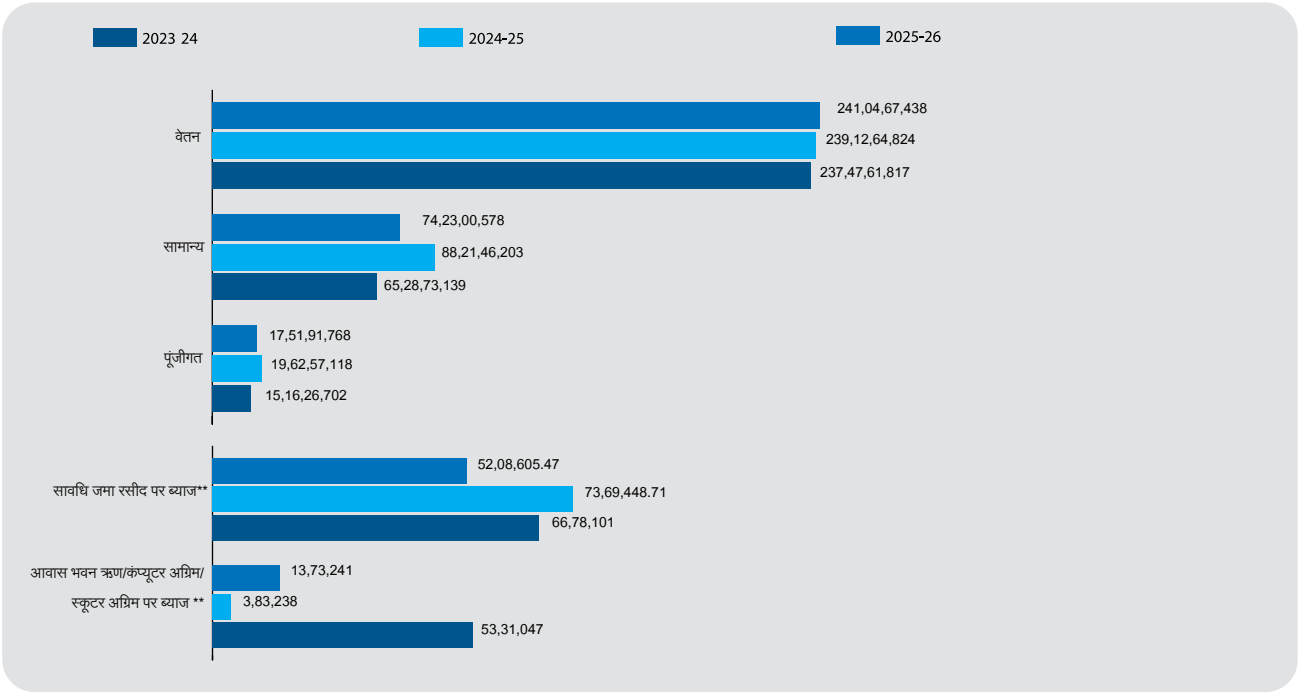
कृते एसबीए एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
(फर्म पंजीकरण संख्या. 308136E)

ह/-
गौतम सेन
पार्टनर
सदस्यता संख्या. 055110

राजस्व का आंतरिक सृजन



व्यय



** इस ब्याज आय का संबंधित भाग प्रत्येक वित्तीय वर्ष की समाप्ति के बाद मंत्रालय को वापस कर दिया जाता है।

अभियुक्ति



भारतीय सांख्यिकीय संस्थान

203, बैरकपुर ट्रंक रोड, कोलकाता – 700 108
https://www.isical.ac.in

सेमाफोर टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड