



वार्षिक रिपोर्ट

2024-25

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

वार्षिक
रिपोर्ट
2024-25



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर



वार्षिक
रिपोर्ट
2024-25



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर



विषय-सूची

निदेशक की कलम से	1
शासक मंडल	3
वित्त समिति	4
भवन एवं निर्माण समिति	5
सीनेट के सदस्य	5
प्रशासन	9
प्राध्यापक-प्रभारी, समन्वयक, वार्डन, जिमखाना और कर्मचारी	11
भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर के बारे में	17
• विज्ञान और मिशन / लक्ष्य और रणनीतियाँ	19
परिसर अवसंरचना	21
पर्यावरण के अनुकूल परिसर पहल	27
शैक्षणिक	30
विद्यपीठ	57
उत्कृष्टता केंद्र	80
हमारे संकाय	86
प्रकाशन	105
प्रायोजित अनुसंधान और औद्योगिक परामर्श	194
• चल रहे प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं	194
• परामर्श/विकास परियोजनाएं	209
• भरे गये पेटेंट	232
• स्वीकृत पेटेंट	234
समझौता ज्ञापन (एमओयू)	234
संगोष्ठियों/सम्मेलनों/कार्यशालाओं में संकाय सदस्यों की उपस्थिति	237
सतत शिक्षा	258

जीआईएन	258
वर्ष 2024-25 के दौरान एसपीएआरसी परियोजना संचालन	259
सेमिनार / सम्मेलन / कार्यशालाएँ / संगोष्ठियाँ / अल्पकालिक पाठ्यक्रम (एसटीसी) आयोजित / संचालित	260
संस्थान संगोष्ठी	264
पुरस्कार / सम्मान / फैलोशिप / उद्योग / इंटरनशिप / छात्रवृत्ति / संकाय द्वारा सदस्यता और छात्र का पुरस्कार / उपलब्धि	264
विशिष्ट आगंतुक	270
केंद्रीय पुस्तकालय	278
कंप्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी कक्ष (सीआईटीएससी)	287
वृत्तिका विकास प्रकोष्ठ	288
पूर्व छात्र और अंतरराष्ट्रीय संबंध	291
कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर सेल)	295
परामर्श सेवा दल (सीएसटी)	297
अनुसंधान और उद्यमिता पार्क (आरईपी)	304
राजभाषा एकक	317
मुख्य आयोजन	323
छात्रों की गतिविधियाँ	363
छात्रों के लिए पुरस्कार और सम्मान	423
अनुसूचित जाति (एससी), अनुसूचित जनजाति (एसटी), अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी), पीडब्ल्यूडी और अल्पसंख्यकों का प्रतिनिधित्व	433
वर्ष 2022-23 में बैकलॉग रक्तियों को भरने की स्थिति	434



निर्देशक की कलम से

प्रो. श्रीपाद करमलकर

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

2008 में अपनी स्थापना के बाद से, भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर ने शिक्षा, शोध और नवाचार में उत्कृष्टता के माध्यम से ज्ञान को आगे बढ़ाने के लिए प्रतिबद्धता दिखाई है। वर्ष 2024-25 भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर के लिए विकास और सुदृढ़ीकरण का एक महत्वपूर्ण चरण रहा—जो हमारे संकल्प को दर्शाता है कि हम ज्ञान को आगे बढ़ाएं, नवाचार को प्रोत्साहित करें और देश की सेवा उद्देश्य और ईमानदारी के साथ करें। जैसे-जैसे भारत तेजी से तकनीकी रूप से सशक्त, शोध-संचालित अर्थव्यवस्था बनने की ओर बढ़ रहा है, संस्थान ने अपने शैक्षणिक पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करना, शोध क्षमताओं का विस्तार करना, वैश्विक और उद्योग सहयोग को बढ़ाना और छात्रों के अनुभव को समृद्ध बनाना जारी रखा है। इस वर्ष बुनियादी ढाँचे के विकास, छात्र विस्तार, पेटेंट निर्माण और शैक्षणिक प्रचार में भी बड़े मील के पत्थर स्थापित हुए, जो राष्ट्रीय शिक्षा नीति और “विकसित भारत” की दृष्टि के तहत हमारे मार्ग को संरेखित करते हैं।

अवसंरचना एवं परिसर विकास

भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर परिसर की अद्वितीय दृश्य विशेषताएँ निम्नलिखित हैं: एक विशाल 936 एकड़ का रमणीय परिसर—23 भा.प्रौ.सं में तीसरा सबसे बड़ा— ऐतिहासिक बरुगेई टीले के आधार पर स्थित, जो 1817 के पाइका विद्रोह का स्थल है जहाँ ब्रिटिशों के विरुद्ध विद्रोह हुआ था; 50,000 से अधिक पर्णपाती फूलदार एवं फलदार वृक्ष जो प्रवासी एवं विदेशी पक्षियों को आकर्षित करते हैं; एक भव्य 1500 स्थानों वाला सभागार; एक लर्निंग हॉल कॉम्प्लेक्स जिसमें 74 कक्षाएँ हैं जिनकी कुल क्षमता 6500 से अधिक है; इनमें से 9 कमरों में प्रत्येक में तीन चलित कुर्सियों वाले गोल मेज़ हैं जो सक्रिय सहयोगात्मक अध्ययन को सुगम बनाते हैं; एक प्रशासनिक भवन जो दो एक दूसरे से असंगत भागों वाले गुम्बद से शोभित है, जो प्रशासन के “वैविधता” या विविध दृष्टिकोणों के प्रति खुलापन का प्रतीक है।

फरवरी 2024 में, शिक्षा मंत्रालय ने चरण-III विकास के लिए ₹454.27 करोड़ की स्वीकृति दी। इस चरण के प्रमुख घटक हैं:

- ₹130 करोड़ का अनुसंधान और उद्यमशीलता पार्क (18,400 मी²), जिसमें इन्क्यूबेशन सेंटर, को-वर्किंग स्पेस और फैब्रिकेशन सुविधाएँ शामिल हैं, जो 150 तक स्टार्ट-अप्स का समर्थन कर सके।
- 600 लड़कों और 600 लड़कियों के लिए छात्रावास, जो नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों से सुसज्जित होंगे।
- संकाय और कर्मचारियों के लिए 192 आवासीय इकाइयों का निर्माण।
- परिसर में रहने वाले बच्चों के लिए केन्द्रीय विद्यालय की स्थापना।
- सांस्कृतिक-थीम वाले परिसर सुसज्जन, जिसमें ओड़िया कला और मूर्तियाँ शामिल हों।



- सुलभ मार्गों और स्थायी अपशिष्ट-प्रबंधन प्रणालियों का विकास, जो संस्थान के नेट-जीरो दृष्टिकोण के अनुरूप हों।

चरण-III विकास को **तीन कार्यपैकेजों के माध्यम से कार्यान्वित** किया जा रहा है, और निर्माण कार्य **स्थानीय प्राधिकरणों से आवश्यक वैधानिक अनुमतियाँ प्राप्त होने के बाद 01 जनवरी 2026 से शुरू करने की योजना है।**

शिक्षण-अधिगम

शोधों से पता चला है कि केवल व्याख्यान ज्ञान प्रदान करने का सर्वोत्तम तरीका नहीं है। इसी कारण हम अपनी कक्षाओं को 'अध्ययन कक्ष' कहते हैं, न कि 'अध्ययन कक्ष'। हम अपने संकाय के लिए नियमित कार्यशालाएँ आयोजित करते हैं, जिनमें सक्रिय और सहयोगात्मक शिक्षण-अध्ययन प्रथाओं, विभिन्न स्तरों की सोच पर प्रश्न तैयार करने, और छात्रों से/छात्रों को प्रतिक्रिया देने/लेने के तरीकों पर ध्यान दिया जाता है।

भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर के प्रत्येक संकाय सदस्य द्वारा हर पाठ्यक्रम के लिए शिक्षण पोर्टफोलियो तैयार किया जाता है। यह पोर्टफोलियो शिक्षण गतिविधि की प्रमुख विशेषताओं को दस्तावेजीकृत करता है, जैसे कि शोध-पत्र किसी शोध गतिविधि का दस्तावेजीकरण करता है। पोर्टफोलियो में यह दर्शाया जाता है कि प्रश्न पूछने और आलोचनात्मक सोच को प्रोत्साहित करने के लिए कौन-कौन से उपाय अपनाए गए, साथ ही प्रतिभाशाली छात्रों या विशेष ध्यान की आवश्यकता वाले छात्रों की देखभाल कैसे की गई। संकाय से अपेक्षा की जाती है कि वह यह पोर्टफोलियो प्रस्तुत करे, ताकि अपने शिक्षण प्रभावशीलता का प्रमाण प्रदान कर सकें और अपने कैरियर उन्नयन में इसका उपयोग किया जा सके।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 का कार्यान्वयन

संस्थान ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 की दिशा में सक्रिय प्रयास किए हैं और अपने शैक्षणिक तंत्र में लचीलापन, अंतःविषय अध्ययन और समग्र विकास को समाहित किया है। इस प्रतिबद्धता के अंतर्गत एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) की शुरुआत, नवोन्मेष और उत्पाद विकास में लघु स्नातक डिग्री (माइनर डिग्री) की रूपरेखा और बहुविषयक पाठ्यक्रमों की योजना बनाई गई है। संकाय ने कौशल समेकन, अनुभवात्मक शिक्षण मॉड्यूल और उद्योग-संचालित परियोजनाओं को सुदृढ़ किया है, ताकि स्नातक विद्यार्थी शैक्षणिक रूप से प्रवीण और उद्योग के लिए तैयार हों। इसके अतिरिक्त, क्रेडिट हस्तांतरण, बहु-प्रवेश और बहु-निकास विकल्प, और संकरित शिक्षण प्रणाली जैसी पहलों का विस्तार किया जा रहा है, जिससे छात्रों की शैक्षणिक गतिशीलता और वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ सके।

भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर ने पीएच.डी. शोधार्थियों के लिए यह प्रथा स्थापित की है कि वे अपने शोध प्रबंध का सारांश किसी एक भारतीय भाषा में भी प्रस्तुत करें, जिससे भाषाई विविधता और समावेशिता को बढ़ावा मिले।

शैक्षणिक प्रोफ़ाइल और विविधता

संस्थान के सात विद्यापीठ—आधारीय विज्ञान विद्यापीठ; पृथ्वी, महासागर एवं जलवायु विज्ञान विद्यापीठ; विद्युत विज्ञान विद्यापीठ; मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंधन विद्यापीठ; आधारभूत संरचना विद्यापीठ; यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ; तथा खनिज, धातुकर्म एवं सामग्री अभियांत्रिकी विद्यापीठ—में कुल 3,182 विद्यार्थी अध्ययनरत हैं। इनमें



59 प्रतिशत विद्यार्थी बी.टेक. एवं द्वैध डिग्री कार्यक्रमों में, 7 प्रतिशत एम.एससी. में, 13 प्रतिशत एम.टेक. में, 18 प्रतिशत पीएच.डी. एवं अनुसंधान आधारित एम.एस. कार्यक्रम में तथा 3 प्रतिशत एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) में नामांकित हैं।

संस्थान की पहुँच देशव्यापी है—बी.टेक./द्वैध डिग्री के 96 प्रतिशत, एम.टेक. के 85 प्रतिशत, एम.एससी. के 72 प्रतिशत तथा पीएच.डी. एवं अनुसंधान आधारित एम.एस. के 55 प्रतिशत विद्यार्थी ओडिशा राज्य के बाहर से आते हैं। महिला विद्यार्थियों की भागीदारी पीएच.डी. एवं अनुसंधान आधारित एम.एस. में 31 प्रतिशत, बी.टेक./द्वैध डिग्री में 20 प्रतिशत, एम.टेक. में 18 प्रतिशत, एम.एससी. में 37 प्रतिशत तथा आईटीईपी में 58 प्रतिशत है।

संस्थान में 200 से अधिक नियमित संकाय सदस्य कार्यरत हैं, जिन्हें प्रतिष्ठित अतिथि एवं सहायक संकाय का सहयोग प्राप्त है। ये सभी देश-विदेश के प्रमुख शिक्षण एवं अनुसंधान संस्थानों से व्यापक विशेषज्ञता लेकर आते हैं। उल्लेखनीय है कि संकाय सदस्यों का 75 प्रतिशत तथा गैर-शैक्षणिक कर्मचारियों का 31 प्रतिशत ओडिशा राज्य के बाहर से है, जिससे संस्थान के शैक्षणिक और सांस्कृतिक परिवेश को विशेष समृद्धि प्राप्त होती है।

अनुसंधान एवं नवीन ज्ञान का सृजन

वर्ष 2024-25 के दौरान भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर ने उच्च स्तरीय शैक्षणिक उत्पादन और नवाचार के माध्यम से अपने अनुसंधान आधार को सशक्त किया। संस्थान के सभी विद्यापीठों में प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय शोध पत्रिकाओं में 312 शोध आलेख, 54 पुस्तक अध्याय तथा 167 सम्मेलन शोध पत्र प्रकाशित किए गए, जो अंतःविषय अनुसंधान में उल्लेखनीय वृद्धि को दर्शाते हैं। इसके अतिरिक्त, वर्ष के दौरान संकाय सदस्यों द्वारा तीन शैक्षणिक पुस्तकों का संपादन भी किया गया।

संस्थान ने अपने नवाचार तंत्र का निरंतर विस्तार करते हुए 22 नए पेटेंट दायर किए तथा 7 पेटेंट स्वीकृतियाँ प्राप्त कीं। ये उपलब्धियाँ रोबोटिक्स, उन्नत सामग्री, नैनोप्रौद्योगिकी, सतत अभियांत्रिकी तथा अगली पीढ़ी की संवेदन प्रणालियों जैसे अत्याधुनिक क्षेत्रों में हासिल की गईं। ये समस्त उपलब्धियाँ राष्ट्रीय महत्व के मौलिक विज्ञान, अनुप्रयुक्त अनुसंधान तथा रूपांतरणीय नवाचार को आगे बढ़ाने में भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर की बढ़ती भूमिका को रेखांकित करती हैं।

संस्थान राष्ट्रीय प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में अनुसंधान पर विशेष ध्यान केंद्रित करता है। इसी क्रम में, सिक्ससेम प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से संस्थान में सिलिकॉन कार्बाइड अनुसंधान एवं नवाचार केंद्र की स्थापना की गई है। इस केंद्र का प्रारंभिक लक्ष्य ऊर्जा उपकरणों में प्रयुक्त 200 मिमी सिलिकॉन कार्बाइड वेफरों के उच्च मात्रा उत्पादन को स्वदेशी बनाना है, जिसके लिए 60 करोड़ रुपये से अधिक का निवेश किया गया है। केंद्र से प्राप्त उत्साहजनक प्रारंभिक परिणामों के आधार पर केंद्र सरकार ने ओडिशा में सिक्ससेम की 2000 करोड़ रुपये की सिलिकॉन कार्बाइड उपकरण निर्माण तथा संयोजन-परीक्षण-चिह्नांकन-पैकेजिंग संयंत्र को स्वीकृति प्रदान की है। इसके अतिरिक्त, संस्थान अर्धचालक एवं चिप अभिकल्पना में एम.टेक. तथा डिप्लोमा कार्यक्रम भी संचालित करता है, जिसमें डिप्लोमा कार्यक्रम माॅसआर्ट लैब्स के सहयोग से प्रदान किया जाता है।

अंतःविषय अनुसंधान को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से संस्थान में कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं उच्च निष्पादन संगणन अनुसंधान केंद्र की स्थापना की गई है। यह केंद्र कृषि, चिकित्सा, परमाणु ऊर्जा, स्मार्ट नगर, अंतरिक्ष विज्ञान, शेयर बाजार,



पुरातत्त्व तथा मौसम विज्ञान जैसे विविध क्षेत्रों में अनुसंधान को सहयोग प्रदान कर रहा है। इस केंद्र की स्थापना रैबिसन फ़ाउंडेशन द्वारा प्रदत्त 25 करोड़ रुपये के परोपकारी अनुदान से की गई है। आईआईटी भुवनेश्वर के शोधकर्ताओं ने भारी वर्षा के पूर्वानुमान की अग्रिम चेतावनी अवधि को बेहतर बनाने हेतु कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित मॉडल भी विकसित किए हैं।

आईआईटी भुवनेश्वर के नेतृत्व में एक संघ द्वारा ओडिशा हाइड्रोजन वैली फ़ाउंडेशन की स्थापना की जा रही है, जिसका उद्देश्य हरित हाइड्रोजन का किफायती दर पर और बड़े पैमाने पर उत्पादन करना है। इस पहल के अंतर्गत वर्ष 2030 तक विभिन्न स्रोतों से लगभग 250 करोड़ रुपये की वित्तीय सहायता आकर्षित करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है।

आईआईटी भुवनेश्वर नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के क्षेत्र में भी सक्रिय रूप से कार्य कर रहा है। ओडिशा के केओझार ज़िले के रणिपाड़ा गाँव में स्थानीय रूप से उपलब्ध नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों के माध्यम से विद्युतीकरण किया गया है। मार्च 2024 में स्थापित 50 किलोवाट की सूक्ष्म विद्युत ग्रिड प्रणाली के माध्यम से 75 घरों (लगभग 300 लोगों) को 24x7 विद्युत आपूर्ति की जा रही है, इससे कृषि एवं छोटे व्यवसायों से जुड़ी आजीविका गतिविधियों को भी समर्थन मिला है। स्थानीय व्यवसायों की परिवहन एवं आपूर्ति शृंखला को सशक्त बनाने के लिए विद्युत वाहनों की सुविधा भी प्रदान की गई है। इस पहल का प्रमुख उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों से शहरी क्षेत्रों की ओर होने वाले पलायन को कम करना है।

उद्योग-शिक्षा जगत सहयोग

आईआईटी भुवनेश्वर ने उद्योगों के साथ कई समझौता ज्ञापन, संयुक्त पाठ्यक्रम, परियोजनाएँ और अनुसंधान प्रयोगशालाएँ स्थापित की हैं तथा औद्योगिक पीठ और प्रोफेसर ऑफ प्रैक्टिस जैसे संकाय पदों की व्यवस्था की है। यह निर्धारित किया गया है कि प्रत्येक संकाय सदस्य प्रति वर्ष कम से कम एक व्याख्यान किसी उद्योग में देगा। संस्थान का कैरियर विकास प्रकोष्ठ कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंग, सेमीकंडक्टर, विनिर्माण आदि विषयों पर उद्योग-शिक्षा जगत संवाद सत्रों का आयोजन करता है। इन सत्रों में उद्योग जगत के नेता बाज़ार की आवश्यकताओं और अपेक्षित कौशलों को साझा करते हैं तथा संस्थान की विभिन्न अनुसंधान एवं विकास सुविधाओं और उपलब्धियों का अनुभव प्राप्त करते हैं। विद्यार्थियों के लिए सॉफ्ट स्किल्स और साक्षात्कार की तैयारी से संबंधित सत्र भी आयोजित किए जाते हैं। ये प्रयास सुनिश्चित करते हैं कि विद्यार्थी रोजगार के लिए तैयार हों और वैश्विक स्तर पर उत्कृष्ट नियुक्तियाँ प्राप्त करें।

उद्यमिता विकास

संस्थान ने फरवरी 2024 में 100-क्यूब स्टार्ट-अप कार्यक्रम आरंभ किया, जिसका उद्देश्य ओडिशा की शताब्दी वर्ष 2036 तक 100 स्टार्ट-अप्स की स्थापना करना है, जिनमें से प्रत्येक का मूल्यांकन 100 करोड़ रुपये हो। इस लक्ष्य की प्राप्ति के लिए संस्थान 17,000 वर्ग मीटर क्षेत्रफल में फैले 130 करोड़ रुपये की लागत वाले अनुसंधान एवं उद्यमिता पार्क का निर्माण कर रहा है, जिसमें 150 स्टार्ट-अप्स को स्थान दिया जा सकेगा, तथा उद्यमिता के विकास हेतु अनेक पहलें प्रारंभ की गई हैं।

संस्थान ने गतिविधि-आधारित 3-क्रेडिट पाठ्यक्रम “अनुसंधान एवं उद्यमिता का परिचय”, बी.टेक विद्यार्थियों के लिए “नवाचार एवं उत्पाद विकास” में माइनर डिग्री कार्यक्रम, अवधारणा से व्यावसायीकरण कार्यशालाएँ, तथा माध्यमिक विद्यालयों के विद्यार्थियों और अभिभावकों के लिए उद्यमिता संवेदनशीलता कार्यक्रम आरंभ किए हैं। इन प्रयासों के परिणामस्वरूप पिछले एक वर्ष में स्टार्ट-अप्स की संख्या 18 से बढ़कर 108 हो गई है, जिनमें से अधिकांश ओडिशा



आधारित हैं तथा 11 संकाय उद्यमी हैं। ये स्टार्ट-अप्स आभासी/वर्धित वास्तविकता, वित्तीय प्रौद्योगिकी, स्मार्ट सिटी, स्वास्थ्य, स्वच्छ प्रौद्योगिकी और नवीकरणीय ऊर्जा जैसे प्रमुख क्षेत्रों में कार्यरत हैं। संस्थान का लक्ष्य वर्ष 2030 तक स्टार्ट-अप गतिविधियों में संकाय की 5% भागीदारी प्राप्त करना है, जिसे सशक्त उद्योग संपर्कों और वित्तपोषण तंत्रों द्वारा समर्थित किया जाएगा।

शिक्षक शिक्षा

आईआईटी भुवनेश्वर देश के 40 से अधिक संस्थानों में से केवल दो आईआईटी में शामिल है, जिसने वर्ष 2023 में उत्कृष्ट विद्यालय शिक्षकों के निर्माण के उद्देश्य से चार वर्षीय एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) आरंभ किया। यह कार्यक्रम भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित और अर्थशास्त्र विषयों में बी.एससी.-बी.एड. उपाधि प्रदान करता है। विगत दो वर्षों में इस कार्यक्रम में प्रवेश लेने वाले अधिकांश विद्यार्थी ओडिशा से हैं।

मानसिक कल्याण

संस्थान यह मानता है कि किसी व्यक्ति का समग्र कल्याण स्वयं तथा समाज—दोनों पर निर्भर करता है और यह उत्तम कार्य निष्पादन के लिए अत्यंत आवश्यक है। इसी दृष्टि से संस्थान विद्यार्थियों, शिक्षकों, गैर-शिक्षण कर्मचारियों तथा उनके परिवारजनों—सभी के कल्याण को समग्र रूप से महत्व देता है। इस दिशा में उठाए गए प्रमुख कदम निम्नलिखित हैं —

प्रशासन: सरल, पारदर्शी प्रक्रियाओं तथा समावेशी एवं वैज्ञानिक निर्णय-प्रणाली को अपनाने का सतत प्रयास किया जाता है।

विद्यार्थी: 'प्रवाह' नामक वार्षिक छात्र उत्सव का आयोजन किया जाता है, जो प्रौद्योगिकी, संस्कृति और उद्यमिता के सहज संगम का प्रतीक है। यह नवाचार और अभिव्यक्ति का सशक्त मंच प्रदान करता है, जहाँ विचार प्रभाव में परिवर्तित होते हैं। आगामी सत्र से सभी स्नातक विद्यार्थियों के लिए "सुख और जीवन कौशल" विषय पर एक क्रेडिट का पाठ्यक्रम अनिवार्य किया जाएगा।

महिला विद्यार्थी: सभी विद्यार्थियों के लिए साइकिल चलाना एक आवश्यक कौशल निर्धारित किया गया है; आवश्यकता पड़ने पर संस्थान द्वारा आयोजित कार्यशालाओं के माध्यम से यह कौशल सिखाया जाएगा। परियोजना अथवा शोध-प्रबंध पर कार्य कर रही महिला विद्यार्थी (स्नातक, परास्नातक या शोध स्तर पर) को मासिक धर्म की अवधि के दौरान लगातार दो दिनों तक घर से कार्य करने की सुविधा प्रदान की जाती है।

संकाय एवं कर्मचारी: सभी शिक्षकों को अनुसंधान-आधारित शिक्षण पद्धतियों और अनुसंधान मार्गदर्शन से संबंधित मार्गदर्शन दिया जाता है। कर्मचारियों के लिए संप्रेषण एवं पारस्परिक कौशल पर नियमित सत्र आयोजित किए जाते हैं। पदोन्नति तथा वेतन स्तर में प्रगति के लिए मूल्यांकन मानदंडों को पारदर्शी बनाया गया है तथा जिनमें सुधार की आवश्यकता होती है, उन्हें लिखित प्रतिपुष्टि प्रदान की जाती है।

परिवार: निवासी परिवारों को आत्म-अभिव्यक्ति के अवसर प्रदान करने और मानसिक तनाव को कम करने के उद्देश्य से सात आवासीय क्लब/केंद्र स्थापित किए गए हैं, जिनमें से अधिकांश का संचालन महिलाओं द्वारा किया जाता है।



इनमें शामिल हैं—डे-केयर केंद्र, बाल गतिविधि केंद्र, महिला क्लब, वरिष्ठ नागरिक क्लब, स्वास्थ्य क्लब, उद्यानिकी क्लब तथा आध्यात्मिक एवं धार्मिक समिति।

सामाजिक उत्तरदायित्व और सेवा कार्य

भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर ने उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के तहत शिक्षा, स्वास्थ्य, पर्यावरण संरक्षण और स्वच्छता के क्षेत्र में उल्लेखनीय सुधार लाने के उद्देश्य से अपने आसपास के पाँच गाँवों को गोद लिया है। संस्थान का कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व अनुभाग एक अग्रणी पहल है, जो सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय चुनौतियों का सामना करने के लिए समुदाय सहभागिता और रणनीतिक साझेदारी के माध्यम से निरंतर प्रतिबद्ध है। यह केन्द्र गैर-सरकारी संगठनों, सरकारी संस्थाओं और प्रमुख उद्योगों के साथ सहयोग करके शिक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय स्थिरता में प्रभावशाली पहल करता है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की सांस्कृतिक एकता की दृष्टि से प्रेरित, भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर का एक भारत श्रेष्ठ भारत कार्यक्रम, विभिन्न आयोजनों के जरिए, भारत की विविधता का उत्सव मनाता है। स्वतंत्रता दिवस, ओणम, पोंगल और क्षेत्रीय त्योहारों जैसे उत्कल दिवस पर आयोजित सांस्कृतिक कार्यक्रमों के माध्यम से संस्थान राष्ट्रीय एकता और भाईचारे की भावना को प्रोत्साहित करता है।

हम स्वयं को ओड़िशा की विकास यात्रा का अभिन्न हिस्सा मानते हैं। मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ स्थानीय समुदायों पर नृवंशविज्ञान आधारित अनुसंधान करता है। संस्थान के समुदायिक कार्यक्रम शिक्षा, स्वास्थ्य और प्रौद्योगिकी अपनाने पर केंद्रित हैं, जबकि संकाय -संचालित परियोजनाएँ देशज ज्ञान प्रणाली, सतत वास्तुकला और ग्रामीण उद्यमिता को बढ़ावा देती हैं। संस्थान स्थानीय ज्ञान का सम्मान करते हुए आधुनिक समाधान प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। इसके साथ ही, अनुसंधान और उद्यमशिलता पार्क स्थानीय कला और शिल्प में काम कर रहे उद्यमियों का सहयोग करता है।

पूर्व छात्र मिलाप

भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर अपने पूर्व छात्रों पर गर्व करता है, जो वैश्विक स्तर पर शिक्षा, उद्योग, अनुसंधान और उद्यमिता में अपनी पहचान बना रहे हैं। संस्थान का मजबूत अलुमनी नेटवर्क छात्रों का मार्गदर्शन करता है और संस्थान की प्रतिष्ठा में लगातार योगदान देता है। अलुमनी सेल पुनर्मिलन, पूर्व छात्र मिलाप कार्यक्रम (ऑनलाइन और ऑफलाइन) और छात्र मार्गदर्शन, परामर्श एवं करियर सलाह जैसी पहलों के माध्यम से अलुमनी-संस्थान जुड़ाव को सुदृढ़ कर रहा है। इस संबंध में एक प्रमुख आगामी पहल, चार वर्षीय मेंटरशिप योजना है, जिसमें वरिष्ठ पूर्व छात्रों को प्रथम वर्ष के छात्रों से जोड़ा जाएगा। संस्थान यंग अलुमनी अचीवर अवार्ड जैसे सम्मान प्रदान करता है और अलुमनी वेबसाइट पर उपलब्ध उपलब्धियों को प्रदर्शित करता है। इसके साथ ही, समर्पित अलुमनी ईआरपी पोर्टल ने पूर्व छात्रों के लिए सेवाओं तक डिजिटल पहुँच को सरल और सुगम बनाया है।

भारतीय भाषाओं और भारतीय ज्ञान परंपराओं का संवर्धन

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप, भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर *भारतीयता* को बढ़ावा देने के उद्देश्य से सभी स्नातक और पीएचडी छात्रों के लिए भारतीय ज्ञान परंपराओं पर आधारित पाठ्यक्रम/मॉड्यूल प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, प्रत्येक शोध प्रबंध का सारांश अंग्रेजी के साथ किसी भी भारतीय भाषा में प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य किया गया है।



संस्थान अपने राजभाषा एकक की सहायता से संकाय, स्टाफ और छात्रों में हिंदी साहित्य के प्रति अभिरुचि जगाने का प्रयास करता है और अधिकारिक कार्यों में हिंदी के उपयोग को बढ़ावा देता है। राजभाषा एकक द्वारा चार हिंदी कार्यशालाएँ, हिंदी पखवाड़ा और केंद्रीय पुस्तकालय के सहयोग से हिंदी पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। अनेक प्रतियोगिताओं, साहित्यिक कार्यक्रमों और जागरूकता अभियानों के माध्यम से पूरे परिसर में राष्ट्र की भाषायी समृद्धि का उत्सव मनाया गया। संस्थान में मातृभाषा दिवस बड़े उत्साह के साथ मनाया गया। निदेशक अपने औपचारिक भाषणों का कुछ हिस्सा हिंदी और आंशिक रूप से ओड़िया में प्रस्तुत करते हैं। उन्होंने उत्कल दिवस पर पूरा भाषण ओड़िया में दिया।

निष्कर्ष

भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर ने अपनी रणनीतिक रूपरेखा को विकसित भारत@2047 दृष्टिकोण के अनुरूप तैयार किया है, जिसका लक्ष्य अगले दो दशकों में भारत को एक विकसित राष्ट्र बनाना है। संस्थान का उद्देश्य गहन तकनीकी अनुसंधान, सतत अवसंरचना, स्वच्छ ऊर्जा और नवाचार-प्रधान उद्यमिता पर है, जो सीधे राष्ट्रीय महत्वाकांक्षा का समर्थन करता है। 100-क्यूब स्टार्टअप्स विज़न और आगामी अनुसंधान और उद्यमशिलता पार्क उच्च मूल्य वाले उद्यमों को बढ़ावा देने के लिए तैयार किए गए हैं, जो रोजगार सृजन, निर्यात वृद्धि और भारत की तकनीकी आत्मनिर्भरता को सशक्त करेंगे। योग्यता निर्माण, सामाजिक सहभागिता और उद्योग साझेदारियों के माध्यम से, संस्थान ज्ञान साझेदार बनकर विकसित, आत्मनिर्भर भारत के लक्ष्यों को साकार करने का प्रयास करता है। भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर शैक्षणिक उत्कृष्टता, अनुसंधान प्रभाव और नवाचार क्षमता को और मजबूत करेगा। आगामी प्राथमिकताओं में अंतरविषयक सहयोग को बढ़ावा देना, वैश्विक साझेदारियाँ विकसित करना, सततता को हर संचालन में शामिल करना और छात्रों को तेजी से बदलते तकनीकी परिदृश्य में नेतृत्व के लिए तैयार करना है।

इस वर्ष की उपलब्धियाँ संकाय, स्टाफ, छात्रों, पूर्व छात्रों और सहयोगी भागीदारों की प्रतिबद्ध मेहनत का प्रतिफल हैं। मैं शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के निरंतर मार्गदर्शन और सहयोग के लिए हृदय से आभार व्यक्त करता हूँ। भविष्य में भी भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा, प्रभावशाली अनुसंधान और नवाचार-प्रधान सामाजिक सहभागिता के क्षेत्र में अग्रसर रहेगा। दृढ़ संकल्प और आशावाद के साथ, हम राष्ट्र की सेवा में नई ऊँचाइयों को छूने की दिशा में आगे बढ़ते रहेंगे।

जय हिंद !

प्रो. श्रीपाद करमलकर

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

अध्यक्ष

**डॉ. राजेंद्र प्रसाद सिंह**

पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक,
पा1वर ग्रिड कॉर्पोरेशन और स्वतंत्र निदेशक,
एज्योर पावर ग्लोबल लिमिटेड

शासन
मण्डल

सदस्य

**प्रो. श्रीपाद करमलकर**

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान
भुवनेश्वर

**श्रीमती सौम्या गुप्ता**

संयुक्त सचिव (टीई)
शिक्षा मंत्रालय
शास्त्री भवन
नई दिल्ली - 110001

**श्री भूपेंद्र सिंह पूनिया, आई.एस.ए.**

आयुक्त-सह-सचिव
कौशल विकास एवं तकनीकी शिक्षा
ओडिशा सरकार, भुवनेश्वर -751001

**डॉ. प्रशांत कुमार स्वैन,
पीएच.डी.,**

पूर्व अतिरिक्त सचिव, कृषि एवं किसान
कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार

**श्री सत्यव्रत पांडा स्वतंत्र निदेशक,**

भारत कोकिंग कोल लिमिटेड
धनबाद (झारखंड)

**कमांडर वी.के. जेटली,
आईएनएस (सेवानिवृत्त)**

अध्यक्ष,
सी-क्यूब कंसल्टेंट्स, सी_क्यूब
व्यवसाय उत्कृष्टता में कार्यक्रम
आयोजित करता है
नई दिल्ली -110077

**प्रो. प्रवास रंजन साहू**

प्रोफेसर, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान
भुवनेश्वर

**प्रो. परलापल्ली वेंकट सत्यम**

प्रोफेसर, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

सचिव

**श्री बामदेव आचार्य****कुलसचिव**

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

वित्त समिति

अध्यक्ष

डॉ राजेंद्र प्रसाद सिंह

पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक,
पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन और स्वतंत्र निदेशक,
एज्योर पावर ग्लोबल लिमिटेड

सदस्यगण

प्रो. श्रीपाद करमलकर

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

श्रीमती सौम्या गुप्ता

संयुक्त सचिव (टीई)
शिक्षा मंत्रालय
शास्त्री भवन, नई दिल्ली – 110001

श्री संजोग कपूर

संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग,
शिक्षा मंत्रालय,
शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110001

श्री सत्यव्रत पांडा

स्वतंत्र निदेशक
भारत कोकिंग कोल लिमिटेड
धनबाद (झारखंड)

कमांडर वी.के. जेटली, आईएनएस (सेवानिवृत्त)

चेयरमैन, सी-क्यूब कंसल्टेंट्स, सी_क्यूब बिजनेस एक्सीलेंस में कार्यक्रम
आयोजित करता है
नई दिल्ली -110077

प्रो. परलापल्ली वेंकट सत्यम

प्रोफेसर, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

सचिव

श्री बामदेव आचार्य

कुलसचिव
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर



भवन एवं निर्माण समिति

अध्यक्ष

प्रो. श्रीपाद करमलकर

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

सदस्यगण

इंजीनियर सुरेश चंद्र महारण

सेवानिवृत्त अभियंता एवं (विद्युत) चीफ-इन-

प्रधान मुख्य विद्युत निरीक्षक, ओडिशा सरकार, भुवनेश्वर (से : 31.07.2024)

श्री भक्त कवि दास

मुख्य महाप्रबंधक (पी एंड सी)

आई.ओ.सी.डी., भुवनेश्वर

[तक : 30.07.2024]

श्री विजय चंद्र त्रिपाठी

मुख्य महाप्रबंधक (.एम.जी.सी)

आई.ओ.सी.डी., ओडिशा [से : 31.07.2024]

श्री संसार पटनायक

भूतपूर्व अतिरिक्त महानिदेशक

सी.डी.डब्ल्यू.पी., भुवनेश्वर [तक: 30.07.2024]

प्रो० जॉय सेन

वास्तुकला एवं क्षेत्रीय नियोजन विभाग

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर

[से : 31.07.2024]

इंजीनियर मनोरंजन मिश्र

मुख्य अभियंता (एवं सड़कें .आई.पी.डी)

कार्मिक एवं कार्य विभाग, भुवनेश्वर

[तक: 30.07.2024]

प्रो. सुमंत हलदर

प्रमुख, आधारीक संरचना विद्यापीठ,

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

प्रो० सुभ्रांसु रंजन समंतराय

अध्यक्ष, विद्युत एवं कंप्यूटर विज्ञान विद्यापीठ

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

सचिव

श्री बामदेव आचार्य

कुलसचिव

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

सीनेट सदस्यगण

क्रमांक	सदस्य का नाम	पद	स्थान
1.	प्रो. श्रीपाद करमलकर	अध्यक्ष (पदेन)	निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर
2.	प्रो. सी.एन. भेंडे	सदस्य	संकायाध्यक्ष (पीजीआरपी) और प्रोफेसर
3.	प्रो. शांतनु पाल	सदस्य	(विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
4.	प्रो. सुजीत रॉय	सदस्य	संकायाध्यक्ष (यूजीपी) और प्रोफेसर



क्रमांक	सदस्य का नाम	पद	स्थान
5.	प्रो. प्रशांत कुमार साहू	सदस्य	संकायाध्यक्ष (एए और आईआर) और प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
6.	प्रो. दिनाकर पासला	सदस्य	संकायाध्यक्ष (श्रीक) एवं प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
7.	प्रो. आर. आर. दाश	सदस्य	संकायाध्यक्ष (एसए) एवं प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
8.	प्रो. एम. के. पंडित	सदस्य	संकायाध्यक्ष (एफए) एवं प्रोफेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
9.	प्रो० अशिष बिस्वास	सदस्य	सह पूर्व छात्र संकायाध्यक्ष- (प्रकोष्ठ एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध)
10.	प्रो. वी. आर. पेडिरेड्डी	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
11.	प्रो. एस. के. नायक	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
12.	प्रो. एस. के. महापात्रा	सदस्य	प्रोफेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
13.	प्रो. एन. सी. साहू	सदस्य	प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
14.	प्रो. टी.वी.एस.शेखर	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
15.	प्रो. पी. वी. सत्यम	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
16.	प्रो. प्रवास रंजन साहू	सदस्य	प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
17.	प्रो. मनोरंजन सत्पथी	सदस्य	प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
18.	प्रो. पुष्पेंद्रु भुनिया	सदस्य	प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
19.	प्रो० शरत कुमार पांडा	सदस्य	प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
20.	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
21.	प्रो. उमाप्रसना ओझा	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)



क्रमांक	सदस्य का नाम	पद	स्थान
22.	प्रो. स्नेहाशीष चौधरी	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
23.	प्रो. मिहिर कुमार दास	सदस्य	प्रोफेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
24.	प्रो. अरुण कुमार प्रधान	सदस्य	प्रोफेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
25.	प्रो. ब्रह्मा देव	सदस्य	(खनिज, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ)
26.	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	सदस्य	आगंतुक प्राध्यापक विद्युत एवं (कंप्यूटर विज्ञान विद्यापीठ)
27.	प्रो. अक्षय कुमार ओझा	सदस्य	आगंतुक प्राध्यापक (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
28.	प्रो. तपस कुमार बिस्वाल	सदस्य	आगंतुक प्राध्यापक पृथ्वी, महासागर एवं जलवायु विज्ञान विद्यापीठ)
29.	प्रो. बरदा कांता मिश्रा	सदस्य	आगंतुक प्राध्यापक खनिज, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ)
30.	प्रो. श्यामा प्रसाद दास	सदस्य	आगंतुक प्राध्यापक विद्युत एवं (कंप्यूटर विज्ञान विद्यापीठ)
31.	प्रो. सी. आर. सुब्रमण्यम	सदस्य	आगंतुक प्राध्यापक विद्युत एवं (कंप्यूटर विज्ञान विद्यापीठ)
32.	प्रो. एस. आर. सामंतराय	सदस्य	प्रमुख विद्युत एवं कंप्यूटर (विज्ञान विद्यापीठ)
33.	प्रो. मानस मोहन महापात्रा	सदस्य	प्रमुख (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
34.	प्रो. सुमंत हलधर	सदस्य	प्रमुख (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
35.	प्रो. अनिमेष मंडल	सदस्य	प्रमुख (खनिज, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ)
36.	प्रो. राजन झा	सदस्य	प्रमुख (मूलभूत विज्ञान विद्यापीठ)
37.	डॉ. सैयद हिलाल फारूक	सदस्य	प्रमुख (पृथ्वी, महासागर एवं जलवायु विज्ञान विद्यापीठ)
38.	डॉ. दुखबंधु साहू	सदस्य	प्रमुख (मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंधन विद्यापीठ)



क्रमांक	सदस्य का नाम	पद	स्थान
39.	डॉ. शंकरसन महापात्र	सदस्य	सह-प्रमुख (ईई – विद्युत अभियांत्रिकी)
40.	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी	सदस्य	सह-प्रमुख (ईसीई – इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी)
41.	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा	सदस्य	सह-प्रमुख (सीएसई – कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी)
42.	डॉ. निहारिका महापात्र	सदस्य	सह-प्रमुख (भौतिकी)
43.	प्रो. स्नेहासिस चौधरी	सदस्य	सह-प्रमुख (रसायन विज्ञान)
44.	प्रो. सस्मिता बारिक	सदस्य	सह-प्रमुख (गणित)
45.	डॉ. अनसूया रॉयचौधरी	सदस्य	सहप्राध्यापक- (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
46.	डॉ. नीलाद्रि बिहारी पुहान	सदस्य	सहायक प्राध्यापक- विद्युत एवं (कंप्यूटर विज्ञान विद्यापीठ)
47.	डॉ. योगेश भुमकर	सदस्य	सहायक प्राध्यापक यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ
48.	डॉ. रेम्या नीलाचेरी	सदस्य	सहायक प्राध्यापक- आधारीक (संरचना विद्यापीठ)
49.	डॉ. अमृता सतपथी	सदस्य	सहायक प्राध्यापक मानविकी), सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंधन विद्यापीठ
50.	प्रो. हीरेंद्र नाथ घोष	बाहरी सदस्य	निदेशक, नाइजर, भुवनेश्वर
51.	प्रो. रवींद्र वी. आदिवरेकर	बाहरी सदस्य	निदेशक, इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल टेक्नोलॉजी
52.	प्रो. तेज प्रताप	बाहरी सदस्य	कुलपति, श्री श्री विश्वविद्यालय
53.	डॉ. पार्थ प्रतिम डे	सदस्य	अध्यक्ष, वार्डन परिषद
54.	डॉ. कोडंडा राम मंगीपुडी	सदस्य	अध्यक्ष, छात्र जिमखाना
55.	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी	सदस्य	अध्यक्ष, जेईई
56.	डॉ. योगेश जी. भुमकर	सदस्य	अध्यक्ष, गेट
57.	डॉ. श्यामल चटर्जी	सदस्य	अध्यक्ष, जैम
58.	डॉ. शशिधर कोंडाराजू	सदस्य	अध्यक्ष, केंद्रीय पुस्तकालय
59.	डॉ. विभूति भूषण साहू	सदस्य	उपपुस्तकालयाध्यक्ष-
60.	श्री बामदेव आचार्य	सचिव	कुलसचिव
61.	श्री तिरमनवर शुभम लक्ष्मणराव	आमंत्रित छात्र	अनुसंधान छात्र प्रतिनिधि
62.	युवराज प्रताप सिंह	आमंत्रित छात्र	उपाध्यक्ष, जिमखाना



प्रशासन

निदेशक

प्रो. श्रीपाद कर्मलकर

संकायाध्यक्षगण

संकायाध्यक्ष, यूजीपी

डॉ. शांतनु पाल

(से प्रभावी – 14.03.2023)

संकायाध्यक्ष, संकाय मामले

डॉ. मिहिर कुमार पंडित

संकायाध्यक्ष, छात्र मामले

प्रो. राजेश रोशन दाश

संकायाध्यक्ष, पीजी & आरपी

प्रो. चंद्रशेखर एन. भेंडे

संकायाध्यक्ष, पूर्व छात्र मामले

और अंतरराष्ट्रीय संबंध

प्रो. आशीष बिस्वास

संकायाध्यक्ष, सतत शिक्षा

प्रोफेसर वी. पांडुरंगा

(से प्रभावी 03.04.2024)

संकायाध्यक्ष, सतत शिक्षा

प्रोफेसर सुजीत रॉय

(02.04.2024 तक)

संकायाध्यक्ष, प्रायोजित

अनुसंधान और औद्योगिक

परामर्श (श्रीक)

प्रो. दिनाकर पासला

सह संकायाध्यक्ष

प्रायोजित अनुसंधान औद्योगिक परामर्श

(श्रीक)

प्रोफेसर आशीष बिस्वास

विद्यापीठों और विभागों के प्रमुख

विद्यापीठ के प्रमुख, मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

डॉ. दुखबंधु साहू

विद्यापीठ के प्रमुख, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. राजन झा

विद्यापीठ के प्रमुख, पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. सैयद हिलाल फ़ारूक़

विद्यापीठ के प्रमुख, विद्युत और संगणक विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. एस. आर. सामंतराय

विद्यापीठ के प्रमुख, आधारीय संरचना विद्यापीठ

प्रो. दिनाकर पासला

विद्यापीठ के प्रमुख, खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ

डॉ. अनिमेष मंडल

विद्यापीठ के प्रमुख, यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. मानस मोहन महापात्रा

विद्यापीठ के प्रमुख, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ (रसायन विज्ञान)

प्रो. स्नेहासिस चौधरी

विद्यापीठ के प्रमुख, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ (गणित)

डॉ. सस्मिता बारिक



विद्यापीठ के प्रमुख, आधारीय विज्ञान
विद्यापीठ (भौतिकी)

डॉ. निहारिका महापात्रा

विद्यापीठ के प्रमुख, विद्युत और
संगणक विज्ञान विद्यापीठ (सीएसई)

डॉ. देबी प्रसाद डोगरा

विद्यापीठ के प्रमुख, विद्युत और संगणक
विज्ञान विद्यापीठ (ईसीई)

डॉ. विजय शंकर पसुपरेड्डी

विद्यापीठ के प्रमुख, विद्युत और संगणक
विज्ञान विद्यापीठ (ईई)

डॉ. शंकरसन महापात्रा

अधिकारीगण

श्री बामदेव आचार्य

कुलसचिव

श्री देबराज रथ

संयुक्त कुलसचिव –एसजी
(यूआईडीएआई में प्रतिनियुक्ति पर)

डॉ. विभूति भूषण साहू

उप पुस्तकालयाध्यक्ष

श्री के. रबीन कुमार दोरा

अधीक्षण अभियंता (सिविल)

श्री संकु दास

सिस्टम अभियंता

श्री मानस कुमार बेहरा

उप कुलसचिव

श्री प्रदीप कुमार साहू

उप कुलसचिव

श्री संतोष कुमार साहू

उप कुलसचिव

डॉ. मंसूर अहमद खान

वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी

श्री रबी कुमार पटनायक

करियर विकास एवं प्लेसमेंट अधिकारी

श्री चन्द्रा वड्डे

सॉफ्टवेयर अभियंता

डॉ. गगनदीप कौर मक्कर

छात्र परामर्शदाता

श्री अंकित परमानन्द बगड़े

सहायक कुलसचिव

डॉ. संभुनाथ साहू

सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष

श्री बिस्वरंजन प्रधान

कार्यपालक अभियंता (विद्युत)

श्री इन्दुभूषण जेना

कार्यपालक अभियंता (सिविल)

श्री दीप्ति रंजन पटनायक

सहायक कार्यपालक अभियंता
(सिविल)

डॉ. अभिमन्यु राजू एस. आर.

चिकित्सा अधिकारी (रेजिडेंट)

डॉ. ऋषि मिश्रा

चिकित्सा अधिकारी (रेजिडेंट)

सुश्री धारित्री सतपथी

सहायक जनसंपर्क अधिकारी

श्री रविनन्दन कु. वैश्य

सुरक्षा अधिकारी

श्री जितेन्द्र कर्ण

सहायक कुलसचिव

श्री बिस्वजीत पेगु

सहायक क्रीड़ा अधिकारी

श्रीमती निवेदिता पटनायक

सहायक कुलसचिव

श्री सत्यजीत सारंगी

सहायक कुलसचिव

श्री अजीत कुमार साहू

सहायक कुलसचिव



श्रीमती सुहाना परवीन
सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

श्री गिरीश कुमार पिट्टा
सहायक कुलसचिव

श्री राजशेखर बेन्दी
सहायक कुलसचिव

श्री अभिमन्यु महाल
सहायक कुलसचिव

श्री सम्बित रंजन मोहंती
सहायक कुलसचिव

श्री सत्यव्रत घोष
सहायक कुलसचिव

श्रीमती जिज्ञाशा बेहरा
सहायक कुलसचिव

डॉ. निहार रंजन पांडा
सहायक तकनीकी अधिकारी

श्री अलोक कुमार नायक
सहायक तकनीकी अधिकारी

श्री मलय कुमार राउत्रे
सहायक तकनीकी अधिकारी

श्री संतोष कुमार साहू
सहायक तकनीकी अधिकारी

श्रीमती मधुस्मिता दियादर्शिनी महापात्र
सहायक तकनीकी अधिकारी

श्री प्रदीप कुमार पटनायक
वरिष्ठ निजी सचिव

श्री अभिषेक डे
नेटवर्क प्रशासक

श्री अरूप कुमार हरिचन्दन
सॉफ्टवेयर अभियंता

श्री देवीमूनचन्द राउतु
सिस्टम प्रशासक

श्री एम. वी. आर. पूर्णा कुमार
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं मीडिया अभियंता

डॉ. दर्सी सतिश चन्द्रा
चिकित्सा अधिकारी (रेजिडेंट)

श्री शुभप्रद मोहंती
सहायक विधि अधिकारी

पीआईसी, अध्यक्ष, सह-समन्वयक, वार्डन और जिमखाना

पी आई सी, ऑडियोविजुअल सिस्टम्स
डॉ. अखिलेश कुमार सिंह

पी आई सी, करियर डेवलपमेंट
सेल (प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट)
डॉ. श्रीकांत गल्लापुडी
03-04-2024 से प्रभावी

पी आई सी, करियर डेवलपमेंट सेल
(प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट)
प्रो. अरुण कुमार प्रधान
02-04-2024 तक

पी आई सी, संचार
डॉ. पुण्यश्री पांडा

पी आई सी, वार्तालाप एवं
निस्तारण
डॉ. सौरव सिल

पी आई सी, परामर्श (काउंसलिंग)
डॉ. अनिर्बान भट्टाचार्य
19-11-2024 से प्रभावी

पी आई सी, परामर्श (काउंसलिंग)
डॉ. राज कुमार सिंह
18-11-2024 तक

पी आई सी, ईमेल एवं मुख्य सूचना
सुरक्षा अधिकारी
डॉ. सुदीप्ता साहा
03-04-2024 से प्रभावी

पी आई सी, ईमेल एवं मुख्य सूचना
सुरक्षा अधिकारी
डॉ. पद्मलोचन बेहरा
02-04-2024 तक

पी आई सी, ईआरपी
डॉ. देवप्रतीम घोष

पी आई सी, परीक्षा
डॉ. कौसिक समंता
24-01-2025 से प्रभावी

पी आई सी, परीक्षा
डॉ. देबासिस बसु
23-01-2025 तक

पी आई सी, अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधियाँ
डॉ. श्रीनिवास रामानुजम कन्नन

पी आई सी, गेस्ट हाउस
डॉ. अमृतेन्दु रॉय

पी आई सी, स्वास्थ्य सेवा
डॉ. सुरेश रंजन दाश



पी आई सी, बौद्धिक संपदा अधिकार एवं
एम ओ यू
डॉ. गौरव बर्तार्या

पी आई सी, सुरक्षा
डॉ. राजन झा
03-04-2024 तक

पी आई सी, टाइम टेबल
डॉ. पार्थ सारथी डे

अध्यक्ष, सिविल
डॉ. सरत कुमार पांडा
03-04-2024 से प्रभावी

अध्यक्ष, केंद्रीय पुस्तकालय
डॉ. ससिधर कोडाराजू

अध्यक्ष, सीआईटीएससी
डॉ. बरथराम रामकुमार
15-05-2024 तक

अध्यक्ष, आंतरिक शिकायत समिति
डॉ. मानसविनी बेहरा

अध्यक्ष, संस्थान क्रय समिति
प्रो. प्रवास रंजन साहू
04-07-2024 से प्रभावी

अध्यक्ष, जे ई ई
डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
01-09-2024 से प्रभावी

अध्यक्ष, वार्डन परिषद
डॉ. पार्थ प्रतिम डे

सह-अध्यक्ष, विद्युत
डॉ. चन्द्रशेखर पेरुमल्ला
02-04-2024 तक

वार्डन, ऋषिकुल्या रेजिडेन्स हॉल
डॉ. सुनील कुमार प्रजापति

पी आई सी, राजभाषा
डॉ. चेतन

पी आई सी, स्टार्टअप सेंटर
डॉ. शोभनकर पति
16-05-2024 से प्रभावी

पी आई सी, वारको
डॉ. देबी प्रसाद डोगरा

अध्यक्ष, सिविल
प्रो. सुमन्त हॉलदार
02-04-2024 तक

अध्यक्ष, केंद्रीय अनुसंधान उपकरण
सुविधा
प्रो. पी. वी. सत्यम

अध्यक्ष, गेट
डॉ. योगेश जी. भुमकर

अध्यक्ष, आईएमएमसी
डॉ. उमाप्रसन्न ओझा
04-04-2024 से प्रभावी

अध्यक्ष, संस्थान क्रय समिति
प्रो. प्रसांत कुमार साहू
03-07-2024 तक

अध्यक्ष, जे ई ई
डॉ. कौसिक समंता
31-08-2024 तक

उप-अध्यक्ष, जे ई ई
डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी

वार्डन, महानदी रेजिडेन्स हॉल
डॉ. किशोर कुमार साहू

वार्डन, गंगा रेजिडेन्स हॉल
डॉ. मीनू रमदास

पी आई सी, सुरक्षा
डॉ. संदीप पटनायक
04-04-2024 से प्रभावी

पी आई सी, स्टार्टअप सेंटर
डॉ. देबी प्रसाद डोगरा
15-05-2024 तक

पी आई सी, स्वच्छता
डॉ. राजकुमार गुदुरु

अध्यक्ष, नेटवर्क एवं सुरक्षा
डॉ. सिद्धार्थ एस. बोरकोटकी

अध्यक्ष, सीआईटीएससी
डॉ. सिद्धार्थ एस. बोरकोटकी 16-05-
2024 से प्रभावी

अध्यक्ष, हाउस अलॉटमेंट समिति
डॉ. उमेश चन्द्र साहू

अध्यक्ष, आईएमएमसी
डॉ. आशीष बिस्वास
03-04-2024 तक

अध्यक्ष, जे ए एम
डॉ. श्यामल चटर्जी

अध्यक्ष, महिला कल्याण समिति
डॉ. मानसविनी बेहरा

सह-अध्यक्ष, विद्युत
डॉ. नरसा रेड्डी टी
03-04-2024 से प्रभावी

वार्डन, ब्रह्मपुत्र रेजिडेन्स हॉल
डॉ. गौतम मोंडल

वार्डन, सुबर्णरेखा रेजिडेन्स हॉल
डॉ. मीनू रमदास



वार्डन, संगम रेजिडेन्स हॉल
डॉ. पार्थ प्रतिम डे

सहायक वार्डन, ऋषिकुल्या रेजिडेन्स हॉल
डॉ. दिव्यांश पटेल

सहायक वार्डन, संगम रेजिडेन्स हॉल
डॉ. पार्थ प्रतिम डे

फैकल्टी सलाहकार (विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी)
डॉ. देवेश पुनेरा
04-04-2024 से प्रभावी

फैकल्टी सलाहकार (सामाजिक-
सांस्कृतिक)
डॉ. कोडंडा राम मंगिपुडी
03-04-2024 तक

अध्यक्ष, जिमखाना
डॉ. कोडंडा राम मंगिपुडी
04-04-2024 से प्रभावी

कोषाध्यक्ष
डॉ. निजम वारी
03-04-2024 तक

प्रमुख, एससी/एसटी सेल एवं संपर्क
अधिकारी
एससी/एसटी/ओबीसी/पीडब्ल्यूडी एवं
अल्पसंख्यक

सहायक वार्डन, महानदी रेजिडेन्स
हॉल
डॉ. ऑलिव रे

सहायक वार्डन, गंगा रेजिडेन्स हॉल
डॉ. स्नीतमा मिश्रा

समन्वयक, उन्नत भारत अभियान
डॉ. सीमा बहिनीपति

फैकल्टी सलाहकार (विज्ञान एवं
प्रौद्योगिकी)
डॉ. सौम्या प्रकाश दाश
03-04-2024 तक

फैकल्टी सलाहकार (खेल एवं
क्रीड़ा)
डॉ. बनकीम चन्द्र मण्डल
04-04-2024 से प्रभावी

अध्यक्ष, जिमखाना
डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
03-04-2024 तक

मुख्य सतर्कता अधिकारी
(अंशकालिक)
डॉ. अरुण कुमार प्रधान

प्रो. मिहिर कुमार दा
01.10.2024 से प्रभावी

डॉ. राजकुमार गुदुरु
30.09.2024 तक

सहायक वार्डन, ब्रह्मपुत्र रेजिडेन्स हॉल
डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा

सहायक वार्डन, सुबर्णरेखा रेजिडेन्स
हॉल
डॉ. नीलम सैकिया

समन्वयक, पीएमआरएफ
डॉ. विनोज वेलु

फैकल्टी सलाहकार (सामाजिक-
सांस्कृतिक)
डॉ. सुब्रदीप मुल्लिक
04-04-2024 से प्रभावी

फैकल्टी सलाहकार (खेल एवं क्रीड़ा)
डॉ. अनूप थॉमस
03-04-2024 तक

कोषाध्यक्ष
डॉ. अनसूया रॉयचौधरी
04-04-2024 से प्रभावी

मुख्य कार्यकारी अधिकारी, अनुसंधान
एवं उद्यमिता पार्क
डॉ. शोभनकर पति



नोडल अधिकारी

नोडल अधिकारी, I-Stem पोर्टल
डॉ. मानस रंजन पटनायक
30-10-2024 से प्रभावी

नोडल अधिकारी, आई-स्टेम पोर्टल
प्रो. मानस मोहन महापात्र
29-10-2024 तक

नोडल अधिकारी, ए आई एस एच ई
अंकित परमानन्द बगड़े

नोडल अधिकारी, विद्या लक्ष्मी लोन
अंकित परमानन्द बगड़े

नोडल अधिकारी, माय भारत पोर्टल
धारित्री सतपथी

नोडल अधिकारी, केन्द्रीय लोक सूचना
अधिकारी एवं सूचना का अधिकार
शुभप्रदा मोहंती

नोडल अधिकारी, जन शिकायत
(सार्वजनिक शिकायतें)
शुभप्रदा मोहंती

कर्मचारी

श्री रुपेश कुमार प्रधान
सहायक अभियंता (सिविल)

श्री गजेन्द्र बेहरा
सहायक अभियंता (विद्युत)

श्री अभिषेक दास
सहायक अभियंता (विद्युत)

श्रीमती सुप्रियरानी मोहंती
तकनीकी अधीक्षक

श्री समीर कुमार सेठी
तकनीकी अधीक्षक

श्री प्रताप गुडीसेनापल्ली
तकनीकी अधीक्षक

श्री सुशांत साहू
तकनीकी अधीक्षक

श्री वज्जा विद्या सागर
तकनीकी अधीक्षक

श्री पंतांगी रामकृष्ण
तकनीकी अधीक्षक

श्री रघुनाथ बेहरा
लेखा अधीक्षक

श्री विवेक केडिया
लेखा अधीक्षक

श्री गुरु प्रसाद साहू
लेखा अधीक्षक

श्रीमती संगीता साहू
पुस्तकालय सूचना अधीक्षक

श्री दिलीप कुमार परिदा
पुस्तकालय सूचना अधीक्षक

श्री अनिरुद्धा बाई
अनुभाग अधिकारी

श्री उना सुजीत
अनुभाग अधिकारी

श्री अभिषेक कच्छप
अनुभाग अधिकारी

श्रीमती सुनीता वर्मा
शारीरिक प्रशिक्षण प्रशिक्षक



श्रीमती स्वर्णलता स्वैन
मेट्रन

श्री तपन कुमार महापात्र
सहायक सुरक्षा अधिकारी

श्री कमिरेड्डी विश्वेश्वर रेड्डी
सहायक उद्यानिकी विशेषज्ञ

श्रीमती कविता लेंका
स्टाफ नर्स

श्री तरापदा डे
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री ब्रजमोहन महापात्र
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री दिलीप कुमार बिस्वाल
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री बिरता केशरी नंदा
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री समीर कुमार जेना
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री रैमोहन बेहरा
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री सुनील कुमार प्रधान
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्रीमती आकस्मिका सारंगी
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री दिलीप कुमार साहू
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री विक्रम रंजन बेहरा
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री तिलेश्वर महतो
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री बिबुदत्त मोहंती
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री सौभाग्य कुमार बेहरा
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री बनावथु वी नायक
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री प्रदीप कुमार बेहरा
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री निलांजन आइच
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री अभिषेक करमाकर
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक

श्री मार्शल टुडु
कनिष्ठ अधीक्षक

श्रीमती सौरवी बेहरा
कनिष्ठ अधीक्षक

श्रीमती स्मृति स्मरणिका
कुमार
कनिष्ठ अधीक्षक

श्री अरूप कुमार पांडा
कनिष्ठ अधीक्षक

श्री सिद्धार्थ बिस्वाल
कनिष्ठ अधीक्षक

श्री रतिकांत मिश्रा
कनिष्ठ अधीक्षक

श्री गीतांश करन
कनिष्ठ अधीक्षक

सुश्री श्रुतिलता मंडल
कनिष्ठ पुस्तकालय सूचना सहायक

श्री मनोज कुमार साहू
कनिष्ठ पुस्तकालय सूचना
सहायक

श्री गोरे पूर्णा चन्द्र राव
कनिष्ठ अभियंता (सिविल)

श्री मनोज कुमार बेहरा
कनिष्ठ अभियंता (विद्युत)

श्री आशीष उवराज
नंदगावली
कनिष्ठ अभियंता (सिविल)



श्री अभिनाश बराल
सहायक सुरक्षा अधिकारी

श्री बिस्वज्योति बोयराज सुना
भौतिक चिकित्सक

श्री हेमंत कुमार यादव
हिंदी अनुवादक

श्रीमती रजालक्ष्मी मिश्रा
स्टाफ नर्स

श्री बोंगराला सत्य साई रोहित
स्टाफ नर्स

श्री प्रवीण कुमार आर
वेब डेवलपर

श्रीमती सुप्रियरानी मोहंती
तकनीकी अधीक्षक

श्री हरपाल सिंह यादव
शारीरिक प्रशिक्षण प्रशिक्षक

श्री गौरी शंकर मिश्रा
वरिष्ठ सहायक

श्री हिमांशु भूषण साहू
वरिष्ठ सहायक

श्री विक्रम अलागंडुला
वरिष्ठ सहायक

श्री रमेश कुमार पांडा
वरिष्ठ सहायक

श्री मृणाल दत्त
तकनीशियन

श्री एस के ताजुद्दीन अहमद
तकनीशियन

श्री पुर्णेन्दु कुमार बिसोई
तकनीशियन

श्री अमिया चन्द्र सिंह
तकनीशियन

श्री सुकेश कुमार मिश्रा
प्रयोगशाला सहायक

श्री नरेश कोप्पुला
प्रयोगशाला सहायक

श्री सोनू कुमार गोयल
प्रयोगशाला सहायक

श्री रंजीत राव आर
तकनीशियन (नेटवर्क प्रशासन)

श्री श्रीनिबाश पाणिग्राही
कनिष्ठ फार्मासिस्ट



आईआईटी भुवनेश्वर के बारे में

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर की स्थापना भारत सरकार द्वारा वर्ष 2008 में प्रौद्योगिकी अधिनियम 1961 के अंतर्गत 2012 तक संशोधनों के साथ की गई थी। यह अधिनियम लोकसभा में 24 मार्च 2011 को और राज्यसभा में 30 अप्रैल 2012 को पारित किया गया था। शिक्षा मंत्रालय (उच्च शिक्षा विभाग) भारत सरकार द्वारा प्रौद्योगिकी अधिनियम, 1961 में संशोधन की अधिसूचना के साथ 29 जून 2012 से आईआईटी भुवनेश्वर एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान बन गया , जिसे 2 जुलाई 2012 को भारत के राजपत्र में प्रकाशित किया गया। संस्थान ने 22 जुलाई 2008 को आईआईटी खड़गपुर के परिसर से काम करना शुरू किया और 22 जुलाई 2009 को अपना संचालन भुवनेश्वर शहर में स्थानांतरित कर दिया। संस्थान ने शैक्षणिक सत्र 2015-16 से अरगुल में स्थायी परिसर से सभी शैक्षणिक संचालन शुरू कर दिए हैं।

वर्तमान में 7 पूर्ण विकसित विद्यालय हैं (बेसिक साइंस; इलेक्ट्रिकल साइंस; पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान; मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन; बुनियादी ढांचा; यांत्रिक विज्ञान और खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी)। संस्थान में अच्छी तरह से योग्य संकाय, अत्याधुनिक बुनियादी ढांचा सुविधाएं जैसे व्याख्यान (शिक्षण) हॉल, केंद्रीय पुस्तकालय, प्रयोगशाला, कंप्यूटिंग सुविधाएं, केंद्रीय कार्यशाला, स्टार्ट-अप सेंटर (40,000 वर्ग फीट), उद्यमिता पार्क, वैश्विक मानकों के छात्रावास, अत्याधुनिक 1500-सीटर ऑडिटोरियम, खेल के मैदान आदि अन्य सुविधाएं उपलब्ध हैं। संस्थान कल के नेताओं का निर्माण करने, व्यक्तित्व, रचनात्मकता, अभिनव मानसिकता और क्षमता का पोषण करने के उद्देश्य से समग्र शिक्षा प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है, चाहे वह विज्ञान या प्रौद्योगिकी या प्रबंधन या मानव उत्कृष्टता के अन्य क्षेत्रों में हो। यह एक युवा दिमाग को किसी भी रास्ते को चुनने और चुने हुए क्षेत्र में शोध करने का अवसर प्रदान करने के अलावा उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए पर्याप्त अवसर प्रदान करता है। संस्थान हरित, स्वच्छ और स्वस्थ वातावरण, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा,



कुशल और प्रभावी प्रशासन, प्रभावी स्वास्थ्य सेवाएं, सुरक्षा, समानता और ज्ञान सहित कल्याणकारी वातावरण बनाने के लिए भी प्रतिबद्ध है।

वर्तमान में विद्यार्थियों की कुल संख्या 3184 है (बी.टेक – 1450, ड्यूल-डिग्री – 435, एम.टेक – 428, एम.एससी – 209, एम.एस.(आर) – 11, पी.एच.डी – 559, आई.टी.ई.पी (बी.एससी., बी.एड.) – 92)। संस्थान में 7 बी.टेक कार्यक्रम, 9 ड्यूल-डिग्री कार्यक्रम, 5 एम.एससी. कार्यक्रम, 17 एम.टेक कार्यक्रम, 4 आई.टी.ई.पी कार्यक्रम तथा पी.एच.डी कार्यक्रम इसके 7 स्कूलों में संचालित किए जाते हैं। शैक्षणिक वर्ष 2024-25 हेतु पी.एच.डी., एम.टेक., एम.एससी., बी.टेक एवं ड्यूल-डिग्री पाठ्यक्रमों में प्रवेश क्रमशः जुलाई 2023 और नवंबर 2023 में संपन्न हुआ।

संयुक्त तथा सहयोगी शोध को और सुगम बनाने के लिए, संस्थान विश्वभर के अनेक प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों तथा अनुसंधान संगठनों के साथ अत्यंत सक्रिय रूप से संलग्न है, जैसे यूनिवर्सिटी ऑफ वेस्टर्न ओन्टारियो (कनाडा), यूनिवर्सिटी ऑफ मैसाचुसेट्स डार्टमाउथ (.ए.एस.यू), वॉरविक मैनुफैक्चरिंग ग्रुप ऑफ द यूनिवर्सिटी ऑफ वॉरविक (.के.यू), तथा यूनिवर्सिटी ऑफ होहेनहाइम (जर्मनी) आदि। संस्थान का जॉइंट पीप्रोग्राम .डी.एच. यूनिवर्सिटी ऑफ ऑकलैंड के साथ है जिसमें दोनों संस्थान छात्रों को स्वीकृति देंगे ताकि दोनों संस्थानों के बीच शैक्षणिक आदानप्रदान एवं सहयोग को बढ़ावा दिया जा सके।

पिछले 14 वर्षों में, संस्थान के प्राध्यापकों एवं विद्यार्थियों ने 6853 से अधिक मौलिक शोधपत्र प्रतिष्ठित राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय-जर्नल्स तथा कॉन्फ्रेंसेज में प्रकाशित कर ज्ञान के सृजन में योगदान दिया है। विद्यार्थियों ने भी कई कॉन्फ्रेंसेज एवं प्रतियोगिताओं में पुरस्कार प्राप्त किए हैं।

शोध एवं विकास गतिविधियाँ समय के साथ बढ़ रही हैं। अब तक (2008–25) संस्थान को प्राप्त परियोजनाओं का कुल मूल्य लगभग ₹297.50 करोड़ है, जिनमें 451 स्पॉन्सर्ड रिसर्च तथा 904 कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स शामिल हैं। अनुसंधान एवं परामर्श परियोजनाओं का मूल्य क्रमशः ₹216.09 करोड़ एवं ₹81.41 करोड़ है। वर्तमान वर्ष 2024–25 के दौरान ₹73.41 करोड़ मूल्य की परियोजनाएँ प्राप्त हुई हैं, जिनमें ₹33.63 करोड़ की स्पॉन्सर्ड रिसर्च परियोजनाएँ तथा ₹39.78 करोड़ की कंसल्टेंसी परियोजनाएँ सम्मिलित हैं। मुख्य फंडिंग एजेंसियाँ हैं: डी.टी.एस., एम.ई.ओ., सी.आर.आई.एस., यू.सी.जी., इस्रो, डी.ओ.डी.आर., आई.आर.एस.एस.सी., डी.ई.ए., सी.आई.आर.पी., डी.सी.ए., डी.टी.बी., डिटी, नाल्को, एन.एल.ओ.पी., आई.एफ.टी.एस.एस.यू., आई.एस.आई.ओ.सी.एन., मोईएस., मोडब्ल्यूआर., आई.एम.टी.आई., एन.आर.ओ.ए.सी., बी.एस.एन.आर., के.टी.आई.पी., डी.सी.एस.&डब्ल्यू.डी., गवर्नमेंट ऑफ ओडिशा, पी.&सीगवर्नमेंट ऑफ ओडिशा-डिपार्टमेंट . आदि।

इन परियोजनाओं द्वारा आवृत प्रमुख क्षेत्र हैं — एडवांस मैटेरियल्स, एनर्जी, नैनोटेक हार्डवेयर, हेल्थ केयर, डिफेंस, सी एवं .एस. .टी.सी.आई, एनवायरनमेंटल साइंसेज एंड क्लाइमेट चेंज, वाटर रिसोर्सेज एंड रिवर साइंस, मैनुफैक्चरिंग तथा सस्टेनेबल अर्बन डिज़ाइन।

हमारे प्राध्यापक सदस्यों ने एम.ओ.ई. की प्रमुख पहलों में भाग लिया है जैसे — इम्प्रिंट, उच्चतर आविष्कार योजना (यू.ए.वाई.), स्वच्छता एक्शन प्लान, एफ.आई.एस.टी., तथा उन्नत भारत अभियान (यू.बी.ए.) आदि।

संस्थान राष्ट्रीय आर एंड डी मिशनों में भी सक्रिय रूप से भाग ले रहा है, अर्थात् — “इम्पैक्टिंग रिसर्च इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी”। भारत सरकार की भावना के अनुरूप उन्नत भारत अभियान स्थापित करते हुए, संस्थान ने कई आउटरीच एक्टिविटीज प्रारंभ की हैं, जिनमें विकास हेतु 6 गाँवों को गोद लेना भी शामिल है।

संस्थान को विभिन्न अंतरराष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय एजेंसी रैंकिंग्स जैसे क्यूवर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग्स .एस., एन.एफ.आर.आई. तथा कई अन्य रैंकिंग एजेंसियों में स्थान प्राप्त हुआ है।

विज्ञान और मिशन

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर भुवनेश्वर को आईआईटी ब्रांड नाम विरासत में मिला है। यह बात ही इस इंस्टीट्यूट को न सिर्फ अपनी विरासत के लायक बनाती है, बल्कि नई चीजों की ओर एक रास्ता बनाकर खुद को अलग और अलग भी बनाती है।

नीचे आईआईटी भुवनेश्वर के विज्ञान, मिशन, लक्ष्य और स्ट्रैटेजी (लक्ष्यों को पाने के लिए) और कोर वैल्यूज के बारे में बताया गया है।

विज्ञान

“आईआईटी भुवनेश्वर को बेहतरीन ग्रेजुएट और नया ज्ञान देने के लिए दुनिया भर में जाना जाएगा।”

मिशन

- खुद को एक लर्निंग कम्युनिटी बनाना, जहाँ हम एक दूसरे के साथ काम-करें, सुनें और एकदूसरे का सम्मान करें-
- फैकल्टी, रिसर्चर और स्टूडेंट्स को अलग-अलग फील्ड में मिलकर काम करने के लिए बढ़ावा देना और मदद करना-
- स्टूडेंट्स में इनोवेशन और इन्वेंशन, डिज़ाइन और क्रिएशन और एंटरप्रेन्योरशिप के लिए उत्साह भरना।
- ऐसे करिकुलम बनाना और उन्हें आगे बढ़ाना जो क्रिएटिविटी और कॉग्निटिव सोच को बढ़ावा देने के लिए डायनामिक, फ्लेक्सिबल और पूरी तरह से डिज़ाइन किए गए हों।
- इंडस्ट्री और इंस्टीट्यूट के बीच प्रोडक्टिव पार्टनरशिप के लिए कोशिश करना।

लक्ष्य और स्ट्रैटेजी

दुनिया भर में कॉम्पिटिटिव एकेडमिक प्रोग्राम और माहौल को बढ़ावा देना जो इंटेलेक्चुअल ग्रोथ और स्किल हासिल करने में मदद करें।

- करिकुलम डेवलपमेंट और डिलीवरी में नए ज्ञान को क्रिटिकली एनालाइज़ करने और असरदार तरीके से सिंथेसाइज़ करने और लागू करने की काबिलियत को बढ़ावा देना।
- सीखने की प्रक्रिया में इलाके, राज्य, देश और दुनिया की बदलती ज़रूरतों को पूरा करना।
- एक अलग-अलग तरह का-, पूरी तरह से जुड़ा हुआ, सीखने वालों पर केंद्रित कैम्पस का माहौल बनाना।
- इंटरनेशनल इंटरशिप, इंडस्ट्रियल प्रोजेक्ट के मौके, स्टूडेंट एक्सचेंज और विदेश में पढ़ाई में हिस्सा लेने की सुविधा देकर स्टूडेंट्स की नेशनल और इंटरनेशनल कॉम्पिटिटिवनेस को मज़बूत करना।
- डिस्कवरी साइंस और सॉल्यूशन साइंस पर बराबर ज़ोर देना।
- रिसर्च को क्लासरूम में लाना।

वर्ल्डक्लास इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च और स्कॉलरली कोशिशों को- बढ़ाना।

- ऐसे खास रिसर्च प्रोग्राम को बढ़ावा देना जो असल जिंदगी के साथसाथ भविष्य के मुद्दों को भी सुलझाएं।-
- अलगअलग स्कूलों के अंदर और उनके बीच इंटीग्रेटेड और सिनर्जिस्टिक इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च को मजबूत करना।-
- इकॉनमी के सभी सेक्टर के पार्टनर के साथ जुड़कर इंस्टीट्यूट के रिसर्च बेस और सपोर्ट इंफ्रास्ट्रक्चर को बढ़ाना और मजबूत करना।
- वर्ल्डक्लास फैकल्टी मेंबर-, पोस्टडॉक्टरल फेलो, डॉक्टरल और पोस्टग्रेजुएट स्टूडेंट का एक टैलेंट पूल बनाना।-
- एक बेहतरीन सपोर्ट स्टाफ स्ट्रक्चर बनाना और उनकी काबिलियत को रेगुलर अपग्रेड करना।
- खुद को ग्लोबली कॉम्पिटिटिव बेसिस पर इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी और प्रोटोटाइप के रिपॉजिटरी के तौर पर डेवलप करना।

टेक्नोलॉजी के इस्तेमाल से जीवन की क्वालिटी को बेहतर बनाकर एक हेल्दी समाज को मजबूत करना और बनाए रखने में मदद करना।

- कम्युनिटी एंगेजमेंट और सोशल एंटरप्राइज को आसान बनाने और बढ़ावा देने के लिए एक इंस्टीट्यूशनल स्ट्रक्चर बनाना।
- इंस्टीट्यूट की प्रमोशनल गाइडलाइंस में कम्युनिटी एंगेजमेंट को शामिल करना।
- कम्युनिटी डेवलपमेंट में फैकल्टी और स्टूडेंट्स की कोशिशों को बढ़ावा देना और इनाम देना। ऑफिशियल स्टेटमेंट और ट्रांसक्रिप्ट में कोशिशों और फायदों को मानना।

इंस्टीट्यूट के लिए एक मजबूत और टिकाऊ आर्थिक बेस बनाना।

- एक मजबूत कॉर्पस बनाने के लिए स्पॉन्सर्ड प्रोजेक्ट्स, कंसल्टेंसी और टेक्नोलॉजी ट्रांसफर को बढ़ावा देना और आसान बनाना।
- स्पॉन्सर्ड चेयर्स और स्कॉलरशिप के लिए एंडोमेंट लाने के लिए ब्रांड वैल्यू का इस्तेमाल करना।
- खासकर पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप के ज़रिए इंस्टीट्यूट लैब्स से निकली नई टेक्नोलॉजी के कमर्शियलाइजेशन में एंटरप्रेन्योरियल-कोशिशों को सपोर्ट करना।

एक हेल्दी और मजबूत आईआईटी भुवनेश्वर परिवार बनाना।

- एक पॉजिटिव काम करने का माहौल बढ़ावा देना और बनाए रखना और सर्विस क्वालिटी में काफ़ी सुधार बनाए रखना।
- प्रोफेशनल डेवलपमेंट के मौकों को बढ़ाकर स्टाफ सपोर्ट को बेहतर बनाना।



- इंस्टीट्यूट की कॉर्पोरेट सोशल जिम्मेदारियों को पूरी ईमानदारी से निभाना।
- मजददार कोकरिकुलर एक्टिविटीज को बढ़ावा देना और बनाए रखना।-और एक्स्ट्रा-
- बराबरी, भरोसे और आपसी सम्मान के ज़रिए बॉन्डिंग के लिए माहौल बनाना। कोर वैल्यूज
- स्टूडेंट्स का सम्मान करना, जो नए इंजीनियर और साइंटिस्ट हैं और इनोवेशन और इन्वेंशन की ओर बढ़ रहे हैं।
- सोचने और बोलने की आज़ादी को बढ़ावा देना और जानने की भावना को बढ़ावा देना।
- हर इंसान को उसकी पूरी काबिलियत तक पहुंचने के लिए मजबूत बनाना। दूसरों की राय और अधिकारों का सम्मान करना।

परिसर अवसंरचना

बरुनेई की तलहटी में बसा आईआईटी भुवनेश्वर का बड़ा कैंपस 2008 में तब शुरू हुआ जब भारत सरकार ने ओडिशा में एक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर बनाने की मंजूरी दी। शिक्षा मंत्रालय पहले एमएचआरडी)) ने 5000 स्टूडेंट्स के लिए पूरी तरह से रहने की सुविधाओं के साथ दो फेज़ में इंफ्रास्ट्रक्चर बनाने के लिए कुल ₹1260 करोड़ का बजट मंज़ूर किया था।

स्टूडेंट्स के दिमागी विकास के लिए कैंपस का माहौल बनाने के एकमात्र मकसद से बहुत ध्यान से प्लानिंग के साथ इंफ्रास्ट्रक्चर बनाने का काम शुरू हुआ। कैंपस का मास्टर प्लान 10,000 स्टूडेंट्स, 1000 फैकल्टी और 1100 सपोर्ट स्टाफ़ के लिए डिज़ाइन किया गया था और इसमें आईआईटी खड़गपुर जैसे पहले से मौजूद पहली पीढ़ी के आईआईटी की सुविधाओं को दिखाने के लिए एक रिसर्च पार्क भी शामिल है।

फेज़-1 डेवलपमेंट के तहत, 1000 स्टूडेंट्स, 120 फैकल्टी और स्टाफ़ के लिए 1.10 लाख sq.m. का एरिया बनाया गया था। संस्थान जुलाई 2015 से चरणों में अर्गुल में अपने स्थायी परिसर में चला गया और जुलाई 2018 से पूरी तरह संचालित हो रहा है। चरण -I के विकास में एक प्रशासनिक भवन, 4 स्कूल भवन, 2 छात्रावास और 120 क्वार्टर आदि शामिल थे। विकास योजना के चरण -II के तहत, कुल 2.02 लाख वर्ग मीटर क्षेत्र सफलतापूर्वक विकसित किया गया है, जिसमें शैक्षणिक, आवासीय और अवसंरचना सुविधाओं की एक व्यापक श्रृंखला शामिल है। इस विकास के प्रमुख घटकों में शामिल हैं एक केंद्रीय अनुसंधान सुविधा ; 1 केंद्रीय कार्यशाला, 3 नए छात्रावास, 3 नए स्कूल भवन, सभी मौजूदा 4 स्कूल भवनों का विस्तार, 3 लर्निंग हॉल कॉम्प्लेक्स, 242 क्वार्टर, स्वास्थ्य केंद्र, 11500 सीटों वाला ऑडिटोरियम आदि। परिसर की पानी की आपूर्ति की मांग थोक जल आपूर्ति स्रोतों से पूरी की जाती है। एक्टिव लर्निंग क्लासरूम जो विद्यार्थियों को इंटरैक्टिव लर्निंग का अनूठा अनुभव प्रदान करते हैं, 40 छोटे कक्षा कक्ष, 22 मध्यम कक्षा कक्ष और 4 बड़े कक्षा कक्ष हैं जिनकी कुल क्षमता लगभग 6500 है। यह बुनियादी ढांचा अत्याधुनिक तकनीकों में उन्नत शोध और शिक्षा प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों के लिए अत्याधुनिक शिक्षण वातावरण प्रदान करता है। बुनियादी ढांचे का चरण-II विकास 31-03-2025 को पूरा हो गया है और इस बुनियादी ढांचे का उपयोग करके 5000 विद्यार्थियों के लिए शैक्षणिक और अनुसंधान गतिविधियों की जा सकती हैं। संस्थान ने स्वीकृत बजट से अधिक खर्च किए बिना 30% अतिरिक्त बुनियादी ढांचे का विकास हासिल किया है, जो लागत प्रभावी संस्थागत विकास में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। विकास के चरण-III के तहत इस फेज़ के मुख्य हिस्सों में शामिल हैं लाइब्रेरी के साथ रिसर्च और : एंटरप्रेन्योरशिप पार्क, एक 600-सीटर बॉयज़ हॉस्टल, एक 600-सीटर गर्ल्स हॉस्टल, 72 टाइप-II क्वार्टर, 72 टाइप-III क्वार्टर, 48 टाइप-आईवीएस क्वार्टर, केंद्रीय विद्यालय, स्कूल ऑफ़ ह्यूमैनिटीज़ सोशल साइंसेज़ एंड मैनेजमेंट का एक्सटेंशन, स्कूल ऑफ़ इंफ्रास्ट्रक्चर के पुराने और नए विंग के बीच एक्सेसिबिलिटी, मेन गेट, रोड, साइकिल ट्रैक का फेस लिफ्टिंग, वॉटर सप्लाई सिस्टम को बढ़ाना और दूसरे बाहरी डेवलपमेंट के काम।

चरण-I भवन



800 सीटों वाला लड़कों का छात्रावास



200 सीटों वाला गर्ल्स हॉस्टल



अतिथि निवास



स्टाफ़ सामुदायिक केंद्र



टाइपडी-1 और डी2 क्वार्टर



टाइपएफ क्वार्टर-



प्रशासनिक भवन



प्रथम वर्ष प्रयोगशाला परिसर



यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ



आधारीय संरचना विद्यापीठ

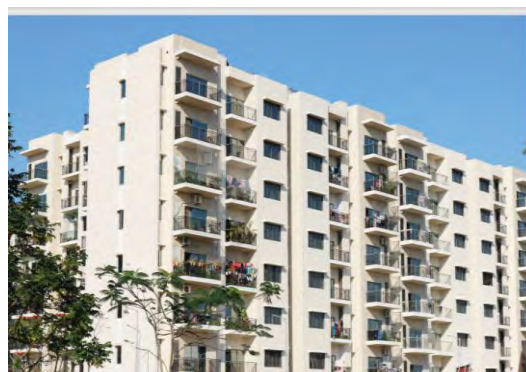
चरण-II भवन



छात्रावास



एसएसी बिल्डिंग



क्वार्टर



संजीवन स्वास्थ्य केंद्र



निदेशक निवास



सभागार



सभागार जलाशय के साथ



उदयगिरि अध्ययन कक्ष



रत्नगिरि अध्ययन कक्ष



उदयगिरि अध्ययन कक्ष



मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ



पृथ्वी महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ



मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ



खेल मैदान



प्रयोगशालाएँ



केंद्रीय पुस्तकालय

संजीवन स्वास्थ्य केंद्र

संजीवन स्वास्थ्य केंद्र, आईआईटी भुवनेश्वर अपने सभी शिविरों में चौबीसों घंटे स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करता है। स्वास्थ्य केंद्र चौबीसों घंटे डॉक्टरों और नर्सों की मौजूदगी, जीवन रक्षक दवाएँ, ऑक्सीजन सिलेंडर, नेबुलाइज़र मशीन, ईसीजी मशीन, ग्लूकोमीटर, कार्डियक मॉनिटर और 24 घंटे फार्मसी और एम्बुलेंस सेवाओं से सुसज्जित है। साप्ताहिक रूप से विशेषज्ञ शाम के क्लीनिक संचालित होते हैं आँख -, त्वचा और दंत चिकित्सा। फिजियोथेरेपी और पैथोलॉजी इकाइयों की उपस्थिति सहित अतिरिक्त सेवाएँ।



पर्यावरण अनुकूल परिसर पहलें हरित परिसर पहलें:

आईआईटी भुवनेश्वर ने परिसर को पर्यावरण अनुकूल बनाने के लिए निम्नलिखित हरित परिसर पहलों को अपनाया है:

वृक्षारोपण पहल: आईआईटी भुवनेश्वर राल्फ वाल्डो एमर्सन की इस बात पर विश्वास करता है, " एक बलूत के फल में हजारों जंगल होते हैं।" बलूत का फल समृद्धि, यौवन, शक्ति और आध्यात्मिक विकास का प्रतीक है। प्रतीकात्मक रूप से, इसका मतलब है कि एक पेड़ लगाने का एक छोटा सा प्रयास प्रकृति और धरती माता की रक्षा में बहुत मददगार हो सकता है, जिससे आप सभी सहमत होंगे कि यह हमारे समय की सबसे बड़ी ज़रूरत है।

आईआईटी भुवनेश्वर हरित पट्टी को बढ़ावा देने के लिए अत्यधिक प्रतिबद्ध है और इसलिए परिसर और आसपास के स्थानों को हरा-भरा बनाने की दिशा में बड़े कदम उठा रहा है। संस्थान न न केवल परिसर में उत्कृष्ट परिदृश्य और हरियाली का निर्माण और रखरखाव किया है। पेड़ लगाने से एक स्वस्थ वातावरण बनाने में भी मदद मिलती है, जो परिसर के समुदाय के लिए उनके कामकाजी और आवासीय स्थानों का आनंद लेने के लिए महत्वपूर्ण है। विदेशी और स्वदेशी सदाबहार और पर्णपाती फूल वाले पेड़ और पौधे जैसे आम, नीम,

अर्जुन , फिकस , टेकोमा , मौसमी फूल पौधे, फलों के पौधे, झाड़ियाँ आदि कुछ ऐसी किस्में थीं जिन्हें विदेशी और प्रवासी पक्षियों को आकर्षित करने के लिए एक स्वस्थ पारिस्थितिकी तंत्र बनाने के लिए लगाया जाना था। आईआईटी भुवनेश्वर को वर्ष 2025 के लिए वृक्षारोपण पुनर्वनीकरण में उत्कृष्ट प्रदर्शन हेतु/ भुवनेश्वर उपखंड में सर्वश्रेष्ठ शैक्षणिक संस्थान का पुरस्कार प्राप्त हुआ है। यह पुरस्कार संस्थान को विश्व वानिकी दिवस के जिला स्तरीय समारोह के अवसर पर 21 मार्च 2025 को खोरधा जिला वन कार्यालय में प्रदान किया गया।

बागवानी अनुभाग द्वारा विभिन्न अवसरों पर वृक्षारोपण अभियान आयोजित किए गए तथा विभिन्न प्रकार के पौधे लगाए गए, जैसे — विश्व पर्यावरण दिवस : (दिनांक) 05-06-2024), एक पेड़ माँ के नाम / #माँ के लिए पौधा (मिशन एलआईएफई“”) अभियान आदि।

उन्नत भारत अभियान एवं एनएसएस के अंतर्गत बागवानी अनुभाग ने यूबीए टीम के सहयोग से आसपास के गाँवों में फलदार पौधों का वितरण भी किया। ये सभी गतिविधियाँ संस्थान के हरित परिसर को बढ़ावा देने की दिशा में महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हैं।



माननीय ओडिशा राज्यपाल डॉ. हरिबाबू कम्भम्पति द्वारा 17वें संस्थान स्थापना दिवस (दिनांक: 12-02-2025) के अवसर पर वृक्षारोपण किया गया।

माननीय अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (आईआईटी भुवनेश्वर) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद सिंह द्वारा एक पेड़ माँ के नाम अभियान के अंतर्गत (दिनांक: 17-09-2024) वृक्षारोपण किया गया।



माननीय निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर द्वारा एक पेड़ माँ के नाम अभियान के अंतर्गत (दिनांक: 24-08-2024) वृक्षारोपण किया गया।



एन.एस.एस. टीम द्वारा पोदापाड़ा विद्यालय में वृक्षारोपण तथा पोदापाड़ा गाँव के ग्रामीणों को पौधा वितरण (दिनांक: 18-07-2025)



एन.एस.एस. टीम द्वारा पोदापाड़ा विद्यालय में वृक्षारोपण एवं पोदापाड़ा गाँव के ग्रामीणों में पौधों का वितरण (दिनांक: 18-07-2025)



आईआईटी भुवनेश्वर रैगिंग मुक्त है

संस्थान कठोर रूप से **एंटीरैगिंग पॉलिसी** का पालन करता है और इसे वास्तविक क्रियान्वयन की भावना के साथ लागू करता है। संस्थान यह सुनिश्चित करने के लिए समय पर कई कदम उठाता है, जिसमें निगरानी रखना भी शामिल है। प्रशासन, संबंधित प्राध्यापक और कर्मचारी नए प्रवेशित विद्यार्थियों के साथसाथ वरिष्ठ विद्यार्थियों के साथ कई बैठकें आयोजित करते हैं, उन्हें संस्थान की नीति के बारे में जानकारी देते हैं और नए छात्रों के साथ संवाद के अच्छे व्यवहार तथा व्यक्तित्व निर्माण के लिए भाईचारे के विकास पर परामर्श प्रदान करते हैं।

डीन (स्टूडेंट अफेयर्स) परिसर में गतिविधियों की कड़ी निगरानी करते हैं, जिसमें **वार्डन** और प्राध्यापक सदस्य उन्हें सहयोग प्रदान करते हैं, ताकि संस्थान पूर्णतः **रैगिंग मुक्त** रहे।



नवीन प्रवेशित विद्यार्थियों के मन में आत्मविश्वास उत्पन्न करने के लिए, प्राध्यापक नियमित रूप से होस्टल का दौरा करते हैं ताकि नवीन विद्यार्थियों और वरिष्ठ छात्रों के बीच सच्चा संवाद सुनिश्चित किया जा सके और प्रारंभिक कुछ महीनों के दौरान होस्टल में रातें भी बिताई जाती हैं।

शैक्षणिक

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर भारत के प्रमुख प्रौद्योगिकी संस्थानों में से एक है, जो उच्च गुणवत्ता वाली **आर एंड डी** गतिविधियों और समग्र शिक्षा के प्रति प्रतिबद्धता के माध्यम से निरंतर ज्ञान और नवाचार सृजन को बढ़ावा देता है। संस्थान का उद्देश्य गतिशील और लचीले **करिकुला** विकसित करना और उनका पालन करना है, जो छात्रों में रचनात्मकता और संज्ञानात्मक सोच को प्रोत्साहित करें, और उद्योग के साथ उत्पादक साझेदारी के माध्यम से इसका प्रभावी कार्यान्वयन सुनिश्चित करें।

संस्थान में वर्तमान में कुल 3184 छात्र अध्ययनरत हैं (बी.टेक. – 1450, डुअल डिग्री – 435, एम.टेक. – 428, एम.एससी – 209, एम.एस.(आर) – 11, पी.एच.डी – 559, आईटीईपी (बी.एससी., बी.एड.) – 92)। संस्थान अपने 7 स्कूल्स में 7 बी.टेक., 9 डुअल डिग्री प्रोग्राम, 5 एम.एससी., 17 एम.टेक प्रोग्राम, 4 आईटीईपी प्रोग्राम और पी.एच.डी. प्रोग्राम प्रदान करता है। शैक्षणिक वर्ष 2024-25 के लिए पी.एच.डी., एम.टेक., एम.एससी., बी.टेक और डुअल डिग्री पाठ्यक्रमों में प्रवेश क्रमशः जुलाई 2023 और नवम्बर 2023 में लिया गया।

अभिविन्यास कार्यक्रम

नए प्रवेशित छात्रों (बी.टेक./डुअल डिग्री/पी.एच.डी./एम.टेक./एम.एससी.) के लिए ओरिएंटेशन प्रोग्राम आयोजित किया गया। स्कूलों ने पहले वर्ष के छात्रों के लिए 'इंट्रोडक्शन टू इंजीनियरिंग' पर व्याख्यानों की श्रृंखला आयोजित की, जिसमें स्कूल विशेषज्ञों द्वारा विभिन्न इंजीनियरिंग विषयों का अवलोकन प्रस्तुत किया गया, ताकि छात्रों को व्यापक विषयगत ज्ञान प्राप्त हो।

संस्थान छात्रों के पुनरुत्थान के लिए आर्ट ऑफ लिविंग फाउंडेशन के कार्यक्रम आयोजित करने की योजना रखता है। यह कार्यक्रम पिछले वर्ष पूरे सेमेस्टर के लिए नए छात्रों के लिए आयोजित किया गया था।

स्टूडेंट एक्टिविटी क्लब्स और काउंसलिंग सेल्स ने नए छात्रों के लिए इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किए, जिसमें उन्हें संस्थान के ज़िम्मेदारियों की विभिन्न गतिविधियों से परिचित कराया गया।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुसार शिक्षा

एनईपी 2020 समग्र और बहु विषयक शिक्षा पर जोर देती है। हमारा संस्थान इसकी स्थापना से ही अपने इंजीनियरिंग छात्रों के लिए- ऐसे पाठ्यक्रम प्रदान करता रहा है। छात्रों को **काटिंगएज टेक्नोलॉजी**- के पाठ्यक्रम जैसे **ए.आई., डेटा साइंसेस, नैनो साइंस, ऑगमेंटेड और वर्चुअल रियलिटी** उपलब्ध कराए गए हैं।

इसके अतिरिक्त, छात्रों के विकास के लिए **स्टूडेंट एक्टिविटी क्लब्स** और **काउंसलिंग सेल्स** स्थापित किए गए हैं। छात्रों को संस्थान और ओडिशा के आसपास के ऐतिहासिक और स्मारक महत्व के स्थलों का भ्रमण कराया जाता है, ताकि उन्हें स्थानीय संस्कृति, विरासत और इतिहास की जानकारी प्राप्त हो।

2024 – 25 के लिए शैक्षणिक जानकारी

प्रस्तावित कार्यक्रम

4 वर्षीय बी.टेक कार्यक्रम '	सिविल इंजीनियरिंग ;इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग ; इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग ; कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग ; मैकेनिकल इंजीनियरिंग ; धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग, इंजीनियरिंग भौतिकी।
एम.टेक कार्यक्रम'	क्लाइमेट साइंस और टेक्नोलॉजी ; सिग्नल प्रोसेसिंग और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग ; पावर सिस्टम इंजीनियरिंग ; कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग ; पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स ; सेमीकंडक्टर टेक्नोलॉजी और चिप डिज़ाइन ; आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस ; स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग ; ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग ; एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग ; वॉटर रिसोर्स इंजीनियरिंग ; जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग ; मैकेनिकल सिस्टम डिज़ाइन ; थर्मल साइंस और इंजीनियरिंग ; मैक्रोफैक्ट्रिंग इंजीनियरिंग ; रोबोटिक्स और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस ; मेटलर्जिकल और मैटेरियल्स इंजीनियरिंग



एम.एससी	भौतिकी ; रसायन विज्ञान ; गणित ; भूविज्ञान ; वायुमंडल और महासागर विज्ञान
रिसर्च द्वारा मास्टर ऑफ साइंस (एमएस.आर.) कार्यक्रम	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग ; इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग ; विद्युत इंजीनियरिंग ; सिविल इंजीनियरिंग ; (जल संसाधन इंजीनियरिंग, संरचनात्मक इंजीनियरिंग, भू-तकनीकी इंजीनियरिंग, परिवहन इंजीनियरिंग, पर्यावरण इंजीनियरिंग) ; मैकेनिकल इंजीनियरिंग, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग
पीएच.डी. कार्यक्रम	बेसिक विज्ञान स्कूल ; पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान ; स्कूल विद्युत विज्ञान स्कूल ; मानविकी, सामाजिक विज्ञान & प्रबंधन ; स्कूल बुनियादी ढांचा स्कूल, यांत्रिक विज्ञान स्कूल ; खनिज, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग स्कूल
बी.एससी. – बी.एड. (आईटीईपी)	अर्थशास्त्र, गणित, भौतिकी, रसायन विज्ञान

वर्ष-वार स्वीकृत (स्वीकृत) प्रवेश

शैक्षणिक कार्यक्रम	2024-25	2023-24	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19
बी.टेक	496	475	475	475	437	389	350
एम.टेक	326	246	246	246	246	246	173
एमएससी	125	125	125	125	125	100	100
एमएस (आर)	100	100	-	-	-	-	-
पीएच.डी.	728	728	449				
आईटीईपी (बी.एससी., बी.एड.)	50	50					

विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों में वर्ष-वार छात्रों की प्रवेश संख्या कार्यक्रम

वर्ष	बी.टेक .	एम.टेक .	एमएससी	एमएस (आर)	पीएच.डी.	आईटीईपी	कुल
2011-12	112			-	21		133
2012-13	113	42		-	50		205
2013-14	148	50	57	-	44		299
2014-15	164	71	71	-	48		354
2015-16	162	74	76	-	58		370
2016-17	249	106	73	-	61		489
2017-18	338	125	70	-	51		584
2018-19	354 *	156	75	-	90		675

2019-20	407 *	192	82	-	63		744
2020-21	442 *	221	96	-	117		876
2021-22	441*	178	110	-	75		804
2022-23	453	189	106	-	107		856
2023-24	444	201	96	2	132	49	924
2024-25	454	247	118	09	187	44	1059

*इसमें एक्स्ट्रा फीमेल स्टूडेंट्स और प्रिपरेटरी कोर्स पूरा करने वाले स्टूडेंट्स शामिल हैं

कुल वास्तविक छात्र संख्या (2024-25)

कार्यक्रम का नाम	पुरुष छात्रों की संख्या	महिला छात्रों की संख्या	कुल छात्र	अंदर राज्य	बाहर राज्य	सामाजिक रूप से पिछड़े (एससी, एसटी, ओबीसी-एनसीएल)
बी.टेक . और डुअल डिग्री	1505	380	1885	79	1806	1014
एम.टेक .	348	78	426	63	363	280
एमएससी	132	77	209	58	151	110
एमएस (आर) (स्प्रिंग)	10	01	11	03	08	02
पीएच.डी.	383	176	559	254	305	215
आईटीईपी (बी.एससी., बी.एड.)	39	53	92	47	45	53

पाठ्यक्रम के अनुसार छात्र संख्या

बी टेक. और डुअल डिग्री:

क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	में भर्ती हुए छात्रों की संख्या 2024-25		कुल छात्रों की संख्या 2024-25		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2023-24	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1.	बी.टेक . (सिविल इंजीनियरिंग)	110	78	19	218	51	40	11
2.	बी.टेक (इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग)	81	65	16	228	57	54	13



क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	में भर्ती हुए छात्रों की संख्या 2024-25		कुल छात्रों की संख्या 2024-25		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2023-24	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
3.	बी.टेक . (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग)	82	63	17	170	39	59	12
4.	बी.टेक (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग)	54	44	11	232	58	43	11
5.	बी.टेक . (मैकेनिकल इंजीनियरिंग)	109	77	20	225	61	46	13
6.	बी.टेक . (धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग)	40	26	6	78	21	15	5
7.	बी.टेक. (इंजीनियरिंग भौतिकी)	20	10	2	10	2	--	--
8.	दोहरी डिग्री (मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक .+ मैकेनिकल सिस्टम डिज़ाइन में एम टेक .	0	0	0	49	12	12	3
9.	दोहरी डिग्री (मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक .और थर्मल साइंस और इंजीनियरिंग में एम.टेक.	0	0	0	40	11	10	3
10.	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक. मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग में एम.टेक.	0	0	0	44	9	13	2



क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	में भर्ती हुए छात्रों की संख्या 2024-25		कुल छात्रों की संख्या 2024-25		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2023-24	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
111	दोहरी डिग्री (सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक) स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में एम.टेक.	0	0	0	33	11	7	1
12.	दोहरी डिग्री (सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक) ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग में एम टेक .	0	0	0	32	12	7	1
13.	सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक और पर्यावरण इंजीनियरिंग में एम.टेक.	0	0	0	29	11	7	2
14.	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग में बी टेकऔर कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग में एम टेक	0	0	0	42	10	10	2
15.	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बी टेकऔर पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स में एम टेक	0	0	0	40	9	8	3
16.	मेटलर्जिकल और मैटेरियल्स इंजीनियरिंग में बी.टेक और एम.टेक सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	0	0	0	35	6	8	2
कुल		496	363	91	1505	380	339	84



एम.टेक .

क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	अनुमोदित सेवन	में भर्ती हुए छात्रों की संख्या		कुल छात्रों की संख्या		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या	
			2024-25		2024-25		2023-24	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1.	सिग्नल प्रोसेसिंग और संचार इंजीनियरिंग	22	9	5	14	9	7	4
2.	पावर सिस्टम इंजीनियरिंग	24	14	7	23	7	8	2
3.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स ड्राइव	21	16	2	30	1	7	0
4.	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	21	15	3	28	6	11	1
5.	सेमी-कंडक्टर चिप डिज़ाइन	23	16	4	15	4	-	-
6.	मैकेनिकल सिस्टम डिज़ाइन	23	15	3	31	4	7	0
7.	थर्मल विज्ञान और इंजीनियरिंग	23	16	0	31	1	13	1
8.	उत्पादन व्यावहारिक	22	14	2	31	4	15	0
9.	संरचनागत वास्तुविद्या	15	11	3	21	5	9	2
10.	परिवहन इंजीनियरिंग	12	8	1	16	4	7	0
11.	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	15	11	2	17	6	7	1
12.	जल संसाधन इंजीनियरिंग	15	7	6	10	8	4	4
13.	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	15	9	2	19	5	5	1
14.	जलवायु विज्ञान और इंजीनियरिंग	22	7	3	13	6	7	5



15.	धातुकर्म एवं सामग्री इंजीनियरिंग	22	6	4	14	3	16	0
16.	कृत्रिम होशियारी	21	16	2	16	2	-	-
17.	रोबोटिक्स और कृत्रिम बुद्धिमत्ता	10	6	2	6	2	-	-
18.	इंटीग्रेटेड सर्किट तथा वीएलएसआई -वेरी लार्ज (केल इंटीग्रेशन प्रणालियाँ)		-	-	13	1	-	-
19.	कुल	326	196	51	348	78	123	21

एमएससी

क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	में भर्ती हुए छात्रों की संख्या 2024-25		कुल छात्रों की संख्या 2024-25		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2023-24	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1.	रसायन विज्ञान	25	13	11	28	18	15	9
2.	भौतिक विज्ञान	27	19	8	30	16	19	4
3.	अंक शास्त्र	24	15	7	31	12	14	5
4.	भूगर्भ शास्त्र	25	12	12	30	18	10	14
5.	वायुमंडल और महासागर विज्ञान	24	13	8	13	13	8	4
	कुल	125	72	46	132	77	72	30



एमएस (आर)

क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	में भर्ती हुए छात्रों की संख्या 2024-25		कुल छात्रों की संख्या 2024-25		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2023-24	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1.	सेकेंड	39	8	1	9	1	0	0
2.	एसआईएफ	24	0	0	0	0	0	0
3.	एसएमएस	25	0	0	0	0	0	0
4.	एसएमएमएमई	12	0	0	0	0	0	0
कुल		100	8	1	9	1	0	0

पीएच.डी.:

क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	में भर्ती हुए छात्रों की संख्या 2024-25		कुल छात्रों की संख्या 2024-25		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2023-24	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1.	बुनियादी विज्ञान स्कूल	728	39	17	110	60	10	1
2.	पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान स्कूल		09	06	34	15	00	00
3.	विद्युत विज्ञान विद्यालय		28	12	73	20	08	02
4.	स्कूल of Humanities और सामाजिक विज्ञान		07	17	24	50	00	02
5.	बुनियादी ढांचे का स्कूल		18	05	65	19	02	00
6.	यांत्रिक विज्ञान विद्यालय		18	02	48	05	07	00



क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	में भर्ती हुए छात्रों की संख्या 2024-25		कुल छात्रों की संख्या 2024-25		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2023-24	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
7.	खनिज, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग स्कूल		06	03	29	07	04	00
कुल		728	125	62	383	176	31	5

आईटीईपी (बीएससी, बी.एड.):

क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	अनुमोदित सेवन	2024-25 में एडमिशन लेने वाले स्टूडेंट्स की संख्या		कुल छात्रों की संख्या 2024-25		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2023-24	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1	भौतिक विज्ञान	13	7	6	12	12	-	-
2	रसायन विज्ञान	13	7	5	10	15	-	-
2	अंक शास्त्र	12	3	7	8	13	-	-
3	अर्थशास्त्र	12	3	6	9	13	-	-
कुल		50	20	24	39	53	-	-

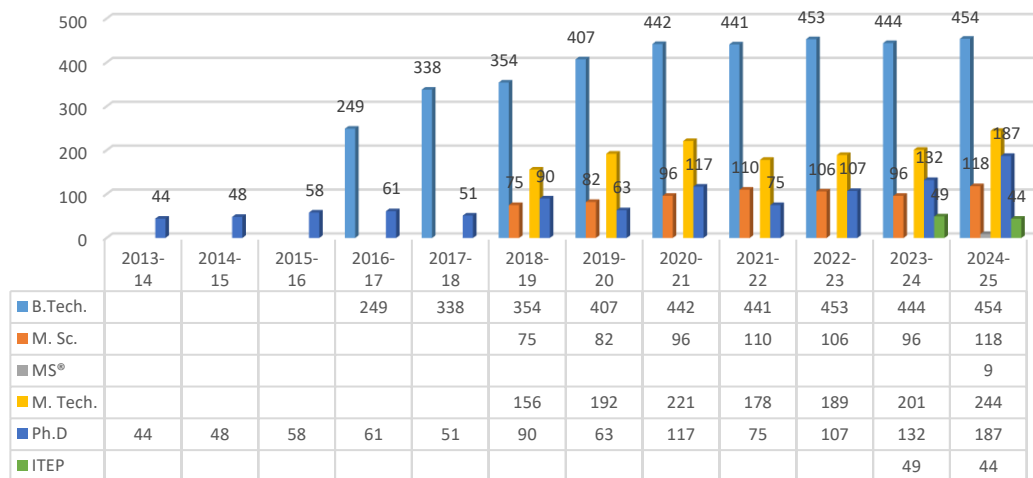
एकेडमिक ईयर 2024-25 के लिए हर स्टूडेंट की टोटल फीस (हर सेमेस्टर)

पाठ्यक्रम	सामान्य	अन्य पिछड़ा वर्ग-एनसीएल	एससी/एसटी/पीडब्ल्यूडी	प्रायोजित
बी.टेक .	1,59,390/-	1,59,390/-	59,390/-	-
एम.टेक .	65,390/-	65,390/-	60,390/-	85,390/-
एमएससी	65,390/-	65,390/-	60,390/-	-
एमएस (आर)	65,390/-	65,390/-	60,390/-	84,390/-
पीएच.डी.	65,390/-	65,390/-	60,390/-	84,390/-
आईटीईपी	64,390/-	64,390/-	59,390/-	-

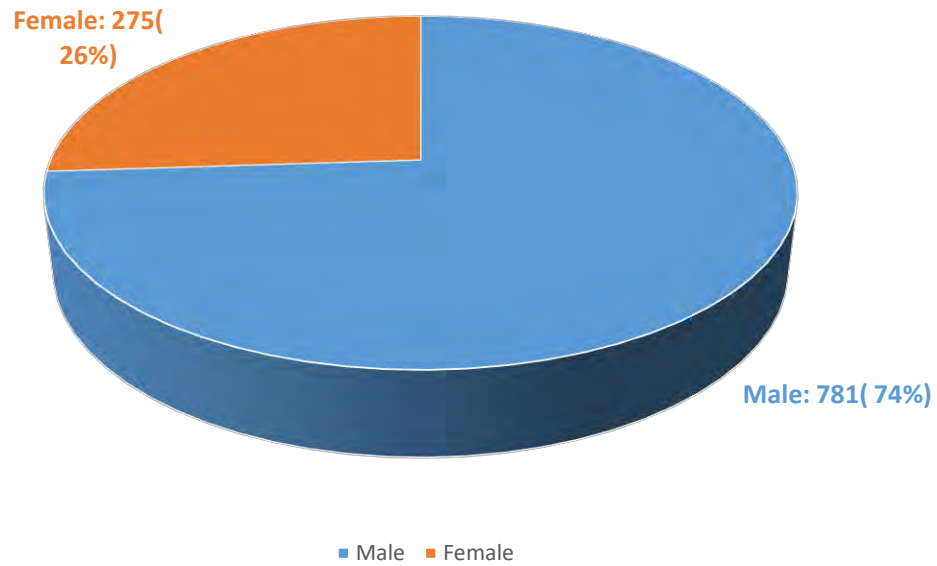
2024-25 तक अलग-अलग एकेडमिक प्रोग्राम का ग्राफिकल रिप्रेजेंटेशन

(एडमिशन रिकॉर्ड के आधार पर)

अलग-अलग एकेडमिक प्रोग्राम में मौजूदा बैच के स्टूडेंट्स की साल के हिसाब से एडमिशन संख्या

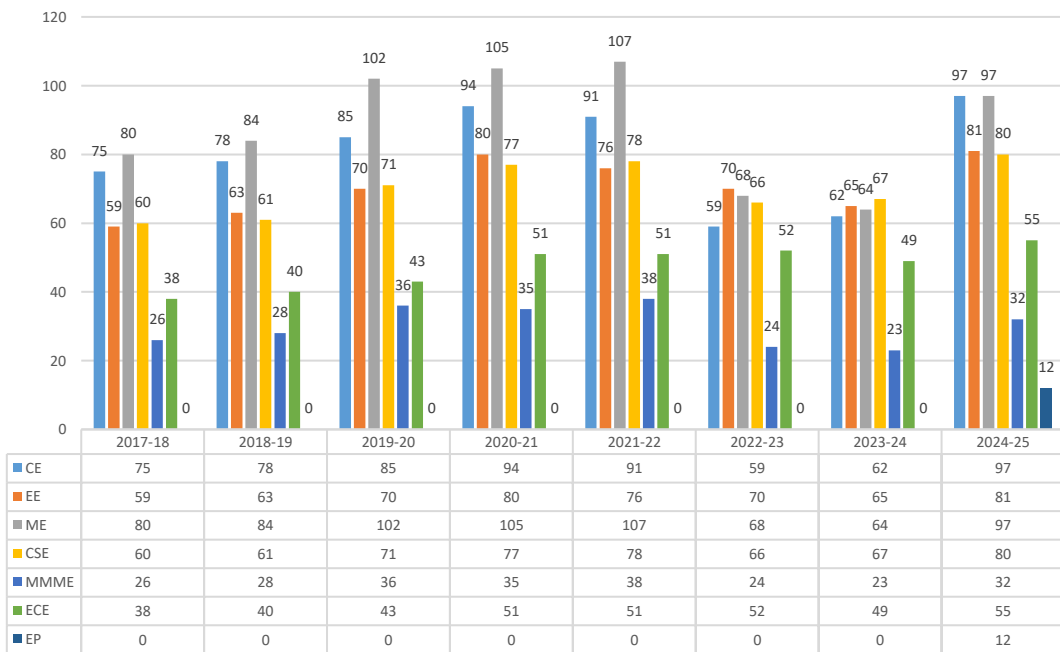


लिंग के अनुसार छात्र संख्या

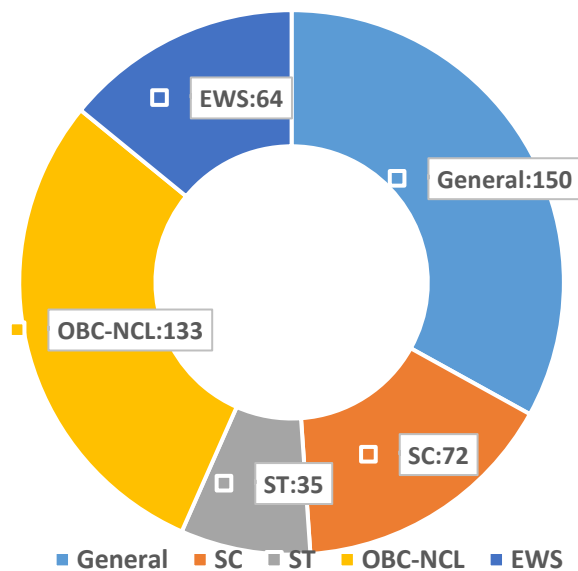


बी.टेक. और डुअल डिग्री प्रोग्राम

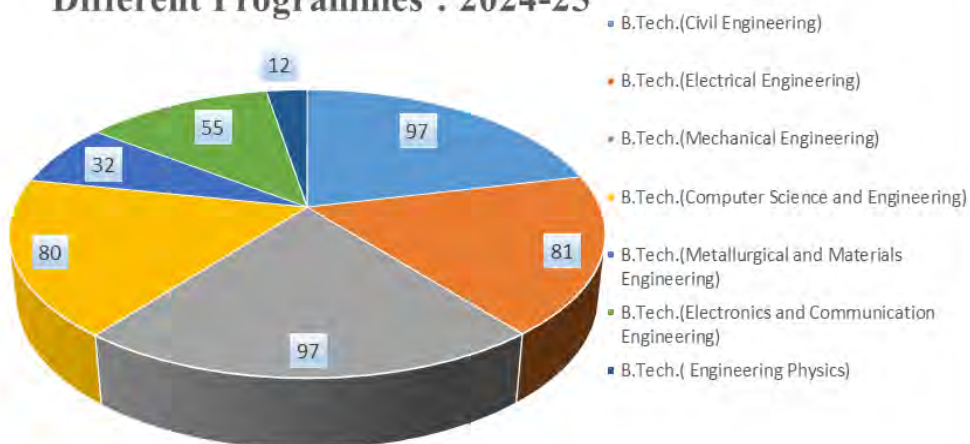
बी.टेक. प्रोग्राम में एडमिशन लेने वाले स्टूडेंट (साल के हिसाब से)



कैटेगरी के हिसाब से एडमिशन पाने वाले स्टूडेंट

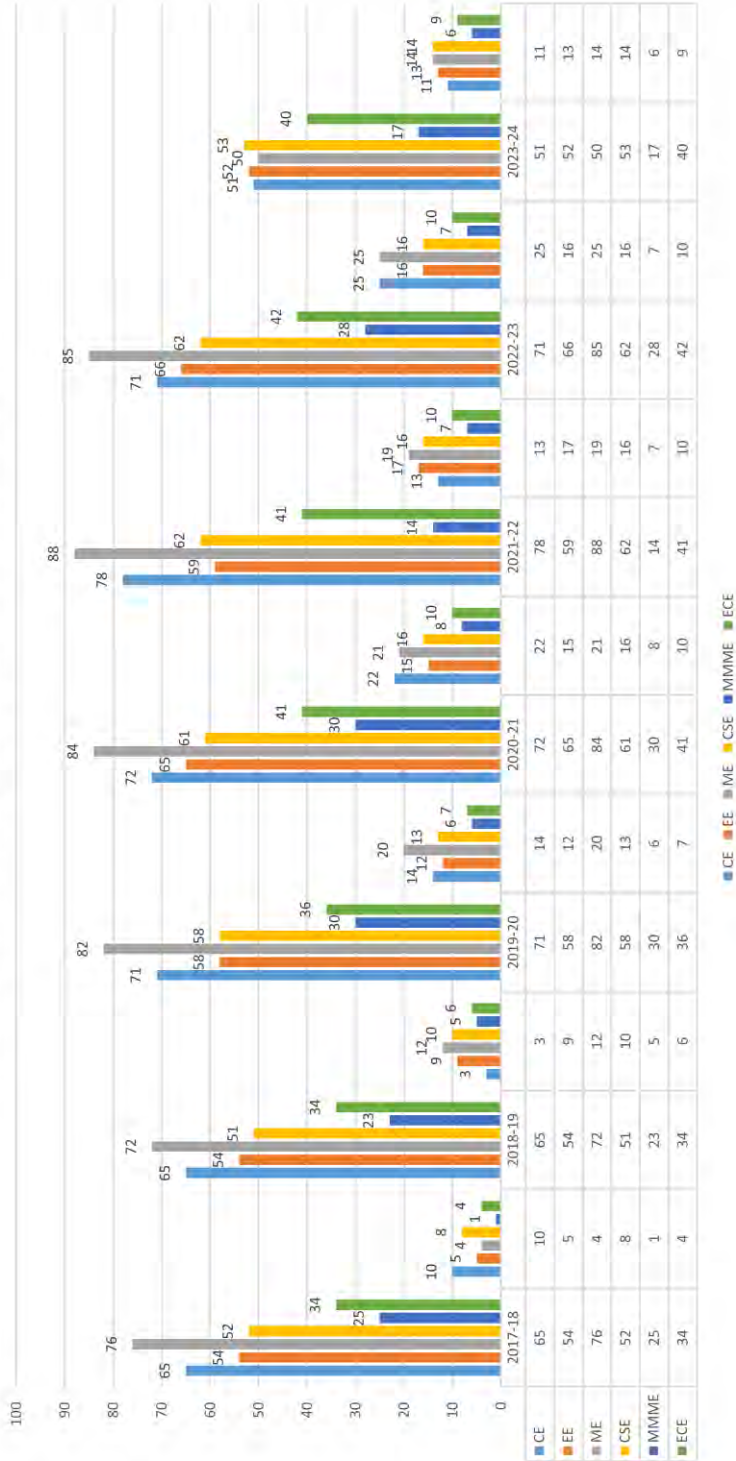


UG Student Admitted in Different Programmes : 2024-25

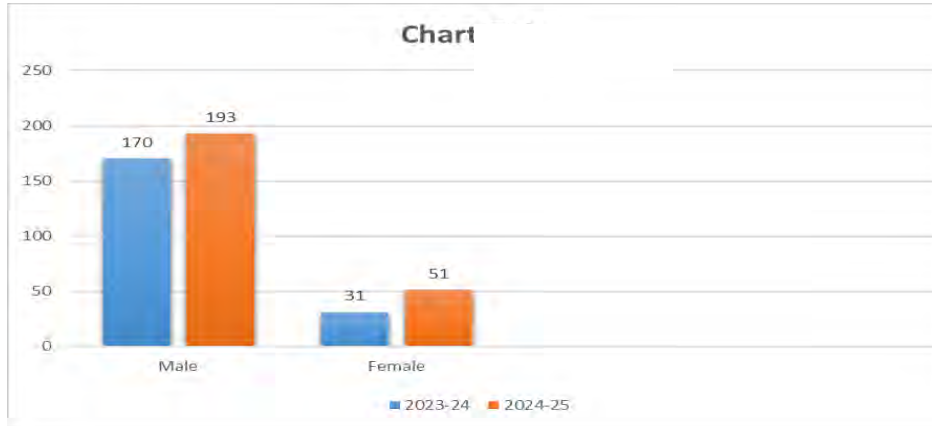




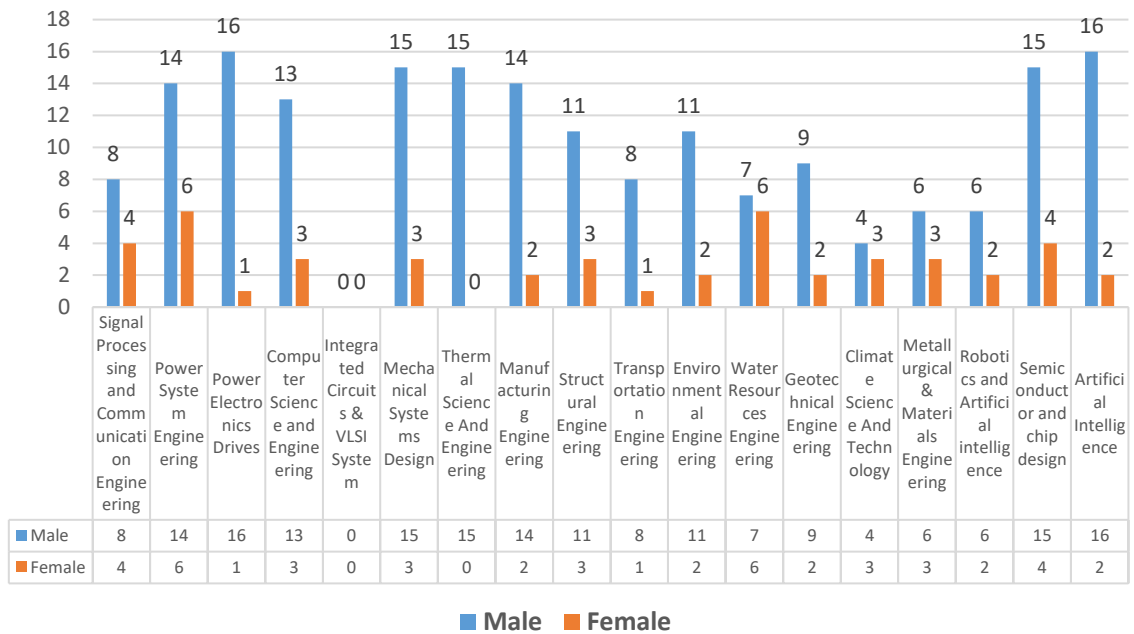
बी.टेक प्रोग्राम में स्टूडेंट्स के जेंडर स्टैटिस्टिक्स



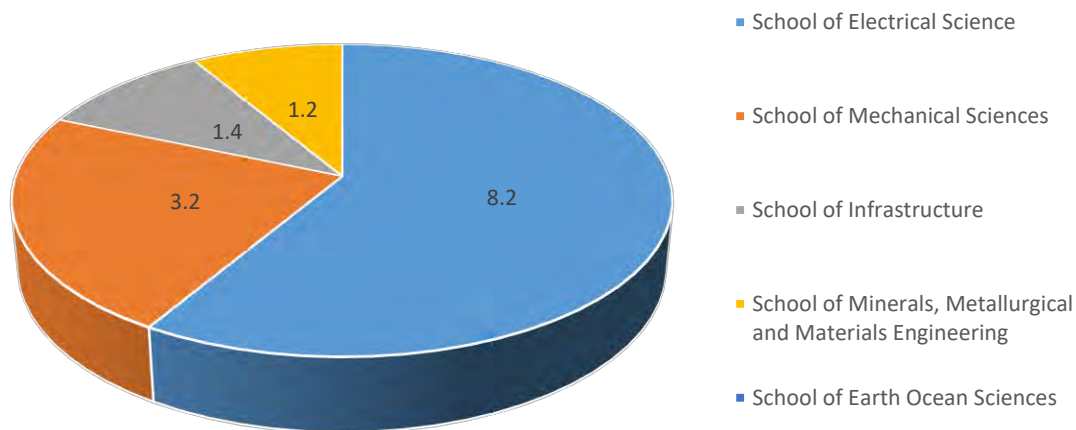
एम.टेक . प्रोग्राम



एडमिशन स्टेटस (अलग-अलग सब्जेक्ट्स में)

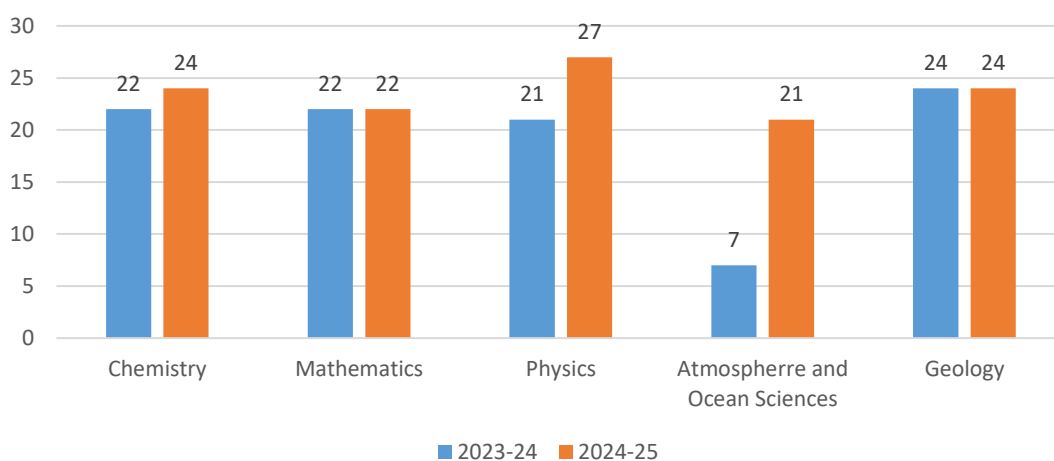


स्कूल wise छात्रों का प्रतिनिधित्व

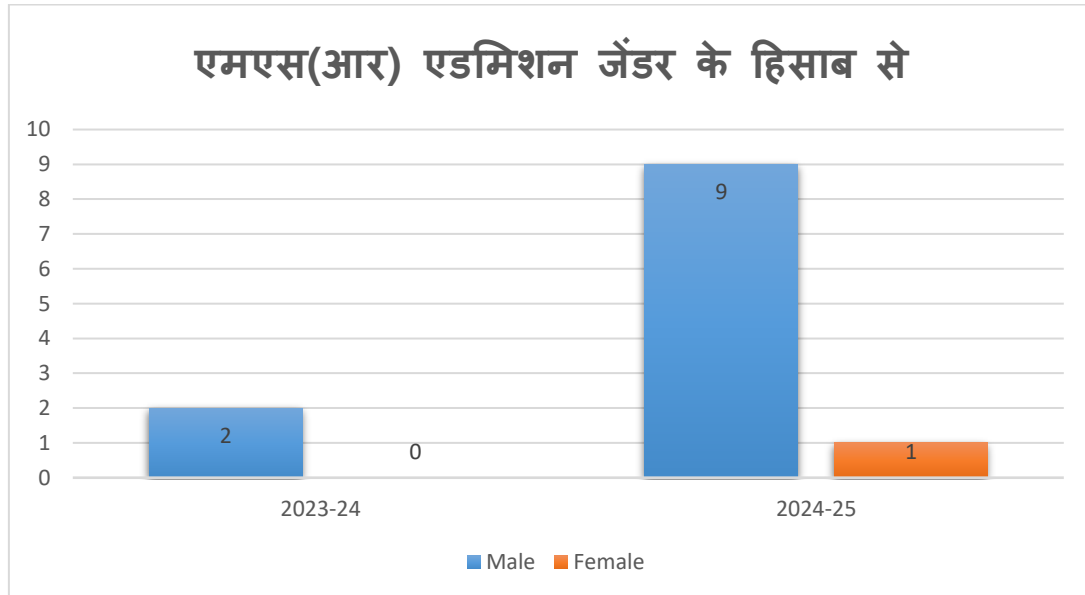


एमएससी कार्यक्रम

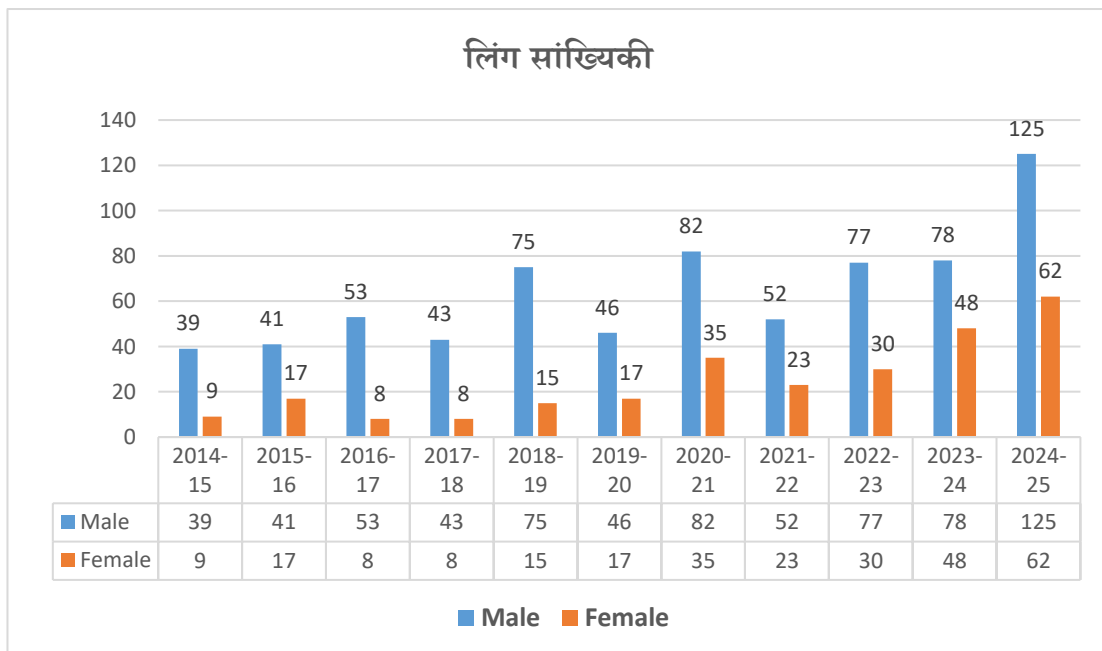
एडमिशन स्टेटस (अलग-अलग डिसिप्लिन में)



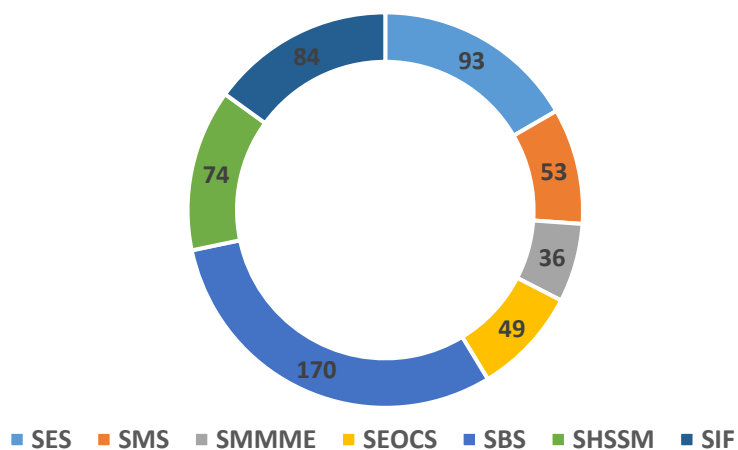
एमएस(आर) कार्यक्रम



पीएच.डी. कार्यक्रम

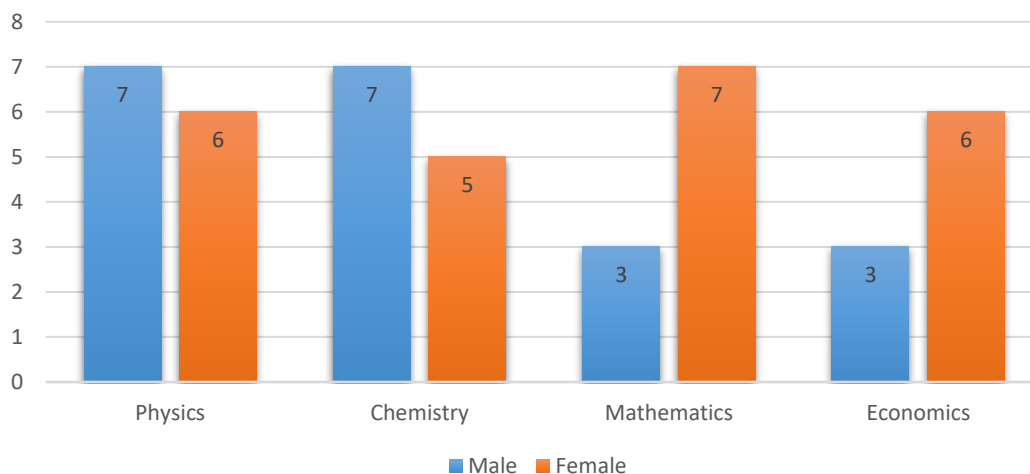


Ph.D. स्कॉलर का स्कूल के हिसाब से प्रतिनिधित्व



आईटीईपी कार्यक्रम

ITEP एडमिशन जेंडर के हिसाब से



ग्राफिका । ग्रेजुएशन डेटा (पिछले तीन साल)

ग्रेजुएशन डेटा 2021-22					
अनुशासन	पीएच.डी.	एम.टेक .	एमएससी	बी.टेक .	दोहरी डिग्री
असैनिक अभियंत्रण				45	
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग		17		58	
विद्युत अभियन्त्रण				55	
मैकेनिकल इंजीनियरिंग				48	
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग		13		47	
धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग		17		20	
सिविल इंजीनियरिंग में बी टेकऔर स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में एम टेक					11
सिविल इंजीनियरिंग में बी टेकऔर ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग में एम टेक					07
बी टेकऔर एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग में एम टेक					06
मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी टेकऔर मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन में एम टेक					12
मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी टेकऔर थर्मल साइंस और इंजीनियरिंग में एम टेक ।					10
बी टेकऔर मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग में एम टेक .					09
कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग में बी टेक. और कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग में एम टेक .					12
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बी टेकऔर पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स में एम टेक					09



मेटलर्जिकल और मैटेरियल्स इंजीनियरिंग में बी टेक. और मेटलर्जिकल और मैटेरियल्स इंजीनियरिंग में एम टेक .					05
जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी		10			
मैकेनिकल सिस्टम डिज़ाइन		15			
थर्मल विज्ञान और इंजीनियरिंग		14			
पावर सिस्टम इंजीनियरिंग		13			
संरचनागत वास्तुविद्या		12			
परिवहन इंजीनियरिंग		06			
पर्यावरणीय इंजीनियरिंग		12			
जल संसाधन इंजीनियरिंग		06			
भू - तकनीकी इंजीनियरिंग		10			
उत्पादन व्यावहारिक		18			
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव		09			
बुनियादी विज्ञान स्कूल	09				
विद्युत विज्ञान विद्यालय	10				
बुनियादी ढांचे का स्कूल	10				
यांत्रिक विज्ञान विद्यालय	07				
मानविकी स्कूल, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन	02				
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान स्कूल	11				
खनिज, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग स्कूल	06				
वायुमंडल और महासागर विज्ञान			08		
रसायन विज्ञान			19		
भूगर्भ शास्त्र			23		



अंक शास्त्र			18		
भौतिक विज्ञान			22		
कुल:	55	172	90	273	81

ग्रेजुएशन डेटा 2022-23

अनुशासन	पीएच.डी.	एम.टेक .	एमएससी	बी.टेक .	दोहरी डिग्री
असैनिक अभियंत्रण	09			50	
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	04	12		65	
विद्युत अभियन्त्रण	02			62	
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	10			55	
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	04	06		46	
धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग	05	14		23	
सिविल इंजीनियरिंग में बी टेक और स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में एम टेक	05				12
सिविल इंजीनियरिंग में बी टेक और ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग में एम टेक					09
बी टेक और एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग में एम टेक					07
मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी टेक और मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन में एम टेक					14
बी टेक और थर्मल साइंस और इंजीनियरिंग में एम टेक .					11
बी टेक और मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग में एम टेक .					10
कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग में बी टेक. और कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग में एम टेक .					11
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बी टेक और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स में एम टेक					11
मेटलर्जिकल और मैटेरियल्स इंजीनियरिंग में बी टेक. और मेटलर्जिकल और मैटेरियल्स इंजीनियरिंग में एम टेक .					06



जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी		13			
मैकेनिकल सिस्टम डिज़ाइन		13			
थर्मल विज्ञान और इंजीनियरिंग		05			
पावर सिस्टम इंजीनियरिंग		12			
संरचनागत वास्तुविद्या		11			
परिवहन इंजीनियरिंग		02			
पर्यावरणीय इंजीनियरिंग		05			
जल संसाधन इंजीनियरिंग		06			
भू - तकनीकी इंजीनियरिंग		04			
उत्पादन व्यावहारिक		16			
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव		06			
बुनियादी विज्ञान स्कूल					
विद्युत विज्ञान विद्यालय					
बुनियादी ढांचे का स्कूल					
यांत्रिक विज्ञान विद्यालय					
मानविकी स्कूल, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन	04				
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान स्कूल					
खनिज, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग स्कूल					
वायुमंडल और महासागर विज्ञान			11		
रसायन विज्ञान	09		24		
भूगर्भ शास्त्र			24		
अंक शास्त्र	06		20		
भौतिक विज्ञान	03		16		
कुल:	61	125	95	301	91



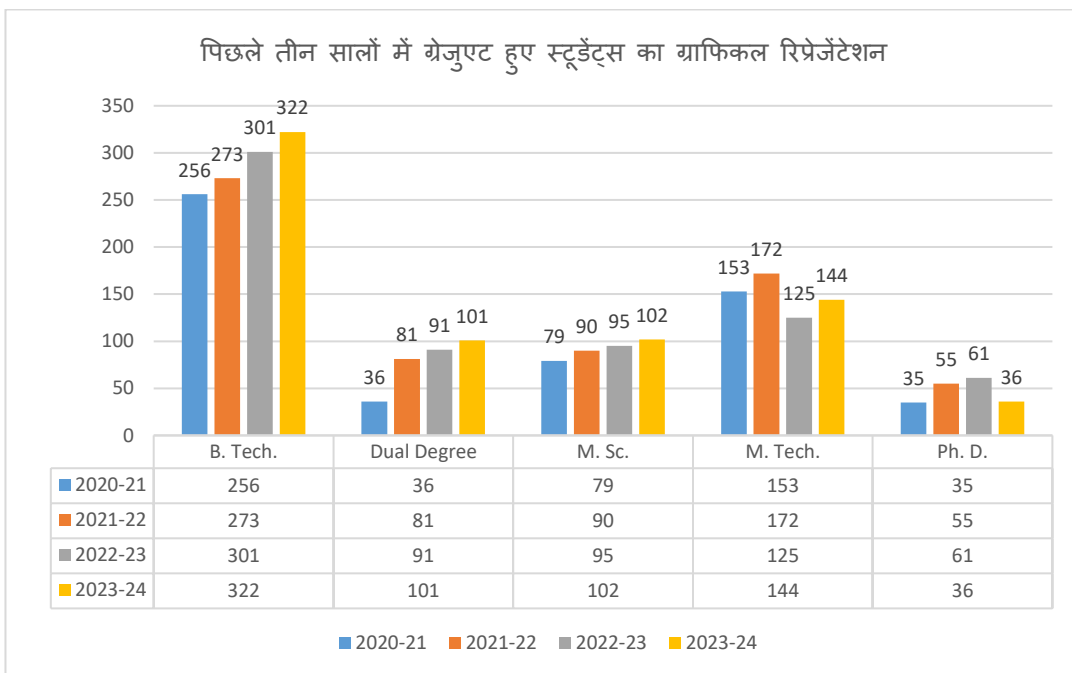
ग्रेजुएशन डेटा 2023-24

अनुशासन	पीएच.डी.	एम.टेक .	एमएससी	बी.टेक .	दोहरी डिग्री
असैनिक अभियंत्रण				51	
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग				71	
विद्युत अभियन्त्रण				67	
मैकेनिकल इंजीनियरिंग				59	
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग				54	
धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग				20	
सिविल इंजीनियरिंग में बी टेक और स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में एम टेक					8
सिविल इंजीनियरिंग में बी टेक और ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग में एम टेक					8
बी टेक और एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग में एम टेक					9
मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी टेक और मैकेनिकल सिस्टम डिज़ाइन में एम टेक					15
बी टेक और थर्मल साइंस और इंजीनियरिंग में एम टेक .					13
बी टेक और मेन्युफैक्चरिंग इंजीनियरिंग में एम टेक .					15
कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग में बी टेक. और कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग में एम टेक .					12
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बी टेक और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स में एम टेक					11
मेटलर्जिकल और मैटेरियल्स इंजीनियरिंग में बी टेक. और मेटलर्जिकल और मैटेरियल्स इंजीनियरिंग में एम टेक .					10
जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी		12			
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग		12			



मैकेनिकल सिस्टम डिज़ाइन		7			
धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग		16			
थर्मल विज्ञान और इंजीनियरिंग		14			
पावर सिस्टम इंजीनियरिंग		10			
संरचनागत वास्तुविद्या		11			
परिवहन इंजीनियरिंग		7			
पर्यावरणीय इंजीनियरिंग		8			
जल संसाधन इंजीनियरिंग		8			
भू - तकनीकी इंजीनियरिंग		6			
उत्पादन व्यावहारिक		15			
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव		7			
सिग्नल प्रोसेसिंग और संचार इंजीनियरिंग		11			
बुनियादी विज्ञान स्कूल	11				
विद्युत विज्ञान विद्यालय	10				
बुनियादी ढांचे का स्कूल	02				
यांत्रिक विज्ञान विद्यालय	07				
मानविकी स्कूल, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन	02				
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान स्कूल	00				
खनिज, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग स्कूल	04				
वायुमंडल और महासागर विज्ञान			12		
रसायन विज्ञान			24		
भूगर्भ शास्त्र			24		
अंक शास्त्र			19		

भौतिक विज्ञान			23		
कुल	36	144	102	322	101



छात्रवृत्ति:

बी.टेक . और दोहरी डिग्री और संयुक्त एम.एससी.-पीएचडी.

कार्यक्रम का नाम	छात्रवृत्ति का नाम	2024 (बैच)	2023 (बैच)	2022 (बैच)	2021 (बैच)	2020 (बैच)	2019 (बैच)	2018 (बैच)	2017 (बैच)
बी.टेक. और दोहरी डिग्री	एमसीएम छात्रवृत्ति	--	--	156	168	70	45	37	65
	मुफ्त छात्रवृत्ति			12	15	--	--	6	1
	शुल्क छूट	551	513	405	440	--	--	--	--
	वित्तीय सहायता	--	--	--	--	--	7	1	5
संयुक्त एम.एससी	इंस्पायर और		4	--	9	4	11	--	--



पीएच.डी.	अन्य छात्रवृत्ति								
एम.एस.सी.		--	7	5	--	--	--	--	--

पुरस्कार और पदक और सम्मेलन में भागीदारी

कार्यक्रम का नाम	पुरस्कार	पदक	राष्ट्रीय सम्मेलन	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन
बी.टेक.	10	7	3	-
दोहरी डिग्री	3	5	6	-
एम.टेक.	-	8	14	1
एम.एस.सी.	-	6		
पीएच.डी.	-	-	156	50

2024-25 में विशेष कार्यक्रम

कार्यक्रम का नाम	तारीख
सीनेट की बैठकें	07.06.2024
	28.11.2024
	18.02.2025
16वां स्थापना दिवस	12.02.2025
राष्ट्रीय विज्ञान दिवस	28.02.2025
अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस	08.03.2025



आधारीय विज्ञान विद्यापीठ एसबीएस)

विभाग के बारे में

फिजिक्स डिपार्टमेंट, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ के तीन डिपार्टमेंट में से एक है। यह डिपार्टमेंट फिजिक्स के फंडामेंटल और एप्लाइड एरिया में स्टूडेंट्स और स्कॉलर्स को वर्ल्ड-क्लास एजुकेशन और ट्रेनिंग देने की कोशिश करता है, उन्हें क्रिटिकल थिंकिंग और प्रॉब्लम-सॉल्विंग स्किल्स सिखाता है और समाज और इंडस्ट्री को फायदा पहुंचाने वाली नई रिसर्च में योगदान देता है।

डिपार्टमेंट थ्योरेटिकल और एक्सपेरिमेंटल फिजिक्स, दोनों को मिलाकर कई तरह के रिसर्च एरिया पर फोकस करता है। मुख्य रिसर्च डोमेन में क्वांटम मटीरियल, हाई एनर्जी फिजिक्स, कंडेंस्ड मैटर फिजिक्स, ऑप्टिक्स और फोटोनिक्स, एटॉमिक, मॉलिक्यूलर और सरफेस फिजिक्स, नॉन-इक्विलिब्रियम स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स, नैनोसाइंस, नैनोटेक्नोलॉजी और बायोफिजिक्स और बायोमटेरियल्स शामिल हैं। डिपार्टमेंट इंडस्ट्री, रिसर्च और एकेडेमिया के लिए बहुत स्किल्ड प्रोफेशनल और रिसर्चर तैयार करने के लिए कई पीजी प्रोग्राम ऑफर करता है। इसके अलावा, डिपार्टमेंट स्पोन्सर्ड और यूजी डीप्रोजेक्ट्स के ज़रिए कर्टिंग-एज एरिया में कई तरह की रिसर्च एक्टिविटीज़ एक्टिव रूप से करता है।

वर्तमान में विभाग निम्नलिखित शैक्षणिक कार्यक्रम संचालित कर रहा है:

- इंजीनियरिंग भौतिकी में बी(यूजी/स्नातक) .टेक.
- बी.एससी.-बी भौतिकी में (आईटीईपी) .एड. (यूजी/स्नातक)
- संयुक्त एम.एससी.-पीएच भौतिकी में .डी. (पीजी/स्नातकोत्तर)
- भौतिकी में पीएच(पीजी/स्नातकोत्तर) .डी.

यूजी और पीजी शिक्षण प्रयोगशालाएं:

टीचिंग लैब्स को स्टूडेंट्स की थ्योरेटिकल कॉन्सेप्ट्स की समझ को प्रैक्टिकल एक्सपीरियंस के ज़रिए बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। हमारी लैब्स क्लासरूम लर्निंग और रियल-वर्ल्ड एप्लीकेशन के बीच के गैप को भरने में मदद करती हैं, जिससे क्रिटिकल थिंकिंग और क्रिएटिविटी को बढ़ावा मिलता है।

1. एम.एससी. भौतिकी प्रयोगशाला – I
2. एम.एससी. भौतिकी प्रयोगशाला – II
3. प्रथम वर्ष बी.टेक. भौतिकी प्रयोगशाला
4. आईटीईपी भौतिकी प्रयोगशाला – I
5. आईटीईपी मूलभूत इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
6. आईटीईपी भौतिकी प्रयोगशाला – II
7. ईपी प्रयोगशाला – I
8. ईपी प्रयोगशाला – II (अनुसंधान)

समूह/प्रयोगशालाएं:

डिपार्टमेंट में कई ग्रुप्स के पास लेटेस्ट एरिया पर काम करने वाले रिसर्च ग्रुप्स/लैब हैं। ऐसी लैब्स की लिस्ट नीचे दी गई है:

- कम्प्यूटेशनल नैनोमटेरियल अनुसंधान समूह
- परमाणु आणविक और सतह भौतिकी प्रयोगशाला
- चुंबकीय सामग्री प्रयोगशाला
- प्रायोगिक उच्च ऊर्जा भौतिकी प्रयोगशाला
- नैनो फोटोनिक्स और प्लास्मोनिक्स प्रयोगशाला
- नैनोस्ट्रक्चर और सॉफ्ट मैटर भौतिकी प्रयोगशाला
- नवीकरणीय ऊर्जा प्रयोगशाला
- परमाणुप्रयोगशाला +
- सांख्यिकीय यांत्रिकी प्रयोगशाला
- गुरुत्वाकर्षण भौतिकी प्रयोगशाला
- क्वांटममैटर्स रिसर्च लेबोरेटरी- इसके अलावा, विद्यापीठ में एक सेमिनार रूम और एक फैकल्टी लाउंज भी है, जिसका इस्तेमाल डिपार्टमेंट अक्सर करता है।

अंतर्राष्ट्रीय दौरे और सम्मेलन:

- डॉ. प्रमोद पद्मनाभन ने 16 जनवरी, 2025 को शिकागो, यूएसए में इलिनोइस यूनिवर्सिटी में एक इनवाइटेड टॉक दी।
- 6 फरवरी, 2025 को बैंकॉक, थाईलैंड में चुलालोंगकोर्न यूनिवर्सिटी में डिस्क्रीट ज्योमेट्री, डायनामिक्स और स्टैटिस्टिक्स पर 7 वीं बैंकॉक वर्कशॉप में एक इनवाइटेड टॉक दी।
- इंडियन एकेडमी ऑफ साइंसेज, बंगलोर की 90वीं सालाना मीटिंग एनआईएसआईआर और आईआईटी भुवनेश्वर ने मिलकर 7-10 नवंबर 2024 तक ऑर्गनाइज की। (लोकल

- कन्वीनर: डॉ. सी. भामिदिपति (फिजिक्स) और डॉ. टी. खान (केमिस्ट्री)
- डॉ. प्रमोद पद्मनाभन ने 10 फरवरी, 2025 को मॉस्को इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स एंड टेक्नोलॉजी एजुकेशन, मॉस्को, रूस में एक इनवाइटेड टॉक दी।
 - डॉ. निर्मलेंद्र आचार्य ने स्ट्रिंग थ्योरी, गेज थ्योरी और संबंधित फिजिकल मॉडल्स में नॉनकम्यूटेटिव और जनरलाइज्ड ज्योमेट्री पर वर्कशॉप में एक टॉक प्रेजेंट की, कोर्फू, ग्रीस (1-24 सितंबर 2024)।
 - डॉ. इंद्रेश यादव ने 05 से 20 दिसंबर, 2024 के दौरान सिंक्रोट्रॉन सोलेल, पेरिस, फ्रांस का दौरा किया। यह दौरा फ्रांसीसी दूतावास, फ्रांस सरकार द्वारा प्रदान की गई वैज्ञानिक उच्च-स्तरीय विजिटिंग फेलोशिप द्वारा प्रायोजित किया गया था।
 - डॉ. अभिषेक चौधरी ने स्ट्रिंग्स 2024, सर्न, जिनेवा, स्विट्जरलैंड, स्ट्रिंग्स-मैथ 2024, आईसीटीपी, ट्राइस्टे, इटली, स्ट्रिंग्स एंड ज्योमेट्री 2024, हैम्बर्ग यूनिवर्सिटी, हैम्बर्ग, जर्मनी (जून 2024) में प्रेजेंटेशन दिया।
 - डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति ने स्ट्रिंग्स 2024, सर्न, जिनेवा, स्विट्जरलैंड में प्रेजेंटेशन दिया।



प्रोग्राम को थ्योरेटिकल प्रिंसिपल्स में एक मज़बूत बेस देने के लिए बनाया गया है, साथ ही प्रैक्टिकल एक्सपोजर और रिसर्च के मौके भी दिए गए हैं ताकि बहुत स्किल्ड प्रोफेशनल्स और रिसर्चर्स तैयार हो सकें। करिकुलम में इंटरडिसिप्लिनरी कोर्स शामिल हैं, जो स्टूडेंट्स को एकेडेमिया, इंडस्ट्री और रिसर्च में चैलेंज लेने के लिए तैयार करने के लिए सेमिनार, प्रोजेक्ट्स और इंटरनशिप पर जोर देते हैं।

सांख्यिकी :

- फैकल्टी की संख्या: 50
- स्टाफ की संख्या: 6

- अभी एनरोल्ड पीएचडी स्कॉलर्स की संख्या: 67
- 2024-25 में ग्रेजुएट हुए पीएचडी स्कॉलर्स की संख्या: 8
- वर्तमान में एमएससी छात्रों की संख्या नामांकित: 44
- एमएससी से स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या 2024-2025: 23
- बी.टेक . स्टूडेंट्स की संख्या: 12
- बीएससी .- बीएड .(आईटीईपी) छात्रों की संख्या : 25.
- प्रकाशनों की संख्या (2024-2025): 271
- 2024-25 के लिए चल रहे स्पोन्सर्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स की संख्या: 24
- 2024-25 के लिए चल रहे कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स की संख्या: 1

आईटीईपी बेसिक इ अलावा, डिपार्टमेंट स्पोन्सर्ड और यूजी डीप्रोजेक्ट्स के जरिए कटिंग-एज एरिया में कई तरह की रिसर्च एक्टिविटीज एक्टिव रूप से करता है। परामर्श आधारित अभी डिपार्टमेंट ये प्रोग्राम ऑफर करता है :

अत्याधुनिक सुविधाएं:

डिपार्टमेंट में कई तरह के खास इक्विपमेंट हैं, जो फिजिक्स के फील्ड में बेसिक प्रिंसिपल्स और लेटेस्ट डेवलपमेंट्स को एक्सप्लोर करने का मौका देते हैं। मेन फैसिलिटीज की लिस्ट में शामिल हैं:

- सीवीडीज़ोन सीवीडी-ज़ोन सीवीडी और सिंगल-तीन :
- आयनअप-बीम बमबारी सेट-
- परिवेशस्थिति स्कैनिंग टनलिंग माइक्रोस्कोप-
- उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग सुविधा
- सौर सेल सिम्युलेटर
- डॉ. सच्चिदानंद रथ ने स्वच्छ भारत मिशन के लिए जीन विनियमन पर राष्ट्रीय कार्यशाला में एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।
- डॉ. जियारुल मिद्या ने "इमर्जिंग ट्रेंड्स इन कॉम्प्लेक्स सिस्टम्स" अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में एक आमंत्रित व्याख्यान दिया। सिस्टम, एडवॉरड मैटेरियल्स एंड फोटोनिक्स (आईसी ईटीसीएमपी -2025) (27-28 फरवरी, 2025) गुरु घासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर, भारत
- डॉ. राजन झा ने "सेंसिंग एंड टेक्नोलॉजी" पर राष्ट्रीय सम्मेलन (27-28 नवंबर, 2024) में आमंत्रित व्याख्यान

दिए। और कंडेस्ड मैटर फिजिक्स पर एशिया पैसिफिक कॉन्फ्रेंस (8-11 दिसंबर, 2024)।

- डॉ. निहारिका महापात्रा ने एशिया पैसिफिक कॉन्फ्रेंस में कंडेस्ड मैटर पर एक इनवाइटेड टॉक दी।
- डॉ. सच्चिदानंद रथ ने “सेंसिंग एंड टेक्नोलॉजी” पर राष्ट्रीय सम्मेलन (27-28 नवंबर, 2024) में आमंत्रित व्याख्यान दिया।
- डॉ. अभिषेक चौधरी ने आईसीसीक्यूएम 2024, एनआईटी मेघालय, नेशनल स्ट्रिंग में आमंत्रित व्याख्यान दिए मीटिंग एनएसएम 2024 आईआईटी रोपड़, डीआई सिम्पोजियम 2024, बीएचयू वाराणसी।



पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ (एसईओसीएस)

विद्यापीठ के बारे में

पृथ्वी, महासागर एवं जलवायु विज्ञान विद्यालय की स्थापना वर्ष 2012 में पृथ्वी प्रणाली विज्ञान के क्षेत्र में अत्याधुनिक शिक्षा एवं अनुसंधान को विकसित करने हेतु एक बौद्धिक, सौहार्दपूर्ण तथा सजीव वातावरण प्रदान करने के उद्देश्य से की गई थी। यह विद्यालय पृथ्वी-महासागर-वायुमंडलीय पारस्परिक अंतःक्रियाओं की प्रक्रियाओं को **समेकित, बहुविषयी एवं प्रणालीगत दृष्टिकोण** से समझते हुए सतत विकास की दिशा में कार्य करता है। पृथ्वी एक जटिल एवं गतिशील प्रणाली है। इसके कार्य को समझना एवं उसकी सराहना करना आवश्यक है; साथ ही, इसकी गतिशीलता का ज्ञान न केवल महत्वपूर्ण है बल्कि **सतत जीवन-शैली** के लिए भी अनिवार्य है। पृथ्वी वैज्ञानिकों, वायुमंडलीय वैज्ञानिकों तथा महासागर-विज्ञानियों पर वर्तमान जलवायु संकट के दौरान ग्रह को मार्गदर्शन देने की चुनौतीपूर्ण जिम्मेदारियाँ होती हैं।

यह विद्यालय पृथ्वी के आंतरिक भाग, वायुमंडल तथा महासागर से संबंधित शिक्षा एवं अनुसंधान गतिविधियाँ संचालित करता है। विद्यालय में महासागर-विज्ञान से जुड़े शोधकर्ता महासागर जल के **भौतिक, गतिशील तथा जैविक गुणों** को प्रतिरूपण द्वारा समझने एवं विश्लेषण करने हेतु विशेष प्रयास करते हैं। वायुमंडलीय विज्ञान से संबंधित अनुसंधान में **भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा** के वर्तमान एवं भविष्य के व्यवहार, वायुमंडलीय सूक्ष्मकणों से इसके संबंध तथा **उष्णकटिबंधीय चक्रवातों** की विशेषताओं पर अध्ययन शामिल है।

भूविज्ञान में शोध का मुख्य केंद्र तटीय जलभूतों में **खारे पानी के प्रवेश**, भूजल प्रदूषण, पर्यावरणीय निगरानी एवं आकलन, शतकीय से लेकर बहु-हजार वर्षीय समय पैमाने पर **प्राचीन मानसून एवं प्राचीन जलवायु** की समझ, भूपर्पटी विकृतियाँ, अग्निज शैल-विज्ञान, संरचनात्मक भूविज्ञान एवं विवर्तनिकी, अपरंपरागत ऊर्जा हेतु अनुप्रयुक्त शैल यांत्रिकी, दूरसंवेदीकरण तथा अनुप्रयुक्त भूभौतिकी शामिल हैं।



विद्यालय का उद्देश्य अत्यधिक कुशल, ज्ञानवान एवं सक्षम व्यक्तियों का निर्माण करना है, जो प्रभावी रूप से अनेक चुनौतियों का सामना कर सकें; जैसे—जल एवं वायु की सुरक्षा, स्वच्छ नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देना, हाइड्रोकार्बनों का प्रबंधन, आपदाओं की पूर्वानुमान एवं तैयारी, जलागम क्षेत्रों का प्रबंधन एवं बाढ़ नियंत्रण, तटीय अपरदन से निपटना, पर्यावरण प्रदूषण का आकलन, संसाधनों का संरक्षण एवं पुनर्चक्रण को प्रोत्साहित करना, तथा वैश्विक तापवृद्धि के सामाजिक-आर्थिक कल्याण पर पड़ने वाले प्रभाव का पूर्वानुमान एवं समझ विकसित करना।

शैक्षणिक कार्यक्रम:

अभी एसईओसीएस इस तरह के प्रोग्राम देता है:

- जियोलॉजी में जॉइंट एम एससी – पीएचडी और एटमॉस्फियर और ओशन साइंसेज में जॉइंट एम एससी – पीएचडी

- जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एम.टेक.
- भूवैज्ञानिक, वायुमंडलीय और महासागरीय विज्ञान में पीएच.डी.

सांख्यिकी:

- फैकल्टी की संख्या: 16
- पीएचडी अवार्ड/सबमिट: 5/1
- पीएचडी में नामांकित छात्र: 12
- पीएचडी स्टूडेंट्स की संख्या: 42
- एम एससी स्टूडेंट्स की संख्या: 68
- एम टेक स्टूडेंट्स की संख्या: 28
- प्रकाशनों की संख्या (2023-2024): 62
- चल रहे स्पॉन्सर्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स = 11



विद्युत और संगणक विज्ञान विद्यापीठ (एसईसीएस)

विद्यापीठ के बारे में

विद्युत और संगणक विज्ञान विद्यापीठ की स्थापना साल 2008 में हुई थी। अभी एसईएस ये एकेडमिक प्रोग्राम देता है।

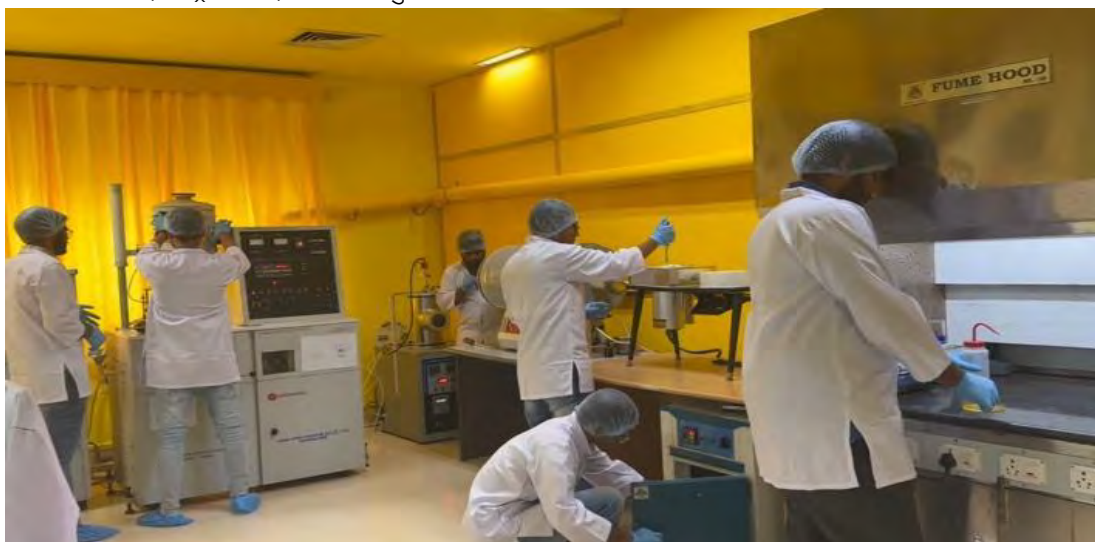
विद्यापीठ का टीचिंग और रिसर्च दोनों में शानदार रिकॉर्ड है। फैकल्टी मेंबर रिसर्च और डेवलपमेंट में एक्टिव हैं और अपनी रिसर्च के नतीजे जाने-माने नेशनल और इंटरनेशनल जर्नल्स और नेशनल और इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस में पब्लिश कर रहे हैं। इसके अलावा, फैकल्टी मेंबर सरकार और बड़ी इंडस्ट्रीज द्वारा स्पॉन्सर की गई कई कंसल्टेंसी और प्रोजेक्ट एक्टिविटीज में भी लगे हुए हैं।

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग में 4 साल का बी.टेक.

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग में 5 साल की डुअल डिग्री (बी.टेक. और एम.टेक.)

इंटीग्रेटेड सर्किट और वीएलएसआई सिस्टम (जिसे अब सेमीकंडक्टर टेक्नोलॉजी और चिप डिजाइन के रूप में बदला गया है), सिग्नल प्रोसेसिंग और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, पावर सिस्टम इंजीनियरिंग, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स और कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग में एम.टेक.

पीएचडी प्रोग्राम: इलेक्ट्रिकल साइंसेज के सभी मुख्य क्षेत्रों में





सांख्यिकी :

- फैकल्टी की संख्या: 55
- पीएचडी में नामांकित छात्रों की संख्या: 179
- पीएचडी पास हुए स्टूडेंट्स की संख्या: 60
- एम टेक में एनरोल हुए स्टूडेंट्स की संख्या: 111
- डुअल डिग्री में एनरोल हुए स्टूडेंट्स की संख्या: 23
- बी टेक . में एनरोल हुए स्टूडेंट्स की संख्या: 858
- प्रकाशनों की संख्या (2023): 199
- वर्ष 2022-23 के दौरान संचालित स्पोन्सर्ड रिसर्च परियोजनाओं की संख्या: 71

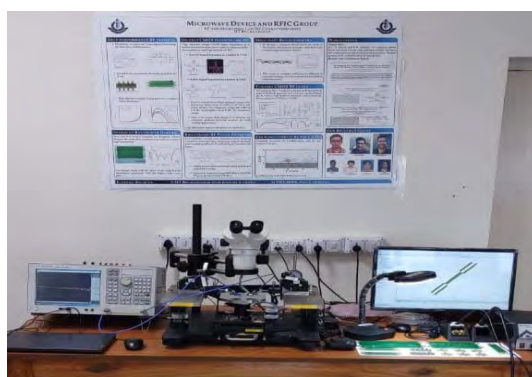
अत्याधुनिक सुविधाएं

विद्यापीठ में कई -लेटेस्ट लैब और फैसिलिटी हैं -, जिनमें वीएलएसआई सिस्टम डिजाइन और फैब्रिकेशन लैब, आरटीडीएस लैब, रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम लैब, रेडिएटिंग सिस्टम डिजाइन लैब और एप्लीकेशन डेवलपमेंट और रिसर्च के लिए कम्प्यूटेशनल फैसिलिटी शामिल हैं। एम्बेडेड सिस्टम टूल्स और मतलब से जुड़ी पूरी तरह से एफपीजीए इम्प्लीमेंटेशन और डेवलपमेंट फैसिलिटी, बड़े डेवलपर्स के लिए एक आसान प्लेटफॉर्म देती हैं।

प्रयोगशालाओं

विद्यापीठ में अंडरग्रेजुएट, पोस्टग्रेजुएट स्टूडेंट्स और रिसर्च स्कॉलर्स को इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्प्युनिकेशन और कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग के फील्ड में बेसिक से लेकर मॉडर्न ट्रेंड्स तक ट्रेन करने के लिए पूरी लैब हैं। स्टूडेंट्स इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्युनिकेशन और कंप्यूटर इंजीनियरिंग में अलग-अलग सर्किट, प्रोजेक्ट्स, प्रोग्राम्स और रिसर्च के अलग-अलग पहलुओं के प्रूफ ऑफ कॉन्सेप्ट्स के डिजाइन और टेस्टिंग के लिए मॉडर्न लैब फैसिलिटीज और इक्विपमेंट का इस्तेमाल करते हैं। अभी, 34 लैब हैं जिनमें शामिल हैं:

- उन्नत संचार प्रयोगशाला
- एल्गोरिदम लैब
- एनालॉग और डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
- बेसिक इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
- बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग लैब
- क्लाउड लैब
- संचार इंजीनियरिंग लैब
- कंप्यूटर आर्किटेक्चर और एम्बेडेड सिस्टम लैब
- कंप्यूटर नेटवर्किंग लैब
- नियंत्रण एवं उपकरण प्रयोगशाला
- डेटाबेस सिस्टम प्रयोगशाला
- डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग लैब
- इलेक्ट्रिक मशीन लैब
- विद्युत प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला
- तथ्य और बिजली गुणवत्ता प्रयोगशाला
- उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग प्रयोगशाला
- छवि और वीडियो प्रसंस्करण प्रयोगशाला
- मापन और इंस्ट्रुमेंटेशन लैब
- माइक्रो-फैब्रिकेशन और कैरेक्टराइजेशन लैब/ऑपरेटिंग सिस्टम और डीबीएमएस लैब
- ऑप्टिकल संचार प्रयोगशाला
- पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिक ड्राइव्स लैब
- पावर क्वालिटी और फैक्ट्स लैब
- पावर सिस्टम विश्लेषण और सुरक्षा प्रयोगशाला
- वास्तविक समय डिजिटल सिमुलेशन (आरटीडीएस) लैब/वास्तविक समय एम्बेडेड सिस्टम लैब
- रीयलटाइम सिग्नल प्रोसेसिंग लैब-
- नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियाँ
- आरएफ, माइक्रोवेव और कैरेक्टराइजेशन लैब
- सुरक्षा प्रयोगशाला
- सिग्नल प्रोसेसिंग लैब
- स्मार्ट ग्रिड और हाइब्रिड ऊर्जा प्रणाली प्रयोगशाला
- टेलीमेडिसिन लैब
- वायरलेस संचार और सेंसर नेटवर्क लैब
- वीएलएसआई सिमुलेशन लैब





मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

विद्यापीठ के बारे में

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ में इकोनॉमिक्स, इंग्लिश, फिलॉसफी और साइकोलॉजी जैसे अलग अलग सब्जेक्ट शामिल हैं। विद्यापीठ का तरीका इंटरडिसिप्लिनरी है और विद्यापीठ अंडरग्रेजुएट और पोस्टग्रेजुएट स्टूडेंट्स को नए और दिमागी तौर पर दिलचस्प कोर्स देता है, जिससे वे सोशल इंस्टीट्यूशन्स को अच्छे से देख सकें, क्रिएटिव और एनालिटिकल सोच को बढ़ावा दे सकें और इंसानियत की भावना पैदा कर सकें। विद्यापीठ के फैकल्टी मेंबर लेटेस्ट रिसर्च में लगे रहते हैं और स्पॉन्सर्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स और दूसरी एकेडमिक एक्टिविटीज के ज़रिए नेशनल और इंटरनेशनल कोलेबोरेशन को मज़बूत करते हैं। विद्यापीठ एप्लाइड माइक्रो इकोनॉमिक्स, प्रोडक्टिविटी और एफिशिएंसी, डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स, ओपन इकोनॉमी मैक्रोइकोनॉमिक्स, एनवायर्नमेंटल इकोनॉमिक्स, नेचुरल रिसोर्स इकोनॉमिक्स,

फाइनेंस, मिनरल इकोनॉमिक्स, क्लाइमेट चेंज, इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश, पोस्ट कॉलोनीयल लिटरचर, ट्रैवल राइटिंग, अमेरिकन लिटरचर, कैंनेडियन लिटरचर, इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग, कम्परेटिव माइथोलॉजी, क्रॉस कल्चरल कम्युनिकेशन, कंज्यूमर बिहेवियर, क्लिनिकल साइकोलॉजी, कम्युनिटी मेंटल हेल्थ, कॉग्निटिव साइकोलॉजी, कॉग्निटिव न्यूरोसाइंस, साइकोलॉजी ऑफ पर्सनैलिटी, इंडियन फिलॉसफी, सोशियोपॉलिटिकल फिलॉसफी-, एथिक्स, सोशल फेनोमेनोलॉजी, फिलॉसफी ऑफ लैंग्वेज, फेमिनिस्ट फिलॉसफी, फिल्म स्टडीज जैसे रिसर्च एरिया पर खास फोकस करता है। विद्यापीठ का मकसद एक ऐसा समाज बनाने में मदद करना है जिसमें इमोशनली इंटेलिजेंट टेक्नोक्रेट/एकेडेमिशियन हों जो अपनी कोशिशों में जिम्मेदार, जागरूक और इंसानियत को महत्व देने वाले हों।



सांख्यिकी:

- फैकल्टी की संख्या: 19
- पीएचडी करने वाले स्टूडेंट्स की संख्या: 02
- अभी एनरोल्ड पीएचडी स्टूडेंट्स की संख्या: 55
- थीसिस जमा करने वाले पीएचडी स्टूडेंट्स की संख्या: 03
- चल रहे रिसर्च प्रोजेक्ट्स: 17
- पूरे हुए रिसर्च प्रोजेक्ट: 2
- एकेडमिक अवॉर्ड्स / फेलोशिप / फंडिंग: 5
- कंप्यूटरों की संख्या: 71
- मेजर इक्विपमेंट की संख्या: 0
- इंडस्ट्री और एकेडमिक कॉन्फ्रेंस में शामिल हुए/आयोजित हुए: 46 (शामिल हुए) + 8 (आयोजित हुए)
- प्रकाशित रिसर्च पेपर्स की संख्या: 36
- आमंत्रित वार्ताएँ: 44

एचएसएसएम विद्यापीठ की भाषा प्रयोगशाला

एचएसएस & एम विद्यापीठ की नई लैंग्वेज लैब एक सेल्फ-स्टडी और पर्सनलाइज्ड जगह है, जिसमें एक्टिविटी-बेस्ड टीचिंग के लिए इन-बिल्ट क्लासरूम मैनेजमेंट फीचर और फाइल मैनेजमेंट टूल्स हैं। लैब में इंटरैक्टिव और ओरल लैंग्वेज लेसन, मल्टीमीडिया और लर्निंग कंटेंट है जो इसके लिए बहुत अच्छा है। क्लासरूम के लिए सॉफ्टवेयर, कंटेंट और मॉड्यूल इस तरह से डिज़ाइन किए गए हैं कि जो लोग इंग्लिश नहीं बोलते हैं, वे भी प्रोनाउन्सिएशन, इंटोनेशन, प्रेजेंटेशन स्किल्स और स्पीच, लिसनिंग स्किल्स और वोकैबुलरी की प्रैक्टिस कर सकें। यह एक एयर-कंडीशन्ड, नॉइज़-फ्री ज़ोन है जो स्पीकर्स के लिए डिबेट, एक्सटेम्पोर, जस्ट-ए-मिनट्स और रोल की प्रैक्टिस करने के लिए बहुत अच्छा है। 64 स्टूडेंट्स की स्ट्रेंथ वाली यह लैब कंप्यूटर और पेरिफेरल्स से पूरी तरह इक्विप्ड है। इसमें एक ग्रुप डिस्कशन एरिया भी है जहाँ स्टूडेंट्स इंटरव्यू, पैनल डिस्कशन, ग्रुप डिस्कशन और ब्रेनस्टॉर्मिंग सेशन जैसी पर्सनैलिटी डेवलपमेंट एक्टिविटीज की प्रैक्टिस और कंडक्ट कर सकते हैं। इसके अलावा, लैंग्वेज टीचर इंग्लिश, मैडरिन, कोरियन, जर्मन, वगैरह जैसी किसी भी टारगेट लैंग्वेज में लेसन और लैंग्वेज लर्निंग एक्टिविटीज कंडक्ट कर सकते हैं।



डेटा बैंक के साथ एकीकृत कम्प्यूटेशनल लैब (आईसीएलडीबी)

आईसीएलडीबी का उद्देश्य शोधार्थियों और संकाय सदस्यों द्वारा विभिन्न सामाजिक-आर्थिक चरों की गणना और पूर्वानुमान के लिए उपयोग करना है। मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन संकाय द्वारा 05.06.2023 से 15.06.2023 के बीच आयोजित 'अनुसंधान पद्धति और डेटा विश्लेषण' पर दस दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया, जिसका समन्वय डॉ. नरेश चंद्र साहू ने किया (आईसीएससीएसआर द्वारा प्रायोजित)।

अनुसंधान क्षेत्र:

- भारतीय दर्शन
- महत्वपूर्ण सोच
- भाषा का दर्शन
- भारतीय दर्शन
- एग्जिस्टेंसियनलिज्म
- नारीवादी घटना विज्ञान
- सार्वजनिक दर्शन
- वैदिक दर्शन
- अंग्रेजी भाषा प्रशिक्षण कार्यक्रम
- वन संसाधन प्रबंधन
- कृषि क्षेत्र पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव
- खनन क्षेत्र और उत्पादकता
- प्राकृतिक संसाधन का मूल्यांकन
- ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
- बीमा
- ओपन मैक्रोइकॉनॉमिक्स
- अनुप्रयुक्त अर्थमिति
- विकास अर्थशास्त्र
- सार्वजनिक नीति
- स्वास्थ्य अर्थशास्त्र
- श्रम अर्थशास्त्र
- मैक्रोइकॉनॉमिक्स नीति निर्माण
- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और विकास
- अंतरराष्ट्रीय वित्त
- जटिल आर्थिक गतिशील प्रणालियाँ
- अंग्रेजी में भारतीय लेखन
- प्रवासीप्रवासी साहित्य यात्रा/
- साहित्य; आत्मकथाएँ; क्रिएटिव राइटिंग
- फिल्म अध्ययन और लोकप्रिय संस्कृति
- देखभाल की नैतिकता
- नैदानिक मनोविज्ञान
- समकालीन अमेरिकी साहित्य
- औपनिवेशिक इतिहासलेखन
- संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
- तुलनात्मक पौराणिक कथाएँ
- महिला साहित्य
- सड़क कथाएँ
- नारीवादी सिद्धांत
- लिंग अध्ययन
- लिंग आधारित हिंसा
- भाषा प्रसंस्करण
- पर्यावरण नैतिकता

डॉ. राजकुमार गुडुरु को जर्मन शैक्षणिक आदान-प्रदान सेवा (डीएएडी) की द्विपक्षीय शैक्षणिक आदान-प्रदान छात्रवृत्ति-2024 से सम्मानित किया गया है। यह छात्रवृत्ति “समावेशी शिक्षा की प्रभावी शिक्षण-अधिगम पद्धतियाँ: भारतीय एवं जर्मन विद्यालय मॉडलों का तुलनात्मक अध्ययन” विषय पर अल्पकालिक शोध परियोजना के लिए प्रदान की गई। इस शोध परियोजना के अंतर्गत डॉ. राजकुमार गुडुरु ने 20 अक्टूबर 2024 से 19 दिसंबर 2024 तक जर्मनी स्थित ड्रेस्डन तकनीकी विश्वविद्यालय में दो माह तक अतिथि शोधकर्ता के रूप में कार्य किया।



समूह तस्वीर – पांचदिवासीय एसपीएआरसी कार्यशाला

इसके अंतर्गत ड्रेस्डन तकनीकी विश्वविद्यालय के प्रोफेसर स्टेफन हॉरलाखर ने 07 सितंबर 2024 से 06 अक्टूबर 2024 तक एक माह की अवधि के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर का भ्रमण कर शोध कार्य किया।

इसके अतिरिक्त, “समावेशी रूप से शिक्षण की कला: व्यवहारगत दुविधाओं का मार्गदर्शन” विषय पर पाँच दिवसीय विशेष अनुसंधान सहयोग कार्यक्रम कार्यशाला का आयोजन 26 दिसंबर से 30 दिसंबर 2024 तक मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर द्वारा राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल के सहयोग से किया गया। यह कार्यशाला अमेरिका स्थित कोलंबिया विश्वविद्यालय के शिक्षक महाविद्यालय की प्रोफेसर श्रीकला नरायन द्वारा सफलतापूर्वक संचालित की गई। इस कार्यशाला का समन्वय डॉ. राजकुमार गुडुरु द्वारा किया गया।

डॉ. राजकुमार गुडुरु ने 01 फरवरी 2025 से 02 मार्च 2025 तक चार सप्ताह की अवधि के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका के न्यूयॉर्क स्थित कोलंबिया विश्वविद्यालय के शिक्षक महाविद्यालय के पाठ्यक्रम एवं शिक्षण विभाग में अतिथि विद्वान के रूप में कार्य किया। यह अल्पकालिक प्रवास “समावेशी शिक्षा हेतु शिक्षक शिक्षा पद्धतियाँ: सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति हेतु प्रतिमान परिवर्तन” शीर्षक विशेष अनुसंधान सहयोग कार्यक्रम परियोजना के शोध उद्देश्यों की सफलता के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।

आधारिय संरचना विद्यापीठ (एसआईएफ)



विद्यापीठ के बारे में

आईआईटी भुवनेश्वर में विद्यापीठ ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग एजुकेशन, नॉलेज बनाने, रिसर्च में इनोवेशन और प्रोफेशनल सर्विसेज में लीडरशिप में अपनी बेहतरीन पढ़ाई को समर्पित करने के लिए बना है। विद्यापीठ का मिशन अंडरग्रेजुएट, पोस्टग्रेजुएट और डॉक्टोरल प्रोग्राम में एक अनलिमिटेड एकेडमिक और रिसर्च माहौल देना है। विद्यापीठ की एकेडमिक एक्टिविटीज में फंडामेंटल प्रिंसिपल्स की पूरी समझ, असल दुनिया की सिविल इंजीनियरिंग प्रॉब्लम्स की चुनौतियों को संभालने के लिए क्रिएटिव एबिलिटी का डेवलपमेंट, और इंटरडिसिप्लिनरी नेचर वाली प्रॉब्लम्स को सॉल्व करने की एनालिटिकल एबिलिटी शामिल है। हमारा लक्ष्य चैलेंजिंग इंजीनियरिंग प्रॉब्लम्स में रिसर्च करना और सिविल इंजीनियरिंग के अलग डिप्लिन्स में एफिशिएंट इंजीनियरिंग-अलग सब-सॉल्यूशन देना है। विद्यापीठ का एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग, जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग और वॉटर रिसोर्सेज इंजीनियरिंग के रिसर्च एरिया पर खास फोकस है।

सांख्यिकी :

- शिक्षक (फैकल्टी) की संख्या: 31
- वर्तमान में नामांकित पीएच.डी. शोधार्थियों की संख्या: 48
- वर्ष 2023-24 में स्नातक (पीएच.डी. पूर्ण) शोधार्थियों की संख्या: 7
- एम.टेक. छात्रों की संख्या: 85

- द्वि-डिग्री छात्रों की संख्या: 74
- बी.टेक. छात्रों की संख्या: 235
- प्रकाशनों की संख्या (2024): 139
- वर्ष 2023-24 के लिए चल रही प्रायोजित शोध परियोजनाओं की संख्या: 8
- वर्ष 2023-24 के लिए चल रही परामर्श परियोजनाओं की संख्या: 154

अत्याधुनिक सुविधाएँ

विद्यालय में एक उन्नत संगणकीय प्रयोगशाला उपलब्ध है, जिसमें मॉडल निर्माण तथा अनुकृति (सिमुलेशन) की सुविधा है। यहाँ व्यावहारिक प्रशिक्षण हेतु विभिन्न उन्नत संगणकीय उपकरणों एवं तकनीकी प्रणालियों का उपयोग किया जाता है, जिससे वास्तविक जीवन की सिविल इंजीनियरिंग समस्याओं का समाधान करना सीखा जाता है। विद्यालय की पर्यावरण अभियांत्रिकी प्रयोगशाला अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है, जैसे—

आयन विश्लेषक, द्वि-किरण पराबैंगनी-दृश्य स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, तरल गुणसूत्रलेखन यंत्र, कुल कार्बनिक कार्बन विश्लेषक, अत्यधिक वेग अपकेंद्रित्र, श्वसन जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग विश्लेषक, परमाणु अवशोषण विश्लेषक, गैस गुणसूत्रलेखन यंत्र, शीत-शुष्कक, विकिरण मापक, पराबैंगनी-दृश्य स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, जेटा विभव एवं कण आकार विश्लेषक आदि। इन उपकरणों का उपयोग जल एवं अपशिष्ट जल के विविध उन्नत विश्लेषणों हेतु किया जाता है। भू-तकनीकी अभियांत्रिकी प्रयोगशाला में उन्नत उपकरण उपलब्ध हैं, जैसे— परीक्षण ढाँचे आदि।



जल-अवशोषण प्रणाली, बड़े चलनी-हिलाने वाले यंत्र, कंकड़-पत्थर अनुपात मापक, चक्रीय त्रि-अक्षीय स्थापना, लेजर प्रोफिलोमीटर, लचीला भित्ति पारगम्यता परीक्षण, भू-तकनीकी अपकेंद्रित्र, भू-संश्लेषित परीक्षण, उच्च-निम्न कक्षीय दबाव मापक, नियंत्रित आर्द्रता कक्ष, ऊष्मीय गुण परीक्षण हेतु उपकरण, प्रतिबाधा विश्लेषक, फूलने के दबाव का उपकरण, तथा लेजर आधारित संवेदन प्रणाली आदि।

संरचनात्मक अभियांत्रिकी तथा कंक्रीट प्रौद्योगिकी प्रयोगशालाएँ **अत्याधुनिक सुविधाओं से युक्त हैं, जैसे—** गतिशील कम्पन परीक्षण, शेक-टेबल, उप-ध्वनिक पवन सुरंग, सर्वो नियंत्रित संपीडन परीक्षण मशीन, अविनाशी परीक्षण उपकरण, क्षरण विश्लेषक आदि; जिनका उपयोग विभिन्न प्रकार की **सिविल अभियांत्रिकी संरचनाओं के विश्लेषण एवं मूल्यांकन हेतु किया जाता है।**

वर्तमान में विद्यालय द्वारा संचालित कार्यक्रम निम्नलिखित हैं:

- सिविल अभियांत्रिकी में स्नातक तकनीकी
- सिविल अभियांत्रिकी में द्वि-डिग्री
- सिविल अभियांत्रिकी में द्वि-डिग्री + पर्यावरण अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर तकनीकी
- संरचनात्मक अभियांत्रिकी में द्वि-डिग्री सिविल अभियांत्रिकी + स्नातकोत्तर तकनीकी
- परिवहन अभियांत्रिकी में द्वि-डिग्री सिविल अभियांत्रिकी + स्नातकोत्तर तकनीकी
- पर्यावरण अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर तकनीकी
- संरचनात्मक अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर तकनीकी
- परिवहन अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर तकनीकी
- जल संसाधन अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर तकनीकी
- भू-तकनीकी अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर तकनीकी
- पीएच.डी. कार्यक्रम

ध्वनिक डॉप्लर वेगमापी, ध्वनिक डॉप्लर प्रोफाइलर, पुनर्चक्रण झुकाव नालियाँ (तरंग जनक एवं सेंसर सहित), प्रवाह दृश्यांकन उपकरण, विशेष प्रवाह विश्लेषण सॉफ्टवेयर, जल गहराई रिकॉर्डर, डिजिटल प्रवाहमापी आदि।

प्रयोगशालाएँ

अवसंरचना विद्यालय वर्तमान में निम्नलिखित सुसज्जित स्नातक एवं स्नातकोत्तर प्रयोगशालाएँ संचालित करता है:

- उन्नत संगणकीय प्रयोगशाला
- कंक्रीट प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला
- अभियांत्रिकी यांत्रिकी प्रयोगशाला
- पर्यावरण अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- भू-तकनीकी अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- भू-पर्यावरण अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- भूमिगत जल विज्ञान प्रयोगशाला
- जल-मौसम विज्ञान प्रयोगशाला
- मृदा गतिकी प्रयोगशाला
- संरचनात्मक अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- सर्वेक्षण प्रयोगशाला
- परिवहन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- जल संसाधन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला

उपरोक्त सभी प्रयोगशालाएँ आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित हैं, जो सिविल अभियांत्रिकी के किसी भी सूक्ष्म विशेषज्ञता क्षेत्र में **उच्च-स्तरीय शोध कार्य** को प्रभावी रूप से सक्षम बनाती हैं। अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं के अतिरिक्त, कक्षा-कक्ष भी बहु-उपयोगी प्रक्षेपक (प्रोजेक्टर) से सुसज्जित हैं। विद्यालय में कुल 20 कक्षा-कक्ष, 5 संगणक प्रयोगशालाएँ, 80 डेस्कटॉप संगणक, 1 संगोष्ठी कक्ष, ध्वनि-दृश्य सुविधा युक्त 1 कक्षा-कक्ष, 1 मनोरंजन कक्ष तथा 1 सम्मेलन कक्ष उपलब्ध हैं।



पुरस्कार और सम्मान

- प्रोफेसर पुस्पेंदु भूनिया को 2024 में यूरोपीय विज्ञान और कला अकादमी के सदस्य के रूप में चुना गया है।
- डॉ. टी. जोशी सरवनन को "वर्ष के युवा संरचनात्मक इंजीनियर पुरस्कार" श्रेणी में आईएआरएसटीटीई राष्ट्रीय पुरस्कार 2023 प्राप्त हुआ।
- डॉ. टी. जोशी सरवनन की देखरेख में श्री आदित्य परपे को 25 अप्रैल, 2023 को "सर्वश्रेष्ठ एम.टेक थीसिस अवार्ड" की श्रेणी में आईएस्ट्रक्ट नेशनल अवार्ड 2022 से सम्मानित किया गया।
- सुश्री अनाघा सी ने इंडियास्किल्स नेशनल्स 2024 में स्वर्ण पदक जीता। यह कार्यक्रम 15 मई से 19 मई 2024 तक दिल्ली में आयोजित किया गया था।
- श्री अभिनीत कुमार राज, एमटेक (संरचनात्मक इंजीनियरिंग) डॉ. टी. जोशी सरवनन की देखरेख में, 5 से 6 अप्रैल 2024 तक भुवनेश्वर में आयोजित सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग (आईसीएटीएमएसई-24) में उन्नत प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति जीती है।
- डॉ। मोहम्मद मसीउर रहमान की देखरेख में सुश्री अनाघा सी ने आकार फेस्ट, आईआईटी बॉम्बे में आयोजित पोस्टर प्रस्तुति प्रतियोगिता में पहला पुरस्कार जीता।
- श्री देवेन वी जिभाका, एमटेक स्ट्रक्चरल इंजीनियर। डॉ. देवेश पुनेरा की देखरेख में, 5 से 6 अप्रैल 2024 तक भुवनेश्वर में आयोजित सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग (आईसीएटीएमएसई-24) में उन्नत प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति जीती है।

घटनाक्रम

- स्कूल ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर, आईआईटी भुवनेश्वर, 26 - 30 जून, 2023 द्वारा आयोजित स्टोकेस्टिक मिट्टी-स्ट्रक्चर इंटरैक्शन पर जीआईए पाठ्यक्रम
- लीड्स विश्वविद्यालय के अंतर्राष्ट्रीय विशेषज्ञों के साथ तकनीकी बातचीत
- सरस्वती 2.0 स्कूल ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर, आईआईटी भुवनेश्वर में हितधारक कार्यशाला
- स्कूल ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर, आईआईटी भुवनेश्वर, 16 से 17 जून, 2023 द्वारा आयोजित सतत नागरिक बुनियादी ढांचे के लिए भू-सिंथेटिक्स पर दो दिवसीय कार्यशाला
- केवी स्कूल के छात्रों का बुनियादी ढांचे के स्कूल का दौरा।
- बुनियादी ढांचे के स्कूल ने दो दिवसीय पुरस्कार-हाइड्रोलॉजी प्रशिक्षण कार्यशाला, 2023 का आयोजन किया।
- केवी नंबर 3 भुवनेश्वर के छात्रों ने 2023 में विभिन्न स्कूल प्रयोगशालाओं का दौरा किया।
- स्कूल विभिन्न एजेंसियों/उद्योगों के साथ सहयोग कर रहा है जैसे एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड, एनबीसीसी, आईपीआरसीएल, वेदांत लिमिटेड, आईडीसीओ, वोल्टास लिमिटेड, ओडिशा माइनिंग कॉरपोरेशन (ओएमसी), आरडब्ल्यूएसएस (सरकार)। ओडिशा के), महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड (एमसीएल) और टाटा स्टील लिमिटेड अनुसंधान और परामर्श कार्य में। वर्तमान में, स्कूल 8 अनुसंधान परियोजनाओं पर काम कर रहा है। स्कूल में 3 चल रहे एसपीएआरसी प्रस्ताव हैं। इसके अलावा, हमारे संकाय भारत और विदेश में सम्मेलनों में नियमित रूप से अनुसंधान पत्र प्रस्तुत करते हैं, अनुसंधान निष्कर्षों के प्रसार के लिए कार्यशालाएं और सम्मेलन आयोजित करते हैं।



यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ (एसएमएस)

विद्यापीठ के बारे में

आईआईटी भुवनेश्वर का विद्यापीठ ऑफ़ मैकेनिकल साइंसेज़, ग्लोबली काबिल और लोकल लेवल पर काम का होने की कोशिश करता है।

अभी विद्यापीठ नीचे दिए गए प्रोग्राम देता है:

- मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक., मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन में एम.टेक., मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग में एम.टेक., मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग में एम.टेक.

- मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन में एम.टेक
- थर्मल साइंस और इंजीनियरिंग में एम.टेक
- मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग में एम.टेक
- पीएच.डी. कार्यक्रम

विद्यापीठ के खास एरिया में सिस्टम एनर्जी और एनवायरनमेंट, एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग, ऑटोनॉमस रोबोटिक्स, एग्रीकल्चरल ऑटोमेशन और प्रोडक्ट डिजाइन शामिल हैं। विद्यापीठ के फैकल्टी मेंबर भी अपने अपने स्पेशलाइजेशन एरिया में बेसिक रिसर्च में शामिल हैं, साथ ही वे अपनी मिलीजुली एक्सपर्टीज़ को मिलाकर ऐसी टेक्नोलॉजी, प्रोडक्ट और प्रोसेस बनाते हैं जो देश और लोकल इकॉनमी को बेहतर बनाएंगी। विद्यापीठ देश बनाने में अपनी भूमिका तीन ज़रूरी तरीकों से देखता है - (i) इंसान, (ii) ज्ञान और (iii) वेल्थ कैपिटल बनाना, एक बड़े आइडियाइंडस्ट्री साइकिल के जरिए।

सांख्यिकी:

- संख्या : 29
- बी.टेक छात्रों की संख्या: 249
- डुअल डिग्री की संख्या: 212
- एम.टेक. स्टूडेंट्स की संख्या: 91
- आज तक पीएच.डी. छात्रों की संख्या (2022-23): 45
- प्रकाशनों की संख्या 2022-23: 94
- 2022-23 के लिए चल रहे स्पॉन्सर्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स की संख्या: 31

अत्याधुनिक सुविधाएं

एडवांस्ड प्रोडक्ट डेवलपमेंट लेबोरेटरी में एक एडवांस्ड स्ट्रैटैसिस 3डी-प्रिंटर, हाई-एंड एफओआरटीयूएस 400 एफडीएम बेस्ड रैपिड प्रोटोटाइपिंग मशीन और एक हाई एक्यूरेसी 3-डी ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर है।

थर्मो-फ्लूइड लैबोरेटरी में एनईएक्सए पीईएम फ्यूल सेल ट्रेनिंग सिस्टम, अलग-अलग हीट ट्रांसफर घटनाओं को देखने के लिए मैक-जेन्डर इंटरफेरोमीटर, हॉटवायर एनीमोमीटर, 2डी टाइम-रिजॉल्व्ड पीआईवी सिस्टम, और एक डिफरेंशियल स्कैनिंग थर्मामीटर है।

एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग लैबोरेटरी में 400डबल्यू फाइबर लेजर माइक्रो वर्कस्टेशन, लेजर-मिलिंग हाइब्रिड प्रोसेसिंग और एक पल्स्ड माइक्रो-इलेक्ट्रोफॉर्मिंग जैसे कई इन-हाउस डेवलपड इक्विपमेंट हैं। इसके अलावा, लैब में रिवर्स इंजीनियरिंग, सीएनसी मिलिंग, वायर ईडीडबल्यू और गियर हॉबिंग मशीन के लिए डिजिटाइजर के साथ सीएनसी राउटर भी है।

प्रयोगशालाओं

विद्यापीठ में ज़रूरी इक्विपमेंट के साथ ये लैब हैं:

उन्नत विनिर्माण प्रयोगशाला

ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर, प्रोफाइल प्रोजेक्टर, ग्राइंडर, लेजरमशीनिंग वर्कस्टेशन-बेस्ड माइक्रो-

सीएडीसीई प्रयोगशाला/सीएएम/

विद्यापीठ में एक कम्प्यूटेशनल लैब है जिसमें 45 वर्कस्टेशन हैं। इनमें निम्न सॉफ्टवेयर पैकेज लगे हुए हैं: ट्रेसिंग सॉफ्टवेयर, एएनएसवाईएस, सॉलिडवर्क्स, नास्ट्रन, हाइपर वर्क्स, प्रोई-, कैटिया, एडम्स, कॉमसोल, मैटलब, लैब व्यू, एएसएपीप्रो-, डेल्टिमिया, स्मार्ट टीम, टेकप्लॉट 360।

सेंस एंड प्रोसेस लेबोरेटरी

साउंड इम्पीडेंस ट्यूब, हैंडहेल्ड साउंड एनालाइज़र।



सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला

हार्डनेस टेस्टिंग मशीनें: रॉकवेल, ब्रिनेल, विकर्स, स्प्रिंग टेस्टिंग मशीन, टॉर्शन टेस्टिंग मशीन, रोटरी बेंड फटींग टेस्टिंग मशीन, एरिक्सन कपिंग टेस्ट मशीन, फोटो-इलास्टिक बेंच, इज़ोड-चारपी इम्पैक्ट टेस्टर और 100-टन यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन।

ऑप्टोथर्मल लैब-

माख-जेहनडर इंटरफेरोमीटर स्थापना, उन्नत उत्पाद विकास प्रयोगशाला, संलयन निक्षेपण विधि आधारित तीव्र प्रोटोटाइप निर्माण प्रणाली, तथा दृश्य त्रि-आयामी (3-आयामी) प्रोफाइलर प्रणाली।

मशीन और तंत्र प्रयोगशाला

एपिसाइक्लिक गियर ट्रेन उपकरण, स्टैटिक और डायनामिक बैलेंसिंग, शाफ्ट का घूमना, जाइरोस्कोप, गवर्नर, एंटी-फ्रिक्शन बेयरिंग, हाइड्रोडायनामिक लुब्रिकेशन, बेसिक काइनेमेटिक्स डेमोस्ट्रेशन।

द्रव गतिकी प्रयोगशाला

4चैनल हॉट वायर एनीमोमीटर, फ्लूइड विस्कोसिटी मापने के लिए 70 सीएफएम 13 बार स्कू टाइप कंप्रेसर एक्सपेरिमेंटल सेट अप, फ्लो मापने का इक्विपमेंट, डूबी हुई बॉडी पर फोर्स मापने का इक्विपमेंट, थ्रिरेन फ्लो विज़ुअलाइजेशन सेटअप, कैप्लान टर्बाइन, 3 एक्सिस फोर्स सेंसर, ट्रैवर्स के साथ पिटोट प्रोब और एक 2डी टाइम रिज़ॉल्व्ड पीआईवी।

माइक्रोफ्लुइडिक्स प्रयोगशाला-

हाई स्पीड कैमरे, इनवर्टेड फ्लोरेसेंस माइक्रोस्कोप, इनवर्टेड माइक्रोस्कोप, सिरिज पंप, ड्रॉपलेट डिस्पेंसर और उच्च स्तर वर्कस्टेशन।

सीडब्ल्यूएफ प्रयोगशाला

टीआईजी और मिग वेल्डिंग, जनरल पर्पस बेल्ट ग्राइंडर और सरफेस पॉलिशर, हाइड्रोलिक स्पेसिमेन माउंटिंग प्रेस, इंडक्शन फर्नेस, रेजिस्टेंस फर्नेस, फाउंड्री इक्विपमेंट और मशीनरी, मफल फर्नेस, टन हाइड्रोलिक प्रेस 80।

मशीन टूल्स और मशीनिंग प्रयोगशाला

वायर कट ईडीएम, अल्ट्रासोनिक ड्रिलिंग कम मिलिंग मशीन, सीएनसी वर्टिकल मिलिंग सेंटर, मास्टर गियर हॉबिलिंग, रेडियल ड्रिलिंग मशीन, इंडस्ट्रियल ग्राइंडर, लेथ मशीन,

ऊष्मा स्थानांतरण प्रयोगशाला

विकिरण ताप अंतरण इकाई, अस्थिर अवस्था ताप अंतरण इकाई, चक्र व्युत्क्रम वाल्व के साथ संयुक्त चक्र प्रशीतन इकाई, महत्वपूर्ण ताप प्रवाह क्वथन ताप अंतरण इकाई, 5A- ट्यूब 3 बंडल क्वथन ताप अंतरण परीक्षण सेटअप, पीसीएम आधारित इलेक्ट्रॉनिक चिप शीतलन सेटअप, संपर्क कोण गोनियोमीटर, अंतर स्कैनिंग थर्मामीटर, सौर, फिलामेंट ड्रोस संघनन इकाई।

आईसी इंजन प्रयोगशाला

वेरिबल कम्प्रेसन रेश्यो इंजन, एक्सियल फ्लो गैस टर्बाइन यूनिट, फ्लेम प्रोपेगेशन और स्टेबिलिटी यूनिट, एनईएक्सए फ्यूल सेल ट्रेनिंग सिस्टम, ओपन ईएसयू और एग्जॉस्ट गैस एनालाइजर के साथ -4 स्ट्रोक 4 सिलेंडर सीआरडीआई डीजल इंजन।

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मेकट्रॉनिक्स लैब

स्टीवर्ट प्लेटफॉर्म, ह्यूमनॉइड रोबोट प्लेटफॉर्म (बायोलॉइड और लैमार्क), मैनिपुलेटर आर्म, हेक्सापॉड रोबोट, चार पहियों वाले रोबोट, टेबलटॉप सीएनसी मिलिंग और टर्निंग मशीन।

उन्नत उत्पाद विकास प्रयोगशाला

फ्यूज्ड डिपोजिशन मेथड पर आधारित रैपिड प्रोटोटाइपिंग प्रोडक्शन सिस्टम, ऑप्टिकल थ्री-डायमेंशनल (3डी) प्रोफाइलर सिस्टम।

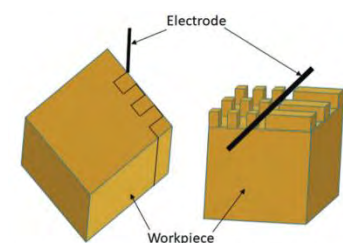
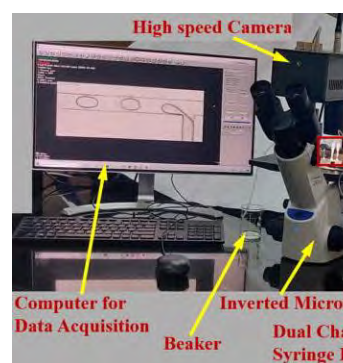
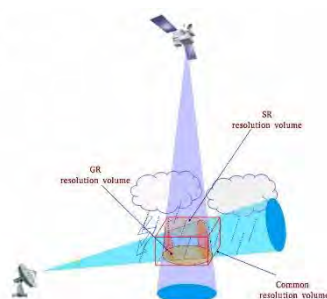
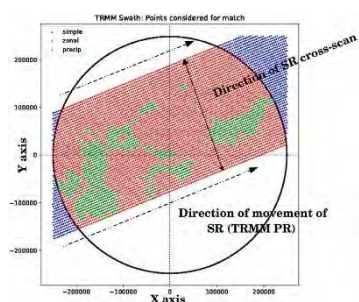
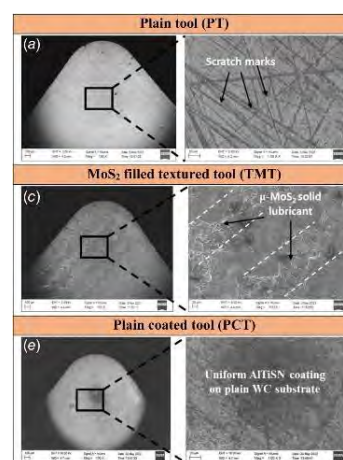
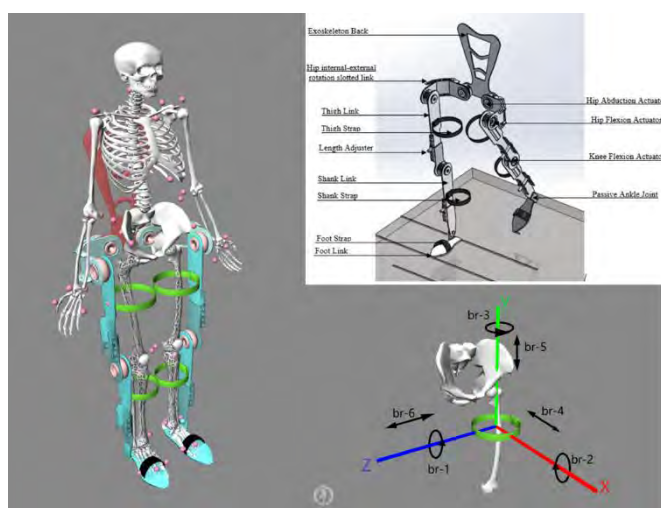
उन्नत विनिर्माण प्रयोगशाला

मिलिंग मशीन, हाइड्रोलिक सरफेस ग्राइंडर, डाई सिंकिंग ईडीएम, पीजोइलेक्ट्रिक टाइप
-6कंपोनेंट डायनेमोमीटर, लैपिंग मशीन, टैलिरॉन्ड) सरफेस राउन्डनेस मेजरमेंट।

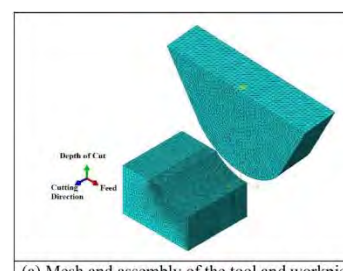
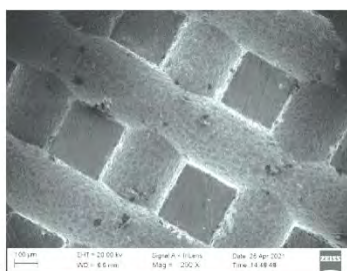
ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर, ग्राइंडर,
लेजर मशीनिंग वर्कस्टेशन-बेस्ड माइक्रो-

मेट्रोलॉजी प्रयोगशाला

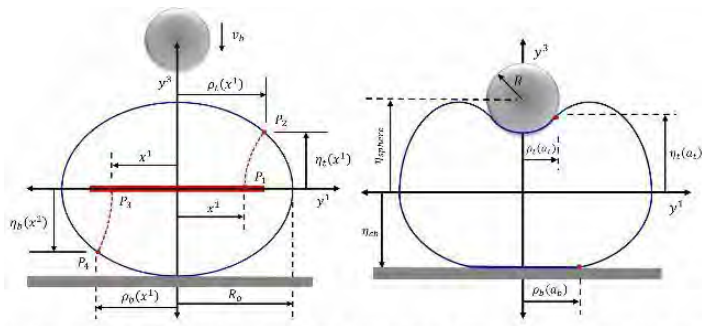
प्रोफाइल प्रोजेक्टर, हाइट मास्टर, प्रिसिजन सरफेस प्लेट, और दूसरे मापने के उपकरण।



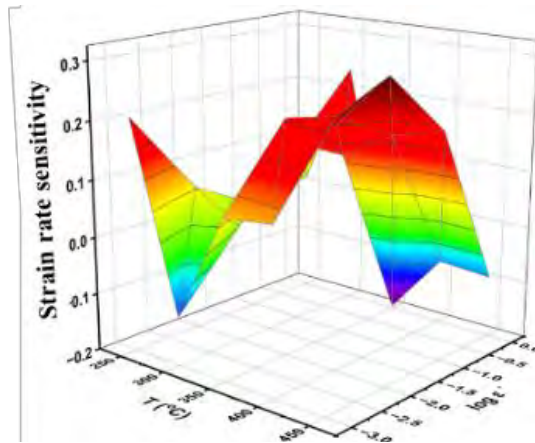
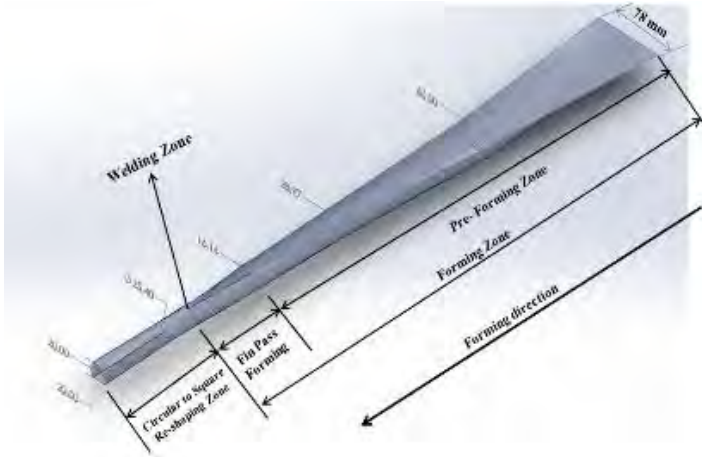
(i) First cut (ii) second cut after 90° rotation of workpiece



(a) Mesh and assembly of the tool and workpiece



(a) Membranes in uninflated (—) and inflated (---) states (b) Deformed membrane after impact with rigid sphere



खनिज, धातुकर्म और सामग्री अभियांत्रिकी विद्यापीठ (एसएमएमएमई)



विद्यापीठ के बारे में

आईआईटी भुवनेश्वर में खनिज, धातुकर्म और सामग्री अभियांत्रिकी विद्यापीठ भारत के मौजूदा साइंस और टेक्नोलॉजी एजुकेशन और रिसर्च के माहौल में एक अनोखी पहल है। 2012 में शुरू हुआ, यह शायद सबसे अच्छे इंस्टीट्यूट में से अकेला ऐसा विद्यापीठ है जहाँ मिनेरल्स, मेटल्स और मटीरियल्स एक साथ मौजूद हैं, और इसका मकसद लोकल लेवल पर काम का और ग्लोबल लेवल पर कॉम्पिटिटिव होना है। एसएमएमएमई मेटलर्जिकल और मटीरियल्स इंजीनियरिंग में बी टेक., एम टेक डुअल डिग्री और पीएचडी प्रोग्राम देता है। एक नया मिला-जुला एम टेक. प्रोग्राम me“एडवांस्ड मेंटेनेंस टेक्नोलॉजी” पतझड़ 2024-25 से शुरू होने वाला है। पिछले 12 सालों में, 120 से ज्यादा अंडरग्रेजुएट, 30 डुअल डिग्री, 110 मास्टर और 17 पीएच डी. स्टूडेंट्स ग्रेजुएट हुए हैं और अभी जानी-मानी फर्मों के साथ काम कर रहे हैं या जाने-माने एकेडमिक इंस्टीट्यूशन में हायर स्टडीज कर रहे हैं। स्टूडेंट्स को ऐसे फैकल्टी मेंबर पढ़ाते हैं जिन्होंने रिसर्च के अलग-अलग फील्ड जैसे आयर्न और स्टील मेकिंग, एल्युमिनियम प्रोसेसिंग, फ्रिक्शन स्टिर वेल्डिंग, बैटरी, मशीन लर्निंग, फोटोवोल्टिक्स, कोरोजन, फोम, टेक्सचर, थर्मोइलेक्ट्रिक्स, थिन फिल्मस और बायोमटेरियल्स में स्पेशलाइजेशन किया है। विद्यापीठ अपने टीचिंग और रिसर्च प्रोग्राम को सपोर्ट करने के लिए स्टेट-ऑफ-द-आर्ट इक्विपमेंट से अच्छी तरह से इक्विप्ड है। अंडरग्रेजुएट और पोस्ट ग्रेजुएट लेबोरेटरी कोर्स स्टूडेंट्स को ट्रेन करते हैं और उन्हें मेटलर्जी और मटेरियल साइंस के फील्ड में लेटेस्ट डेवलपमेंट से अपडेट रहने में मदद करते हैं।

आंकड़े

- फैकल्टी मेंबर्स की संख्या: 17
- पोस्ट-डॉक्टरल फेलो: 02
- एचपीसी कंप्यूटर क्लस्टर: 2
- स्पॉन्सर्ड प्रोजेक्ट्स की संख्या (आज तक): 41
- स्वीकृत पेटेंटों की संख्या (आज तक): 02
- प्रकाशनों की संख्या (आज तक): 65
- आयोजित संगोष्ठियों की संख्या: 01
- छात्रों को मिले पुरस्कारों की संख्या: 06

अत्याधुनिक सुविधाएं

मेटल और एलॉय पाउडर के कंसोलिडेशन और सिंट्रिंग के लिए यूनिट को सफलतापूर्वक खरीदा और इंस्टॉल किया गया।

प्रयोगशालाओं

एसएमएमएमई अभी 24 अच्छी तरह से इक्विप्ड अंडरग्रेजुएट और पोस्ट ग्रेजुएट लैब चलाता है। लैब में मटीरियल प्रोसेसिंग, मटीरियल कैरेक्टराइजेशन, मटीरियल टेस्टिंग और मटीरियल की मॉडलिंग और सिमुलेशन के अलग-अलग एस्पेक्ट कवर होते हैं। सभी लैब में मटीरियल इंजीनियरिंग के किसी भी स्पेशलाइजेशन में स्टेट-ऑफ-द-आर्ट रिसर्च वर्क करने के लिए मॉडर्न फैसिलिटी हैं।

अनुसंधान

अभी, विद्यापीठ में ये लैब हैं:

विद्यापीठ के खास एरिया में ट्रांसपोर्ट और स्ट्रक्चरल मटीरियल, एनर्जी मटीरियल और डिवाइस, स्ट्रेटेजिक और फंक्शनल मटीरियल, एडिटिव मैनुफैक्चरिंग समेत अलग-अलग मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस शामिल हैं। इसलिए विद्यापीठ की एक्टिविटीज का फोकस मल्टी-डायरेक्शनल है, जिसमें टीचिंग और रिसर्च दोनों पर जोर दिया जाता है। इस बारे में, विद्यापीठ ने भुवनेश्वर में इंस्टिट्यूट ऑफ़ मिनरल्स एंड मटीरियल्स टेक्नोलॉजी के साथ पार्टनरशिप और वारविक यूनिवर्सिटी, यूके में वारविक मैनुफैक्चरिंग ग्रुप और शंघाई जिओ टोंग यूनिवर्सिटी, चीन के साथ स्टूडेंट और फैकल्टी एक्सचेंज के ज़रिए आगे बढ़ने का एक रोडमैप बनाया है। विद्यापीठ को ग्रुप से एक परमानेंट चेयर प्रोफेसरशिप बनाने के लिए 30 मिलियन रुपये का बड़ा एंडोमेंट भी मिला है।

एसएमएमएमई को लीओन बैटरी के लिए एडवांस्ड सिलिकॉन एनोड के डेवलपमेंट पर आधारित एक स्पिन ऑफ़ स्टार्ट अप पर गर्व है, जिसे आईओसीएल स्टार्ट अप ग्रांट मिला है और इसे प्रतिष्ठित आईआईएम स्टार्ट अप अवॉर्ड 2023 से सम्मानित किया गया है। विद्यापीठ ने अपनी शुरुआत से अब तक 23 पेटेंट फाइल किए हैं।

- सामग्री प्रसंस्करण प्रयोगशाला
 - पाउडर प्रसंस्करण प्रयोगशाला
 - खनिज प्रसंस्करण प्रयोगशाला
 - धातु विज्ञान प्रयोगशाला
 - माइक्रोस्कोपी प्रयोगशाला
 - भौतिक धातुकर्म प्रयोगशाला
 - यांत्रिक परीक्षण प्रयोगशाला
 - विद्युत-धातुकर्म और ऊष्मागतिकी प्रयोगशाला
 - मॉडलिंग और सिमुलेशन प्रयोगशाला
 - सामग्री अभिलक्षण प्रयोगशाला
 - प्रक्रिया नियंत्रण और इंस्ट्रुमेंटेशन प्रयोगशाला
 - वेल्डिंग प्रयोगशाला
 - आभासी लक्षण वर्णन प्रयोगशाला
- संकाय सदस्य विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, यूजीसी-डीईई वैज्ञानिक अनुसंधान संघ - कलपक्कम, योजना समन्वय विभाग - ओडिशा सरकार, उच्चतर से प्रायोजित परियोजनाओं में लगे हुए हैं आविष्कार योजना - शिक्षा मंत्रालय, नेशनल एल्युमिनियम कंपनी, नेवल रिसर्च बोर्ड और मिनिस्ट्री ऑफ़ माइंस, गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया। विद्यापीठ टाटा स्पंज आयरन लिमिटेड, जिंदल स्टेनलेस स्टील्स लिमिटेड और प्रदीप फॉस्फेट्स लिमिटेड जैसी इंडस्ट्रीज को एक्टिवली टेक्निकल कंसल्टेंसी सर्विस दे रहा है।

इंडस्ट्री और एकेडमिक सहयोग: एसएमएमएमई इंडस्ट्रियल सहयोग बनाने में एक्टिव रहा है।



भिलाई के डायरेक्टर प्रो. राजीव प्रकाश का दौरा (मार्च 2023)



टाटा स्टील टीम के साथ बातचीत (नवंबर 2023)



डेनियली कोरस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के मैनेजिंग डायरेक्टर श्री सुब्रत मिश्रा और उनकी टीम का दौरा (नवंबर 2023)



बीजू पटनायक नेशनल स्टील इंस्टीट्यूट, ओडिशा द्वारा आयोजित बालासोर एलॉयज लिमिटेड, बालगोपालपुर, बालासोर, ओडिशा में प्रोफेशनल प्री-प्रोग्राम वर्कशॉप के तहत डॉ. शांतनु मंडल द्वारा इंडस्ट्रियल लेक्चर (मार्च 2024)



टाटा स्टील कलिंगनगर का दौरा भविष्य में सहयोग के लिए डॉ. सिन्ध्या घोष द्वारा पेलेटाइजेशन प्लांट, ओडिशा (मार्च 2024)



एनएसएस टीम 1 से 7 जुलाई 2023 तक "वन महोत्सव वीक - 2023" के तहत प्लांटेशन ड्राइव करेगी, जिसका स्लोगन है "हर कोई: एक पौधा लगाए"।



जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड, कलिंगनगर, ओडिशा में स्टेनलेस स्टील बनाने की प्रक्रिया की जानकारी पर डॉ. सिन्धु घोष का आमंत्रित व्याख्यान (मार्च 2024)

पेटेंट

फरवरी 2024 को "एलॉय की मेल्ट कंडीशनिंग के लिए एक वाइब्रेटिंग इनक्लाइंड स्लोप सेट-अप" के लिए एक इंडियन पेटेंट दिया गया। इसके इन्वेंटर प्रो. बृज कुमार ढिंडाव, प्रो. अनिमेष मंडल और मिस्टर नितिन गुप्ता हैं। यह काम आईआईटी भुवनेश्वर में एम टेक. प्रोजेक्ट के हिस्से के तौर पर किया गया था और इसे उच्चतर ने फंड किया था। आविष्कार योजना, मानव संसाधन विकास मंत्रालय।

पुरस्कार और सम्मान

डॉ. पार्थ सारथी डे को इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ वेल्डिंग (आईआईडबल्यू), भुवनेश्वर चैप्टर का ऑनरेरी सेक्रेटरी चुन गया है। आईआईडबल्यू एक प्रोफेशनल बॉडी है जो भारत में वेल्डिंग साइंस और टेक्नोलॉजी को बढ़ावा देने और आगे बढ़ाने के लिए काम करती है।

उत्कृष्टता केंद्र

वर्चुअल और ऑगमेंटेड रियलिटी सेंटर ऑफ एक्सीलेंस

वर्चुअल और ऑगमेंटेड रियलिटी सेंटर ऑफ एक्सीलेंस ने 2024-2025 के दौरान इमर्सिव टेक्नोलॉजी, एंटरप्रेन्योरशिप और इंडस्ट्री-एकेडेमिया कोलैबोरेशन को आगे बढ़ाने में शानदार तरक्की की है। एआर/वीआर/एक्सआर में इनोवेशन के एक मुख्य ड्राइवर के तौर पर, सेंटर ने कई हाई-इम्पैक्ट इवेंट्स, वर्कशॉप और स्टार्ट-अप शोकेस होस्ट किए और उनमें हिस्सा लिया, जिससे एक नेशनल इनोवेशन हब के तौर पर इसकी भूमिका और मजबूत हुई।

प्रमुख कार्यक्रम और आयोजन

- **ओसीपीएआरवीआर 3.0 | 15 फरवरी 2025:** एआर/वीआर पर ओपन चैलेंज प्रोग्राम के तीसरे एडिशन ने पांच खास ट्रैक—मेडिकल प्लानिंग, टूरिज्म, कल्चरल हेरिटेज, एजुकेशन और सस्टेनेबिलिटी—में इनोवेशन को बढ़ावा देने के लिए एक नेशनल प्लेटफॉर्म के तौर पर काम किया। एसटीपीआई, स्टार्ट-अप ओडिशा, मेइलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय और ओडिशा सरकार के सपोर्ट से, इस पहल का अंत एक इंटरैक्टिव वर्कशॉप में हुआ जिसमें एक्सपर्ट बातचीत, प्रोडक्ट शोकेस और विजेताओं के लिए फंडिंग के मौके थे।
- **सीआईआई पूर्वी क्षेत्र बैठक | मार्च 2025:** स्टार्ट-अप एक्स रोबोटिक और टीएवीएकेए इनोवेशन ने कोलकाता में इस मशहूर इंडस्ट्री इवेंट में अपनी नई टेक्नोलॉजी दिखाई।
- **पीआईडबल्यूओटी सैटेलाइट कॉन्फ्रेंस | जनवरी 2025:** वर्चुअल और ऑगमेंटेड रियलिटी सेंटर ऑफ एक्सीलेंस स्टार्टअप्स ने पैन-आईआईटी इवेंट के दौरान अपने प्रोडक्ट्स दिखाए।
- **मेक इन ओडिशा कॉन्क्लेव | जनवरी 2025:** वर्चुअल और ऑगमेंटेड रियलिटी सेंटर ऑफ एक्सीलेंस के इनोवेटर्स, जिनमें स्किल्डसेट, ट्विनवर्स और शर्लक स्टूडियो शामिल हैं, ने एआई-ड्रिवन स्किलिंग, इमर्सिव डिजिटल ट्विन्स और इंटरैक्टिव गेमिंग में एप्लीकेशन पर रोशनी डाली—ओडिशा के ग्रोथ एजेंडा के लिए उनकी ज़रूरत पर ध्यान खींचा।
- **ओडिशा परब, नई दिल्ली | जनवरी 2025:** वर्चुअल और ऑगमेंटेड रियलिटी सेंटर ऑफ एक्सीलेंस स्टार्टअप एआरओवीआर और स्किल्ड शोर्स, ट्विनवर्स ने गणमान्य लोगों के सामने अपने प्रोडक्ट्स दिखाए।

उच्च-स्तरीय दौरे और सहयोग

- **केंद्रीय मंत्री श्री धर्मेन्द्र प्रधान का दौरा (28 दिसंबर 2024):** वीएआरसीओई स्टार्टअप्स एआरओवीआर, शर्लक स्टूडियो, स्किल्ड शोर्स, ट्विनवर्स, वीआर गाइड्स ने अपने इनोवेशन दिखाए।
- **ओडिशा के माननीय राज्यपाल का दौरा (12 फरवरी 2025):** हेल्थकेयर, शिक्षा और स्किलिंग, और हेरिटेज सेक्टर में केंद्र के बदलाव लाने वाले एआर/वीआर सॉल्यूशन दिखाए गए।
- **इंडियन आर्मी ऑफिसर्स का दौरा (17 मार्च 2025):** डिफेंस से जुड़े एआर/वीआर एप्लीकेशन और आर्म्ड फोर्स के साथ भविष्य में सहयोग पर चर्चा की गई।

आउटरीच और युवा जुड़ाव

वीएआरसीओई ने डीएवी कलिंग नगर, केवी नंबर 4, नीलाद्री के छात्रों के साथ आउटरीच प्रोग्राम और वर्कशॉप के जरिए इनोवेटर्स की अगली पीढ़ी को प्रेरित करने के अपने मिशन को जारी रखा। विहार, साई इंटरनेशनल विद्यापीठ, ओपन इनोवेशन वर्कशॉप इन कोशिशों से स्टूडेंट्स को इमर्सिव टेक्नोलॉजी के बारे में जल्दी पता चला, जिससे भविष्य के लिए टैलेंट पाइपलाइन बनी।



ओसीपीएआरवीआर 3.0 | 15 फरवरी 2025: एआर/वीआर पर ओपन चैलेंज प्रोग्राम के तीसरे एडिशन ने पांच मुख्य ट्रैक—मेडिकल प्लानिंग, टूरिज्म, कल्चरल हेरिटेज, एजुकेशन और सस्टेनेबिलिटी—में इनोवेशन को बढ़ावा देने के लिए एक नेशनल प्लेटफॉर्म के तौर पर काम किया।

एसके दाश सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस ऑफ़ बायोसाइंसेज एंड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसकेबीईटी)

एसके दाश सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस ऑफ़ बायोसाइंसेज एंड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी को 2014 में आईआईटी भुवनेश्वर में डॉ. दाश फाउंडेशन, यूएस से मिले एक बड़े एंडोमेंट ग्रांट से शुरू किया गया था। इसका मकसद प्रोबायोटिक्स और बायोलॉजी, इंजीनियरिंग और टेक्नोलॉजी के बड़े एरिया में रिसर्च करना है। इसमें centre माइक्रोबायोलॉजी, सेल बायोलॉजी, मॉलिक्यूलर बायोलॉजी और बायोइन्फॉर्मेटिक्स पर रिसर्च करने के लिए स्टेट-ऑफ़-द-आर्ट इंस्ट्रुमेंटेशन सुविधाओं वाली एक वर्ल्ड-क्लास लैबोरेटरी है। रिसर्च के अलावा, यह centre अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट्स को ट्रेनिंग देता है और देश की कैपेसिटी बिल्डिंग में मदद करता है। यह centre अलग-अलग सरकारी डिपार्टमेंट और प्राइवेट एंटीटी को टेक्नोलॉजिकल और एनालिटिकल सर्विस भी देता है।

एसके दाश सेंटर का लक्ष्य ऐसे प्रोबायोटिक न्यूट्रास्यूटिकल्स और फार्मास्यूटिकल्स बनाना है जिनका इस्तेमाल इम्यूनोटी बढ़ाने, उम्र बढ़ने की प्रक्रिया को कम करने और आईबीडी, आईबीएस गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल कैंसर, साइकोलॉजिकल डिसऑर्डर वगैरह जैसे अलग-अलग गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल डिसऑर्डर के इलाज के लिए किया जा सके। नौ प्रोबायोटिक स्ट्रेन की सफलतापूर्वक पहचान की गई है जो सभी प्रोबायोटिक गुणों के मामले में एक स्थापित प्रोबायोटिक स्ट्रेन, के बराबर हैं। कई सिम्बायोटिक बाइनरी फॉर्मूलेशन बनाए गए हैं और 8 एमडीआर पैथोजेनिक स्ट्रेन के खिलाफ इन-विट्रो में टेस्ट किए

गए हैं। सिंगल स्ट्रेन के साथ-साथ सिम्बायोटिक स्ट्रेन भी ट्रायल के अलग-अलग स्टेज में हैं। इन फॉर्मूलेशन में भविष्य में आम लोगों की जिंदगी को बेहतर बनाने की बहुत बड़ी संभावना है।

एसकेबीईटी ने हाल ही में बायोएनर्जी रिसर्च शुरू की है। कई माइक्रोबियल स्ट्रेन की जांच की गई है जो सॉलिड और लिक्विड म्युनिसिपल वेस्ट में ऑर्गेनिक वेस्ट को कार्बोक्जिलिक एसिड, एलिडहाइड और अल्कोहल जैसे फंक्शनल ग्रुप वाली छोटी कार्बोहाइड्रेट चेन में फर्मेंट कर सकते हैं। ये छोटे मॉलिक्यूल जियोबैसिलस और थियोस्यूडोमोनास जैसे इलेक्ट्रोफिलिक बैक्टीरिया के लिए एनर्जी स्रोत हैं। इसी प्रिंसिपल के साथ, यह सेंटर अभी ओडिशा ग्रीन हाइड्रोजन फाउंडेशन के साथ कोऑर्डिनेशन में ऑर्गेनिक वेस्ट से ग्रीन हाइड्रोजन जेनरेशन के लिए माइक्रोबियल इलेक्ट्रोलाइटिक सेल पर पायलट-स्केल रिसर्च कर रहा है। इस काम के लिए फंडिंग डिपार्टमेंट ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, भारत सरकार देगी।

एसकेबीईटी को ओडिशा सरकार के फॉरेस्ट डिपार्टमेंट से 3 साल का एक और प्रोजेक्ट मिला है। यह प्रोजेक्ट मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर आधारित बीज जर्मिनेशन मॉनिटरिंग सिस्टम बनाने के लिए है। यह सिस्टम अलग-अलग जंगल के बीजों के जर्मिनेशन की क्षमता को टेस्ट करने में मदद कर सकता है और उनके फेनेटिक फीचर्स से जंगल के बीजों के शुरुआती जर्मिनेशन की क्षमता का अनुमान लगा सकता है।





डिज़ाइन इनोवेशन सेंटर (डीआईसी)

डिज़ाइन इनोवेशन सेंटर, आईआईटी भुवनेश्वर अपने चार स्पोक संस्थानों के साथ बॉस, कटक, रेवेनशा विश्वविद्यालय (दर्शनशास्त्र और मनोविज्ञान विभाग), कटक, केवी नंबर 1, बीबीएसआर और ओडिशा प्रौद्योगिकी और अनुसंधान विश्वविद्यालय (आउट्र) (पूर्व में सीईटी), भुवनेश्वर ने 2015 से लेकर आज तक रचनात्मकता के क्षेत्र में कुछ प्रगतिशील कार्यों में खुद को शामिल किया है। यह नवोदित इंजीनियरों में नवीन सोच की संस्कृति को बढ़ावा देता है ताकि वे ऐसी परियोजनाएं

शुरू कर सकें जो मुख्य रूप से बच्चों के लिए शैक्षिक और समुदाय संचालित उत्पादों के विकास की ओर ले जाएं, लेकिन निश्चित रूप से, वहीं तक सीमित नहीं हैं। छात्रों ने डीआईसी के तहत कुछ उत्कृष्ट कार्यक्रमों, आकर्षक गतिविधियों और प्रशंसनीय परियोजनाओं में सक्रिय रूप से भाग लिया है। इसने छात्र सदस्यों को परियोजना के काम के हर पहलू में समर्थन प्रदान किया, चाहे वह शारीरिक, नैतिक या वित्तीय हो। नतीजतन, हमने अपनी कार्य अवधि के दौरान कुछ उपलब्धियां देखीं।

चल रही परियोजनाएँ:

क्रम संख्या	परियोजना का शीर्षक	टीआरएल
01	कम लागत वाले ड्रॉप-ऑन-डिमांड 3डी प्रिंटर का विकास	6
02	हवा और पानी के माहौल में कटिंग एज के लेजर सरफेस हीट ट्रीटमेंट के बाद कटिंग टूल में सुधार	4
03	आरसी प्लेन मॉडलिंग और निर्माण	4
04	3एम विंगस्पैन वाले आरसी प्लेन का निर्माण	3
05	डोब्सोनियन दूरबीन	4
06	तापमान नियंत्रित पंखा	5
07	पानी के नीचे ग्लाइडर	5
08	वायर ईसीएम के लिए दोहरी अक्ष तंत्र	4
09	रोबोटिक भुजा	4
10	शीट बनाने का इस्तेमाल करके टाइटेनियम एलॉय आधारित इम्प्लान्ट का विकास	3
11	वायर ईसीएम के लिए दोहरी अक्ष तंत्र	3
12	एएनएसवाईएस और कम्पोजिट मटीरियल के इडाहो टेक्सचर का इस्तेमाल करके शियर स्ट्रेस का मापन और वैलिडेशन	2
13	भू-भाग मानचित्रण ड्रोन	2
14	फाइबर और ग्लास फाइबर कम्पोजिट का मैकेनिकल और थर्मल कैरेक्टराइजेशन	2
15	पानी के नीचे ड्रोन	3
16	प्राकृतिक फाइबर कम्पोजिट	3

एक्टिव स्टार्ट-अप्स:

1. रैनवॉक्स टेक्नोलॉजी
2. वासितार्स प्राइवेट लिमिटेड
3. प्रज्जवला सिस्टम्स एंड सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड ।



आईआईटी, हैदराबाद में ऑल इंडिया डीआईसी मीट '24 हुआ, जिसमें डीआईसी, आईआईटी भुवनेश्वर ने चार दूसरे डीआईसी के साथ एक गर्वित स्पॉन्सर्सिंग इंस्टीट्यूट के तौर पर हिस्सा लिया।



हमारे माननीय निदेशक, प्रो. श्रीपाद कर्मलकर ने डीआईसी, एसएमएस के अपने दौरे के दौरान अपनी कीमती बातें शेयर कीं।

एआई और एचपीसी अनुसंधान केंद्र (एएचआरसी), आईआईटी भुवनेश्वर

आईआईटी भुवनेश्वर में एआई और एचपीसी रिसर्च सेंटर (एएचपीसी), जिसे दिसंबर 2023 में एक इंस्टीट्यूट रिसर्च सेंटर के तौर पर बनाया गया था, एक स्ट्रेटेजिक पहल है जिसका मकसद आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) और हाई-परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग (एचपीसी) के फील्ड में इंटरडिसिप्लिनरी, ट्रांसलेशनल रिसर्च और इनोवेशन को आगे बढ़ाना है। एक नेशनल रिसर्च सेंटर के तौर पर सोचा गया, एएचपीसी दूसरे बड़े भारतीय नेशनल रिसर्च सेंटर्स की तरह भूमिका निभाना चाहता है, जो भारत की साइंटिफिक और टेक्नोलॉजिकल आत्मनिर्भरता में अहम योगदान दे।

एएचपीसी के स्ट्रेटेजिक मकसदों में मिशन-मोड, प्रॉब्लम-ड्रिवन रिसर्च प्रोग्राम बनाना पीएचडी, एम टेक., और एमएस प्रोग्राम जैसे इंटरडिसिप्लिनरी एकेडमिक रास्तों को बढ़ावा देना; ओपन इनोवेशन के जरिए स्टार्ट-अप और आईपी को बढ़ावा देना; और रिसर्च को असल दुनिया में असरदार बनाने के लिए ग्लोबल पार्टनर के साथ मिलकर काम करना शामिल है। सेंटर अभी कई हाई-प्रायोरिटी रिसर्च ट्रैक पर काम कर रहा है, जैसे कि एग्रीकल्चर और एनवायरनमेंट में एआई, मेडिसिन, रोबोटिक्स, स्मार्ट सिटी और ग्रिड, इंफ्रास्ट्रक्चर, माइनिंग, असिस्टिव टेक्नोलॉजी, आर्टिफैक्ट्स, रेलवे, एनएलपी और जेनरेटिव एआई, और मेंटल हेल्थ और वेलनेस।

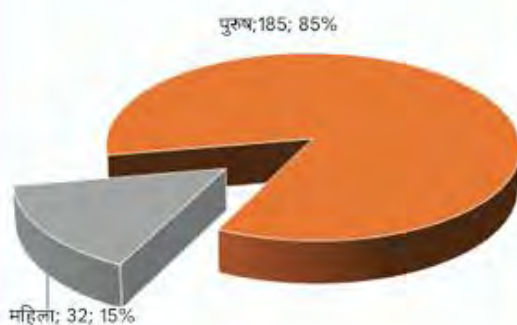
रिसर्च के असर के मामले में, एएचपीसी बड़े लैंग्वेज मॉडल और जेनरेटिव एआई के लिए एनर्जी एफिशिएंट कंप्यूटिंग सिस्टम डेवलप करने के लिए एनएसएफ और इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय से फंडेड एक बाइलेटरल इंडो-यूएस प्रोजेक्ट को लीड कर रहा है। एक अहम नेशनल इनिशिएटिव में गति शक्ति यूनिवर्सिटी के साथ मिलकर एआई से चलने वाले रेलवे ट्रैक फॉल्ट डिटेक्शन और प्रेडिक्टिव मेंटेनेंस शामिल है। इसके अलावा, एएचपीसी खेती के कई अलग-अलग पहलुओं में एआई को लागू करने के लिए एक्टिव रूप से रिसर्च कर रहा है, जिससे सस्टेनेबिलिटी और फूड सिक्योरिटी के लिए उसका कमिटमेंट और मजबूत हो रहा है। साल 2024-25 के दौरान, एएचपीसी टीम ने अलग-अलग रिसर्च हॉस्पिटल में पायलट डिप्लॉयमेंट के लिए मेडिसिन में एआई के 5 एडवांस्ड प्रोडक्ट प्रोटोटाइप जारी किए।

एएचपीसी ने 80 से ज़्यादा कोलेबोरेटर्स का एक मजबूत नेटवर्क बनाया है, जिसमें यूएस, यूरोप और एशिया के बड़े इंस्टीट्यूशन और रिसर्चर शामिल हैं। इसकी पार्टनरशिप में दुनिया की बड़ी लैब्स, आईआईटी एआई आईएमएस इंडस्ट्री लीडर्स और मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय और ओडिशा सरकार जैसी सरकारी संस्थाएँ शामिल हैं। इन कोलेबोरेशन और अपने बढ़ते रिसर्च इकोसिस्टम के जरिए, एएचपीसी आईआईटी भुवनेश्वर को एआई और एचपीसी इनोवेशन के लिए एक नेशनल और ग्लोबल हब के तौर पर अपनी जगह बना रहा है।



हमारे संकाय

संकाय का लिंगवार वितरण



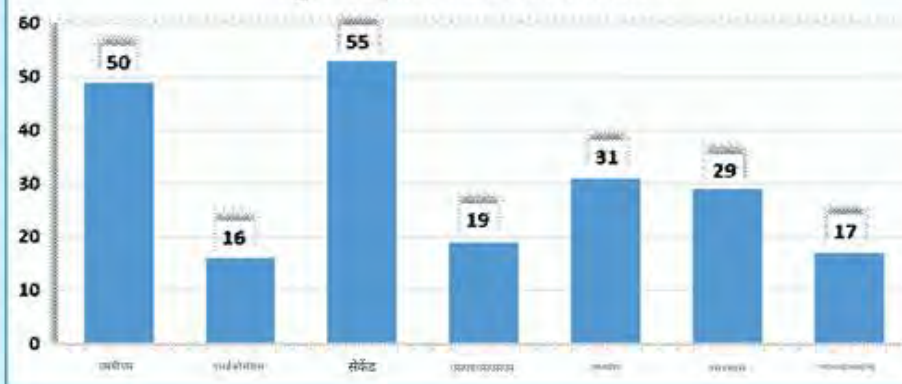
सभी संकाय सदस्य पीएच.डी.



पोस्ट-डॉक्टरल अनुभव वाले संकाय



स्कूल के हिसाब से शिक्षकों का वितरण





क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ			
1.	प्रो. आशीष बिस्वास प्रोफेसर abiswas@iitbbs.ac.in	बोस संस्थान, 2006	बायोकेमिकल और बायोफिजिकल तकनीकों का इस्तेमाल करके छोटे हीट शॉक प्रोटीन में स्ट्रक्चर-फंक्शन के रिश्तों और इंसानी बीमारियों (कुष्ठ और टीबी) में इसके महत्व को समझना ; बायोफिजिकल तरीकों का इस्तेमाल करके आंखों के लेंस के क्रिस्टलाइन प्रोटीन पर अलग-अलग पोस्ट-ट्रांसलेशनल मॉडिफिकेशन के असर और इंसानी लेंस में मोतियाबिंद बनने में उनके रोल की जांच करना ; अलग-अलग बायोकेमिकल तकनीकों का इस्तेमाल करके मेटल कॉम्प्लेक्स (एंटी-कैंसर एजेंट) के डीएनए और प्रोटीन के साथ इंटरैक्शन के पीछे के मैकेनिज्म को समझना।
2.	प्रो. पीवी सत्यम प्रोफेसर satyam@iitbbs.ac.in	भौतिकी संस्थान/उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर, ओडिशा, 1997	सरफेस और इंटरफेस ; इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी ; एक्सपेरिमेंटल कंडेंसड मैटर फिजिक्स ; एनर्जी मटीरियल्स।
3.	प्रो. राजन झा प्रोफेसर rjha@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2007	ऑप्टिकल डिवाइस; प्लास्मोनिक्स ; फाइबर ऑप्टिक.
4.	प्रो. सब्यसाची पानी प्रोफेसर spani@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2004	वेरिएशनल इनइक्वलिटीज और कॉम्प्लिमेंटैरिटी प्रॉब्लम्स; एप्लाइड फंक्शनल एनालिसिस; ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक्स.
5.	प्रो. सरोज कुमार नायक प्रोफेसर nayaks@iitbbs.ac.in	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, 1995	प्रथम सिद्धांत आणविक गतिशीलता सिमुलेशन ; नैनोस्ट्रक्चर ; क्वांटम परिवहन ; क्वांटम जीवविज्ञान।
6.	प्रो. सस्मिता बारिक प्रोफेसर samsmita@iitbbs.ac.in	आईआईटी गुवाहाटी, 2007	कॉम्बिनेटोरियल मैट्रिक्स थ्योरी; ग्राफ थ्योरी.
7.	प्रो. शांतनु पाल प्रोफेसर spal@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2006	बायोलॉजिकली एक्टिव नेचुरल प्रोडक्ट्स के नए तरीके और टोटल सिंथेसिस का डेवलपमेंट; थेराप्यूटिक एजेंट के तौर पर केमिकली मॉडिफाइड छोटे मॉलिक्यूल्स का डेवलपमेंट; एंटीकैंसर या एंटीवायरल दवा के तौर पर मॉडिफाइड न्यूक्लिक एसिड का सिंथेसिस।
8.	प्रो. स्नेहाशीष चौधरी प्रोफेसर snehasis@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2005	थ्योरेटिकल केमिस्ट्री; स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स; मॉलिक्यूलर डायनामिक्स सिमुलेशन.
9.	प्रो. सुजीत रॉय प्रोफेसर sroy@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 1987	ऑर्गेनोमेटेलिक रसायन विज्ञान ; समरूप उत्प्रेरण 30.06.2024 तक काम किया.
10.	प्रो. टीवीएस शेखर प्रोफेसर	आईआईटी मद्रास, 1995	न्यूमेरिकल मेथड्स; कम्प्यूटेशनल फ्लूइड डायनेमिक्स.



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
	Sekharts@iitbbs.ac.in		
11.	प्रो. उमाप्रसन्ना ओझा प्रोफेसर uojha@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2006	सस्टेनेबल मटीरियल: कोवैलेंट एडिटेबल नेटवर्क, हाइड्रोजेल, नैनोकैटेलेसिस, सॉफ्ट इलेक्ट्रॉनिक्स, वॉटर इलेक्ट्रोलेसिस, सी ओ 2 यूटिलाइजेशन।
12.	प्रो. वी.आर. पेडिरेड्डी प्रोफेसर vr.pedireddi@iitbbs.ac.in	हैदराबाद विश्वविद्यालय, 1993	सॉलिड स्टेट केमिस्ट्री; सुपरमॉलिक्यूलर केमिस्ट्री; बायोलॉजिकल, ऑर्गेनिक और ऑर्गेनिक इनऑर्गेनिक एनसेंबल्स की सेल्फ-असेंबली।
13.	प्रो. वासुदेव राव अल्लू प्रोफेसर avrao@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2010	कॉम्प्लेक्स एनालिसिस; जियोमेट्रिक फंक्शन थ्योरी; प्लान में हार्मोनिक मैपिंग।
14.	प्रो. अक्षय कुमार ओझा विजिटिंग प्रोफेसर akojha@iitbbs.ac.ins	उत्कल विश्वविद्यालय, 1997	सॉफ्ट कंप्यूटिंग; ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी (जियोमेट्रिक प्रोग्रामिंग और फ्रैक्शनल प्रोग्रामिंग; डेटा माइनिंग और पोर्टफोलियो ऑप्टिमाइजेशन।
15.	डॉ. अभिजीत दत्ता बनिक सह - प्राध्यापक adattabanik@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2007	कतार सिद्धांत, ; अनुप्रयुक्त संभाव्यता मॉडल, ; स्टोकेस्टिक मॉडलिंग और सिमुलेशन, ; परिचालन अनुसंधान में स्टोकेस्टिक मॉडल और संचार प्रणालियों, परिवहन, विनिर्माण, उत्पादन और इन्वेंट्री सिस्टम में उनके अनुप्रयोग।
16.	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह सह - प्राध्यापक aksingh@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2007	फ्लोरोजेनिक और क्रोमोजेनिक केमोसेंसर; मैग्नेटिक मटीरियल और एमआरआई कंट्रास्ट एजेंट; टास्क स्पेसिफिक आयनिक लिक्विड का सिंथेसिस और कैरेक्टराइजेशन और उनका एप्लीकेशन।
17.	डॉ. अनसूया रॉयचौधरी सह - प्राध्यापक aroychowdhury@iitbbs.ac.in	यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्सास मेडिकल ब्रांच, 2009	एंजाइम ए टी पी से के क्लास का कीमो मैकेनिस्टिक फिजियोलॉजी और रेगुलेशन; कैंसर बायोलॉजी में ए टी पी से का रोल; बायोलॉजिकल क्लॉक में ए टी पी से का रोल।
18.	डॉ. बंकिम चंद्र मंडल सह - प्राध्यापक bmandal@iitbbs.ac.in	जिनेवा विश्वविद्यालय, स्विट्जरलैंड, 2014	संख्यात्मक विश्लेषण ; वैज्ञानिक कंप्यूटिंग ; आंशिक अंतर समीकरण ; डोमेन अपघटन विधियां।
19.	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति सह - प्राध्यापक chandrashankar@iitbbs.ac.in	भौतिकी संस्थान, 2006	हीट इंजन ; थर्मोडायनामिक्स और स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स; ब्लैक होल; स्ट्रिंग थ्योरी।
20.	डॉ. देबरज्योति चौधरी एसोसिएट प्रोफेसर डीसी houdhuri@iitbbs.ac.in	हैदराबाद विश्वविद्यालय, 2012	लीनियर/नॉन-लीनियर एलिप्टिक पी डी ई के सॉल्यूशन की मौजूदगी और मल्टीप्लिसिटी को समझने के लिए फंक्शनल एनालिटिक और अलजेब्रिक टोपोलॉजिकल तकनीकें।
21.	डॉ. कारी विजयकृष्ण सह - प्राध्यापक kvijayakrishna@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2006	टास्क-स्पेसिफिक ई ली और पॉलीमराइजेबल IL मोनोमर्स का सिंथेसिस; काइरल पॉलिमर्स का सिंथेसिस और काइरल इंडक्शन में उनके एप्लीकेशन; अकिरल और काइरल रेजिन का सिंथेसिस और सिंथेसिस में उनके एप्लीकेशन; पी आई एल स्टेबलाइज्ड मेटल नैनोपार्टिकल्स और उनके एप्लीकेशन; पॉलीइलेक्ट्रोलाइट-डीएनए इंटरैक्शन स्टडीज़; गैस सेपरेशन मेम्ब्रेन के लिए P ई ली ;



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
			न्यूक्लियर वेस्ट ट्रीटमेंट के लिए एम आई पी और रेजिन का सिंथेसिस; ड्रग डिलीवरी के लिए सेल्फ-असेंबलिंग के लिए (आर ए एफ टी से बने) आयनिक, , टेम्परेचर और सॉल्वेंट रिस्पॉन्सिव होमो-और ब्लॉक कोपॉलिमर्स का सिंथेसिस
22.	डॉ. कौशिक सामंत सह - प्राध्यापक kousik@iitbbs.ac.in	टेक्सास ए एंड एम यूनिवर्सिटी, कॉलेज स्टेशन, यूएसए, 2009	क्वांटम केमिस्ट्री; स्कैटरिंग थ्योरी; मिक्सड क्वांटम-क्लासिकल डायनामिक्स।
23.	डॉ. मलय कुमार बंदोपाध्याय सह - प्राध्यापक malay@iitbbs.ac.in	जादवपुर विश्वविद्यालय, कलकत्ता, 2008	ओपन क्वांटम सिस्टम; नॉन-इक्विलिब्रियम स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स; नैनोमैग्नेटिज्म.
24.	डॉ. निहारिका महापात्रा सह - प्राध्यापक niharika@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2006	मल्टीफेरोइक्स; थर्मोइलेक्ट्रिक्स ; मेटर के टोपोलॉजिकल फेज
25.	डॉ. सच्चिदानंद रथ सह - प्राध्यापक srath@iitbbs.ac.in	भौतिकी संस्थान भुवनेश्वर, 2006	सेमीकंडक्टर नैनोशीट्स ; डाइल्यूट मैग्नेटिक सेमीकंडक्टर ; मेटल क्लस्टर, ग्रेफीन, ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज़, फास्ट ट्रांजिश्न्स ; स्मन स्कैटरिंग ; स्मॉल एंगल एक्स-रे स्कैटरिंग, रियोलॉजी; सोलर सेल, लाइट एमिटिंग डायोड्स.
26.	डॉ. सीमा बहिनीपति सह - प्राध्यापक seema.bahinipati@iitbbs.ac.in	यूनिवर्सिटी ऑफ सिनसिनाटी, ओहियो, यूएसए, 2008	एक्सपेरिमेंटल हाई एनर्जी फ़िजिक्स [बी फ़िजिक्स, सीपी वायलेशन, स्टैंडर्ड मॉडल फ़िजिक्स से आगे].
27.	डॉ. श्यामल चटर्जी सह - प्राध्यापक shyamal@iitbbs.ac.in	हीडलबर्ग विश्वविद्यालय, जर्मनी, 2007	एक्सपेरिमेंटल एटॉमिक, मॉलिक्यूलर और सरफेस फिजिक्स; नैनोमटेरियल्स; बायोमॉलिक्यूल्स, क्लस्टर
28.	डॉ. सौमित्र राणा सह - प्राध्यापक soumendra@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2007	जी -प्रोटीन कपल्ड रिसेप्टर बायोलॉजी; मॉलिक्यूलर मॉडलिंग और कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी; पेप्टाइड्स का डिजाइन, सिंथेसिस और कैरेक्टराइजेशन.
29.	डॉ. श्रीकांत पात्रा सह - प्राध्यापक srikanta@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2005	मेटल मीडिएटेड ऑर्गेनिक ट्रांसफॉर्मेशन (कैटलिसिस); मेटल बेस्ड एंटीकैंसर ड्रग्स; फंक्शनल मटीरियल, ल्यूमिनसेंट मटीरियल, सेंसर.
30.	डॉ. सुनील कुमार प्रजापति सह - प्राध्यापक skprajapati@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2013	बीजगणित
31.	डॉ. तबरेज खान सह - प्राध्यापक tabar@iitbbs.ac.in	मुंबई विश्वविद्यालय, 2009	सिंथेटिक मेथड डेवलपमेंट; नेचुरल प्रोडक्ट्स और नेचुरल प्रोडक्ट से प्रेरित बायोएक्टिव मॉलिक्यूल सिंथेसिस।
32.	डॉ. तारकांत नायक सह - प्राध्यापक tnayak@iitbbs.ac.in	आईआईटी गुवाहाटी, 2007	कॉम्प्लेक्स डायनामिक्स; फ्रैक्टल्स; इंडिपेंडेंस पॉलीनोमियल्स और ग्राफ्स के इंडिपेंडेंस फ्रैक्टल्स.



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
33.	डॉ. अभिषेक चौधरी सहयक प्रोफेसर achowdhury@iitbbs.ac.in	हरीश चंद्र अनुसंधान संस्थान (डीआई), इलाहाबाद, 2016	स्ट्रिंग थ्योरी; ब्लैक होल्स; क्यूएफटी; मूनशाइन.
34.	डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा सहयक प्रोफेसर akashpanda@iitbbs.ac.in	आईआईएसईआर तिरुवनंतपुरम, केरल, 2020	आंशिक अंतर समीकरणों (एसपीडीई) का स्टोकेस्टिक विश्लेषण एस पी डी ई का वीक और स्ट्रॉन्ग एप्रोक्सिमेशन (न्यूमेरिकल एनालिसिस) एस पी डी ई की वेलपोज्डनेस और लार्ज डेविएशन थ्योरी एस पी डी ई का होमोजिनाइजेशन।
35.	डॉ. अमरदीप सरकार सहयक प्रोफेसर amardeepsarkar@gmail.com	आईआईएससी बैंगलोर, 2019	कई कॉम्प्लेक्स वेरिएबल; मेट्रिक ज्योमेट्री.
36.	डॉ. अनीश एम. सहयक प्रोफेसर anish@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2016	ऑपरेटर थ्योरी; ऑपरेटर डायनामिक्स; फंक्शनल एनालिसिस.
37.	डॉ. अर्पण दत्ता सहयक प्रोफेसर arpandutta@iitbbs.ac.in	मिसौरी-कोलंबिया विश्वविद्यालय, 2018	वैल्यूएशन थ्योरी; अलजेब्रिक ज्योमेट्री; कम्प्यूटेटिव अलजेब्रा।
38.	डॉ. अविजित कुमार असिस्टेंट प्रोफेसर avijitkumar@iitbbs.ac.in	ट्वेंटे विश्वविद्यालय, नीदरलैंड, 2013	टू-डायमेंशनल मटीरियल: ग्राफीन,; मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क; एनर्जी मटीरियल: पेरोव्स्काइट्स; मॉलिक्यूलर इलेक्ट्रॉनिक्स; स्कैनिंग टनलिंग माइक्रोस्कोपी; नॉन-कॉन्टैक्ट एटॉमिक फोर्स माइक्रोस्कोपी।
39.	डॉ. बिप्लब पॉल असिस्टेंट प्रोफेसर bp13@iitbbs.ac.in	गणितीय विज्ञान संस्थान, एचबीएनआई, चेन्नई, 2019	संख्या सिद्धांत, विशेष रूप से विश्लेषणात्मक संख्या सिद्धांत; मॉड्यूलर रूप; सीगल मॉड्यूलर रूप; एल- फंक्शन;
40.	डॉ. हेमंत कुमार सहयक प्रोफेसर hemant@iitbbs.ac.in	भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर, 2014	कम्प्यूटेशनल कंडेंस्ड मैटर; 2D मटीरियल के इलेक्ट्रॉनिक और मैग्नेटिक गुण; फंक्शनल मटीरियल; एनर्जी स्टोरेज; क्रोमेटिन फोल्डिंग और डीएनए ट्रांसक्रिप्शन।
41.	डॉ. इंद्रजीत जाना सहयक प्रोफेसर ijana@iitbbs.ac.in	यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, डेविस, 2017	संभाव्यता सिद्धांत; यादृच्छिक मैट्रिक्स सिद्धांत.
42.	डॉ. इंद्रेश यादव असिस्टेंट प्रोफेसर indresh@iitbbs.ac.in	बीएआरसी/एचबीएनआई मुंबई, 2017	सॉफ्ट मैटर फिजिक्स; बायोफिजिक्स; डीएनए फिजिक्स; पॉलिमर फिजिक्स; कोलाइडल साइंस.
43.	डॉ. जियारुल मिद्या सहयक प्रोफेसर jimidya@iitbbs.ac.in	जेएनसीएसआर बैंगलोर, 2017	इक्विलिब्रियम और नॉन-इक्विलिब्रियम स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स: फेज ट्रांजिशन, क्रिटिकल फेनोमेना और एजिंग डायनामिक्स.
44.	डॉ. महेंद्र कुमार गुप्ता सहयक प्रोफेसर mkgupta@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2016	नियंत्रण सिद्धांत . रैखिक बीजगणित और मैट्रिक्स सिद्धांत . प्रेक्षक डिजाइन . अंतर-बीजगणितीय समीकरण (वर्णन प्रणाली). इनपुट और आउटपुट फीडबैक का डिजाइन.



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
45.	डॉ. नीलम सैकिया सहयक प्रोफेसर neelamsaikia@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2016	नंबर-थ्योरी: हाइपरजियोमेट्रिक फंक्शन; एलिप्टिक कर्व; मॉड्यूलर फॉर्म; रैंडम फाइनाइट फील्ड्स पर अलजेब्रिक वैरायटीज का डिस्ट्रीब्यूशन; क्लोस्टरमैन समस्या
46.	डॉ. निर्मलेंदु आचार्य सहयक प्रोफेसर nirmalendu@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2015	मैथमेटिकल फिजिक्स; ओपन क्वांटम सिस्टम; बायोसेंसिंग.
47.	डॉ. पलास रॉय सहयक प्रोफेसर palasroy@iitbbs.ac.in	टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ मौलिक अनुसंधान (टीआईएफआर), मुंबई, 2018	फेमटोसेकंड इलेक्ट्रॉनिक और वाइब्रेशनल स्पेक्ट्रोस्कोपी का इस्तेमाल करके ऑर्गेनिक सेमीकंडक्टर्स का अल्ट्राफास्ट फोटोडायनामिक.
48.	डॉ. प्रमोद पद्मनाभन सहयक प्रोफेसर ppadmana@iitbbs.ac.in	सिरैक्यूज विश्वविद्यालय, 2012	नॉनकम्यूटेटिव स्पेसटाइम पर भौतिकी.
49.	डॉ. एस. सेल्वाराजा असिस्टेंट प्रोफेसर selvas@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2018	कम्बिटेरियल क्यूटेडिव अलजेब्रा; क्यूटेडिव अलजेब्रा.
50.	डॉ. तुहिन पात्रा सहयक प्रोफेसर tuhinpatra@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2017	फोटोकैटेलेसिस ; सिंथेटिक ऑर्गेनिक इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री ; फ्लो केमिस्ट्री.
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
51.	डॉ. देवदत्त स्वैन सह - प्राध्यापक dswain@iitbbs.ac.in	पुणे विश्वविद्यालय, 2009	सैटेलाइट और फिजिकल ओशनोग्राफी; ओशन-एटमॉस्फियर इंटरैक्शन और मॉडलिंग; एटमॉस्फियरिक डायनामिक्स.
52.	डॉ. किरणमयी लांडू सह - प्राध्यापक kiranmayi@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2008	क्लाइमेट डायनामिक्स; ट्रॉपिकल मौसम विज्ञान; एक्सट्रीम वेदर इवेंट्स.
53.	डॉ. राज कुमार सिंह सह - प्राध्यापक rksingh@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2009	पैलियोक्लाइमेटोलॉजी और पैलियोसीनोग्राफी; मरीन माइक्रोपेलियंटोलॉजी; हाइड्रोजियोलॉजी.
54.	डॉ. संदीप पटनायक सह - प्राध्यापक spt@iitbbs.ac.in	आंध्र विश्वविद्यालय, 2006	ट्रॉपिकल मौसम विज्ञान; मानसून, क्लाउड फिजिक्स; एक्सट्रीम इवेंट्स (जैसे ट्रॉपिकल साइक्लोन, भारी बारिश, बिजली गिरना).
55.	डॉ. सौरव सिल सह - प्राध्यापक sourav@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2012	फिजिकल ओशनोग्राफी; ओशन सर्कुलेशन मॉडलिंग; कोस्टल डायनामिक्स.
56.	डॉ. सैयद हिलाल फारूक सह - प्राध्यापक hilalfarooq@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2010	हाइड्रोजियोकेमिस्ट्री; जियोथर्मल एनर्जी; ऑर्गेनिक जियोकेमिस्ट्री.
57.	डॉ. विनोज वेलु सह - प्राध्यापक vinoj@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2009	एरोसोल क्लाउड क्लाइमेट इंटरैक्शन; सैटेलाइट रिमोट सेंसिंग, रेडिएटिव फोर्सिंग, फील्ड मेजरमेंट; मानसून और क्लाइमेट चेंज, क्लाइमेट मॉडलिंग।

क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
58.	प्रो. तपस कुमार बिस्वाल विजिटिंग प्रोफेसर tkbiswal@iitb.ac.in	उत्कल विश्वविद्यालय, 1997	भूविज्ञान और भूभौतिकी.
59.	डॉ. आशिम सत्तार सहायक प्रोफेसर ashimsattar@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2019	रिमोट सेंसिंग; GIS; जियो-हैज़र्ड और रिस्क; ग्लेशियोलॉजी; अल्टी वार्निंग सिस्टम; जियोमॉर्फोलॉजी; सोशियो-इकोनॉमिक असर.
60.	डॉ. बंकिम चंद्र महंत असिस्टेंट प्रोफेसर bankimcm@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे और मोनाश विश्वविद्यालय, 2019	अभियांत्रिकी जियोलॉजी; रॉक मैकेनिक्स; अनकन्वेंशनल एनर्जी के लिए एप्लाइड रॉक मैकेनिक्स.
61.	डॉ. दीपांजन डे असिस्टेंट प्रोफेसर dipanjandey@iitbbs.ac.in	स्टॉकहोम यूनिवर्सिटी, स्वीडन, 2021	ग्लोबल हाइड्रोलॉजिकल साइकिल; इंडियन ओशन सर्कुलेशन; वॉटर-मास ट्रांसफॉर्मेशन; इंडियन मॉनसून; बड़े पैमाने पर एटमोस्फियर-ओशन सर्कुलेशन.
62.	डॉ. निरुपम करमाकर सहयक प्रोफेसर simontini@iitbbs.ac.in	भारतीय विज्ञान संस्थान बैंगलोर, 2017	अंतर-मौसमी परिवर्तनशीलता का स्थान-समय विकास और अत्यधिक वर्षा की घटनाओं के साथ इसका संबंध: अवलोकन और जीसीएम सिमुलेशन।
63.	डॉ. संदीप केके असिस्टेंट प्रोफेसर sandeepkk@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2019	तटीय महासागर प्रक्रियाएँ; महासागर परिसंचरण; वायु-समुद्र संपर्क; महासागर जैव-भू-रसायन; संख्यात्मक महासागर मॉडलिंग.
64.	डॉ. सिमोनटिनी सेंसर्मा सहयक प्रोफेसर simontini@iitbbs.ac.in	जादवपुर विश्वविद्यालय/सीएसआई आर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, 2018	गहरे समुद्र के तलछट और Fe-Mn पिंडों की भू- रसायन विज्ञान और खनिज विज्ञान.
65.	डॉ. सौम्याश्री देबासिस साहू असिस्टेंट प्रोफेसर soumyashreedebasis@iitbbs.ac.in	आईआईटी धनबाद, 2022	नियर सरफेस जियोफिजिक्स; एक्सप्लोरेशन जियोफिजिक्स; मरीन जियोफिजिक्स.
66.	डॉ. योगेश्वर केसोजित सिंह सहयक प्रोफेसर yksingh@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2011	स्ट्रक्चरल जियोलॉजी और टेक्टोनिक्स; जियोक्रोनोलॉजी; फोटोग्राफी; जीआईएस और रिमोट सेंसिंग; नेचुरल हैज़र्ड और डिज़ास्टर मैनेजमेंट; ऑगमेंटेड रियलिटी और वर्चुअल रियलिटी।
विद्युत और संगणक विज्ञान विद्यापीठ			
67.	प्रो. चंद्रशेखर नारायण भेंडे प्रोफेसर cएनबी @iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2008	रिन्यूएबल एनर्जी; डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन; पावर क्वालिटी, कस्टम पावर डिवाइस; पावर सिस्टम में सॉफ्ट कंप्यूटिंग टेक्नीक का एप्लीकेशन.
68.	प्रो. मनोरंजन सत्पथी प्रोफेसर manoranjana@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 1997	सॉफ्टवेयर टेस्टिंग और वेरिफिकेशन; एडवांस्ड कंप्यूटर आर्किटेक्चर; प्रोग्रामिंग लैंग्वेज.
69.	प्रो. एनसी साहू प्रोफेसर ncsahoo@iitbbs.ac.in	सिंगापुर राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, 2001	रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम; पावर सिस्टम ऑप्टिमाइजेशन और कंट्रोल; इलेक्ट्रिक ड्राइव का कंट्रोल.

क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
70.	प्रो. प्रशांत कुमार साहू प्रोफेसर pks@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	ऑप्टिकल कम्युनिकेशन; रिमोट सेंसिंग; स्पीच और सिग्नल प्रोसेसिंग.
71.	प्रो. प्रवास रंजन साहू प्रोफेसर prs@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2006	डिजिटल कम्युनिकेशन, मोबाइल कम्युनिकेशन, फेडिंग चैनल में रिसीवर परफॉर्मेंस।
72.	प्रो. श्रीपाद करमलकर प्रोफेसर और निदेशक director@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 1989	सेमीकंडक्टर डिवाइस और शिक्षा.
73.	प्रो. सुभांशु रंजन सामंतराय प्रोफेसर srs@iitbbs.ac.in	एनआईटी राउरकेला, 2007	पावर सिस्टम प्रोटेक्शन; स्मार्ट-ग्रिड; पीएमयू और डबल्यूएएम
74.	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी प्रोफेसर vijay@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2011	एनालॉग, आरएफ और मिक्सड-सिग्नल वीएलएसआई इंटीग्रेटेड सर्किट और सिस्टम; वायरलेस और वायरलाइन कम्युनिकेशन के लिए आईसी डिज़ाइन; नेक्स्ट-जेनरेशन वायरलेस स्टैंडर्ड के लिए नए रेडियो सिस्टम आर्किटेक्चर; आरएफ/वायरलेस सिस्टम-ऑन-चिप .
75.	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा विजिटिंग प्रोफेसर आनंद@iitbbs.ac.in	टेक्सास ए एंड एम यूनिवर्सिटी, कॉलेज स्टेशन, टेक्सास, 1993	कंप्यूटर ऑर्गनाइजेशन और डिज़ाइन ; हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटर आर्किटेक्चर ; क्लाउड कंप्यूटिंग ; पैरेलल एप्लीकेशन ; परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन ; साइबर सिक्योरिटी
76.	प्रो. सीआर सुब्रमण्यम विजिटिंग प्रोफेसर crs@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलूर	कॉम्बिनेटोरियल ऑप्टिमाइजेशन, कॉम्बिनेटोरियल एल्गोरिदम का डिज़ाइन और एनालिसिस, प्रोबेबिलिस्टिक कॉम्बिनेटोरिक्स और रैंडम ग्राफ़
77.	प्रो. श्यामा प्रसाद दास विजिटिंग प्रोफेसर spdas@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 1997	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिक ड्राइव, इलेक्ट्रिकल मशीनें, माइक्रोप्रोसेसर सिस्टम और इंस्ट्रुमेंटेशन.
78.	डॉ. वरथराम रामकुमार सह - प्राध्यापक barathram@iitbbs.ac.in	वर्जीनिया टेक, 2011	सिग्नल प्रोसेसिंग; वायरलेस कम्युनिकेशन; बायो-सिग्नल प्रोसेसिंग.
79.	डॉ. देबलीना घोष सह - प्राध्यापक degghosh@iitbbs.ac.in	सिरैक्यूज यूनिवर्सिटी, सिरैक्यूज, एनवाई , यूएसए , 2007	रिमोट सेंसिंग; इलेक्ट्रोमैग्नेटिक अभियांत्रिकी और एंटेना; रडार सिस्टम.
80.	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा सह - प्राध्यापक dpdogra@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2012	विज़ुअल सर्विलांस और कंप्यूटर विज्ञान; ह्यूमन-कंप्यूटर इंटरफ़ेस; ऑगमेंटेड रियलिटी.
81.	डॉ. नरसा रेड्डी तुममुरु सह - प्राध्यापक tummuru@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2015	ईवी चार्जर; ईवी एप्लीकेशन के लिए वायरलेस पावर ट्रांसफर सिस्टम; हाइब्रिड एनर्जी स्टोरेज एप्लीकेशन; माइक्रोग्रिड; ईवी के रीजेनरेटिव ब्रेकिंग पहलू और रिन्यूएबल एनर्जी रिसोर्स का इंटीग्रेशन।
82.	डॉ. नीलाद्रि बिहारी पुहान सह - प्राध्यापक एनबी puhan@iitbbs.ac.in	नानयांग टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, सिंगापुर, 2007	इमेज प्रोसेसिंग; बायोमेट्रिक्स; बायोमेडिकल इमेजिंग.



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
83.	डॉ. पद्मलोचन बेरा सह - प्राध्यापक plb@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2011	नेटवर्क और सिस्टम सिम्योरिटी; क्रिप्टोग्राफी; सॉफ्टवेयर डिफाउंड नेटवर्क.
84.	डॉ. शंकरसन महापात्र सह - प्राध्यापक sankarsan@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2011	हाई वोल्टेज अभियांत्रिकी ; प्रदूषण कंट्रोल के लिए हाई वोल्टेज का इंडस्ट्रियल इस्तेमाल; रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम.
85.	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी सह - प्राध्यापक skaranki@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2012	पावर क्वालिटी; रिन्यूएबल एनर्जी सोर्स के लिए डीसी कन्वर्टर; पावर सिस्टम में पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एप्लीकेशन.
86.	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी सह - प्राध्यापक spinisetty@iitbbs.ac.in	आईएनआरआई रेनेस, यूनिवर्सिटी ऑफ रेनेस1, फ्रांस	औपचारिक विधियाँ, रनटाइम मॉनिटरिंग.
87.	डॉ. सुदीप्ता साहा सह - प्राध्यापक sudipta@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2015	वायरलेस सेंसर नेटवर्क; साइबर-फिजिकल सिस्टम; इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स.
88.	डॉ. अभिक जाना सहयक प्रोफेसर abhikijana@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण.
89.	डॉ. अभिनव आर्य असिस्टेंट प्रोफेसर aarya@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2023	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव.
90.	डॉ. अभिनीत प्रकाश असिस्टेंट प्रोफेसर abhineet@iitbbs.ac.in	आईआईटी पटना, 2023	रिन्यूएबल एनर्जी सोर्स के ज्यादा इस्तेमाल से पावर सिस्टम में स्थिरता.
91.	डॉ. अक्षय के. असिस्टेंट प्रोफेसर akshay@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2022	पावर सेमीकंडक्टर डिवाइस, जीएन, डायमंड, SiC, डेटा सेंटर, डिफेंस सिस्टम सेंसरमेटल ऑक्साइड और दूसरे खास मटीरियल इनडोर एयर क्वालिटी मॉनिटरिंग, इंडस्ट्रियल और घरेलू सेफ्टी फ्लैश मेमोरी सेलमोबाइल, एसएसडी, ऑटोमोबाइल में मेमोरी चिप्स.
92.	डॉ. अंकित दलाल सहयक प्रोफेसर ankitdalal@iitbbs.ac.in	आईआईटी गुवाहाटी, 2018	इलेक्ट्रिक गाड़ी के लिए इलेक्ट्रिक मोटर।
93.	डॉ. अंकित रवींद्र देशमुख सहयक प्रोफेसर ankitd@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	नियंत्रण प्रणालियाँ: आवधिक नियंत्रण.
94.	डॉ. अनूप थॉमस सहयक प्रोफेसर anoopthomas@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2018	कोडिंग तकनीक; अलजेब्रिक एरर करेक्टिंग कोड्स; इंडेक्स कोडिंग; नेटवर्क कोडिंग; कोडेड कैशिंग; कोडेड डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग. 06.12.2024 तक काम किया
95.	डॉ. अत्री मुखोपाध्याय सहायक प्रोफेसर atrim@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2019	वायरलेस-ऑप्टिकल इंटीग्रेटेड नेटवर्क, ऑप्टिकल एक्सेस नेटवर्क, वायरलेस एक्सेस नेटवर्क, एज कंप्यूटिंग और फ्री स्पेस ऑप्टिकल नेटवर्क के लिए आर्किटेक्चर और MAC प्रोटोकॉल डिजाइन।



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
			ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक या गेम थ्योरी का इस्तेमाल करके एल्गोरिदम डिज़ाइन। मिनिनेट का इस्तेमाल करके डायनामिक स्पेक्ट्रम शेयरिंग और एमुलेशन प्लेटफॉर्म डिज़ाइन।
96.	डॉ. अयान पालचौधरी सहयक प्रोफेसर अयान@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	डिजिटल वीएलएसआई आर्किटेक्चर डिज़ाइन.
97.	डॉ. बिधान बिस्वास असिस्टेंट प्रोफेसरbidhaएनबी iswas@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बेंगलोर, 2023	स्थिति निगरानी और निदान.
98.	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला सहयक प्रोफेसर पीसी sekhar@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2014	रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम का इंटीग्रेशन और कंट्रोल; माइक्रोग्रिड/स्मार्ट ग्रिड सिस्टम के लिए स्मार्ट कंट्रोलर का डिज़ाइन और डेवलपमेंट; एक्टिव डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम का कंट्रोल; हाइब्रिड AC/डीसी माइक्रोग्रिड सिस्टम में एनर्जी मैनेजमेंट; पावर सिस्टम में पावर इलेक्ट्रॉनिक्स का एप्लीकेशन; पावर क्वालिटी प्रॉब्लम के लिए सॉफ्ट कंप्यूटिंग का एप्लीकेशन.
99.	डॉ. देवप्रतिम घोष सहयक प्रोफेसर debapratim@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2017	माइक्रोवेव कंपोनेंट, सर्किट और सिस्टम, माइक्रोवेव मेज़रमेंट सिस्टम, एनालॉग और छोटे लेवल के एम्बेडेड सिस्टम.
100.	डॉ. देबिप्रसन्ना साहू असिस्टेंट प्रोफेसर dpsahoo@iitbbs.ac.in	आईआईटी भुवनेश्वर, 2019	कंप्यूटर आर्किटेक्चर उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग और डेटा सेंटर आर्किटेक्चर इंटरनेट ऑफ थिंग्स और एनवाई एमएल माइक्रो-आर्किटेक्चर सत्यापन
101.	डॉ. देवश्री त्रिपाठी सहयक प्रोफेसर dईवी ashreetripathy@iitbbs.ac.in	यूनिवर्सिटी ऑफ़ कैलिफ़ोर्निया, रिवरसाइड, कैलिफ़ोर्निया, यूएसए, 2021	कंप्यूटर आर्किटेक्चर टाइटल: लोकेलिटी एनालिसिस के ज़रिए जीपीयू की परफॉर्मेंस और एनर्जी एफिशिएंसी में सुधार।
102.	डॉ. दीपांकर डे सहयक प्रोफेसर दीपांकर@@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2011	स्विचड मोड पावर कन्वर्टर और इंटीग्रेटेड मैनेटिक्स का डिज़ाइन; पावर सिस्टम में पावर इलेक्ट्रॉनिक्स का एप्लीकेशन; वाइड बैंड-गैप डिवाइस-बेस्ड पावर कन्वर्जन.
103.	डॉ. हिमांशु प्रमोद पडोले सहयक प्रोफेसर himanshupadole@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2021	ग्राफ और बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग.
104.	डॉ. जॉय चंद्र मुखर्जी सहयक प्रोफेसर joy@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2015	डिस्ट्रिब्यूटेड एल्गोरिदम, टाइम-वैरिंग नेटवर्क एल्गोरिदम, इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम, स्मार्ट ग्रिड.
105.	डॉ. मानस ज्योति कश्यप असिस्टेंट प्रोफेसर manaskashyop@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2021	एल्गोरिदम का डिज़ाइन और एनालिसिस, खास तौर पर डायनामिक ग्राफ एल्गोरिदम, ऑनलाइन एल्गोरिदम, एप्रोक्सिमेशन एल्गोरिदम, और डेटा स्ट्रक्चर।



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
106.	डॉ. मोहम्मद मोसद्विक नवाज हुसैन असिस्टेंट प्रोफेसर masiurr@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2021	बिजली के इलेक्ट्रॉनिक्स 28.02.2025 तक काम किया
107.	डॉ. नवजीत बग्गा सहयक प्रोफेसर navjeet@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2019	बेहतर परफॉर्मेंस के लिए डिवाइस इंजीनियर्ड इनोवेटिव टनल FETs की जांच।
108.	डॉ. निज्म वैरी सहयक प्रोफेसर nijwmwary@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2018	एनालॉग सीएमओएस वीएलएसआई सर्किट डिज़ाइन; हाई-स्पीड सीरियल लिंक के लिए सर्किट डिज़ाइन; SERDES; ऑन-चिप और ऑफ-चिप इंटरकनेक्ट; फुल-डुप्लेक्स और कोडेड डिफरेंशियल सिग्नलिंग।
109.	डॉ. नित्या तिवारी सहयक प्रोफेसर nityatiwari@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2020	वाणी संवर्धन, शोर दमन.
110.	डॉ. ओलिव रे सहयक प्रोफेसर olive@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2016	रिन्यूएबल पावर इंटीग्रेशन; कन्वर्टर मॉडलिंग और कंट्रोल; पावर इलेक्ट्रॉनिक्स का डिजिटल कंट्रोल.
111.	डॉ. पंकज दिलीप अचलेकर असिस्टेंट प्रोफेसर pankaj@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2022	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स इंटरफेस्ड पावर सिस्टम (डायनेमिक मॉडल डेवलपमेंट, स्टेबिलिटी एनालिसिस, कंट्रोल डिज़ाइन इश्यू, कंट्रोल इंटरैक्शन, फॉल्ट स्टडी); माइक्रोग्रिड (AC, डीसी, हाइब्रिड, और नेटवर्क माइक्रोग्रिड); HVडीसी ट्रांसमिशन; रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम (PV, विंड, एनर्जी स्टोरेज सिस्टम).
112.	डॉ. प्रगति श्रीवास्तव असिस्टेंट प्रोफेसर pragati@iitbbs.ac.in	आईआईटी हैदराबाद, 2021	सॉफ्टवेयर-परिभाषित नेटवर्क.
113.	डॉ. रक्तिम हलधर असिस्टेंट प्रोफेसर raktim@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2019	एकीकृत क्वांटम फोटोनिक प्रौद्योगिकियां.
114.	डॉ. राम प्रसाद पाढ़ी असिस्टेंट प्रोफेसर ramprasad@iitbbs.ac.in	एनआईटी राउरकेला, 2020	कंप्यूटर साइंस और अभियांत्रिकी .
115.	डॉ. रामू नायर असिस्टेंट प्रोफेसर ramunair@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2021	इलेक्ट्रिक मशीन मॉडलिंग, विश्लेषण और नियंत्रण पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर का डिज़ाइन और विकास अनुनाद कन्वर्टर टोपोलॉजी और नियंत्रण पावर रूपांतरण के लिए WBG डिवाइस.
116.	डॉ. सायन डे सहयक प्रोफेसर sayandey@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक सेंसर.
117.	डॉ. श्रेया घोष असिस्टेंट प्रोफेसर shreya@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	एनएलपी ; सोशल मीडिया डेटा एनालिसिस; स्पेशियो-टेम्पोरल डेटा माइनिंग; ट्रैजेक्टरी डेटा एनालिसिस; ; क्लाउड-फॉग कंप्यूटिंग।
118.	डॉ. सिद्धार्थ एस. बोकोटोकी सहयक प्रोफेसर borkotoky@iitbbs.ac.in	क्लेम्सन यूनिवर्सिटी, साउथ कैरोलिना, 2017	वायरलेस कम्युनिकेशन; एप्लीकेशन-लेयर कोडिंग; अडैप्टिव ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल.



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
119.	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश सहयक प्रोफेसर spdash@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2019	कम्युनिकेशन थ्योरी; पावरलाइन कम्युनिकेशन; स्मार्ट ग्रिड कम्युनिकेशन; डायवर्सिटी को मिलाना; सॉफ्ट और इवोल्यूशनरी कंप्यूटिंग.
120.	डॉ. श्रीनिवास बोप्पू सहयक प्रोफेसर srinivas@iitbbs.ac.in	एरलैंगेन नूर्नबर्ग विश्वविद्यालय, 2015	प्रोग्रामेबल हार्डवेयर त्वरक.
121.	डॉ. सुमना मैती असिस्टेंट प्रोफेसरsumuna@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	नेटवर्क सुरक्षा (ब्रॉडकास्ट प्रॉक्सी री-एन्क्रिप्शन).
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ			
122.	डॉ. अक्षय कुमार रथ सह - प्राध्यापक akrath@iitbbs.ac.in	विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 2011	भारतीय अंग्रेजी लेखन.
123.	डॉ. अमृता सतपथी सह - प्राध्यापक asatapathy@iitbbs.ac.in	उत्कल विश्वविद्यालय, 2009	कॉमनवेल्थ स्टडीज़, इंडियन डायस्पोरा लिटरेचर, ट्रेवल राइटिंग्स/ऑटोबायोग्राफी/मेमॉयर्स.
124.	डॉ. अनमित्रा बसु सह - प्राध्यापक anamitrabasu@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2010	लेटरैलिटी; साइकोलिंग्विस्टिक्स; क्लिनिकल साइकोलॉजी.
125.	डॉ. दुखबंधु साहू सह - प्राध्यापक dsahoo@iitbbs.ac.in	सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन संस्थान, बैंगलोर, 2007	ओपन मैक्रोइकोनॉमिक्स; डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स; एनवायरनमेंट और नेचुरल रिसोर्स इकोनॉमिक्स.
126.	डॉ. नरेश चंद्र साहू सह - प्राध्यापक naresh@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2008	एनवायरनमेंटल इकोनॉमिक्स; फाइनेंस; माइनिंग और रूरल डेवलपमेंट.
127.	डॉ. पुण्यश्री पांडा सह - प्राध्यापक ppanda@iitbbs.ac.in	बरहमपुर विश्वविद्यालय, 2008	पोस्टकोलोनियल वर्ल्ड लिटरेचर, इंडिजिनस राइटिंग्स; इंग्लिश में इंडियन राइटिंग; ईएलटी, क्रॉस-क्लचरल कम्युनिकेशन.
128.	डॉ. अपर्णा पांडे सहयक प्रोफेसर aparnapandey@iitbbs.ac.in	मैसूर विश्वविद्यालय, 2016	संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
129.	डॉ. आशना मैरी जैकब सहयक प्रोफेसर ashnajacob@iitbbs.ac.in	आईआईटी इंदौर, 2019	अंग्रेजी
130.	डॉ. अविषेक भंडारी सहयक प्रोफेसर avishekb@iitbbs.ac.in	हैदराबाद विश्वविद्यालय, 2018	ग्लोबल इक्विटी मार्केट में कंटेजियन, इंटरडिपेंडेंस और लॉन्ग मेमोरी के एनालिसिस में वेवलेट मेथड।
131.	डॉ. मधुस्मिता दाश सहयक प्रोफेसर madhuएसमािता@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2016	नेचुरल रिसोर्स मैनेजमेंट की इकोनॉमिक्स; नई इंस्टीट्यूशनल इकोनॉमिक्स; एनवायरनमेंटल इकोनॉमिक्स; रूरल डेवलपमेंट; रिन्यूएबल एनर्जी; ट्रांस-बाउंड्री वॉटर कॉन्फ्लिक्ट.
132.	डॉ. निहार रंजन जेना सहयक प्रोफेसर nrjena@iitbbs.ac.in	मुंबई विश्वविद्यालय, 2019	विकास अर्थशास्त्र, एमएसएमई.
133.	डॉ. प्रमा भट्टाचार्य सहयक प्रोफेसर	आईआईटी कानपुर, 2020	नैदानिक और सामुदायिक मनोविज्ञान.



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
	prama@iitbbs.ac.in		
134.	डॉ. आर वेकट राघवन सहयक प्रोफेसर राघवन@iitbbs.ac.in	हैदराबाद विश्वविद्यालय, 2021	भाषा का दर्शन
135.	डॉ. राजकुमार गुडुरु सहयक प्रोफेसर rajakumarguduru@iitbbs.ac.in	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 2011	ESL लर्नर्स की क्रिटिकल वोकैबुलरी डेवलप करना; कॉग्निटिव रीडिंग स्किल्स; सेकंड लैंग्वेज एक्विजिशन; टीचर एजुकेशन और डेवलपमेंट; कम्युनिकेशन स्किल्स; टेक्नोलॉजी और लैंग्वेज लर्निंग.
136.	डॉ. ऋचा शुक्ला सहयक प्रोफेसर richashyूके la@iitbbs.ac.in	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, 2019	नारीवादी घटना विज्ञान, एशियाई दर्शन.
137.	डॉ. सायल बेसल सहयक प्रोफेसर sayelbasel@iitbbs.ac.in	श्री सत्य साईं इंस्टीट्यूट ऑफ हायर लर्निंग, 2021	डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स; एप्लाइड इकोनॉमेट्रिक्स; क्वांटिटेटिव इकोनॉमिक्स; फाइनेंशियल इकोनॉमेट्रिक्स.
138.	डॉ. सीताकांत पांडा सहयक प्रोफेसर spanda@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2017	अनुभवजन्य राजनीतिक अर्थशास्त्र और विकास अर्थशास्त्र.
139.	डॉ. श्रीतमा मिश्रा सहयक प्रोफेसर sreetama@iitbbs.ac.in	असम यूनिवर्सिटी सिलचर, 2016	एकजुटता के अधिकार, पर्यावरण नैतिकता.
140.	डॉ. स्वाति कृष्णा एस सहयक प्रोफेसर swathi@iitbbs.ac.in	आईआईटी हैदराबाद, 2017	समकालीन अमेरिकी महिला साहित्य.
आधारीय संरचना का विद्यापीठ			
141.	प्रो. दिनाकर पासला प्रोफेसर pdinakar@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2005	कंक्रीट प्रौद्योगिकी
142.	प्रो. पुष्पेंद्रु भुनिया प्रोफेसर pbhunia@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	गंदे पानी से न्यूट्रिएंट्स निकालना और उन्हें रिकवर करना; घरेलू और इंडस्ट्रियल कचरे का वर्मी- फिल्ट्रेशन; बायोडिग्रेडेबल कचरे से एनर्जी और बायोगैस बनाना.
143.	प्रो. राजेश रोशन दाश प्रोफेसर rrdash@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2008	एनवायरनमेंटल अभियांत्रिकी ; पानी और वेस्टवॉटर का ट्रीटमेंट; सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट.
144.	प्रो. शरत कुमार पांडा प्रोफेसर sarat@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2010	संरचनाओं की स्थिरता
145.	प्रो. सुमंत हलधर प्रोफेसर sumanta@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2008	ऑफशोर विंड एनर्जी फाउंडेशन; मिट्टी-स्ट्रक्चर इंटरैक्शन; मिट्टी और फाउंडेशन का डायनामिक्स.
146.	डॉ. अरिंदम सरकार सह - प्राध्यापक asarkar@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2006	पानी में डूबी और उभरी हुई वनस्पतियों से होकर बहना; हाइड्रोलिक स्ट्रक्चर के आसपास घूमना; मैथमेटिकल फ्लो मॉडलिंग.
147.	डॉ. बी. हनुमंत राव सह - प्राध्यापक	आईआईटी बॉम्बे, 2009	जियोटेक्निकल अभियांत्रिकी ; एनवायरनमेंटल जियोटेक्निक्स.



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
	bhrao@iitbbs.ac.in		
148.	डॉ. देबाशीष बसु सह - प्राध्यापक dbasu@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	सस्टेनेबल ट्रांसपोर्टेशन, पब्लिक ट्रांसपोर्ट का ऑपरेशन; ट्रांसपोर्टेशन इकोनॉमिक्स; ट्रैफिक स्टडीज़.
149.	डॉ. गौतम मंडल सह - प्राध्यापक gmondal@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2011	भूकंप अभियांत्रिकी और स्ट्रक्चरल डायनामिक्स; पुलों का सीस्मिक एनालिसिस; मिट्टी-स्ट्रक्चर इंटरैक्शन.
150.	डॉ. मनस्विनी बेहरा सह - प्राध्यापक manaswini@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2012	पानी और गंदे पानी का ट्रीटमेंट और दोबारा इस्तेमाल; माइक्रोबियल फ्यूल सेल में गंदे पानी के ट्रीटमेंट के दौरान बायोएनर्जी रिकवरी; सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट.
151.	डॉ. मीनू रामदास सह - प्राध्यापक meenu@iitbbs.ac.in	पर्द्यू यूनिवर्सिटी, यूएसए, 2015	हाइड्रोलॉजी; जल संसाधन; सूखा मॉडलिंग.
152.	डॉ. पार्थ प्रतिम डे सह - प्राध्यापक ppdey@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2006	ट्रैफिक फ्लो मॉडलिंग.
153.	डॉ. रेम्या नीलांचेरी सह - प्राध्यापक remya@iitbbs.ac.in	राष्ट्रीय चियाओ तुंग यूनिवर्सिटी ताइवान, 2010	कॉम्प्लेक्स वेस्टवॉटर का माइक्रोवेव फोटोकैटलिटिक ट्रीटमेंट; मिक्सड सॉलिड वेस्ट का कैटलिटिक कॉपीरोलिसिस; सोलर फोटोकैटलिटिक ट्रीटमेंट और सपोटेड कैटलिस्ट की तैयारी.
154.	डॉ. शान्तनु पात्रा सह - प्राध्यापक shantanupatra@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2013	जियोटेक्निकल अभियांत्रिकी, जियोसिंथेटिक्स और उनका इस्तेमाल.
155.	डॉ. सुरेश आर. दाश सह - प्राध्यापक srdash@iitbbs.ac.in	ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय, 2011	स्ट्रक्चरल डायनामिक्स और भूकंप अभियांत्रिकी; मिट्टी-स्ट्रक्चर इंटरैक्शन; सीस्मिक एनालिसिस और पाइपलाइन का डिजाइन.
156.	डॉ. उमेश चंद्र साहू सह - प्राध्यापक ucsahoo@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2009	पेवमेंट एनालिसिस और डिजाइन; पेवमेंट मटीरियल; कम वॉल्यूम वाली सड़कें.
157.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन सहयक प्रोफेसर tjs@iitbbs.ac.in	टोक्यो विश्वविद्यालय, जापान, 2018	स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग; रेलवे ट्रैक प्रोफाइल एरिस्टमेशन.
158.	डॉ. आतिश अंशुमान असिस्टेंट प्रोफेसर aanshuman@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2022	जल संसाधन अभियांत्रिकी
159.	डॉ. अनुश कोनायकनहल्ली चंद्रप्पा सहयक प्रोफेसर akc@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2018	परिवहन और फुटपाथ अभियांत्रिकी
160.	डॉ. चैदुल हक चौधरी असिस्टेंट प्रोफेसर chaudhurich@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2023	भू - तकनीकी अभियांत्रिकी

क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
161.	डॉ. देबाश्री पुरकायस्थ असिस्टेंट प्रोफेसरdebasreep@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2021	पर्यावरणीय अभियांत्रिकी
162.	डॉ. देवेश पुनेरा सहयक प्रोफेसर dईवी esh@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2018	स्ट्रक्चरल मैकेनिक्स; कम्पोजिट स्ट्रक्चर; बीम, प्लेट और शेल स्ट्रक्चर की कंटीन्यूअम थ्योरी; स्मार्ट मटीरियल; बायो-मैकेनिक्स।
163.	डॉ. धुलिपाला सौजन्या असिस्टेंट प्रोफेसरsdhulipala@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2022	परिवहन अभियांत्रिकी (परिवहन योजना)
164.	डॉ. मोहम्मद मसीउर रहमान सहयक प्रोफेसर masiurr@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बंगलोर, 2018	सॉलिड मैकेनिक्स, फ्रैक्चर मैकेनिक्स, पेरीडायनामिक्स ; विस्को-प्लास्टिसिटी और डैमेज.
165.	डॉ. मोहित सोमानी असिस्टेंट प्रोफेसर mओएच itsomani@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2021	लैंडफिल रिक्लेमेशन और रिहैबिलिटेशन; सरप्लस मास का सस्टेनेबल इस्तेमाल; कंटेमिनेटेड मिट्टी की पहचान और सुधार; रिसोर्स रिकवरी; कंस्ट्रक्टेड टेक्नोसोल्ल्स.
166.	डॉ. पडाला सुरेश कुमार असिस्टेंट प्रोफेसर psureshkumar@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2022	कंस्ट्रक्शन टेक्नोलॉजी और मैनेजमेंट (सीमेंट कंक्रीट का परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन).
167.	डॉ. राजेश्वरी जेएस असिस्टेंट प्रोफेसर rajeswaris@iitbbs.ac.in	आईआईटी धनबाद, 2021	उथली और गहरी नींव की न्यूमेरिकल मॉडलिंग; मिट्टी का लिक्विफैक्शन; मिट्टी-स्ट्रक्चर इंटरैक्शन; जियोटेक्निकल भूकंप अभियांत्रिकी .
168.	डॉ. साकेत दुबे सहयक प्रोफेसर saketdubey@iitbbs.ac.in	आईआईटी इंदौर, 2022	रिमोट सेंसिंग, जल विज्ञान, आपदा जोखिम प्रबंधन.
169.	डॉ. संतोष कुमार जी सहयक प्रोफेसर santhoshg@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2020	भू - तकनीकी अभियांत्रिकी
170.	डॉ. तरुतल घोष मंडल असिस्टेंट प्रोफेसर tgmondal@iitbbs.ac.in	पर्ड्यू यूनिवर्सिटी, 2021	स्ट्रक्चरल अभियांत्रिकी ; स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग; यूएवी -बेस्ड विज़ुअल इंस्पेक्शन; कंप्यूटर विज्ञान; डीप लर्निंग; ऑगमेंटेड रियलिटी; डिजिटल ट्विन; इंटरनेट ऑफ थिंग्स.
171.	डॉ. तीर्थ रॉय बिस्वास सहयक प्रोफेसर tirtharoybiswas@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	प्रवाह और तलछट परिवहन का संख्यात्मक सिमुलेशन.
यांत्रिकी विज्ञान विद्यालय			
172.	प्रो. अरुण कुमार प्रधान प्रोफेसर akpradhan@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	सॉलिड मैकेनिक्स, कम्पोजिट मटीरियल और स्ट्रक्चर, कम्पोजिट में फ्रैक्चर मैकेनिक्स और डेलैमिनेशन स्टडीज़; स्मार्ट मटीरियल और स्ट्रक्चर; नेचुरल फाइबर रीइन्फोर्सड कम्पोजिट्स.
173.	प्रो. मानस मोहन महापात्रा प्रोफेसर mmmahapatra@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	वेल्डिंग रेसिडुअल स्ट्रेस और डिस्टॉर्शन कंट्रोल, फ्रिक्शन स्टिर वेल्डिंग टूल डिज़ाइन, फ्रिक्शन स्टिर प्रोसेसिंग और फ्रिक्शन क्लैडिंग; विद्युत और हाई टेम्परेचर एप्लीकेशन के लिए थर्मल स्प्रे और लेजर

क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
			कोटिंग ; इन-सीटू मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट और उनकी मैनुफैक्चरेबिलिटी.
174.	प्रो. मिहिर कुमार दास प्रोफेसर mihirdas@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2006	टू फेज हीट ट्रांसफर; पीसीएम बेस्ड कूलिंग सिस्टम; इंटरनल कम्बशन इंजन.
175.	प्रो. मिहिर कुमार पंडित प्रोफेसर mihir@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2009	डिजाइन और सॉलिड मैकेनिक्स; सैंडविच स्ट्रक्चर; कम्पोजिट मटीरियल.
176.	प्रो. स्वरूप कुमार महापात्रा प्रोफेसर swarup@iitbbs.ac.in	जादवपुर विश्वविद्यालय, 2000	कंजुगेट हीट ट्रांसफर; रेडिएशन मॉडलिंग; बायो हीट ट्रांसफर.
177.	प्रो. वी. पांडु रंगा प्रोफेसर pandu@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2009	रोबोटिक्स; मैनुफैक्चरिंग; सॉफ्ट कंप्यूटिंग.
178.	डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य सह - प्राध्यापक anirban@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2014	मल्टी-फेज और मल्टीस्केल ट्रांसपोर्ट घटनाएं; फेज चेंज और ग्रेन स्ट्रक्चर मॉडलिंग; बॉइलिंग हीट ट्रांसफर मॉडलिंग.
179.	डॉ. गौरव बरतारिया सह - प्राध्यापक bartarya@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2014	पारंपरिक और गैर-पारंपरिक मशीनिंग प्रक्रियाएं.
180.	डॉ. पट्टाभि रामैया बुदरापु सह - प्राध्यापक pattabhi@iitbbs.ac.in	बॉहॉस यूनिवर्सिटी ऑफ वेलमार, जर्मनी, 2015	फ्रैक्चर के लिए मल्टीस्केल तरीके; मॉलिक्यूलर डायनामिक्स; मल्टीफिजिक्स प्रॉब्लम में फ्रैक्चर; स्ट्रक्चरल डायनामिक्स.
181.	डॉ. प्रसेनजीत रथ सह - प्राध्यापक prath@iitbbs.ac.in	नानयांग टेक्नोलॉजिकल विश्वविद्यालय, सिंगापुर, 2007	मटीरियल प्रोसेसिंग में ट्रांसपोर्ट की घटनाएं; अल्ट्राफास्ट ट्रांसपोर्ट; सीएफडी/एचटी .
182.	डॉ. शशिधर कोंडाराजू सह - प्राध्यापक sasidhar@iitbbs.ac.in	वेन स्टेट यूनिवर्सिटी, 2009	माइक्रोफ्लूइडिक्स; माइक्रो/नैनोस्केल थर्मोफ्लूइड्स ; मल्टीफेज फ्लो.
183.	डॉ. सतीश धंडोले सह - प्राध्यापक satisht@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2009	डायनामिक डिजाइन; वाइब्रो-अकॉस्टिक; मैकेनिज्म.
184.	डॉ. सत्यनारायण पाणिग्रही सह - प्राध्यापक psatyan@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2007	अंडरवाटर अकूस्टिक एब्जॉर्बर; मफलर और डक्ट का अकूस्टिक; अकूस्टिक मेटामटेरियल.
185.	डॉ. श्रीनिवास रामानुजम कन्नन एसोसिएट प्रोफेसर sramanujam@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2012	थर्मल रेडिएशन, हीट ट्रांसफर में इनवर्स प्रॉब्लम, स्टोकेस्टिक ऑप्टिमाइजेशन, एल्गोरिदम, माइक्रोवेव रिमोट सेंसिंग.
186.	डॉ. सुव्रदीप मलिक सह - प्राध्यापक suvradip@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2016	लेजर मटीरियल प्रोसेसिंग, नॉन-कन्वेंशनल मशीनिंग.
187.	डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु सह - प्राध्यापक venugopal@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2014	फ्लूइड स्ट्रक्चर इंटरैक्शन और अस्थिर एयरो-हाइड्रोडायनामिक्स; हीट ट्रांसफर ऑप्टिमाइजेशन; अकूस्टिक्स.



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
188.	डॉ. योगेश जी. भुमकर सह - प्राध्यापक bhumkar@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2012	हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग; कम्प्यूटेशनल एयरो अक्यूस्टिक्स; ट्रांजिशनल और टर्बुलेंट फ्लो.
189.	डॉ. अमृत बिक्रम साहू सहयक प्रोफेसर aएमआरआई tbsahu@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2016	सिनगैस-एयर काउंटरफ्लो डिफ्यूजन फ्लेम्स का क्वांटिटेटिव लेजर-बेस्ड डायग्नोस्टिक्स और मॉडलिंग.
190.	डॉ. चेतन सहयक प्रोफेसर चेतन@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2018	सस्टेनेबल मशीनिंग; माइक्रो-मशीनिंग; सरफेस अभियांत्रिकी ; मैनुफैक्चरिंग में ट्राइबोलॉजी.
191.	डॉ. दिव्यांश पटेल सहयक प्रोफेसर dspatel@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2020	उन्नत विनिर्माण प्रक्रियाएं
192.	डॉ. मधुस्मिता मल्लिक असिस्टेंट प्रोफेसरmmallick@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2023	नैनो स्केल विनिर्माण
193.	डॉ. महेन्द्र उचिमाली सहयक प्रोफेसर mahendaran@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2020	विकसित हो रही सूक्ष्म संरचनाओं के लिए कम्प्यूटेशनल मॉडल
194.	डॉ. मानस रंजन पटनायक असिस्टेंट प्रोफेसर	आईआईटी दिल्ली, 2023	बेयरिंग डिजाइन और लुब्रिकेशन (सस्टेनेबल एयर लुब्रिकेशन, लुब्रिकेशन साइंस, वाइब्रेशन और रोटर डायनामिक्स, मशीन डिजाइन, न्यूमेरिकल मॉडलिंग, मैकेनिकल टेस्ट रिंग डेवलपमेंट).
195.	डॉ. मनीष पुनेठा असिस्टेंट प्रोफेसर maneeshp@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2020	क्लीन एनर्जी; हाइड्रोजन सेफ्टी; न्यूक्लियर एनर्जी सेफ्टी; थर्मल हाइड्रॉलिक्स; हीट ट्रांसफर.
196.	डॉ. राहुल कुमार असिस्टेंट प्रोफेसरkumarr@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2022	अनिश्चितता क्वांटिफिकेशन, नॉनलीनियर डायनामिक्स, स्ट्रक्चरल डायनामिक्स, वाइब्रेशन एनर्जी हार्वेस्टिंग
197.	डॉ. सतीश कुमार पांडा सहयक प्रोफेसर skpanda@iitbbs.ac.in	नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर, सिंगापुर, 2019	बायोमैकेनिक्स (थीसिस का शीर्षक: गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल ट्रैक्ट का बायोमैकेनिक्स).
198.	डॉ. सोहम रॉयचौधरी सहयक प्रोफेसर sओएच am@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2019	कम्प्यूटेशनल सॉलिड मैकेनिक्स; इन्फ्लेटेबल स्ट्रक्चर्स का मैकेनिक्स; नॉनलीनियर इलास्टिसिटी.
199.	डॉ. सौम्या रंजन साहू सहयक प्रोफेसर saumya@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2020	स्मार्ट कम्पोजिट संरचनाएं
200.	डॉ. सुमन देब असिस्टेंट प्रोफेसर sumandeb@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास और डीकिन यूनिवर्सिटी, 2021	एडवांस्ड मेटल फॉर्मिंग (बल्क और शीट मेटल फॉर्मिंग, रोल फॉर्मिंग, माइक्रोफॉर्मिंग, सीवियर प्लास्टिक डिफॉर्मेशन, सुपरप्लास्टिक फॉर्मिंग); प्लास्टिसिटी.
खनिज, धातुकर्म और सामग्री अभियांत्रिकी विद्यापीठ			
201.	प्रो. अनिमेष मंडल प्रोफेसर	आईआईटी खड़गपुर, 2007	एल्युमिनियम एलॉय; मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट; मेटल सिस्टम की सेमीसॉलिड प्रोसेसिंग.



क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
	animesh@iitbbs.ac.in		
202.	प्रो. बी.के. मिश्रा विशिष्ट अतिथि प्राध्यापक bkm@iitbbs.ac.in	यूटा विश्वविद्यालय, 1991	खनिज प्रसंस्करण, निष्कर्षण धातु विज्ञान और पाउडर प्रौद्योगिकी.
203.	प्रो. ब्रह्मा देव एमजीएम चेयर प्रोफेसर bdeo@iitbbs.ac.in	बर्दवान विश्वविद्यालय, 1975	लोहा और स्टील बनाना; डायनामिक प्रोसेस कंट्रोल और ऑप्टिमाइजेशन; डायनामिकल सिस्टम में केओस कंट्रोल.
204.	डॉ. अमर्तेन्दु रॉय सह - प्राध्यापक aएमआरआई tendu@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2012	मेमोरी और एनर्जी एप्लीकेशन के लिए फेरोइलेक्ट्रिक और मल्टीफेरोइक मटीरियल; मल्टी कंपोनेंट एलॉय डिजाइन; इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर कैलकुलेशन.
205.	डॉ. किशोर कुमार साहू सह - प्राध्यापक kisorsahu@iitbbs.ac.in	क्योटो विश्वविद्यालय, 2006	मटीरियल की मॉडलिंग और सिमुलेशन; एनर्जी मटीरियल और सिस्टम; मटीरियल का स्ट्रक्चरल और मैग्नेटिक फ्रस्ट्रेशन.
206.	डॉ. कोडंडा राम मंगीपुडी सह - प्राध्यापक kodanda@iitbbs.ac.in	ग्रोनिंगन विश्वविद्यालय, 2012	कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स (नैनो)कम्पोजिट मटीरियल का मैकेनिकल व्यवहार सेलुलर सॉलिड्स का मैकेनिक्स.
207.	डॉ. पार्थ सारथी डे सह - प्राध्यापक parthasarathi.de@iitbbs.ac.in	मिसौरी यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, यूएसए, 2010	फ्रिक्शन स्टिरर वेल्डिंग और प्रोसेसिंग; हाई एन्ट्रॉपी एलॉय; मेटल की थर्मो-मैकेनिकल प्रोसेसिंग.
208.	डॉ. सिवैया बथुला सह - प्राध्यापक sivaiahb@iitbbs.ac.in	दिल्ली टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी (डीटीयू), दिल्ली, 2016	थर्मोइलेक्ट्रिक मटीरियल; एडवांस्ड मटीरियल प्रोसेसिंग टेक्नीक; एडवांस्ड मटीरियल कैरेक्टराइजेशन टेक्नीक; नए मटीरियल सिंथेसिस मेथडोलॉजी।
209.	डॉ. शुभंकर पति सह - प्राध्यापक spati@iitbbs.ac.in	बोस्टन विश्वविद्यालय, 2010	इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री; एनर्जी मटीरियल; सस्टेनेबल मटीरियल और प्रोसेस.
210.	डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी सह - प्राध्यापक srikant@iitbbs.ac.in	नॉर्थ कैरोलिना स्टेट यूनिवर्सिटी, 2007	टाइटेनियम, जिंकोनियम, मैग्नीशियम और एल्यूमीनियम एलॉय और सोल्डर का क्रीप बिहेवियर अमॉर्फस और नैनोक्रिस्टलाइन एलॉय की मैकेनिकल एलॉयइंग.
211.	डॉ. अनुज दाश असिस्टेंट प्रोफेसर anujdash@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2023	भौतिक धातु विज्ञान (बहुघटकीय प्रसार)
212.	डॉ. माया कटापडी किनी सहयक प्रोफेसर mayakini@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बेंगलोर, 2017	सिंटरिंग, सिरमिक में इंटरफेस.
213.	डॉ. मिरल वर्मा असिस्टेंट प्रोफेसर miralverma@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2022	माइक्रोस्ट्रक्चर इवोल्यूशन के लिए फेज़-फील्ड मॉडलिंग; थिन फिल्म डीवेटिंग और ग्रेन ग्रोथ; डायनामिक वेटिंग और फेज़ मॉर्फोलॉजी की मल्टी-स्केल मॉडलिंग।

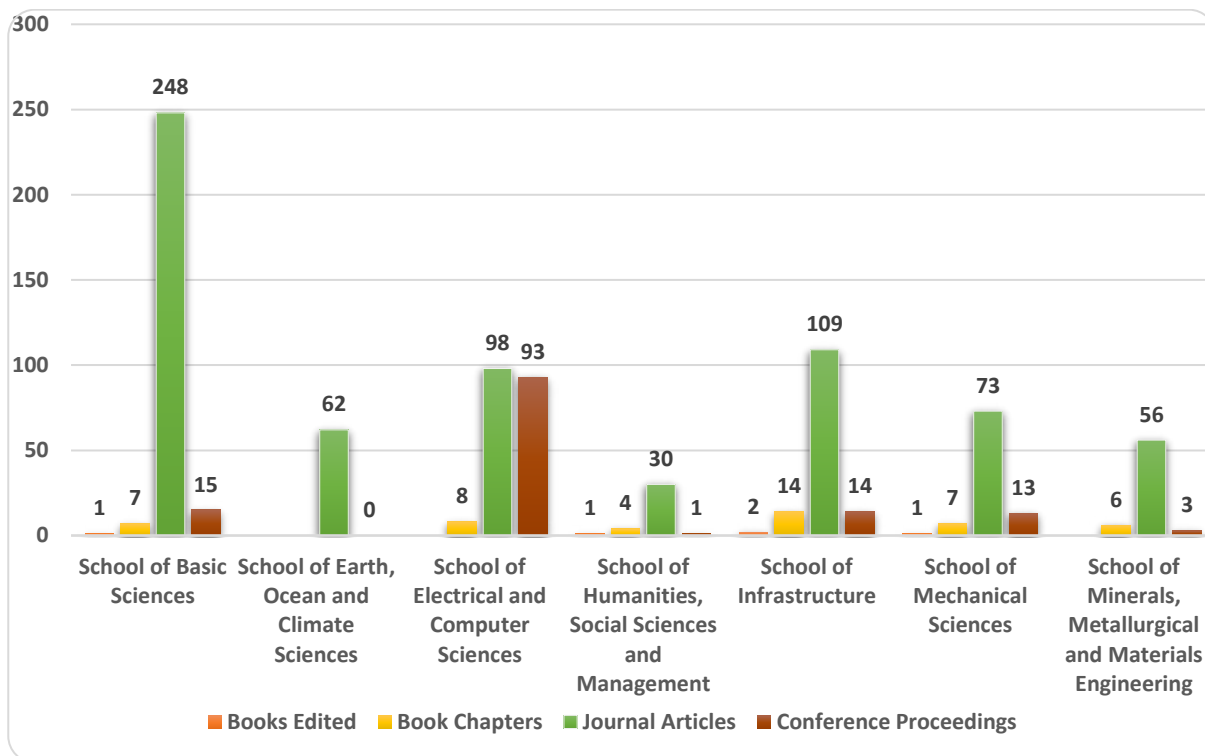


क्रमांक	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
214.	डॉ. राम कृष्ण सबत सहयक प्रोफेसर rsabat@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2015	मैग्नीशियम-सेरियम एलॉय के गंभीर प्लास्टिक डिफॉर्मेशन के दौरान माइक्रोस्ट्रक्चर और टेक्सचर का विकास.
215.	डॉ. शांतनु मंडल असिस्टेंट प्रोफेसर santanumandal@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2022	बायोमेटेरियल्स: धातु, सिरेमिक और कंपोजिट -बायोमेटेरियल्स और स्ट्रक्चरल मेटेरियल्स की संश्लेषण अभियांत्रिकी -पाउडर धातुकर्म -लौह और अलौह मिश्र धातुओं की मिश्र धातु डिजाइनिंग.
216.	डॉ. स्निग्धा घोष सहयक प्रोफेसर snigdha@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2021	प्रक्रिया धातु विज्ञान
217.	डॉ. सुदीप्ता प्रमाणिक असिस्टेंट प्रोफेसर spramanik@iitbbs.ac.in	यूनिवर्सिटी ऑफ वॉलोनॉन्ना, एनएसडब्ल्यू, ऑस्ट्रेलिया, 2018	सामग्री विज्ञान और अभियांत्रिकी .

सहायक संकाय 2024-25

एस. एन.	नाम	मूल संस्थान	विद्यापीठ का नाम
1.	डॉ. अमरेंद्र दास	एसोसिएट प्रोफेसर, विद्यापीठ ऑफ एचएसएस, एनआईएसईआर भुवनेश्वर	एसएचएसएसएम
2.	डॉ. बिस्वजीत अपाट	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो, विद्यापीठ ऑफ ह्यूमैनिटीज एंड सोशल साइंसेज, नाइसर भुवनेश्वर	एसएचएसएसएम (आईटीईपी)
3.	डॉ. हेमंत कुमार राठ	प्रिंसिपल साइंटिस्ट, टीसीएस रिसर्च एंड इनोवेशन लैब, बैंगलोर	सेकेंड
4.	डॉ. कनिका गुप्ता	पोस्ट फैकल्टी, असिस्टेंट प्रोफेसर, एनआईडी अहमदाबाद और कुरुक्षेत्र	एसएचएसएसएम (आईटीईपी)
5.	डॉ. संतोष कुमार मोहंती	टीएससी के वीपी और सीईजी के ग्लोबल हेड (2022 में रिटायर हुए)	सेकेंड
6.	प्रो. भुजेंद्र नाथ पांडा	शिक्षा के प्रोफेसर (सेवानिवृत्त), पूर्व प्रमुख और डीन रिसर्च, क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान (एनसीईआरटी), भुवनेश्वर	एसएचएसएसएम (आईटीईपी)
7.	प्रो. बृज कुमार ढिंडाव	आईआईटी खड़गपुर के मेटलर्जिकल और मेटेरियल्स अभियांत्रिकी डिपार्टमेंट के पूर्व प्रोफेसर	एसएमएमएमई
8.	प्रो. हरेशकृष्ण सतपथी	पूर्व कुलपति, राष्ट्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, तिरुपति	एसएचएसएसएम (आईटीईपी)

प्रकाशनों



पुस्तक संपादित

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ :

1. सामंतारा , ए.के., और राथा, एस. (2024). कार्बन के नए रूप: नैनोकार्बन (पहला संस्करण). टेलर और फ्रांसिस. <https://doi.org/10.1201/9781003376460>

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

2. भट्टाचार्य, पी. (2024). बेघर होना और मानसिक बीमारी: भारत में जीने के अनुभव की खोज। रूटलेज इंडिया। <https://doi.org/10.4324/9781032662053>

आधारिक संरचना विद्यापीठ

3. नीलांचेरी , आर., गाओ, बी., और विस्निव्स्की जूनियर, ए. (संपादक). (2024). खेती के कचरे से वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट: बायोप्रोडक्ट और इसके इस्तेमाल . स्प्रिंगर नेचर. <https://doi.org/10.1007/978-981-97-2535-9>
4. जाधव, DA, बेहरा, M., सेवड़ा, S., और शाह, MP (संपादक). (2024). एडवांसेज इन एनवायरनमेंटल इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री (पेज iii) में. एल्सेवियर. <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18820-6.01001-8>

यांत्रिकी विज्ञान विद्यालय

- मुदुली, के., राउत, एस.के., सारंगी, एस., इस्लाम, एसएम, और मोहम्मद, ए. (सं.). (2024). रिसोर्स

पुस्तक अध्याय

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

- झा, आर., चटर्जी, के., और सिंह, आर. (2024). हेल्थकेयर के लिए प्रोसेस्ड ऑप्टिकल फाइबर-बेस्ड वियरेबल सेंसर। ऑप्टिकल और इलेक्ट्रॉनिक फाइबर्स में (पेज 45–73)। जॉन विली एंड संस, लिमिटेड। <https://doi.org/978352783/10.1002.9322ch3>
- कुशवाहा, ए.के., जेना, एस.एस., और साहू, एम.आर. (2024). एटॉमिक कार्बन क्लस्टर के इलेक्ट्रॉनिक और फिजिकोकेमिकल गुणों पर डोपिंग का असर: एक थ्योरेटिकल नज़रिया । एप्पल एकेडमिक प्रेस। <http://dx.doi.org/97810033764/10.1201.60>
- कुशवाहा, ए.के., और नायक, एस.के. (2024). सिमुलेशन के ज़रिए बैटरी के इलेक्ट्रोलाइट को डिज़ाइन करना. इलेक्ट्रोलाइट्स फ़ॉर एनर्जी स्टोरेज एप्लीकेशंस में . CRC प्रेस. <http://dx.doi.org/-9781003441182/10.1201.5>
- मित्रा, टी., महापात्रा, एसएस, मिश्रा, बी., पांडा, वीके, मल्होत्रा, डी., रॉयचौधरी, ए., और कुंडू, जीसी (2024). हाइपोक्सिया और कैंसर थेरेपी के लिए इसके बायोलॉजिकल असर। एस. मुखर्जी और जेआर कंवर (एडिटर्स) में, कैंसर में हाइपोक्सिया: कैंसर थेरेपी पर महत्व और असर (पेज 1–18)। स्प्रिंगर नेचर। <https://doi.org/-99-981-978/10.1007.9-0313.1>
- साहू, MR (2024). एक्टिवेटेड कार्बन की तैयारी और गुण. कार्बन के नए रूपों में . एप्पल एकेडमिक प्रेस. <http://dx.doi.org/9781003376460/10.1201>
- साहू, MR, राठा, S., और सामंतारा, AK (2024). केमिकली फंक्शनलाइज़्ड ग्रेफीन क्वांटम डॉट्स के ट्यूनेबल इलेक्ट्रॉनिक गुणों में मैकेनिस्टिक इनसाइट।

और एनवायरनमेंटल सस्टेनेबिलिटी के लिए इवोल्यूशनरी मैनुफैक्चरिंग, डिज़ाइन और ऑपरेशनल प्रैक्टिस (पहला एडिशन). विली.

<https://doi.org/10.1002/9781394198221>

एप्पल एकेडमिक प्रेस।

<http://dx.doi.org/9781003376460/10.1201>

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

- मोहंती, यूसी, नागेश्वर राव, एमएम, सिन्हा, पी., सिंह, ए., नायर, ए., मौर्य, आरकेएस, सिंह, केके, पटनायक, डीआर, घोष, के., आचार्य, एन., और दाश, आई. (2024). एग्रो-मेटियोरॉलॉजिकल एप्लीकेशन के लिए भारत में बारिश और तापमान का मासिक और मौसमी पूर्वानुमान। एन. चट्टोपाध्याय, आर. स्टेफेंस्की, एसडी अत्री, और एलएस राठौर (संपादक), क्लाइमेट रेजिलिएंट एग्रीकल्चर के लिए एग्रोमेटियोरॉलॉजिकल एप्लीकेशन (पेज 211-237)। स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग। https://doi.org/10.1007/978-3-031-51083-0_11

विद्युत एवं संगणक विज्ञान विद्यापीठ

- भौमिक, पी., सत्पथी, पी.आर., बागची, एस., और साहू, बी. (2024). इंटीग्रेटेड SoC मैनेजमेंट स्कीम के साथ हाइब्रिड स्टोरेज इंटीग्रेटेड स्मार्ट ग्रिड सिस्टम का एक नया कॉन्सेप्ट। साइबर फिजिकल सिस्टम के तौर पर स्मार्ट ग्रिड, पेज 29–40। <https://doi.org/9781394261727/10.1002ch.3>
- त्सिनोस, सी., दाश, एसपी, कौशिक, ए., अरोड़ा, ए., और डि रेंजो, एम. (2024). जॉइंट सेंसिंग और कम्युनिकेशन के लिए RIS-एडेड लो कॉम्प्लेक्सिटी वेवफॉर्म डिज़ाइन. इंटेलिजेंट स्पेक्ट्रम मैनेजमेंट, पेज 175–210. <https://doi.org/10.1002/9781394201235.ch.8>
- साहू, बी., सामंताराय, एसआर, राउत, पीके, और भौमिक, पी. (2024). सोलर-बैटरी-बेस्ड माइक्रोग्रिड सिस्टम का RS-11-1 डिज़ाइन और कंट्रोल। साइबर फिजिकल सिस्टम के तौर पर स्मार्ट ग्रिड, पेज 13–28.



<https://doi.org/10.1002/9781394261727.ch2>

4. भेंडे, CN, वेंकट मोहन, GN, और यश, R. (2024). डिस्ट्रिब्यूटेड फोटोवोल्टिक सिस्टम की हाई पेनेट्रेशन वाले डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क में वोल्टेज रेगुलेशन। मॉडर्न पावर और एनर्जी सिस्टम की एनर्जी एफिशिएंसी में (पेज 217–237)।
<https://doi.org/10.1016/b978-0-443-21644-2.00011-7>
5. राव, ए., और पुहान , एनबी (2024). रेटिनल नर्व फाइबर लेयर. इन ऑप्टात्मिक डायग्नोस्टिक्स (पेज 255–267). https://doi.org/10.1007/978-981-97-0138-4_22
6. जे, एस., एशोर , एएन, और घोष, सीके (2024). गैस सेंसिंग के लिए ऑक्साइड थिन फिल्म्स. कॉम्प्रिहेंसिव मटेरियल्स प्रोसेसिंग में (पेज 24–38).
<https://doi.org/10.1016/b978-0-323-96020-5.00192-8>
7. हजारी, एस., और रे, ओ. (2024). ड्यूटी साइकिल चार्ट और गाड़ियों के इस्तेमाल में मल्टीपोर्ट डीसी - डीसी कन्वर्टर पर इसका इस्तेमाल। इलेक्ट्रिक व्हीकल प्रोपल्शन ड्राइव्स और चार्जिंग सिस्टम्स में (पेज 147–167)।
<https://doi.org/10.1201/9781003481065-8>
8. मिश्रा, एम., और साहू, पी.के. (2024). मेडिकल डायग्नोसिस और रिहैबिलिटेशन के मकसद के लिए फाइबर ब्रैग ग्रेटिंग एरे का इस्तेमाल। मशीन विज्ञान के लिए मेजरमेंट और इंस्ट्रूमेंटेशन में (पेज 417–439)।
<https://doi.org/10.1201/9781003343783-17>

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

9. भट्टाचार्य, पी., और सतपथी, ए. (2024). इंडियन टेलीविजन एडवर्टाइजमेंट में मर्दानगी के आइडिया को समझना। रीथिंकिंग मीडिया स्टडीज़ में । रूटलेज इंडिया।
10. पॉल, ए., और साहू, डी. (2024). क्या डिजिटल फाइनेंस और एनर्जी कंजम्पशन उभरती अर्थव्यवस्थाओं में सस्टेनेबल डेवलपमेंट को बढ़ावा देते हैं? JR da CS गैल्वो. पी. ब्रिटो. एफ. डॉस

एस. नेवेस, एच. डी. ए. अल्मेडा, एस. डी. जेएम
मौराटो, और सी. नोब्रे (एडिटर्स), वॉटर एनर्जी फूड
एंड सस्टेनेबिलिटी पर तीसरे इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की
प्रोसीडिंग्स (ICoWEFS 2023) (पेज 245–257).
स्प्रिंगर नेचर स्विट्जरलैंड.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-48532-9_23

11. सतपथी, ए., और भट्टाचार्य, पी. (2024). जर्नीज़ एंड मिथ्स: ट्रांसडिंग बाउंड्रीज़ इन अमिताव घोष'स गन आइलैंड. इन ए.के. गिरी, ए.आर. चौधरी, और डी.बी. विलिस (एडिटर्स), टुवर्ड्स अ न्यू आर्ट ऑफ़ बॉर्डर क्रॉसिंग (पेज 259–270). एंथम प्रेस.
<https://www.cambridge.org/core/books/toward-a-new-art-of-border-crossing/journeys-and-myths-transcending-boundaries-in-amitav-ghos-island/655D5147706328AEFB4680B9026C5C3B>
12. मक्कड़, जी.के. (2024). इंडियन साइकोएनालिटिकल सोसाइटी को एक पत्र, कोलकाता (1922). “डियर इंस्टीट्यूट...” (पेज 28–34) में.
<https://doi.org/10.4324/9781003465409-6>

आधारिक संरचना विद्यापीठ

13. राजपुरोहित, पी., और बेहेरा, एम. (2024). बायोइलेक्ट्रिसिटी बनाने और प्रोडक्ट रिकवरी के लिए लाइट-असिस्टेड माइक्रोबियल इलेक्ट्रोकेमिकल टेक्नोलॉजी। माइक्रोबियल इलेक्ट्रोकेमिकल टेक्नोलॉजी के ज़रिए इंडस्ट्रियल वेस्टवॉटर से रिसोर्स रिकवरी में (पेज 61–80)।
https://doi.org/10.2166/9781789063813_0061
14. गोयल, एस., मॉडल, एस., मोहंती, एस., कटारी, वी., शर्मा, एच., और साहू, के.के. (2024). नैनोकंपोजिट्स और रीइन्फोर्सड लैमिनेटेड स्ट्रक्चर्स की बची हुई उपयोगी लाइफ़ (RUL) का अनुमान लगाने के लिए AI- और एमएल -आधारित मॉडल। नैनोकंपोजिट्स और रीइन्फोर्सड लैमिनेट स्ट्रक्चर्स के फ़ैक्चर

- बिहेवियर में (पेज 385–425)।
https://doi.org/10.1007/978-3-031-68694-8_16
15. गोपालकृष्ण, बी., और दिनाकर, पी. (2024). Naओएच के अलग-अलग कंसंट्रेशन पर 100% रीसायकल किए गए एग्रीगेट बेस्ड जियोपॉलिमर कंक्रीट का मैकेनिकल परफॉर्मेंस। राइलम बुक्सरीज में । राइलम बुक्सरीज (पेज 37–48)।
https://doi.org/10.1007/978-3-031-53389-1_4
 16. प्रतिभा, के., मिश्रा, एम., रमना, GV, और लौरेंको, PB (2024). स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग के दौरान सरफेस क्रैक का पता लगाने के लिए डीप लर्निंग-बेस्ड YOLO नेटवर्क मॉडल। राइलम बुक्सरीज में । RILEM बुक्सरीज (पेज 179–187)।
https://doi.org/10.1007/978-3-031-39603-8_15
 17. श्रीनाथ , आर.वी., और रेम्या, एन. (2024). वेस्ट बायोमास से बायोएनर्जी प्रोडक्शन में माइक्रोवेव का इस्तेमाल। बायोमास वेस्ट की प्रोसेसिंग में (पेज 83–104)। <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-95179-1.00007-4>
 18. जैन, एस., चंद्रप्पा , ए.के., और नीलांचेरी , आर. (2024). डामर में खेती के कचरे और बाय-प्रोडक्ट्स का इस्तेमाल: एक क्रिटिकल रिव्यू। एग्रीकल्चरल वेस्ट से वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स में (पेज 207–227)।
https://doi.org/10.1007/978-981-97-2535-9_10
 19. प्रताप, बी., मॉडल, एस., और हनुमंथा राव, बी. (2024). रेड मड और फॉस्फोजिप्सम -बेस्ड जियोपॉलिमर मोर्टार की कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ पर मोलर कंसंट्रेशन का असर। स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मैटेरियल्स में (पेज 17–25)।
https://doi.org/10.1007/978-981-97-6875-2_3
 20. प्रियदर्शिनी, यू., और नीलांचेरी , आर. (2024). पानी वाले मीडियम से पर- और पॉलीफ्लोरोएल्काइल सब्सटेंस को हटाने में बायोचार का इस्तेमाल। एग्रीकल्चरल वेस्ट से वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स में (पेज 151–164)। https://doi.org/10.1007/978-981-97-2535-9_7
 21. श्रीनाथ , आर.वी., और नीलांचेरी , आर. (2024). एग्रीकल्चरल वेस्ट से हाइड्रोजन प्रोडक्शन टेक्नोलॉजी में तरक्की। एग्रीकल्चरल वेस्ट से वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स में (पेज 55–81)।
https://doi.org/10.1007/978-981-97-2535-9_3
 22. श्रीनाथ , आर.वी., नीलांचेरी, आर., और वर्मा, ए. (2024). एयर पॉल्यूशन कंट्रोल सिस्टम के लिए फिल्टर मीडिया के तौर पर बायोचार। एग्रीकल्चरल वेस्ट से वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स में (पेज 105–123)।
https://doi.org/10.1007/978-981-97-2535-9_5
 23. घोष, आर., भादुरी, एस., और बेहेरा, एम. (2024). एनवायरनमेंटल इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री में हालिया तरक्की और इस्तेमाल। एडवांस इन एनवायरनमेंटल इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री (पेज 143–178) में।
<https://doi.org/10.1016/b978-0-443-18820-6.00003-5>
 24. रायचौधरी, ए., और बेहेरा, एम. (2023, 2 दिसंबर). माइक्रोबियल फ्यूल सेल. माइक्रोबियल इलेक्ट्रोकेमिकल टेक्नोलॉजीज , पेज 305–337.
https://doi.org/10.1002/9783527839001.ch_13
 25. श्रीनाथ , आर.वी., प्रियदर्शिनी, यू., और रेम्या, एन. (2024). पारंपरिक और आधुनिक कचरा ट्रीटमेंट तरीकों में तरक्की। एनवायरनमेंटल नेक्सस अप्रोच में (पेज 57–76)।
<https://doi.org/10.1201/9781003408352-5>
 26. अनुपम, बीआर , साहू, UC, और रथ, P. (2024). थर्मोरेगुलेशन के लिए पेवमेंट में फेज़ चेंज मटीरियल को शामिल करना: एक एक्सपेरिमेंटल जांच। बिटुमिनस मिक्सचर और पेवमेंट VIII (पेज 390–397) में।
<https://doi.org/10.1201/9781003402541-46>



यांत्रिकी विज्ञान विद्यालय

27. गोगोई, डी., आलम, MI, परिदा, PK, पंडित, MK, और प्रधान, AK (2024). फर्स्ट ऑर्डर शियर डिफॉर्मेशन थ्योरी पर आधारित रेक्टेंगुलर FGM प्लेट के फ्री वाइब्रेशन एनालिसिस के लिए फाइनाइट एलिमेंट मेथड। सिप्रंगर प्रोसीडिंग्स इन मैटेरियल्स में। एडवांस्ड मैटेरियल्स की प्रोसेसिंग और फैब्रिकेशन, वॉल्यूम 3 (पेज 385–399)। https://doi.org/10.1007/978-981-97-5967-5_30
28. रौशन, ए., और चेतन. (2024). प्रेसिपिटेशन-हार्डेड एसएस की मशीनिंग के दौरान टेक्सचर पैटर्न और क्रायोजेनिक कूलेंट का असर। सिप्रंगर प्रोसीडिंग्स इन मैटेरियल्स में। एडवांस्ड मैटेरियल्स की प्रोसेसिंग और फैब्रिकेशन, वॉल्यूम 3 (पेज 177–188). https://doi.org/10.1007/978-981-97-5967-5_14
29. प्रकाश, वी., आचार्य, एस., शर्मा, एच., पाठक, ए.डी., और साहू, के.के. (2024). लिथियम-आयन बैटरी के लिए इलेक्ट्रोड मटीरियल डिजाइन करने के लिए मशीन लर्निंग तरीके। एनर्जी स्टोरेज के लिए नैनोस्ट्रक्चर्ड मटीरियल, पेज 75–110. https://doi.org/10.1002/9783527838851.ch_3
30. काकर, आर., सिंह, एस.के., और टंडन, एस. (2024). हाई-डेंसिटी मटीरियल कैसे पाएं। एडवांस्ड स्ट्रक्चर्ड मटीरियल्स में। एडवांस्ड स्ट्रक्चर्ड मटीरियल्स (पेज 79–109). https://doi.org/10.1007/978-981-97-6504-1_5
31. आचार्य, एस., विव्हेश, पी., श्रीधर, एमके, पाठक, एडी, शर्मा, एच., नजीर, ए., ... साहू, केके (2024). बैटरी मटीरियल और उनके एप्लीकेशन में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग। नैनोस्ट्रक्चर्ड मटीरियल अभियांत्रिकी और बैटरी एप्लीकेशन के लिए कैरेक्टराइजेशन में (पेज 639–676)। <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-91304-1.00012-5>

32. कुमार, वी., और मिश्रा, जेपी (2024). क्लिचिंग। एडवांस्ड जॉइनिंग टेक्नोलॉजीज में (पहला एडिशन, पेज 169–202). <https://doi.org/10.1201/9781003327769-10>
33. देब, एस. (2024). शीट मेटल फॉर्मिंग में रोल फॉर्मिंग। शीट मेटल फॉर्मिंग प्रोसेस के एनालिसिस और ऑप्टिमाइजेशन में (पहला एडिशन, पेज 1–20)। <https://doi.org/10.1201/9781003441755-1>

खनिज, धातुकर्म और सामग्री अभियांत्रिकी विद्यापीठ

34. बरई, बी., ओझा, ए., बोसगुला, के., सरकार, एस., मंडल, टी., और ओरांव, बी. (2024). मैग्नीशियम एलॉय पर कम लागत वाली इको-फ्रेंडली हाइड्रोफोबिक कोटिंग के गुणों का सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन और स्टडी। सिप्रंगर प्रोसीडिंग्स इन मैटेरियल्स में (पेज 61–68)। https://doi.org/10.1007/978-981-97-6875-2_7
35. कमल, एन., केकरजावेलकर, पी., सर, एस., देव, बी., नंदा, पी., मालाकार, पी., ... मंचदा, आर. (2024). स्पंज आयरन प्लांट के पोस्ट-कम्बेशन चैंबर में वेस्ट हीट रिकवरी को ऑप्टिमाइज करना। सिप्रंगर प्रोसीडिंग्स इन मैटेरियल्स में (पेज 183–190)। https://doi.org/10.1007/978-981-97-4958-4_18
36. पाठक, AD, श्रीधर, MK, चटर्जी, K., शर्मा, H., सिंह, AK, दास, S., ... साहू, KK (2024). बैटरी एप्लीकेशन के लिए नैनोस्ट्रक्चर्ड मटीरियल का कम्प्यूटेशनल डिजाइन। नैनोस्ट्रक्चर्ड मटीरियल अभियांत्रिकी और बैटरी एप्लीकेशन के लिए कैरेक्टराइजेशन में (पेज 159–184)। <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-91304-1.00010-1>
37. गुप्ता, एचएस, कुमार, P., सेठी, AK, वर्मा, A., और सेठी, SK (2024). पॉलिमर कंपोजिट के क्रीप रिकवरी मॉडल के सॉफ्टवेयर-बेस्ड सिमुलेशन। पॉलिमर-बेस्ड कंपोजिट के डायनामिक मैकेनिकल और क्रीप-रिकवरी बिहेवियर में (pp. 271–289)।

<https://doi.org/10.1016/b978-0-443-19009-4.00016-3>

38. नूरनी, वी.एन., बल्लाल, बी.एन., घोष, एस., और वॉन, जे. (2024). हीट, मास, मोमेंटम और चार्ज ट्रांसपोर्ट. इन ट्रीटीज़ ऑन प्रोसेस मेटलर्जी (पेज 565–679). <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-85935-6.00018-0>
39. कटारी, वी., गोयल, एस., निगम, वी., जाना, एम., मैत्रा, ए., शर्मा, एच., और साहू, के.के. (2024). IoT,

एज और क्लाउड कंप्यूटिंग, ब्लॉकचेन, इंडस्ट्री 4.0 और 5.0, AI और एमएल जैसी नई टेक्नोलॉजी का मेल, इको-फ्रेंडली सुपरकैपेसिटर बनाने की दिशा में एसीएस सिंफोजियम सीरीज़ में अमेरिकन केमिकल सोसाइटी। एसीएस सिंफोजियम सीरीज़ (पेज 163–204)। <https://doi.org/10.1021/bk-2024-1471.ch007>

जर्नल लेख

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

1. ईसो जॉर्ज, जे., बसाक, आर., यादव, आई., टैन, सीजे, वैन कान, जेए, विएन, एफ., ... वैन डेर मारेल, जेआरसी (2024). डबल-स्ट्रैंडेड डीएनए पर बैक्टीरियल प्रोटीन Hfq की बाइंडिंग और मोबिलिटी पर बेस मिथाइलेशन का असर। लैब ऑन ए चिप, 24 (22), 5137–5144. <https://doi.org/10.1039/d4lc00628c>
2. सीएमएस Collaboration, T. (2024). $B \pm \rightarrow K \pm \mu + \mu$ -and $B \pm \rightarrow K \pm e + e$ -decays in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV पर लेप्टन फ्लेवर यूनिवर्सलिटी का टेस्ट। रिपोर्ट्स ऑन प्रोग्रेस इन फिजिक्स। फिजिकल सोसाइटी (ग्रेट ब्रिटेन), 87 (7), 077802. <https://doi.org/10.1088/1361-6633/ad4e65>
3. मॉडल, टी., ओझा, ए.के., और पानी, एस. (2024). अनिश्चित मांग और लागत के साथ प्रॉफिट मैक्सिमाइजेशन इन्वेंट्री मॉडल: एक जियोमेट्रिक प्रोग्रामिंग अप्रोच. जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड मैनेजमेंट ऑप्टिमाइजेशन, 20 (5), 1772–1801. <https://doi.org/10.3934/jimo.2023142>
4. यादव, आई., बसाक, आर., वैन कान, जेए, और वैन डेर मारेल, जेआरसी (2024). नैनोचैनल में सीमित और फैले हुए dsडीएनए की डायनामिकल स्विचिंग। EPL (यूरोफिजिक्स लेटर्स), 148 (1), 17002. <https://doi.org/10.1209/0295-5075/ad7dad>
5. चौधरी, आर.के., और प्रजापति, एस.के. (2024). स्प्लिट मेटासाइक्लिक p-गुप्स के रेशनल ग्रुप अलजेब्रा के वेडरबर्न डीकंपोजिशन के लिए एक कॉम्बिनेटोरियल फ़ॉर्मूला। जर्नल ऑफ अलजेब्रा एंड इट्स एप्लीकेशंस। <https://doi.org/10.1142/s0219498826500684>
6. TeV पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में $D^0 \rightarrow KS^0 KS^0$ डिके में सीपी वायोलेशन की खोज. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल. C, पार्टिकल्स एंड फील्ड्स, 84 (12), 1264. <https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13244-0>
7. बागची, बी., घोष, ए., और सेन, एस. (2024). शार्जस्चिल्ड ब्लैक होल का क्वांटाइज्ड एरिया: एक नॉन-हर्मिटियन नजरिया। ग्रेविटेशन एंड कॉस्मोलॉजी, 30 (4), 481–488. <https://doi.org/10.1134/s0202289324700373>
8. पैतंडी, एम., और गुप्ता, एमके (2024). अनजान इनपुट वाले डिस्क्रेटर सिस्टम के लिए सख्त कॉजैलिटी कंडीशन पर आईईईई एक्सेस: प्रैक्टिकल इन्वेस्टिगेशन, ओपन सॉल्यूशंस, 12,

- 195544–195551.
<https://doi.org/10.1109/acceएसएस.2024.3519982>
9. गुप्ता, पी.के., दास, ए., सिंह, ए., और राणा, एस. (2024). C5a, C5aR2, और β -arrestin1 का टर्नरी मॉडल स्ट्रक्चरल कॉम्प्लेक्स. जर्नल ऑफ बायोमॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 42 (14), 7190–7206.
<https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2239927>
 10. बारिक, एस., और बेहेरा, एस. (2024). एक यूनिक परफेक्ट मैचिंग वाले बाइपार्टाइट यूनिसाइक्लिक ग्राफ के सबसे छोटे पॉजिटिव आइगनवैल्यू पर II. लीनियर और मल्टीलीनियर अलजेब्रा, 72 (8), 1356–1374.
<https://doi.org/10.1080/03081087.2023.2177247>
 11. प्रजापति, बी., और प्रजापति, एस.के. (2024). प्राइम रिंग्स में जॉर्डन प्रोडक्ट के तौर पर काम करने वाले जनरलाइज़्ड डेरिवेशन का कंपोज़िशन. कम्युनिकेशंस इन अलजेब्रा, 52 (9), 3655–3671.
<https://doi.org/10.1080/00927872.2024.2326071>
 12. पाल, एस., चंद्रा, जी., मॉडल, एस.के., और महतो, बी. (2024). मॉडिफाइड न्यूक्लियोसाइड के एनैटियोसेलेक्टिव सिंथेसिस पर मौजूदा स्ट्रेटेजी। सिनलेट : अकाउंट्स एंड रैपिड कम्युनिकेशंस इन सिंथेटिक ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 35 (06), 616–634. <https://doi.org/10.1055/a-2212-8502>
 13. डिगिन्स, बी., व्हिटल, एस., यादव, आई., होम्स, EP, रोलिंग्स, DE, कैटली, TE, ... पाइन, ALB (2024). हार्ड-रिज़ॉल्यूशन AFM के ज़रिए काइनेटोप्लास्ट डीएनए का मल्टीस्केल टोपोलॉजिकल एनालिसिस। फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स: पीसी सीपी, 26 (40), 25798–25807.
<https://doi.org/10.1039/d4सीपी 01795a>
 14. झा, आर., गोरार्ड, पी., श्रीवास्तव, ए., और पाठक, ए. (2024). प्रोसेस्ड ऑप्टिकल फाइबर इंटरफेरोमेट्री का इस्तेमाल करके लेबल-फ्री बायोकेमिकल सेंसिंग: एक रिव्यू. एसीएस ओमेगा, 9 (3), 3037–3069.
<https://doi.org/10.1021/एससीएस.omega.3c03970>
 15. आनंद, एस., तिवारी, ए., उपाध्याय, सी., सिन्हा, ASK, और ओझा, यू. (2024). अंडरवाटर इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए PEDOT:Pएसएस-बेस्ड मोल्डेबल, सेल्फ-हीलेबल, और अल्ट्रा-स्ट्रेचेबल सॉलिड इलेक्ट्रोलाइट्स बनाने के लिए पॉलीइलेक्ट्रोलाइट कॉम्प्लेक्सेशन अप्रोच। एसीएस एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स, 6 (10), 7380–7391.
<https://doi.org/10.1021/एससीएस.aelm.4c01278>
 16. तिलोत्तमा, बी., और विजयकृष्ण, के. (2024). कोवैलेंटली लिंकड काइरल प्रोलाइन-बेस्ड पेंडेंट वाले पॉलिमर: एक बहुत स्टेबल हेलिकल सेंस का इंडक्शन जो डबल-स्ट्रैंडेड हेलिकल मॉर्फोलॉजी और उनकी काइरल रेजोल्यूशन क्षमता की नकल करता है। मैक्रोमोलेक्यूल्स।
<https://doi.org/10.1021/एससीएस.macromol.3c02297>
 17. मोहंती, ए., साधुखान, एस., नायक, एमके, और रॉय, एस. (2024). Pd-Sn हेटेरोबायमेटेलिक कैटलिस्ट का इस्तेमाल करके एमिनोकार्बोनिलेशन रिएक्शन: एमाइड फंक्शनैलिटी के डायरेक्ट एक्सेस के लिए श्री-कम्पोनेंट कपलिंग। जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 89 (2), 1010–1017.
<https://doi.org/10.1021/एससीएस.joc.3c02087>
 18. अल्लू, वी., और हल्दर, एच. (2024). सिंपल कनेक्टेड डोमेन पर बैनच स्पेस के लिए बोहर रेडियस. एडिनबर्ग मैथमेटिकल सोसाइटी की प्रोसीडिंग्स. सीरीज़ II, 67 (1), 113–141.
<https://doi.org/10.1017/s0013091523000688>



19. गरई, जी., और मंडल, बी.सी. (2024). फोर्थ ऑर्डर टाइम डिपेंडेंट पी डी ई के एक क्लास के लिए डायगोनलाइजेशन बेस्ड पैरेलल-इन-टाइम मेथड. मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटर्स इन सिमुलेशन , 215 , 21–42.
<https://doi.org/10.1016/j.matcom.2023.07.028>
20. इलेक्ट्रोलाइट सिस्टम के मुश्किल व्यवहार को समझने के लिए सोडियम डेंड्राइट्स का डायरेक्ट ऑब्जर्वेशन। इलेक्ट्रोकेमिका एक्टा , 507 (145212), 145212.
<https://doi.org/10.1016/j.electacta.2024.145212>
21. बारिक, एस., और बेहेरा, एस. (2024). इंटीजर आइगनवैल्यू और लैपलैसियन इंटीग्रल ग्राफ वाले इंटीजर मैट्रिसेस परा डिस्क्रीट मैथमेटिक्स , 347 (1), 113707.
<https://doi.org/10.1016/j.disc.2023.113707>
22. परिदा, सी., दास, एस., और चौधरी, एस. (2024). मोनोवैलेंट सॉल्ट की मौजूदगी में एक्वस सॉल्यूशन स्ट्रक्चर और डायनामिक्स के मॉडिफिकेशन पर एक मॉलिक्यूलर डायनामिक्स सिमुलेशन स्टडी: एक इलेक्ट्रॉनिक कंटिन्यूम करेक्शन अप्रोच और आयन साइज का असर। केमिकल फिजिक्स , 576 (112117), 112117.
<https://doi.org/10.1016/j.chemphys.2023.112117>
23. साहू, डी., और पांडा, NR (2024). एनर्जी स्टोरेज और फोटोकैटैलिटिक एप्लीकेशन के लिए g-C₃N₄ कोटेड ZnO-MoS₂ के नए नैनोकंपोजिट का सिंथेसिस। केमोस्फीयर , 350 (141014), 141014.
<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.141014>
24. अल्लू, वी., और शर्मा, एनएल (2024). कॉन्वेक्स फंक्शन से जुड़े एनालिटिक फंक्शन की क्लास के लिए लॉगरिदमिक कोएफिशिएंट परा बुलेटिन डेस साइंसेज मैथमेटिक्स , 191 (103384), 103384.
<https://doi.org/10.1016/j.bulsci.2024.103384>
25. गराई, जी. (2024). काहन-हिलियार्ड समीकरण के लिए लीनियर और नॉन-लीनियर न्यूमैन-न्यूमैन मेथड का कन्वर्जेंस। जापान जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स , 41 (1), 211–232.
<https://doi.org/10.1007/s13160-023-00600-y>
26. स्वेन, पी., और ओझा, ए.के. (2024). सिंगल और कंबाइंड अनिश्चितताओं के साथ मजबूत पोर्टफोलियो सॉल्यूशन की फीजिबिलिटी कंडीशंस। ऑपरेशनल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया का क्वार्टरली जर्नल ।
<https://doi.org/10.1007/s12597-024-00844-3>
27. मोंडल, टी., ओझा, ए.के., और पानी, एस. (2024). त्रिकोणीय और समलम्बाकार दोहरे अनिश्चितता वितरण के साथ ज्यामितीय प्रोग्रामिंग समस्याएँ। जर्नल ऑफ ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी एंड एप्लीकेशंस , 200 (3), 978–1016.
<https://doi.org/10.1007/s10957-023-02347-5>
28. चंदेल, वी.एस., मैत्रा, ए., और सरकार, ए.डी. (2024). कोबायाशी दूरी के संबंध में विजिबिलिटी की अवधारणाएँ: तुलना और अनुप्रयोग। अन्नाली डि माटेमेटिका पुरा एंड एप्लीकेटा । सीरीज IV , 203 (2), 475–498।
<https://doi.org/10.1007/s10231-023-01371-6>
29. बारिक, एस., और रेड्डी, एसयू (2024). मल्टीडाइग्राफ के \mathbb{C}^{∞} -रैंक परा समीकरण मैथमेटिका , 98 (1), 189–213.
<https://doi.org/10.1007/s00010-023-01020-6>
30. येरा, पी.के., भामिदिपति, सी., और मुखर्जी, एस. (2024). बाउंड्री मैट्रिक्स ड्यूल्स में क्रिटिकल पॉइंट्स की टोपोलॉजी। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (3).

- [https://doi.org/10.1007/jhep03\(2024\)138](https://doi.org/10.1007/jhep03(2024)138)
31. घोष, एम., षडंगी, एस., और राणा, एस. (2024). ह्यूमन कॉम्प्लिमेंट फ्रैगमेंट प्रोटीन C5a को टारगेट करने के लिए एंटीबॉडी-लाइक पेप्टाइड्स का रैशनल डिजाइन. प्रोटीन्स , 92 (4), 449–463. <https://doi.org/10.1002/prot.26637>
 32. बेहरा, LM, घोष, M., गुप्ता, PK, और राणा, S. (2024). एक रैशनली इंजीनियर्ड छोटा एंटीमाइक्रोबियल पेप्टाइड जिसमें पावरफुल एंटीबैक्टीरियल एक्टिविटी है। जर्नल ऑफ़ सेलुलर बायोकेमिस्ट्री , 125 (2), e30503. <https://doi.org/10.1002/jcibi.30503>
 33. आड, जी., एबॉट, बी., एबेलिंग, के., एबिच्ट, एन.जे., आबिदी, एसएच, अबुलहोर्मा , ए., ... सी.एम.एस. कोलैबोरेशन। (2024)। एलएचसी पर हिग्स बोसोन के Z बोसोन और एक फोटॉन में क्षय के सबूत। फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 132 (2), 021803। <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.132.021803>
 34. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024). $s=13\text{T}$ ईवी पर pp टकराव में बनने वाले प्रॉम्प्ट और नॉन-प्रॉम्प्ट और $\Psi(2S)$ मेसॉन के पोलराइजेशन का मापन। फिजिक्स लेटर्स पार्ट B , 858 (139044), 139044. <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139044>
 35. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024c). $s=13\text{T}$ ईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में τ लेप्टॉन की एक जोड़ी में इसके क्षय में बड़े ट्रांसवर्स मोमेंटम वाले हिग्स बोसोन के प्रोडक्शन क्रॉस सेक्शन का मापन। फिजिक्स लेटर्स पार्ट B , 857 (138964), 138964. <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.138964>
 36. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024). मल्टीलेप्टन फाइनल स्टेट्स में $s=13\text{T}$ ईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में tWZ प्रोडक्शन का सबूत। फिजिक्स लेटर्स पार्ट B , 855 (138815), 138815. <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.138815>
 37. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024d). $s=13\text{T}$ ईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में हिग्स बोसॉन के Z बोसॉन और एक स्क्वोस्केलर पार्टिकल में एक अनोखे क्षय की खोज। फिजिक्स लेटर्स पार्ट B , 852 (138582), 138582. <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.138582>
 38. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024e). $s=13\text{T}$ ईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में जेट के साथ मिलकर सेम-साइन टॉप क्वार्क पेयर प्रोडक्शन के ज़रिए नए हिग्स बोसॉन की खोज। फिजिक्स लेटर्स पार्ट B , 850 (138478), 138478. <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.138478>
 39. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जे.डब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., दमनकिस , के., ... झोकिन , ए. (2024). $s_{NN}=5.02\text{T}$ ईवी पर PbPb टकराव में नॉनप्रॉम्प्ट D0 मेसॉन की एजिमुथल अनिसोट्रॉपी का मापन। फिजिक्स लेटर्स पार्ट B , 850 (138389), 138389. <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.138389>
 40. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., ... मकरेंको, वी. (2024). $\sqrt{s}=13\text{T}$ ईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में म्यूऑन में विघटित होने वाले नए बोसॉन के पेयर प्रोडक्शन के लिए मॉडल-इंडिपेंडेंट खोज

- । जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (12).
[https://doi.org/10.1007/jhep12\(2024\)172](https://doi.org/10.1007/jhep12(2024)172)
41. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024c). $\sqrt{s} = 13$ टीवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में $\frac{\text{d}\sigma}{\text{d}\eta} \sim \text{d}\eta$ डिफे मोड में हिग्स बोसोन पेयर प्रोडक्शन की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (7).
[https://doi.org/10.1007/jhep07\(2024\)293](https://doi.org/10.1007/jhep07(2024)293)
42. सीएमएस कोलैबोरेशन, तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... जिच, जे. (2024). टैग किए गए प्रोटॉन के साथ $\sqrt{s} = 13$ टीवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में टॉप क्वार्क पेयर के सेंट्रल एक्सक्लूसिव प्रोडक्शन की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (6).
[https://doi.org/10.1007/jhep06\(2024\)187](https://doi.org/10.1007/jhep06(2024)187)
43. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024d). $\sqrt{s} = 13$ टीवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में बनने वाले B मेसॉन के क्षय में लंबे समय तक रहने वाले भारी न्यूट्रिनो की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (6).
[https://doi.org/10.1007/jhep06\(2024\)183](https://doi.org/10.1007/jhep06(2024)183)
44. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024). प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में इलेक्ट्रॉन, म्यूऑन और हैड्रोनिक रूप से क्षय होने वाले टाऊ लेप्टॉन के साथ अंतिम अवस्था में भारी न्यूट्रल लेप्टॉन की खोज $\sqrt{s} = 13$ टीवी पर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (6).
[https://doi.org/10.1007/jhep06\(2024\)123](https://doi.org/10.1007/jhep06(2024)123)
45. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024e). $\sqrt{s} = 13$ टीवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में चार बॉटम क्वार्क्स के साथ फ़ाइनल स्टेट में हल्के स्क्वोडस्केलर बोसॉन की एक जोड़ी में हिग्स बोसॉन के क्षय की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (6).
[https://doi.org/10.1007/jhep06\(2024\)097](https://doi.org/10.1007/jhep06(2024)097)
46. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024). $\sqrt{s} = 13$ टीवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में सिंगल, पेयर और नॉन-रेजोनेंट प्रोडक्शन के ज़रिए τ लेप्टन और एब क्वार्क से जुड़े थर्ड-जेनरेशन लेप्टोक्वार्क की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (5).
[https://doi.org/10.1007/jhep05\(2024\)311](https://doi.org/10.1007/jhep05(2024)311)
47. सीएमएस कोलैबोरेशन, तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024). $\sqrt{s} = 5.02$ टीवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन और लेड-लेड टकराव में प्रॉम्प्ट $t\bar{t}$ पैरिज के साथ चार्ज हैड्रोनाइजेशन का अध्ययन। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (1).
[https://doi.org/10.1007/jhep01\(2024\)128](https://doi.org/10.1007/jhep01(2024)128)
48. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। $\sqrt{s}=13$ टीवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में डेटा स्काउटिंग का उपयोग करके पेयर-प्रोड्यूस्ड मल्टीजेट रेजोनेंस की खोज। फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 133 (20), 201803। <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.201803>

49. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। सीएमएस एक्सपेरिमेंट में प्रोटॉन-प्रोटॉन कोलिजन में $\sqrt{s} = 13$ टीईवी पर मल्टीवेरिएट टेक्नीक का इस्तेमाल करके म्यूऑन आइडेंटिफिकेशन। जर्नल ऑफ़ इंस्ट्रुमेंटेशन: एन आईओपी एंड SIएसएस A जर्नल , 19 (02), P02031. <https://doi.org/10.1088/1748-0221/19/02/p02031>
50. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024). लेप्टन+जेट्स चैनल में $\sqrt{s} = 13$ टीईवी पर $\frac{\text{d}\sigma}{\text{d}\Omega \text{d}p_T \text{d}y}(\ell^+ \ell^- \gamma)$ प्रोडक्शन के इनक्लूसिव और डिफरेंशियल क्रॉस सेक्शन मेजरमेंट। जर्नल ऑफ़ हाई एनर्जी फ़िजिक्स , 2024 (5). [https://doi.org/10.1007/jhep05\(2024\)042](https://doi.org/10.1007/jhep05(2024)042)
51. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024h). $s=13$ टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में गायब होने वाले ट्रैक के साथ अंतिम अवस्थाओं में सुपरसिमेट्री की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 109 (7). <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.109.072007>
52. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024d). $\sqrt{s}=13$ टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में $W\gamma$ प्रोडक्शन का ऑब्जर्वेशन और $H\gamma$ प्रोडक्शन की खोज। फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 132 (12), 121901. <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.132.121901>
53. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024c). $\sqrt{s} = 13$ टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में प्राइमरी लुंड जेट प्लेन डेंसिटी का मापन. जर्नल ऑफ़ हाई एनर्जी फ़िजिक्स , 2024 (5). [https://doi.org/10.1007/jhep05\(2024\)116](https://doi.org/10.1007/jhep05(2024)116)
54. गैब्रिएली, ए., एडमजिक, के., ऐहारा, एच., बैचर, एस., बहिनिपति, एस., बौडोट, जे., ... जेग, एफ. (2024). बेले II एक्सपेरिमेंट का सिलिकॉन वर्टेक्स डिटेक्टर. फिजिक्स रिसर्च में न्यूक्लियर इंस्ट्रुमेंट्स और मेथड्स. सेक्शन A, एक्सेलेरेटर, स्पेक्ट्रोमीटर, डिटेक्टर और एसोसिएटेड इक्विपमेंट , 1064 (169401), 169401. <https://doi.org/10.1016/j.nima.2024.169401>
55. सीएमएस कोलैबोरेशन. (2024). एलएचसी में अल्ट्रासिलेक्टिविस्टिक लेड-लेड टकराव से क्वार्क-ग्लूऑन प्लाज्मा में ध्वनि की गति निकालना. रिपोर्ट्स ऑन प्रोग्रेस इन फिजिक्स. फिजिकल सोसाइटी (ग्रेट ब्रिटेन) , 87 (7), 077801. <https://doi.org/10.1088/1361-6633/ad4b9b>
56. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024g). प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में $\sqrt{s} = 13.6$ टीईवी पर म्यूऑन की एक जोड़ी के साथ अंतिम अवस्था में क्षय होने वाले लंबे समय तक रहने वाले कणों की खोज। जर्नल ऑफ़ हाई एनर्जी फ़िजिक्स , 2024 (5). [https://doi.org/10.1007/jhep05\(2024\)047](https://doi.org/10.1007/jhep05(2024)047)
57. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024). $s=13$ टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में लेप्टॉन फ्लेवर उल्लंघन $\tau \rightarrow 3\mu$ क्षय की खोज। फिजिक्स लेटर्स पार्ट

- B , 853 (138633), 138633.
<https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.138633>
58. सीएमएस कोलैबोरेशन. (2024). $s = 13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में WW चैनल का इस्तेमाल करके इसके प्रोडक्शन और डिके से एनोमलस हिग्स बोसोन कपलिंग पर रुकावटें. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल. C, पार्टिकल्स एंड फील्ड्स , 84 (8), 779.
<https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-12925-0>
59. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., ... झोकिन , ए. (2024d). लेप्टोनिक W बोसॉन डिके का इस्तेमाल करके $\sqrt{s} = 13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में W बोसॉन और एक फोटॉन में डिके होने वाले रेजोनेंस की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (9).
[https://doi.org/10.1007/jhep09\(2024\)186](https://doi.org/10.1007/jhep09(2024)186)
60. Te V पर प्रोटॉन-प्रोटॉन कोलिजन में स्ट्रॉन्ग कपलिंग का पता लगाना. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल. C, पार्टिकल्स एंड फील्ड्स , 84 (8), 842.
<https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13116-7>
61. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024e). $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में डाइलेप्टोनिक और पूरी तरह से हैड्रॉनिक फाइनल स्टेट्स में बॉटम-टाइप वेक्टरलाइक क्वार्क पेयर प्रोडक्शन की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 110 (5).
<https://doi.org/10.1103/physrD.110.052004>
62. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन. (2024). जेट के अंदर एनर्जी कोरिलेटर का मापन और स्ट्रॉन्ग कपलिंग $\alpha_{\{S\}(m_{\{Z\}})$ का पता लगाना. फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 133 (7), 071903.
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.071903>
63. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., ... झोकिन , ए. (2024e). $\sqrt{s} = 13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में एक एसोसिएटेड वेक्टर बोसॉन के साथ हिग्स बोसॉन पेयर प्रोडक्शन की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (10).
[https://doi.org/10.1007/jhep10\(2024\)061](https://doi.org/10.1007/jhep10(2024)061)
64. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024i). $\sqrt{s}=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में Z बोसॉन के $\tau\tau\mu\mu$ में क्षय की खोज। फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 133 (16), 161805.
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.161805>
65. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024c). $\sqrt{s}=13$ Tईवी पर pp कोलिजन में हाई-मल्टीप्लिसिटी जेट के अंदर बड़ी हुई लंबी दूरी की एलिप्टिक एनिसोट्रॉपी का ऑब्जर्वेशन। फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 133 (14), 142301.
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.142301>
66. सीएमएस Collaboration, T. (2024). 13 Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में टॉप क्वार्क पेयर प्रोडक्शन में क्वांटम एंटेंगलमेंट का ऑब्जर्वेशन। रिपोर्ट्स ऑन प्रोग्रेस इन फिजिक्स। फिजिकल सोसाइटी (ग्रेट ब्रिटेन) , 87 (11), 117801. <https://doi.org/10.1088/1361-6633/ad7e4d>
67. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक ,

- जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024). सीएमएस स्टैटिस्टिकल एनालिसिस और कॉम्बिनेशन टूल: कंबाइन. कंप्यूटिंग और सॉफ्टवेयर फॉर बिग साइंस , 8 (1). <https://doi.org/10.1007/s41781-024-00121-4>
68. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024g). 13 Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में सॉफ्ट अनक्लस्टर्ड एनर्जी पैटर्न की खोज। फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 133 (19), 191902. <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.191902>
69. साहू, एस., और झा, आर. (2024). नैनोडायमंड्स में क्रोमियम-वैकेंसी सेंटर्स से सिंगल फोटॉन्स की एफिशिएंट कपलिंग एंड-टू-एंड अलाइन्ड ऑप्टिकल नैनोवायर्स में। जर्नल ऑफ फिजिक्स. बी, एटॉमिक, मॉलिक्यूलर, एंड ऑप्टिकल फिजिक्स: एन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स जर्नल , 57 (22), 225401. <https://doi.org/10.1088/1361-6455/ad8389>
70. मैती, एस., सिंह, वी.के., पद्मनाभन, पी., और कोरेपिन , वी. (2024). यांग-बैक्सटर समीकरणों के हिटारिटा के समाधानों का बीजगणितीय वर्गीकरण: इनवर्टिबल 4×4 ऑपरेटर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (12). [https://doi.org/10.1007/jhep12\(2024\)067](https://doi.org/10.1007/jhep12(2024)067)
71. घोष, बी., दत्तागुप्ता , एस., और बंधोपाध्याय, एम. (2024). ग्रेफीन की नॉनलीनियर ऑप्टिकल कंडक्टिविटी में रिलैक्सेशन बिहेवियर का माइक्रोस्कोपिक एनालिसिस। फिजिका स्क्रिप्टा , 99 (11), 115920. <https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad7ba1>
72. आचार्य , एन., ऐच, पी., बंधोपाध्याय, ए., और वैद्य, एस. (2024). टू-कलर वन- फ्लेवर क्यूसीडी का मैट्रिक्स मॉडल: अल्ट्रास्ट्रॉन्ग कपलिंग रिजीम. फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 110 (5). <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.110.054016>
73. बागची, बी., घोष, ए., और सेन, एस. (2024). लैंडौअर का सिद्धांत और ब्लैक होल एरिया क्वांटाइजेशन. जनरल रिलेटिविटी एंड ग्रेविटेशन , 56 (9). <https://doi.org/10.1007/s10714-024-03296-8>
74. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024f). लेप्टन फ्लेवर को बचाने वाले या जेट और चार्ज्ड लेप्टन में डिफे को तोड़ने वाले लंबे समय तक रहने वाले भारी न्यूट्रल लेप्टन की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (3). [https://doi.org/10.1007/jhep03\(2024\)105](https://doi.org/10.1007/jhep03(2024)105)
75. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024). $\text{La} \text{Em} \text{B} \text{da} \rightarrow \text{Xi}^- \text{K}^+ \text{C}$ डिफे का ऑब्जर्वेशन। द यूरोपियन फिजिकल जर्नल C, पार्टिकल्स एंड फील्ड्स , 84 (10), 1062. <https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13114-9>
76. बारिक, एस., बेहेरा, एस., और मॉडल, डी. (2024). यूनिफ़ॉर्म परफेक्ट मैचिंग और उनके सबसे छोटे पॉजिटिव आइगनवैल्यू वाले इनवर्टिबल नॉन-बाइपार्टाइट यूनिफ़ॉर्म ग्राफ पर। इलेक्ट्रॉनिक जर्नल ऑफ लीनियर अलजेब्रा , 40 , 636–653. <https://doi.org/10.13001/ela.2024.8519>
77. दाश , पीपी, कबीराज, ए., मल्लिक, जी., कुमारी, पी., झा, एसएन, कुमार, वाई., और राठ, एस. (2024). गोल्ड क्लस्टर असेंबली में कैरियर-ट्यूनेबल सेमीकंडक्टर और शॉटकी बिहेवियर में डोपिंग-इंड्यूस्ड स्पिन-ऑर्बिट कपलिंग का

- ऑब्जर्वेशन । जर्नल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स , 136 (16)। <https://doi.org/10.1063/5.0228521>
78. रुक्साना, एस., राजभर, एमके, दास, बी., शर्मा, सीएस, और कुमार, एम. (2024). MoSe₂-लेयर्ड नैनोशीट डेकोरेटेड SnO₂ हॉलो नैनोफाइबर-बेस्ड हाईली सेंसिटिव और सेलेक्टिव रूम टेम्परेचर H₂S गैस सेंसरा एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेसेस , 16 (46), 64264–64275. <https://doi.org/10.1021/एसीएस.ami.4c14125>
79. शमशेर, टी., पीरजादा, एस., और भट, एम., ए. (2024). साइन्ड ग्राफ के एस्ट्राडा इंडेक्स पर. फिलोमैट , 38 (19), 6851–6861. <https://doi.org/10.2298/fil2419851s>
80. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024). $\sqrt{s} = 13$ Tईवी पर pp कोलिजन में डिफरेंशियल ZZ + जेट्स प्रोडक्शन क्रॉस सेक्शन का मेजरमेंट. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (10). [https://doi.org/10.1007/jhep10\(2024\)209](https://doi.org/10.1007/jhep10(2024)209)
81. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... मकरेंको, वी. (2024). प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव से $\sqrt{s} = 13$ Tईवी पर pp कोलिजन में ऑल-हैड्रोनिक फाइनल स्टेट में tH या tZ में डिफेसिंग करने वाले सिंगल वेक्टरलाइक क्वार्क के प्रोडक्शन की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 110 (7). <https://doi.org/10.1103/physrईवी.d.110.072012>
82. दत्ता, पी., किट्टूर , आर., प्रजापति, एस.के., और नाथ, आर.के. (2024). फाइनाइट ग्रुप्स में कुछ प्रोबेनियस टाइप इक्वेशन के सॉल्यूशन की संख्या परा कम्युनिकेशंस इन अलजेब्रा , 1–10. <https://doi.org/10.1080/00927872.2024.2421393>
83. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन. (2024). sNN = 8.16 Tईवी पर pPb टकराव में डबल J/ψ मेसॉन प्रोडक्शन का ऑब्जर्वेशन . फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 110 (9). <https://doi.org/10.1103/physrईवी.d.110.092002>
84. दास, एस., और नायक, टी. (2024). एक्सपोजेनरेंशियल और पॉलीनोमियल का योग: सिंगुलर वैल्यू और बेकर वांडरिंग डोमेन. कॉम्प्लेक्स वेरिबल्स और एलिप्टिक इक्वेशन. एक इंटरनेशनल जर्नल , 1–17. <https://doi.org/10.1080/17476933.2024.2429100>
85. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... मकरेंको, वी. (2024). एलएचसी प्रोटॉन-प्रोटॉन कोलिजन डेटा का इस्तेमाल करके $H \rightarrow \overline{\text{t}} \text{t}$ डिफे मोड में वेक्टर बोसॉन फ्यूजन या ग्लूऑन फ्यूजन से बने ब्रूस्टेड हिग्स बोसॉन का मेजरमेंट $\sqrt{s} = 13$ Tईवी परा जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (12). [https://doi.org/10.1007/jhep12\(2024\)035](https://doi.org/10.1007/jhep12(2024)035)
86. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024f). s=13 Tईवी पर pp कोलिजन में ऑल-हैड्रोनिक फाइनल स्टेट में tH या tZ में डिफेसिंग करने वाले सिंगल वेक्टरलाइक क्वार्क के प्रोडक्शन की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 110 (7). <https://doi.org/10.1103/physrईवी.d.110.072012>
87. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जे.डब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., दमनकिस , के., ... झोकिन , ए. (2024). sNN = 5.02 Tईवी

- पर PbPb टकराव में KS0 और $\Lambda(\Lambda^-)$ दो-कण फेमटोस्कोपिक संबंध . फिजिक्स लेटर्स. पार्ट B , 857 (138936), 138936.
88. एडम, डब्ल्यू., बर्गोअर, टी., दमनकिस , के., ड्रैगिसेविक, एम., फ्रूहवर्थ, आर., स्टीनिंगर, एच., ... सीएमएस कोलेबोरेशन का ट्रैकर गुपा (2024)। पॉज़िट्रॉन के मल्टीपल स्कैटरिंग के ज़रिए सीएमएस फेज़-2 अपग्रेड के लिए पिक्सेल मॉड्यूल की फ्रैक्शनल रेडिएशन लेंथ का मेज़रमेंट। जर्नल ऑफ़ इंस्ट्रुमेंटेशन: एक आईओपी और SIएसएस A जर्नल , 19 (10), P10023. <https://doi.org/10.1088/1748-0221/19/10/p10023>
89. एडम, डब्ल्यू., बर्गोअर, टी., दमनकिस , के., ड्रैगिसेविक, एम., फ्रूहवर्थ, आर., स्टीनिंगर, एच., ... सीएमएस कोलेबोरेशन का ट्रैकर गुपा (2024)। सीएमएस फेज़-2 आउटर ट्रैकर मॉड्यूल प्रोटोटाइप के बीम टेस्ट परफॉर्मेंस स्टडीज़। जर्नल ऑफ़ इंस्ट्रुमेंटेशन: एक आईओपी और SIएसएस A जर्नल , 19 (10), P10032। <https://doi.org/10.1088/1748-0221/19/10/p10032>
90. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलेबोरेशन। (2024)। प्रोटॉन-प्रोटॉन से लेकर हेवी आयन कोलिजन तक सीएमएस म्यूऑन रिकंस्ट्रक्शन का परफॉर्मेंस। जर्नल ऑफ़ इंस्ट्रुमेंटेशन: एन आईओपी एंड SIएसएस A जर्नल , 19 (09), P09012। <https://doi.org/10.1088/1748-0221/19/09/p09012>
91. पारुल, साहू, एस., राठा, एस., सान्याल, जी., चक्रवर्ती, बी., और नायक, एस.के. (2024). NiSb2O6 और इसके रिड्यूस्ड ग्रेफीन ऑक्साइड कम्पोजिट के चार्ज स्टोरेज परफॉर्मेंस पर एक्सपेरिमेंटल और थ्योरेटिकल इन्वेस्टिगेशन - एक कम्पैरेटिव एनालिसिस। फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स: पीसी सीपी , 26 (48), 29962–29975. <https://doi.org/10.1039/d4cp00324g>
- <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.138936>
92. किबे, टी., मुखोपाध्याय, ए., और पद्मनाभन, पी. (2024). नॉन-इनवर्टिबल सिमिट्रीज़ वाला स्टेबलाइज़र कोड मॉडल: स्ट्रेंज फ्रैक्शन , कन्फाइनेमेंट, और नॉन-कम्प्यूटेटिव और नॉन-एबेलियन फ्यूजन नियम. फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 110 (10). <https://doi.org/10.1103/physrevd.110.105019>
93. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बेनाटो , एल., बर्गोअर, टी., ... सीएमएस कोलेबोरेशन। (2024)। एलएचसी रन 2 के दौरान सीएमएस हाई-लेवल ट्रिगर का परफॉर्मेंस। जर्नल ऑफ़ इंस्ट्रुमेंटेशन: एन आईओपी एंड SIएसएस A जर्नल , 19 (11), P11021। <https://doi.org/10.1088/1748-0221/19/11/p11021>
94. राउत, वी., माजी, बी., अन्नादता , एच.वी., महाराणा, आरआर, पांडा, डी.के., सामंतराय, जे., ... दाश, पी. (2024). h-BN डोपड g-C3N4 पर CuNi एलॉय नैनोपार्टिकल्स का इस्तेमाल करके क्लोरेमफेनिकॉल और H2 इवोल्यूशन का सोलर असिस्टेड मिटिगेशन: सिंक्रोट्रॉन और DFT एनालिसिस को मिलाकर एक कॉम्प्रिहेंसिव अप्रोच। एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेसेस , 16 (50), 69333–69358. <https://doi.org/10.1021/acsami.4c15233>
95. हरिबाबू, PM, रंजन, P., और विजयकृष्ण , K. (2024). हाई मोलर मास पॉलीविनाइल एसीटेट पाने के लिए एथिल पाइपरजीन-बेस्ड डाइथियोकार्बामेट चैन ट्रांसफर एजेंट के ज़्विटरियोनिक नेचर का पता लगाना: एक्सपेरिमेंटल और कम्प्यूटेशनल इनसाइट्स। पॉलिमर केमिस्ट्री । <https://doi.org/10.1039/d4py01177e>
96. नायक, टी., और पाल, एस. (2024). रोटेशनल सिमिट्री वाले रैशनल मैप्स के जूलिया सेट.

- कॉम्प्लेक्स एनालिसिस और ऑपरेटर थ्योरी , 19
(1). <https://doi.org/10.1007/s11785-024-01636-9>
97. वेंकटेश, Vएसएस , राव, RN, मनोहर, जी., और सिंह, SN (2024). मशीन लर्निंग तकनीक के जरिए स्पार्क प्लाज़्मा सिंटेर्ड Al- SiC - HAp हाइब्रिड कम्पोजिट का ट्राइबो-इन्फॉर्मेटिव एनालिसिस। अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड अभियांत्रिकी ।
<https://doi.org/10.1007/s13369-024-09835-4>
99. भट्टाचर्जी, एस., और मोहपात्रो , एस. (2024). इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्लाज़्मा एनवायरनमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी , 18 (03), e03004.
<https://doi.org/10.34343/ijpest.2024.18.e03004>
100. घोष, ए., सिन्हा, ए., और बागची, बी. (2024). कुछ टू-डायमेंशनल इंटीग्रेबल हैमिल्टोनियन सिस्टम के पहले इंटीग्रल. जर्नल ऑफ फिजिक्स. कॉन्फ्रेंस सीरीज , 2912 (1), 012028.
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/2912/1/012028>
101. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बेनाटो , एल., बर्गोअर, टी., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024). $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव से लेप्टॉन+जेट्स इवेंट्स का इस्तेमाल करके टॉप क्वार्क पेयर्स में पोलराइजेशन और स्पिन कोरिलेशन का मेज़रमेंट और एंटैंगलमेंट का ऑब्ज़र्वेशन। फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 110 (11). <https://doi.org/10.1103/physrevd.110.112016>
102. बारिक, एस., बेहेरा, एस., और किर्कलैंड, एस. (2024). बाईपार्टाइट यूनिटैरिटी ग्राफ जिसमें यूनिटैरिटी परफेक्ट मैचिंग हो और जिसका सबसे छोटा पॉजिटिव आइगनवैल्यू $\sqrt{2} - 1$ के बराबर हो। लीनियर और मल्टीलीनियर अलजेब्रा , 1–21.
<https://doi.org/10.1080/03081087.2024.2404453>
98. सीएमएस कोलैबोरेशन, तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024). एलएचसी एनर्जी पर pPb और PbPb कोलिजन में चार्ज-बैलेंस फंक्शन की मल्टीप्लिसिटी और ट्रांसवर्स मोमेंटम डिपेंडेंस. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (8).
[https://doi.org/10.1007/jhep08\(2024\)148](https://doi.org/10.1007/jhep08(2024)148)
103. शमशेर, टी., और पीरजादा, एस. (2024). ग्राफ एनर्जी के एप्लीकेशन के साथ जनरलाइज़्ड सबडिविज़न ग्राफ के आइगनवैल्यू डिस्ट्रीब्यूट मैथमेटिक्स, एल्गोरिदम, और एप्लीकेशन , 16 (08).
<https://doi.org/10.1142/s179383092350115x>
104. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। $\sqrt{s}=13$ Tईवी पर pp कोलिजन में सीएमएस इलेक्ट्रोमैग्नेटिक कैलोरीमीटर का परफॉर्मेंस। जर्नल ऑफ इंस्ट्रूमेंटेशन: एन आईओपी एंड SIएसएस A जर्नल , 19 (09), P09004।
<https://doi.org/10.1088/1748-0221/19/09/p09004>
105. पेरॉक्सिनिट्रिक एसिड के फोटोडिसोसिएशन के लिए एप्लीकेशन। द जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री। ए , 128 (38), 8244–8253.
<https://doi.org/10.1021/acs.jpc.4c02876>
106. सीएमएस कोलैबोरेशन, तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024). $\sqrt{s}=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में दो फोटॉन और दो बॉटम क्वार्क के साथ फाइनल स्टेट में दो स्पिन-0 बोसॉन में डिफेक्ट होने वाले एक नए रेजोनेंस की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (5).

- [https://doi.org/10.1007/jhep05\(2024\)31](https://doi.org/10.1007/jhep05(2024)31)
6
107. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू.,
आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी,
एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024c).
 $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में एक
108. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू.,
आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी,
एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। $s=13$
Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में $J/\psi \rightarrow \mu^+\mu^-\mu^+\mu^-$ - क्षय का अवलोकन।
फिजिकल रिव्यू डी. (2016), 109 (11)।
<https://doi.org/10.1103/physrईवी>
[d.109.111101](https://doi.org/10.1103/physrईवी)
109. पद्मनाभन, पी., और कोरेपिन, वी. (2024).
क्लिफोर्ड अलजेब्रा का इस्तेमाल करके यांग-
बैक्सटर, टेन्सोरेड और हायर सिंगुलर इक्वेशन
को सॉल्व करना। न्यूक्लियर फिजिक्स B, 1007
(116664), 116664.
<https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.202>
[4.116664](https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.202)
110. सिन्हा, ए., घोष, ए., और बागची, बी. (2024).
स्वानसन ऑसिलेटर के फर्मियोनिक एक्सटेंशन में
एक्सेप्शनल पॉइंट्स और क्वांटम फेज ट्रांजिशन.
फिजिका स्क्रिप्ता, 99 (10), 105534.
<https://doi.org/10.1088/1402->
[4896/ad706b](https://doi.org/10.1088/1402-)
111. चटर्जी, के., मार्क्स, सी., अरुमुकु, वी., साहू, एस.,
नेडोमा, जे., और झा, आर. (2024). इन-सीटू
रियल-टाइम ऑप्टिकल सिग्नल मॉड्यूलेशन के
लिए इंटीग्रेटेड इंटरफेरोमीटर सिस्टम.
फोटोनिक्स रिव्यू, 12 (9), 2018.
<https://doi.org/10.1364/prj.527410>
112. दास, बी.के., और मुंडयादन, ए. (2024). कुछ
एनालिटिक फंक्शन स्पेस पर वेटेड बैकवर्ड शिफ्ट
की डायनामिक्स. मैथमेटिक्स में रिजल्ट्स, 79
(7). <https://doi.org/10.1007/s00025-024->
[02279-0](https://doi.org/10.1007/s00025-024-)
113. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्र्यान, ए.,
तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक,
फोटॉन और अतिरिक्त जेट के साथ फाइनल
स्टेट्स में टॉप क्वार्क के फ्लेवर बदलने वाले
न्यूट्रल करंट इंटरैक्शन की खोज। फिजिकल रिव्यू
डी. (2016), 109 (7).
<https://doi.org/10.1103/physrईवी>
[d.109.072004](https://doi.org/10.1103/physrईवी)
- जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., ... झोकिन, ए. (2024).
कोप्रोसेसर एज ए सर्विस के साथ सीएमएस
कंप्यूटिंग वर्कफ्लो का पोर्टेबल एक्सेलरेशन।
कंप्यूटिंग एंड सॉफ्टवेयर फॉर बिग साइंस, 8 (1),
17. <https://doi.org/10.1007/s41781-024->
[00124-1](https://doi.org/10.1007/s41781-024-)
114. ज़ांडा, एम. (2024). सिनफॉर्म इश्यू 2024/07.
सिनफैक्ट्स, 20 (07), A103–A117.
<https://doi.org/10.1055/s-0043-1763987>
115. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्र्यान, ए.,
तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक,
जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., ... झोकिन, ए. (2024).
प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में ट्रांसवर्स मोमेंटम
इम्बैलेंस के साथ $W+W-$ इवेंट्स में डार्क मैटर
पार्टिकल्स की खोज $\sqrt{s} = 13$ Tईवी
पर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2024
(3).
[https://doi.org/10.1007/jhep03\(2024\)13](https://doi.org/10.1007/jhep03(2024)13)
4
116. रॉय, पी., सरजन, AS, डैनोव्स्की, W., ब्राउन,
WR, फेरिंगा, BL, और मीच, SR (2024).
फेमटोसेकंड स्टिम्युलेटेड रमन द्वारा जांचे गए
फर्स्ट जेनरेशन फोटोकेमिकल मॉलिक्यूलर मोटर्स
पर सबस्ट्रैट प्रभाव। जर्नल ऑफ केमिकल
फिजिक्स, 161 (7).
<https://doi.org/10.1063/5.0216442>
117. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्र्यान, ए.,
तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक,
जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., ... झोकिन, ए. (2024d).
 $\sqrt{s} = 13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन
टकराव में लेप्टोनिक फाइनल स्टेट्स में टॉप और
बॉटम क्वार्क में डिफेक्ट होने वाले W' बोसॉन की
खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2024
(5).

- [https://doi.org/10.1007/jhep05\(2024\)046](https://doi.org/10.1007/jhep05(2024)046)
118. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन, ए. (2024). 13 Tईवी प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में डाइलेप्टन इवेंट्स का इस्तेमाल
- 119.
120. नायक, एस.के., उरकुडे, आरआर, सिन्हा, एसके, और ओझा, यू. (2024). Ni सरफेस और पॉलीएक्रिलॉयल हाइड्राजाइड से ^{CO3O4} @NiCu एलॉय नैनोक्यूबॉइड्स की ग्रोथ असरदार मेथनॉल ऑक्सीडेशन और ऑक्सीजन इवोल्यूशन रिएक्शन के लिए। एडवांस्ड सस्टेनेबल सिस्टम्स, 8 (12). <https://doi.org/10.1002/adsu.202400372>
121. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., ... झोकिन, ए. (2024c). $\sqrt{s} = 13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव से हाई-मास डिफोटॉन इवेंट्स में नई फिजिक्स की खोज। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2024 (8). [https://doi.org/10.1007/jhep08\(2024\)215](https://doi.org/10.1007/jhep08(2024)215)
122. हेरापेट्र्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024e). $\sqrt{s} = 13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में सीएमएस म्यूऑन डिटेक्टर में क्षय होने वाले लंबे समय तक रहने वाले कणों की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016), 110 (3). <https://doi.org/10.1103/physrevd.110.032007>
123. सामंताराय, बी., महापात्रा, एस., प्रधान, बी., बेहरा, बीसी, मिश्रा, आरआर, और थातोई, एच. (2024). हाइड्रोलिसिस और कोकलचर फर्मेंटेशन के ज़रिए सस्टेनेबल आइसोप्रोपेनॉल प्रोडक्शन के लिए कॉटन स्टिक वेस्ट का इस्तेमाल। इंटरनेशनल बायोडेटोरिएशन और बायोडिग्रेडेशन, 195 (105908), 105908. <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2024.105908>
124. बारिक, एस., और शमशेर, टी. (2024). ग्राफ के लैप्लासियन एस्ट्राडा इंडेक्स के लिए शार्प लोअर बाउंड्स. लीनियर और मल्टीलीनियर अलजेब्रा, 1–16. <https://doi.org/10.1080/03081087.2024.2396132>
125. डे, एस., राजभर, एमके, रावत, ए., साहू, डीके, पानी, डीएम, पांडे, आर., और चटर्जी, एस. (2024). सरफेस इंजीनियर्ड WS2 नैनोफ्लेक्स का बेहतर अमोनिया गैस एड्सॉर्प्शन। जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल अभियांत्रिकी, 12 (5), 113832. <https://doi.org/10.1016/j.jece.2024.113832>
126. सना, एस., और मंडल, बीसी (2024). हेटरोजेनियस मीडिया में टाइम फ्रैक्शनल सब-डिफ्यूजन और डिफ्यूजन-वेव इक्वेशन के लिए डिफरेंस-न्यूमैन वेवफॉर्म रिलैक्सेशन एल्गोरिदम का कन्वर्जेंस एनालिसिस। एडवांसेज इन कम्प्यूटेशनल मैथमेटिक्स, 50 (4). <https://doi.org/10.1007/s10444-024-10185-w>
127. ड्यूरी, एस., और माजी, एस. (2024). क्लेन स्पेस में स्पेक्ट्रल रिप्रेजेंटेशन: सेलेस्टियल लीफ एम्प्लिट्यूड को सरल बनाना। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2024 (8). [https://doi.org/10.1007/jhep08\(2024\)079](https://doi.org/10.1007/jhep08(2024)079)
128. तिलोत्तमा, बी., और विजयकृष्ण, के. (2024). मेन चेन और काइरल पेंडेंट के बीच लिंकर की

- लंबाई और फंक्शनैलिटी का काइरल पॉली(आयनिक लिक्विड) के हेलिकल नेचर पर असरा पॉलिमर केमिस्ट्री, 15 (35), 3529–3542.
<https://doi.org/10.1039/d4py00717d>
129. तुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., दमनकिस, के., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। $s=13$ Tईवी पर मल्टीलेप्टन इवेंट्स में मैसिव वेक्टर बोसॉन या टॉप क्वार्क-एंटीक्वार्क पेयर के साथ मिलकर बनने वाले स्केलर या स्यूडोस्केलर डाइलेप्टन रेजोनेंस की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016), 110 (1)।
131. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., ... झोकिन, ए. (2024). $\sqrt{s} = 13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में उभरते जेट के साथ डार्क क्यूसीडी की खोज. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2024 (7).
[https://doi.org/10.1007/jhep07\(2024\)142](https://doi.org/10.1007/jhep07(2024)142)
132. चटर्जी, के., और झा, आर. (2024). द्यूनेबल कैविटी-असिस्टेड पीसी F मोडल इंटरफेरोमीटर का उपयोग करके डायनामिक फील्ड मैग्नेटोमेट्री. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इस्ट्रुमेंटेशन एंड मेजरमेंट, 73, 1–7.
<https://doi.org/10.1109/tim.2024.3436067>
133. रामकृष्ण, एन., प्रधान, ए., पांडा, एस., मिश्रा, ए., महापात्रा, एन., और सामल, एसएल (2024). Ni एनबी Se₂ में सिंथेसिस, स्ट्रक्चरल फेज़ ट्रांजिशन और वीक इटिनेरेंट मैग्नेटिज़्म. जर्नल ऑफ मैग्नेटिज़्म एंड मैग्नेटिक मैटेरियल्स, 606 (172388), 172388.
<https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2024.172388>
134. अंजन, ए., महतो, एम., भीमानी, के., कुशवाहा, ए.के., महाजनी, वी., यू, एच., ... कोरटकर, एन. (2024). हाई परफॉर्मिंग एक्वस जिंक-सेलेनियम <https://doi.org/10.1103/physrईवी.d.110.012013>
130. ओतानी, एफ., एडमजिक, के., ऐहारा, एच., बैचर, एस., बहिनीपति, एस., बाउडॉट, जे., ... ज़ेंग, एफ. (2024). पहले सुपरकेकेबी लंबे शटडाउन के बाद बेले II सिलिकॉन वर्टेक्स डिटेक्टर का ऑपरेशनल अनुभव और परफॉर्मेंस। फिजिक्स रिसर्च में न्यूक्लियर इंस्ट्रुमेंट्स और मेथड्स। सेक्शन A, एक्सेलेरेटर, स्पेक्ट्रोमीटर, डिटेक्टर और एसोसिएटेड इक्विपमेंट, 1067 (169652), 169652.
<https://doi.org/10.1016/j.nima.2024.169652>
- बैटरी के लिए फिजिकली इंटरलॉक्ड सेलेनियम। एडवांस्ड फंक्शनल मटेरियल्स, 34 (51).
<https://doi.org/10.1002/adfm.202410225>
135. तुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., दमनकिस, के., ... * टोटेम कोलैबोरेशन. (2024). $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में टैग किए गए प्रोटॉन के साथ हाई-मास एक्सक्लूसिव डिफोटॉन प्रोडक्शन की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016), 110 (1).
<https://doi.org/10.1103/physrईवी.d.110.012010>
136. बागची, बी., घोष, ए., और ज़नोजिल, एम. (2024). नॉन-क्वाड्रैटिक वेलोसिटी डिपेंडेंस और ब्रांच्ड हैमिलटोनियन के साथ लैंग्रैजियन का रीअप्रेज़ल. सिमिट्री, 16 (7), 860.
<https://doi.org/10.3390/sym16070860>
137. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024). $\Xi b \rightarrow \psi(2S)\Xi^-$ डिक्ले का ऑब्ज़र्वेशन और $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में Ξb (5945)0 बैरियन की स्टडी। फिजिकल रिव्यू डी. (2016), 110 (1).

- <https://doi.org/10.1103/physrईवी.d.110.012002>
138. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024d). $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में सीएमएस म्यूऑन डिटेक्टर में क्षय होने वाले लंबे
139. पात्रा, टी., अरेपल्ली, एस., सीट्ज, जे., और विर्थ, टी. (2024). आयोडीन (I/III) मीडिएटर्स के साथ इलेक्ट्रोकेटैलिटिक कंटीन्यूअस फ्लो क्लोरीनेशन . नेचर कम्युनिकेशंस , 15 (1), 6329. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-50643-z>
140. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024f). $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में म्यूऑन और बॉटम क्वार्क में बदलने वाले स्केलर और वेक्टर लेप्टोक्वार्क के पेयर प्रोडक्शन की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 109 (11). <https://doi.org/10.1103/physrईवी.d.109.112003>
141. सिन्हा, ए., और घोष, ए. (2024). जैकोबी लास्ट मल्टीप्लायर और टू-डायमेंशनल सुपरइंटीग्रेबल ऑसिलेटर्स. प्रमाण , 98 (3). <https://doi.org/10.1007/s12043-024-02786-3>
142. जियोंग, एचएस, साहू, G., और जियोंग, एसएम (2024). LAGP-बेस्ड ऑल-सॉलिड-स्टेट लिथियम-आयन कैपेसिटर के लिए एक नया निकेल कोबाल्ट सल्फाइड-इंडियम (हाइड्रॉक्सी) सल्फाइड $[\text{NiCo}_2\text{S}_4@\text{In}(\text{ओएच})_x\text{Sy}]$ कंपोजिट। एप्लाइड सरफेस साइंस , 670 (160622), 160622. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2024.160622>
143. अल्लू, वी., हल्दर, एच., और पाल, एस. (2024). मिंकोव्स्की स्पेस के लिए अस्थिमेटिक बोहर रेडियस. फोरम मैथमेटिकम , 0 (0).
- समय तक रहने वाले भारी न्यूट्रल लेप्टॉन की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 110 (1). <https://doi.org/10.1103/physrईवी.d.110.012004>
- <https://doi.org/10.1515/forum-2023-0425>
144. चौधरी, ए., और माजी, एस. (2024). बीजगणितीय किस्मों के रूप में $\mathbb{S}^1 \times \mathbb{N}$ $\mathbb{S}^1 = 8$ ब्लैक होल की गिनती। जर्नल ऑफ़ हार्ई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (5). [https://doi.org/10.1007/jhep05\(2024\)091](https://doi.org/10.1007/jhep05(2024)091)
145. सोनी, सीबी, बेरा, S., सुंजमेनला, चंद्रा, M., विनीत, कुमार, S., ... कुमार, V. (2024). एक रिवर्सिबल और स्टेबल रूम-टेम्परेचर सोडियम-सल्फर बैटरी के लिए डेंड्राइट ग्रोथ को रेगुलेट करने के लिए Na-आयन सॉल्वेशन को बदलना। जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स केमिस्ट्री. A, मैटेरियल्स फॉर एनर्जी एंड सस्टेनेबिलिटी । <https://doi.org/10.1039/d4ta03187c>
146. राधा, एस., और एंग, ईएच (2024). होराइजन्स कम्युनिटी बोर्ड कलेक्शन: नए तरीकों से एनर्जी स्टोरेज और हार्वेस्टिंग में नए ट्रेंड सेट करना। मैटेरियल्स होराइजन्स , 11 (16), 3718–3720. <https://doi.org/10.1039/d4mh90074j>
147. घोष, एम., गुप्ता, पीके, बेहेरा, एलएम, और राणा, एस. (2024). डिजाइनर एंटीबॉडी जैसे पेप्टाइड्स का स्ट्रक्चर जो ह्यूमन C5a से जुड़ता है और C5a रिसेप्टर सिग्नलिंग को मॉड्युलेट करने की क्षमता रखता है। जर्नल ऑफ़ मेडिसिनल केमिस्ट्री , 67 (16), 14110–14124. <https://doi.org/10.1021/एसीएस.jmeडीसी.hem.4c00961>
148. अल्लू, वी., और पांडे, ए. (2024). बैनच स्पेस में ग्रोमोव हाइपरबोलिक जॉन डोमेन में नियरजियोडेसिक्स . एनालेस फेनिसी मैथमेटिकी

- , 49 (2).
<https://doi.org/10.54330/afm.146829>
149. तुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जे.डब्ल्यू., बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., दमनकिस , के., ... सी.एम.एस. कोलेबोरेशन। (2024)। $\sqrt{s}=5.02$ Tईवी पर Pb-Pb टकराव में $\Upsilon(3S)$ मेसॉन का ऑब्जर्वेशन और Υ स्टेट्स का सप्रेषण। फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 133 (2), 022302।
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.022302>
151. Te V पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव का उपयोग करके $b\bar{b}$ अंतिम अवस्था में Z और ZH उत्पादन की खोज। द यूरोपियन फिजिकल जर्नल। C, पार्टिकल्स एंड फील्ड्स , 84 (7), 712.
<https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13021-z>
152. नायक, एमके, महाराणा, आरआर, मोहंती, ए., सामंत, के., और रॉय, एस. (2024). पैलेडियम-टिन हेटेरोबायमेटेलिक कैटेलेसिस में N-हेटेरोसाइक्लिक कार्बोन का असर: असुरक्षित इंडोल्स के C3-H फंक्शनलाइजेशन पर एक DFT सपोर्टेड स्टडी। कैटेलेसिस साइंस एंड टेक्नोलॉजी , 14 (16), 4674–4683.
<https://doi.org/10.1039/d4cy00224e>
153. ओजाकी, के., किकुची, के., जू, जी., नोडा, के., याओ, वाई., लू, वाई., ... मिजुनो, वाई. (2024). डबल-साइडबैंड मॉड्युलेटर के साथ एक्सटर्नल-मॉड्युलेशन ब्रिलॉइन ऑप्टिकल कोरिलेशन-डोमेन रिफ्लेक्टोमेट्री में नॉइज़ मैकेनिज्म क्लैरिफिकेशन. जापानी जर्नल ऑफ़ एप्लाइड फिजिक्स (2008) , 63 (7), 070904.
<https://doi.org/10.35848/1347-4065/ad5f6c>
154. घोष, ए., बंदोपाध्याय, एम., दत्तागुप्ता, एस., और गुप्ता, एस. (2024). इंडिपेंडेंट-ऑसिलेटर मॉडल और ऑसिलेटर के लिए क्वांटम लैंग्विन इक्वेशन: एक रिव्यू. जर्नल ऑफ़ स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स , 2024 (7), 074002.
<https://doi.org/10.1088/1742-5468/ad5711>
155. घोष, ए., और दत्तागुप्ता , एस. (2024). एक ऑसिलेटर के लिए क्वांटम लैंग्विन इक्वेशन की
- 022302।
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.022302>
150. सिन्हा, ए., घोष, ए., और बागची, बी. (2024). सुपरसिमेट्रिक ऑसिलेटर्स की डायनामिकल सिमेट्रीज़. फिजिका स्क्रिप्ता , 99 (8), 085257.
<https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad63d6>
- वीक-कपलिंग लिमिट्स. फिजिका ए , 648 (129926), 129926.
<https://doi.org/10.1016/j.physa.2024.129926>
156. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... ATLAS Collaboration [†]. (2024). ATLAS और सीएमएस एक्सपेरिमेंट द्वारा $\sqrt{s}=7$ और 8 Tईवी पर इकट्ठा किए गए डेटा से टॉप क्वार्क मास के मेज़रमेंट का कॉम्बिनेशन. फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 132 (26), 261902.
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.132.261902>
157. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलेबोरेशन। (2024d). $\sqrt{s}=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में नैरो ट्राइजेट रेजोनेंस की खोज। फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 133 (1), 011801.
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.011801>
158. माझी, आर., सतपति, बी., मोलर, डब्ल्यू., भट्टाचार्य, ए., और चटर्जी, एस. (2024). कॉपर नैनोवायर की नैनो-स्केल जॉइनिंग के लिए आयन-बीम करंट और एनर्जी की भूमिका: एक्सपेरिमेंटल और थ्योरेटिकल स्टडी। मेटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस , 40 (109662), 109662.
<https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2024.109662>
159. हक, एसएम, जगन्नाथ राजू, एसडीवीएस , कुमार, A., कार्तिक गौड़, B., राय, S., दे, R., ... राव, केडी (2024). फाइबर ब्रैग ग्रेटिंग टेम्परेचर सेंसर



- का इस्तेमाल करके पीवीडी सिस्टम में लेटरल फिल्म यूनिफॉर्मिटी का इन-सिटू ऑप्टिमाइजेशन। फिजिका स्क्रिप्टा , 99 (8), 085509. <https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad5ac1>
160. पुजाहारी , एस., और सैकिया, एन. (2024). *l*-एडिक डिजिट्स और इमेजिनरी क्वाड्रेटिक फील्ड्स का क्लास नंबर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स . <https://doi.org/10.1142/s0129167x24500411>
161. सैकिया, एन. (2024). *p*- एडिक हाइपरजियोमेट्रिक फंक्शन की वैल्यू और कुम्भर की लीनियर आइडेंटिटी का *p*- एडिक एनालॉग इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नंबर थ्योरी , 1–12. <https://doi.org/10.1142/s1793042124501136>
162. फ्राइबर इंटरफेरोमेट्री पर आधारित अल्ट्रा-वाइड रेंज नॉन-कॉन्टैक्ट सरफेस प्रोफिलोमेट्री . ऑप्टिक्स लेटर्स , 49 (13), 3588–3591. <https://doi.org/10.1364/OL.531327>
163. तिवारी , ए., सेमवाल, एस., शाकिर, आर., कार्तिकेयन, जे., सिन्हा, ASK, और ओझा, यू. (2024). हाइड्रॉक्सिलामाइन ने एक असरदार हाइड्रोजन इवोल्यूशन रिएक्शन के लिए Ni सतह पर $\text{Fe}_2\text{O}_3/\text{Ni}_3\text{N}$ नैनोस्पाइक्स की इन-सिटू ग्रोथ को बढ़ावा दिया। एसीएस एप्लाइड नैनो मटेरियल्स , 7 (14), 15923–15931. <https://doi.org/10.1021/एसीएस.anm.4c02787>
164. नायक, एमके, चक्रवर्ती, एस., मोहंती, ए., और रॉय, एस. (2024). SnCl_2 -कैटलाइज्ड मल्टीकंपोनेंट कपलिंग: पैराफॉर्मलडिहाइड को C1 फीडस्टॉक के तौर पर इस्तेमाल करके 1,3-ऑक्साजोलिडीन डेरिवेटिव्स का सिंथेसिस। ऑर्गेनिक एंड बायोमॉलिक्यूलर केमिस्ट्री , 22 (28), 5768–5775. <https://doi.org/10.1039/d4ob00791c>
165. बारिक, एस., मिश्रा, आर., और पति, एस. (2024). मजबूत रेसिप्रोकल आइगनवैल्यू प्रॉपर्टी वाले नॉन-बाइपार्टाइट ग्राफ पर लीनियर अलजेब्रा और इसके एप्लीकेशन , 699 , 107–128. <https://doi.org/10.1016/j.laa.2024.06.023>
166. सरिता, झा, आर., और कुमार सिंह, आर. (2024). स्फेरिकल एबरेशन के तहत बीम के स्कैटरिंग से प्लाज्मोनिक रिस्पॉन्स को बढ़ाना। ऑप्टिक्स एंड लेजर टेक्नोलॉजी , 179 (111397), 111397. <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2024.111397>
167. दुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जे. डब्ल्यू., बर्गोअर, टी., चटर्जी, एस., दमनकिस , के., ... झोकिन , ए. (2024). $\text{sNN} = 8.16$ टीईवी पर pPb टकराव में $\Upsilon(1\text{S})$ मेसॉन की एजिमुथल अनिसोट्रॉपी का अध्ययन. फिजिक्स लेटर्स. पार्ट B , 850 (138518), 138518. <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.138518>
168. मिश्रा, पी.के., गौतम, ए., सिंह, एच., पांडा, एस., महापात्रा, एन., और गांगुली, ए.के. (2024). मैग्नेटोकेलोरिक गुणों को बढ़ाने के लिए नॉनसेंट्रोसिमेट्रिक Nd_3Te_4 में कम्पीटिंग मैग्नेटिक इंटरैक्शन का इंटरप्ले। केमिस्ट्री ऑफ मैटेरियल्स: अमेरिकन केमिकल सोसाइटी का एक पब्लिकेशन , 36 (12), 5986–5995. <https://doi.org/10.1021/एसीएस.chemmater.4c00453>
169. चौधरी, डी., और ज़ेंग, एस. (2024). 'खराब' डेटा से लैस एलिप्टिक फ्री बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम के सॉल्यूशन का एनालिसिस। एप्लाइड मैथमेटिक्स लेटर्स , 156 (109136), 109136. <https://doi.org/10.1016/j.aem.2024.109136>
170. घोष, ए., कौर, जे., और बंधोपाध्याय, एम. (2024). डिसिपेटिव क्वांटम ऑसिलेटर की एनर्जेटिक्स. फिजिका ए , 643 (129782), 129782. <https://doi.org/10.1016/j.physa.2024.129782>

171. पांडा, एस., चौहान, ए., नंदा, बीआर K, और महापात्रा, एन. (2024). डोपिंग से होने वाली यात्रा और ऑर्बिटल हाइब्रिडाइजेशन का आपसी संबंध और $(Y1-xCax)2Ru2O7$ के मैग्नेटिक और ट्रांसपोर्ट गुणों पर उनका प्रभाव. फिजिकल रिव्यू. B , 109 (18). <https://doi.org/10.1103/physrईवीb.109.184423>
172. अगस्ती, पी., पांडा, एस., मिश्रा, ए., सारंगी, एस.एन., सामल, डी., महापात्रा, एन., और सामल, एस.एल. (2024). $Fe2-Cu SnS4$: डिसऑर्डर्ड स्पिनल्स की एक सीरीज़ का सिंथेसिस, स्ट्रक्चर और मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज़. जर्नल ऑफ़ सॉलिड स्टेट केमिस्ट्री , 335 (124707), 124707. <https://doi.org/10.1016/j.एसएसए.2024.124707>
173. हरिप्रिया, पी., और विजयकृष्ण , के. (2024). पॉली(आयनिक लिक्विड-ओएच) से बनने वाले डीएसिटिलेटेड चिटिन और उसके हाइड्रोजेल का सिंथेसिस: पैरासिटामोल और यूरिया के कंट्रोल्ड रिलीज में उनके इस्तेमाल पर एक स्टडी।
176. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... * टोटेम कोलैबोरेशन. (2024). $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में चाजर्ड-हैड्रॉन पेयर्स का नॉन-रेज़ोनेंट सेंट्रल एक्सक्लूसिव प्रोडक्शन. फिजिकल रिव्यू. डी. (2016) , 109 (11). <https://doi.org/10.1103/physrईवीd.109.112013>
177. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। $\sqrt{s}=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव का इस्तेमाल करके टॉप क्वार्क प्रोडक्शन और डिफे में बैरियन नंबर वायलेशन की खोज। फिजिकल रिव्यू. लेटर्स , 132 (24), 241802। <https://doi.org/10.1103/PhysRईवीLett.132.241802>
178. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., दमनकिस , इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूलस , 266 (Pt 2), 131230. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.131230>
174. ओ'ब्रायन, EA, प्रजापति, SK, और उदीप, A. (2024). ऑर्डर $\$p^6\$$ के ग्रुप्स के भरोसेमंद परम्यूटेशन रिप्रेजेंटेशन के लिए मिनिमल डिग्री, जहाँ p एक ऑड प्राइम है। जर्नल ऑफ़ अलजेब्रिक कॉम्बिनेटोरिक्स। एक इंटरनेशनल जर्नल । <https://doi.org/10.1007/s10801-024-01331-0>
175. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024c). $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में डिस्प्लेस्ड वर्टिसेस और मिसिंग ट्रांसवर्स मोमेंटम का इस्तेमाल करके लॉन्ग-लिफ़्ट पार्टिकल्स की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 109 (11). <https://doi.org/10.1103/physrईवीd.109.112005>
- के., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में $H \rightarrow b\bar{b}$ डिफे चैनल में W या Z बोसॉन के साथ मिलकर बने हिग्स बोसॉन के सिंप्लिफाइड टेम्पलेट क्रॉस सेक्शन का मापना। फिजिकल रिव्यू डी. (2016) , 109 (9)। <https://doi.org/10.1103/physrईवीd.109.092011>
179. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, अर्नोल्ड, बी., बर्गोएर, एच., ... सीएमएस सहयोग। (2024)। CERN एलएचसी रन 3 के लिए सीएमएस डिटेक्टर का विकास। जर्नल ऑफ़ इंस्ट्रूमेंटेशन: एक आईओपी और SIएसएस A जर्नल , 19 (05), P05064। <https://doi.org/10.1088/1748-0221/19/05/p05064>
180. उपाध्याय, सी., और ओझा, यू. (2024). कार्बोहाइड्रेट-बेस्ड रिप्रोसेसेबल और हीलेबल कोवैलेंट एडप्टेबल बायोफोम । मैक्रोमोलेक्यूलर रैपिड कम्युनिकेशंस , 45 (17), e2400239.

- <https://doi.org/10.1002/marc.202400239>
181. जू. जी., गोया, के., नोडा, के., झा, आर., ली, एच., और मिजुनो, वाई. (2024). स्ट्रेन और टेम्परेचर सेंसिंग के लिए ZBLAN फाइबर का ब्रिलौइन कैरेक्टाइजेशन एक जॉइंट आईईईई [जर्नल ऑफ़ लाइटवेव टेक्नोलॉजी], 42 (18), 6381–6386.
<https://doi.org/10.1109/jlt.2024.3406545>
182. चक्रवर्ती, ए., घोष, आर., बारिक, एस., महापात्रा, एसएस, बिस्वास, ए., और चौधरी, एस. (2024). SARS CoV-2 मेन प्रोटीज के खिलाफ समुद्री एल्गी एकलोनिया कावा फ़लोरोटेनिन की रोकने वाली एक्टिविटी को समझना : एक कपल्ड इन-सिलिको डॉकिंग और मॉलिक्यूलर डायनामिक्स सिमुलेशन स्टडी। जीन , 926 (148620), 148620.
<https://doi.org/10.1016/j.gene.2024.148620>
183. नायक, पी., और पोलाई , बी. (2024). नॉन-स्टोइकोमेट्री सोडियम बिस्मथ टाइटेनेट/एनबी T सिलिमिक्स के स्ट्रक्चरल और इलेक्ट्रिकल गुणों पर Mn (एक एक्सेप्टर के रूप में) का प्रभाव। सिलिमिक्स इंटरनेशनल , 50 (17), 31395–31401.
<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.05.443>
184. बिरोजू, आर.के., मैती, डी., ब्रेटेनार, वी., वैनको, एल., शर्मा, आर., साहू, एमआर, ... नायक, एस.के. (2024). 2D टर्नरी $\text{MoS}_2(1-x)\text{Se}_{2x}$ में एलॉय एटॉमिक कंपोजीशन साइट्स का क्वांटिफिकेशन और परसिस्टेंट फोटोकंडक्टिविटी, बेहतर फोटोरिस्पॉन्स और फोटो-इलेक्ट्रोकेटेलिसिस में उनकी भूमिका। मैटेरियल्स टुडे। एडवांसेज , 22 (100504), 100504.
<https://doi.org/10.1016/j.mtadv.2024.100504>
185. नायक, एमके, और रॉय, एस. (2024). पैलेडियम और पैलेडियम-टिन बाईमेटेलिक कॉम्प्लेक्स में लिगेंड और मेटल का इलेक्ट्रॉनिक योगदान: अलग-अलग लिगेंड का इस्तेमाल करके रिएक्टिविटी डिस्क्रिप्टर की एक तुलनात्मक स्टडी। जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर , 1312 (138626), 138626.
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.138626>
186. सीएमएस सहयोग, टुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... झोकिन , ए. (2024). $\text{SS} \setminus \sqrt{\text{SS}} \setminus \text{textrm{NN}} \text{SS} = 5.02 \text{ Tईवी}$ पर PbPb टकराव में एलिप्टिक फ्लो डिस्ट्रीब्यूशन के हायर-ऑर्डर मोमेंट्स. जर्नल ऑफ़ हाई एनर्जी फ़िजिक्स , 2024 (2).
[https://doi.org/10.1007/jhep02\(2024\)106](https://doi.org/10.1007/jhep02(2024)106)
187. दुबे, डी., मेहर, आर.के., प्रधान, बी., इंदुआर , एस., कर, बी., नाइक, पी.के., और चंद्र बेहरा, बी. (2024). वुडफोर्डिया की पत्ती के अर्क का उपयोग करके सिल्वर नैनोपार्टिकल्स का ग्रीन सिंथेसिस संभावित चिकित्सीय अनुप्रयोग के लिए फ्रूटिकोसा (एल.) जर्नल ऑफ़ केमिकल टेक्नोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी (ऑक्सफोर्ड, ऑक्सफोर्डशायर: 1986) , 99 (8), 1743–1753.
<https://doi.org/10.1002/ictb.7681>
188. परिदा, सी., और चौधरी, एस. (2024). यूरेसिल-वॉटर और थाइमिन-वॉटर का सॉल्वेशन स्ट्रक्चर और हाइड्रोजन बॉन्ड डायनामिक्स: यूरेसिल और थाइमिन के अलग-अलग फोर्स फील्ड्स की तुलना। केमिकल फिजिक्स लेटर्स , 846 (141357), 141357.
<https://doi.org/10.1016/j.sii.lett.2024.141357>
189. साहू, जी., सेंथमारेकन्नन , टीजी, जियोंग, एचएस, बंधोपाध्याय, पी., लिम, डी.-एच., नायक, एसके, और जियोंग, एसएम (2024). थ्योरेटिकल इनसाइट्स और सॉलिड-स्टेट लिथियम-आयन कैपेसिटर के साथ बाईमेटेलिक मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क की चार्ज-स्टोरेज कैपेसिटी को बढ़ाने के लिए एक असरदार लिथियम इनकॉर्पोरेशन



- स्ट्रेटेजी। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री. ए, मैटेरियल्स फॉर एनर्जी एंड सस्टेनेबिलिटी, 12 (25), 15019–15035.
<https://doi.org/10.1039/d4ta01726a>
190. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में विनोस, बिनोस, हिगसिनो और स्लीपटन के इलेक्ट्रोवीक प्रोडक्शन के लिए कंबाईंड सर्च। फिजिकल रिव्यू डी. (2016), 109 (11)।
<https://doi.org/10.1103/physrevd.109.112001>
191. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024c)। $s=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में दो फोटॉन, जेट और कम मिसिंग ट्रांसवर्स मोमेंटम के साथ फाइनल स्टेट्स में स्टील्थ सुपरसिमेट्री की खोज। फिजिकल रिव्यू डी. (2016), 109 (11).
<https://doi.org/10.1103/physrevd.109.112009>
192. वासुदेवराव, ए., और विभूति, ए. (2024). कुछ एनालिटिक फंक्शन के लॉगरिदमिक कोएफिशिएंट का सेकंड-हैंकेल डिटरमिनेंट. द रॉकी माउंटेन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, 54 (2).
<https://doi.org/10.1216/rmj.2024.54.343>
193. चौधरी, डी., टैवरेस, एल.एस., और रेपोव्स, डी.डी. (2024). एक स्ट्रेटिफाइड लाइ ग्रुप पर एक मल्टीफ्रेज आइगनवैल्यू प्रॉब्लम। रेंडिकोंटी डेल सिकॉलो Matematico Di Palermo. Second Series. <https://doi.org/10.1007/s12215-024-01035-1>
194. तिलोत्तमा, बी., और विजयकृष्ण, के. (2024). सिंथेटिक हेलिकल पॉलिमर: सिंथेसिस और उनकी काइरल सेपरेशन एफिशिएंसी पर एक ओवरव्यू। यूरोपियन पॉलिमर जर्नल, 213 (113071), 113071.
<https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2024.113071>
195. पात्रो, ए., राजभर, एमके, राधाकृष्णन, एस., चटर्जी, एस., राउत, सीएस, और धल, एस. (2024). कम-ऊर्जा नाइट्रोजन आयन रेडिएशन का उपयोग करके टाइटेनियम ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स की बढ़ी हुई इलेक्ट्रोकेमिकल कैपेसिटेंस। न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 48 (21), 9694–9701.
<https://doi.org/10.1039/d4nj01066c>
196. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन, ए. (2024). $\mu\mu b\bar{b}$ और $\tau\tau b\bar{b}$ फाइनल स्टेट्स में स्यूडोस्केलर्स की एक जोड़ी में हिग्स बोसोन के एक्सोटिक डिके की खोज। द यूरोपियन फिजिकल जर्नल C, पार्टिकल्स एंड फील्ड्स, 84 (5), 493.
<https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-12727-4>
197. चक्रवर्ती, ए., घोष, आर., सौम्या महापात्रा, एस., बारिक, एस., बिस्वास, ए., और चौधरी, एस. (2024). SARS CoV-2 में प्रोटीज को टारगेट करके कोविड -19 ट्रीटमेंट के लिए एंटीमाइक्रोबैक्टीरियम ड्रग्स का रीपर्सिंग: एक इन-सिलिको पर्सपेक्टिव। जीन, 922 (148553), 148553.
<https://doi.org/10.1016/j.gene.2024.148553>
198. मिश्रा, एस., और पात्रा, एस. (2024). एक्क्स एमिसिव साइक्लोमेटलेटेड इरिडियम फोटोरिडक्टेंट्स : सिंथेसिस, कम्प्यूटेशनल एनालिसिस और 4-नाइट्रोफेनॉल का फोटोकैटलिटिक रिडक्शन। डाल्टन ट्रांजैक्शन्स (कैम्ब्रिज, इंग्लैंड: 2003), 53 (19), 8214–8222.
<https://doi.org/10.1039/d4dt00766b>
199. अल्लू, वी., और पांडे, ए. (2024). जनरलाइज्ड जाल्कमैन कंजेक्चर पर एनाली डि माटेमेटिका पुरा एड एप्लीकाटा। सीरीज IV।
<https://doi.org/10.1007/s10231-024-01461-z>

200. रॉय, पी., सरजन, AS, ब्राउन, WR, फेरिंगा, BL, और मीच, SR (2024). यूनिडायरेक्शनल फोटोकैमिकल मॉलिक्यूलर मोटर्स में एक्साइटेड स्टेट डायनामिक्स. जर्नल ऑफ़ अमेरिकन केमिकल सोसाइटी, 146 (18), 12255–12270. <https://doi.org/10.1021/jacs.4c01019>
201. बेहरा, एलएम, गुप्ता, पीके, घोष, एम., षडंगी, एस., और राणा, एस. (2024). SARS-CoV-2 के रिसेप्टर-बाइंडिंग डोमेन को टारगेट करने वाला एक समझदारी से डिज़ाइन किया गया सिंथेटिक एंटीवायरल पेप्टाइड बाइंडर। द जर्नल ऑफ़ फिजिकल केमिस्ट्री। बी, 128 (19), 4631–4645. <https://doi.org/10.1021/jp.4c00241>
202. सिमोन सोरेस, एम., सिंह, आर., कुमार, एस., झा, आर., नेडोमा, जे., मार्टिनेक, आर., और मार्क्स, सी. (2024). एक्वाकल्चर सिस्टम के भविष्य के लिए प्रेडिक्टिव एनालिटिक्स पर स्मार्ट ऑप्टिकल बायोसेंसर और डिवाइस की भूमिका। ऑप्टिक्स एंड लेजर टेक्नोलॉजी, 177 (111049), 111049. <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2024.111049>
203. बारिक, सुभाश्री, पांडा, ए.के., बिस्वास, वी.के., दास, एस., चक्रवर्ती, ए., बेउरा, एस., ... बिस्वास, ए. (2024). एचएस p16.3 का लाइसिन एसिटिलेशन: इसकी बनावट, चैपरोन फंक्शन और माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस की ग्रोथ पर असर। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 268 (Pt 2), 131763. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.131763>
204. डे, एस., राजभर, एमके, सान्याल, जी., चक्रवर्ती, बी., शर्मा, सीएस, और चटर्जी, एस. (2024). आयन-बीम मॉडिफाइड MoSe₂ की ऑगमेंटेड अमोनिया सेंसिंग. सरफेस और इंटरफेस, 49 (104394), 104394. <https://doi.org/10.1016/j.su.2024.104394>
205. पांडा, एस., दास, एमके, और महापात्रा, एन. (2024). LaFeO₃/SrTiO₃(001) हेटरोस्ट्रक्चर के मैग्नेटिक और इलेक्ट्रॉनिक गुणों पर एक एक्सपेरिमेंटल और थ्योरेटिकल जांच। जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 35 (7). <https://doi.org/10.1007/s10854-024-12161-y>
206. कुमार, एस., और पानी, एस. (2024). जनरलाइज्ड वेक्टर बाइफंक्शन वेरिएशनल इनइक्वालिटी प्रॉब्लम की सॉल्वेबिलिटी. जर्नल ऑफ़ एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग. <https://doi.org/10.1007/s12190-024-01997-6>
207. साहू, एल., और महापात्रा, एन. (2024). α-MnO₂@NiCo₂O₄ कोर/शेल नैनोस्ट्रक्चर के मैग्नेटिक गुणों को तैयार करना। जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 35 (6). <https://doi.org/10.1007/s10854-024-12131-4>
208. गराई, जी., और मंडल, बी.सी. (2024). काहन-हिलियार्ड समीकरण के लिए फैक्टर-बेस्ड टाइम इंटीग्रेटर्स को इंटीग्रेट करना। एप्लाइड साइंसेज में मैथमेटिकल मेथड्स, 47 (12), 10117–10136. <https://doi.org/10.1002/mma.10113>
209. मैती, पी., राजभर, एमके, दास, बी., मिश्रा, ए., पानीग्रही, बीके, वर्मा, एस., और नंदा, केके (2024). कॉपर सेलेनाइड नैनोफ्लॉवर की सुपीरियर रूम टेम्परेचर अमोनिया गैस सेंसिंग. जर्नल ऑफ़ एनवायरनमेंटल केमिकल अभियांत्रिकी, 12 (3), 112785. <https://doi.org/10.1016/j.jece.2024.112785>
210. हेरापेटयान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलंबोरेशना (2024)। sqrt[s]=13 Tईवी पर pp कोलिजन में τ-लेप्टन-क्वार्क स्कैटरिंग से बनने वाले स्केलर लेप्टोक्वार्क की खोज। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 132 (6),

- 0618011
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.132.061801>
211. कुमार, एन. (2024). ब्लैक होल एन्ट्रॉपी में रिलेटिविस्टिक करेक्शन. जनरल रिलेटिविटी एंड ग्रेविटेशन , 56 (4).
<https://doi.org/10.1007/s10714-024-03228-6>
212. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024). प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में Z बोसॉन डिफे में τ लेप्टन पोलराइजेशन का मापन $\sqrt{s} = 13$ टीईवी परा जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (1).
[https://doi.org/10.1007/jhep01\(2024\)101](https://doi.org/10.1007/jhep01(2024)101)
213. सीएमएस कोलैबोरेशन, हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., ... झोकिन , ए. (2024). वेक्टर बोसॉन फ्यूजन के जरिए हिस्स बोसॉन प्रोडक्शन का मेज़रमेंट और $\sqrt{s} = 13$ टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन कोलिजन में बॉटम क्वार्क्स में इसका डिफे जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स , 2024 (1).
[https://doi.org/10.1007/jhep01\(2024\)173](https://doi.org/10.1007/jhep01(2024)173)
214. काहन-हिलियार्ड इक्वेशन के लिए लीनियर और नॉन-लीनियर पैरारियल मेथड के कन्वर्जेंस पर। कम्युनिकेशंस इन नॉन-लीनियर साइंस एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन , 134 (108014), 108014.
<https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2024.108014>
215. फेंग, एक्स., आशीर्वाद पांडा, ए., और प्रोहल, ए. (2024). मल्टीप्लिकेटिव नॉइज के साथ स्टोकेस्टिक सेमीलीनियर वेव इक्वेशन के लिए हायर ऑर्डर टाइम डिस्क्रीटाइजेशन। IMA जर्नल ऑफ न्यूमेरिकल एनालिसिस ।
<https://doi.org/10.1093/imanum/drad024>
216. दत्ता, ए. (2024). वैल्यूएशन ट्रांसिडेंटल एक्सटेंशन का एक इनवेरिएंट और की पॉलीनोमियल्स के साथ इसका कनेक्शन। जर्नल ऑफ अलजेब्रा , 649 , 133–168.
<https://doi.org/10.1016/j.jalge.2024.03.008>
217. कुमार, एन. (2024). ब्रह्मांड के त्वरित विस्तार पर ग्रेविटेशन एंड कॉस्मोलॉजी , 30 (1), 85–88.
<https://doi.org/10.1134/s0202289324010080>
218. खातुन, ए., ऐच, पी., शोकेल, ए., ग्लोसकोव्स्की , ए., पांडा, एस., मोहपात्रा, एन., ... टॉपवाल , डी. (2024). मिक्सड वैलेंट A-साइट ऑर्डर्ड मैंगनाइट NdBaMn2O6 में इंटरट्वाइंड क्रिस्टल स्ट्रक्चर, मैग्नेटिक, और चार्ज ट्रांसपोर्ट प्रॉपर्टीज. जर्नल ऑफ अलॉयज़ एंड कंपाउंड्स , 988 (174205), 174205.
<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.174205>
219. महापात्रा, एसएस , सिंह बिष्ट, K., धर, S., बिस्वास, VK, राघव, SK, कर, RK, ... बिस्वास, A. (2024). अमीनो एसिड कॉन्जुगेटेड बाइल एसिड द्वारा इंसुलिन के एमाइलॉयडल एग्रीगेशन को रोकना: फाइब्रिलेशन काइनेटिक्स और साइटोटॉक्सिसिटी को मॉड्युलेट करने में बायोसर्फैक्टेंट्स की संभावित भूमिका की जानकारी। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स , 397 (124142), 124142.
<https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.124142>
220. बारिक, सस्मिता, और वर्मा, पी. (2024). टोकन ग्राफ के स्पेक्ट्रल गुणा लीनियर अलजेब्रा और इसके अनुप्रयोग , 687 , 181–206.
<https://doi.org/10.1016/j.laa.2024.02.004>
221. मल्लिक, जी., कबीराज, ए., स्वैन, डी.के., दाश, पीपी, कुमारी, पी., और राठ, एस. (2024). टिन डाइऑक्साइड नैनोरोड्स में एंटीपी-ड्रिवन

- नॉनइक्विलिब्रियम फोनन-स्टिम्युलेटेड इलेक्ट्रॉन-फोनन कपलिंग. फिजिकल रिव्यू, ई, 109 (2-1), 024213.
<https://doi.org/10.1103/PhysRevE.109.024213>
222. साहू, टीके, विश्वकर्मा, ए., कुमार, वी., खान, आर., और खान, टी. (2024). थर्मल बनाम विजिबल-लाइट फोटोरेडॉक्स-कैटलाइज्ड कैस्केड रेडिकल साइक्लाइजेशन जिसमें 6-एल्काइलसल्फोनीलमिथाइल फेनेथ्रिडीन तक पहुंचने के लिए SO_2 फिक्सेशन शामिल है। एशियन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 13 (5).
<https://doi.org/10.1002/ajoc.202400022>
223. झा, आर., मिश्रा, पी., और कुमार, एस. (2024). स्मार्ट हेल्थ मॉनिटरिंग के लिए ऑप्टिकल फाइबर-बेस्ड वियरेबल सेंसर में एडवांसमेंट। बायोसेंसर और बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, 254, 116232.
<https://doi.org/10.1016/j.bios.2024.116232>
224. बारिक, सस्मिता, मोंडल, डी., पति, एस., और सरमा, के. (2024). सिंगुलर ग्राफ और रेसिप्रोकल आइगनवैल्यू प्रॉपर्टी. डिस्क्रीट मैथमेटिक्स, 347 (7), 114003.
<https://doi.org/10.1016/j.disc.2024.114003>
225. गोरार्ड, पी., मार्क्स, सी., श्रीवास्तव, ए.एम., और झा, आर. (2024). MIP-MoS₂ नैनोकंपोजिट फंक्शनलाइज्ड पीसी F बेस्ड इंटरफेरोमीटर का इस्तेमाल करके ट्रेस लेवल प्रोटीन का सटीक पता लगाना। ऑप्टिक्स एक्सप्रेस, 32 (6), 10033–10045.
<https://doi.org/10.1364/OE.517437>
226. तुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., दमनकिस, के., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024). $sNN = 5.02$ Tईवी पर PbPb टकराव में दो-कण बोस-आइंस्टीन संबंध और उनके लेवी पैरामीटर। फिजिकल रिव्यू C, 109 (2).
<https://doi.org/10.1103/PhysRevC.109.024914>
227. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यन, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। $\sqrt{s}=13$ Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में J/ψ / ψ मास स्पेक्ट्रम में नए स्ट्रक्चर। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 132 (11), 111901।
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.132.111901>
228. त्रिपाठी, एम., मोयसिस, एल., गुप्ता, एमके, फ्रेगुलिस, जीएफ, और वोलोस, सी. (2024). नॉन-लीनियर डिस्क्रीटर सिस्टम के लिए ऑब्जर्वर डिज़ाइन: सिस्टम नॉन-लीनियरिटी पर एक सर्वोत्कृष्ट, सिस्टम और सिग्नल प्रोसेसिंग।
<https://doi.org/10.1007/s00034-024-02617-1>
229. बारिक, सस्मिता, बेहेरा, एस., और पति, एस. (2024). यूनिफ़ॉर्म परफेक्ट मैचिंग वाले बाइपार्टाइट ग्राफ के सबसे छोटे पॉजिटिव आइगनवैल्यू परा डिस्क्रीट एप्लाइड मैथमेटिक्स (एम्स्टर्डम, नीदरलैंड्स: 1988), 347, 311–318.
<https://doi.org/10.1016/j.dam.2024.01.029>
230. पांडा, NR, साहू, SK, पलाई, A., यादव, T., बेहरा, D., और साहू, D. (2024). ZnO-MoS₂ नैनोकंपोजिट में सिनर्जिस्टिक प्रभावों को समझना जिससे फोटोकैटैलिटिक, एंटीबैक्टीरियल और डाइइलेक्ट्रिक विशेषताओं में वृद्धि होती है। केमिकल फिजिक्स इम्पैक्ट, 8 (100550), 100550.
<https://doi.org/10.1016/j.chphi.2024.100550>
231. हरिबाबू, PM, और विजयकृष्ण, K. (2024). डाइथियोकार्बामेट्स के साथ N- विनाइल इमिडाज़ोल, N- विनाइल पाइरोलिडोन, और N- विनाइल कार्बाज़ोल का हाई मोलर मास पॉलिमर की ओर कंट्रोल्ड पॉलीमराइजेशन। मैक्रोमोलेक्यूलर केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 225 (10).
<https://doi.org/10.1002/macs.202400031>

232. कुमार, एन. (2024c). वेरिबल ब्रेन टेंशन और डार्क एनर्जी. EPL (यूरोफिजिक्स लेटर्स), 145 (3), 39001.
<https://doi.org/10.1209/0295-5075/ad233f>
233. मॉडल, एस., एडमजिक, के., अग्रवाल, एल., ऐहारा, एच., अजीज, टी., बैचर, एस., ... द बेले-
234. अल्लू, वी., और कुमार, आर. (2024). एलिप्टिक और क्वासीरेगुलर हार्मोनिक मैपिंग के लिए लैंडौ-ब्लॉक टाइप थ्योरम. जर्नल ऑफ मैथमेटिकल एनालिसिस एंड एप्लीकेशंस , 535 (2), 128215.
<https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2024.128215>
235. सुबोध, के., सौम्यकांत , पी., और निहारिका, एम. (2024). Fe₃O₄/ MnO कोर-शेल हेटेरो-नैनोस्ट्रक्चर में एक्सचेंज बायस इफेक्ट का एक अध्ययन। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स , 35 (4).
<https://doi.org/10.1007/s10854-023-11860-2>
236. चौधरी, डी., टैवरस, एलएस, और लोपेज, जेए ए. (2024). एक स्ट्रेटिफाइड लाइ ग्रुप में एक क्रिटिकल हाइपोएलिप्टिक प्रॉब्लम की स्टडी। कॉम्प्लेक्स वेरिबल्स और एलिप्टिक इक्वेशन। एक इंटरनेशनल जर्नल , 1–18.
<https://doi.org/10.1080/17476933.2024.2310217>
237. हेरापेट्यान, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक , जेडब्ल्यू, बर्गोएर, टी., चटर्जी, एस., ... सीएमएस कोलैबोरेशन। (2024)। $\sqrt{s}=13$ टीवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में दो विस्थापित म्यूऑन और गायब ट्रांसवर्स मोमेंटम वाले इवेंट्स में इनइलास्टिक डार्क मैटर की खोज। फिजिकल रिव्यू लेटर्स , 132 (4), 041802।
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.132.041802>
238. कुमार, ए., और गुप्ता, एमके (2024). क्रोनकर फॉर्म में इंपल्स एनालिसिस और रेक्टेंगुलर डिस्क्रिप्टर सिस्टम के लिए इंपल्स एलिमिनेशन। यूरोपियन जर्नल ऑफ कंट्रोल , 76 (100959), 100959.
- II SVD कोलैबोरेशन. (2024). बेले II एक्सपेरिमेंट का सिलिकॉन वर्टेक्स डिटेक्टर. जर्नल ऑफ इंस्ट्रूमेंटेशन: एन आईओपी एंड SIएसएस A जर्नल , 19 (02), C02038.
<https://doi.org/10.1088/1748-0221/19/02/c02038>
- <https://doi.org/10.1016/j.ejcon.2024.100959>
239. वांग, Z., एडमजिक, K., अग्रवाल, L., ऐहारा, H., अजीज, T., बैचर, S., ... जानी, L. (2024). बेले II एक्सपेरिमेंट का सिलिकॉन वर्टेक्स डिटेक्टर. न्यूक्लियर इंस्ट्रूमेंट्स एंड मेथड्स इन फिजिक्स रिसर्च. सेक्शन A, एक्सेलेरेटर, स्पेक्ट्रोमीटर, डिटेक्टर और एसोसिएटेड इक्विपमेंट , 1061 (169131), 169131.
<https://doi.org/10.1016/j.nima.2024.169131>
240. सरिता, झा, आर., और सिंह, आर.के. (2024). कोर-शेल नैनोपार्टिकल द्वारा टाइट फोकस्ड बीम का MIE स्कैटरिंग। ऑप्टिक्स कम्युनिकेशंस , 557 (130306), 130306.
<https://doi.org/10.1016/j.optcom.2024.130306>
241. गुप्ता, पी.के., सिंह, ए., और राणा, एस. (2024). C5a, C5aR1, और G-प्रोटीन के टर्नरी कॉम्प्लेक्स के कन्फर्मेशनल वेरिएंट। जर्नल ऑफ बायोमॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स , 1–16.
<https://doi.org/10.1080/07391102.2024.2305698>
242. साहू, एस., नायक, केपी, मंगीपुडी , केआर, और झा, आर. (2024). फाइबर -कपल्ड सिंगल फोटॉन के लिए स्लॉट वेवगाइड एन्हांस्ड एसिमेट्रिक फोटोनिक क्रिस्टल नैनोफाइबर कैविटी . एप्लाइड फिजिक्स लेटर्स , 124 (3).
<https://doi.org/10.1063/5.0179893>
243. बालचंद्रन, AP, कुंडलपडी , A., पद्मनाभन, P., और सिन्हा, A. (2024). कंटीन्यूअस-टाइम क्वांटम वॉक में डिसऑर्डर-फ्री लोकलाइजेशन:

- सिमिट्रीज की भूमिका. फिजिकल रिव्यू. A , 109
(1). <https://doi.org/10.1103/physrda.109.012205>
244. सीएमएस कोलैबोरेशन. (2024). सीएमएस एक्सपेरिमेंट में Z बोसॉन प्रोडक्शन का इस्तेमाल करके ल्यूमिनोसिटी का पता लगाना. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल. C, पार्टिकल्स एंड फील्ड्स , 84 (1), 26. <https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-12268-2>
245. सीएमएस कोलैबोरेशन. (2024). s=13Tईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में चार्म क्वार्क के साथ W बोसॉन के लिए प्रोडक्शन क्रॉस सेक्शन का मापन. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल. C, पार्टिकल्स एंड फील्ड्स , 84 (1), 27. <https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-12258-4>
246. परिदा, सी., चेष्टियानकांडी , पी., चांद, ए., और चौधरी, एस. (2024). सिस/ट्रांस-एन- मिथाइलफॉर्माइड के एक्वस सॉल्वेशन स्ट्रक्चर और डायनामिक्स पर यूरिया का असर : मॉलिक्यूलर डायनामिक्स सिमुलेशन स्टडी से मिली जानकारी। केमिकल फिजिक्स इम्पैक्ट , 8 (100448), 100448. <https://doi.org/10.1016/j.chphi.2023.100448>
247. प्रधान, RN, पांडा, SK, टोरेस, J., क्रेमर, C., कावली, S., दुबे, N., ... सिंह, AK (2024). T1-वेटेड एमआरआई प्रोब के तौर पर एक मोनो- एक्वेटेड डाइ-पाइरीडीन-बेस्ड Gd(III) कॉम्प्लेक्स, जिसमें हाई रिलैक्सिविटी और स्टेबिलिटी है। इनऑर्गेनिक चिमिका एक्टा , (121845), 121845. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2023.121845>
248. गराई, जी., और मंडल, बी.सी. (2024). काहन-हिलियार्ड समीकरण के लिए ओवरलैपिंग और नॉन-ओवरलैपिंग श्वार्ज तरीकों के कन्वर्जेंस परा जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल साइंस , 75 (102200), 102200. <https://doi.org/10.1016/j.jocs.2023.102200>
249. शर्मा, के., महापात्रा, ए., पानीग्रही, पी.के., और पात्रा, एस. (2024). मेसॉन में LGI उल्लंघन के निशान. यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस , 139 (10), 1–17. <https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-024-05666-2>

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

250. गुप्ता, एच., और सिल, एस. (2024). समुद्री हीट-वेव और हीट-स्पाइक्स की पहचान में GHRएसएस T और OIएसएस T डेटासेट का असेसमेंट। आईईईई जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग लेटर्स: आईईईई जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग सोसाइटी का एक पब्लिकेशन , 21 , 1–5. <https://doi.org/10.1109/lgrs.2024.3362474>
251. मोहंती, एस., नादिमपल्ली, आर., मोहंती, यू.सी., और पटनायक , एस. (2024). बंगाल की खाड़ी के ऊपर हाई रेजोल्यूशन मेसो-स्केल मॉडल प्रोडक्ट्स का उपयोग करके तूफानी लहरों की भविष्यवाणी में सुधारा नेचुरल हैज़र्ड्स (डॉर्इक्ट, नीदरलैंड्स) , 120 (2), 1185–1213। <https://doi.org/10.1007/s-110691-06160-023>
252. कदली, एस., स्वैन, डी., और महापात्रा, डी. (2024). ट्रॉपिकल साइक्लोन 'तितली' से होने वाले लैंड कवर और लैंड सरफेस टेम्परेचर में बदलाव की एक स्टडी। एनवायरनमेंटल मॉनिटरिंग एंड असेसमेंट , 197 (1), 64. <https://doi.org/10.1007/s10661-024-13535-9>
253. द्विवेदी, एस., पंडित, ए.के., जांगिड़, बी.पी., येसुबाबू, वी., रत्नम, एम.वी., सत्यमूर्ति, वी., ... नारायणन, एम.एस. (2024). अरब सागर के ऊपर मानसून के उलटफेर का बनना और उसका रखरखावा थ्योरेटिकल और एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी , 155 (4), 2841–2856. <https://doi.org/10.1007/s00704-023-04785-7>
254. गुप्ता, एच., सिल, एस., गंगोपाध्याय, ए., और गवारकीविकज , जी. (2024). बंगाल की खाड़ी में इन-सीटू और हाई-रिजॉल्यूशन सैटेलाइट डेटा से देखी गई सतह और सबसरफेस मरीन हीट वेक्सा क्लाइमेट डायनेमिक्स , 62 (1), 203–221.

- <https://doi.org/10.1007/s00382-023-06913-5>
255. मिडलटन, JL, गॉट्सचॉक, J., विंकलर, G., हैनली, J., नडसन, C., फार्मर, JR, ... साइटिस्ट्स, E. 383. (2024). समुद्री तलछट रिकॉर्ड में क्रोनोस्ट्रेटिग्राफी बनाने के लिए मैनुअल बनाम ऑटोमेटेड बेंथिक फोरामिनिफेरल $\delta^{18}O$ अलाइनमेंट तकनीकों का मूल्यांकन। जियोक्रोनोलॉजी, 6 (2), 125–145. <https://doi.org/10.5194/gchron-6-125-2024>
256. कुमार, ए., रे, ए., और सिल, एस. (2024). बंगाल की खाड़ी में मानसून के बाद आने वाले ट्रॉपिकल साइक्लोन की तेजी पर कोस्टल डाउनवेलिंग की भूमिका। एस्टुरीन, कोस्टल और शेल्फ साइंस, 299 (108670), 108670. <https://doi.org/10.1016/j.ecsses.2024.108670>
257. जेना, बी., और पटनायक, एस. (2024). बंगाल की खाड़ी के ऊपर ग्री-मॉनसून साइक्लोन की विशेषताओं में दशकों के बीच बदलाव। एनवायरनमेंटल रिसर्च: क्लाइमेट, 3 (2), 025003. <https://doi.org/10.1088/2752-5295/ad2f5c>
258. त्रिवेदी, डी., शर्मा, ओ., और पटनायक, एस. (2024). असम के मुश्किल इलाके में भारी बारिश का अनुमान बेहतर करने के लिए स्पेशियो - अटेंशन-बेस्ड नेटवर्क। न्यूरोल कंप्यूटिंग एंड एप्लीकेशंस, 36 (19), 11257–11273. <https://doi.org/10.1007/s00521-024-09682-2>
259. हसन, MR, और पटनायक, S. (2024). भारतीय क्षेत्र में वेस्टर्न डिस्टर्बेंस के तेज होने और उससे जुड़े सर्कुलेशन की विशेषताएं। नेचुरल हैज़र्ड्स रिसर्च, 4 (3), 486–497. <https://doi.org/10.1016/j.nhres.2023.12.002>
260. कर्बुला, NR, नादिमपल्ली, R., सिन्हा, P., मोहंती, S., बोयाज, A., स्वैन, M., और मोहंती, UC (2024). भारत के पूर्वी तट के भुवनेश्वर शहरी क्षेत्र में बहुत ज्यादा बारिश की घटनाओं को सिमुलेट करने में Wआरएफ मॉडल का परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन। प्योर एंड एप्लाइड जियोफिजिक्स, 181 (12), 3605–3631. <https://doi.org/10.1007/s00024-024-03572-3>
261. गोस्वामी, पी., गुप्ता, एच., देवघरिया, आर., सिल, एस., और प्रमाणिक, एस. (2024). रिलेटिव इंपोर्टेंस मेथड का इस्तेमाल करके बंगाल की खाड़ी में मिक्सड लेयर टेम्परेचर पर ऊपरी लेयर प्रोसेस का योगदान। ओशन डायनेमिक्स, 74 (11–12), 935–948. <https://doi.org/10.1007/s10236-024-01641-8>
262. सनातन, बी., विनोज, वी., डेविड, एलएम, और सेन, आईएस (2024). दक्षिण एशिया में MODIS और NASA MERRA रीएनालिसिस का इस्तेमाल करके एरोसोल और रीजनल सोर्स का लॉन्ग-रेंज ट्रांसपोर्ट। अर्थ सिस्टम्स एंड एनवायरनमेंट, 8 (4), 1399–1415. <https://doi.org/10.1007/s41748-024-00478-x>
263. दास, एस.के., सिंह, आर.के., सावेद्रा-पेलिटरो, एम., गॉट्सचॉक, जे., अल्वारेज़ ज़ारिकियन, सी.ए., लेम्बके-जेने, एल., ... झाओ, एक्स. (2024). हाल ही में गहरे समुद्र में पाए जाने वाले नेमाटोड और एंजुलिनेटेड फोरामिनिफेरा अपने आस-पास के वातावरण से खास अनाज और बायोक्लास्ट चुनते हैं: इकोलॉजिकल असरा। मरीन माइक्रोपेलियंटोलॉजी, 192 (102409), 102409. <https://doi.org/10.1016/j.marmicro.2024.102409>
264. विश्वकर्मा, वी., और पटनायक, एस. (2024). पश्चिमी भारतीय क्षेत्र में भारी बारिश की घटनाओं में फिजिकल प्रोसेस की जांच, एक एनसेंबल-बेस्ड मॉडलिंग फ्रेमवर्क और कॉम्प्रिहेंसिव रेटिंग मेट्रिक्स में। रॉयल मेटियोरॉलॉजिकल सोसाइटी का क्वार्टरली जर्नल। रॉयल मेटियोरॉलॉजिकल

- सोसाइटी (ग्रेट ब्रिटेन) , 150 (765), 5264–5283. <https://doi.org/10.1002/qj.4869>
265. बोयाज , ए., सिन्हा, पी., मोहंती, यूसी, विनोज, वी., अशोक, के., इस्लाम, एस., ... खरे, एम. (2024). बायस-करेक्टेड सीओआरडीईएक्स मॉडल्स का इस्तेमाल करके भारत में कम से ज्यादा इंटेसिटी वाली बारिश की अनुमानित फ्रीक्वेंसी। एटमॉस्फेरिक रिसर्च , 312 (107760), 107760. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2024.107760>
266. मिश्रा, ए.के., मिश्रा, ए., मोहकुद, एस.के., आचार्य, पी., मुदुली, पी.आर., और फारुक, एसएच (2024). कोविड -19 की वजह से लगे लॉकडाउन ने एशिया के सबसे बड़े लैगून के सरफेस वॉटर और बॉटम सेडिमेंट में मेटल कंसंट्रेशन को कम कर दिया। मरीन पॉल्यूशन बुलेटिन , 209 (Pt A), 117127. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.117127>
267. चौहान, AS, रानी, A., दहिया, P., मौर्य, RKS, और दानोदिया , A. (2024). भारत में गर्मियों में मानसून की बारिश और खेती की पैदावार पर टेलीकनेक्शन के असर को समझना: हरियाणा, भारत (1980–2023) की एक केस स्टडी। जर्नल ऑफ वॉटर एंड क्लाइमेट चेंज । <https://doi.org/10.2166/wcc.2024.311>
268. शर्मा, ओ., त्रिवेदी, डी., पटनायक , एस., और सतपथी, सी.एस. (2024). डीप लर्निंग तकनीक का इस्तेमाल करके ओडिशा में रियल-टाइम बारिश के अनुमान के रिकॉर्ड को बढ़ाना । स्टोकेस्टिक एनवायरनमेंटल रिसर्च एंड रिस्क असेसमेंट: रिसर्च जर्नल , 38 (12), 4709–4722. <https://doi.org/10.1007/s00477-024-02825-w>
269. साहू, SD, विकास, V., पाल, SK, और भट्टाचार्य, RM (2024). बरोरा, झरिया कोलफील्ड, इंडिया में कोयले की आग से प्रभावित जगह का कंबाईंड मैग्नेटिक और सरफेस वेव एनालिसिस: सबसरफेस कैविटी और कम वेलोसिटी लेयर्स के सबूत। एक्टा जियोफिजिका , 73 (2), 1393–1415. <https://doi.org/10.1007/s11600-024-01422-3>
270. सिंह, वाई.के., मोजुमदार , एस., बेहरा, पी., बिस्वाल, एस., चटर्जी, ए., बिशोयी , एसएस, और बिस्वाल, टीके (2024). ईस्टर्न घाट्स मोबाइल बेल्ट के टेरेन बाउंड्री शिफ्ट ज़ोन का वोर्टिसिटी एस्टिमेशन, और इसका टेक्टोनिक महत्वा जर्नल ऑफ द जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया , 100 (12), 1677–1684. <https://doi.org/10.17491/jgsi/2024/174040>
271. त्रिवेदी, डी., पटनायक , एस., चक्रवर्ती, टी., चक्रवर्ती, एसएस, और कन्नन, बीए (2024). भारतीय क्षेत्र में लैंडफॉल के दौरान ट्रॉपिकल साइक्लोन डायनामिक्स पर एरोसोल का प्रभाव प्राकृतिक खतरे (डॉर्जेक्ट, नीदरलैंड्स) । <https://doi.org/10.1007/s11069-024-07084-0>
272. सेठी, एसएस, और विनोज, वी. (2024). शहरीकरण और क्षेत्रीय जलवायु परिवर्तन से भारतीय शहरों का गर्म होना। नेचर सिटीज़ , 1 (6), 402–405. <https://doi.org/10.1038/s44284-024-00074-0>
273. नारायण, एस., कुमार, वी., मुखर्जी, बी., साहू, एस.डी., और पाल, एस.के. (2024). CO2 सीक्वेस्ट्रेशन के लिए मशीन लर्निंग असिस्टेड रिजर्वॉयर कैरेक्टराइजेशन: पेनोब्सकोट फ़िल्ड, कनाडा ऑफ़शोर से एक केस स्टडी। मरीन एंड पेट्रोलियम जियोलॉजी , 169 (107054), 107054. <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2024.107054>
274. साहू, PL, और पटनायक , एस. (2024). बंगाल की खाड़ी के ऊपर तेज ग्री-मॉनसून साइक्लोनिक सिस्टम के कारण की जांच। मेटियोलॉजी और एटमॉस्फेरिक फ़िज़िक्स , 136 (5).

- <https://doi.org/10.1007/s00703-024-01036-w>
275. कर्खुला , NR, बोयाज , A., सिन्हा, P., नादिमपल्ली, R., मोहंती, UC, इस्लाम, S., ... विनोज, V. (2024). ट्रॉपिकल शहर भुवनेश्वर पर हीट वेव का अनुमान लगाने के लिए अर्बन-स्केल Wआरएफ मॉडल में प्लैनेटरी बाउंड्री लेयर फिजिक्स की भूमिका। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस , 133 (3). <https://doi.org/10.1007/s12040-024-02384-2>
276. डे, डी., मार्श, आर., ड्रिजफाउट , एस., जोसी, एसए, सिन्हा, बी., ग्रिस्ट, जे., और डूस , के. (2024). अटलांटिक मेरिडियनल ओवरटर्निंग सर्कुलेशन के निचले हिस्से का बनना अटलांटिक-आर्कटिक मिक्सिंग पर बहुत ज्यादा निर्भर करता है. नेचर कम्युनिकेशंस , 15 (1), 7341. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-51777-w>
277. जोसेफ, एल., स्किलरिस , एन., डे, डी., मार्श, आर., और हिर्शी, जे. (2024). हैडली सेल के विस्तार और हिंद महासागर के गर्म होने के कारण उत्तर-पश्चिम भारत में गर्मियों में मानसून की बारिश में बढ़ोतरी हुई। जियोफिजिकल रिसर्च लेटर्स , 51 (16). <https://doi.org/10.1029/2024gl108829>
278. सरस्वती, आर., शर्मा, एन.के., और बिस्वाल, टी.के. (2024). अरावली-दिल्ली मोबाइल बेल्ट, NW इंडिया के साउथ दिल्ली टेरेन में अंबाजी ग्रैनुलाइट के शियर जोन का स्ट्रेन एनालिसिस, और मिड-लोअर क्रस्टल चट्टानों के एक्सट्रूजन पर इसका असर। जर्नल ऑफ द जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया , 100 (8), 1085–1100. <https://doi.org/10.17491/jgsi/2024/173957>
279. जाहिद, जीजी, फातिमा, एन., सिन्हा, ए., हुसैन, ए., और अहमद, एफ. (2024). ज्यादा बारिश और कमी वाले सालों में मानसून की कुछ सेमी-परमानेंट खासियतों में बदलाव के कारण भारत में गर्मियों में होने वाली मानसूनी बारिश का अजीब व्यवहार। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजी साइंस एंड टेक्नोलॉजी , 18 (2), 170–185. <https://doi.org/10.1504/ijएसएस.2024.140314>
280. माजी, एस., और वी, वी. (2024). भारत में बैकग्राउंड ब्लैक कार्बन कंसंट्रेशन का मूल्यांकन। एरोसोल और एयर क्वालिटी रिसर्च , 24 (7), 230300. <https://doi.org/10.4209/aaqr.230300>
281. देवघरिया , आर., गुप्ता, एच., सिल, एस., गंगोपाध्याय, ए., और शी , ए. (2024). लैंग्रैजियन अप्रोच का इस्तेमाल करके एडीज़ के कोहेरेंट कोर के अंदर हेलिको-स्पाइरलिंग रीसर्क्युलेशन के सबूत पर । साइंटिफिक रिपोर्ट्स , 14 (1), 11014. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-61744-6>
282. साहू, एसडी, पाल, एसके, विकास, वी., नारायण, एस., कुमार, आर., श्रीवास्तव, एस., और भट्टाचार्य, आरएम (2024). इंटीग्रेटेड नॉन-इनवेसिव जियोफिजिकल तरीकों से बिना प्लान के माइनिंग के पर्यावरण पर पड़ने वाले असर का पता लगाना: झरिया कोलफील्ड, इंडिया से एक केस स्टडी। एनवायरनमेंटल अर्थ साइंसेज , 83 (13). <https://doi.org/10.1007/s12665-024-11719-7>
283. सिसोदिया, ए., पटनायक , एस., और बनर्जी , ए. (2024). भारत के पूर्वी तट, ओडिशा पर मानसून बारिश के मल्टी-फिजिक्स एन्सेम्बल प्रेडिक्शन का इवैल्यूएशन। प्योर एंड एप्लाइड जियोफिजिक्स । <https://doi.org/10.1007/s00024-024-03547-4>
284. बोयाज , ए., कर्खुला , एनआर, सिन्हा, पी., पटेल, पी., मोहंती, यूसी, और नियोगी, डी. (2024). भारतीय शहरों में हीटवेव पर बढ़ते शहरीकरण का असर। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लाइमेटोलॉजी: रॉयल मेटियोरोलॉजिकल सोसाइटी का एक जर्नल , 44 (11), 4089–4114. <https://doi.org/10.1002/joc.8570>
285. गंतायत , पी., सत्तार, ए., हरिताश्या , यूके, रामशंकरन , आर., और कारगेल, जेएस (2024).

- नेपाल हिमालय में लोअर बरुन झील का विकास और संभावित मास मूवमेंट ढलानों के संपर्क में आना। द साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट , 949 (175028), 175028. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175028>
286. मार्श, आर., डे, डी., लेन, वाई.-डी., और रॉबर्ट्स, EM (2024). सबपोलर नॉर्थ अटलांटिक में सरफेस डेंसिटी कम्पनसेशन से अनुमानित वार्मिंग, फ्रेशनिंग और मजबूत स्ट्रेटिफिकेशन में बदलावा क्लाइमेट डायनेमिक्स । <https://doi.org/10.1007/s00382-024-07336-6>
287. साहू, पीएल, पटनायक , एस., और रथ, पी. (2024). बंगाल की खाड़ी के ऊपर प्री-मॉनसून ट्रॉपिकल साइक्लोन की तीव्रता बढ़ाने वाले फैक्टर्स: साइक्लोन फानी और यास का एक कम्पैरेटिव स्टडी । जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग , 52 (10), 2191–2205. <https://doi.org/10.1007/s12524-024-01930-1>
288. कर्कवुला , NR, रामू, DA, रत्ना, SB, और सतीश, P. (2024). इंडियन ओशन वार्मिंग, एक्सट्रीम पॉजिटिव इंडियन ओशन डाइपोल इवेंट्स, और एनएमएमई मॉडल्स में जून से नवंबर तक मंथली इंडियन मॉनसून रेनफॉल पर उनका असरा एटमोस्फेरिक रिसर्च , 309 (107572), 107572. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2024.107572>
289. दास, एस.के., महंता, एन., साहू, बी., सिंह, आर.के., अल्वारेज़ ज़ारिकियन, सी.ए., तिवारी, एम., ... झाओ, एक्स. (2024). सेंट्रल साउथ पैसिफिक का लेट मायोसीन से अर्ली प्लियोसीन पैलियोसियोग्राफिक इवोल्यूशन: एक डीप-सी बेंथिक फोरामिनिफेरल पर्सपेक्टिव पैलियोजियोग्राफी, पैलियोक्लाइमेटोलॉजी, पैलियोइकोलॉजी , 647 (112252), 112252. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2024.112252>
290. विश्वकर्मा, वी., पटनायक, एस., राय, पी.के., हाजरा, वी., और जेनामणि, आर. (2024). असम में 2022 में भारी बारिश के लिए मॉडल फोरकास्ट बायस और कुशल भविष्यवाणी की जांचा वेदर एंड क्लाइमेट एक्सट्रीम्स , 44 (100678), 100678. <https://doi.org/10.1016/j.wace.2024.100678>
291. गंतायत , पी., सत्तार, ए., हरिताश्या , यूके, वॉटसन, सीएस, और कारगेल, जेएस (2024). प्रोग्लेशियल लेक वॉल्यूम (BE-GLAV) का अनुमान लगाने के लिए बायेसियन तरीका. अर्थ एंड स्पेस साइंस (होबोकेन, NJ) , 11 (6). <https://doi.org/10.1029/2024ea003542>
292. रॉय, एन., सेन, आईएस, बोराल, एस., शुक्ला, टी., और वेलु, वी. (2024). आइसोटोप हाइड्रोग्राफ सेपरेशन से पता चलता है कि ग्लेशियर पर बारिश से हिमालय की नदियों में बर्फ के पिघले पानी का डिस्चार्ज बढ़ जाएगा। वाटर रिसोर्स रिसर्च , 60 (6). <https://doi.org/10.1029/2023wr034528>
293. ज़ोरे, टी., और लांडू, के. (2024). भारत में मई 2015 की गंभीर हीटवेव पर बोरेयल समर इंटरासीजनल ऑसिलेशन की भूमिका का आकलन। रॉयल मेटियोरोलॉजिकल सोसाइटी का क्वार्टरली जर्नल। रॉयल मेटियोरोलॉजिकल सोसाइटी (ग्रेट ब्रिटेन) , 150 (763), 3412–3427. <https://doi.org/10.1002/qj.4765>
294. सनातन, बी., विनोज, वी., और लांडू, के. (2024). दक्षिण एशियाई क्षेत्र में एटमोस्फेरिक एरोसोल स्पेशल डिस्ट्रीब्यूशन और ट्रॉपिकल इंटरासीजनल ऑसिलेशन। एटमोस्फेरिक पॉल्यूशन रिसर्च , 15 (9), 102199. <https://doi.org/10.1016/j.apr.2024.102199>
295. दास, एस., और सिल, एस. (2024). बंगाल की खाड़ी में BGC-Argo का इस्तेमाल करके ऊपरी लेयर के बायोफिजिकल प्रोसेस में डाइल वेरिफेशन। डीप-सी रिसर्च। पार्ट II, ट्रॉपिकल स्टडीज़ इन ओशनोग्राफी , 216 (105392), 105392.

- <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2024.105392>
296. दास, एस., देवघरिया, आर., और सिल, एस. (2024). फाइटोप्लांकटन बायोमास को कंट्रोल करने वाले फैक्टर्स और प्रोसेस से इको-ज़ोन का क्लासिफिकेशन। मरीन एनवायरनमेंटल रिसर्च, 198 (106528), 106528.
<https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2024.106528>
297. गुप्ता, एच., देवघरिया, आर., और सिल, एस. (2024). ओशन मिक्सड लेयर मॉडल का इस्तेमाल करके समुद्र की सतह के तापमान पर सोलर पेनेट्रेशन डेप्थ और हीट-फ्लक्स का असर। रीजनल स्टडीज़ इन मरीन साइंस, 74 (103551), 103551.
<https://doi.org/10.1016/j.rseas.2024.103551>
298. रे, ए., दास, एस., और सिल, एस. (2024). उत्तरी बंगाल की खाड़ी के ऊपर प्री-मॉनसून ट्रॉपिकल साइक्लोन की तेजी पर असामान्य समुद्री गर्मी की भूमिका। जर्नल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च। ओशन, 129 (4).
<https://doi.org/10.1029/2023jc020527>
299. पाटिल, ओएम, मोहराना, एसएस, मौर्य, एके, परिहार, एन., सिंह, आर., और डिमरी, एपी (2024). बहुत ज्यादा गंभीर चक्रवाती तूफान (ESCS) फानी के दौरान एटमोस्फेरिक ग्रेविटी वेक्स (AGWs) से होने वाले डी-रीजन आयनोस्फेरिक गड़बड़ी को समझने में बिजली की गतिविधि की भूमिका। जर्नल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च. स्पेस फिजिक्स, 129 (4).
<https://doi.org/10.1029/2023ja032187>
300. मिश्रा, ए.के., आर. रायहाना, कुमारी, डी., और फारुक, एसएच (2024). अंडमान समुद्री बंदरगाह में रिचे के द्वीपसमूह के समुद्री घास के इकोसिस्टम 'खतरे में' होलोटुरिया स्कैबरा जैगर, 1833 और 'कमजोर' एक्टिनोपाइगा मॉरिटियाना (क्वॉय और गेमार्ड, 1834) समुद्री ककड़ी प्रजाति (इकाइनोडर्मेटा: होलोटुरोइडिया)। जर्नल ऑफ ग्रेटेंड टैक्सा, 16 (3), 24910-24915.
<https://doi.org/10.11609/jott.8583.16.3.24910-24915>
301. आशुतोष, ए., विनोज, वी., लांडू, के., और वांग, एच. (2024). ग्लोबल मानसून एरिया और रीजनल कार्बन वाले एरोसोल पर बारिश का तेज़ रिस्पॉन्स। एटमोस्फेरिक रिसर्च, 304 (107354), 107354.
<https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2024.107354>
302. लैमी, एफ., विकलर, जी., आर्ज, एचडब्ल्यू, फार्मर, जेआर, गॉट्सचॉक, जे., लेम्बके-जेने, एल., ... झाओ, एक्स. (2024). अंटार्कटिक सर्कम्पोलर करंट की ताकत में पांच मिलियन साल का बदलावा। नेचर, 627 (8005), 789-796.
<https://doi.org/10.1038/s41586-024-07143-3>
303. त्रिवेदी, डी., शर्मा, ओ., पटनायक, एस., हाजरा, वी., और पुहान, एनबी (2024). सुधार: डीप न्यूरल नेटवर्क का इस्तेमाल करके पूर्वी भारतीय क्षेत्र में ज़िले के लेवल पर बारिश के अनुमान में सुधारा। थ्योरेटिकल और एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, 155 (1), 779-779.
<https://doi.org/10.1007/s00704-023-04808-3>
304. त्रिवेदी, डी., शर्मा, ओ., और पटनायक, एस. (2024). असम में रियल-टाइम भारी बारिश की घटनाओं के लिए डीप लर्निंग का इस्तेमाल करके फोरकास्ट एरर को कम करना। आईईईई जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग लेटर्स: आईईईई जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग सोसाइटी का एक पब्लिकेशन, 21, 1-4.
<https://doi.org/10.1109/lgrs.2024.3378517>
305. पटनायक, आर.के., और सिंह, वाई.के. (2024). यूएवी फोटोग्रामेट्री का इस्तेमाल करके मणिपुर, NE इंडिया में कालीखोला लैंडस्लाइड की विशेषताओं और असर पर स्टडी। नेचुरल हैज़र्ड्स (डॉर्ज़ेक्ट, नीदरलैंड्स), 120 (7), 6417-6435.
<https://doi.org/10.1007/s11069-024-06484-6>

306. सत्पथी, एसएस, पटनायक, S., चक्रवर्ती, एसएस, त्रिवेदी, D., और सिसोदिया, A. (2024). भारत के पूर्वी तट पर एक ट्रॉपिकल जगह पर प्लैनेटरी बाउंड्री लेयर प्रोसेस और उससे जुड़े कन्वेक्शन की देखी गई ख़ासियतों प्योर एंड एप्लाइड जियोफिजिक्स ।
<https://doi.org/10.1007/s00024-023-03423-7>
307. विश्वकर्मा, वी., पटनायक, एस., और बैस्सा, एच. (2024). भारत में बारिश और नमी के सोर्स की वजह में दशकीय बदलाव. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ क्लाइमेटोलॉजी: रॉयल मेटियोरोलॉजिकल सोसाइटी का एक जर्नल, 44 (2), 703–719.
<https://doi.org/10.1002/joc.8352>
308. आशुतोष, ए., और विनोज, वी. (2024). भारतीय गर्मियों के मानसून की बारिश को बदलने में लोकल एब्जॉर्बिंग एरोसोल की भूमिका। द साइंस ऑफ़ द टोटल एनवायरनमेंट, 910 (168663), 168663.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168663>
309. वांग, एक्स., झांग, जी., वेह, जी., सत्तार, ए., वांग, डब्ल्यू., एलन, एस.के., ... जू, एफ. (2024). पोङ्गू नदी बेसिन, सेंट्रल हिमालय में ग्लेशियल झील के फटने से आई बाढ़ को फिर से बनाना। जियोमॉर्फोलॉजी (एम्स्टर्डम, नीदरलैंड्स), 449 (109063), 109063.
<https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109063>
310. बोयाज, ए., नादिमपल्ली, आर., रेड्डी, डी., सिन्हा, पी., कर्णवुला, एनआर, ओसुरी, केके, ... कगिनालकर, ए. (2024). सुधार: ओडिशा के भुवनेश्वर शहर पर Wआरएफ का उपयोग करके हीट वेव की भविष्यवाणी करने में रेडिएशन और कैनोपी मॉडल की भूमिका। मौसम विज्ञान और वायुमंडलीय भौतिकी, 136 (1).
<https://doi.org/10.1007/s00703-023-01002-y>
311. शी, ए., सिल, एस., और देवघरिया, आर. (2024). बंगाल की खाड़ी के पश्चिमी सीमा करंट क्षेत्र में मेसोस्केल एडीज़ की 3D विशेषताओं का ROMS-NPZD का उपयोग करके अध्ययन। डायनामिक्स ऑफ़ एटमॉस्फियर एंड ओशनस, 105 (101424), 101424.
<https://doi.org/10.1016/j.dynatmoce.2023.101424>
- विद्युत एवं संगणक विज्ञान विद्यापीठ
312. दाश, ए.के., बालाजी, के.वी., डोगरा, डी.पी., और किम, बी.-जी. (2024). नेचुरल जेस्चर का इस्तेमाल करके ऑगमेंटेड रियलिटी में 3D वर्चुअल ऑब्जेक्ट्स के साथ इंटरैक्शन। द विज़ुअल कंप्यूटर, 40 (9), 6449–6462.
<https://doi.org/10.1007/s00371-023-03175-4>
313. कुमार, पी., कुमार, एन., दीक्षित, ए., बग्गा, एन., दासगुप्ता, एस., और जॉर्जिएव, वी. (2024). लो-वोल्टेज फीडबैक-फील्ड-इफेक्ट-ट्रांजिस्टर-बेस्ड आयन सेंसिंग: एनर्जी-एफिशिएंट pH सेंसर के लिए एक नई और डिटेल्ड जांचा आईईईई सेंसर लेटर्स, 8 (6), 1–4.
<https://doi.org/10.1109/lsens.2024.3403052>
314. हजारी, एस., और रे, ओ. (2024). डीसी मोटर स्पीड कंट्रोल एप्लीकेशन के लिए एक डायनामिक वोल्टेज-बेस्ड करंट एस्टिमेशन तकनीक। आईईईई सेंसर लेटर्स, 8 (2), 1–4.
<https://doi.org/10.1109/lsens.2023.3346651>
315. पुडी, डी., यांग, वाई., स्टैथिस, डी., कुमार प्रजापति, एस., बोप्पू, एस., हेमानी, ए., और सेंकेरामाडी, एलआर (2024). एप्लीकेशन लेवल सिंथेसिस: मैट्रिक्स-मैट्रिक्स मल्टिप्लिकेशन लाइब्रेरी बनाना: एक केस स्टडी. आईईईई एक्सप्रेस: प्रैक्टिकल इनोवेशन, ओपन सॉल्यूशंस, 12, 155885–155903.
<https://doi.org/10.1109/acceएसएस.2024.3484175>
316. लिन, वाई., जी, एस., घोष, डी., लियू, एक्स., यू, जे., कोरहोनेन, जे., ... दाश, एसपी (2024).

- फिशआईआर : डीप लर्निंग और फेस रिकग्निशन के आधार पर पफरफिश इंडिविजुअल की पहचान करना। आईईईई एक्सेस: प्रैक्टिकल इनोवेशन, ओपन सॉल्यूशंस , 12 , 59807-59817.
<https://doi.org/10.1109/acceएसएस.2024.3390412>
317. सिंह, एस., अग्निहोत्री, एस.के., बग्गा, एन., और समाजदार , डीपी (2024). SiGe हेटेरोजंक्शन नेगेटिव कैपेसिटेंस-वर्टिकल टनल फील्ड-इफेक्ट ट्रांजिस्टर की बायोसेंसिंग क्षमताओं का आकलन। एसीएस एप्लाइड बायो मेटेरियल्स , 7 (2), 812–826. <https://doi.org/10.1021/एसएस.abm.3c00738>
318. महापात्रा, ए.के., महापात्रा, एस., पटनायक , ए., और साहू, पी.सी. (2024). ऑप्टिमल डिस्पैच के लिए कंस्ट्रेंट में मल्टी-सोर्स पावर ग्रिड के AGC के लिए AI गवर्नर्स टाइप-2 फजी टिल्ट कंट्रोल स्ट्रेटेजी का डिजाइन और मॉडलिंग। ई-प्राइम - एडवांस इन इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी , इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जी , 7 (100487), 100487.
<https://doi.org/10.1016/j.prime.2024.100487>
319. महापात्रा, ए.के., महापात्रा, एस., साहू, पी.सी., और देबदास, एस. (2024). इलेक्ट्रिक व्हीकल-इंजेक्टेड पावर सिस्टम के ऑटोमैटिक जेनरेशन कंट्रोल के लिए फ्लेक्सिबल AC ट्रांसमिशन सिस्टम डिवाइस और फजी कंट्रोलर की मॉडलिंग। ई-प्राइम - एडवांसेज इन इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी , इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जी , 7 (100483), 100483.
<https://doi.org/10.1016/j.prime.2024.100483>
320. सिद्ध, जी., गुप्ता, ए., डोगरा, डीपी, और रॉय, पीपी (2024). ईईजी डेटा के क्लासिफिकेशन के लिए ट्रांसफॉर्मर नेटवर्क की एफिकेसी. बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कंट्रोल , 87 (105488), 105488.
<https://doi.org/10.1016/j.bएस.पी.सी.2023.105488>
321. देबदर्शिनी , जे., वर्धन, आरएम, साहा, एस., और भेंडे, सीएन (2024). आईकोर्ड : चार्जिंग-इंफ्रास्ट्रक्चर के साथ IoT-असिस्टेड कोऑर्डिनेशन के ज़रिए इलेक्ट्रिक-गाड़ियों की एफिशिएंट चार्जिंग एंड हॉक नेटवर्क्स , 153 (103345), 103345.
<https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2023.103345>
322. श्रीनिवासुलु, जी., साहू, एनसी, और बालकृष्ण, पी. (2024). मॉथ फ्लेम ऑप्टिमाइज़ेशन का इस्तेमाल करके रिन्यूएबल एनर्जी अनिश्चितताओं वाले हाइब्रिड एनर्जी मार्केट के लिए एक कोऑर्डिनेटेड स्टोकेस्टिक डिस्पैच मॉडल। एनर्जी सिस्टम्स , 15 (1), 233–273.
<https://doi.org/10.1007/s12667-022-00535-2>
323. बर्ले, टी.आर., सतपथी , जी., और डी., (2024). बेहतर स्लाइडिंग मैनिफोल्ड के साथ डीसी -डीसी कन्वर्टर्स के मास्टर-स्लेव पैरेललिंग के लिए हाइब्रिड कंट्रोलर कॉन्फिगरेशन. इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी (बर्लिन. प्रिंट) , 106 (1), 79–91.
<https://doi.org/10.1007/s00202-023-01976-3>
324. पेंड्याला, आरबी, पांडा, ए., और पिनिसेट्टी , एस. (2024). VएसएमoN : रनटाइम मॉनिटरिंग आधारित डेटा-ड्रिवन रिमोट वाइटल साइन मॉनिटरिंग सिस्टम. द जर्नल ऑफ ऑब्जेक्ट टेक्नोलॉजी , 23 (2), 1.
<https://doi.org/10.5381/jot.2024.23.2.a4>
325. सतपथी, जी., और डी. (2024). इंटरनल LCL रेजोनेंस डैम्पिंग के साथ D-STATCOM को दिए जाने वाले कम डीसी वोल्टेज के लिए एक नई प्रोपोर्शनल मल्टी-रेजोनेंट करंट कंट्रोलर स्ट्रेटेजी। पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स , 9 (1), 122–141. <https://doi.org/10.2478/pead-2024-0008>
326. रेड्डी, बीआर, दाश, SP, और घोष, D. (2024). रिशियन फेडिंग एनवायरनमेंट में नॉन-कोहेरेंट SIMO वायरलेस सिस्टम के लिए ऑप्टिमल मल्टी-लेवल एम्प्लिट्यूड-शिफ्ट कीडिंग आईईईई

- ट्रांजैक्शन ऑन व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी , 73 (3), 4493–4498.
<https://doi.org/10.1109/tvt.2023.3329066>
 6
327. दाश , एस., और साहू, एनसी (2024). कई अप्लायंसेज की नॉन-इंटूसिव लोड मॉनिटरिंग के लिए एक मल्टी-टास्क डीप लर्निंग अप्रोच। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन स्मार्ट ग्रिड , 15 (3), 3337–3340.
<https://doi.org/10.1109/tsg.2024.3373258>
 58
328. चक्रवर्ती, एस., बेरा, एस., कार, एस., और सामंताराय , एसआर (2024). इंटेलिजेंट लोड मैनेजमेंट और प्रायोरिटी-बेस्ड पावर ट्रांसफर स्कीम के ज़रिए नेटवर्क वाले माइक्रोग्रिड में लंबे समय तक सस्टेनेबिलिटी सुनिश्चित करना। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन पावर डिलीवरी , 39 (3), 1386–1398.
<https://doi.org/10.1109/tpwr.2024.3362434>
 2434
329. भट्टाचर्जी, एस., और मोहपात्रो , एस. (2024). कम वोल्टेज पर बेहतर डीजल इंजन एग्जॉस्ट ट्रीटमेंट के लिए बेहतर इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज पावर के लिए स्पाइक इलेक्ट्रोड-बेस्ड DBD रिएक्टर. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन प्लाज़्मा साइंस. आईईईई न्यूक्लियर एंड प्लाज़्मा साइंसेज सोसाइटी , 52 (1), 58–66.
<https://doi.org/10.1109/tps.2023.3342028>
 28
330. अल्लामसेट्टी , एस., चंद्रा, MVएसएस , मधुगुला, एन., और नायक, बी. (2024). ऑनलाइन परीक्षाओं के लिए प्रश्नपत्रों की क्वालिटी में सुधार, जिससे छात्रों की लर्निंग में एक साथ सुधार हो सके। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन लर्निंग टेक्नोलॉजीज , 17 , 135–142.
<https://doi.org/10.1109/tlt.2023.3272361>
 1
331. नायक, एस., द्विवेदी, डी., बाबू, केवीएसएम, भंडे, सीएन, येमुला , पीके, चक्रवर्ती, पी., और पाल, एम. (2024). डिस्ट्रीब्यूशन ग्रिड मॉनिटरिंग और प्रोटेक्शन सिस्टम को बेहतर बनाने के लिए सेल्फ अटेंशन बेस्ड मॉडल का इस्तेमाल करके डेटा इम्प्यूटेशन । आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंस्ट्रूमेंटेशन एंड मेजरमेंट , 73 , 1–11.
<https://doi.org/10.1109/tim.2024.3372213>
 13
332. बिस्वाल, एस., और सामंताराय , एस.आर. (2024). कई सेटिंग ग्रुप वाले DOCRs के नॉन-स्टैंडर्ड ट्रिपिंग कर्व पर आधारित माइक्रोग्रिड में रिले कोऑर्डिनेशन स्कीम। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंडस्ट्रियल इन्फॉर्मेटिक्स , 20 (4), 5737–5749.
<https://doi.org/10.1109/tii.2023.3334284>
 333. चंद्रा, MVएसएस , और मोहपात्रो , एस. (2024). लो वोल्टेज डीसी माइक्रोग्रिड का हाइब्रिड सेंसर फॉल्ट टॉलरेंट कंट्रोल. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंडस्ट्री एप्लीकेशन्स , 60 (1), 1705–1715.
<https://doi.org/10.1109/tia.2023.3315276>
 6
334. प्रुस्टी , एस.के., सूर्या, वी.के., और वैरी, एन. (2024). एनर्जी एफिशिएंट इंटीग्रेटेड समर और लैच बेस्ड DFE कम टैप लोडिंग के साथ आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स II, एक्सप्रेस ब्रीफ्स: आईईईई सर्किट्स एंड सिस्टम्स सोसाइटी का एक पब्लिकेशन , 1–1.
<https://doi.org/10.1109/tcsii.2023.3329982>
 82
335. जमशेद, MA, कौशिक, A., टोका, M., शिन, W., शाकिर, MZ, दाश , SP, और दरदारी , D. (2024). एयरबोर्न नॉन-टेरेस्ट्रियल नेटवर्क और रीकॉन्फिगरेबल इंटेलिजेंट सरफेस-एडेड 6G IoT को सिनर्जिज करना. आईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स मैगजीन , 7 (2), 46–52.
<https://doi.org/10.1109/iotm.001.2300242>
 42
336. साई चंद्रा, Mवीएस , और मोहपात्रो , S. (2024). मॉडर्न और ग्रीन पावर एप्लीकेशन में सेंसर फॉल्ट टॉलरेंट कंट्रोल: एक रिव्यू. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंस्ट्रूमेंटेशन एंड मेजरमेंट , 73 , 1–24.

- <https://doi.org/10.1109/tim.2024.3462971>
337. सतपथी, जी., और डी. (2024). PMR-OCC का इस्तेमाल करके कम से कम सेंसर वाले ग्रिड-कनेक्टेड इन्वर्टर के लिए स्विचिंग लॉस/डीसी बस की जरूरत में कमी। इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी (बर्लिन. प्रिंट) , 106 (1), 509–519.
<https://doi.org/10.1007/s00202-023-02000-4>
338. शर्मा, ओ., साहू, एनसी, और पुहान , एनबी (2024). मल्टी-लेन हाईवे पर ऑटोनॉमस ड्राइविंग ट्रैजेक्टरी प्रेडिक्शन के लिए ट्रांसफॉर्मर बेस्ड कम्पोजिट नेटवर्क. एप्लाइड इंटेलेजेंस , 54 (7), 5486–5520.
<https://doi.org/10.1007/s10489-024-05461-7>
339. मिश्रा, एम., साहू, पी.के., और दत्ता, एम. (2024). बायोमेडिकल एप्लीकेशन के लिए एक बेहतर स्पेशल रिजॉल्यूशन वाले इनडोर प्लान्टर स्ट्रेन और गेट एनालिसिस सेटअप का डिजाइन। अभियांत्रिकी रिसर्च एक्सप्रेस , 6 (2), 025332.
<https://doi.org/10.1088/2631-8695/ad443c>
340. सियाल, MR, और साहू, NC (2024). एक्सट्रीमम-सीकिंग PI कंट्रोलर का इस्तेमाल करके स्विचड रिलक्टेंस मोटर ड्राइव का टॉर्क रिपल मिनिमाइजेशन और स्पीड कंट्रोल। इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी (बर्लिन. प्रिंट) .
<https://doi.org/10.1007/s00202-024-02427-3>
341. सिवानजनेयुलु , वाई., सबरीमलाई मणिकंदन, एम., बोप्पू, एस., और रेड्डी सेनकेरामाडी , एल. (2024). क्वालिटी-अवेयर पीपीजी एनालिसिस के लिए ऑप्टिमल हाइपरपैरामीटर्स के साथ वन-डायमेंशनल सीएनएन का इस्तेमाल करके रिसोर्स-एफिशिएंट डेरिवेटिव पीपीजी -बेस्ड सिग्नल क्वालिटी असेसमेंट। आईईईई एक्सेस: प्रैक्टिकल इनोवेशन, ओपन सॉल्यूशंस , 12 , 141251–141267.
- <https://doi.org/10.1109/acce.एसएस.2024.3464231>
342. मिश्रा, एम., साहू, पी.के., और दत्ता, एम. (2024). फाइबर ब्रैग ग्रेटिंग एरे बेस्ड गट्टे का इस्तेमाल करके स्लीप पोस्चर एनालिसिस पर एक स्टडी। बायोमेडिकल फिजिक्स एंड अभियांत्रिकी एक्सप्रेस , 11 (1).
<https://doi.org/10.1088/2057-1976/ad8b52>
343. घटक, एस.आर., त्रिपाठी, एस., और भेंडे, सी.एन. (2024). सोलर पावर्ड ईवी पार्किंग लॉट को ध्यान में रखते हुए डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क का दो-स्टेज वाला कॉम्प्रिहेंसिव प्लानिंग फ्रेमवर्क। 2024 आईईईई 4th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल एनर्जी एंड फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन (SEFET) , 1–6. 2024 आईईईई 4th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल एनर्जी एंड फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन (SEFET), हैदराबाद, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/sefet61574.2024.10718200>
344. राठी, एस., और बोरकोटोकी, एसएस (2024). एनर्जी और देरी से काम करने वाला फाउंटैन-कोडेड फाइल ट्रांसफर, जिसे भरोसेमंद फीडबैक से मदद मिलती है। आईईईई नेटवर्किंग लेटर्स , 6 (1), 70–74.
<https://doi.org/10.1109/inet.2023.3318790>
345. राठी, एस., शिमत, जे.एफ., शिलचर, यू., और बोरकोटोकी, एस.एस. (2024). हेट्रोजेनियस बैटरी वाले डेंस LoRa नेटवर्क में एनर्जी-अवेयर रिलेइंग. आईईईई नेटवर्किंग लेटर्स , 6 (1), 41–45.
<https://doi.org/10.1109/inet.2023.3329030>
346. शेखर, सी., देबदर्शिनी , जे., और साहा, एस. (2024). LiVeR : रियल-टाइम में लाइटवेट व्हीकल डिटेक्शन और क्लासिफिकेशन. एसीएम ट्रांजैक्शन्स ऑन इंटरनेट ऑफ थिंग्स , 5 (4), 1–39. <https://doi.org/10.1145/3674150>

347. दाश , SP, और घोष, D. (2024). डायरेक्ट चैनल की मौजूदगी में RIS-असिस्टेड वायरलेस सिस्टम: चैनल स्टैटिस्टिक्स और परफॉर्मेंस एनालिसिस. आईईईई एक्सेस: प्रैक्टिकल इनोवेशन, ओपन सॉल्यूशंस , 12 , 170741–170753.
<https://doi.org/10.1109/acceएसएस.2024.3499330>
348. सुमुख, एस., राव, बीटी, डी, डी., और कास्टेलाज़ी , ए. (2024). GaN स्विच बेस्ड नया क्वाड्रेटिक-डबल-बूस्ट फ्लोटिंग-इनपुट हाई गेन डीसी -डीसी कन्वर्टर. 2024 एनर्जी कन्वर्जन कांग्रेस और एक्सपो यूरोप (ECCE यूरोप) , 1–8. 2024 एनर्जी कन्वर्जन कांग्रेस और एक्सपो यूरोप (ECCE यूरोप), डार्मस्टाट, जर्मनी में पेश किया गया.
<https://doi.org/10.1109/ecceeuropa62508.2024.10751946>
349. पांडा, ए., आनंद, ए., पिनिसेट्टी , एस., और रूप, पी. (2024). ECG और पीपीजी का इस्तेमाल करके हाइपरटेंशन मॉनिटरिंग के लिए एक समझाने लायक और फॉर्मल फ्रेमवर्क। आईईईई एम्बेडेड सिस्टम्स लेटर्स, 16(4), 405–408.
<https://doi.org/10.1109/les.2024.3443449>
350. पानीग्रही, यू., पांडा, एमके, कुमार, पी., परिजा, एसआर, राउत, डीके, और सामंताराय , एके (2024). एन्कोडर-डिकोडर टाइप डीप लर्निंग फ्रेमवर्क का इस्तेमाल करके थर्मल वीडियो के लिए मूविंग ऑब्जेक्ट डिटेक्शन। 2024 पारुल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी एंड टेक्नोलॉजी (PICET) , 1–6. 2024 पारुल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी एंड टेक्नोलॉजी (PICET), वडोदरा, इंडिया में प्रेजेंट किया गया
<https://doi.org/10.1109/picet60765.2024.10716098>
351. राउट्रे , के., और बेरा, पी. (2023, 20 नवंबर). क्लाउड-असिस्टेड इंडस्ट्रियल कंट्रोल सिस्टम के लिए लाइटवेट और डीसेंट्रलाइज्ड एक्सेस कंट्रोल। सिम्योरिटी के साथ इंडस्ट्रियल कंट्रोल सिस्टम को री-डिज़ाइन करने पर 2024 वर्कशॉप की प्रोसीडिंग्स , 71–78. CCS '24: एसीएम SIGSAC कॉन्फ्रेंस ऑन कंप्यूटर एंड कम्युनिकेशंस सिम्योरिटी, साल्ट लेक सिटी UT यूएसए में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1145/3689930.3695207>
352. बिस्वास, के., भेंडे, सीएन, और रे, ओ. (2024). अनबैलेन्सड लाइन वोल्टेज कंडीशन में कम ओवरलोडिंग वाला एक बाइपोलर डीसी ग्रिड-इंटरफेस्ड इंटीग्रेटेड डुअल इनपुट कनवर्टर। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स , 39 (11), 14579–14593.
<https://doi.org/10.1109/tpel.2024.3438794>
353. पुडी, डी., मालवीय, एस., बोप्पू, एस., यांग, वार्ड., हेमानी, ए., और सेनकेरामाडी , एलआर (2024). सिलागो फ्रेमवर्क के लिए इंटीजर लीनियर प्रोग्रामिंग-बेस्ड सिमुलैटिंग शेड्यूलिंग और बाइंडिंग . आईईईई एक्सेस: प्रैक्टिकल इनोवेशन, ओपन सॉल्यूशंस , 12 , 124081–124094.
<https://doi.org/10.1109/acceएसएस.2024.3453503>
354. लिंगैया, एबीएन , और तुममुरु , NR (2024). रेजिडेंशियल पावर मैनेजमेंट के लिए एक फोटोवोल्टिक-ग्रिड इंटीग्रेटेड सिस्टम. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन सस्टेनेबल एनर्जी , 1–11.
<https://doi.org/10.1109/tste.2024.3454060>
355. बेहेरा, एसएस , और पुहान , एनबी (2024). क्रॉस-स्पेक्ट्रल पेरिओकुलर रिकमिशन के लिए लगभग मल्टीडायमेंशनल डिस्क्रीट कोसाइन ट्रांसफॉर्म-बेस्ड डीप अटेंशन नेटवर्क. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इस्टीमेशन एंड मेजरमेंट , 73 , 1–14.
<https://doi.org/10.1109/tim.2024.3451579>
356. कुमार, आर., और नारायण भेंडे, सी. (2024). डीसी माइक्रोग्रिड में वोल्टेज ऑसिलेशन

- स्टेबिलाइजेशन: बेहतर मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल का इस्तेमाल करने वाली एक स्ट्रेटेजी। आईईईईईई जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सिलेक्टेड टॉपिक्स इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स , 12 (5), 4814–4824.
<https://doi.org/10.1109/jestpe.2024.3443658>
357. सूर्या, वीके, प्रुस्टी, एसके, साहू, बीडी, और वैरी, एन. (2024). सीरियल लिंक के लिए एनर्जी एफिशिएंट रेसिस्टर- ट्रांसकंडक्टर हाइब्रिड-बेस्ड फुल-ड्युलेक्स ट्रांसीवरा आईईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स I, रेगुलर पेपर्स: आईईईईईई सर्किट्स एंड सिस्टम्स सोसाइटी का एक पब्लिकेशन , 71 (12), 6569–6581.
<https://doi.org/10.1109/tcsi.2024.3435530>
358. बसु, ए., दाश, एसपी, और घोष, डी. (2024). RIS एम्पावर्ड इंडेक्स मॉड्यूलेशन-बेस्ड रिसीव डाइवर्सिटी वायरलेस सिस्टम विथ नाकागामी -एम फेडिंग चैनल्स. आईईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी , 73 (6), 8153–8168.
<https://doi.org/10.1109/tvt.2024.3350790>
359. वुप्पुनुथला , एस., और पसुपुरेड्डी , वी.एस. (2024). स्पाइकिंग न्यूरल नेटवर्क के लिए 0.5-V, 65-nm सीएमओएस में 3.6-pJ/स्पाइक, 30-Hz सिलिकॉन न्यूरॉन सर्किट। आईईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स II, एक्सप्रेस ब्रीफ्स: आईईईईईई सर्किट्स एंड सिस्टम्स सोसाइटी का एक पब्लिकेशन , 71 (6), 2906–2910.
<https://doi.org/10.1109/tcsii.2023.3324584>
360. रेड्डी, बीआर , दाश , SP, और ली, एफवाई (2024). रीशियन फेडिंग एनवायरनमेंट में नॉनकोहरेण्ट SIMO वायरलेस सिस्टम के लिए ऑप्टिमल M- लेवल टू-साइडेड ASK. आईईईईईई कम्युनिकेशंस लेटर्स: आईईईईईई कम्युनिकेशंस सोसाइटी का एक पब्लिकेशन , 28 (6), 1437–1441.
<https://doi.org/10.1109/lcomm.2024.3381817>
361. साहू, बी., और सामंताराय , एस.आर. (2024). इंटीग्रेटेड हाइब्रिड माइक्रोग्रिड और वर्चुअल पावर प्लांट ऑपरेशन के लिए हार्मोनाइज्ड कंट्रोल प्रेमवर्क। इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च , 236 (110936), 110936.
<https://doi.org/10.1016/j.epsr.2024.110936>
362. डे, एस., एशोर , एएन, चैन, जेड., झू, सी., गुहा, पीके, और किमिसिस , आई. (2024). इलेक्ट्रोकेमिकल स्पेक्ट्रोस्कोपी: ट्रेस लेवल ग्लूकोज का पता लगाने के लिए एक नई तकनीक। आईईईईईई सेंसर्स लेटर्स , 1–4.
<https://doi.org/10.1109/lens.2024.3430856>
363. जीएनवी मोहनस्टूडेंट मेंबर, भंडेमेंबर , CN, और यश रघुवंशीस्टूडेंट मेंबर। (2024)। यूएवी s का इस्तेमाल करके साइबर-डिपेंडेंट पावर डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क की रेजिलिएंसी को बेहतर बनाना। आईईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन सस्टेनेबल एनर्जी , 1–14।
<https://doi.org/10.1109/tste.2024.3424242>
364. अडागल्ला , वीएनडी, भावना, पी., और कर्मलकर, एस. (2024). AlGaIn/ GaN हाई इलेक्ट्रॉन मोबिलिटी ट्रांजिस्टर में सोर्स/ड्रेन कॉन्टैक्ट रेजिस्टेंस पर GaN बफर लेयर में एक्सेप्टर ट्रैप का असर । फिजिका स्टेटस सॉलिडी (a) .
<https://doi.org/10.1002/pएसएसa.202300950>
365. चक्रवर्ती, आर., बिस्वास, के., और रे, ओ. (2024). इंटीग्रेटेड डुअल डीसी बूस्ट कन्वर्टर का करंट- सेंसरलेस डिजिटल करंट -प्रोग्राम्ड कंट्रोल। आईईईईईई जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सिलेक्टेड टॉपिक्स इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स , 12 (2), 1261–1270.
<https://doi.org/10.1109/jestpe.2023.3346899>
366. कुमार, पी., कुमार, एन., दीक्षित, ए., बग्गा, एन., दासगुप्ता, एस., और जॉर्जिएव, वी. (2024). स्टीप-सबथ्रेशोल्ड बाइलेयर टनल फील्ड-इफेक्ट

- ट्रांजिस्टर-बेस्ड एफिशिएंट pH सेंसिंग: परफॉर्मंस कैरेक्टराइजेशन और ऑप्टिमाइजेशन। आईईईई सेंसर्स लेटर्स , 8 (8), 1–4.
<https://doi.org/10.1109/lsens.2024.3419581>
367. साहू, बी., सामंताराय , एसआर, और राउत, पीके (2024). वर्चुअल पावर प्लांट के साथ हाइब्रिड माइक्रोग्रिड ऑपरेशन के लिए बेहतर सुपरवाइजरी कंट्रोल स्कीमा। एप्लाइड एनर्जी , 372 (123741), 123741.
<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2024.123741>
368. बंसल, एस., पुहान , एनबी, और पटनायक , एस. (2024). साइक्लोन इंटेसिटी एस्टिमेशन के लिए नया परसेप्चुअल मैक बैंड-बेस्ड डीप अटेंशन नेटवर्क. आईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंस्ट्रुमेंटेशन एंड मेजरमेंट , 73 , 1–11.
<https://doi.org/10.1109/tim.2024.3415776>
369. रे, सी., बख्शी, एस., कुमार सा, पी., और पांडा, जी. (2024). विजुअल-बेस्ड कैटल ज्योग्राफिक ओरिजिन प्रेडिक्शन के लिए एक रिसोर्स-एफिशिएंट डीप लर्निंग अप्रोच। मोबाइल नेटवर्क्स एंड एप्लीकेशन्स , 29 (4), 1368–1377.
<https://doi.org/10.1007/s11036-024-02350-8>
370. नागार्जुन, के., भालजा , बीआर, अग्रवाल, पी., सामंताराय , एसआर, और मलिक, ओपी (2024). फेजर मेजरमेंट यूनिट डेटा का इस्तेमाल करके सीरीज कम्पेनसेटेड ट्रांसमिशन लाइन की सुरक्षा के लिए कॉम्प्लेक्स प्लेन बेस्ड अडैप्टिव मेथड। इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च , 234 (110539), 110539.
<https://doi.org/10.1016/j.epr.2024.110539>
371. घोष, एस., घोष, एस.के., दास, एस.के., और मित्रा, पी. (2024). मोबिलिटिक्स : सिमेंटिक नॉलेज ट्रांसफर करने के लिए मोबिलिटी एनालिटिक्स फ्रेमवर्क। आईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन मोबाइल कंप्यूटिंग , 23 (12), 11588–11603.
<https://doi.org/10.1109/tmc.2024.3413589>
372. राज कमल अलुरी, वी., और सामंताराय , एसआर (2024). लो-वोल्टेज डीसी माइक्रोग्रिड में एक बेहतर प्रोब पावर यूनिट (PPU)-आधारित फॉल्ट लोकेशन एस्टिमेशन। आईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन स्मार्ट ग्रिड , 15 (6), 5514–5525.
<https://doi.org/10.1109/tsq.2024.3412591>
373. साहू, बी., सामंताराय , एसआर, और राउत, पीके (2024). वर्चुअल सिंक्रोनस जनरेटर और एक्टिव डिटेक्शन तकनीक के साथ हाइब्रिड माइक्रोग्रिड रीसिंक्रोनाइजेशन के लिए अडैप्टिव कंट्रोल स्कीमा। आईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंडस्ट्री एप्लीकेशन , 1–13.
<https://doi.org/10.1109/tia.2024.3412048>
374. पुडी, डी., तिवारी, यू., बोप्पू , एस., यांग, वाई., और हेमानी, ए. (2024). सिंक्रोस CGRA प्लेटफॉर्म के लिए फंक्शनल यूनिट और रजिस्टर बाइंडिंग को ऑटोमेट करना। एम्बेडेड सिस्टम के लिए डिज़ाइन ऑटोमेशन , 28 (2), 155–186.
<https://doi.org/10.1007/s10617-024-09286-y>
375. देबनाथ, आर., कुमार, डी., गुप्ता, जीएस, सामंताराय , एसआर, और एल-सादानी, ईएफ (2024)। इन्वर्टर-बेस्ड स्टोकेस्टिक माइक्रोग्रिड क्लस्टर में नॉनलीनियर डायनामिक ट्रांजिशन के सीमलेस स्टेबिलाइजेशन को पाने के लिए एक यूनिफाइड नॉवेल कूपमैन-बेस्ड मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल स्कीमा। आईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन स्मार्ट ग्रिड , 15 (6), 5441–5458।
<https://doi.org/10.1109/tsq.2024.3402315>
376. कुमार जायसवाल, आर., राठौर, एस., कौंडेकर , पीएन, और बग्गा, एन. (2024). अलग-अलग HfO₂-फेरोइलेक्ट्रिक डोपेंट के मुकाबले नेगेटिव कैपेसिटेंस FinFET की विश्वसनीयता का पता लगाना। सॉलिड-स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स , 215 (108896), 108896.

- <https://doi.org/10.1016/j.एसएस.2024.108896>
377. गुप्ता, जी., शंकर, एस., और पिनिसेट्टी, एस. (2024). रनटाइम एनफोर्समेंट का लाभ उठाने वाले आर्टिफैक्ट-सेंट्रिक वर्कफ़्लो के लिए एक सिक्योरिटी फ्रेमवर्क की ओर। द जर्नल ऑफ ऑब्जेक्ट टेक्नोलॉजी, 23 (2), 2:1. <https://doi.org/10.5381/jot.2024.23.2.a1>
378. कृष्णा, पीवीएनएम, शेखर, पीसी, और बेहेरा, TR (2024). मल्टी-स्टोरेज ऑप्शन के साथ अनिश्चितताओं में रिन्यूएबल-रिच मल्टी-सोर्स माइक्रोग्रिड का एक मज़बूत ऑप्टिमल साइजिंग। इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी (बर्लिन. प्रिंट), 106 (5), 6547–6563. <https://doi.org/10.1007/s00202-024-02331-w>
379. राउत्रे, पी., और घोष, डी. (2024). X-बैंड के लिए पोलराइजेशन और वाइड ऑप्टिकल एंगल इनसेंसिटिविटी वाला मल्टी-फंक्शनल मेटामटेरियल प्रोग्रेस इन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च एम, 126, 137–146. <https://doi.org/10.2528/pierm.24021202>
380. मिश्रा, एस., कोवली, वीपी, कामेश्वरम्मा, ए., पडोले, एचपी, और डे, एस. (2024). मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके मिक्सड सॉल्यूशन से सेलेक्टिव Zn(II) आयन डिटेक्शन के लिए रेसिस्टिव सेंसर ऐरो आईईईई सेंसर जर्नल, 24 (9), 13870–13876. <https://doi.org/10.1109/jsen.2024.3381604>
381. चौधरी, ए., मोहंती, ए.के., और सतपथी, एम. (2024). कैसर टिशू हेटेरोजेनिटी के लिए एक कॉन्जुगेट एक्सपोज़ेचर मॉडल का GPU एक्सेलेरेशन. एसीएम ट्रांजैक्शन ऑन कंप्यूटिंग फॉर हेल्थकेयर, 5 (2), 1–22. <https://doi.org/10.1145/3643710>
382. देव, बीएस, नायक, एस., पाल, एम., पानीग्रही, पीके, और प्रधान, ए. (2024). सर्वाइकल कैसर के डायग्नोसिस के लिए फ्लोरेसेंस स्पेक्ट्रल सिग्नल एनालिसिस में वेवलेट स्कैटरिंग ट्रांसफॉर्म और एंट्रॉपी फीचर्स। बायोमेडिकल फिजिक्स एंड अभियांत्रिकी एक्सप्रेस, 10 (4), 045002. <https://doi.org/10.1088/2057-1976/ad403a>
383. जैन, पी., देशमुख, ए., और पडोले, एच. (2024). कनेक्टिविटी फीचर्स और मल्टीवेरिएट टाइम सीरीज क्लासिफिकेशन का इस्तेमाल करके एक इंटीग्रेटेड एरिथमिया डिटेक्शन मॉडल का डिजाइन। WSEAS ट्रांजैक्शन ऑन इन्फॉर्मेशन साइंस एंड एप्लीकेशंस, 21, 90–98. <https://doi.org/10.37394/23209.2024.21.9>
384. सामल, एस., और सामंतराय, एस.आर. (2024). माइक्रोग्रिड प्रोटेक्शन के लिए एक नया सीक्वेंस कंपोनेंट बेस्ड फॉल्ट डिटेक्शन इंडेक्स। इलेक्ट्रिकल पावर सिस्टम्स रिसर्च, 232 (110380), 110380. <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2024.110380>
385. सत्य साई चंद्रा, एमवी, और मोहपात्रो, एस. (2024). सेंसर फॉल्ट टॉलरेंट कंट्रोल का इस्तेमाल करके स्टैंडअलोन लो-वोल्टेज डायरेक्ट करंट माइक्रोग्रिड में बेहतर सोलर फोटोवोल्टिक परफॉर्मेंस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्किट थ्योरी एंड एप्लीकेशंस, 52 (11), 5813–5840. <https://doi.org/10.1002/cta.4020>
386. कुमार, टीएन, मोहपात्रो, एस., और दाश, आरआर (2024). नॉन-थर्मल प्लाज्मा का इस्तेमाल करके पानी वाले घोल से रंगों को हटाना: एक रिव्यू। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी: IJEST, 21 (11), 7819–7836. <https://doi.org/10.1007/s13762-024-05557-0>
387. महाराणा, एस., साहू, एस., भट, आर.के., कुमार, एस., और डे, डी. (2024). एक जनरल ऑप्टिमाइज्ड मॉड्यूलेशन के लिए डुअल एक्टिव ब्रिज में पावर ट्रांसफर पर डेड टाइम इफेक्ट्स का एनालिसिस और कम्पनसेशन। इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी (बर्लिन. प्रिंट), 106 (5), 6213–

6226. <https://doi.org/10.1007/s00202-024-02357-0>
388. भार्गव, PR, और पुहान, एनबी (2024). फंडस इमेज में माइक्रोएन्यूरिज्म सेगमेंटेशन के लिए जस्ट नोटिसेबल डिफरेंस-गाइडेड मल्टीपाथ डीप अटेंशन नेटवर्क. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंस्ट्रुमेंटेशन एंड मेजरमेंट, 73, 1–12. <https://doi.org/10.1109/tim.2024.3381663>
389. नागार्जुन, के., भालजा, बीआर, अग्रवाल, पी., सामंतराय, एसआर, और मलिक, ओपी (2024). सीक्वेंस वोल्टेज का इस्तेमाल करके डिस्टेंस रिले के लिए नई सेकंड जोन एक्सेलरेशन तकनीका इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च, 231 (110314), 110314. <https://doi.org/10.1016/j.epr.2024.110314>
390. देबदर्शिनी, जे., कौशिक, एम.एच., और साहा, एस. (2024). इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स के लिए स्ट्रक्चर-अडैप्टिव मैनी-टू-मैनी डेटा-शेयरिंग. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन नेटवर्क एंड सर्विस मैनेजमेंट, 21 (3), 2596–2607. <https://doi.org/10.1109/tnet.2024.3376371>
391. रमेश, एस., मन्ना, के., गोगिनेनी, वीसी, चट्टोपाध्याय, एस., और महापात्रा, एस. (2024). कंजेशन-अवेयर वर्टिकल लिंक प्लेसमेंट और 3-D नेटवर्क-ऑन-चिप आर्किटेक्चर पर एप्लिकेशन मैपिंग। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन कंप्यूटर-एडेड डिजाइन ऑफ इंटीग्रेटेड सर्किट्स एंड सिस्टम्स, 43 (8), 2249–2262. <https://doi.org/10.1109/tcad.2024.3371255>
392. एनालॉग और लीनियरिटी एनालिसिस के लिए मल्टी-फिन FinFET का स्मॉल-सिग्नल नॉन-क्वासी-स्टैटिक मॉडल: गेट रेजिस्टेंस की भूमिका। जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स। <https://doi.org/10.1007/s10825-023-02127-4>
393. शंकर, एस., प्रधान, ए., पिनिसेट्टी, एस., रोलेट, ए., और फाल्कन, वाई. (2024). प्रोबेबिलिस्टिक और परफॉर्मंस एनालिसिस के साथ बाउंडेड-मेमोरी रनटाइम एनफोर्समेंट. फॉर्मल मेथड्स इन सिस्टम डिजाइन, 62 (1–3), 141–180. <https://doi.org/10.1007/s10703-024-00446-1>
394. नंदा, एस., सक्सेना, के., और सामंतराय, एस.आर. (2024). ℓ_1 -नॉर्म कंस्ट्रेंट मैक्सिमम-करेंट्रॉपी क्राइटेरिया का इस्तेमाल करके डायनामिक फेजर एस्टिमेशन। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन पावर डिलीवरी, 39 (2), 1075–1087. <https://doi.org/10.1109/tpwr.2024.3358814>
395. दाश, एस., जेना, एमके, अचलेकर, पीडी, और शॉ, पी. (2024). इन्वर्टर इंटीग्रेटेड पावर सिस्टम में कंट्रोल और प्रोटेक्शन फिलॉसफी के बीच इंटरडिपेंडेंस की खोज: डायरेक्शनल रिलेइंग स्कीम पर एक केस स्टडी। इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च, 228 (110074), 110074. <https://doi.org/10.1016/j.epr.2023.110074>
396. पाल, आर.के., दाश, एस.पी., आइसा, एस., और घोष, डी. (2024). RIS-असिस्टेड इनडोर वाइड-FOV-VLC/आरएफ वायरलेस कम्युनिकेशन का आउटेज प्रोबेबिलिटी एनालिसिस। आईईईई वायरलेस कम्युनिकेशन्स लेटर्स, 13 (1), 34–38. <https://doi.org/10.1109/lwc.2023.3317730>
397. गांधी, एन., जायसवाल, आर.के., राठौर, एस., कोंडेकर, पी.एन., और बग्गा, एन. (2024). जंक्शनलेस नेगेटिव कैपेसिटेंस FinFET- बेस्ड हाइड्रोजन सेंसर के रिलायबिलिटी अवेयर एनालिसिस के लिए प्रूफ ऑफ कॉन्सेप्ट। स्मार्ट मैटेरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स, 33 (3), 035010. <https://doi.org/10.1088/1361-665x/ad2028>

398. बेयर्ड, ए., पांडा, ए., पियर्स, एच., पिनिसेट्टी, एस., और रूप, पी. (2024). साइबर फिजिकल सिस्टम के लिए स्केलेबल सिक्योरिटी एनफोर्समेंट. आईईईई एक्सेस: प्रैक्टिकल इनोवेशन, ओपन सॉल्यूशंस, 12, 14385–14410. <https://doi.org/10.1109/acceएसएस.2024.3357714>
399. सतपथी, जी., और डी. (2024). हाई-क्वालिटी ग्रिड करंट के लिए LV-डीसी-फेड थ्री-लेग सिंगल-फेज STATCOM का PV-MPPT-बेस्ड वन-साइकिल कंट्रोल। इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी (बर्लिन. प्रिंट), 106 (4), 4371–4386. <https://doi.org/10.1007/s00202-023-02219-1>
400. सिस्नेरोस-सलदाना, JID, सामल, S., बेगोविक, MM, और सामंतराय, SR (2024). AC माइक्रोग्रिड के लिए प्रोटेक्शन स्कीम पर: चुनौतियाँ और अवसर। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंडस्ट्री एप्लीकेशन, 60 (3), 4843–4854. <https://doi.org/10.1109/tia.2024.3353721>
401. राठी, एस., और बोरकोटोकी, एसएस (2024). IoT नेटवर्क में एनर्जी-एफिशिएंट और लेटेंसी-अवेयर मैसेज रेप्लिका ट्रांसमिशन। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंडस्ट्रियल इन्फॉर्मेटिक्स, 20 (4), 6573–6581. <https://doi.org/10.1109/tii.2023.3346999>
402. जैन, पी., देशमुख, ए., और पडोले, एच. (2024). ECG कनेक्टिविटी फीचर्स और मल्टीवेरिएट टाइम सीरीज क्लासिफिकेशन का इस्तेमाल करके एक इंटीग्रेटेड मायोकार्डियल इन्फार्क्शन डिटेक्शन मॉडल का डिजाइन। आईईईई एक्सेस: प्रैक्टिकल इनोवेशन, ओपन सॉल्यूशंस, 12, 9070–9081. <https://doi.org/10.1109/acceएसएस.2024.3354041>
403. बसु, ए., दाश, एसपी, कौशिक, ए., घोष, डी., रेंजो, एमडी, और एल्डर, वाईसी (2024). रिशियन फेडिंग चैनलों पर ग्रीडी डिटेक्शन के साथ RIS-एडेड इंडेक्स मॉड्यूलेशन का परफॉर्मेंस एनालिसिस। आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन वायरलेस कम्युनिकेशंस, 23 (8), 8465–8479. <https://doi.org/10.1109/twc.2024.3350921>
404. दाश, SP, और कौशिक, A. (2024). RIS-असिस्टेड 6G वायरलेस कम्युनिकेशन: डायरेक्ट चैनल की मौजूदगी में एक नया स्टैटिस्टिकल फ्रेमवर्क। आईईईई कम्युनिकेशन्स लेटर्स: आईईईई कम्युनिकेशन्स सोसाइटी का एक पब्लिकेशन, 28 (3), 717–721. <https://doi.org/10.1109/lcomm.2024.3351742>
405. रेना, आर.वी., कम्मरी, आर., और पासुपुरेड्डी, वी.एस. (2024). एक 0.4–1.8-GHz क्वार्टर-रेट सबसैप्लिंग मिक्सर-फर्स्ट डायरेक्ट डाउन-कन्वर्जन आरएफ फ्रंट-एंड. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन वेरी लार्ज स्केल इंटीग्रेशन (वीएलएसआई) सिस्टम्स, 32 (3), 552–563. <https://doi.org/10.1109/tvlsi.2023.3342022>
406. तिरमनवार, एस., और घोष, डी. (2024). डिफरेंशियल मोड सप्लेशन का उपयोग करते हुए ब्रॉडबैंड सीएमओएस यूनिडायरेक्शनल कपलर. माइक्रोवेव और ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स, 66 (1). <https://doi.org/10.1002/mop.33998>
407. निषाद, पी.के., और घोष, डी. (2024). लम्ब्ड एलिमेंट्स के डिस्ट्रिब्यूटेड रियलाइजेशन का इस्तेमाल करके कॉम्पैक्ट हाई डायरेक्टिविटी ब्रॉच-लाइन हाइब्रिड. माइक्रोवेव एंड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स, 66 (1). <https://doi.org/10.1002/mop.33975>
408. दत्ता, एम., और थॉमस, ए. (2024). इरेज़र कोडिंग का इस्तेमाल करके शेयर्ड कैश के लिए डीसेंट्रलाइज़्ड कोडेड कैशिंग. फिजिकल कम्युनिकेशन, 62 (102242), 102242. <https://doi.org/10.1016/j.phycom.2023.102242>
409. घोष, डी., और साहू, पी.के. (2024). माइक्रोवेव सिग्नल से ऑस्टियोपरोसिस का पता लगाना: नेचुरल रेजोनेंस फ्रीक्वेंसी की जांचा सेंसर और एक्चुएटर्स। ए, फिजिकल, 365 (114867),

114867.

<https://doi.org/10.1016/j.sna.2023.114867>

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

410. लामो, पी., धुली, आर., और गुडुरु, आर. (2024). प्रवासी मजदूर बच्चों में साक्षरता सुधारने के लिए शिक्षण-अधिगम तकनीकों की खोज: एक केस स्टडी. आईयूपी जर्नल ऑफ इंग्लिश स्टडीज़, 19 (4), 220–231.

411. कलरलेस में शहरी जगह की मैपिंग त्सुकुरु ताज़ाकी और उनकी तीर्थयात्रा के वर्ष. आईयूपी जर्नल ऑफ इंग्लिश स्टडीज़, 19 (3). <https://iupindia.in/ViewArticleDetail.aspx?ArticleID=7387>

412. परमगुरु, के. (2024). इंडियाज़ ग्राहम: मार्था ग्राहम का इंडियन मॉडर्न डांस पर असर. डांस रिसर्च, 42 (2), 164–199. <https://doi.org/10.3366/drs.2024.0430>

413. आलम, डब्ल्यू., इकराम, एफ., कुमार, पी., हसीब, एम., और अली, एन. (2024). आर्थिक विकास पर प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के असममित प्रभाव: एनएआरडीएल सिमुलेशन का उपयोग करके भारत से नए सबूत। मिलेनियल एशिया, 15 (3), 409–428. <https://doi.org/10.1177/09763996221122205>

414. करहाइड में उम्र बढ़ना " में कवीर यूटोपिया और कम्युनिटी कलेक्टिविज़्मा लिटरेचर कम्पास, 21 (1–3). <https://doi.org/10.1111/lic3.12746>

415. सोमन, एन., और कृष्णा, एस., एस. (2024). खंडहरों से गुजरना: इमेजिन वॉन्टिंग ओनली दिस में क्रिस्टन रैड्टके के पोस्ट-एपोकैलिप्टिक डार्क टूर्स। जर्नल ऑफ ग्राफिक नॉवेल्स एंड कॉमिक्स, 15 (2), 221–235. <https://doi.org/10.1080/21504857.2023.2249537>

416. लाउ, सीके, पटेल, जी., महालिक, एमके, साहू, बीके, और गोज़गोर, जी. (2024). पर्यावरण की क्वालिटी को बढ़ावा देने में फिस्कल और मॉनेटरी

पॉलिसी का असर: पांच बड़ी उभरती अर्थव्यवस्थाओं से सबूत। इमर्जिंग मार्केट्स फाइनेंस एंड ट्रेड, 60 (1), 203–215.

<https://doi.org/10.1080/1540496x.2023.2210716>

417. सारंगी, एस., और राथ, ए.के. (2024). कैरसेरल स्पेस पर बातचीत। इंटरवेंशन, 26 (6), 816–831.

<https://doi.org/10.1080/1369801x.2023.2252795>

418. महापात्रा, एस., साहू, डी., साहू, ए.के., शार्प, बी., और वेन, एल. (2024). भारत में फसल की पैदावार पर अलग-अलग तरह के जलवायु प्रभाव और जल सुरक्षा से जुड़े जोखिम। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वॉटर रिसोर्स डेवलपमेंट, 40 (3), 345–378.

<https://doi.org/10.1080/07900627.2023.2244086>

419. चौधरी, ए., और रथ, ए.के. (2024). बांग्ला छोटी पत्रिकाओं में विभाजन: राजनीति और संस्कृति के रास्ते। साउथ एशियन रिव्यू, 45 (1–2), 126–143.

<https://doi.org/10.1080/02759527.2023.2267831>

420. चौधरी, सी., और रथ, ए.के. (2024). टैगोर और एंड्रोजिनी: एक उदार भारत की राजनीति। साउथ एशियन रिव्यू, 45 (3), 365–381.

<https://doi.org/10.1080/02759527.2023.2250953>

421. मिश्रा, एस., साहू, डी., और महापात्रा, एस. (2024). 1991 से भारत में महिला रोजगार पर स्ट्रक्चरल ब्रेक और सेक्टरल मूवमेंट की मैपिंग। इंडियन जर्नल ऑफ लेबर इकोनॉमिक्स।

<https://doi.org/10.1007/s41027-024-00512-6>

422. मिसरा, एस. (2024). हाइडेगर, नैतिक मूल्य, और गैर-मानव जानवर: फिलोसोफिकल इंटरसेक्शन। फिलोजोफिया, 79 (3), 303–318.

<https://doi.org/10.31577/filozofia.2024.79.3.6>

423. कुमार, एस., साहू, एनसी, और कुमार, पी. (2024). भारत में इश्योरेस कंजम्पशन और इकोनॉमिक पॉलिसी अनिश्चितता: एसिमेट्रिक इफेक्ट्स का एनालिसिस। द सिंगापुर इकोनॉमिक रिव्यू , 69 (02), 637–665. <https://doi.org/10.1142/s0217590821410095>
424. सामल, आर., और दाश , एम. (2024). सस्टेनेबल इकोटूरिज्म में महिलाओं की भागीदारी और जेंडर इक्वालिटी: एक बिब्लियोमेट्रिक एनालिसिस। विमेंस स्टडीज इंटरनेशनल फोरम , 107 (102993), 102993. <https://doi.org/10.1016/j.wsif.2024.102993>
425. पांडा, पी., और कोनार, एस. (2024). मुंबई में शहरी घुमक्कड़ की नई कल्पना: मैक्सिमम सिटी में एक फ्रैलैर के तौर पर सुकेतु मेहता । ट्रैवल राइटिंग में स्टडीज: 'राइटिंग ट्रैवल्स' पर एसेक्स सिम्पोजियम के पेपर्स , 1–23. <https://doi.org/10.1080/13645145.2024.2398439>
426. शर्मा, वी., और दाश, एम. (2024). सुरक्षित इलाकों में ऑफ-ग्रिड सोलर बिजली के असर का आकलन: कैमूर वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी, इंडिया की क्षमताओं का एनालिसिस। एनर्जी रिसर्च एंड सोशल साइंस , 118 (103770), 103770. <https://doi.org/10.1016/j.erएसएस.2024.103770>
427. डिंग, सी., खान, के.ए., अब्दुल करीम , एच.के.के., कुमार, एस., मिनानी, एल.एम., और अब्बास, एस. (2024). एसडीजी को पाने के लिए एक हेल्दी भविष्य की ओर: कुपोषण पर एग्रीकल्चरल फाइनेंसिंग, एनर्जी गरीबी, ह्यूमन कैपिटल और करप्शन के असर को सामने लाना। ह्यूमैनिटीज एंड सोशल साइंसेज कम्युनिकेशंस , 11 (1). <https://doi.org/10.1057/s41599-024-03628-8>
428. मोहंती, एम., और सतपथी, ए. (2024). 'मैं वही हूँ जो मुझे खिलाता है': पद्मा लक्ष्मी के प्यार, नुकसान और हमने क्या खाया (2016) में खाना एक विद्रोही आवाज़ है। फूड, कल्चर और सोसाइटी , 1–16. <https://doi.org/10.1080/15528014.2024.2422679>
429. (एनडी). <https://doi.org/https://iupindia.in/ViewArticleDetaईली.asp?ArticleID=7387>
430. महंता, ए., साहू, एनसी, और बेहरा, पीके (2024). भारत में सस्टेनेबल इंडेक्स पारंपरिक इंडेक्स से बेहतर प्रदर्शन कर रहे हैं: कोविड -19 से पहले और उसके दौरान एक तुलनात्मक अध्ययन। एशिया-पैसिफिक फाइनेंशियल मार्केट्स । <https://doi.org/10.1007/s10690-024-09506-2>
431. सामल, आर., और दाश , एम. (2024). विलिका वेटलैंड में इकोटूरिज्म को बनाए रखना: टूरिस्ट सैटिस्फैक्शन और पेमेंट करने की इच्छा के बारे में जानकारी। टूरिज्म रिक्रिएशन रिसर्च , 1–17. <https://doi.org/10.1080/02508281.2024.2437714>
432. पांडा, पी., और कोनार, एस. (2024). नार्कोपॉलिस को एक पोस्टमॉडर्न कहानी और सेमिओटिक टेक्स्ट के तौर पर एक्सप्लोर करना। नालन्स , (24). <https://doi.org/10.59045/nalans.2024.41>
433. महापात्रा, एस., वेन, एल., शार्प, बी., और साहू, डी. (2024). भारत में चावल की पैदावार पर जलवायु प्रभाव के स्थानिक डायनामिक्स का खुलासा। इकोनॉमिक एनालिसिस एंड पॉलिसी , 83 , 922–945. <https://doi.org/10.1016/j.eap.2024.07.021>
434. बेहरा, पीके, साहू, एनसी, और महंता, ए. (2024). एसएमए और भारत और चीन के मुख्य बाजारों के बीच वोलैटिलिटी स्पिलओवर और कनेक्शन। एशिया-पैसिफिक फाइनेंशियल मार्केट्स । <https://doi.org/10.1007/s10690-024-09492-5>
435. महंता, ए., चंद्र साहू, एन., कुमार बेहरा, पी., और कुमार, पी. (2024). बिजनेस में ESG इंटीग्रेशन वाली फर्मों के फाइनेंशियल परफॉर्मेंस में बदलाव:

- DEA का इस्तेमाल करके कॉर्पोरेट एफिशिएंसी की मीडिएटिंग भूमिका। ग्रीन फाइनेंस , 6 (3), 518–562. <https://doi.org/10.3934/gf.2024020>
436. साहू, डी., महापात्रा, डी., और बेहेरा, जे. (2024). भारत के ग्रामीण ओडिशा में खेती से जुड़े फैसले लेने के जरिए सशक्तिकरण के जेंडर के नजरिए से माइक्रोइकॉनोमेट्रिक्स अप्रोच। वर्ल्ड डेवलपमेंट सस्टेनेबिलिटी , 4 (100127), 100127. <https://doi.org/10.1016/j.wds.2024.100127>
437. ट्रान, ND, साहू, NC, और वैन ले, C. (2024). भारत में बिजली की खपत की स्टेशनैरिटी पर सबूत. यूटिलिटीज पॉलिसी , 88 (101766), 101766. <https://doi.org/10.1016/j.jup.2024.101766>
438. सामल, आर., और दाश , एम. (2024). सस्टेनेबल इकोटूरिज्म को आगे बढ़ाने में स्टैकहोल्डर एंगेजमेंट: विलिका वेटलैंड का एक एक्सप्लोरेटरी केस स्टडी। डिस्कवर सस्टेनेबिलिटी , 5 (1). <https://doi.org/10.1007/s43621-024-00233-2>
439. वर्गीस, आर., और रथ, ए.के. (2024). गांधी की मीरा: “महिला” की पीड़ा और आइकनोग्राफी की राजनीति पर बहस। हाइपेटिया , 39 (2), 385–401. <https://doi.org/10.1017/hyp.2023.115>
- आधारीय संरचना का विद्यापीठ**
440. प्रियदर्शिनी, यू., और नीलांचेरी , आर. (2024). पानी वाले मीडियम से पर- और पॉलीफ्लोरोएल्काइल सब्सटेंस को हटाने में बायोचार का इस्तेमाल। एग्रीकल्चरल वेस्ट से वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स में (पेज 151–164)। https://doi.org/10.1007/978-981-97-2535-9_7
441. रिट्रैक्शन. (2024). मैकेनिक्स ऑफ एडवांस्ड मटीरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स , 31 (15), 3503–3503. <https://doi.org/10.1080/15376494.2023.2285562>
442. प्रकाश, बी., तिवारी, ए.के., और दाश, एस.आर. (2024). ब्रिज अप्रोच सेटलमेंट और इसकी मिटिगेशन स्कीम: एक रिव्यू. ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च रिकॉर्ड , 2678 (8), 660–689. <https://doi.org/10.1177/03611981231220630>
443. अल्लाडा, वी., और सरवनन, टीजे (2024). वीडियो मेज़रमेंट से आउटपुट-ओनली स्ट्रक्चर के कंप्यूटर विज़न-बेस्ड ब्लाइंड मोडल पैरामीटर्स की पहचान के लिए एक अनसुपरवाइज्ड लर्निंग एल्गोरिदम। स्ट्रक्चर और इंफ्रास्ट्रक्चर अभियांत्रिकी : मेटेनेस, मैनेजमेंट, लाइफ-साइकिल डिज़ाइन और परफॉर्मेंस , 20 (11), 1680–1697. <https://doi.org/10.1080/15732479.2022.2157844>
444. चंदा, एजी, और पुनेरा , डी. (2024). हायर ऑर्डर थिकनेस स्ट्रेचिंग मॉडल का इस्तेमाल करने वाली फंक्शनली ग्रेडेड कम्पोजिट प्लेटों के पोरोसिटी-डिपेंडेंट फ्री वाइब्रेशन और ट्रांजिएंट रिस्पॉन्स। मैकेनिक्स ऑफ एडवांस्ड मटीरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स , 31 (7), 1491–1516. <https://doi.org/10.1080/15376494.2022.2138652>
445. जैन, एस., चंद्रप्पा , ए.के., और साहू, यू.सी. (2024). खाना पकाने के बेकार तेल में बदलाव का डामर के जीर्णोद्धार पर असर। रोड मटीरियल्स एंड पेवमेंट डिज़ाइन , 25 (3), 511–528. <https://doi.org/10.1080/14680629.2023.2216308>
446. बाउरी, केपी, सरकार, ए., और नोनेस, एम. (2024). एक सिलिंड्रिकल स्ट्रक्चर के चारों ओर अलग-अलग डेवलपमेंट स्टेज पर स्कॉर होल्स के अंदर श्री-डायमेंशनल बस्टिंग प्रोसेस और टर्बुलेंट कोहेरेंट स्ट्रक्चर। जर्नल ऑफ फ्लूइड मैकेनिक्स , 997 (A61). <https://doi.org/10.1017/jfm.2024.642>

447. यादव, एस., पांडा, एस.के., और हचेम-वर्मेट, सी. (2024). पीरियोडिक थर्मल मॉडल का इस्तेमाल करके ईएचई के साथ एसपीवीटी ग्रीनहाउस सिस्टम के साल भर के परफॉर्मेंस का असेसमेंट। सोलर एनर्जी (फीनिक्स, एरिजोना) , 282 (112941), 112941. <https://doi.org/10.1016/j.solener.2024.112941>
448. बंसल, टी., तलकोकुला, वी., और सरवनन, टीजे (2024c). एम्बेडेड और स्मार्ट-प्रोब-बेस्ड पीजो सेंसर का इस्तेमाल करके क्लोराइड-इंड्यूस्ड कोरोजन के तहत प्रीस्ट्रेस्ड कंक्रीट बीम में स्ट्रक्चरल पैरामीटर की पहचान। मेजरमेंट सेंसर, 35 (101284), 101284. <https://doi.org/10.1016/j.measen.2024.101284>
449. बंसल, टी., तलकोकुला, वी., और सरवनन, टीजे (2024). एम्बेडेड पीजो सेंसर का इस्तेमाल करके क्लोराइड से होने वाले जंग के तहत प्रीस्ट्रेस्ड कंक्रीट बीम की EMI-बेस्ड मॉनिटरिंग। मेजरमेंट सेंसर, 33 (101158), 101158. <https://doi.org/10.1016/j.measen.2024.101158>
450. राजेश्वरी, JS, और सरकार, R. (2024). भूकंपीय परिस्थितियों में बैटर पाइल्स की पर्याप्तता: पिछले प्रदर्शन और जांच का रिव्यू। स्ट्रक्चर्स, 61 (106022), 106022. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.106022>
451. रविकांत, पी., सरवनन, टी.जे., और कबीर, केआईएसए (2024). मार्बल वेस्ट पाउडर से कंक्रीट की स्प्लिट टेन्साइल और फ्लेक्सुरल स्ट्रेंथ का अनुमान लगाने के लिए सुपरवाइज्ड डेटा-ड्रिवन अप्रोच। क्लीनर मटेरियल्स, (100231), 100231. <https://doi.org/10.1016/j.clema.2024.100231>
452. अनुपम, बी.आर., साहू, यू.सी., रथ, पी., और पटनायक, एस. (2024). कंक्रीट पेवमेंट में फेज चेंज मटीरियल का थर्मल बिहेवियर : दो ऑर्गेनिक मिक्सचर का लॉन्ग-टर्म थर्मल इम्पैक्ट एनालिसिस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी, 17 (2), 366–378. <https://doi.org/10.1007/s42947-022-00241-3>
453. पारपे, ए., और जोशी सरवनन, टी. (2024). स्मार्ट सेंसिंग यूनिट्स का इस्तेमाल करके स्ट्रक्चरल एलिमेंट्स में लोड के असर और नुकसान की मॉनिटरिंग के लिए EMI-बेस्ड मल्टी-सेंसिंग तकनीक: एक न्यूमेरिकल और एक्सपेरिमेंटल स्टडी। जर्नल ऑफ वाइब्रेशन अभियांत्रिकी एंड टेक्नोलॉजी, 12 (3), 4845–4866. <https://doi.org/10.1007/s42417-023-01156-4>
454. मोडक, के., सरवनन, टी.जे., और राजशेखरन, एस. (2024). स्पेक्ट्रल फाइनाइट-एलिमेंट मेथड का इस्तेमाल करके क्रैक टिमोशेंको बीम में कपल्ड एक्सियल-बेंडिंग वेव प्रोपेगेशन का डायनामिक एनालिसिस। जर्नल ऑफ वाइब्रेशन अभियांत्रिकी एंड टेक्नोलॉजी, 12 (2), 1225–1247. <https://doi.org/10.1007/s42417-023-00903-x>
455. बंसल, टी., तलकोकुला, वी., और सरवनन, टीजे (2024). हार्ड-परफॉर्मेंस कंक्रीट की कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ का अनुमान लगाने के लिए मशीन लर्निंग तरीकों का तुलनात्मक अध्ययन और एक्सपेरिमेंटल डेटा पर मॉडल वैलिडेशन। एशियन जर्नल ऑफ सिविल अभियांत्रिकी, 25 (2), 1195–1206. <https://doi.org/10.1007/s42107-023-00836-6>
456. प्रताप, बी., मोंडल, एस., और राव, बी.एच. (2024). पेवमेंट कम्पोजिट मटीरियल के तौर पर बॉक्साइट रेसिड्यू-बेस्ड जियोपॉलिमर मोटार की कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ का प्रेडिक्शन: एक इंटीग्रेटेड एएनएन और एसएम अप्रोच। एशियन जर्नल ऑफ सिविल अभियांत्रिकी, 25 (1), 597–607. <https://doi.org/10.1007/s42107-023-00797-w>

457. प्रताप, बी., मॉडल, एस., और राव, बीएच (2024). बॉक्साइट अवशेष, फॉस्फोजिप्सम और ग्राउंड ग्रेनुलेटेड ब्लास्ट स्लैग को शामिल करने वाले जियोपॉलिमर कंक्रीट का मैकेनिकल और ड्यूरेबिलिटी एनालिसिस। एशियन जर्नल ऑफ सिविल अभियांत्रिकी , 25 (1), 317–326.
<https://doi.org/10.1007/s42107-023-00777-0>
458. मोहित, ए., और रेम्या, एन. (2024). थर्मोग्रेविमेट्रिक एनालिसिस का इस्तेमाल करके नेटिव पॉलीकल्चर माइक्रोएलगी की पायरोलिसिस विशेषताओं और काइनेटिक्स स्टडी। बायोमास कन्वर्जन और बायोरिफाइनरी , 14 (16), 19825–19833.
<https://doi.org/10.1007/s13399-023-04175-z>
459. बुशरा, बी., और रेम्या, एन. (2024). चावल की भूसी के बायोमास के पायरोलिसिस से बायोचार—विशेषताएं, बदलाव और पर्यावरण में इस्तेमाल। बायोमास कन्वर्जन और बायोरिफाइनरी , 14 (5), 5759–5770.
<https://doi.org/10.1007/s13399-020-01092-3>
460. मिश्रा, एम., बर्मन, टी., और रमना, जी.वी. (2024). कल्चरल हेरिटेज की स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस-बेस्ड विजुअल इंस्पेक्शन सिस्टम। जर्नल ऑफ सिविल स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग , 14 (1), 103–120.
<https://doi.org/10.1007/s13349-022-00643-8>
461. मोहित, ए., और रेम्या, एन. (2024). पॉलीकल्चर माइक्रोएलगी-माइक्रोएलाल ग्रोथ, ऑर्गेनिक्स और न्यूट्रिएंट्स रिमूवल का इस्तेमाल करके कम लागत वाला ग्रेवॉटर ट्रीटमेंट, ट्रीटमेंट के दौरान pH और टेम्परेचर में बदलाव के हिसाब से। एप्लाइड बायोकेमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी , 196 (5), 2728–2740.
<https://doi.org/10.1007/s12010-023-04371-7>
462. मिस्त्री, सी., सूर्या, डी.वी., पोटनुरी, आर., बसाक, टी., कुमार, पी.एस., राव, सी.एस., ... रेम्या, एन. (2024). माइक्रोवेव-असिस्टेड पायरोलिसिस के ज़रिए असरदार इलेक्ट्रॉनिक वेस्ट वैल्यूएशन : एक्सपेरिमेंटल और पॉलीनोमियल रिग्रेशन टेक्नीक का इस्तेमाल करके पायरोलिसिस पर ग्रेफाइट ससेप्टर और फीडस्टॉक क्वांटिटी की जांच। एनवायरनमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च इंटरनेशनल , 31 (46), 57542–57558.
<https://doi.org/10.1007/s11356-023-30661-y>
463. कछड़िया , के., पटेल, डी., विजयभाई , जीजे, रघुवंशी, पी., सूर्या, डीवी, धरसकर, एस., ... बसाक, टी. (2024). माइक्रोवेव-असिस्टेड पायरोलिसिस के ज़रिए वेस्ट पॉलीस्टाइरीन को कीमती एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन में बदलना। एनवायरनमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च इंटरनेशनल , 31 (46), 57509–57522.
<https://doi.org/10.1007/s11356-023-28294-2>
464. नीलांचेरी , आर., बिनल , पी., कुमार, एन.के., मिश्रा, आर.के., बानापुरमठ , एन.आर., सज्जन, ए.एम., ... अलकाहतानी, एम. (2024). थर्मल और माइक्रोवेव पायरोलिसिस से बनने वाले बायोचार की विशेषताओं पर माइक्रोवेव-एन्हांस्ड अल्कली प्रीट्रीटमेंट और पायरोलिसिस के मिले-जुले असर का मूल्यांकन। जर्नल ऑफ थर्मल एनालिसिस एंड कैलोरीमेट्री , 149 (21), 12011–12023.
<https://doi.org/10.1007/s10973-024-13587-6>
465. नीलांचेरी , आर., अमोर्नसाकचाई , पी., और विस्नीवस्की, ए., जूनियर (2024). स्पेशल इश्यू: कंटैमिनेटेड सिस्टम के रीमेडिएशन के लिए बायोमास कन्वर्जन और यूटिलाइजेशन. एनवायरनमेंटल क्वालिटी मैनेजमेंट , 33 (4), 1–1.
<https://doi.org/10.1002/tgem.22206>
466. मिश्रा, बी., रेम्या, एन., और मोहित, ए. (2024). पानी वाले घोल से न्यूट्रिएंट रिकवरी के लिए माइक्रोवेव पायरोलिसिस के ज़रिए इंजीनियर्ड

- एलाल बायोचार का प्रोडक्शन। एनवायरनमेंटल क्वालिटी मैनेजमेंट , 33 (3), 35–45.
<https://doi.org/10.1002/tqem.22026>
467. रावत, आर., और पासला , डी. (2024). हल्के जियोपॉलिमर कंक्रीट के करोज़न रेजिस्टेंस और LCA का मूल्यांकन, जिसमें सिंटेड फ्लाई ऐश एग्रीगेट को मोटे एग्रीगेट के रूप में मिलाया गया है। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटेरियल्स , 449 (138370), 138370.
<https://doi.org/10.1016/j.constrmat.2024.138370>
468. सरवन्न, टी.जे., और भास्कर, बी. (2024). सिंथेटिक और रियल-टाइम एनवायरनमेंट में डीप विज़न का इस्तेमाल करके पत्थर के हेरिटेज स्ट्रक्चर में गिरावट का ऑटोमेटेड इवैल्यूएशन। जर्नल ऑफ़ बिल्डिंग अभियांत्रिकी , 98 (111117), 111117.
<https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2024.111117>
469. भानु, एम., मोहित, ए., और रेम्या, एन. (2024). ग्रेवॉटर ट्रीटमेंट के लिए पॉलीकल्चर माइक्रोएल्यू और ZnO /GAC-नैनोकंपोजिट सिस्टम। बायोमास और बायोएनर्जी , 190 (107391), 107391.
<https://doi.org/10.1016/j.biombioeng.2024.107391>
470. सतपथी, टी., डिट्टिच, जे., और रामदास , एम. (2024). रिमोट सेंसिंग-बेस्ड कंबाईंड इंडेक्स का इस्तेमाल करके रीजनल लेवल पर एग्रीकल्चरल सूखे की मॉनिटरिंग और शुरुआती चेतावनी। एनवायरनमेंटल मॉनिटरिंग एंड असेसमेंट , 196 (11), 1132.
<https://doi.org/10.1007/s10661-024-13265-y>
471. मिश्रा, एस.के., भुनिया, पी., और सरकार, ए. (2024). कंस्ट्रक्टेड वेटलैंड और वर्मीफिल्ट्रेशन सिस्टम का एक इनोवेटिव कॉम्बिनेशन: फिनोल कंसंट्रेशन और वेटलैंड की लंबाई के संबंध में सिंथेटिक राइस मिल एफ्लुएंट का ट्रीटमेंट। जर्नल ऑफ़ वॉटर प्रोसेस अभियांत्रिकी , 67 (106256), 106256.
<https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2024.106256>
472. गोयल, एमके, रक्कासगी , एस., सुरमपल्ली , आरवाई, झांग, टीसी, एरुमल्ला , एस., गुप्ता, ए., ... यू- तपाओ , सी. (2024). साउथ एशिया में रामसर वेटलैंड साइट्स के स्पेशियोटेम्पोरल एनालिसिस के ज़रिए सस्टेनेबल डेवलपमेंट को बढ़ाना। टेक्नोलॉजी इन सोसाइटी , 79 (102723), 102723.
<https://doi.org/10.1016/j.tecs.2024.102723>
473. सिंघा, बी.एन., और मॉडल, जी. (2024). पार्शियली इनफिल्ड रीइन्फोर्सड कंक्रीट (RC) फ्रेम की लैटरल स्टीफनेस. स्ट्रक्चर्स , 70 (107532), 107532.
<https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.107532>
474. तेजस, एस., और पासला , डी. (2024). सस्टेनेबल अल्कली-एक्टिवेटेड स्लैग रीसायकल एग्रीगेट कंक्रीट डिज़ाइन करने का तरीका: मैकेनिकल और माइक्रोस्ट्रक्चरल कैरेक्टराइजेशन। कंस्ट्रक्शन मटेरियल्स में केस स्टडीज़ , 21 (e03886), e03886.
<https://doi.org/10.1016/j.cscm.2024.e03886>
475. पंडित, यूके , मॉडल, G., और पुनेरा , डी. (2024). कुशल होमोजेनाइजेशन-आधारित FE मॉडलिंग का उपयोग करके नालीदार स्टील प्लेट से बने स्ट्रक्चर के स्टैटिक, फ्री वाइब्रेशन और बकलिंग रिसर्पोन्स की जांच करना। स्ट्रक्चर्स , 70 (107643), 107643.
<https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.107643>
476. उमेशा, पीके, तेजस, एस., प्रसाद, एसके, और कनमनी, एसएस (2024). सिविल अभियांत्रिकी के क्षेत्र में इंटरनेट ऑफ थिंग्स का एप्लीकेशन: एक स्टेट-ऑफ-द-आर्ट रिव्यू। जर्नल ऑफ़ अभियांत्रिकी साइंस एंड टेक्नोलॉजी रिव्यू , 17



- (7), 8-23.
<https://doi.org/10.25103/jestr.175.02>
477. रेड्डी, PS, गौड, KA, राव, BH, और रेड्डी, KR (2024). जियोअभियांत्रिकी एप्लीकेशन के लिए अनस्टेबलाइज्ड और स्टेबलाइज्ड नेचुरल एक्सपेंसिव मिट्टी का आकलन करने के लिए मॉन्टमोरिलोनाइट और Na/Ca कंटेंट का एक साथ मूल्यांकन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोसिंथेटिक्स एंड ग्राउंड अभियांत्रिकी, 10 (6). <https://doi.org/10.1007/s40891-024-00604-9>
478. श्रीनाथ, आर.वी., और रेम्या, एन. (2024). माइक्रोवेव असिस्टेड पायरोलिसिस से निकले मैग्नेटिक हेम्प हर्ड बायोचार का इस्तेमाल करके कांगो रेड को हटाना। केमिकल अभियांत्रिकी रिसर्च एंड डिजाइन: ट्रांज़ैक्शन्स ऑफ़ द इंस्टीट्यूशन ऑफ़ केमिकल इंजीनियर्स, 212, 321-331.
<https://doi.org/10.1016/j.cher.2024.11.011>
479. V – H लोडिंग के सबजेक्टेड स्कू पाइल ग्रुप का एनालिसिस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ जियोटेक्निकल अभियांत्रिकी, 18 (7-10), 719-727.
<https://doi.org/10.1080/19386362.2024.2426293>
480. रेड्डी, पी.एस., और राव, बी.एच. (2024). फैली हुई मिट्टी की सूजन की विशेषताओं पर आकृति विज्ञान और सामान्यीकृत मॉन्टमोरिलोनाइट सामग्री और रासायनिक संरचना के प्रभाव का मूल्यांकन। साधना, 49 (4).
<https://doi.org/10.1007/s12046-024-02643-4>
481. रॉय, एसएस, अरसरत्नम, P., और वांग, J. (2024). बैसिलस सेरेस GS-5 इमोबिलाइज्ड सिंटेर्ड फ्लाइ ऐश लाइटवेट एग्रीगेट बैक्टीरियल कंक्रीट में मजबूती, टिकाऊपन और ऑटोनॉमस क्रैक हीलिंग के लिए। कंस्ट्रक्शन मटीरियल्स में केस स्टडीज़, 21 (e04060), e04060.
<https://doi.org/10.1016/j.cscm.2024.e04060>
482. कुमार, आर., अनुपम, के. चंद्रप्पा, ए., कर, एसएस, और साहू, यूसी (2024). सस्टेनेबल पेवमेंट के लिए बिटुमेन स्टेबलाइज्ड मटीरियल: एक रिव्यू. रोड मटीरियल्स एंड पेवमेंट डिजाइन, 1-33.
<https://doi.org/10.1080/14680629.2024.2436957>
483. शंभरकर, आर., वेंकटरमण, एस., गुणसेकरन, एस., और पाठक, पी. (2024). लेयर्ड सैंडबेड में एम्बेडेड स्ट्रिप एंकर का ओब्लिक पुलआउट। ग्रेडविनर, 76, 503-514.
<https://doi.org/10.14256/jce.3848.2023>
484. चल्लागुल्ला, एस., उन्नीकृष्ण पिल्लई, ए., और रहमान, एमएम (2024). डिफ्यूज्ड मटीरियल इंटरफ़ेस के ज़रिए पीरियोडिक पीज़ोइलेक्ट्रिक कंपोजिट के लिए एक नया होमोजेनाइजेशन तरीका। मैकेनिक्स ऑफ़ एडवांस्ड मटीरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स, 31 (23), 5717-5736.
<https://doi.org/10.1080/15376494.2023.2219112>
485. शुक्ला, एन., और नीलांचेरी, आर. (2024). माइक्रोवेव कॉंपरोलिसिस के दौरान खाने के कचरे और कम डेंसिटी पॉलीइथाइलीन का थर्मल डीकंपोज़िशन बिहेवियर और काइनेटिक्स। एनवायरनमेंट डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी।
<https://doi.org/10.1007/s10668-024-05413-8>
486. पानीग्रही, ए., काकानी, एस., और सरकार, ए. (2024). पानी के पौधों की फ्लेक्सुरल रिजिडिटी वेरिफ़ेबिलिटी के स्टेम डिफ्लेक्शन ज्योमेट्री और फलो कैरेक्टरिस्टिक्स पर असर की खोज। जर्नल ऑफ़ एनवायरनमेंटल मैनेजमेंट, 370 (122491), 122491.
<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.122491>
487. धुलिपाला, एस., और पाटिल, जी.आर. (2024). भारत में माल ढुलाई के लिए डेडिकेटेड रेल फ्रेट कॉरिडोर को शिपर्स/फ्रेट फॉरवर्डर्स द्वारा स्वीकार

- किया जाना। जर्नल ऑफ रेल ट्रांसपोर्ट प्लानिंग एंड मैनेजमेंट , 32 (100481), 100481.
<https://doi.org/10.1016/j.jrtpm.2024.100481>
488. उन्नीकृष्ण पिल्लई, ए., बेहेरा, ए.के., और रहमान, एम.एम. (2024). ब्रिटल फेलियर के लिए एक फेज़-फील्ड लेंथ स्केल इनसेंसिटिव मोड-डिपेंडेंट फ्रैक्चर मॉडल। अभियांत्रिकी फ्रैक्चर मैकेनिक्स , 309 (110385), 110385.
<https://doi.org/10.1016/j.engfr.2024.110385>
489. चल्ला, एम., दाश, आरआर, और बेहेरा, एम. (2024). बायोलॉजिकल टेक्नोलॉजी पर जोर देते हुए राइस मिल के गंदे पानी के ट्रीटमेंट पर एक रिव्यू। इंटरनेशनल बायोडेटोरिएशन और बायोडिग्रेडेशन , 195 (105895), 105895.
<https://doi.org/10.1016/j.ibio.2024.105895>
490. परवीस , ए., प्रियदर्शिनी, यू., और रेम्या, एन. (2024). कार्बन फाइबर कपड़े का इस्तेमाल करके मेथिलीन ब्लू का विज़िबल लाइट से प्रेरित फोटोकैटैलिटिक डिग्रेडेशन - बिस्मथ ऑक्सीब्रोमाइड - वॉटर हायसिंथ से मिला सिल्वर नैनोकंपोजिट। एनवायरनमेंटल रिसर्च , 262 (Pt 1), 119787.
<https://doi.org/10.1016/j.envres.2024.119787>
491. मिश्रा, एस.के., डे चौधरी, एस., भुनिया, पी., और सरकार, ए. (2024). सबसरफेस फ्लो कंस्ट्रक्टेड वेटलैंड्स में क्लॉगिंग: मैकेनिज्म, असर डालने वाले फैक्टर्स, मेज़रमेंट, मॉडलिंग और रेमेडिएशन। इकोलॉजिकल अभियांत्रिकी , 208 (107374), 107374.
<https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2024.107374>
492. खडसे, एस., शेखर, के., बेगम, जी., और राव, बीएच (2024). बॉक्साइट रेसिड्यू टेलिम्स फैसिलिटी से धूल के निकलने को कम करने में जैथन गम और ग्वार गम का असर। इंडियन जियोटेक्निकल जर्नल ।
<https://doi.org/10.1007/s40098-024-01051-z>
493. गोपालकृष्ण, बी., और दिनाकर, पी. (2024). फ्लाई ऐश-बेस्ड जियोपॉलिमर कंक्रीट मिक्स डिज़ाइन के लिए एक इनोवेटिव तरीका: 100% रीसायकल किए गए एग्रीगेट का इस्तेमाल। स्ट्रक्चर्स , 66 (106819), 106819.
<https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.106819>
494. रावत, आर., और पासला , डी. (2024). FA-GGBS आधारित हल्के जियोपॉलिमर कंक्रीट का मिक्स डिज़ाइन जिसमें मोटे एग्रीगेट के रूप में सिंटर्ड फ्लाई ऐश एग्रीगेट शामिल है। जर्नल ऑफ सस्टेनेबल सीमेंट-बेस्ड मटीरियल्स , 13 (8), 1164–1179.
<https://doi.org/10.1080/21650373.2024.2361266>
495. मानेकर , ए., और रामदास , एम. (2024). कपल्ड डेटा एनालिटिक्स-अनगेज्ड ट्रॉपिकल वाटरशेड में फ्लो जेनरेशन और एनालिसिस के लिए SWAT अप्रोच. जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजिक अभियांत्रिकी , 29 (4).
<https://doi.org/10.1061/jhyeff.heeng-5964>
496. भादुरी, एस., और बेहेरा, एम. (2024). वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट और बिजली बनाने के लिए कंस्ट्रक्टेड वेटलैंड माइक्रोबियल फ्यूल सेल प्रोसेस में एडवांसमेंट: एक रिव्यू। एनवायरनमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च इंटरनेशनल , 31 (38), 50056–50075. <https://doi.org/10.1007/s11356-024-34574-2>
497. तेजस, एस., और पासला , डी. (2024). माइक्रोस्ट्रक्चरल नज़रिए से एल्कली-एक्टिवेटेड स्लैग रीसायकल किए गए एग्रीगेट कंक्रीट की मैकेनिकल ताकत पर एग्रीग्रेट वेस्ट ऐश का असर। इनोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस , 9 (8).
<https://doi.org/10.1007/s41062-024-01651-x>
498. शेखर, के., और राव, बी.एच. (2024). फ्लाई ऐश आधारित रेत बनाने के लिए जियोपॉलीमरिक

- प्रोसेस का परफॉर्मेंस और अभियांत्रिकी एप्लीकेशन के लिए इसका वैलिडेशन। इनोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस , 9 (8).
<https://doi.org/10.1007/s41062-024-01621-3>
499. सिंघा, बी.एन., और मॉडल, जी. (2024). रीइन्फोर्सड कंक्रीट फ्रेम के लैटरल रिस्पॉन्स पर पार्श्वीयली इनफिल दीवारों का असर. जर्नल ऑफ अर्थक्वेक अभियांत्रिकी , 1–40.
<https://doi.org/10.1080/13632469.2024.2376625>
500. कार्तिक, GM, जेना, S., रामदास, M., पाधी, J., और सतपथी, डीP (2024). मशीन लर्निंग और हायरार्किकल प्रेडिक्टर सिलेक्शन एल्गोरिदम का इस्तेमाल करके एग्रीकल्चर डॉमिनेटेड ट्रॉपिकल वाटरशेड के लिए स्ट्रीमफलो प्रेडिक्शन मॉडल। जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजी। रीजनल स्टडीज़ , 54 (101895), 101895.
<https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2024.101895>
501. दिवाते, एस., चंद्रप्पा, ए.के., और पासला, डी. (2024). पारवियस कंक्रीट में रीसाइकल्ड कंक्रीट और रीसाइकल्ड एस्फाल्ट एग्रीगेट का तुलनात्मक मूल्यांकन: मजबूती और लाइफ साइकिल मूल्यांकन पर जोरा इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट अभियांत्रिकी , 25 (1)।
<https://doi.org/10.1080/10298436.2024.2378339>
502. चटर्जी, यू., पात्रा, एस., बुटोला, बीएस, और जोशी, एम. (2024). पॉलीयुरेथेन नैनोकंपोजिट कोटिंग्स की इन-सर्विस वेदरेबिलिटी का अनुमान लगाने के लिए रिलायबिलिटी मॉडलिंग : अप्रोच, तुलना और वैलिडेशन। पॉलिमर अभियांत्रिकी एंड साइंस , 64 (9), 4551–4565.
<https://doi.org/10.1002/pen.26868>
503. जेम्स, एम., और हलधर, एस. (2024). कम गहरे और गहरे पानी में ऑफशोर विंड टर्बाइन की डिजाइन स्ट्रेटेजी-इंडियन नजरिए से। इंडियन जियोटेक्निकल जर्नल , 54 (5), 1999–2014.
<https://doi.org/10.1007/s40098-024-01021-5>
504. बारभुइया, एस., मानेकर, ए., और रामदास, एम. (2024). हाइड्रोलॉजिक स्टडीज़ में एमएल टेक्नीक्स का परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन: SWAT, GR4J, और स्टेट-ऑफ-द-आर्ट एमएल-बेस्ड मॉडल्स द्वारा सिम्युलेटेड स्ट्रीमफलो की तुलना। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस , 133 (3).
<https://doi.org/10.1007/s12040-024-02340-0>
505. जैन, एस., और चंद्रप्पा, ए.के. (2024). रीसायकल किए गए मिक्सचर के लिए वेस्ट कुकिंग ऑयल को रिजुविनेटर के तौर पर ऑप्टिमाइज करना: एक लैबोरेटरी-बेस्ड अप्रोच। रोड मटीरियल्स एंड पेवमेंट डिजाइन , 1–17.
<https://doi.org/10.1080/14680629.2024.2373234>
506. परदे, डी., बेहेरा, एम., दाश, आरआर, और भुनिया, पी. (2024). एनामोक्स प्रोसेस पर एक रिव्यू: वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट में बैक्टीरियल ग्रोथ और परफॉर्मेंस को बढ़ाने की स्ट्रेटेजी। इंटरनेशनल बायोडेटोरिएशन और बायोडिग्रेडेशन , 191 (105812), 105812.
<https://doi.org/10.1016/j.ibio.2024.105812>
507. नाथ, यू., और हलधर, एस. (2024). बाई-डायरेक्शनल मोशन के तहत जैकेट-सपोर्टेड ऑफशोर विंड टर्बाइन की इलास्टिक सीस्मिक डिमांड का अनुमान लगाने में कॉम्बिनेशन रूल की इफेक्टिवनेस। स्ट्रक्चर्स , 64 (106455), 106455.
<https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.106455>
508. जैन, एस., और चंद्रप्पा, ए.के. (2024). रीसाइकल्ड मिक्सचर का परफॉर्मेंस और लाइफ साइकिल असेसमेंट जिसमें रिकलेमड एस्फाल्ट और वेस्ट कुकिंग ऑयल को रिजुविनेटर के तौर पर शामिल किया गया हो: सर्कुलर इकॉनमी पर जोरा जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इन सिविल अभियांत्रिकी , 36 (7).

- <https://doi.org/10.1061/jmcee7.mteng-17478>
509. जेना, एस. (2024). लंबे समय तक और किफायती डेटा मॉनिटरिंग के लिए एक नया ग्राउंडवाटर मॉनिटरिंग नेटवर्क डिज़ाइन फ्रेमवर्क। ग्राउंडवाटर फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट , 26 (101252), 101252. <https://doi.org/10.1016/j.gsdi.2024.101252>
510. गोपालकृष्ण, बी., और दिनाकर, पी. (2024). फ्लाई ऐश और GGBS को मिलाकर रीसायकल किए गए एग्रीगेट जियोपॉलिमर कंक्रीट के लाइफ साइकिल और करोज़न प्रॉपर्टीज़ का मूल्यांकन। जर्नल ऑफ बिल्डिंग अभियांत्रिकी , 94 (109977), 109977. <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.109977>
513. पटेल, पी., पानीग्रही, ए., और सरकार, ए. (2024). पौधे की लंबाई के साथ स्टिफनेस वरिफिकेशन को ध्यान में रखते हुए एंटीपी थ्योरी का इस्तेमाल करके वेजिटेटेड प्लो के लिए वेलोसिटी डिस्ट्रीब्यूशन की मॉडलिंग। मॉडलिंग अर्थ सिस्टम्स एंड एनवायरनमेंट , 10 (4), 4863–4875. <https://doi.org/10.1007/s40808-024-02035-x>
514. नायर, GS, दाश, SR, और मॉडल, G. (2024). स्ट्राइक-स्लिप फॉल्टिंग के अधीन हॉरिज़ॉन्टली मुड़ी हुई दबी हुई पाइपलाइनों का रिस्पॉन्स: एक न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन. जर्नल ऑफ पाइपलाइन सिस्टम्स अभियांत्रिकी एंड प्रैक्टिस , 15 (3). <https://doi.org/10.1061/jpsea2.pseng-1480>
515. ह्यूडेड, PM, और दाश, SR (2024). भूकंप के असर से अलग-अलग लेयर वाली लिक्विड और नॉन-लिक्विफायबल मिट्टी के जमाव में पाइल फाउंडेशन। भूकंप अभियांत्रिकी और अभियांत्रिकी वाइब्रेशन , 23 (2), 359–376. <https://doi.org/10.1007/s11803-024-2241-0>
511. मा, पी., मॉडल, टीजी, शि, जेड., अफशमोवाहेद, एमएच, रोमन्स, के., ली, एल., ... चैन, जी. (2024). वेजिटेशन इंडिकेटर्स और डीप न्यूरल नेटवर्क्स द्वारा हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजिंग से पाइपलाइन नेचुरल गैस लीकेज का जल्दी पता लगाना। एनवायरनमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी , 58 (27), 12018–12027. <https://doi.org/10.1021/acs.est.4c03345>
512. पंडवाले, एसएस, जैन, एस., चंद्रप्पा, एके, और करी, वी. (2024). डामर बाइंडर का UV एजिंग असेसमेंट: ड्यूरेशन, जिंक ऑक्साइड और एजिंग कंडीशन का असर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट अभियांत्रिकी , 25 (1). <https://doi.org/10.1080/10298436.2024.2359537>
516. भादुरी, एस., और बेहेरा, एम. (2024). सिंगल-चेंबर से मल्टी-एनोडिक माइक्रोबियल फ्यूल सेल तक: एक रिव्यू. जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल मैनेजमेंट , 355 (120465), 120465. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120465>
517. घोष, आर., परदे, डी., भादुरी, एस., राजपुरोहित, पी., और बेहेरा, एम. (2024). उभरते हुए कंटैमिनेंट्स की मौजूदगी, किस्मत, ट्रांसपोर्ट और हटाने की टेक्नोलॉजी: हाल की तरक्की और भविष्य के नज़रिए पर एक रिव्यू। क्लीन: सॉल, एयर, वॉटर , 52 (12). <https://doi.org/10.1002/clen.202300259>
518. बनर्जी, एस., और सरवनन, टीजे (2024). आउटपुट-ओनली वीडियो मेज़रमेंट से स्ट्रक्चर के ब्लाइंड मोडल पैरामीटर आइडेंटिफिकेशन के लिए डेटा-ड्रिवन एल्गोरिदम का इस्तेमाल करना। स्ट्रक्चर्स , 63 (106410), 106410. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.106410>
519. कुमार, पी., दिनाकर, पी., और सरवनन, टीजे. (2024). सिटर्ड फ्लाई ऐश एग्रीगेट का इस्तेमाल

- करके सेल्फ-कॉम्पैक्टिंग लाइटवेट एग्रीगेट कंक्रीट का डेवलपमेंट और मैकेनिकल परफॉर्मेंस। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इन सिविल अभियांत्रिकी , 36 (7).
<https://doi.org/10.1061/jmcee7.mteng-17831>
520. पटेल, पी., और सरकार, ए. (2024). डेटा की कमी वाली नदी जगहों पर एक मॉडिफाईड डिप एस्टिमेशन मॉडल के साथ सेडिमेंट से भरे फ्लो के लिए एंट्रोपिक वेलोसिटी डिस्ट्रीब्यूशन। जर्नल डेस साइंसेज हाइड्रोलॉजिक्स [हाइड्रोलॉजिकल साइंसेज जर्नल] , 69 (6), 746–764.
<https://doi.org/10.1080/02626667.2024.2335272>
521. रावत, आर., और पासला , डी. (2024). FA-GGBS आधारित हल्के जियोपॉलीमर कंक्रीट के मैकेनिकल और टिकाऊपन गुणों का आकलन। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मैटेरियल्स , 426 (135984), 135984.
<https://doi.org/10.1016/j.jcoएनबीuilडीmat.2024.135984>
522. सामल, के., और दाश , RR (2024). भारी धातुओं (Pb, Zn, Cr, Cu, Ni) को हटाने के लिए पिस्टिया स्ट्रैटिओड्स आधारित फ्लोटिंग वेजिटेटेड सिस्टम (Fवीएस) बनाने के लिए एक्सपेरिमेंट और मॉडलिंग । द साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट , 926 , 171981.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171981>
523. मोहित, ए., मिशेल, वी.के., और रेम्या, एन. (2024). ग्रेवाटर में उगाए गए पॉलीकल्चर माइक्रोएलगी से बने बायोफ्यूल का लाइफ साइकिल असेसमेंट और टेक्नोइकोनॉमिक एनालिसिस। जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल मैनेजमेंट , 356 (120711), 120711.
<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120711>
524. मंडल, आर., पांडा, एस.के., और नायक, एस. (2024). टू-स्टेज मिक्सिंग अप्रोच से बने सस्टेनेबल सेल्फ-कॉम्पैक्टिंग रीसायकल एग्रीगेट कंक्रीट के रियोलॉजिकल गुणों का मूल्यांकन। जर्नल ऑफ बिल्डिंग अभियांत्रिकी , 87 (109126), 109126.
<https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2024.109126>
525. नीलांचेरी , आर., और सुरियाप्पाराव , डी.वी. (2024). इंटीग्रेटेड बायो-रिफाइनरी में कचरे को वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स में बदलने के लिए माइक्रोवेव-असिस्टेड तकनीकें। एनवायरनमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च इंटरनेशनल , 31 (46), 57508.
<https://doi.org/10.1007/s11356-024-32575-9>
526. मोहित, ए., और रेम्या, एन. (2024). रिस्पॉन्स सरफेस मेथडोलॉजी और मशीन लर्निंग का इस्तेमाल करके पॉलीकल्चर माइक्रोएलगी द्वारा ग्रेवाटर ट्रीटमेंट पर कार्बन, नाइट्रोजन और फास्फोरस के असर की खोज। जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल मैनेजमेंट , 356 (120728), 120728.
<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120728>
527. मोंडल, टीजी, शि, जेड., झांग, एच., और चैन, जी. (2024). स्ट्रक्चर के विज़न-बेस्ड रोबोटिक इंस्पेक्शन के लिए डीप स्पेशियोटैम्पोरल फ्यूजन नेटवर्क। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के अभियांत्रिकी एप्लीकेशन , 133 (108297), 108297.
<https://doi.org/10.1016/j.engappai.2024.108297>
528. सरवनन, टीजे, मिश्रा, एम., अहेरवार, एडी, और लौरेंको, पीबी (2024). लैबोरेटरी-स्केल सिविल अभियांत्रिकी स्ट्रक्चर की इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT)-बेस्ड स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग। इनोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस , 9 (4).
<https://doi.org/10.1007/s41062-024-01413-9>
529. अनुपम, बी.आर., साहू, यू.सी., रथ, पी., और भट्टाचार्य, ए. (2024). डामर फुटपाथ के थर्मोरेगुलेशन के लिए कोर-शेल पीसीएम

- एनकैप्सुलेशन मॉडला थर्मल साइंस एंड अभियांत्रिकी प्रोग्रेस , 50 (102488), 102488.
<https://doi.org/10.1016/j.tsep.2024.102488>
530. प्रकाश, बी., तिवारी, ए.के., दाश, एस.आर., और पात्रा, एस. (2024). एक भारतीय केस स्टडी के ज़रिए पुल के अप्रोच सेटलमेंट को कम करने के लिए अप्रोच स्लैब डिज़ाइन का स्ट्रक्चरल इवैल्यूएशन और परफॉर्मेंस बेस्ड ऑप्टिमाइज़ेशन। स्ट्रक्चर्स , 60 (105864), 105864.
<https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.105864>
531. मोरवाल , टी., बंसल, टी., आजम, ए., तलकोकुला , वी., और जोधी सरवन्न, टी. (2024). एम्बेडेड पीज़ो सेंसर टेक्नोलॉजी के ज़रिए रीइन्फोर्सड कंक्रीट स्ट्रक्चर में क्लोराइड-इंड्यूस्ड कोरोजन की खोज: एक एक्सपेरिमेंटल और न्यूमेरिकल स्टडी. स्मार्ट मटीरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स , 33 (3), 035039.
<https://doi.org/10.1088/1361-665x/a287a>
532. रसेल, जे.जी., शेंडे, ए.डी., गुर्जर, आर., और कृष्णकुमार, बी. (2024). एनारोबिक फिक्स्ड फिल्म बायोरिएक्टर (AFबीआर) में ग्राउंडवाटर से परक्लोरेट के बायोलॉजिकल रिडक्शन की काइनेटिक्स। केमिकल और एनवायरनमेंटल अभियांत्रिकी में केस स्टडीज़ , 9 (100649), 100649.
<https://doi.org/10.1016/j.cscee.2024.100649>
533. डे चौधरी, एस., भुनिया, पी., सुरमपल्ली , आरवाई, और झांग, टीसी (2024). सिंथेटिक ब्रूअरी वेस्टवाटर को ट्रीट करने वाले हॉरिज़ॉन्टल सबसरफेस फ्लो मैक्रोफाइट-असिस्टेड हाई-रेट वर्मीफिल्टर के परफॉर्मेंस पर बेड की गहराई और एरोबिक से एनारोबिक जोन के रेश्यो का असर। वाटर एनवायरनमेंट रिसर्च: वाटर एनवायरनमेंट फेडरेशन का एक रिसर्च पब्लिकेशन , 96 (2), e10993.
<https://doi.org/10.1002/wer.10993>
534. बेहेरा, ए.के., सुदीप, के.एच., और रहमान, एम.एम. (2024). थर्मो-इलेक्ट्रो-मैकेनिकल फ्रैक्चर के लिए थर्मोडायनामिक रूप से सुसंगत वॉल्यूमेट्रिक-डेविएटोरिक डीकंपोज़िशन-आधारित फेज़-फील्ड मॉडला अभियांत्रिकी फ्रैक्चर मैकेनिक्स , 290 (109468), 109468.
<https://doi.org/10.1016/j.engfr.2023.109468>
535. जैन, एस., और चंद्रप्पा , ए.के. (2024). पुराने डामर बाइंडर को फिर से बनाने के लिए बिना ट्रीटमेंट वाले और ट्रीटमेंट वाले वेस्ट कुकिंग ऑयल की क्षमता की जांच करना। जर्नल ऑफ़ ट्रांसपोर्टेशन अभियांत्रिकी पार्ट B पेवमेंट्स , 150 (1).
<https://doi.org/10.1061/jpeo.2023.1371>
536. गोपालकृष्ण, बी., और पासला , डी. (2024). फ्लाई ऐश और ग्राउंड ग्रेनुलेटेड ब्लास्ट फर्नेस स्लैग को मिलाकर रीसायकल किए गए एग्रीगेट जियोपॉलिमर कंक्रीट का ड्यूरेबिलिटी परफॉर्मेंस. जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स इन सिविल अभियांत्रिकी , 36 (4).
<https://doi.org/10.1061/jmcee7.mteng-17067>
537. टिल्ट, जे., बब्बर-सेबेंस, एम., रामदास, एम., कोलागानी, एन., और नरेन, US (2024). हाइपरलोकलाइज्ड फ़ूड, एनर्जी और वॉटर नेक्सस के लिए एक कॉन्सेप्टुअल डिज़ाइन मॉडल की पार्टिसिपेटरी फ्रेमिंग: भारत में ग्रामीण वॉटर सिस्टम के अडैप्टिव मैनेजमेंट में एक केस स्टडी। जर्नल ऑफ़ वॉटर रिसोर्सेज प्लानिंग एंड मैनेजमेंट , 150 (4).
<https://doi.org/10.1061/jwrms.2023.1504>
538. दाश , एसएस , और साहू, UC (2024). लूज मिक्सचर के अलग-अलग क्योरिंग पैरामीटर्स को ध्यान में रखते हुए कोल्ड मिक्स डामर के लिए ऑप्टिमाइज्ड मिक्स डिज़ाइन। रोड मटीरियल्स एंड पेवमेंट डिज़ाइन , 25 (10), 2167–2184.

- <https://doi.org/10.1080/14680629.2024.2301729>
539. प्रताप, बी., भुनिया, डी., अज़हर, एम., हनुमंथा राव, बी., और मोंडल, एस. (2024). रेड मड से स्टेबिलाइज़ किए गए फॉस्फोजिप्सम का इस्तेमाल करके सस्टेनेबल सबग्रेड जियोकंपोजिट मटीरियल का सिंथेसिस। इंडियन जियोटेक्निकल जर्नल , 54 (6), 2229–2239.
<https://doi.org/10.1007/s40098-023-00859-5>
540. मल्लिकार्जुन, सी., दाश, RR, और रमेश, ST (2024). सेकेंडरी ट्रीटेड इंडस्ट्रियल बी-एफ्लुएंट्स से हाइड्रॉक्सीएपेटाइट के रूप में सस्टेनेबल फॉस्फेट रिकवरी: स्टैटिस्टिकल Rएसएम अप्रोच. जर्नल ऑफ़ हैज़र्डस, टॉक्सिक एंड रेडियोएक्टिव वेस्ट , 28 (2).
<https://doi.org/10.1061/jhtrbp.hzeng-1287>
541. हेयात जिलानी, एमएन, यादव, एस., पांडा, एसके, महापात्रा, पीके, तिवारी, जीएन, और हचेम-वर्मेट, सी. (2024). क्वोनसेट के सालाना परफॉर्मेंस का असेसमेंट GiPVT सिस्टम को गर्म और सूखे मौसम के लिए अर्थ-एयर हीट एक्सचेंजर (ईएचई) के साथ जोड़ा गया है। रिन्यूएबल एनर्जी , 223 (119990), 119990.
<https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.119990>
542. बेहेरा, ए.के., दास, ए., और रहमान, एम.एम. (2024). ब्रिटल फ्रैक्चर के लिए दो अलग-अलग माइक्रो-पोलर फेज़-फील्ड मॉडल और उनका ओपन-सोर्स फाइनलिट एलिमेंट इम्प्लीमेंटेशन। अभियांत्रिकी फ्रैक्चर मैकेनिक्स , 295 (109782), 109782.
<https://doi.org/10.1016/j.engfr.2023.109782>
543. मानेकर , ए., जेना, एस., और पांडा, आर.के. (2024). रोज़ाना वॉटर टेबल में उतार-चढ़ाव और रिमोट सेंसिंग ऑब्ज़र्वेशन का इस्तेमाल करके ग्राउंडवॉटर इवैपोट्रांसपिरेशन और एक्सटिक्शन डेप्थ का अनुमान: पूर्वी भारत के खेती वाले वॉटरशेड में एक केस स्टडी। वॉटर कंज़र्वेशन साइंस एंड अभियांत्रिकी , 9 (1).
<https://doi.org/10.1007/s41101-024-00236-0>
544. जैन, एस., और चंद्रप्पा , ए.के. (2024). सेकेंडरी एजिंग को ध्यान में रखते हुए सस्टेनेबल डामर रिजुविनेशन पर ब्लेंडेड वेस्ट कुकिंग ऑयल का प्रभाव। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ पेवमेंट रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी ।
<https://doi.org/10.1007/s42947-023-00408-6>
545. दुबे, एस., सत्तार, ए., गुप्ता, वी., गोयल, एमके, हरिताश्या , यूके, और कारगेल, जेएस (2024). हिंदू-कुश काराकोरम हिमालय में ग्लेशियल झीलों का ट्रांसबाउंड्री खतरा और डाउनस्ट्रीम प्रभाव। द साइंस ऑफ़ द टोटल एनवायरनमेंट , 914 (169758), 169758.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.169758>
546. प्रताप, बी., मोंडल, एस., और राव, बी.एच. (2024). फॉस्फोजिप्सम - बॉक्साइट अवशेष - फ्लाई ऐश-आधारित अल्कली-एक्टिवेटेड कंक्रीट का मैकेनिकल और टिकाऊपन का आकलन। कंस्ट्रक्शन और बिल्डिंग मटेरियल , 411 (134670), 134670.
<https://doi.org/10.1016/j.constrmat.2023.134670>
547. मोहित, ए., रेम्प्या, एन., और प्रियदर्शिनी, यू. (2024). पानी और गंदे पानी के ट्रीटमेंट के लिए मॉडिफाइड बायोचार का कई तरह से इस्तेमाल। एनवायरनमेंटल क्वालिटी मैनेजमेंट , 33 (4), 945–953.
<https://doi.org/10.1002/tqem.22170>
548. जेम्स, एम., हलधर, एस., और भट्टाचार्य, एस. (2024). मल्टी-मेगावॉट स्पायर फ्लोटिंग विंड टर्बाइन के डिज़ाइन पर क्लाइमेट चेंज का असर। मरीन स्ट्रक्चर्स , 93 (103547), 103547.
<https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2023.103547>

यांत्रिकी विज्ञान विद्यालय

549. शाजन, एन., कुमार, आर., माणिक, आर., असाटी, बी., धगड़े, एस., धंगी, डी., ... सिंह अरोड़ा, के. (2024). HF-ERW वेल्डेड ट्यूब के फेलियर में रेसिडुअल स्ट्रेस की भूमिका. अभियांत्रिकी फेलियर एनालिसिस, 161 (108342), 108342.
<https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2024.108342>
550. मोहंती, RL, लाथर, RS, बश्याम, S., चौधरी, S., और दास, MK (2024). हीट पाइप के परफॉर्मेंस पर अलग-अलग फ्लूइड्स के असर की जांच करने के लिए एक न्यूमेरिकल तरीका। इंस्टीट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स की प्रोसीडिंग्स, पार्ट E: जर्नल ऑफ प्रोसेस मैकेनिकल अभियांत्रिकी, 238 (5), 2118–2126.
<https://doi.org/10.1177/09544089231190157>
551. दत्ता, पी., और बार्टरिया, जी. (2024). AISI डी3 स्टील की वाइब्रेशन असिस्टेड टर्निंग के दौरान एक्सपेरिमेंटल और न्यूमेरिकल एनालिसिस के ज़रिए टूल चिप इंटरैक्शन को समझना। इंस्टीट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स की प्रोसीडिंग्स, पार्ट C: जर्नल ऑफ मैकेनिकल अभियांत्रिकी साइंस, 238 (9), 3850–3863.
<https://doi.org/10.1177/09544062231202583>
552. कुसुलुरी, आर., मिरिकर, डी., पलानिवेल, एस., और अरुमुरु, वी. (2024). एक इंटेसिव केयर यूनिट में एक बार और लगातार खांसी के कारण हवा से वायरस फैलने का रिस्क असेसमेंट। रिस्क एनालिसिस: सोसाइटी फॉर रिस्क एनालिसिस का एक ऑफिशियल पब्लिकेशन, 44 (1), 54–69.
<https://doi.org/10.1111/risa.14133>
553. सामल, पी., खडंगा, के.सी., सुरेखा, बी., और गुंडाविल्ली, पी.आर. (2024). मशीन लर्निंग-आधारित तरीकों का इस्तेमाल करके रेजिन-बॉन्डेड सैंड मोल्ड सिस्टम का पैरामीट्रिक मॉडलिंग। अभियांत्रिकी रिसर्च एक्सप्रेस, 6 (3), 035422. <https://doi.org/10.1088/2631-8695/a3632f>
554. गोगोई, डी., पंडित, एमके, और प्रधान, एके (2024). डुअल एफिशिएंट क्वाड्रिलैटरल फाइनाइट एलिमेंट्स के साथ फंक्शनली ग्रेडेड मटीरियल प्लेट्स में फ्री वाइब्रेशन बिहेवियर। मैकेनिक्स बेस्ड डिजाइन ऑफ स्ट्रक्चर्स एंड मशीन्स, 52 (12), 9830–9857.
<https://doi.org/10.1080/15397734.2024.2348104>
555. मुदवथ, वी., और अरुमुरु, वी. (2024). झुके हुए एग्जिट वाले नोजल की इम्पिंजमेंट हीट ट्रांसफर विशेषताएँ. एक्सपेरिमेंटल हीट ट्रांसफर, 37 (6), 541–556.
<https://doi.org/10.1080/08916152.2023.2166162>
556. कुमार, सोनू, और महापात्रा, एस.के. (2024). अलग-अलग हीट सोर्स साइज़ वाले खुले चौकोर बाड़े में नेचुरल कन्वेक्शन। हीट ट्रांसफर अभियांत्रिकी, 45 (14), 1190–1205.
<https://doi.org/10.1080/01457632.2023.2249728>
557. पासा, जे., शत्रुघ्नु, एन.वी., और अरुमुरु, वी. (2024). सिंथेटिक जेट ऐरे से जेट को फोकस करके इम्पिंजमेंट हीट ट्रांसफर को बढ़ाना। इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस इन हीट एंड मास ट्रांसफर, 152 (107306), 107306.
<https://doi.org/10.1016/j.icheatma.2024.107306>
558. पांडे, चंदन, महापात्रा, MM, कुमार, P., कुमार, P., सैनी, N., ठाकरे, JG, और कुमार, S. (2024). चिंता की बात “फ्रैक्चर मॉर्फोलॉजी टेन्साइल टेस्टेड न्यूक्लियर ग्रेड P92 स्टील पर डबल ऑस्टेनिटाइजेशन ट्रीटमेंट के असर पर स्टडी” [Eng. Fail. Anal. 96 (2019) 158–167]. अभियांत्रिकी फेलियर एनालिसिस, 158 (108066), 108066.
<https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2024.108066>

559. उचिमाली, एम., और सिटनर, पी. (2024). मार्टेनसिटिक फेज ट्रांसफॉर्मेशन के डिस्क्रीट मॉडलिंग पर एक छोटा रिव्यू शेष मेमोरी और सुपरइलास्टिसिटी । <https://doi.org/10.1007/s40830-023-00466-6>
560. पांडे, सी., महापात्रा, एमएम, कुमार, पी., सैनी, एन., और ठाकरे, जेजी (2024). P91 स्टील के हीट ट्रीटमेंट के दौरान नैनो-साइज पार्टिकल का विकास और माइक्रो हार्डनेस पर उनका असर। इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स के ट्रांजैक्शन, 77 (8), 1993–2000. <https://doi.org/10.1007/s12666-017-1215-6>
561. सैनी, एन., पांडे, सी., और महापात्रा, एमएम (2024). बाद के PWHT और N&T ट्रीटमेंट के लिए P91 और P92 स्टील के अलग-अलग वेल्डेड जॉइंट का माइक्रोस्ट्रक्चर इवोल्यूशन और मैकेनिकल प्रॉपर्टीज़। इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स के ट्रांजैक्शन, 77 (8), 1979–1992. <https://doi.org/10.1007/s12666-017-1145-3>
562. पांडे, सी., महापात्रा, एमएम, कुमार, पी., और सैनी, एन. (2024). अलग-अलग हीट ट्रीटमेंट कंडीशन में कास्ट और फोर्ज्ड (C&F) ग्रेड 91 स्टील की विशेषता। इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स के ट्रांजैक्शन, 77 (8), 1959–1978. <https://doi.org/10.1007/s12666-017-1144-4>
563. बार्तारिया, जी., और चौधरी, एस.के. (2024). FEM और एक्सपेरिमेंटल एनालिसिस से फिनिश हार्ड टर्नर्ड EN31 स्टील की सरफेस इंटीग्रिटी पर टूल वियर के असर की स्टडी की गई। साधना, 49 (2). <https://doi.org/10.1007/s12046-024-02542-8>
564. स्वैन, ए., जगदीसन, एम., जाखड़, ए., रथ, पी., और भट्टाचार्य, ए. (2024). मल्टी-लेयर्ड लेजर मेल्टिंग प्रोसेस के दौरान मेल्टिंग और माइक्रोस्ट्रक्चर इवोल्यूशन के सिमुलेशन के लिए न्यूमेरिकल मॉडल। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स अभियांत्रिकी एंड परफॉरमेंस, 33 (16), 8340–8353. <https://doi.org/10.1007/s11665-023-08519-8>
565. साहू, पी.एस., महापात्रा, एम.एम., बुंडाविल्ली, पी.आर., और पांडे, सी. (2024). एसिमेट्रिकल रोलिंग के अधीन ti-6Al-4V एलॉय के माइक्रोस्ट्रक्चर और हार्डनेस पर वर्किंग टेम्परेचर का प्रभाव। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स अभियांत्रिकी एंड परफॉरमेंस, 33 (3), 1218–1228. <https://doi.org/10.1007/s11665-023-08076-0>
566. कुमार, एन., कुमार, एस., अरुमुरु, वी., और भुमकर, वाईजी (2024). डायरेक्ट न्यूमेरिकल सिमुलेशन अप्रोच का इस्तेमाल करके फ्लो और साउंड फील्ड इवोल्यूशन पर एक सर्कुलर सिलेंडर के पास से गुजरने वाले नॉन-यूनिफॉर्म लैमिनर फ्लो का एनालिसिस। एक्टा मैकेनिका, 235 (1), 29–49. <https://doi.org/10.1007/s00707-023-03735-8>
567. कुमार, ए., लस्कर, एन., और दास, एमके (2024). बबल डायनामिक्स स्टडी के ज़रिए लेजर-एनग्रेव्ड टेक्सचर्ड सतहों पर बॉइलिंग हीट ट्रांसफर की एक्सपेरिमेंटल इनसाइट्स। इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस इन हीट एंड मास ट्रांसफर, 159 (108176), 108176. <https://doi.org/10.1016/j.icheatma.2024.108176>
568. कुमार दास, ए., मोहन, आई., याओ, जेड., परिदा, बी., कुमार दास, एम., और कुमार, एस. (2024). वेस्ट LडीPE और पोंगामिया पिनाटा बीजों से निकले कैटेलेटिक को-पायरोलिसिस फ्यूल के साथ इमल्सीफाइड डीजल का इस्तेमाल करके VCR डीजल इंजन की थर्मोडायनामिक जांच और 4Es एनालिसिस। प्रोसेस सेफ्टी और एनवायरनमेंटल प्रोटेक्शन: इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल इंजीनियर्स के ट्रांजैक्शन, पार्ट B, 191, 2373–2384. <https://doi.org/10.1016/j.psep.2024.09.088>



569. लस्कर, एन., और दास, एमके (2024). कोलेसिंग बबल्स की शियरिंग के ज़रिए टू-फेज बॉइलिंग हीट ट्रांसफर बढ़ाने की अंदरूनी फ़िज़िक्स का खुलासा। फ़िज़िक्स ऑफ़ फ़्लूइड्स (बुडबरी, एनवाई : 1994) , 36 (9).
<https://doi.org/10.1063/5.0227551>
570. बरमावतु, पी., अनंत देशमुख, एस., कुमार दास, एम., अरबकूहसर, ए., एंटोनियो गार्सिया-मेरिनो, जे., रोसेल्स-वेरा, एम., ... सिंह सिकरवार, वी. (2024). ऑटोमोबाइल इंडस्ट्री एप्लीकेशन के लिए ग्राफीन नैनोफ़्लूइड का इस्तेमाल करके मल्टीपल जेट इम्पिंगमेंट्स की हीट ट्रांसफर कैरेक्टरिस्टिक्स। थर्मल साइंस एंड अभियांत्रिकी प्रोग्रेस , 55 (102993), 102993.
<https://doi.org/10.1016/j.tsep.2024.102993>
571. वेंकटेश, Vएसएस , और वुंडाविली , PR (2024). कॉर्न स्टोवर से निकाले गए ग्रेफाइट सॉलिड लुब्रिकेंट से मजबूत किए गए बॉटम पोरिंग स्टिर-कास्ट A356 एलॉय के मैकेनिकल गुण और ट्रिबोलॉजिकल स्टडी। लुब्रिकेंट्स (बेसल, स्विट्जरलैंड) , 12 (10), 341.
<https://doi.org/10.3390/lubricants12100341>
572. कुमार, आर., प्रधान, ए.के., महापात्रा, एम.एम., ताराफदार , पी.के., पांडे, सी., और श्रीधर, के. (2024). हाई-स्ट्रेंथ लो-अलॉय स्टील के डबल V-ग्रूव मल्टीपास वेल्ड में थ्रू-थिकनेस रेसिडुअल स्ट्रेस डिस्ट्रीब्यूशन और मैकेनिकल रेस्ट्रेंट के असर की खोज। जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स अभियांत्रिकी एंड परफॉर्मेंस ।
<https://doi.org/10.1007/s11665-024-10357-1>
573. बसु, एचएस, जेना, एसके, और कोंडाराजू , एस. (2024). अलग-अलग कंडक्टिविटी रिजीम में ओब्लेट ड्रॉपलेट्स पर सरफेस चार्ज कन्वेक्शन की भूमिका। फ़िज़िक्स ऑफ़ फ़्लूइड्स (बुडबरी, एनवाई : 1994) , 36 (10).
<https://doi.org/10.1063/5.0225829>
574. मित्तल, वी., और अरुमुरु , वी. (2024). सिंथेटिक जेट ऐरे का इस्तेमाल करके जेट के फोकसिंग और वेक्टिंग के साथ वॉन कार्मन वॉर्टेक्स स्ट्रीट का कंट्रोल। फ़िज़िक्स ऑफ़ फ़्लूइड्स (बुडबरी, एनवाई : 1994) , 36 (10).
<https://doi.org/10.1063/5.0233485>
575. मोहंती, RL, और दास, MK (2024). फेज़ चेंज हीट ट्रांसफर में पोरस कोटेड हाइब्रिड एलिप्टिकल हीटिंग ट्यूब्स का एक एक्सपेरिमेंटल स्टडी। Aएसएमई जर्नल ऑफ़ हीट एंड मास ट्रांसफर , 146 (11), 1–48.
<https://doi.org/10.1115/1.4065736>
576. ओडिशा क्षेत्र में जंगल की आग के लिए इंटीग्रेटेड एनॉमली डिटेक्शन और अर्ली वार्निंग सिस्टम । एटमॉस्फियर , 15 (11), 1284.
<https://doi.org/10.3390/atmos15111284>
577. कुमार, शशि, और भुमकर , YG (2024). डायरेक्ट न्यूमेरिकल सिमुलेशन अप्रोच का इस्तेमाल करके कम रेनॉल्ड्स नंबर पर पीरियोडिक सक्शन-ब्लोइंग एक्साइटेशन का इस्तेमाल करके स्कवायर सिलेंडर से एओलियन टोन का कंट्रोल। फ़िज़िक्स ऑफ़ फ़्लूइड्स (बुडबरी, एनवाई : 1994) , 36 (11).
<https://doi.org/10.1063/5.0234414>
578. लस्कर, एन., मोहराना , एस., और दास, एमके (2024). टू-फेज हीट एक्सचेंजर एप्लीकेशन के लिए डायमंड-लाइक कार्बन से कोटेड 2 × 3 AISI 304 ट्यूब बंडल पर सैचुरेटेड पानी का बेहतर उबाल। Aएसएमई जर्नल ऑफ़ हीट एंड मास ट्रांसफर , 146 (12), 1–24.
<https://doi.org/10.1115/1.4065927>
579. नंदन, आर., अरुमुरु , वी., और दास, एमके (2024). नए हीट सिंक का इस्तेमाल करके इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स का टेम्परेचर कंट्रोल। इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस इन हीट एंड मास ट्रांसफर , 159 (108101), 108101.
<https://doi.org/10.1016/j.icheatma.2024.108101>

580. दादी, एसएस O, गुरुरानी, सी., गर्ग, GK, और पटेल, जी. (2024). वायर इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज मशीनिंग से बनी सतहों की इको-फ्रेंडली वाइब्रेशन-असिस्टेड इलेक्ट्रोकेमिकल पॉलिशिंगा जर्नल ऑफ द इलेक्ट्रोकेमिकल सोसाइटी , 171 (12), 123502. <https://doi.org/10.1149/1945-7111/a9527>
581. सिंह, ए., और बुदरापु , पी.आर. (2024). सिलिकॉन फोटोवोल्टिक सोलर सेल में डिफ्यूजन-बेस्ड डिग्रेडेशन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोमेकानिक्स , 7 (4), 368–381. <https://doi.org/10.1504/ijhm.2024.143186>
582. प्रणव, बडवेलु , पीपी, और अरुमुरु , वी. (2024). फैराडे सुपरवॉक्स की वेलोसिटी पर एम्प्लिट्यूड और हार्मोनिक फ्रीक्वेंसी का प्रभाव . फिजिक्स ऑफ फ्लूइड्स (वुडबरी, एनवाई : 1994) , 36 (12). <https://doi.org/10.1063/5.0241020>
583. साहू, आईपी, दास, एमके, सोनी, एमके, अग्रवाल, एन., हिमटे, आरएल, और अननत , टी. (2024). पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन फ्यूल सेल परफॉर्मेंस पर फ्लो फील्ड और गैस डिफ्यूजन लेयर का प्रभाव जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी , 22 (6), 823–833. <https://doi.org/10.22201/icat.24486736e.2024.22.6.2614>
584. सेठी, सी., पासा, जे., पांडा, एस., और अरुमुरु , वी. (2024). कोएक्सियल सिंथेटिक जेट के इम्पिंजमेंट हीट ट्रांसफर कैरेक्टरिस्टिक्स पर मास फ्लक्स रेश्यो और फेज डिफरेंस का असर। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर , 234 (126075), 126075. <https://doi.org/10.1016/j.ijheatmaएएसएसtransfer.2024.126075>
585. कुमार, शशि, और भुमकर , YG (2024). समय-समय पर सक्शन-ब्लोइंग एक्साइटेशन का इस्तेमाल करके एयरफ़ॉइल के टोनल नॉइज़ में बदलावा जर्नल ऑफ साउंड एंड वाइब्रेशन , 587 (118495), 118495. <https://doi.org/10.1016/j.jsv.2024.118495>
586. मिश्रा, ए., अनितेस्कु , सी., बुदरापु , पीआर, नटराजन, एस., वुंडाविली , पीआर, और खजुक्, टी. (2024). ट्रांजिएंट लीनियर और नॉन-लीनियर पार्शियल डिफरेंशियल इक्वेशन के सॉल्यूशन के लिए एक आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क बेस्ड डीप कोलोकेशन मेथड। फ्रंटियर्स ऑफ स्ट्रक्चरल एंड सिविल अभियांत्रिकी , 18 (8), 1296–1310. <https://doi.org/10.1007/s11709-024-1011-4>
587. परिदा, एस.के., मुर्मू, ए.एम., हरि, वी., अयार, वी.एस., और दास, आर. (2024). फंक्शनली मॉड्यूलस ग्रेडेड कवर्ड एडहेरेन्ड्स से बने एडहेसिव बॉन्डेड सिंगल लैप जॉइंट का 3डी FE एडहेज़न फेलियर एनालिसिस। इंटरनेशनल जर्नल ऑन इंटरैक्टिव डिज़ाइन एंड मैनुफैक्चरिंग (IJIDE) । <https://doi.org/10.1007/s12008-024-01991-z>
588. टंडन, एस., सिंह, एस.के., कक्कड़, आर., गौतम, एस.एस., और तमांग, एस.के. (2024). नॉनलीनियर मशीन लर्निंग रियेसर तकनीक का इस्तेमाल करके त्रिकोणीय पैटर्न वाले 3डी प्रिंटेड पार्ट्स का मल्टी-रिस्पॉन्स ऑप्टिमाइज़ेशन। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स अभियांत्रिकी एंड परफॉरमेंस । <https://doi.org/10.1007/s11665-024-09869-7>
589. रितिका, पंत, एस., प्रकाश, ए., वुंडाविल्ली , पीआर, खडंगा , केसी, कुइला, ए., ... गरलापति, वीके (2024). जैस्मिडियमसेलेयर सीबी S 146.36 द्वारा सस्टेनेबल बायोएथेनॉल प्रोडक्शन की ओर एक साथ इनहिबिटर-टॉलरेंट सेल्यूलोज और ज़ाइलेनेज़ प्रोडक्शन । फ्यूल (लंदन, इंग्लैंड) , 375 (132593), 132593. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2024.132593>
590. चौहान, डीKS, और वुंडाविल्ली , PR (2024). स्पेशल ऑब्जेक्ट्स को ट्रैक करने के लिए स्टीवर्ट प्लेटफॉर्म के लिए कंप्यूटर विज़न असिस्टेड मशीन लर्निंग बेस्ड कंट्रोलर का डिज़ाइन। फ्रंटियर्स ऑफ



- स्ट्रक्चरल एंड सिविल अभियांत्रिकी , 18 (8), 1195–1208.
<https://doi.org/10.1007/s11709-024-1086-y>
591. मोहराना , एस., जोशी, ए., भट्टाचार्य, ए., और दास, एमके (2024). टू-फेज क्रॉस-फ्लो बॉइलिंग के लिए सर्कुलर, एलिप्टिकल और मिक्सड सर्कुलर-एलिप्टिकल ट्यूब बंडल के थर्मल-हाइड्रोलिक परफॉर्मेंस की जांचा इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर , 232 (125970), 125970.
<https://doi.org/10.1016/j.jheatma.एसएसtransfer.2024.125970>
592. वोलोडिन, OA, पेचेरकिन, NI, कोनेव, SV, दास, MK, और पावलेंको, AN (2024). सिंगल-लेयर और ग्रेडिएंट टू-लेयर मेश कोटिंग्स के साथ वर्टिकल सिलेंडर से नीचे गिरने वाली लिक्विड फिल्म में हीट ट्रांसफर जर्नल ऑफ अभियांत्रिकी थर्मोफिजिक्स , 33 (2), 269–282.
<https://doi.org/10.1134/s1810232824020036>
593. नंदन, आर., अरुमुरु , वी., और दास, एम. (2024). अलग-अलग ड्यूटी साइकिल के तहत पीसीएम -इंटीग्रेटेड हीट सिंक पर एक एक्सपेरिमेंटल जांचा जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज , 97 (112905), 112905.
<https://doi.org/10.1016/j.est.2024.112905>
594. हरिचंदन , एस., राठ, पी., और दास, एमके (2024). नैनो कम्पोजिट फेज चेंज मटीरियल की मेल्टिंग विशेषताओं पर इलेक्ट्रिक फील्ड का असर: एक न्यूमेरिकल स्टडी। एप्लाइड थर्मल अभियांत्रिकी , 254 (123835), 123835.
<https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2024.123835>
595. सामल, पी., राज, एच., मेहर, ए., सुरेखा, बी., वुंडाविल्ली , पीआर, और शर्मा, पी. (2024). एल्यूमीनियम A383 हाइब्रिड कंपोजिट के ट्रिबोलॉजिकल परफॉर्मेंस को बढ़ाने पर B4C और मल्टी-वॉलड CNT का सिनर्जिस्टिक प्रभाव। लुब्रिकैंट्स (बेसल, स्विट्जरलैंड) , 12 (6), 213.
<https://doi.org/10.3390/lubricants12060213>
596. रौशन, ए., बिस्वास, एस., और चेतन. (2024). मेटल कटिंग में उभरती हुई सस्टेनेबल तकनीकें मेटलवर्किंग फ्लूइड्स के इस्तेमाल को कम करने के लिए: एक रिव्यू. इंस्टीट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स की प्रोसीडिंग्स, पार्ट E: जर्नल ऑफ प्रोसेस मैकेनिकल अभियांत्रिकी .
<https://doi.org/10.1177/09544089241256591>
597. कुमार, एस., और महापात्रा, एस.के. (2024). आंशिक रूप से खुले चौकोर घेरे में प्राकृतिक संवहन पर बाधा के आकार का प्रभाव। हीट ट्रांसफर अभियांत्रिकी , 1–14.
<https://doi.org/10.1080/01457632.2024.2362540>
598. सिंह, एस., और बुदरापु, पी.आर. (2024). बैटरी हेल्थ मॉनिटरिंग के लिए डीप मशीन लर्निंग तरीके। एनर्जी (ऑक्सफोर्ड, इंग्लैंड) , 300 (131540), 131540.
<https://doi.org/10.1016/j.energy.2024.131540>
599. पानीग्रही, डीआर, बार्दारिया , G., और चेतन. (2024). मोनो और हाइब्रिड नैनोफ्लूइड्स एनवायरनमेंट में निकेल-बेस्ड हैस्टेलॉय C276 की ड्रिलिंग परफॉर्मेंस. जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेस , 120 , 1213–1230.
<https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2024.05.013>
600. साहा, एस., बोस, बी., गर्ग, ए., पार्थिव चंद्र, के., झाओ, जे., पांडा, बी., और गाओ, एल. (2024). बेहतर थर्मल परफॉर्मेंस के साथ डबल इनपुट-सिंगल आउटपुट बैटरी मॉड्यूल लिक्विड कूलिंग प्लेट के डिजाइन के लिए एक टोपोलॉजी ऑप्टिमाइजेशन। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज , 97 (112750), 112750.
<https://doi.org/10.1016/j.est.2024.112750>

601. दास, एमके, मोहराना, एस., लस्कर, एन., पेचेरकिन, एनआई, पावलेको, एएन, और वोलोडिन, ओए (2024). डिफॉर्मेशनल कटिंग मेथड से बनाए गए अलग-अलग रिबिंग पिच्ड सेमी-क्लोज्ड माइक्रोस्ट्रक्चर ट्यूब बंडल का हीट ट्रांसफर एन्हांसमेंट। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मोफ्लुइड्स, 22 (100695), 100695. <https://doi.org/10.1016/j.jft.2024.100695>
602. पांडे, सी., महापात्रा, एमएम, कुमार, पी., सैनी, एन., और ठाकरे, जेजी (2024). "फ्रैक्चर मॉर्फोलॉजी टेन्साइल टेस्टेड न्यूक्लियर ग्रेड P92 स्टील पर डबल ऑस्टेनाइटाइजेशन ट्रीटमेंट के असर पर स्टडी" का सुधार [Eng. Fail. Anal. 96 (2019) 158–617]. अभियांत्रिकी फेलियर एनालिसिस, 161 (108394), 108394. <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2024.108394>
603. मोहराना, एस., भट्टाचार्य, ए., और दास, एमके (2024). सैचुरेटेड क्रॉस फ्लो बॉइलिंग कंडीशन में 5×3 स्मूथ हाइब्रिड एलिप्टिकल ट्यूब बंडल पर थर्मो-हाइड्रोडायनमिक्स परफॉर्मेंस और वेपर बबल बिहेवियर की जांच - एक एक्सपेरिमेंटल स्टडी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर, 229 (125677), 125677. <https://doi.org/10.1016/j.jheatma.2024.125677>
604. आलम, MI, पंडित, MK, और प्रधान, AK (2024). मॉडिफाइड हायर ऑर्डर ज़िगज़ैग थ्योरी का इस्तेमाल करके डबल कर्व्ड लैमिनेटेड शेल्स की नेचुरल फ्रीक्वेंसी का कैलकुलेशन। थिन-वॉलड स्ट्रक्चर्स, 201 (112007), 112007. <https://doi.org/10.1016/j.tws.2024.112007>
605. आयुष, एस., गिरी, ए., अनिल कुमार, एस., कुमार, आर., और महापात्रा, एमएम (2024). टंगस्टन इनर्ट गैस और लेजर वेल्डेड नाइटिनोल सुपरइलास्टिक एलॉय में बचे हुए स्ट्रेस पर एक स्टडी। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स अभियांत्रिकी एंड परफॉर्मेंस, 33 (15), 7714–7720. <https://doi.org/10.1007/s11665-024-09549-6>
606. रे, एस., साहू, एस., महापात्रा, एस.के., सतपथी, पी.के., और मलिक, आर.के. (2024). नमी वाली स्थितियों से संबंधित पैराबोलिक ट्रफ सोलर कलेक्टर में ग्लास टेम्परेचर डिस्ट्रीब्यूशन की कम्प्यूटेशनल जांच। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी फॉर एक्लीन एनवायरनमेंट, 25 (5), 33–46. <https://doi.org/10.1615/interjenercleanenv.2023047216>
607. दास, एसएस, और महापात्रा, SK (2024). 3डी बाइफुरकेटेड वेसल में खून के हीट सिंक इफेक्ट पर रेड ब्लड सेल्स के डिफॉर्मेशनल का नतीजा। जर्नल ऑफ बायोमैकेनिकल अभियांत्रिकी, 146 (9), 1–40. <https://doi.org/10.1115/1.4065058>
608. परिदा, पीके, आलम, एमआई, घोष, आर., प्रधान, एके, पंडित, एमके, और महाराणा, एसएम (2024). फ्यूज्ड सिलिका-रीइन्फोर्सड जूट/एपॉक्सी कंपोजिट के थर्मो-मैकेनिकल कैरेक्टराइजेशन और इरोजन वियर स्टडीज़। जर्नल ऑफ रीइन्फोर्सड प्लास्टिक्स एंड कंपोजिट्स, (07316844241243152). <https://doi.org/10.1177/07316844241243152>
609. ट्यूमर को खत्म करने के लिए वैस्क्युलेचर पर आधारित नैनोक्रायोजिकल मॉडल। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल साइंसेज, 201 (109059), 109059. <https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2024.109059>
610. दास, एसएस, और महापात्रा, SK (2024). अलग-अलग सिमेट्रिकल कॉन्फिगरेशन वाली स्टेनोलेस ब्लड वेसल में प्लाक सरफेस टेम्परेचर और ब्लड हीट ट्रांसफर की कम्पेरेटिव स्टडी। बायोमैकेनिक्स और बायोमेडिकल अभियांत्रिकी में कंप्यूटर मेथड्स, 1–21. <https://doi.org/10.1080/10255842.2024.2330701>

611. दाश, बीके, भटनागर, एस., मधम, एचएसआर, राव, एस., मुववाला, जी., और मलिक, एस. (2024). इनकोनेल 625 के लेजर डायरेक्ट एनर्जी डिपोजिशन में माइक्रोस्ट्रक्चरल इवोल्यूशन, क्लैड डिफेक्ट्स और सरफेस प्रॉपर्टीज पर अल्ट्रासोनिक वाइब्रेशन का असर. जर्नल ऑफ लेजर एप्लीकेशंस, 36 (2).
<https://doi.org/10.2351/7.0001258>
612. महापात्रा, ए., दत्ता, पी., मलिक, एस., और बरतारिया, जी. (2024). WEडीएम प्रोसेस का इस्तेमाल करके एसएस 304 स्टेनलेस स्टील पर माइक्रो-फीचर फैब्रिकेशन। मटीरियल्स एंड मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस, 39 (10), 1420–1432.
<https://doi.org/10.1080/10426914.2024.2323442>
613. सैनी, एन., पांडे, सी., महापात्रा, एमएम, और मुलिक, आरएस (2024). "P911 (9Cr-1Mo-1W-V-एनबी) स्टील के फ्रैक्चर सरफेस मॉर्फोलॉजी पर अलग-अलग टेम्परिंग टेम्परेचर और नॉच ज्योमेट्री के असर की स्टडी पर" से वापसी का नोटिस [Eng. Fail. Anal. 85 (2018) 104–115]. अभियांत्रिकी फेलियर एनालिसिस, 156 (107775), 107775.
<https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2023.107775>
614. नायक, जेपी, और चेतन. (2024). इनकोनेल 825 की सस्टेनेबल ड्राई मशीनिंग के दौरान सॉलिड लुब्रिकेंट्स के साथ माइक्रो-टेक्सचर्ड इंसर्ट का परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन. जर्नल ऑफ ट्रिबोलॉजी, 1–16.
<https://doi.org/10.1115/1.4064115>
615. मित्तल, वी., और अरुमुरु, वी. (2024). सिंथेटिक जेट एक्चुएटर्स का इस्तेमाल करके टॉर्क जनरेशन। इंस्टीट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स की प्रोसीडिंग्स, पार्ट E: जर्नल ऑफ प्रोसेस मैकेनिकल अभियांत्रिकी।
<https://doi.org/10.1177/09544089241230267>
616. पात्रा, एस., महापात्रा, एस., और गोदाबा, एच. (2024). एक इंटरकनेक्टेड डाइइलेक्ट्रिक इलास्टोमर एक्चुएटर्स सिस्टम में मल्टीस्टेबल स्टेट्स और स्नैप-थ्रू अस्थिरताएँ. जर्नल ऑफ एप्लाइड मैकेनिक्स, 91 (5).
<https://doi.org/10.1115/1.4064205>
617. शाओसेन, एस., मिथुन, एम., ली, डब्ल्यू, गर्ग, ए., गाओ, एल., और पांडा, बी. (2024). फिक्स्ड साइज की बैटरी और मैनुफैक्चरिंग में डिफेक्ट वाली बैटरी के सेल कूलिंग कोएफिशिएंट के इवैल्यूएशन के लिए एक कॉम्प्रिहेंसिव स्टडी। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 81 (110341), 110341.
<https://doi.org/10.1016/j.est.2023.110341>
618. वर्मा, एच., सिरुवुरी, एसडीवीएस SV, और बुदरापु, PR (2024). सिलिकॉन सोलर सेल का मशीन लर्निंग-बेस्ड इमेज क्लासिफिकेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोमेकैट्रॉनिक्स, 7 (1), 49–66.
<https://doi.org/10.1504/ijhm.2024.135990>
619. स्वेन, ए., जेगाथीसन, एम., रथ, पी., मोंडोल, एस., और भट्टाचार्य, ए. (2024). मल्टी-लेयर और मल्टी-ट्रैक लेजर एडिटिव मैनुफैक्चरिंग के लिए माइक्रोस्ट्रक्चर फॉर्मेशन पर रीमेल्डिंग का असर। इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स के ट्रांजैक्शन, 77 (10), 3075–3082.
<https://doi.org/10.1007/s12666-023-03213-8>
620. चंद्रा, केपी, और बुदरापु, पीआर (2024). कपल्ड थर्मो-इलेक्ट्रो-केमिकल मॉडल का इस्तेमाल करके LMO-NMC ब्लेंडेड कैथोड के साथ लिथियम-आयन पाउच सेल का डिजाइन और एनालिसिस। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 78 (109958), 109958.
<https://doi.org/10.1016/j.est.2023.109958>
621. पांडा, एस.के., टे, के.वाई., दाश, ए., वोंग, क्यू.वाई., चेओंग, ई.जेड.के., और एंग, एम. (2024). AI-एन्हांसड इनसाइट्स: इंटेलेजेंट सेल काउंटिंग और मॉर्फोलॉजी आइडेंटिफिकेशन के ज़रिए कॉर्नियल एंडोथेलियल सेल एनालिसिस को

आगे बढ़ाना. इन्वेस्टिगेटिव ऑप्टिमोलॉजी और विजुअल साइंस , 65 (7), 4141.

खनिज, धातुकर्म और सामग्री अभियांत्रिकी विद्यापीठ

622. मुले, MR, पटवर्धन, SV, और मार्टिनोविच, N. (2024). फोटोकैटैलिटिक एप्लीकेशन के लिए टाइटेनियम डाइऑक्साइड के बायो-इंस्पायर्ड ग्रीन सिंथेसिस का रिव्यू। कैटैलिस्ट्स (बेसल, स्विट्जरलैंड) , 14 (11), 742. <https://doi.org/10.3390/catal14110742>
623. त्रिपाठी, एस., रहीम, ए., दाश, एम., कुमार, पी., एल्सेबाही, ए., सिंह, एच., ... नंदा, एचएस (2024). बेहतर क्लिनिकल इस्तेमाल के लिए ऑर्थोपेडिक इम्प्लांट की सरफेस अभियांत्रिकी। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री. बी, मैटेरियल्स फॉर बायोलॉजी एंड मेडिसिन , 12 (44), 11302–11335. <https://doi.org/10.1039/d4tb01563k>
624. नायक, बी., अनवर, एस., कुमार, ए., और अनवर, एस. (2024). बीसी ZT सिलिकॉन फिलर को शामिल करके पीवीडी F पीजो-पॉलिमर के एनर्जी हार्वेस्टिंग बिहेवियर को मॉड्युलेट करना। एसीएस एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स , 6 (2), 1189–1203. <https://doi.org/10.1021/acsaelm.3c01570>
625. साहू, एस.एन., मंडल, एस., अधिकारी, टी., रमेश, वी.के., मुखर्जी, पी., ऐच, एस., ... रॉय, एम. (2024). थर्मोमैकेनिकली प्रोसेस्ड Mg-Zr-Sr-Ce एलॉय के एंटीबैक्टीरियल और ओस्टोजेनिक डिफरेंशिएशन में सिनर्जिस्टिक सुधार: AIMडी सिमुलेशन स्टडी द्वारा समर्थित प्रेसिपिटेट इवोल्यूशन की भूमिका की जानकारी। एसीएस एप्लाइड बायो मैटेरियल्स , 7 (5), 2762–2780. <https://doi.org/10.1021/acsabm.3c01139>
626. ओझा, ए., सबत, आर., और बथुला, एस. (2024). NiTiAl ह्यूस्लर कंपाउंड का थर्मोइलेक्ट्रिक और मैकेनिकल परफॉर्मेंस वैक्यूम , 219 (112772), 112772.

<https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2023.112772>

627. ओझा, ए., सबत, आर.के., और बथुला, एस. (2024). हाफ-ह्यूस्लर थर्मोइलेक्ट्रिक मैटेरियल में तरक्की और थर्मोइलेक्ट्रिक परफॉर्मेंस को बेहतर बनाने के तरीके। मैटेरियल्स साइंस इन सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग , 171 (107996), 107996. <https://doi.org/10.1016/j.masesp.2023.107996>
628. ममीदी, एस., ना, डी., यून, बी., शर्मा, एच., पाठक, एडी, साहू, केके, ... सेओ, आई. (2024). मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क से निकले कैथोड कम्पोजिट और सॉलिड इलेक्ट्रोलाइट वाली सुरक्षित और स्थिर Li-CO₂ बैटरी। जर्नल ऑफ पावर सोर्स , 591 (233867), 233867. <https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2023.233867>
629. भारद्वाज, आर., त्यागी, के., बथुला, एस., और गहटोरी, बी. (2024). सिंथेसिस रूट की खोज और CoSb₃ के थर्मोइलेक्ट्रिक परफॉर्मेंस पर Ni-डोपिंग का असर। द जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ सॉलिड्स , 186 (111835), 111835. <https://doi.org/10.1016/j.jps.2023.111835>
630. मोहंती, एस., बसाक, एस., सरन, डी., चटर्जी, के., दत्ता, टी., कुमार, ए., ... साहू, केके (2024). एगजॉटिक एप्लीकेशन के लिए एडवांस्ड सरफेस अभियांत्रिकी अप्रोच. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रिसिजन अभियांत्रिकी एंड मैनुफैक्चरिंग , 25 (2), 453–485. <https://doi.org/10.1007/s12541-023-00870-z>
631. बैद्य, के., रॉय, ए., और दास, के. (2024). एनर्जी हार्वेस्टिंग और स्मार्ट सेंसर के लिए पॉलीमर-मैट्रिक्स पीजोइलेक्ट्रिक कम्पोजिट कोटिंग्स का रिव्यू। जर्नल ऑफ कोटिंग्स टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च , 21 (1), 55–85. <https://doi.org/10.1007/s11998-023-00819-x>

632. कुमार, आर., झा, पी.के., किशोर, आर., सिंह, आर.के., सुब्रह्मण्यम, टीवीएस, चौरसिया, एस.के., ... साहू, के.के. (2024). डिस्क्रीट एलिमेंट मेथड का इस्तेमाल करके इंडस्ट्रियल ट्रांसफर च्यूट में गीले आयरन ओर के फलो का एनालिसिस करना। मिनरल प्रोसेसिंग एंड एक्सट्रैक्टिव मेटलर्जी , 133 (4), 131–146.
<https://doi.org/10.1177/25726641241284504>
633. होता, ए., पटेल, यू., कुमार, ए., मुखर्जी, एस., और रॉय, ए. (2024). पीजोइलेक्ट्रिक सुपरकैपेसिटर: मौजूदा ट्रेंड और भविष्य का नज़रिया. फ़िजिका स्क्रिप्टा , 99 (11), 112001.
<https://doi.org/10.1088/1402-4896/a7915>
634. बेहेश, ए.के., मंत्री, एस., रॉय, एस., और पति, एस. (2024). लो प्रेशर कोल्ड स्प्रेइंग के ज़रिए सिरमिक कोटिंग्स की बॉन्ड स्ट्रेंथ और डिपॉजिशन एफ़िशिएंसी में सुधार: Cu-Zn ब्लेंड्स के साथ हाइड्रॉक्सीएपेटाइट कोटिंग्स पर एक स्टडी। सरफेस एंड कोटिंग्स टेक्नोलॉजी , 494 (131430), 131430.
<https://doi.org/10.1016/j.suआरएफ़coat.2024.131430>
635. ओझा, ए., और बथुला, एस. (2024). टेट्राहेड्राइट थर्मोइलेक्ट्रिक मटीरियल Cu₁₂Sb₄S₁₃ में Cu और S साइट्स पर डुअल सबस्टिट्यूशन का इस्तेमाल करके बेहतर पावर फैक्टर पाना। सॉलिड स्टेट साइंसेज , 157 (107729), 107729.
<https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2024.107729>
636. सन, वाई., रेड्डी, के.वी., हे, डी., यूसेफी, ई., वर्मा, एम., मोएलंस, एन., ... सेवेनो, डी. (2024). Ni सबस्ट्रेट्स पर एल्युमिनियम ड्रॉपलेट्स: लिक्विड/गैस इंटरफेस पर हाई-टेम्परेचर ऑक्सीडेशन का मूल्यांकन। सरफेस एंड इंटरफेस , 54 (105287), 105287.
<https://doi.org/10.1016/j.suआरएफ़in.2024.105287>
637. वायर-बेस्ड डायरेक्टेड एनर्जी डिपॉजिटेड Fe-Ni इनवर एलॉय के साइक्लिक डिफॉर्मेशन बिहेवियर पर। मैटेरियल्स साइंस एंड अभियांत्रिकी . ए, स्ट्रक्चरल मैटेरियल्स: प्रॉपर्टीज, माइक्रोस्ट्रक्चर एंड प्रोसेसिंग , 918 (147403), 147403.
<https://doi.org/10.1016/j.msea.2024.147403>
638. अनुविंध, महालिक, एस., रॉय, ए., अक्षय, और डे, एस. (2024). कंडक्टेंस स्पेक्ट्रोस्कोपी: अल्ट्रा-सेलेक्टिव केमिकल डिटेक्शन के लिए एक नई तकनीक। आईईईई सेंसरस जर्नल , 24 (24), 40417–40422.
<https://doi.org/10.1109/jesen.2024.3488531>
639. त्रिपाठी, एस., दाश, एम., चक्रवर्ती, आर., लुकमान, एच.जे., कुमार, पी., हसन, एस., ... नंदा, एच.एस. (2024). 3डी बायोप्रिंटिंग एप्लीकेशन के लिए टिशू स्पेसिफिक बायोइंक के डिज़ाइन में अभियांत्रिकी संबंधी बातें। बायोमेटेरियल साइंस , 13 (1), 93–129.
<https://doi.org/10.1039/d4bm01192a>
640. सैनी, डी.के., गोप, आर., पटेल, आर., और मंडल, ए. (2024). हार्डनेस और माइक्रोस्ट्रक्चरल क्वांटिफिकेशन का इस्तेमाल करके Al-Ce-बेस्ड एलॉय के एजिंग बिहेवियर का एनालिसिस। जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स अभियांत्रिकी एंड परफॉर्मेंस ।
<https://doi.org/10.1007/s11665-024-10436-3>
641. ओझा, ए., नंदा, यू., प्रधान, ए., और बथुला, एस. (2024). rGO एडिशन के ज़रिए Mg₂Si-बेस्ड थर्मोइलेक्ट्रिक नैनोकंपोजिट्स की मैकेनिकल परफॉर्मेंस में बढ़ोतरी और थर्मल कंडक्टिविटी में कमी . एप्लाइड फिजिक्स. ए, मैटेरियल्स साइंस एंड प्रोसेसिंग , 130 (12).
<https://doi.org/10.1007/s00339-024-08061-x>
642. अरुमुगम कुमार, GR, अरोड़ा, K., अग्रवाल, M., स्वयंज्योति, S., सिंह, PP, साहू, KK, और रंगनाथन, R. (2024). मेटैलिक ग्लास में स्ट्रक्चर-प्रॉपर्टी प्रेडिक्शन: डेटा-ड्रिवन एटॉमिस्टिक

- सिमुलेशन से मिली जानकारी. जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स रिसर्च .
<https://doi.org/10.1557/s43578-024-01480-9>
643. महाराणा, पी., साहू, डी.के., साहू, डी., मल्लिक, ए., मिश्रा, एस., रामकृष्ण, एम., ... गोलापुडी, एस. (2024). लेजर पाउडर बेड फ्यूजन से बने 17–4 PH स्टेनलेस स्टील का कोरोजन बिहेवियर : ग्राफीन कोटिंग और हीट-ट्रीटमेंट का असर। मैटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस , 41 (111098), 111098.
<https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2024.111098>
644. कीर्ति, एस., शर्किन, पी., कै, क्यू., नार्देदला, एचबी, और मंडल, ए. (2024). Sc, Zr, Si, और Mg एलॉयइंग एलिमेंट्स के साथ Al-10Ce एलॉय का हाई-टेम्परेचर मैकेनिकल बिहेवियर. मैटेरियल्स एंड डिजाइन , 248 (113524), 113524.
<https://doi.org/10.1016/j.matdes.2024.113524>
645. बैरागी, डी., मंडल, एस., होक, एस., घोष, डी., नंदी, एस.के., मंडल, एस., ... मंडल, एस. (2024). थर्मोमेकेनिकल प्रोसेसिंग से होने वाले रिटेन्ड स्ट्रेन का इन विट्रो, इन विवो बायोडिग्रेडेशन रिस्पॉन्स और Mg एलॉय की साइटोकम्पैटिबिलिटी पर असर। एसीएस बायोमटेरियल्स साइंस एंड अभियांत्रिकी , 10 (10), 6191–6209.
https://doi.org/10.1021/एसीएस_biomaterials.4c00823
646. श्रद्धासागर , एस., पति, एस., और रॉय, ए. (2024). ऑल-सॉलिड-स्टेट लिथियम-आयन बैटरी के लिए एक सस्ते, हल्के सॉलिड इलेक्ट्रोलाइट का कम्प्यूटेशनल डिज़ाइन। द जर्नल ऑफ़ फिजिकल केमिस्ट्री। सी, नैनोमटेरियल्स एंड इंटरफेसेस ।
https://doi.org/10.1021/एसीएस_c.4c03260
647. चव्हाण, ए., अवुला, आई., साहू, एस.एन., बिस्वाल, एस., मंडल, एस., मुस्तफा , एम., ... रॉय, एम. (2024). जॉइंट रिप्लेसमेंट के लिए फंक्शनल मीडियम एंट्रॉपी एलॉय: मटीरियल डिफॉर्मेशन का एक एटॉमिस्टिक नजरिया और वियर, कोरोजन और बायोकम्पैटिबिलिटी से संबंध। एक्टा बायोमेटेरिया , 187 , 451–470.
<https://doi.org/10.1016/j.actbio.2024.08.031>
648. किनी, एम.के., ली, एस., सावन, ए., ब्रेडबैक, बी., गिडेली, एम., लुडविग, ए., ... डेहम, जी. (2024). इक्विएटोमिक सी-सैफायर पर CoCआरएफ़ eNi थिन फिल्म्स: ट्विन्स और ओरिएंटेशन रिलेशनशिप्स की भूमिका। एडवांस्ड अभियांत्रिकी मैटेरियल्स ।
<https://doi.org/10.1002/एडीएम.202400720>
649. शर्मा, एच., कटारी, वी., साहू, के.के., और सिंह, ए. (2024). लिथियम और सोडियम-आयन बैटरी के लिए इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर कैलकुलेशन (डीFT) और मशीन लर्निंग (एमएल) का संगम: एक थ्योरेटिकल नजरिया। अभियांत्रिकी रिसर्च एक्सप्रेस , 6 (3), 032002.
<https://doi.org/10.1088/2631-8695/एडी708f>
650. वानी, आई., राय, एन., मूर्ति, के.एल., और गोलापुडी, एस. (2024). थर्मली स्टेबल नैनोक्रीस्टलाइन मटीरियल के क्रीप बिहेवियर पर ग्रेन बाउंड्री सॉल्यूट सेग्रिगेशन के असर को समझना: एक थ्योरेटिकल अप्रोच। फिलोसोफिकल मैगजीन (एबिंगडन, इंग्लैंड) , 1–16.
<https://doi.org/10.1080/14786435.2024.2383252>
651. कौर, एस., स्वयंज्योति , एस., तनेजा, वी., पाधी, एसएस, निगम, वी., और जेना, केसी (2024). फॉस्फेजीन-बेस्ड पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट में सॉल्ट डिफ्यूजन का मॉलिक्यूलर डायनामिक्स सिमुलेशन। जर्नल ऑफ़ फिजिक्स। कंडेंस्ड मैटर: एन इंस्टीट्यूट ऑफ़ फिजिक्स जर्नल , 36 (44),

445901. <https://doi.org/10.1088/1361-648X/a46727>
652. गांगुली, एस., गोप, आर., कामडे, एम.ए., पहाड़ी, एस., और पाधी, पी.सी. (2024). अलग-अलग पानी की स्थितियों में नकली समुद्री पानी के माहौल में नेवल ब्रास का जंग लगने का प्रदर्शन। मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स , 326 (129814), 129814. <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2024.129814>
653. प्रजापति, सी., मुथैया, एस., उपाध्याय, एन.के., बथुला, एस., केडिया, डी.के., और धकाटे, एस.आर. (2024). नैनोस्ट्रक्चर्ड इन्क्लूजन ट्रांसपोर्ट प्रॉपर्टीज को मॉड्युलेट करके हायर मैंगनीज सिलिसाइड के थर्मोइलेक्ट्रिक परफॉर्मेंस को बढ़ाते हैं। सेरामिक्स इंटरनेशनल , 50 (20), 40087–40095. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.07.394>
654. गुइन, एस., वर्मा, एम., बंधोपाध्याय, एस., लो, वाई.-सी., और मुखर्जी, आर. (2024). मूविंग ग्रेन बाउंड्री में सॉल्यूट सेग्रिगेशन: एक फेज-फील्ड अप्रोच. मॉडलिंग एंड सिमुलेशन इन मैटेरियल्स साइंस एंड अभियांत्रिकी , 32 (6), 065009. <https://doi.org/10.1088/1361-651x/a4585डी>
655. लिप्सा, एल., परिदा, एस., बेहुरा, एस.के., चौधरी, ए., और रॉय, ए. (2024). पीवीडी F-HFP/BZT-बीसी T/GO हाइब्रिड कम्पोजिट फिल्म से स्केलेबल पीजोइलेक्ट्रिक एनर्जी हार्वेस्टिंग. एप्लाइड फिजिक्स लेटर्स , 125 (4). <https://doi.org/10.1063/5.0218455>
656. सरन, डी., पाठक, Aडी, क्लाउमुन्ज़र, डी., बाथुला, एस., और साहू, KK (2024). मैग्नीशियम एलॉय पर फॉस्फेट कन्वर्जन कोटिंग के मैकेनिज्म पर नए नजरिए। सरफेस और इंटरफेस में रिजल्ट्स , 16 (100243), 100243. <https://doi.org/10.1016/j.rsuआरएफ.2024.100243>
657. कुमार, ए., दास, के., और रॉय, ए. (2024). कम्पोजिट डिजाइनिंग से PMN-0.3PT आधारित पीजोइलेक्ट्रिक जनरेटर की एनर्जी डेंसिटी और फ्लेक्सिबिलिटी में सुधारा। सेंसर और एक्चुएटर्स ए, फिजिकल , 376 (115609), 115609. <https://doi.org/10.1016/j.sna.2024.115609>
658. स्वर्णकार, पी., घोष, एम., महतो, बी., डे, पीएस, और रॉय, ए. (2024). मल्टी-प्रिंसिपल-कंपोनेंट AlCuFeMn एलॉय में फेज स्टेबिलिटी को समझना। जर्नल ऑफ फिजिक्स डी: एप्लाइड फिजिक्स , 57 (36), 365301. <https://doi.org/10.1088/1361-6463/a44डीb0>
659. सेठी, SP, बंधिया, S., पद्मगणेशन, HT, दास, P., वाष्णीय, P., प्रसाद, MJNV, ... गोलापुडी, S. (2024). ग्रेन बाउंड्री रिलैक्स्ड इलेक्ट्रोडोपोजिटेड नैनोक्रिस्टलाइन Ni-P एलॉय के कोरोजन बिहेवियर पर इनहिबिटर मिलाने का असर। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस , 59 (24), 11079–11095. <https://doi.org/10.1007/s10853-024-09814-y>
660. रथ, पी., मंडल, एस., दास, पी., साहू, एस.एन., मंडल, एस., घोष, डी., ... रॉय, एम. (2024). हड्डियों के बनने में डीसेलुलराइज्ड प्लेटलेट-रिच फाइब्रिन-लोडेड जिंक-डोपेड मैग्नीशियम फॉस्फेट स्कैफोल्ड्स की मल्टीस्केल पोरोसिटी का असर। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री. बी, मैटेरियल्स फॉर बायोलॉजी एंड मेडिसिन , 12 (24), 5869–5883. <https://doi.org/10.1039/डी3tb02981f>
661. TiO के कुशल और टिकाऊ उत्पादन के लिए इल्मेनाइट के सॉलिड-स्टेट रिडक्शन पहलुओं की समीक्षा, स्लैग. मिनेरल प्रोसेसिंग और एक्सट्रेक्टिव मेटलर्जी रिव्यू , 1–20. <https://doi.org/10.1080/08827508.2024.2347476>
662. ओझा, ए., अनिरुद्ध, और बथुला, एस. (2024). सिंथेटिक टेट्राहेड्राइट कंपाउंड के साथ नेचुरल

- मिनरल को मिलाकर थर्मोइलेक्ट्रिक परफॉर्मेंस में बढ़ोतरी। मैटेरियल्स साइंस इन सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग, 180 (108562), 108562. <https://doi.org/10.1016/j.mpsp.2024.108562>
663. बैद्य, के., कुमार, ए., रॉय, ए., और दास, के. (2024). एनर्जी हार्वेस्टिंग एप्लीकेशन के लिए कैस्टर-ऑयल से बने पॉलीयूरेथेन/बेरियम टाइटेनेट पीजोइलेक्ट्रिक स्मार्ट कम्पोजिट कोटिंग्स: इलेक्ट्रो-इलास्टिक प्रॉपर्टीज़ का प्रेडिक्शन और एक्सपेरिमेंटल कैरेक्टराइजेशन। पॉलिमर कम्पोजिट्स, 45 (11), 10542–10560. <https://doi.org/10.1002/pc.28493>
664. कड़ोलकर, ए., ओवरबॉश, ए., कूपमैन्स, पी., और डीओ, बी. (2024). स्टील बनाने वाले स्लैग में चूने के घुलने के आधारीय पहलू। इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स के ट्रांजैक्शन, 77 (9), 2415–2422. <https://doi.org/10.1007/s12666-024-03322-y>
665. साईराम, के., सबत, आर.के., कुमार, एसएसएस, फणीराज, एमपी, और कोरला, आर. (2024). रीक्रिस्टलाइज़्ड Fe₃₀Mn₅Al₁CxMo हल्के ऑस्टेनितिक स्टील्स के रूम टेम्परेचर पर टेन्साइल बिहेवियर पर मोलिब्डेनम की भूमिका। इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स के ट्रांजैक्शन, 77 (9), 2431–2437. <https://doi.org/10.1007/s12666-024-03310-2>
666. सूर्य प्रकाश, एन., मंडल, एस., चक्रवर्ती, डी., और रॉय, एम. (2024). 316L ऑस्टेनितिक स्टेनलेस स्टील के मैकेनिकल बिहेवियर, करोजन और इन विट्रो बायोकम्पैटिबिलिटी पर नैनो-ग्रेन्ड माइक्रोस्ट्रक्चर के असर को समझना। मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिज़िक्स, 318 (129292), 129292. <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2024.129292>
667. आचार्य, एम., और मंडल, ए. (2024). फ्रिक्शन स्टिर प्रोसेस्ड हाइपरयूटेक्टिक Al-20Si एलॉय की माइक्रोस्ट्रक्चर स्टडी और मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का इस्तेमाल करके वियर बिहेवियर का एनालिसिस। सिलिकॉन, 16 (8), 3539–3551. <https://doi.org/10.1007/s12633-023-02840-6>
668. मंडल, ए., गोप, आर., नंदा, एस., और मंडोल, एस. (2024). ग्रेविटी-कास्ट और सक्शन-कास्ट एल्यूमीनियम-सेरियम-बेस्ड एलॉय का माइक्रोस्ट्रक्चर। इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स के ट्रांजैक्शन, 77 (10), 3115–3120. <https://doi.org/10.1007/s12666-023-03190-y>
669. गोप, आर., मंडल, ए., और गांगुली, एस. (2024). Si और Mg मिलाने से ग्रेविटी और सक्शन कास्ट Al-12Ce एलॉय का बेहतर इंप्रेशन क्रीप परफॉर्मेंस। मैटेरियल्स टुडे। कम्युनिकेशंस, 38 (108511), 108511. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2024.108511>
670. गोप, आर., सैनी, डीके, गांगुली, एस., और मंडल, ए. (2024). Si और Mg मिलाने पर Al-12Ce एलॉय के लोड और टेम्परेचर पर निर्भर ड्राई स्लाइडिंग वियर परफॉर्मेंस की जांच। वियर: फ्रिक्शन लुब्रिकेशन और वियर के साइंस और टेक्नोलॉजी पर एक इंटरनेशनल जर्नल, 544–545 (205315), 205315. <https://doi.org/10.1016/j.wear.2024.205315>
671. डोरा, TRK, सासंक, S., किरण, PP, कुमार, P., मिश्रा, S., सुमन, RS, ... गोलापुडी, S. (2024). लेज़र शॉक पीनिंग के कारण नाइट्रिनाल में फंक्शनल और स्ट्रक्चरल फटींग परफॉर्मेंस का नुकसान। मैटेरियल्स कैरेक्टराइजेशन, 209 (113739), 113739. <https://doi.org/10.1016/j.matchar.2024.113739>
672. साहू, एमके, और मंडल, ए. (2024). थ्री-डायमेंशनल फोम का डिज़ाइन और एनालिसिस:

- एक रिव्यू. आर्काइव्स ऑफ कम्प्यूटेशनल मेथड्स इन अभियांत्रिकी . स्टेट ऑफ द आर्ट रिव्यूज , 31 (4), 2265–2293.
<https://doi.org/10.1007/s11831-023-10048-5>
673. सामंताराय , बी.के., रेवती, जी., बखशी, एस.आर., और गोलापुडी, एस. (2024). स्पार्क प्लाज्मा सिंट्रिंग से बने सिलिकॉन कंपोजिट में टफनिंग एजेंट के तौर पर ग्लास ऑप्टिकल फाइबर की सूटेबिलिटी का मूल्यांकन। सिलिकॉन , 16 (6), 2567–2576.
<https://doi.org/10.1007/s12633-024-02862-8>
674. पांडा, डी., यारा, आर., नाथ, एसएस, मंडल, ए., और मंगीपुडी , के.आर. (2024). इन्वेस्टमेंट कास्टिंग और डीलॉयिंग के ज़रिए बनाए गए ट्राइमोडल पोरोसिटी वाले हायराकिकल पोरस सी.यू. JOM (वॉरेंडेल, Pa.: 1989) , 76 (3), 1680–1689.
<https://doi.org/10.1007/s11837-024-06375-y>
675. ओझा, ए., सबत, आर.के., और बथुला, एस. (2024). 19 वैलेंस इलेक्ट्रॉन काउंट वाले नए
- Niवीएस n की कम लैटिस थर्मल कंडक्टिविटी, NiVAI और NiAISb हाफ-ह्यूस्लर कंपाउंड के 18 के मुकाबले। द जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ सॉलिड्स , 187 (111854), 111854.
<https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2023.111854>
676. TiMoएनबी TaW एलॉय के घिसाव और इन विट्रो बायोकम्पैटिबिलिटी पर इसका असर। इंटरमेटेलिक्स , 165 (108149), 108149.
<https://doi.org/10.1016/j.intermet.2023.108149>
677. श्रद्धासागर , एस., सुभाषिश खुंटिया , ओ., बिस्वाल, एस., पुरोहित, एस., और रॉय, ए. (2024). सोलर सेल एप्लीकेशन के लिए बिस्मथ-बेस्ड ट्रांज़िशन मेटल ऑक्साइड डबल पेरोव्स्काइट्स की मशीन लर्निंग से मदद से खोज। सोलर एनर्जी (फोनिक्स, एरिजोना) , 267 (112209), 112209.
<https://doi.org/10.1016/j.solener.2023.112209>

सम्मेलन की कार्यवाही

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

- गोराई, पी., और झा, आर. (2024). मिसअलाइन्ड फाइबर इंटरफेरोमीटर का इस्तेमाल करके मेलामाइन का सेलेक्टिव डिटेक्शन। लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी (पेज 193–200)।
https://doi.org/10.1007/978-981-97-4884-6_23
- साहू, एस., और झा, आर. (2024). ऑप्टिकल नैनोवायर में कम ग्रेटिंग पीरियड का इस्तेमाल करके अल्ट्रावाइड वेवलेंथ ट्यूनेबिलिटी। इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी में लेक्चर नोट्स में। इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी में लेक्चर नोट्स (पेज 185–192)। https://doi.org/10.1007/978-981-97-4884-6_22
- साहू, एम., साहू, बी., और शेखर, टीवीएस (2024). घूमते हुए फ्लूइड में एक गोले के चारों ओर नेचुरल कन्वेक्शन हीट ट्रांसफर। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (पेज 81–90)। https://doi.org/10.1007/978-3-031-66609-4_8
- घोष, ए., और भामिदिपति, सी. (2024). AडीS ब्लैक होल के लिए आइडियल गैस लिमिट और इक्विपार्टिशन थ्योरम. स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन फिजिक्स में (पेज 678–679).

- https://doi.org/10.1007/978-981-97-0289-3_158
5. मुखर्जी, पी., सिल, के., और भामिदिपति, सी. (2024). होलोग्राफिक क्वेंच, साइज़-मोमेंटम कॉर्रेस्पोंडेंस और केओस. स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन फिजिक्स में (पेज 402–404). https://doi.org/10.1007/978-981-97-0289-3_88
 6. सिंह, ए., और भामिदिपति, सी. (2024). ग्रैंड कैनोनिकल एन्सेम्बल में डार्क एनर्जी वाले AडीS ब्लैक होल्स का थर्मोडायनामिक कर्वेचरा स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन फिजिक्स में (पेज 640–642)। https://doi.org/10.1007/978-981-97-0289-3_145
 7. गराई, जी., और मंडल, बीसी (2024). काहन-हिलियार्ड इक्वेशन के लिए पैरारियल एल्गोरिदम। लेक्चर नोट्स इन कम्प्यूटेशनल साइंस एंड अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन कम्प्यूटेशनल साइंस एंड अभियांत्रिकी (पेज 247–254)। https://doi.org/10.1007/978-3-031-50769-4_29
 8. मौर्य, ए.के., चटर्जी, के., और झा, आर. (2024). फाइबर-बेस्ड इंटरफेरोमीटर के कॉम्बिनेशन का इस्तेमाल करके टोपोग्राफिकल कैरेक्टराइजेशन सिस्टम। फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स + लेजर साइंस 2024 (FiO , LS) , JTU4A.34. फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स, डेनवर, कोलोराडो में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1364/fio.2024.jtu4a.34>
 9. मेहरा, एस., झा, आर., और सिंह, आर.के. (2024). नियर-फील्ड इंटेन्सिटी बढ़ाने पर डीफोकसिंग के असरा वाई.-जे. लू और टी. तनाका (एडिटर्स), प्लास्मोनिक्स : डिज़ाइन, मटीरियल्स, फैब्रिकेशन, कैरेक्टराइजेशन, और एप्लीकेशंस XXII (पेज 76) में। <https://doi.org/10.1117/12.3028133>
 10. साहू, एस., नायक, केपी, और झा, आर. (2024). ऑप्टिकल नैनोवायर पर सिंगल-साइडेड कैविटी QEडी इफेक्ट. फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स + लेजर साइंस 2024 (FiO , LS) , JW5A.6. फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स, डेनवर, कोलोराडो में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1364/fio.2024.jw5a.6>
 11. धाल, एस., पात्रो, ए., राजभर, एम., और चटर्जी, एस. (2024). 5 kईवी नाइट्रोजन आयन रेडिएशन पर निकेल ऑक्साइड नैनोरॉड्स को जोड़कर हाइड्रोफिलिक से लगभग हाइड्रोफोबिक ट्रांज़िशन। AIP कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स , 2995 , 020081. 66वें डीAE सॉलिड स्टेट फिजिक्स सिम्पोजियम, रांची, इंडिया में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1063/5.0178391>
 12. पात्रो, ए., राजभर, एम., चटर्जी, एस., और धल, एस. (2024). लो एनर्जी नाइट्रोजन आयन इर्रेडिएशन पर आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स के सटीक जुड़ने से क्लस्टर बनने के कारण वेटिंग प्रॉपर्टीज़ में बदलाव। AIP कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स , 2995 , 020079. 66TH डीAE सॉलिड स्टेट फिजिक्स सिम्पोजियम, रांची, इंडिया में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1063/5.0178395>
 13. गेशॉन, टी., और हज़ूमि , एम. (2004). B0→P0P0X0 डिके में समय-निर्भर सीपी उल्लंघन. फिजिक्स लेटर्स. पार्ट B , 596 (3–4), 163–172. <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2004.06.095>
 14. साहू, एस., नायक, केपी, और झा, आर. (2024). कैविटी QEडी के लिए वन-साइडेड स्लॉटेड फोटोनिक क्रिस्टल नैनोफाइबर. CLEO 2024 , 453 , JW2A.63. CLEO: एप्लीकेशन्स एंड टेक्नोलॉजी, शार्लेट, नॉर्थ कैरोलिना में पेश किया गया। https://doi.org/10.1364/cleo_at.2024.jw2a.63
 15. मोंडल, एस., एडमजेक, के., अग्रवाल, एल., ऐहारा, एच., अज़ीज़, टी., बैचर, एस., बहिनीपति , एस. , बतिम्नानी , जी., बौडोट, जे., बेहेरा , पी.के., बेट्टारिनी, एस., बिल्का, टी., बोजेक, ए., बुचस्टीनर , एफ., कासारोसा , जी., कोरोना, एल., दास, एसबी, दुजानी , जी., फिनक, सी., ...



सहयोग, टीबी-आईएस (2024)। बेले II प्रयोग का सिलिकॉन वर्टेक्स डिटेक्टर। जर्नल ऑफ इंस्ट्रुमेंटेशन, 19 (02),

विद्युत एवं संगणक विज्ञान विद्यापीठ

16. अभिनव, के., राय, पी., सैनी, पी., प्रकाश, ए., एवं परिडा, एस. के. (2024). फोर्सिड ऑस्सिलेशन सोर्स लोकेशन यूजिंग सिस्टम ऑस्सिलेशन एनर्जी एंड आइगेनसिस्टम रियलाइजेशन एल्गोरिथ्म. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1–6. <https://doi.org/10.1109/NPSC61626.2024.10987087>
17. बिस्वाल, एस., अचलकर, पी., एवं सामंताराय, एस. (2024). कंट्रोलर हार्डवेयर इन लूप (सी-एचआईएल) वैलिडेशन ऑफ नॉन-स्टैंडर्ड ट्रिपिंग कैरेक्टरिस्टिक्स बेस्ड रिले कोऑर्डिनेशन स्कीम फॉर माइक्रोग्रिड्स. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1–6. <https://doi.org/10.1109/NPSC61626.2024.10987193>
18. दास, एस., अचलकर, पी. डी., एवं सामंताराय, एस. आर. (2024). ए हार्मोनिक इंजेक्शन बेस्ड फॉल्ट डिटेक्शन स्कीम फॉर इन्वर्टर इंटरफेस्ड आइलैंडेड माइक्रोग्रिड. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1–6. <https://doi.org/10.1109/NPSC61626.2024.10987085>
19. झा, एस. के., सामंताराय, एस. आर., एवं कुमार, डी. (2024). कंजरवेशन वोल्टेज रिड्यूस्ड इंटीग्रेटेड ईवी कंट्रोल स्ट्रैटेजी टुवर्ड सेल्फ-सफिशिएंसी ऑफ स्टैंडअलोन माइक्रोग्रिड. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1–6. <https://doi.org/10.1109/NPSC61626.2024.10987029>
20. कुमार, के., सैनी, पी., प्रकाश, ए., परिडा, एस. के., एवं अल जाफरी, के. (2024). डिटेक्शन एंड मिटिगेशन ऑफ फॉल्स डेटा इंजेक्शन अटैक्स इन वाइड-एरिया डैमिंग कंट्रोलर यूजिंग रैंडम फॉरेस्ट क्लासिफायर. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1–6. <https://doi.org/10.1109/NPSC61626.2024.10987052>
21. महेश्वरी, ए., लखवानी, एल., नाइक, पी., कुमार, ए., सिंगला, जे. जी., अमिताभ, डुबे, एन., एवं

C02038। <https://doi.org/10.1088/00219/0221C02038>

- धाक, वी. एस. (2024). एन इंटीग्रेटेड वेब सोल्यूशन फॉर प्लेनेटरी डेटा विजुअलाइजेशन एंड एक्सप्लोरेशन. 2024 आईईईई इंडिया जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग सिम्पोजियम (इनगार्स), 1–4. <https://doi.org/10.1109/InGARSS61818.2024.10984345>
22. नाथ, एन. पी., श्रीवास्तव, ए., एवं सामंताराय, एस. आर. (2024). डायनामिक सिम्योरिटी असेसमेंट इन रिन्यूएबल-इंटीग्रेटेड पावर सिस्टम्स: ए डायनामिक स्टेट एस्टीमेशन अप्रोच. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1–6. <https://doi.org/10.1109/NPSC61626.2024.10987202>
23. प्रतीक, पी., एवं भेंडे, सी. एन. (2024). ऑस्सिलेशन डैमिंग इन ग्रिड-स्केल वर्चुअल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम विद रिन्यूएबल एनर्जी पेनिट्रेशन. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1–6. <https://doi.org/10.1109/NPSC61626.2024.10986876>
24. सैनी, पी., अभिनव, के., प्रकाश, ए., एवं परिडा, एस. के. (2024). अडैप्टिव डिस्टर्बेन्स ऑब्जर्वर सिंथेटिक इनर्शिया एंड पावर सिस्टम स्टैबिलिटी यूजिंग केर्नेल डेंसिटी एस्टीमेट. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1–6. <https://doi.org/10.1109/NPSC61626.2024.10986841>
25. मिश्रा, एम., घोष, एस., मैत्रा, बी., और घोष, एस.के. (2024). एक्सीडेंट काउंट प्रेडिक्शन के लिए स्पेशियो-टेम्पोरल मल्टीमॉडल डेटा एक्सप्लोर करना: कोलकाता का एक केस स्टडी। 2024 आईईईई 27th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटेलेजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स (ITSC), 1476–1481। 2024 आईईईई 27th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटेलेजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स (ITSC), एडमॉटन, AB, कनाडा में प्रेजेंट किया गया।

- <https://doi.org/10.1109/itsc58415.2024.10920211>
26. यादव, आर.के., भट्टाराई, बी., जाना, ए., जियाओ, एल., और यिमाम, एसएम (2024). वर्ड लेवल पर बहुत अच्छे से समझने के लिए लिटरल पूर्णिगा 2024 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन द सेटलिन मशीन (ISTM) , 1–8. 2024 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन द सेटलिन मशीन (ISTM), पिट्सबर्ग, PA, यूएसए में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/istm62799.2024.10931519>
 27. नायक, एस., सैम मोसेस बाबू, केवी, भेंडे, सीएन, चक्रवर्ती, पी., और पाल, एम. (2024). हेसियन लोकली लीनियर एम्बेडिंग और डीप ऑटोएनकोडर का इस्तेमाल करके इलेक्ट्रिकल पावर सिस्टम में फॉल्ट डिटेक्शन तरीकों की तुलनात्मक स्टडी। 2024 आईईईई PES इनोवेटिव स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलॉजीज - एशिया (ISGT एशिया) , 1–6. 2024 आईईईई PES इनोवेटिव स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलॉजीज - एशिया (ISGT एशिया), बेंगलुरु, भारत में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/isgtasia61245.2024.10876318>
 28. सिंह, पीएन, रंजन, आर., और करंकी , एसबी (2024). एक आइसोलेटेड डीसी माइक्रोग्रिड में डीसी बस रेगुलेशन और सर्कुलेंटिंग करंट का संप्रेषण। 2024 आईईईई इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस एनर्जी कॉन्फ्रेंस (INTELEC) , 1–6. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस एनर्जी कॉन्फ्रेंस (INTELEC), बेंगलुरु, भारत में प्रस्तुत किया गया।
<https://doi.org/10.1109/intelec60315.2024.10679043>
 29. भूमिका, रंजन, आर., और करंकी , एसबी (2024). स्प्लिट डीसी-लिंक बेस्ड डुअल एक्टिव ब्रिज कन्वर्टर के लिए मॉडल रेफरेंस एडैप्टिव कंट्रोल। 2024 आईईईई इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस एनर्जी कॉन्फ्रेंस (INTELEC) , 1–
 30. देबदर्शिनी , जे., और साहा, एस. (2024). इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स के लिए डिवाइड-एंड-कॉनकर: डिस्क्रीट बनाम कंटीन्यूअस गुप्सा 2024 16th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स (COMSNETS) , 700–704। 2024 16th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स (COMSNETS), बेंगलुरु, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/comsnets59351.2024.10427391>
 31. देबदर्शिनी , जे., और साहा, एस. (2024). इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स के लिए BLE-बेस्ड मैनी-टू-मैनी डेटा-शेयरिंग। 2024 16वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स (COMSNETS) । 2024 16वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स (COMSNETS), बेंगलुरु, इंडिया में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/comsnets59351.2024.10427288>
 32. श्रीवास्तव, एन., घोष, डी., और साहू, पीके (2024). आरएफ ट्रांसमिशन कैरेक्टरिस्टिक्स का इस्तेमाल करके हड्डियों की हेल्थ को समझने के लिए एक क्लस्टरिंग अप्रोच। 2024 आईईईई - APS टॉपिकल कॉन्फ्रेंस ऑन एंटेना एंड प्रोपेगेशन इन वायरलेस कम्युनिकेशंस (APWC) , 160–164। 2024 आईईईई -APS टॉपिकल कॉन्फ्रेंस ऑन एंटेना एंड प्रोपेगेशन इन वायरलेस कम्युनिकेशंस (APWC), लिस्बन, पुर्तगाल में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/apwc61918.2024.10701847>
 33. राठी, एस., और बोरकोटोकी, एसएस (2024). LR-Fएचएस S डायरेक्ट-टू-सैटेलाइट IoT की
 5. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस एनर्जी कॉन्फ्रेंस (INTELEC), बेंगलुरु, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/intelec60315.2024.10679042>
 - रिलायबिलिटी को बेहतर बनाने के लिए मैसेज रेप्लिकेशन। 2024 आईईईई इंटरनेशनल

- कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड नेटवर्क्स एंड टेलीकम्युनिकेशन्स सिस्टम्स (ANTS) , 1-6. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड नेटवर्क्स एंड टेलीकम्युनिकेशन्स सिस्टम्स (ANTS), गुवाहाटी, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/ants63515.2024.10898895>
34. भगत, एस.के., नीलम, एस.जी., और साहू, पी.आर. (2024). रिसीवर पर IQ इम्बैलेंस की मौजूदगी में IRS एडेड OTFS मॉड्यूलेशन का BER एनालिसिस 2024 आईईईई 99वीं व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग) , 1-5. 2024 आईईईई 99वीं व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग), सिंगापुर, सिंगापुर में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/vtc2024-spring62846.2024.10683672>
35. कुमारी, सी., प्रसाद, एनएल, सतीजा, यू., और रामकुमार, बी. (2024). ब्लूटूथ और वाईफाई इंटरफेरेन्स को कम करने वाले बेहतर यूएवी क्लासिफिकेशन के लिए हायरार्किकल डीप लर्निंग फ्रेमवर्क 2024 आईईईई 99वीं व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग) , 1-6. 2024 आईईईई 99वीं व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग), सिंगापुर, सिंगापुर में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/vtc2024-spring62846.2024.10683639>
36. शिलचर, यू., टूम्पिस , एस., बोकोटोकी, एसएस, शिमट, जेएफ, और बेटस्टेटर , सी. (2024). फाइनाइट रीट्रांसमिशन वाले LPWANs में ट्रैफिक डेंसिटी की गणना 2024 आईईईई 99वीं व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग) , 1-6. 2024 आईईईई 99वीं व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग), सिंगापुर, सिंगापुर में प्रस्तुत किया गया।
<https://doi.org/10.1109/vtc2024-spring62846.2024.10683081>
37. शेखर, सी., कौशिक, एम., और साहा, एस. (2024). रियल टाइम गाड़ी की पहचान: एक IoT-असिस्टेड तरीका 2024 आईईईई 99वीं व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग) , 1-5. 2024 आईईईई 99वीं व्हीक्युलर टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग), सिंगापुर, सिंगापुर में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/vtc2024-spring62846.2024.10683071>
38. पालचौधरी , ए., और धर, एस (2024). कैरी चैन बेस्ड मल्टी-लेवल लॉजिक इम्प्लीमेंटेशन के लिए स्कैन इंसरेशन के साथ अरिथमेटिक कोर के FPGA स्पेसिफिक स्पीड-एरिया ऑप्टिमाइज्ड आर्किटेक्चर 2024 37th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन वीएलएसआई डिजाइन और 2024 23rd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एम्बेडेड सिस्टम्स (वीएलएसआई डी) , 617-622. 2024 37th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन वीएलएसआई डिजाइन और 2024 23rd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एम्बेडेड सिस्टम्स (वीएलएसआई डी), कोलकाता, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/वीएलएसआईडी60093.2024.00109>
39. सिंह, जे., वैरी, एन., और मंडल, पी. (2024). ग्लोबल इंटरकनेक्ट पर ऑन-चिप मल्टीपॉइंट-टू-मल्टीपॉइंट डेटा ट्रांसमिशन के लिए करंट-मोड और वोल्टेज-मोड रिसीवर का एक साथ इस्तेमाल 2024 37वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन वीएलएसआई डिजाइन और 2024 23वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एम्बेडेड सिस्टम्स (वीएलएसआई डी) , 73-78. 2024 37वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन वीएलएसआई डिजाइन और 2024 23वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एम्बेडेड सिस्टम्स (वीएलएसआई डी), कोलकाता, इंडिया में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/वीएलएसआईडी60093.2024.00017>
40. दास, सुमनजीत, मोहंता, डीके, महतो, जीके, और सिद्धीकी, एम. (2024). मशीन लर्निंग टेक्नीक का इस्तेमाल करके स्टॉक मार्केट प्रेडिक्शन के लिए

- बेहतर फोरकास्टिंग मॉडल। 2024 2nडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिग्नल प्रोसेसिंग, कम्युनिकेशन, पावर एंड एम्बेडेड सिस्टम (SCOPEs) , 1-6. 2024 2nडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिग्नल प्रोसेसिंग, कम्युनिकेशन, पावर एंड एम्बेडेड सिस्टम (SCOPEs), परालाखेमुंडी कैपस, सेंचुरियन यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, ओडिशा, इंडिया में प्रेजेंट किया गया ।
<https://doi.org/10.1109/scopes64467.2024.10991322>
41. भारद्वाज, वी., बंधोर, डीके, जैन, एके, दलाल, ए., और शेल्के, डी. (2024). 3-फेज डुअल रोटार सिंगल स्टेटर वाइंडिंग के लिए झुके हुए कॉइल कॉन्फिगरेशन की जांचा 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस) , 1-6. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस), मैंगलोर, इंडिया में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/peडीes61459.2024.10961916>
42. प्रकाश, ए., अभिनव, के., सैनी, पी., और परिदा, एस.के. (2024). एचएस SडीEA आधारित पीडीF कंट्रोलर का इस्तेमाल करके दो एरिया वाले थर्मल-हाइड्रो सिस्टम का फ्रीक्वेंसी कंट्रोल। 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस) , 1-6. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस), मैंगलोर, इंडिया में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/peडीes61459.2024.10961660>
43. अमन, YA, और साहू, NC (2024). डायनामिक कंडीशन में रिवचड रिलक्टेंस मोटर के केऑटिक बिहेवियर का असेसमेंट। 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस) , 1-7. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस), मैंगलोर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/peडीes61459.2024.10961458>
44. सतपथी, जी., और डी. (2024). LV PV-STATCOM के लिए ट्रेपेजॉइडल मॉड्यूलेशन के साथ बाईडायरेक्शनल प्रोपोर्शनल मल्टी-SOGI बेस्ड OCC. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस) , 1-6. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस), मैंगलोर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/peडीes61459.2024.10961353>
45. प्रकाश, केएस, और शेखर, पीसी (2024). LCC/LCC कम्पेनसेटेड इंडक्टिव पावर ट्रांसफर बेस्ड चार्जिंग सिस्टम में एफिशिएंसी मैक्सिमाइजेशन के लिए कम्पेनसेशन ट्यूनिंग। 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस) , 1-6. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस), मैंगलोर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/peडीes61459.2024.10961298>
46. प्रकाश, ए., अभिनव, के., राय, पी., और परिदा, एस.के. (2024). लोड फ्रीक्वेंसी कंट्रोल के लिए एक साइन-कोसाइन एल्गोरिदम ऑप्टिमाइज्ड PI-Pडी कैस्केड कंट्रोलर। 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस) , 1-6. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस), मैंगलोर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/peडीes61459.2024.10961020>
47. नाथ, NP, श्रीवास्तव, A., और सामंतराय , SR (2024). रिन्यूएबल-इंटीग्रेटेड पावर सिस्टम में

- डायनामिक सिक्योरिटी असेसमेंट: एक डायनामिक स्टेट एस्टिमेशन अप्रोच। 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1-6. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), इंदौर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/एनपीएससी61626.2024.10987202>
48. बिस्वाल, एस., अचलेकर, पी., और सामंतराय, एस. (2024). माइक्रोग्रिड के लिए नॉन-स्टैंडर्ड ट्रिपिंग कैरेक्टरिस्टिक्स बेस्ड रिले कोऑर्डिनेशन स्कीम का कंट्रोलर हार्डवेयर इन लूप (C-HIL) वैलिडेशन। 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1-6. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), इंदौर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/एनपीएससी61626.2024.10987193>
49. अभिनव, के., राय, पी., सैनी, पी., प्रकाश, ए., और परिदा, एस.के. (2024). सिस्टम ऑसिलेटिंग एनर्जी और आइजेनसिस्टम रियलाइजेशन एल्गोरिदम का इस्तेमाल करके फ़ोर्स ऑसिलेशन सोर्स लोकेशन। 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1-6. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), इंदौर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/एनपीएससी61626.2024.10987087>
50. दास, श्यामल, अचलेकर, पीडी, और सामंतराय, एसआर (2024). इन्वर्टर इंटरफेसड आइलैंडेड माइक्रोग्रिड के लिए एक हार्मोनिक इंजेक्शन आधारित फॉल्ट डिटेक्शन स्कीम। 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1-6. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), इंदौर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/एनपीएससी61626.2024.10987085>
51. कुमार, के., सैनी, पी., प्रकाश, ए., परिदा, एस.के., और अल जाफरी, के. (2024). रैंडम फॉरेस्ट क्लासिफायर का इस्तेमाल करके वाइड-एरिया डैम्पिंग कंट्रोलर में गलत डेटा इंजेक्शन अटैक का पता लगाना और उन्हें कम करना। 2024 23^{वां} नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1-6. 2024 23^{वें} नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), इंदौर, भारत में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/एनपीएससी61626.2024.10987052>
52. झा, एस.के., सामंतराय, एस.आर., और कुमार, डी. (2024). स्टैंडअलोन माइक्रोग्रिड की आत्मनिर्भरता की ओर कंजर्वेशन वोल्टेज रिडक्शन इंटीग्रेटेड ईवी कंट्रोल स्ट्रेटेजी। 2024 23^{वां} नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1-6. 2024 23^{वें} नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), इंदौर, भारत में प्रस्तुत किया गया।
<https://doi.org/10.1109/एनपीएससी61626.2024.10987029>
53. सैनी, पी., अभिनव, के., प्रकाश, ए., और परिदा, एस.के. (2024). कर्नेल डेंसिटी एस्टीमेटर का इस्तेमाल करके अलग-अलग विंड पावर पेनिट्रेशन वाले पावर सिस्टम में अडैप्टिव डिस्टेंस ऑनसेट डिटेक्शन। 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), 1-6. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी), इंदौर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/एनपीएससी61626.2024.10986841>
54. चक्रवर्ती, आर., रथ, एजी, रे, ओ., और झा, के. (2024). इंटीग्रेटेड डुअल-डीसी बूस्ट कनवर्टर के लिए एक हाइब्रिड मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोलर। 2024 आईईईई इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस एनर्जी कॉन्फ्रेंस (INTELEC), 1-6. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस एनर्जी कॉन्फ्रेंस (INTELEC), बेंगलुरु, भारत में प्रस्तुत किया गया।
<https://doi.org/10.1109/intelec60315.2024.10679027>
55. माहेश्वरी, ए., लखवानी, ए., नाइक, पी., कुमार, ए., सिंगला, जेजी, अमिताभ, ... ढाका, वी.एस.



- (2024). प्लैनेटरी डेटा विज़ुअलाइज़ेशन और एक्सप्लोरेशन के लिए एक इंटीग्रेटेड वेब सॉल्यूशना 2024 आईईईई इंडिया जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग सिम्पोजियम (InGARएसएस), 1-4. 2024 आईईईई इंडिया जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग सिम्पोजियम (InGARएसएस), गोवा, इंडिया में प्रेजेंट किया गया ।
<https://doi.org/10.1109/ingarएसएस61818.2024.10984345>
56. कोटनी , एचएस , अक्किनेनी, SC, प्रणव, V., मांडवा, KS, तिवारी, N., और नटराज, KS (2024). उच्चारण ट्रेनिंग के लिए दो-स्टेज पाइपलाइन का इस्तेमाल करके टेक्स्ट से रियल-टाइम एमआरआई सिंथेसिस। 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI) , 1-7. 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI), मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/icei64305.2024.10912175>
57. अल अमन, वाई., और साहू, एनसी (2024). स्विचड रिलक्टेंस मोटर ड्राइव्स के कैओटिक डायनामिक्स: एक स्टेट-ऑफ-द-आर्ट रिव्यू 2024 आईईईई सिलचर सब-सेक्शन कॉन्फ्रेंस (SILCON 2024) , 1-6. 2024 आईईईई सिलचर सब-सेक्शन कॉन्फ्रेंस (SILCON), अगरतला, भारत में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/silcon63976.2024.10910835>
58. कुमार, एस., और पालचौधरी , ए. (2024). FPGA पर कुशल बीसी डी से बाइनरी कन्वर्जन आर्किटेक्चर के विकल्प खोजना। 2024 आईईईई 31st इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग, डेटा एंड एनालिटिक्स वर्कशॉप (Hiपीसी W), 117-118. 2024 आईईईई 31st इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग, डेटा एंड एनालिटिक्स वर्कशॉप (Hiपीसी W), बैंगलोर, इंडिया में प्रस्तुत किया गया। <https://doi.org/10.1109/hiपीसीw63042.2024.00036>
59. भट्टाचर्जी, एस., और मोहपात्रो , एस. (2024). डीज़ल एग्जॉस्ट ट्रीटमेंट के लिए हाई वोल्टेज पल्स और AC एक्साइटेड डीबीडी रिएक्टर कॉन्फिगरेशन की एक्सपेरिमेंटल तुलना। 2024 5th आईईईई ग्लोबल कॉन्फ्रेंस फॉर एडवांसमेंट इन टेक्नोलॉजी (GCAT) , 1-7. 2024 5th आईईईई ग्लोबल कॉन्फ्रेंस फॉर एडवांसमेंट इन टेक्नोलॉजी (GCAT), बैंगलोर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/gcat62922.2024.10923882>
60. गुप्ता, ए., और शेखर, पीसी (2024). रिन्यूएबल रिच हाइब्रिड आइलैंडेड माइक्रोग्रिड में ऑप्टिमल पावर शेयरिंग के लिए डायनामिक ड्रॉप कंट्रोल। 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस) , 1-6. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (PEडीएस), मैंगलोर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/peडीएस61459.2024.10960870>
61. शेखर, सी., और साहा, एस. (2024). एलओसीयूएस : लोकलाइज्ड व्हीकल कोऑर्डिनेशन का इस्तेमाल करके एफिशिएंट अर्बन ट्रांसपोर्टेशन। 2024 आईईईई 99th व्हीकल टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग) , 1-5. 2024 आईईईई 99th व्हीकल टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस (VTC2024-स्प्रिंग), सिंगापुर, सिंगापुर में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/vtc2024-spring62846.2024.10683078>
62. प्रतीक, पी., और भंडे, सीएन (2024). रिन्यूएबल एनर्जी पेनिट्रेशन के साथ ग्रिड-स्केल वर्चुअल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम में ऑसिलेशन डैम्पिंग। 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी) , 1-6. 2024 23rd नेशनल पावर सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस (एनपीएससी) , इंदौर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।



- <https://doi.org/10.1109/एनपीएससी61626.2024.10986876>
63. राउत्रे, के., शुक्ला, एस., और बेरा, पी. (2024). क्लाउड-असिस्टेड IoT के लिए ग्रेन्युलर एक्सेस कंट्रोल के साथ मल्टी-क्लाउड सर्वेबल एन्क्रिप्शन। मोबाइल कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर 30वें सालाना इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की प्रोसीडिंग्स, 1620–1622। एसीएम MobiCom '24: मोबाइल कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर 30वें सालाना इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस, वाशिंगटन डीसी डीसी यूएसए में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1145/3636534.3697438>
64. राउत्रे, के., और बेरा, पी. (2024). डायनामिक एट्रिब्यूट्स को सपोर्ट करने वाले सीपी-ABE का इस्तेमाल करके कुशल और सुरक्षित क्लाउड डेटा शेयरिंग। मोबाइल कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर 30वें सालाना इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की कार्यवाही, 2245–2247। एसीएम MobiCom '24 में प्रस्तुत: मोबाइल कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर 30वां सालाना इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस, वाशिंगटन डीसी डीसी यूएसए। <https://doi.org/10.1145/3636534.3695904>
65. यान, Z., तनिकेला, R., और तबस्सुम, H. (2024). वेरिफेशनल क्वांटम सर्किट-बेस्ड रीइन्फोर्समेंट लर्निंग के साथ व्हीकल नेटवर्क को ऑप्टिमाइज़ करना। आईईईई INFOCOM 2024 - आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन कंप्यूटर कम्युनिकेशंस वर्कशॉप्स (INFOCOM WKSHPS), 01–02. आईईईई INFOCOM 2024 - आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन कंप्यूटर कम्युनिकेशंस वर्कशॉप्स (INFOCOM WKSHPS), वैकूवर, बीसी, कनाडा में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/infocomwkshps61880.2024.10620888>
66. डुंगावथ, एस.एन., नटराज, के.एस., और तिवारी, एन. (2024). मेडिकल स्पीच रिकग्निशन के लिए बड़े लैंग्वेज मॉडल्स का इस्तेमाल करके सेल्फ-ट्रेनिंग और एरर करेक्शन 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI), 1–6. मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया में 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI) में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/icei64305.2024.10912300>
67. तिवारी, एन., नटराज, के., और प्रसाद, वी. (2024). SPP- डीपफिल्टरनेट : डीप लर्निंग का इस्तेमाल करके स्पीच एन्हांसमेंट के लिए स्पीच प्रेजेंस प्रोबेबिलिटी को इंटीग्रेट करना। 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI), 1–8. 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI), मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/icei64305.2024.10912364>
68. कोंडई, एन., देवपांगु, ए., होसुर, एस.के., राज, पी., तिवारी, एन., और नटराज, के.एस. (2024). T5-बेस्ड स्मॉल लैंग्वेज मॉडल्स और एरर करेक्शन मैकेनिज्म के इंटीग्रेशन के ज़रिए मेडिकल ASR एक्यूरेसी को बढ़ाना। 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI), 1–6. 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI), मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/icei64305.2024.10912105>
69. रौशन, आर., मिश्रा, एच., यादव, एल., कोप्पुला, एस., तिवारी, एन., और नटराज, के.एस. (2024). मेडिकल ट्रांसक्रिप्शन के लिए स्पीच रिकग्निशन को ऑप्टिमाइज़ करना: व्हिस्पर को फाइन-ट्यूनिंग करना और एक वेब एप्लिकेशन डेवलप करना। 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI), 1–6. 2024 आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन अभियांत्रिकी इंफॉर्मेटिक्स (ICEI), मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/icei64305.2024.10912421>

70. राउत्रे, पी., और घोष, डी. (2024). 5G के लिए सब-6 GHz के मिड-बैंड में पोलराइजेशन-इनसेंसिटिव वाइडबैंड मेटामटेरियल एब्जॉर्बर का डिजाइन। 2024 आईईईई स्पेस, एयरोस्पेस एंड डिफेंस कॉन्फ्रेंस (एसपीएसीई), 313–317. 2024 आईईईई स्पेस, एयरोस्पेस एंड डिफेंस कॉन्फ्रेंस (एसपीएसीई), बेंगलोर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/एसपीएसीई63117.2024.10667681>
71. त्रिपुरामल्लू, डी., आनंद, ए., पिनिसेट्टी, एस., पियर्स, एच., और रूप, पी. (2024). साइबर-फिजिकल सिस्टम के लिए रनटाइम वेरिफाइड न्यूरल नेटवर्क। रनटाइम एग्जीक्यूशन में वेरिफिकेशन और मॉनिटरिंग पर 7वीं एसीएम इंटरनेशनल वर्कशॉप की प्रोसीडिंग्स, 5, 44–51. VORTEX '24 में प्रेजेंट किया गया: रनटाइम एग्जीक्यूशन में वेरिफिकेशन और मॉनिटरिंग पर 7वीं एसीएम इंटरनेशनल वर्कशॉप, वियना ऑस्ट्रिया।
<https://doi.org/10.1145/3679008.3685547>
72. गांधी, एन., जायसवाल, आर.के., कोडेकर, पी.एन., दीक्षित, ए., कुमार, एन., जॉर्जीव, वी., और बग्गा, एन. (2024). एक वर्टिकली स्टैकड जंक्शनलेस का प्रदर्शन फोकशीट डाइइलेक्ट्रिक मॉड्युलेटेड बायोसेंसर के तौर पर। 2024 28वीं इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन वीएलएसआई डिजाइन एंड टेस्ट (VडीAT), 1–4। 2024 28वीं इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन वीएलएसआई डिजाइन एंड टेस्ट (VडीAT), वेल्लोर, इंडिया में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/vडीat63601.2024.10705663>
73. बारिक, पीके, और रामकुमार, बी. (2024). 180-nm सीएमओएस टेक्नोलॉजी में बायोमेडिकल एप्लीकेशन के लिए लो-ऑफसेट वोल्टेज एरर और लो नॉइज बेस्ड सीएमओएस पुश-पुल ऑपरेशनल एम्पलीफायर। 2024 28th इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन वीएलएसआई डिजाइन एंड टेस्ट (VडीAT), 1–5. 2024 28th इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन वीएलएसआई डिजाइन एंड टेस्ट (वी डी एटी), वेल्लोर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/vडीat63601.2024.10705721>
74. राउट्रे, पी., और घोष, डी. (2024). पोलराइजेशन इनसेंसिटिविटी वाले X-बैंड के लिए कैपेसिटिव-लोडेड अल्ट्रा-थिन मेटामटेरियल एब्जॉर्बर। 2024 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स इन एडवांस्ड एप्लीकेशंस (आईसीईए), 621–625। 2024 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स इन एडवांस्ड एप्लीकेशंस (आईसीईए), लिस्बन, पुर्तगाल में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/आईसीईए61917.2024.10701793>
75. साहू, पी.के., झा, आर., और घोष, डी. (2024). वेवलेट तकनीक का इस्तेमाल करके रमन डिस्ट्रिब्यूटेड टेम्परेचर सेंसर परफॉर्मेंस एनालिसिस। लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी (पेज 19–26)।
https://doi.org/10.1007/978-981-97-4884-6_3
76. चौधरी, एच., डोगरा, डीपी, और सेख, ए (2024). डीप लर्निंग का इस्तेमाल करके डायग्रामेटिक रीजनिंग प्रॉब्लम सॉल्व करना। कम्युनिकेशन्स इन कंप्यूटर एंड इन्फॉर्मेशन साइंस में। कम्युनिकेशन्स इन कंप्यूटर एंड इन्फॉर्मेशन साइंस (पेज 377–387)।
https://doi.org/10.1007/978-3-031-31417-9_29
77. घोष, डी., गार्डियावासम पुसेवालगे, एचएस, बालापुवाडुगे, IAM, और दाश, SP (2024). वेक-अप रेडियो-इनेबल्ड इंटरनेट ऑफ थिंग्स के लिए सिक्योर और लाइटवेट कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल। EAI/सिप्रंगर इनोवेशन इन कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग में। IoT के साथ सेफ्टी और सिक्योरिटी पर सातवां इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस

- (पेज 3–16)। https://doi.org/10.1007/978-3-031-53028-9_1
78. सेवगिली, ओ., रेमस, एस., जाना, ए., पैनचेंको, ए., और बिएमैन, सी. (2024). डिस्ट्रिब्यूशनली इंड्यूस्ड वर्ड सेंस के साथ अनसुपरवाइज्ड अल्ट्रा-फाइन एटिटी टाइपिंग लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइंस में। लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइंस (पेज 126–140)। https://doi.org/10.1007/978-3-031-54534-4_9
79. मिश्रा, एम., और साहू, पी.के. (2024). रेस्पिरेटरी एक्टिविटी मॉनिटरिंग के लिए फाइबर ब्रैग ग्रेटिंग ऐरे-बेस्ड बेल्ट: रेस्पिरेटरी सिग्नल एनालिसिस। 2024 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स इन एडवांस्ड एप्लीकेशंस (आईसीईए), 401–405। 2024 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स इन एडवांस्ड एप्लीकेशंस (आईसीईए), लिस्बन, पुर्तगाल में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/आईसीईए61917.2024.10702004>
80. साहू, बी., सामंताराय, एसआर, और राउत, पीके (2024). वर्चुअल सिंक्रोनस जनरेटर बेस्ड बाईपास नॉनलीनियरिटी कंट्रोल के ज़रिए पावर क्वालिटी को बेहतर बनाना। 2024 आईईईई 4th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल एनर्जी एंड फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन (SEFET), 1–6. 2024 आईईईई 4th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल एनर्जी एंड फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन (SEFET), हैदराबाद, इंडिया में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1109/sefet61574.2024.10717484>
81. तिवारी, एन., वडयाला, एआर, और नटराज, केएस (2024). ईईजी सिग्नल का इस्तेमाल करके लाउडनेस ग्रोथ कर्व का ऑटोमेटेड प्रेडिक्शन। 2024 एशिया पैसिफिक सिग्नल एंड इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग एसोसिएशन एनुअल समिट एंड कॉन्फ्रेंस, 1–6. 2024 एशिया पैसिफिक सिग्नल एंड इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग एसोसिएशन एनुअल समिट एंड कॉन्फ्रेंस, मकाऊ, मकाऊ में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/apsipaasc63619.2025.10849087>
82. सिवानजनेयुलु, वाई., मणिकंदन, एमएस, बोप्पू, एस., और सेनकेरामाडी, एलआर (2024). लगातार सैनिक हेल्थ मॉनिटरिंग के लिए पहनने वाले पीपीजी सेंसर का इस्तेमाल करके कफलेस ब्लड प्रेशर स्ट्रेटिफिकेशन और हाइपरटेंशन की पहचान। 2024 आईईईई इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन टेक्नोलॉजीज फॉर डिफेंस एंड सिक्योरिटी (टेकडिफेंस), 98–103। 2024 आईईईई इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन टेक्नोलॉजीज फॉर डिफेंस एंड सिक्योरिटी (टेकडिफेंस), नेपल्स, इटली में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1109/techDefense63521.2024.10863395>
83. बनिक, बी., वाल्डेबेनिटो, सीजेड, भुइयां, एएम, दाश, एसपी, लिन, वाई., और घोष, डी. (2024). मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का इस्तेमाल करके बच्चों के दिल और सांस लेने की दर का बाई-डायरेक्शनल अनुमान। 2024 आईईईई सिम्पोजियम ऑन कंप्यूटर्स एंड कम्युनिकेशंस (आईएससीसी), 1–6. 2024 आईईईई सिम्पोजियम ऑन कंप्यूटर्स एंड कम्युनिकेशंस (आईएससीसी), पेरिस, फ्रांस में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1109/आईएससीसी61673.2024.10733722>
84. गांधी, एन., राठौर, एस., जायसवाल, आरके, कोंडेकर, पीएन, कुमार, एन., दीक्षित, ए., ... बग्गा, एन. (2024). जंक्शनलेस की शोर पर निर्भर संवेदनशीलता का खुलासा फेरोइलेक्ट्रिक गेट स्टैक के साथ FinFET- बेस्ड हाइड्रोजन सेंसरा। 2024 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिमुलेशन ऑफ़ सेमीकंडक्टर प्रोसेसेस एंड डिवाइसेस (SISPAडी), 01–04। 2024 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिमुलेशन ऑफ़ सेमीकंडक्टर प्रोसेसेस एंड डिवाइसेस (SISPAडी), सैन जोस, CA, यूएसए में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/sispaडी62626.2024.10733257>



85. महापात्रा, जी., जेना, टी., त्रिपाठी, एस., जेना, एन.के., साहू, पी.सी., और देबनाथ, एम.के. (2024). मॉडिफाइड फ्रैक्शनल ऑर्डर PI डी कंट्रोलर का इस्तेमाल करके फ्रीक्वेंसी कंट्रोल एनालिसिस। 2024 तीसरा ओडिशा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल पावर अभियांत्रिकी, कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी, 1-6. 2024 तीसरे ओडिशा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल पावर अभियांत्रिकी, कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी, भुवनेश्वर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/o3icon62106.2024.10797523>
86. त्रिपाठी, एस., साहू, पीसी, महापात्रा, एस., साहू, बीके, देबदास, एस., और देबनाथ, एमके (2024). आइलैंडेड AC माइक्रोग्रिड पर फ्रीक्वेंसी प्रोफाइल पर ऑनग्रिड ईवी चार्जिंग और डिस्चार्जिंग का असर। 2024 तीसरा ओडिशा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल पावर अभियांत्रिकी, कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी (O3ICON), 1-6. 2024 तीसरे ओडिशा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल पावर अभियांत्रिकी, कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी (O3ICON), भुवनेश्वर, भारत में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/o3icon62106.2024.10797627>
87. सिंह, एमबी, देबनाथ, MK, साहू, पीसी, महापात्रा, S., पानीग्रही, CK, और देबदास, S. (2024). डायनामिक्स के तहत एक मल्टी-एरिया पावर सिस्टम में ELडी और LFC कंबाईंड इन्वेस्टिगेशन। 2024 तीसरा ओडिशा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल पावर अभियांत्रिकी, कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी (O3ICON), 1-6. 2024 तीसरे ओडिशा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल पावर अभियांत्रिकी, कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी (O3ICON), भुवनेश्वर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/o3icon62106.2024.10797528>
88. करिवेदा, एसआर, प्रुस्टी, एसके, और वैरी, एन. (2024). सीरियल लिंक के CTLE के लिए मशीन लर्निंग आधारित अडेप्टेशन। 2024 आईईईई एशिया पैसिफिक कॉन्फ्रेंस ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स (Aपीसी CAS), 95-99। 2024 आईईईई एशिया पैसिफिक कॉन्फ्रेंस ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स (Aपीसी CAS), ताइपे, ताइवान में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/aपीसीcas62602.2024.10808677>
89. पटेल, ए., देबदर्शिनी, जे., और साहा, एस. (2024). बल्क-डेटा के तेज मैनी-टू-मैनी कन्वेयंस के ज़रिए इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स में कुशल कोऑर्डिनेशन। 2024 आईईईई 29वीं एशिया पैसिफिक कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशंस (Aपीसी C), 397-402। 2024 आईईईई 29वीं एशिया पैसिफिक कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशंस (Aपीसी C), बाली, इंडोनेशिया में प्रस्तुत किया गया।
<https://doi.org/10.1109/aपीसीc62576.2024.10768065>
90. पटेल, जे., अग्रवाल, एन., बग्गा, एन., कुमार, वी., दीक्षित, ए., कुमार, एन., ... दासगुप्ता, एस. (2024). भरोसेमंद सब-THz फ्रीक्वेंसी ऑपरेशन के लिए मल्टी-फिन डुअल स्पेसर FinFET का डेमोस्ट्रेशन और ऑप्टिमाइजेशन। 2024 आईईईई 24th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नैनोटेक्नोलॉजी (NANO), 25-29. 2024 आईईईई 24th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नैनोटेक्नोलॉजी (NANO), गिजोन, स्पेन में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/nano61778.2024.10628608>
91. बसु, ए., दाश, एसपी, कौशिक, ए., मलिक, आरके, और आइसा, एस. (2024). रिसीव डायवर्सिटी RIS और RPM असिस्टेड इंडेक्स मॉड्युलेटेड कम्युनिकेशन सिस्टम का परफॉर्मेंस एनालिसिस। आईसीसी 2024 - आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशंस, 4143-4148. आईसीसी 2024 - आईईईई इंटरनेशनल



- कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशंस, डेनवर, CO, यूएसए में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/आईसीसी51166.2024.10622844>
92. शाह, आर., तिवारी, यू., और थॉमस, ए. (2024). कम्युनिकेशन में देरी और पार्श्वल स्ट्रैगलर को ध्यान में रखते हुए ट्री ग्रेडिएंट कोडिंग। आईसीसी 2024 - आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन्स, 25, 1986–1991. आईसीसी 2024 - आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन्स, डेनवर, CO, यूएसए में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1109/आईसीसी51166.2024.10622617>
93. राउट्रे, के., और बेरा, पी. (2024c, 4 अगस्त). क्लाउड-असिस्टेड IIoT के लिए रिस्क-अवेयर लाइटवेट डेटा एक्सेस कंट्रोल : एक जीरो-ट्रस्ट अप्रोच। नेक्स्ट जेनरेशन कम्युनिकेशंस के लिए जीरो ट्रस्ट आर्किटेक्चर पर SIGCOMM वर्कशॉप की प्रोसीडिंग्स, 40–42. एसीएम SIGCOMM '24 में प्रेजेंट किया गया: एसीएम SIGCOMM 2024 कॉन्फ्रेंस, सिडनी NSW ऑस्ट्रेलिया। <https://doi.org/10.1145/3672200.3673880>
94. राउट्रे, के., और बेरा, पी. (2024). पोस्टर: आउटसोर्स किए गए डेटा के लिए कुशल रेंज तुलना के साथ बारीक एक्सेस कंट्रोल। एसीएम SIGCOMM 2024 कॉन्फ्रेंस की कार्यवाही: पोस्टर और डेमो, 72–74. एसीएम SIGCOMM पोस्टर और डेमो '24 में प्रस्तुत: एसीएम SIGCOMM 2024 कॉन्फ्रेंस: पोस्टर और डेमो, सिडनी NSW ऑस्ट्रेलिया। <https://doi.org/10.1145/3672202.3673748>
95. पटेल, ज्योति, बग्गा, एन., कुमार, वी., और दासगुप्ता, एस. (2024). इंटरशीट कैपेसिटेंस और मॉडिफाइड एडमिटेंस पैरामीटर को ध्यान में रखते हुए सब-THz फ्रीक्वेंसी के लिए नैनोशीट ट्रांजिस्टर का स्मॉल सिग्नल एनालिसिस। 2024 डिवाइस रिसर्च कॉन्फ्रेंस (डीRC)। 2024 डिवाइस रिसर्च कॉन्फ्रेंस (डीRC), कॉलेज पार्क, Mडी, यूएसए में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/डीRC61706.2024.10605407>
96. त्यागी, एन., सिंह, पीएन, और करंकी, एसबी (2024). लगातार पावर लोड देने वाले माइक्रोग्रिड के लिए फिक्स्ड-टाइम ऑब्जर्वर बेस्ड इंटीग्रल स्लाइडिंग मोड कंट्रोल डिजाइन। 2024 आईईईई 10वीं इंटरनेशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड मोशन कंट्रोल कॉन्फ्रेंस (आईपीईएमसी 2024-ECCE एशिया)। 2024 आईईईई 10वीं इंटरनेशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड मोशन कंट्रोल कॉन्फ्रेंस (आईपीईएमसी 2024-ECCE एशिया), चेंगदू, चीन में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/आईपीईएमसी-ecceasia60879.2024.10567818>
97. रविबाबू, पी., गोविंदस्वामी, पीके, और पसुपुरेडुडी, वीएस (2024). 1.2 V, 65 nm सीएमओएस में 15-Gb/s, 0.036 pJ /bit, हाफ-रेट, लो पावर PRBS जेनरेटर। 2024 आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स (ISCAS)। 2024 आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स (ISCAS), सिंगापुर, सिंगापुर में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/iscas58744.2024.10558115>
98. गोविंदस्वामी, पीके, खातुन, एम., और पसुपुरेडुडी, वीएस (2024). 1.2V, 65 nm सीएमओएस में 6-GB/s पर 0.2 pJ /bit, एनर्जी-एफिशिएंट, हाफ-रेट हाइब्रिड सर्किट टोपोलॉजी। 2024 आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स (ISCAS)। 2024 आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स (ISCAS), सिंगापुर, सिंगापुर में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/iscas58744.2024.10558036>
99. गोविंदस्वामी, पीके, खातुन, एम., और पसुपुरेडुडी, वीएस (2024c, 19 मई)। 1.2V, 65 nm सीएमओएस में इनकम्प्लीट सेटलिंग का इस्तेमाल करके एक 2^{-1} , 20-GB/s, 0.1-pJ/b

- स्यूडो रैंडम बिट सीक्वेंस जनरेटर 2024 आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स (ISCAS) । 2024 आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स (ISCAS), सिंगापुर, सिंगापुर में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/iscas58744.2024.10558332>
100. गांधी, एन., राठौर, एस., जायसवाल, आर.के., कोंडेकर, पी.एन., कुमार, एन., दीक्षित, ए., ... बग्गा, एन. (2024). एक तनावग्रस्त सिलिकॉन जंक्शनलेस की संवेदनशीलता और विश्वसनीयता का आकलन FinFET- बेस्ड हाइड्रोजन गैस सेंसर 2024 आईईईई लैटिन अमेरिकन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस कॉन्फ्रेंस (LAEडीसी) । 2024 आईईईई लैटिन अमेरिकन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस कॉन्फ्रेंस (LAEडीसी), ग्वाटेमाला सिटी, ग्वाटेमाला में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/laeडीसी61552.2024.10555835>
101. अदजेई, पी.ओ., पटनायक, पी., मोहंती, ए., दास, टी., पटनायक, एस., अंसाह, पी., और मन्नेह, एम. (2024). अल्जाइमर डायग्नोसिस के लिए डीप लर्निंग: एमआरआई डेटासेट पर ResNet152V2 अप्रोच 2024 कॉन्फ्रेंस, ग्रीन और यूबिकिटस कंप्यूटिंग (IC-CGU) पर पहली इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस । भुवनेश्वर, इंडिया में 2024 कॉन्फ्रेंस, ग्रीन और यूबिकिटस कंप्यूटिंग (IC-CGU) पर पहली इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/ic-cgu58078.2024.10530663>
102. राठौर, एस., बग्गा, एन., और दासगुप्ता, एस. (2024). फोर्कशीट FET का सेल्फ-हीटिंग और प्रोसेस-इंड्यूस्ड थ्रेशोल्ड वोल्टेज अवेयर रिलायबिलिटी और एजिंग एनालिसिस 2024 आईईईई इंटरनेशनल रिलायबिलिटी फिजिक्स सिम्पोजियम (IRPS) । 2024 आईईईई इंटरनेशनल रिलायबिलिटी फिजिक्स सिम्पोजियम (IRPS), ग्रेपवाइन, TX, यूएसए में प्रेजेंट किया गया।
- <https://doi.org/10.1109/irps48228.2024.10529473>
103. गोविंदस्वामी, पीके, खातुन, एम., और पसुपुरेड्डी, वीएस (2024). 1.2V, 65 nm सीएमओएस में 0.186 pJ /bit, 6-GB/s, एनर्जी-एफिशिएंट, हाफ-रेट हाइब्रिड सर्किट टोपोलॉजी 2024 25वां इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन क्वालिटी इलेक्ट्रॉनिक डिज़ाइन (ISQED) । 2024 25वें इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन क्वालिटी इलेक्ट्रॉनिक डिज़ाइन (ISQED), सैन फ्रांसिस्को, CA, यूएसए में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/isqeडी60706.2024.10528755>
104. मरम, SR, बोयापति, S., और पसुपुरेड्डी, वीएस (2024). 65 nm सीएमओएस टेक्नोलॉजी में 51 fJ /तुलना और 380 μ V इनपुट नॉइज़ वाला 1.2 V डबल-टेल स्ट्रॉन्ग ARM लैच कम्परेटर 2024 25वां इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन क्वालिटी इलेक्ट्रॉनिक डिज़ाइन (ISQED) । 2024 25वें इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन क्वालिटी इलेक्ट्रॉनिक डिज़ाइन (ISQED), सैन फ्रांसिस्को, CA, यूएसए में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/isqeडी60706.2024.10528368>
105. फोर्कशीट के सेल्फ-हीटिंग से होने वाले एजिंग प्रेडिक्शन के साथ इंटरफेस और डाइइलेक्ट्रिक वॉल ट्रैप की भूमिका का खुलासा FET. 2024 8th आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड मैनुफैक्चरिंग कॉन्फ्रेंस (EडीTM) . 2024 8th आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड मैनुफैक्चरिंग कॉन्फ्रेंस (EडीTM), बैंगलोर, इंडिया में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/eडीtm58488.2024.10511703>
106. मिश्रा, एस., महालिक, एस., सेनगुप्ता, ए., एशोर, एएन, गुहा, पीके, और डे, एस. (2024). पानी में सेलेक्टिव Cr(VI) आयन डिटेक्शन के लिए NiO /Ni₂O₃ बेस्ड टॉप गेटेड जंक्शनलेस फील्ड इफेक्ट डिवाइस 2024 8th आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड मैनुफैक्चरिंग

- कॉन्फ्रेंस (EडीTM) । 2024 8th आईईईईई
इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड
मैनुफैक्चरिंग कॉन्फ्रेंस (EडीTM), बैंगलोर,
इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/e-dtm58488.2024.10512090>
107. जादोन, एच., देशमुख, जे., नायक, के., ठाकरे,
के., और डोगरा, डी. (2024). अनसुपरवाइज्ड
एनोटेशन और नोन ऑब्जेक्टनेस का इस्तेमाल
करके नए ऑब्जेक्ट्स का पता लगाना । कंप्यूटर
विज्ञान, इमेजिंग और कंप्यूटर ग्राफिक्स थ्योरी और
एप्लीकेशंस पर 19वीं इंटरनेशनल जॉइंट कॉन्फ्रेंस
की प्रोसीडिंग्स । रोम, इटली में कंप्यूटर विज्ञान
थ्योरी और एप्लीकेशंस पर 19वीं इंटरनेशनल
कॉन्फ्रेंस में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.5220/0012412400003660>
108. ठाकरे, केवी, डोगरा, डीपी, चोई, एच., किम, एच.,
और किम, आई.-जे. (2024). आइए समय के
साथ उन्हें देखें: पैदल चलने वालों की पहचान का
एक बेहतर तरीका। 2024 आईईईईई /सीवीएफ
विंटर कॉन्फ्रेंस ऑन एप्लीकेशन्स ऑफ कंप्यूटर
विज्ञान (WACV) , 697–706। 2024 आईईईईई
/सीवीएफ विंटर कॉन्फ्रेंस ऑन एप्लीकेशन्स ऑफ
कंप्यूटर विज्ञान (WACV), वाइकोलोआ, HI,
यूएसए में पेश किया गया।
<https://doi.org/10.1109/wacv57701.2024.4.00076>
109. नीलम, SG, और साहू, PR (2024). हार्ड
मोबिलिटी सिनेरियो में हार्डवेयर की दिक्कतों वाले
SISO/MIMO-OTएसएम सिस्टम के लिए
डिटेक्शन टेक्नीक। 2024 नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन
कम्युनिकेशंस (NCC) , 1–6. 2024 नेशनल
कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशंस (NCC), चेन्नई,
इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1109/ncc60321.2024.10485695>
110. लाहा, एस., और रे, ओ. (2024). हाइब्रिड-सोर्स
श्री-व्हीलर एप्लिकेशन के लिए इलेक्ट्रिक व्हीकल
टेस्ट-बेड के डिज़ाइन पहलू 2024 आईईईईई
3rडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कंट्रोल,
इंस्ट्रुमेंटेशन, एनर्जी एंड कम्युनिकेशन (CIEC) ,
313–318. 2024 आईईईईई 3rडी इंटरनेशनल
कॉन्फ्रेंस ऑन कंट्रोल, इंस्ट्रुमेंटेशन, एनर्जी एंड
कम्युनिकेशन (CIEC), कोलकाता, इंडिया में पेश
किया गया।
<https://doi.org/10.1109/ciec59440.2024.10468203>
111. त्रिपाठी, आर., और बेरा, पी. (2024). प्राइवसी
बनाए रखने वाली फेडरेटेड लर्निंग के लिए एक
कॉस्ट-इफेक्टिव फ्रेमवर्क। डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग
और नेटवर्किंग पर 25वें इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की
प्रोसीडिंग्स , 298–303। ICडीसी N '24:
डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर
इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस, चेन्नई इंडिया में प्रेजेंट किया
गया।
<https://doi.org/10.1145/3631461.3631955>
112. त्रिपाठी, आर. (2024). मेडिकल साइबर
फिजिकल सिस्टम के लिए एक हाइब्रिड फेडरेटेड
लर्निंग। डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर
25वें इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की प्रोसीडिंग्स , 377–
381। ICडीसी N '24: डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग और
नेटवर्किंग पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस, चेन्नई इंडिया
में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1145/3631461.3631465>
113. राउत्रे, के., और बेरा, पी. (2024). एट्रिब्यूट-बेस्ड
एन्क्रिप्शन का इस्तेमाल करके फॉग-असिस्टेड
डायनामिक IoT डिवाइस एक्सेस मैनेजमेंट।
डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर 25वें
इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की प्रोसीडिंग्स , 346–352।
ICडीसी N '24: डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग और
नेटवर्किंग पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस, चेन्नई इंडिया
में प्रेजेंट किया गया।
<https://doi.org/10.1145/3631461.3631466>
114. सिन्हा, एम. (2024). SynFloWatch : हाइब्रिड
SDN में एंटीपी का इस्तेमाल करके Tसीपी -
SYN आधारित डीडीoS अटैक के खिलाफ एक

डिटेक्शन सिस्टम डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर 25वें इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की प्रोसीडिंग्स , 359–364। ICडीसी N '24: डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग और नेटवर्किंग पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस, चेन्नई इंडिया में प्रेजेंट किया गया।

<https://doi.org/10.1145/3631461.3631463>

115. अमन, वाईए, और साहू, एनसी (2024). इलेक्ट्रिक मोटर ड्राइव में गड़बड़ी: एक परिचय। 2024 तीसरा ओडिशा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल पावर अभियांत्रिकी , कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी (OडीICON) , 1–6. 2024 तीसरे ओडिशा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल पावर अभियांत्रिकी , कम्युनिकेशन

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

118. सामल, आर., सामल, पी., और सामंतराय , एस. (2024). वेटलैंड इकोटूरिज्म पर ICT का असर: टूरिस्ट एंगेजमेंट और सैटिस्फैक्शन को बढ़ाना। 2024 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटेलेजेंट कंप्यूटिंग एंड इमर्जिंग कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज (ICEC) , 1–6. 2024 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटेलेजेंट कंप्यूटिंग एंड इमर्जिंग कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज (ICEC), गुंटूर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया।
- <https://doi.org/10.1109/icec59683.2024.10837273>

आधारीय संरचना का विद्यापीठ

119. भारदकर , पी.वाई., चंद्रप्पा , ए.के., और साहू, यू.सी. (2024). इमेज एनालिसिस का इस्तेमाल करके बिटुमिनस मिक्सचर के एग्रीगेट ग्रेडेशन का अनुमान। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 191–208) में।
- https://doi.org/10.1007/978-981-99-8465-7_14
120. मंडैनिया , एच., जैन, एस., पासला , डी., और चंद्रप्पा , ए.के. (2024). अलग-अलग एस्फाल्ट मिक्सचर की सतह की खासियतों पर लैब में जांच:

एंड कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी (OडीICON), भुवनेश्वर, भारत में प्रस्तुत किया गया।

<https://doi.org/10.1109/oडीicon62106.2024.10797602>

116. साहा, पी., दत्ता, ए., जाना, ए., और मुखर्जी, ए. (2024). क्राउडकाउंटर : एक बेंचमार्क टाइप-स्पेसिफिक मल्टी-टारगेट काउंटरस्पिच डेटासेट।
- <https://doi.org/10.48550/ARXIV.2410.01400>
117. साहा, पी., अग्रवाल, ए., जाना, ए., बिएमैन, सी., और मुखर्जी, ए. (2024). LLMs द्वारा ज़ीरो-शॉट काउंटरस्पिच जेनरेशन पर।
- <https://doi.org/10.48550/ARXIV.2403.14938>

तापमान, सतह की हालत, एस्फाल्ट की मात्रा और कॉम्पैक्शन का असर। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 171–189) में।

https://doi.org/10.1007/978-981-99-8465-7_13

121. मुखर्जी, पी., साओ, एल.के., और पुनेरा , डी. (2024). पतली दीवार वाले बीम सेक्शन में फ्लेक्सुरल-टॉर्शनल कपलिंग, जिसमें अलग-अलग स्टिफनेस होती है। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 487–501) में।
- https://doi.org/10.1007/978-981-19-9390-9_39
122. गुहा, ए., ताओरी , पी., दाश , एसआर, और मोंडल, जी. (2024). इंटरनल एनर्जी डिसिपेटिंग रीइन्फोर्समेंट के साथ हाइब्रिड शियर वॉल का कुशल न्यूमेरिकल एनालिसिस। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 289–300) में।
- https://doi.org/10.1007/978-981-19-9390-9_23
123. कुमावत, SR, मोंडल, G., और दाश , SR (2024). एक्सपेरिमेंट में डैमेज हुए रीइन्फोर्सड कंक्रीट फ्रेम के लिए स्टील जैकेटिंग रेट्रोफिटिंग स्कीम पर न्यूमेरिकल स्टडी, जो लैटरल लोड के संपर्क में आए। लेक्चर नोट्स इन सिविल



- अभियांत्रिकी (पेज 279–288) में
https://doi.org/10.1007/978-981-19-9390-9_22
124. हिमांशु, वीके, चामलिंग, पीके, और साहू, यूसी (2024). पेवमेंट बेस कोर्स में इस्तेमाल के लिए सीमेंट स्टेबलाइज्ड वेदर्ड स्टील स्लैंग पर लैबोरेटरी स्टडीज़। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 171–184) में
https://doi.org/10.1007/978-981-97-6071-8_11
125. टैंग, VT, वू, TK, हुडेड, PM, और गुयेन, TLC (2024). मिट्टी के SPT इंडेक्स और प्रेसिंग पाइल लोड और कंक्रीट पाइल्स के सेटलमेंट के बीच संबंध: बैक गियांग, वियतनाम में एक एक्सपेरिमेंटल स्टडी। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 261–273) में
https://doi.org/10.1007/978-981-99-9722-0_17
126. बेगम, जी., शेनथन, डी., और हनुमंथा राव, बी. (2024). नरम मिट्टी पर रेलवे तटबंध को सहारा देने वाले जियोसिंथेटिक-एनकेस्ड पत्थर के कॉलम की असर क्षमता पर कॉलम की स्थिति का असर। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 445–454) में
https://doi.org/10.1007/978-981-97-3389-7_37
127. जेम्स, एम., हलधर, एस., और भट्टाचार्य, एस. (2024). स्पर फ्लोटिंग ऑफशोर विंड टर्बाइन का सीस्मिक रिस्पॉन्स। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 331–341) में
https://doi.org/10.1007/978-981-97-1741-5_29
128. सुप्रिता रेड्डी, सी., बेगम, जी., और हनुमंथा राव, बी. (2024). मिट्टी के आसंजन फैक्टर में बदलाव को ध्यान में रखते हुए पाइल कैपेसिटी का अनुमान। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 229–240) में
https://doi.org/10.1007/978-981-97-1741-5_20
129. गोपालकृष्ण, बी., और पासला, डी. (2024). एम्बिएंट क्योर्ड फ्लाय ईश-GGBS-मेटाकाओलिन-बेस्ड जियोपॉलिमर्स मोर्टार की स्टडी। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 27–35) में
https://doi.org/10.1007/978-981-99-7464-1_3
130. रेड्डी, PS, रेड्डी, वीएस, राव, BH, और मोहंती, B. (2024). मॉन्टमोरिलोनाइट कंटेंट के सूजन के व्यवहार पर इसके प्लास्टिसिटी के संबंध में प्रभाव का मूल्यांकन। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 127–134) में
https://doi.org/10.1007/978-981-99-8505-0_13
131. पंडवाले, एस., मोहंती, ए., चंद्रप्पा, ए.के., और करी, वी. (2024). डामर की अल्ट्रावायलेट रेडिएशन एजिंग: एक क्रिटिकल रिव्यू। लेक्चर नोट्स इन सिविल अभियांत्रिकी (पेज 313–322) में
https://doi.org/10.1007/978-981-99-6090-3_25
132. प्रताप, बी., कुमारी, पी., राव, बीएच, और मोंडल, एस. (2024). बॉक्साइट अवशेष और ग्राउंड ग्रेनुलेटेड ब्लास्ट स्लैंग आधारित जियोपॉलीमर कंपोजिट पर फ्लाय ईश का मैकेनिकल और ड्यूरेबिलिटी परफॉर्मेंस। ईरानी जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी ट्रांज़ेक्शन ऑफ सिविल अभियांत्रिकी, 48 (5), 3213–3229.
<https://doi.org/10.1007/s40996-024-01425-6>
- यांत्रिकी विज्ञान विद्यालय**
133. देबबर्मा, पीपी, महापात्रा, एमएम, और दास, बी. (2024). क्रायो-रोल्ड Al-mg-Si एलॉय के फ्रिक्शन स्टिर वेल्ड जॉइंट्स में अल्टीमेट टेन्साइल स्ट्रेंथ और एलॉन्गेशन के परसेंटेज का अनुमान। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (पेज 11–28)।
https://doi.org/10.1007/978-981-97-0900-7_2

134. पांडे, एस.के., तिवारी, के., अठावले, वी., और भट्टाचार्य, ए. (2024). लगातार वॉल्यूम के साथ एनकैप्सुलेटेड पीसीएम पर इंटरनल फ्लो चैनल्स का असरा लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (पेज 341–355)। https://doi.org/10.1007/978-981-99-5990-7_30
135. कोप्पर्थी, टी., अठावले, वी., रथ, पी., और भट्टाचार्य, ए. (2024). एनकैप्सुलेटेड पीसीएम - बेस्ड सिस्टम के लिए मेल्टिंग और एनर्जी स्टोरेज रेट पर कैप्सूल के आकार का असरा लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (पेज 279–290)। https://doi.org/10.1007/978-981-99-5990-7_25
136. मुहम्मद अनस, के., और भट्टाचार्य, ए. (2024). 3डी CFडी मॉडल का इस्तेमाल करके गैल्वनाइजेशन के दौरान जिक बाथ में फ्लो और थर्मल इवोल्यूशन की स्टडी। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (pp. 565–575)। https://doi.org/10.1007/978-981-99-5990-7_48
137. दास, एस., अठावले, वी., जगदीसन, राठ, पी., और भट्टाचार्य, ए. (2024). मैक्रो-एनकैप्सुलेटेड पीसीएम सिस्टम की एनर्जी स्टोरेज विशेषताओं पर मेटैलिक शेल का असरा लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (पेज 243–254)। https://doi.org/10.1007/978-981-99-5990-7_22
138. नाहक, पी.के., अठावले, वी., जगदीसन, राठ, पी., और भट्टाचार्य, ए. (2024). अनस्ट्रक्चर्ड पैकड बेड एनकैप्सुलेटेड पीसीएम सिस्टम पर बाइनरी कैप्सूल साइज डिस्ट्रीब्यूशन का असरा लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (पेज 267–278)। https://doi.org/10.1007/978-981-99-5990-7_24
139. जेना, एस.के., श्रीवास्तव, टी., और कोंडाराजू, एस. (2024). टी-जंक्शन माइक्रोचैनल के अंदर ड्रॉपलेट जेनरेशन की पैरामीट्रिक जांच। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (पेज 157–165)। https://doi.org/10.1007/978-981-99-5990-7_15
140. शा, बीबी, मोहंती, आरएल, पटेल, डीसी, और दास, एमके (2024). अलग-अलग आकार वाली आइसोथर्मली हीटेड ब्लफ़ बॉडीज़ का थर्मो-हाइड्रोलिक मूल्यांकन। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (पेज 401–413)। https://doi.org/10.1007/978-981-99-7827-4_32
141. बछूबर, एस., पावलुचिन, ए., पाल, ए., बोब्लान, आई., और सील, टी. (2024). एक सॉफ्ट रोबोटिक सिस्टम बिना मॉडल जानकारी के अपने आप सटीक फुर्तीले मोशन सीख लेता है। 2024 आईईईई /RSJ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटेलिजेंट रोबोट्स एंड सिस्टम्स (IROS), 11368–11373. 2024 आईईईई /RSJ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटेलिजेंट रोबोट्स एंड सिस्टम्स (IROS), अबू धाबी, यूनाइटेड अरब अमीरात में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1109/iros58592.2024.10801724>
142. पार्थसारथी, एम., और श्रीनिवास रामानुजम, के. (2024). ऑर्डिनल स्कोर के आधार पर बारिश में बदलाव का पता लगाना। 2024 आईईईई इंडिया जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग सिम्पोजियम (InGARएसएस), 1–4. 2024 आईईईई इंडिया जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग सिम्पोजियम (InGARएसएस), गोवा, इंडिया में पेश किया गया। <https://doi.org/10.1109/ingarएसएस61818.2024.10984006>
143. पार्थसारथी, एम., और श्रीनिवास रामानुजम, के. (2024). टेम्परेचर में गड़बड़ी का एटमोस्फेरिक अस्थिरता पर असरा। 2024 आईईईई मेडिटरेनियन और मिडिल-ईस्ट जियोसाइंस और



रिमोट सेंसिंग सिम्पोजियम (M2GARएसएस) । 2024 आईईईई मेडिटेरेनियन और मिडिल-ईस्ट जियोसाइंस और रिमोट सेंसिंग सिम्पोजियम (M2GARएसएस), ओरान, अल्जीरिया में पेश किया गया।

<https://doi.org/10.1109/m2garएसएस57310.2024.10537355>

144. पार्थसारथी, एम., और श्रीनिवास रामानुजम, के. (2024c, 15 अप्रैल). होने वाली बारिश का अनुमान लगाने के लिए माइक्रोफिजिकल स्कीम की सेंसिटिविटी। 2024 आईईईई मेडिटेरेनियन और मिडिल-ईस्ट जियोसाइंस और रिमोट सेंसिंग सिम्पोजियम (M2GARएसएस) । 2024 आईईईई मेडिटेरेनियन और मिडिल-ईस्ट जियोसाइंस और रिमोट सेंसिंग सिम्पोजियम (M2GARएसएस), ओरान, अल्जीरिया में पेश किया गया।

<https://doi.org/10.1109/m2garएसएस57310.2024.10537467>

145. कुमार, एस., और भूमकर, वाईजी (2024)। कम रेनॉलड्स नंबरों पर Naca0012 एयरफॉइल पर सक्शन-ब्लोइंग उत्तेजना के साथ टोनल शोर को कम करना। प्रोक. इंटर. कांग्रेस. साउंड वाइब्रेशन ध्वनि और कंपन पर अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस की कार्यवाही।
146. मिश्रा, पी., एवं कन्नन, एस) .आर .(2024). वर्षा परिवर्तनशीलता का पता लगाने के लिए क्रमानुसार स्कोर के आधार पर अध्ययन। 2024 आईईईई इंडिया जियोसाइंस और रिमोट सेंसिंग सम्मेलन)InGARSS), 1–4. <https://doi.org/10.1109/InGARSS61818.2024.10984006>

खनिज, धातुकर्म और सामग्री अभियांत्रिकी विद्यापीठ

147. कमल, एन., केकरजावेलकर, पी., सर, एस., देव, बी., नंदा, पी., मालाकार, पी., ... मंचदा, आर. (2024). स्पंज आयरन प्लांट के पोस्ट-कम्बशन चैंबर में वेस्ट हीट रिकवरी को ऑप्टिमाइज करना। सिप्रंगर प्रोसीडिंग्स इन मैटेरियल्स में (पेज 173–180)। https://doi.org/10.1007/978-981-97-6875-2_19
148. मिश्रा, एन., और दास, के. (2024). ऑर्थोट्रोपिक मैट्रिक्स में स्थानिक और रैंडम रूप से ओरिएंटेड इन्क्लूजन वाले पीजोइलेक्ट्रिक पॉलीमर कंपोजिट के लिए एक एशेलबी -मोरी-तनाका-बेस्ड माइक्रोमैकेनिकल मॉडल। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी में। लेक्चर नोट्स इन मैकेनिकल अभियांत्रिकी (पेज 13–26)। https://doi.org/10.1007/978-981-99-5919-8_2

149. विजय, एम., गौरव, एम., दीपक, जी., और पुष्पा, सीएन (2024).: फाइनेंशियल वीडियो टैगिंग के लिए एक सिमेंटिक फ्रेमवर्क। 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस फॉर विमेन इन इनोवेशन, टेक्नोलॉजी एंड एंटरप्रेन्योरशिप, 588–593. 2024 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस फॉर विमेन इन इनोवेशन, टेक्नोलॉजी एंड एंटरप्रेन्योरशिप, बंगलोर, इंडिया में प्रेजेंट किया गया। <https://doi.org/10.1109/icwite59797.2024.10503092>

प्रायोजित अनुसंधान एवं औद्योगिक परामर्श (एसआरआईसी)

रिसर्च और डेवलपमेंट गतिविधियाँ समय के साथ बढ़ रही हैं। संस्थान को अब तक (2008-25) प्राप्त प्रोजेक्ट्स की कुल राशि लगभग ₹ 297.50 करोड़ है, जिसमें 451 स्पॉन्सर्ड रिसर्च और 904 कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स शामिल हैं। रिसर्च और कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स का ब्रेकअप क्रमशः ₹ 216.09 करोड़ और ₹ 81.41 करोड़ है। वर्तमान वर्ष (2024-25) में, ₹ 73.41 करोड़ के प्रोजेक्ट्स प्राप्त हुए हैं, जिनमें ₹ 33.63 करोड़ के स्पॉन्सर्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स और ₹ 39.78 करोड़ के कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स शामिल हैं।

मुख्य वित्तपोषक एजेंसियाँ हैं: डीएसटी, एमओई, सीएसआईआर, यूजीसी, इसरो, डीआरडीओ, आईसीएसएसआर, डीईई, सीपीआरआई, डीएसी, डीबीटी, देवता, नाल्को, एनपीओएल, आईयूएसएसटीएफ, इन्कॉइस, एमओईएस, एमओडब्ल्यूआर, आईआईटीएम, एनसीएओआर, बीआरएनएस, केपीआईटी, डीएससी एंड डब्ल्यूडी, ओडिशा सरकार, पी एंड सी विभाग-ओडिशा सरकार आदि।

इन परियोजनाओं में शामिल प्रमुख क्षेत्र हैं: उन्नत सामग्री, ऊर्जा, नैनोटेक हार्डवेयर, स्वास्थ्य देखभाल, रक्षा, सीएस और आईसीटी, पर्यावरण विज्ञान और जलवायु परिवर्तन, जल संसाधन और नदी विज्ञान, निर्माण और सतत शहरी डिज़ाइन।

हमारे संकाय सदस्य एमओई के बड़े कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से भाग ले रहे हैं, जैसे: आईएमप्रिंट, उच्चतर आविष्कार योजना (यूएवाई), स्वच्छता कार्य योजना, एफआईएसटी और उन्नत भारत अभियान (यूबीए)। संस्थान राष्ट्रीय अनुसंधान एवं विकास मिशन में भी सक्रिय है, जैसे: “अनुसंधान, नवाचार और प्रौद्योगिकी को प्रभावित करना (आईएमप्रिंट)”।

2024-25 के लिए प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएँ

साल 2024-25 के लिए चल स्पॉन्सर्ड प्रोजेक्ट्स की संख्या = 227

साल 2024-25 के लिए नए स्पॉन्सर्ड प्रोजेक्ट्स की संख्या = 57





क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ			
1.	डीएनए-प्रोटीन कॉम्प्लेक्स का ट्रांसपोर्ट, मॉलिक्यूलर मैकेनिक्स और सेल्फ-असेंबली	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. इंद्रेश यादव
2.	डिफरेंशियल अलजेब्रिक इक्वेशन से चलने वाले नॉन-लीनियर कंट्रोल सिस्टम का अडैप्टिव ऑब्जर्वर कंस्ट्रक्शन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. महेंद्र कुमार गुप्ता
3.	स्क्वायरफ्री मोनोमियल आइडियल्स के बीजगणितीय गुण और उनकी घातें	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. एस .सेल्वाराराजा
4.	पॉलिमर-ग्रेटेड नैनोपार्टिकल्स मेल्ट्स के स्ट्रक्चरल, मैकेनिकल और ट्रांसपोर्ट गुणों की जांच	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. जियारुल मिद्या
5.	फोटोकैटलिसिस के साथ बाइफंक्शनलाइजेशन रिएक्शन को मिलाना	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. तुहिन पात्रा
6.	एसिन: पेरोव्स्काइट इंटरफेस पर इलेक्ट्रॉन ट्रांसफर के जरिए सिंगलेट फ्रिशन-बोर्न ट्रिपलेट्स की हार्वेस्टिंग	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. पलास रॉय
7.	मेटल ऑक्साइड सतहों पर ग्राफीन नैनो रिबन (जीएनएस)	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अविजित कुमार
8.	हेक ऑपरेटर्स और पी – एडीआईसी हाइपरजियोमेट्रिक फंक्शंस के ट्रेस	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. नीलम सैकिया
9.	मूल्यांकन का विस्तार	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अर्पण दत्ता
10.	सूक्ष्मचुंबकत्व में स्टोकेस्टिक समरूपीकरण	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा
11.	क्वांटम सामग्री और उपकरण	राष्ट्रीय क्वांटम मिशन	प्रो. राजन झा
12.	"इंसानी सेहत और इंडस्ट्रियल महत्व वाले नए बायोरिसोर्स के लिए मरीन इकोसिस्टम की खोज"	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	प्रो. शांतनु पाल
13.	फाइबर से मजबूत कॉटन और पॉलिएस्टर फोटोनिक्स फ़ैब्रिक, गर्मी में आराम और रोशनी के साथ। फंक्शनैलिटी	राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन (एनटीटीएम)	प्रो. राजन झा
14.	जायंट नेम्स के सुपर कैलोरिक फंक्शन से लेकर पैराबोलिक टाइप के नॉनलीनियर इवोल्यूशन इक्वेशन तक को समझना	परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई)	डॉ. देबरजयती चौधरी
15.	अनुसंधान उत्कृष्टता के लिए शिक्षक सहयोगी (टीएआरई) योजना	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. तारकांत नायक
16.	एमसीन-@द्विधात्विक एमएफ-ओ- कंपोजिट की इन-सीटू स्पेक्ट्रोस्कोपिक स्टडी से हाई-कैपेसिटी वाले फ्लेक्सिबल सॉलिड-स्टेट मेटल-आयन हाइब्रिड कैपेसिटर का डेवलपमेंट	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. सरोज कुमार नायक
17.	रीसायकल किए गए प्लास्टिक की प्रोसेसिंग पर स्टडी, जिसमें दोबारा इस्तेमाल किए गए प्लास्टिक और प्रॉपर्टी को मजबूत करने के लिए एडिटिव्स के टॉक्सिक असर का आकलन किया गया।	रेरियन फ्लुइड-टेक प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. उमाप्रसना ओझा
18.	डिस्क्रिप्टिव फॉर्म में रेक्टेंगुलर सिंगुलर कंट्रोल सिस्टम: स्ट्रक्चरल एनालिसिस और डिजाइन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. महेंद्र कुमार गुप्ता
19.	परिमित क्षेत्रों पर हाइपोजियोमेट्रिक फंक्शन का वितरण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. नीलम सैकिया

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
20.	नैनोडॉपलेट्स का बायो-मेम्ब्रेन के साथ इंटरैक्शन: रैपिंग और मेम्ब्रेन-मीडिएटेड इंटरैक्शन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. जियारुल मिद्या
21.	स्क्वायरफ्री मोनोमियल आइडियल्स की साधारण और सिंबॉलिक शक्तियों की खोज	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. एस .सेल्वाराजा
22.	फार्मास्युटिकली-एक्टिव मॉलिक्यूल्स/ एग्रीकेमिकल्स सिंथेसिस में इस्तेमाल के लिए एसओ2 /एसओएक्स फिक्सेशन वाले फंक्शनलाइज्ड पॉलीकार्बो- /हेट्रोसाइकल्स के सिंथेसिस के लिए नए कैटेलिटिक तरीकों का विकास	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. तबरेज़ खान
23.	सॉफ्ट इलेक्ट्रॉनिक्स एप्लीकेशन के लिए चैन कंफर्मेशन और एंटीगलमेंट को कंट्रोल करके और उसके बाद सीक्वेंशियल नेटवर्किंग के ज़रिए टफ और फंक्शनल हाइड्रोजेल के लिए स्केलेबल स्ट्रैटेजी	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. उमाप्रसना ओझा
24.	इर्रेडिएशन इंजीनियर्ड 2डी हाइब्रिड नैनोमटेरियल्स का इस्तेमाल करके कैंसर के बायोमार्कर्स का पता लगाना	जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी)	प्रो. श्यामल चटर्जी
25.	इन्सपाइर फैकल्टी फेलो रिसर्च ग्रांट	डीएसटी-इन्स्पायर	डॉ. बिप्लब पॉल
26.	हाइपरग्राफ के लिए कवर आइडियल्स की पावर्स में कंपोनेंट के हिसाब से लीनियरिटी की खोज	परमाणु ऊर्जा विभाग (डीईई)	डॉ. एस .सेल्वाराजा
27.	बड़े पैमाने पर प्रोडक्शन के लिए सही मैन्युफैक्चरिंग प्रोसेस का इस्तेमाल करके बहुत ज़्यादा इलेक्ट्रिकली और थर्मली कंडक्टिंग ए1 बेस्ड कम्पोजिट मटीरियल का डेवलपमेंट	ईटन इंडिया ऑफ इनोवेशन सेंटर, एलएलपी	प्रो. सरोज कुमार नायक
28.	नाल्को एल्युमिना रिफाइनरी में बनने वाले अलग-अलग स्केल की खासियत, स्केल बनने और उन्हें हटाने पर स्टडी	नेशनल एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड (नाल्को-आईएमएमटी)	प्रो. वी .आर. पेडिरेड्डी
29.	सर्न में एमएस एक्सपेरिमेंट में भारत की भागीदारी: मॉडरेसन, ऑपरेशन और अपग्रेडेशन	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	डॉ. सीमा बहिनीपति
30.	नेचुरल मिनरल चाल्कोपाइराइट और बॉक्साइट रिसिड्यू पर आधारित ग्रीड-लेवल एनर्जी स्टोरेज एप्लीकेशन के लिए सुपर कैपेसिटर डिवाइस का डेवलपमेंट	खान मंत्रालय	प्रो. सरोज कुमार नायक
31.	इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इन्स्पायर्ड रिसर्च फैकल्टी स्कीम रिसर्च ग्रांट	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा
32.	बैटरी और सुपरकैपेसिटर डिवाइस के लिए नए ए1 नैनो-स्ट्रक्चर वाले इलेक्ट्रोड	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	प्रो. सरोज कुमार नायक
33.	डीएसटी-स्टोरेज एमएपी: ऑटोमेशन और एआई /एमएल- सॉलिड स्टेट बैटरी टेक्नोलॉजी का असिस्टेड डेवलपमेंट	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. हेमंत कुमार
34.	फाइनल टाइम क्वांटम थर्मोडायनामिक प्रोसेस का जियोमेट्रिक ऑप्टिमाइजेशन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. मलय कुमार बंद्योपाध्याय
35.	कॉम्प्लेक्स एनालिसिस का इस्तेमाल करके हेवी-टेल डिस्ट्रीब्यूशन वाले क्यूइंग मॉडल पर सटीक नतीजा खोजने के लिए कम्प्यूटेशनल तरीके का डेवलपमेंट	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. अभिजीत दत्ता बनिक

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
36.	कोक्रिस्टल/ सैटल का डिजाइन और सिंथेसिस ताकि फिजिकोकेमिकल और फार्माकोकाइनेटिक गुणों को बेहतर बनाया जा सके: क्रिस्टल इंजीनियरिंग अप्रोच	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. वी .आर. पेडिरेड्डी
37.	एलईडी एप्लीकेशन में इसके वैलिडेशन के लिए 4एन हाई प्रेशर प्योर एल्यूमिना (एचपीए) और सबस्ट्रेट बनाने के प्रोसेस का डेवलपमेंट	जवाहरलाल नेहरू एल्युमिनियम अनुसंधान विकास एवं डिजाइन केंद्र (जेएनएआरडीडीसी) सी/ओ नाल्को	डॉ. हेमंत कुमार
38.	एफआईएसटी प्रोग्राम: फिजिक्स का डिसिप्लिन, एसबीएस, आईआईटी भुवनेश्वर	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	प्रो. पी .वी .सत्यम
39.	अलग-अलग एन-हेटरोसाइक्लिक फ्यूज्ड आईएसओएक्स अजोलेस के लिए सिंथेटिक स्ट्रेटेजी का डेवलपमेंट: बायोलॉजिकल एक्टिविटीज का इवैल्यूएशन और फोटोफिजिकल स्टडीज	वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर)	प्रो. शांतनु पाल
40.	सीएच, सीओ एक्टिवेशन और सी1-प्लेटफॉर्म केमिकल्स: टू-मेटल सिनर्जी पर सिंथेटिक और मैकेनिस्टिक स्टडीज	विज्ञान और विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. सुजीत रॉय
41.	कम एक्टिवेटेड मोनोमर्स के होमो, डाइ और ट्राई (एबीए टाइप) ब्लॉक को-पॉलिमर्स का रिवर्सिबल डीएक्टिवेशन रेडिकल पॉलीमराइजेशन से सिंथेसिस	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. विजयकृष्ण करी
42.	यादृच्छिक बैंड मैट्रिसेस का स्पेक्ट्रम	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. इंद्रजीत जाना
पृथ्वी महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
43.	कॉम्प्लेक्स लोडिंग, स्ट्रक्चरल हेट्रोजेनिटी की स्थिति में चट्टानों के फ्रैक्चर की विशेषताओं पर ई आधारित जांच: अंडरग्राउंड खुदाई, माइनिंग और हाइड्रोकार्बन एक्सप्लोरेशन पर असर	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. बंकिम चंद्र महंत
44.	भारतीय गर्मियों के मानसून के मौसम के अंदर होने वाले उत्तार-चढ़ाव के थर्मोडायनामिक्स को समझने के लिए एक डायग्नोस्टिक फ्रेमवर्क का विकास	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. निरुपम करमाकर
45.	उत्तरी पुरुलिया शियर जोन, छोटानागपुर नाइसिक कॉम्प्लेक्स, पूर्वी भारत से मैफिक-अल्ट्रामैफिक चट्टानों का मैग्मा विकास और विस्थापन इतिहास	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सिमोनटिनी सेंसर्मा
46.	एडवांस्ड मशीन लर्निंग टेक्नीक और इम्बैलेंस्ड डेटा हैंडलिंग के ज़रिए मिनरल प्रॉस्पेक्ट मैपिंग को बेहतर बनाना: सटीक मैंगनीज रिसोर्स एक्सप्लोरेशन के लिए एक कॉम्प्रिहेंसिव फ्रेमवर्क	अन्वेषण और खनन फाउंडेशन में प्रौद्योगिकी नवाचार	डॉ. सौम्याश्री देबासिस साहू
47.	आरईएस - आईआईआरएस 2023-009 सैटेलाइट और न्यूमेरिकल ओशन मॉडलिंग का इस्तेमाल करके इंडियन ओशन कार्बन साइकिल की अंतर-वार्षिक परिवर्तनशीलता	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन , इसरो	डॉ. संदीप के के
48.	सैटेलाइट, इन-सीटू और न्यूमेरिकल मॉडल का इस्तेमाल करके बंगाल की खाड़ी में समुद्री सतह की धाराओं में बदलाव	अंतरिक्ष विभाग	डॉ. सौरव सिल
49.	बंगाल की खाड़ी के उत्तर-पश्चिमी हिस्से में नदी-बहुल तटीय इलाके की कपल्ड फिजिकल-बायोजियोकेमिकल मॉडलिंग	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. संदीप के के



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
50.	हिमालय में ग्लेशियर से जुड़े खतरों की स्थिति और ग्लेशियल झील के फटने से आने वाली बाढ़ और मलबे के बहाव का विस्तृत ट्रांसबाउंड्री खतरे का आकलन	डीएसटी-इन्स्पायर	डॉ. आशिम सत्तार
51.	हिंद महासागर और मेरिडियन एक्सचेंज पर सरफेस बॉयेसी फ्लक्स वेरिएशन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. दीपांजन डे
52.	ईस्टर्न घाट मोबाइल बेल्ट के उत्तरी टेरेन मार्जिन की टेक्टोनिक सेटिंग: मोबाइल बेल्ट और क्रेटन के बीच जक्सटापोज़िशन के टेक्टोनिक्स पर असर, और अंटार्कटिका की वेस्टफोल्ड पहाड़ियों के साथ ग्लोबल कोरिलेशन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. येंगखोम केसोरजीत सिंह
53.	समुद्री हीटवेव के बनने और फैलने का तरीका और बंगाल की खाड़ी में प्राइमरी प्रोडक्टिविटी और हवा-समुद्र के इंटरैक्शन पर उनका असर	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. सौरव सिल
54.	लद्दाख क्षेत्र में रेयर अर्थ एलिमेंट्स के सोर्स के तौर पर हॉट स्प्रिंग्स और उनसे जुड़े थर्मल डिपॉजिट्स की क्षमता का आकलन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. सैयद हिलाल फारूक
55.	अलुगुला की राष्ट्रीय पोस्टडॉक्टरल फेलोशिप बोयाज	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. विनोज वी
56.	मिनरल एक्सप्लोरेशन की क्षमता बढ़ाना: एक पूरा जियोफिजिकल तरीका, ग्रेफाइट डिपॉजिट मैपिंग और वॉल्यूम का अनुमान	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सौम्याश्री देबासिस साहू
57.	रीजनल स्केल सिमुलेशन का आकलन करके क्लाइमेट रिस्क के आर्थिक असर को समझें	अंतरराष्ट्रीय सतत ऊर्जा फाउंडेशन	डॉ. संदीप पटनायक
58.	उत्तरी हिंद महासागर में हवा-समुद्र गैस एक्सचेंज और बायोजियोकेमिकल एलिमेंट्स के लिए मिक्सड लेयर मॉडल का डेवलपमेंट	राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	डॉ. देवदत्त स्वैन
59.	भारतीय गर्मियों के मॉनसून के मॉड्यूलर और मॉड्यूलर स्टैटिक एनर्जी बजट, इंटरसीजनल ऑसिलेशन और ग्लोबल क्लाइमेट मॉडल का परफॉर्मेंस	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. निरुपम करमाकर
60.	महानदी नदी के पास बंगाल की खाड़ी में तटीय कार्बन गतिकी (सीसीडी)	एनआरएससी	डॉ. सैयद हिलाल फारूक
61.	हाइड्रोलिक फ्रैक्चरिंग और अनकन्वेंशनल एनर्जी एक्सप्लोरेशन के दौरान थर्मो-हाइड्रो-मैकेनिकल कंट्रोल और इंड्यूस्ड सिस्मिसिटी	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. बंकिम चंद्र महंत
62.	लैंडफॉलिंग ट्रॉपिकल साइक्लोन के रेडार ऑब्जर्वेशन और सिमुलेशन से आईवॉल स्ट्रक्चर और उसके एनवायरनमेंट की खासियतों का कैरेक्टराइजेशन	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	डॉ. संदीप पटनायक
63.	दक्षिणी प्रशांत महासागर के प्लियोसीन डायनामिक्स और कम लेटीट्यूड वाले क्लाइमेट के साथ इसके लिंकेज	राष्ट्रीय ध्रुवीय एवं महासागर अनुसंधान केंद्र	डॉ. राज कुमार सिंह
64.	कन्वेक्टिवली कपल्ड इक्वेटोरियल वेक्स और एमजेओ पर क्लाइमेट चेंज का असर और भारतीय क्षेत्र में बहुत ज्यादा बारिश की घटनाओं पर उनका असर	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	डॉ. किरणमयी लांडू

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
65.	अर्बन मॉडलिंग: शहरी पर्यावरण से जुड़े मुद्दों को हल करने के लिए मल्टी-सेक्टरियल सिमुलेशन लैब और साइंस पर आधारित डिजीजन सपोर्ट फ्रेमवर्क का डेवलपमेंट	उन्नत कंप्यूटिंग विकास केंद्र (सीडैक-एमआईआईटीवाई)	डॉ. विनोज वी
इलेक्ट्रिकल और कंप्यूटर विज्ञान विद्यापीठ			
66.	इलेक्ट्रिक-2 व्हीलर्स के लिए एसवाईएनआरएम और पी एमए एसवाईएनआरएम मोटर्स का डिजाइन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अंकित दलाल
67.	हाई गेन ऑब्जर्वर का इस्तेमाल करके नॉनलीनियर सिस्टम के लिए पीरियोडिक कंट्रोलर डिजाइन: कपलड टैंक सिस्टम में एप्लीकेशन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. देशमुख अंकित रवींद्र
68.	नॉन-इनवेसिव डायबिटीज मॉनिटरिंग के लिए सेल्फ-पावर्ड माइक्रोसेंसर	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सायन डे
69.	मल्टी चैनल स्पीच एन्हांसमेंट और नॉइज सप्रेसन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. नित्या तिवारी
70.	fMRI की क्लिनिकल एप्लीकसी बढ़ाने के लिए रेस्टिंग स्टेट-fMRI और स्ट्रक्चरल MRI से टास्क-fMRI एक्टिवेशन मैप्स का प्रेडिक्शन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. हिमांशु प्रमोद पंडोले
71.	एमओएस टेक्नोलॉजी में लॉसी सीरियल लिंक के लिए रिसीवर इक्वलाइजर डिजाइन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. निज्जम वैरी
72.	रिन्यूएबल एनर्जी सोर्स की ज़्यादा पहुंच को ध्यान में रखते हुए पावर सिस्टम में फ्रीक्वेंसी रेगुलेशन के साथ अडैप्टिव डीकपलड डंपिंग कंट्रोल स्ट्रैटेजी	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अभिनीत प्रकाश
73.	ईवी 2/3 डबल्यू एप्लीकेशन में वाइड बैंडगैप डिवाइस पर आधारित इंटीग्रेटेड पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और कंडीशन मॉनिटरिंग	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अभिनव आर्य
74.	विश्वेश्वरैया युवा संकाय अनुसंधान फैलोशिप	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय	डॉ. देवप्रतिम घोष
75.	न्यूरो-रिहैबिलिटेशन के लिए एक नया मॉड्यूलर डायनामिक बैलेंस बोर्ड कॉन्सेप्ट	भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर)	डॉ. अंकित दलाल
76.	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस-गाइडेड प्रेडिक्टिव मॉडल का डेवलपमेंट और ओवेरियन मास वाले मरीजों में ओवेरियन कैंसर का पता लगाने के लिए पारंपरिक तरीकों की तुलना में इसके असर का मूल्यांकन करना।	भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर)	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा
77.	एस-बैंड टेलीमेट्री सिस्टम में इंटरफेरेंस कम करने के लिए फीजिबिलिटी स्टडी	एकीकृत परीक्षण रेंज, चांदीपुर (आईटीआर-डीआरडीओ)	डॉ. वरथराम रामकुमार
78.	एजहार्वेस्ट : इंटेलिजेंट की मदद से सटीक खेती	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अत्रि मुखोपाध्याय
79.	सीपी यू प्रोडक्ट लाइन के लिए एआई -ब्रेस्ड परफॉर्मेंस प्रोजेक्शन सीपी यू	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. देबिप्रसन्ना साहू
80.	भारतीय परिदृश्य में स्वचालित वाहनों के लिए एलआईडीएआर और कैमरा फ्यूजन आधारित 3डी ऑब्जेक्ट डिटेक्शन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. राम प्रसाद पाढ़ी
81.	डायनेमिक ग्राफ एल्गोरिदम का प्रायोगिक विश्लेषण	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. मानस ज्योति कश्यप

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
82.	कोलेबोरेटिव रिसर्च: एनएसएफ - एमआईटीवाई सीएसआर : स्मॉल: ईको - एलएलएम : सीएक्सएल - बेस्ड चिप आर्किटेक्चर और सॉफ्टवेयर के साथ बड़े लैंग्वेज मॉडल्स के लिए एनर्जी-एफिशिएंट कंप्यूटेशन और कम्युनिकेशन	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय	डॉ. अश्विनी कुमार नंदा
83.	बहुत कम फ्रीक्वेंसी (10 एचजेड से 50 एचजेड) एंटीना रेडिएशन पैटर्न मेजरमेंट के लिए टाइम डोमेन मेजरमेंट तकनीक का डेवलपमेंट	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन , इसरो	डॉ. देवप्रतिम घोष
84.	इलेक्ट्रिक गाड़ी की चार्जिंग के लिए इंटीग्रेटेड थ्री-फेज एसी-सी डी-सी बाईडायरेक्शनल कनवर्टर	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. रामू नायर आर
85.	टाइम्ड सिस्टम के लिए स्केलेबल और इंक्रिमेंटल सिंक्रोरीटी मॉनिटरिंग और एनफोर्समेंट	इंडो-फ्रेंच सेंटर फॉर द प्रमोशन ऑफ एडवांस्ड रिसर्च	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी
86.	जंक्शन बेस्ड पावर डिवाइस का सिमुलेशन, डिजाइन और फीजिबिलिटी इन्वेस्टिगेशन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अक्षय के
87.	200 मिमी व्यास का विकास वेफर्स	सिससेम प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. पी .वी .सत्यम
88.	एज डिवाइस पर डीप लर्निंग मॉडल के परफॉर्मेंस का अनुमान लगाना	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. देवश्री त्रिपाठी
89.	कम रिसोर्स वाली भारतीय भाषाओं के लिए सीक्वेंस लेबलिंग टास्क के लिए ह्यूमन-इन-द-लूप फेडरेटेड लर्निंग फ्रेमवर्क	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अभिक जान
90.	एल और एस-बैंड रडार अनुप्रयोगों के लिए 8 मिमी एक्स 8 मिमी के लक्षित पदचिह्न के साथ 1.2 वी, 65 एनएम सीएमओएस में सिंगल स्टेज अप/डाउन कनवर्टर आधारित आरएफएसओसी का डिजाइन और विकास	इलेक्ट्रॉनिक और रडार विकास प्रतिष्ठान, डीआरडीओ	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
91.	रडार एप्लीकेशन के लिए हाई पावर डेंसिटी डीसी-डीसी कनवर्टर्स	इलेक्ट्रॉनिक और रडार विकास प्रतिष्ठान, डीआरडीओ	डॉ. निज्जम वैरी
92.	ह्यूमन-सेंट्रिक एप्लीकेशन में हाई परफॉर्मेंस डेसिमल अरिथमेटिक के लिए टेस्टेबिलिटी का समावेश	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अयान पालचौधरी
93.	ट्रेस लेवल एक्सप्लोसिव डिटेक्शन के लिए पोर्टेबल रियल-टाइम सेंसर यूनिट	निदेशक उपकरण अनुसंधान एवं विकास स्थापना (आईआरडीई)	डॉ. सायन डे
94.	रडार प्लेटफॉर्म के लिए मल्टीबैंड शेयर्ड अपचर एंटीना ऐरे सिंथेसिस और एनालिसिस	इलेक्ट्रॉनिक और रडार विकास प्रतिष्ठान, डीआरडीओ	डॉ. देबलीना घोष
95.	रेडियो फ्रीक्वेन्सी अग्रप्रभाग चिप का अभिकल्पन एवं विकास-	रक्षा इलेक्ट्रॉनिक्स अनुसंधान प्रयोगशाला (डीएलआरएल)	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
96.	डिफेंस एप्लीकेशन के लिए वॉयस एनालिसिस सिस्टम के लिए एल्गोरिदम का ऑप्टिमाइजेशन	रक्षा इलेक्ट्रॉनिक्स अनुसंधान प्रयोगशाला (डीएलआरएल)	डॉ. हिमांशु प्रमोद पंडोले
97.	कमजोर ग्रिड इंटरफेस के लिए सहायक फंक्शन वाले वीएससी – एचवीडीसी कनवर्टर स्टेशनों के मुख्य स्कीम पैरामीटर डिजाइन	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. पंकज दिलीप अचलेरकर

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
98.	एनईटीआरएम प्राकृतिक अस्थिरता के बीच बुद्धिमानी से विजुअल सेंसर चुनने के लिए एआई-सक्षम सिस्टम	निदेशक उपकरण अनुसंधान एवं विकास स्थापना (आईआरडीई)	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा
99.	डुअल बैंड ट्रांसीवर	रक्षा इलेक्ट्रॉनिक्स अनुप्रयोग प्रयोगशाला (डीईएल)	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
100.	मशीन लर्निंग के साथ रिलायबिलिटी अवेयर स्टैकड शीट एफ़ईटी डिज़ाइन ऑगमेंटेड	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. नवजीत बग्गा
101.	स्मार्ट सिटी 2.0 स्मार्ट समाधानों के साथ भारतीय उद्योग को सशक्त बना रहा है	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
102.	हाइब्रिड पावर सिस्टम के ऑप्टिमल पावर मैनेजमेंट के लिए मास्टर कंट्रोलर का डेवलपमेंट	उच्च ऊर्जा प्रणाली और विज्ञान केंद्र	डॉ. ओलिव रे
103.	डायरेक्टेड एनर्जी सिस्टम के लिए बीम पॉइंटिंग सिस्टम का विकास	उच्च ऊर्जा प्रणाली और विज्ञान केंद्र	डॉ. देशमुख अंकित रवींद्र
104.	कई सेंसर का इस्तेमाल करके भीड़ के व्यवहार का एनालिसिस करने के लिए एक वीडियो एनालिटिक्स सॉल्यूशन	आईआरडीई-डीआरडीओ	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा
105.	हाई-परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग की मेमोरी वॉल को तोड़ना: 3डी-स्टैकड कैश का डिज़ाइन और एनालिसिस	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. देबिप्रसन्ना साहू
106.	हायरार्किकल नेटवर्क के लिए कम्युनिकेशन-एफिशिएंट ग्रेडिएंट एप्रीगेशन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. अनूप थॉमस
107.	EEजी सिग्नल का इस्तेमाल करके सुनने की क्षमता में कमी और आवाज़ बढ़ने के कर्व का ऑटोमेटेड अनुमान	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. नित्या तिवारी
108.	एनालॉग फ्रंट-एंड रीडआउट सर्किटरी को लागू करने के लिए क्रायोजेनिक नैनोशीट एफ़ईटी की मशीन लर्निंग ऑगमेंटेड कॉम्पैक्ट मॉडलिंग	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. नवजीत बग्गा
109.	सेंसिंग एप्लीकेशन के लिए लो पावर III-V नेगेटिव कैपेसिटेंस एफ़ईटी की डिज़ाइन और परफॉर्मेंस जांच	मानव संसाधन विकास समूह (एचआरडीजी)- वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर)	डॉ. नवजीत बग्गा
110.	कम कीमत वाला, हल्का, यूएसबी कंट्रोल्ड आर एफ़ सिंथेसाइज़र जो ट्यूनेबल पासबैंड के साथ ब्रॉडबैंड बैंड-पास फिल्टर का इस्तेमाल करता है	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. देवप्रतिम घोष
111.	रेस्टिंग स्टेट- एम आर आई और स्ट्रक्चरल एम आर आई से टास्क- एम आर आई एक्टिवेशन मैप्स का अनुमान, एफ़एमआरआई की क्लिनिकल एप्लीकेशन को बढ़ाने के लिए	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. हिमांशु प्रमोद पंडोले
112.	पानी की क्वालिटी मॉनिटरिंग के लिए हेवी मेटल आयन डिटेक्टर सिस्टम	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. सायन डे

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
113.	एक्सट्रीम एज एप्लीकेशन के लिए एनर्जी एफिशिएंट मेश आर्किटेक्चर बेस्ड स्वदेशी न्यूरोमॉर्फिक प्रोसेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय	प्रो. विजय शंकर पसुपरेड्डी
114.	मल्टीलेटरल कोलैबोरेशन के ज़रिए 2030 तक आईसीटी में शिक्षा की क्वालिटी को बढ़ाना	यूनिवर्सिटी, नॉर्वे	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश
115.	आईआईटी बीबीएसआर में एसओसी में एक मार्की सेमीकंडक्टर चेंयर प्रोफेसर और सेंटर ऑफ एक्सीलेंस (सीआई) की स्थापना	मार्कीसेमी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. विजय शंकर पसुपरेड्डी
116.	स्मार्ट टेलीकम्युनिकेशन के लिए फाइनाइट फील्ड्स पर क्लासिकल और क्वांटम एरर-करेक्टिंग कोड और मैथमेटिक्स	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. अनूप थॉमस
117.	विद्युत मंत्रालय भारत सरकार की Nपी पी योजना के तहत "डीईआर सहित एक वितरण सबस्टेशन के भीतर एक केंद्रीकृत सुरक्षा और निगरानी प्रणाली का डिज़ाइन, विकास और प्रदर्शन "	केंद्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान (सीपीआरआई)	प्रो. सुभ्रांशु रंजन सामंतराय
118.	वाइड बैंड गैप सेमीकंडक्टर डिवाइस के साथ इलेक्ट्रिक व्हीकल एप्लीकेशन के लिए ट्रिपल एक्टिव ब्रिज कनवर्टर का ऑप्टिमाइज़्ड मॉड्यूलेशन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. दीपांकर डे
119.	ऑटोनॉमस रोबोट के झुंड के लिए डीसेंट्रलाइज़्ड रियल-टाइम कोऑर्डिनेशन और सहयोग के लिए एक कुशल फ्रेमवर्क का डिज़ाइन और डेवलपमेंट	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. सुदीप्ता साहा
120.	नेशनल पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप, डॉ. बुद्धदेव साहू को	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. सुभ्रांशु रंजन सामंतराय
121.	ग्रिड कनेक्टेड मोड में चलने वाले माइक्रोग्रिड के लिए मज़बूत वोल्टेज और फ्रीक्वेंसी कंट्रोल स्कीम का डेवलपमेंट	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	प्रो. सुभ्रांशु रंजन सामंतराय
122.	एरियल इमेजरी से शॉट के गिरने के कोऑर्डिनेट का पता लगाने के लिए प्रूफ ऑफ कॉन्सेप्ट	एकीकृत परीक्षण रेंज, चांदीपुर (आईटीआर-डीआरडीओ)	डॉ. नीलाद्रि बिहारी पुहान
123.	एआई पावर्ड ऑटोनॉमस अंडरवाटर व्हीकल (AUV) और IoT इनेबल्ड अंडरवाटर अक्यूस्टिक सेंसर नेटवर्क का डिज़ाइन और इम्प्लीमेंटेशन	आईआईटी; आईआईटी गुवाहाटी टेक्नोलॉजी इनोवेशन एंड डेवलपमेंट फाउंडेशन	प्रो. प्रवास रंजन साहू
124.	हेल्थ और फॉल्ट मॉनिटरिंग के साथ अगली पीढ़ी के कॉस्ट इफेक्टिव रीकॉन्फिगरेबल ऑन-बोर्ड बैटरी चार्जर का डिज़ाइन और डेवलपमेंट	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय	डॉ. ओलिव रे
125.	बड़े पैमाने पर पी V सिस्टम से फ्रीक्वेंसी रेगुलेशन के लिए ग्रिड इंटरैक्टिव एडैप्टिव कंट्रोल का डिज़ाइन और डेवलपमेंट	केंद्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान (सीपीआरआई)	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला
126.	ग्रीन हाइड्रोजन आधारित इलेक्ट्रिक व्हीकल चार्जिंग स्टेशन के लिए किफ़ायती एनर्जी मैनेजमेंट स्ट्रेटेजी बनाना	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. चंद्रशेखर एन भेंडे
127.	माइक्रोग्रिड के लिए समन्वित संरक्षण और नियंत्रण योजना का विकास	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. सुभ्रांशु रंजन सामंतराय
128.	ईयू इरास्मस डीआईवीआईआरएसएसआईए प्रोजेक्ट समावेशी खुली प्रथाओं को अपनाकर एशिया में विविधता को अपनाना	नॉटिंघम ट्रेट विश्वविद्यालय	डॉ. वरथराम रामकुमार



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
129.	सोलर-पीवी ऑन-बोर्ड और ऑफ-बोर्ड इलेक्ट्रिक रिक्वा चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर का डिजाइन, विकास और प्रदर्शन	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. ओलिव रे
130.	रिन्यूएबल एनर्जी यूरोपियन और इंडियन कम्युनिटीज़ को मज़बूत बना रही है	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
131.	डीप लर्निंग फ्रेमवर्क का उपयोग करके जनजातीय भाषाओं के लिए स्पीच टू स्पीच ट्रांसलेशन	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना मंत्रालय	डॉ. वरथराम रामकुमार
132.	लगभग ज़ीरो-एनर्जी वाले गाँव बनाने के लिए किफ़ायती फ्लोटिंग-सोलर एनर्जी बनाने की टेक्नोलॉजी और इंफ्रास्ट्रक्चर का डिजाइन और डेवलपमेंट	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
133.	स्मार्ट शहरों के लिए कंप्यूटर विज्ञान गाइडेड इंटेलेजेंट ट्रैफिक सिस्टम की डिजाइनिंग	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा
134.	अंधेपन की शुरुआती चेतावनी के लिए डीप लर्निंग आधारित ऐप का डिज़ाइन और डेवलपमेंट	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. नीलाद्रि बिहारी पुहान
135.	लॉन्ग रेंज नेटवर्क के लिए डायनामिक एमएसी और पी का डिज़ाइन	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
मानविकी सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ			
136.	कमज़ोर आबादी में उम्र बढ़ने के अनुभवों को समझना: कोलकाता, भारत में बुजुर्ग ट्रांसजेंडर आबादी के मामले की एक क्वालिटेटिव जांच	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. प्रमा भट्टाचार्य
137.	पुलिस का रोकथाम करने वाला असर और नागरिकों का क्राइम-रिपोर्टिंग व्यवहार : एक आर्थिक विश्लेषण	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सीताकांत पांडा
138.	पाक-कला संस्कृति और मूर्त अनुभव: एक घटना-संबंधी जांच	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. श्रीतमा मिश्रा
139.	उत्पादकों की भूमिका ओडिशा से सबूत: बाजरा को लोकप्रिय बनाने में संगठनों (एफपीओ), सहकारी समितियों और स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) की भूमिका	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. निहार रंजन जेना
140.	फाइनेंशियल मार्केट के डायनामिक्स का एनालिसिस करने के लिए नए तरीके: वेबलेट्स, नेटवर्क्स और हाई-परफॉर्मंस कंप्यूटिंग से चलने वाली स्टैटिस्टिकल लर्निंग के साथ कम्प्यूटेशनल फाइनेंशियल एनालिसिस	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अविषेक भंडारी
141.	व्यवहारिक उपायों का इस्तेमाल करके भाषा को प्रोसेस करने में भावनाओं की भूमिका की जांच करना	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अपर्णा पांडे
142.	जलवायु संकटों के प्रति घरेलू लचीलापन बनाने में मनरेगा संपत्तियों की भूमिका	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद	डॉ. मधुस्मिता दाश
143.	चिल्का झील को ब्लू इकॉनमी के तौर पर बदलने के लिए सही और टिकाऊ बदलाव के लिए कई जगहों पर आधारित ग्रीन टूरिज्म के कदम	जॉन डी. और कैथरीन टी. मैकआर्थर फाउंडेशन	डॉ. दुखबंधु साहू
144.	फाइनेंशियल डेवलपमेंट को मापने का एक नया तरीका: एक फाइनेंशियल डेवलपमेंट इंडेक्स बनाना और भारत पर फोकस करते हुए सैटेलाइट डेटा का इस्तेमाल करके इकोनॉमिक ग्रोथ के साथ इसके रिश्ते की जांच करना।	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सायल बेसल

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
145.	कपिरी के अनुष्ठान और लोककथाएँ मुथप्पन : मालाबार की अफ्रीकी-भारतीय विरासत के अवशेषों का दस्तावेजीकरण	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. आशना मैरी जैकब
146.	फेमिनिस्ट भूगोल की मैपिंग: परफॉर्मेंस एक्टिविज्म, एम्बोडेड पॉलिटिक्स, और भारत में फेमिनिस्ट फोर्थ वेव	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. स्वाति कृष्णा एस
147.	ग्लोकल आइडेंटिटी और मोरल सस्टेनेबिलिटी: ओडिशा के कोंधा और बोंडा समुदायों के बीच स्वदेशी कहानियों की एक इको-फेनोमेनोलॉजिकल खोज	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद	डॉ. श्रीतमा मिश्रा
148.	क्लाइमेट चेंज के सामने ओडिशा के किसान परिवारों की सबजेक्टिव वेलबीइंग और अडैप्टिव स्ट्रेटेजी	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद	डॉ. दुखबंधु साहू
149.	अंडमान में सावरकर: मुकदमा, परिवहन और समकालीन सामाजिक प्रासंगिकता	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद	डॉ. अक्षय कुमार रथ
150.	राज्य क्षेत्र योजना का मूल्यांकन और प्रभाव आकलन अध्ययन: एमजीएनआरईजीएस को राज्य समर्थन	महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना उड़ीसा सोसाइटी पीआर और डीडब्ल्यू विभाग, ओडिशा सरकार	डॉ. दुखबंधु साहू
151.	बाइलिंगुअल इंडियन्स पिकचर बुक: एक सेल्फ-लर्निंग टूल	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद	डॉ. राजकुमार गुडुरु
आधारिय संरचना का विद्यापीठ			
152.	इनोवेटिव विज़न-बेस्ड स्टोकेस्टिक सबस्पेस एनालिसिस के ज़रिए स्ट्रक्चरल डैमेज डिटेक्शन को बदलना, जिसे अनसुपरवाइज्ड लर्निंग से बेहतर बनाया गया है	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. जोधी सरवनन त्यागराजन
153.	जियोसिंथेटिक-सपोर्टेड मिट्टी के बेड पर रखे गए रिजिड पेवमेंट की एक्सपेरिमेंटल जांच	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. संतोषकुमार जी
154.	2013 केदारनाथ बाढ़ के न्यूमेरिकल सिमुलेशन: प्राकृतिक बांधों के ओवरटॉपिंग फेलियर और उसके बाद आई बाढ़ पर एक केस स्टडी	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. तीर्थ रॉय बिस्वास
155.	कंप्यूटर विज़न-इनेबल्ड फोटोग्रामेट्री और डीप लर्निंग के ज़रिए बड़े कंक्रीट स्ट्रक्चर की हेल्थ मॉनिटरिंग	हिंदुस्तान स्टील वर्क्स कंस्ट्रक्शन लिमिटेड.	डॉ. जोधी सरवनन त्यागराजन
156.	फायर ऑडिट में बदलाव: रिस्क असेसमेंट के लिए डेटा-ड्रिवन अप्रोच	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. तरुतल घोष मंडल
157.	मैन्युफैक्चरिंग डिफेक्ट पर निर्भर रिफाईंड स्ट्रक्चरल एनालिसिस और वेरिफेबल स्टिफनेस कंपोजिट का ऑप्टिमाइजेशन	वैमानिकी अनुसंधान एवं विकास बोर्ड - डीआरडीओ	डॉ. देवेश पुनेरा
158.	भारत में म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट डंपसाइट्स से मीथेन एमिशन को कंट्रोल करने के लिए माइक्रोबियल मीथेन ऑक्सीडेशन सिस्टम	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. मोहित सोमानी
159.	डायनामिक लोडिंग के तहत पाइल-राफ्ट फाउंडेशन के प्रदर्शन पर जांच	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. राजेश्वरी जे .एस.
160.	पूरे हिंदू-कुश काराकोरम हिमालय पर पिछले भूस्खलनों का डीप लर्निंग आधारित पता लगाना	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. साकेत दुबे
161.	वेस्ट इंडस्ट्रियल बाय-प्रोडक्ट्स से ग्रीन और सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन मटीरियल - रेड मड और वेस्ट जिप्सम	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
162.	3डी पॉइंट वेलोसिटी मेजरमेंट के लिए नॉन-इंट्रूसिव अल्ट्रासोनिक वेलोसिमीटर की कैपेसिटी बिल्डिंग का डेवलपमेंट	नेक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अरिंदम सरकार
163.	कम लागत वाला, आसानी से इंस्टॉल होने वाला, टिकाऊ नदी किनारे सुरक्षा सिस्टम का डिजाइन और डेवलपमेंट	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. शांतनु पात्रा
164.	एक्सटर्नल ईडीआर के साथ सेल्फ सेंट्रिंग हाइब्रिड पी T शियर वॉल के सिस्मिक परफॉर्मेंस का मूल्यांकन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. सुरेश रंजन दाश
165.	रीसायकल किए गए बारीक और हल्के मोटे एग्रीगेट्स को शामिल करते हुए मजबूत और इको-फ्रेंडली डिजिटल कंक्रीट मिक्स का डेवलपमेंट	हिंदुस्तान स्टील वर्क्स कंस्ट्रक्शन लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
166.	मल्टी-सेंसिंग तकनीक के ज़रिए ऑटोमेटेड इलेक्ट्रोमैकेनिकल इम्पीडेंस-बेस्ड कंक्रीट की शुरुआती उम्र की मॉनिटरिंग और डैमेज इवैल्यूएशन के लिए एक हाइब्रिड डीप लर्निंग अप्रोच	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. जोशी सरवनन त्यागराजन
167.	ओडिशा राज्य में पी एमजी SY के तहत टेराज़ाइम का इस्तेमाल करके बनाई गई सड़कों का परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन	राष्ट्रीय ग्रामीण अवसंरचना विकास एजेंसी (एनआरआईडीए)	डॉ. उमेश चंद्र साहू
168.	एफआईएसटी इंजीनियरिंग साइंसेज लेवल बीसी या डी -प्रोजेक्ट	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. एचओएस, एसआईएफ
169.	ग्रामीण सड़कों में सेल भरे कंक्रीट फुटपाथ का प्रदर्शन मूल्यांकन	राष्ट्रीय ग्रामीण अवसंरचना विकास एजेंसी (एनआरआईडीए)	डॉ. अनुश के चंद्रप्पा
170.	सोलर पावर से चलने वाले माइक्रोवेव पायरोलिसिस यूनिट का पायलट स्केल डेमोस्ट्रेशन, जो एंड-ऑफ-लाइफ आरओ मेम्ब्रेंस मटीरियल को बायोफयूल में बदलने के लिए अपसाइक्लिंग करता है।	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. रेम्या नीलांचेरी
171.	ग्रामीण सड़कों के लिए जूट जियोटेक्सटाइल प्रबलित फुटपाथ का मैकेनिकल- एम्पेरिकल डिजाइन	राष्ट्रीय जूट बोर्ड	डॉ. उमेश चंद्र साहू
172.	अनिसोट्रोपिक स्थानिक रूप से परिवर्तनशील अवशिष्ट मृदा ढलानों में सुरंगों का विश्वसनीयता-आधारित डिजाइन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. सुमंत हलधर
173.	पार्शियल इनफिल आरसी फ्रेम्स के लिए सरलीकृत मॉडल का विकास।	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. गौतम मंडल
174.	"इनोवेटिव डेवलपमेंट के ज़रिए खेती के लचीलेपन के लिए वाटरशेड को फिर से ज़िंदा करना" पर वर्ल्ड बैंक से मदद वाले प्रोग्राम को लागू करना रिवॉर्ड: ओडिशा	और जलग्रहण विकास निदेशालय (डीएससी और डबल्यूडी)	डॉ. मीनू रामदास
175.	फील्ड एप्लीकेशन के ज़रिए ब्रिज अप्रोच सेटलमेंट मिटिगेशन स्कीम का मूल्यांकन	राष्ट्रीय ग्रामीण अवसंरचना विकास एजेंसी (एनआरआईडीए)	डॉ. सुरेश रंजन दाश



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
176.	सरस्वती 2.0 भारत के लिए डीसेंट्रलाइज्ड वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट और रिसोर्स रिकवरी के लिए सबसे अच्छी उपलब्ध टेक्नोलॉजी की पहचान करना	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. मनस्विनी बेहरा
यांत्रिकी विज्ञान विद्यालय			
177.	एडिटिवली बनाए गए बायोमेडिकल इम्प्लांट्स की पोस्ट-प्रोसेसिंग के लिए इलेक्ट्रोकेमिकल पॉलिशिंग/माइक्रोमशीनिंग सुविधा का विकास	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. दिव्यांश पटेल
178.	बंद घूमती लपटों के जलने और गर्मी के ट्रांसफर की खासियतों की जांच	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. अमृत बिक्रम साहू
179.	पॉलीक्रिस्टलाइन शेप मेमोरी एलॉय के रिस्पॉन्स पर टेक्सचर और टेम्परेचर की भूमिका - एक डिस्क्रीट पार्टिकल	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. महेंद्रन उचिमाली
180.	ऑटोमोबाइल एप्लीकेशन के लिए हाई परफॉर्मेंस मैग्नीशियम मल्टीकंपोनेंट एलॉय बनाने के लिए टेक्नोलॉजी खोजना और उन्हें स्थापित करना।	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सुमन देब
181.	फंडस इमेजिंग और आंखों की बीमारियों का पता लगाने के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस वाला डिवाइस	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सतीश कुमार पांडा
182.	पीजोइलेक्ट्रिक और मैग्नेटो-इलेक्ट्रो-इलास्टिक वाइब्रेशनल एनर्जी हार्वेस्टर का एनालिसिस	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सौम्या रंजन साहू
183.	वाइब्रो-इम्पेक्ट सिस्टम के ज़रिए टारगेटेड एनर्जी ट्रांसफर पर स्टडी	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. राहुल कुमार
184.	पानी के अंदर इस्तेमाल के लिए ग्रेफीन ऑक्साइड-बेस्ड एंटीएजिंग फाइबर-रीइन्फोर्सड पॉलीमर कंपोजिट का डेवलपमेंट	आईआईटी गुवाहाटी प्रौद्योगिकी नवाचार और विकास फाउंडेशन	डॉ. सौम्या रंजन साहू
185.	तटीय महासागर निगरानी के लिए अभिनव स्वायत्त अवलोकन प्रणाली	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	डॉ. योगेश गणपत भुमकर
186.	स्मॉल मॉड्यूलर रिएक्टर कंटेनमेंट की पैसिव सेफ्टी के लिए थर्मल हाइड्रोलिक स्टडी	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. मनीष पुनेठा
187.	नए एरोडायनामिक बेयरिंग के ट्राइबोडायनामिक परफॉर्मेंस को मापने के लिए टेस्ट सुविधाओं का विकास	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. मानस रंजन पटनायक
188.	पोरस कोटेड वर्टिकल ट्यूब और उसके बंडल पर टू-फेज हीट ट्रांसफर का एक मैकेनिस्टिक तरीका	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. मिहिर कुमार दास
189.	स्वर्ल बर्नर कॉन्फ़िगरेशन में अमोनिया हाइड्रोजन से बने फ्यूल में कंबेशन और एमिशन ट्रेंड की एक्सपेरिमेंटल और काइनेटिक जांच	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. अमृत बिक्रम साहू
190.	स्किजोफ्रेनिया स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर के संभावित बायोमार्कर के तौर पर रेटिनल फेनोटाइप की ऑटोनोंमस पहचान के लिए एआई - पावर्ड टूल	भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर)	डॉ. सतीश कुमार पांडा
191.	समुद्री माहौल में मेटैलिक मटीरियल को बचाने के लिए सरफेस प्रोटेक्शन टेक्नोलॉजी डेवलप करना।	आईआईटी गुवाहाटी प्रौद्योगिकी नवाचार और विकास फाउंडेशन	डॉ. चेतन

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
192.	स्प्रेडेबिलिटी और लुब्रिकेंट रिटेंशन को बेहतर बनाने के लिए टेक्सचर्ड कटिंग टूल्स पर कूलेंट ड्रॉपलेट्स इम्पैक्ट एनालिसिस	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. चेतन
193.	पी TFE कोटेड L i-Ion बैटरी पैक के थर्मल मैनेजमेंट के लिए पैसिव टू फेज इमर्शन कूलिंग मॉड्यूल का डिजाइन, डेवलपमेंट और फिजिक्स	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. मिहिर कुमार दास
194.	फ्लडेड इवैपोरेटर के लिए लोअर ऑनसेट वॉल सुपरहीट के साथ हाई फ्लक्स ट्यूब का डिजाइन और डेवलपमेंट	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. मिहिर कुमार दास
195.	चाणक्य फेलोशिप प्रोग्राम_एंटीरियर सेगमेंट ऑप्टिकल कोहरेस टोमोग्राफी इमेज से एंगल-क्लोजर ग्लूकोमा का पता लगाने के लिए एक एआई -पावर्ड सॉफ्टवेयर	आईआईटीआई दृष्टि सीपीएस फाउंडेशन, आईआईटी इंदौर	डॉ. सतीश कुमार पांडा
196.	एक्सपेरिमेंटल और न्यूमेरिकल तरीकों का इस्तेमाल करके नॉन-बॉयलिंग रिजिम में स्प्रे कूलिंग सिस्टम की जांच	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. शशिधर कोंडाराजू
197.	पानी के नीचे तेल पाइपलाइनों की ऑटोनॉमस हेल्थ मॉनिटरिंग के लिए एक इंटेलिजेंट विजन सिस्टम	आईआईटीजीएन टीआईडीएफ	डॉ. सतीश कुमार पांडा
198.	स्टीयर और फोकस्ड जेट के लिए सिंथेटिक जेट ऐरे का डिजाइन और विकास	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु
199.	ऑप्टिक नर्व हेड के स्ट्रक्चरल बायोमार्कर की पहचान करके सबूत के आधार पर ग्लूकोमा का पता लगाने के लिए एक एआई -पावर्ड पूरी तरह से ऑटोमैटेड डायग्नोस्टिक सॉफ्टवेयर।	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. सतीश कुमार पांडा
200.	पाइपों पर बूंद-बूंद कंडेनसेशन की मैथमेटिकल और न्यूमेरिकल मॉडलिंग	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. शशिधर कोंडाराजू
201.	वाइब्रो-अकॉस्टिक कंट्रोल के लिए इलास्टोडायनामिक मेटामटेरियल्स का एनालिसिस और डिजाइन	नौसेना सामग्री अनुसंधान प्रयोगशाला	डॉ. सत्यनारायण पाणिग्रही
202.	डीएसटी इंस्पायर फैकल्टी फेलोशिप के तहत इन्फ्लेटेबल स्ट्रक्चर की स्टेबिलिटी और कॉन्टैक्ट प्रॉब्लम	और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. सोहम रॉयचौधरी
203.	पी CM-मेटल फोम कम्पोजिट एनर्जी स्टोरेज सिस्टम के ऑप्टिमाइजेशन के लिए मशीन लर्निंग आधारित मॉडल	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य
204.	शेप मेमोरी एलॉय वेल्ड में शेप मेमोरी इफेक्ट और सुपरइलास्टिसिटी पर बचे हुए स्ट्रेस की भूमिका पर जांच	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. मानस मोहन महापात्रा
205.	टाइटेनियम एलॉय बेस्ड फाइन फीचर्ड क्रेनियल इम्प्लांट डेवलपमेंट इंफ्रीमेंटल फॉर्मिंग और ईसीएम का इस्तेमाल करके	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. गौरव बरतारिया
206.	एक नए, कम लागत वाले सोलर पी V पैनल सेल्फ क्लीनिंग डिवाइस का स्वदेशी विकास	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु
207.	इन-रिफ्लेक्शन फाइबर आधारित इंटरफेरोमीटर का विकास	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	प्रो. मानस मोहन महापात्रा



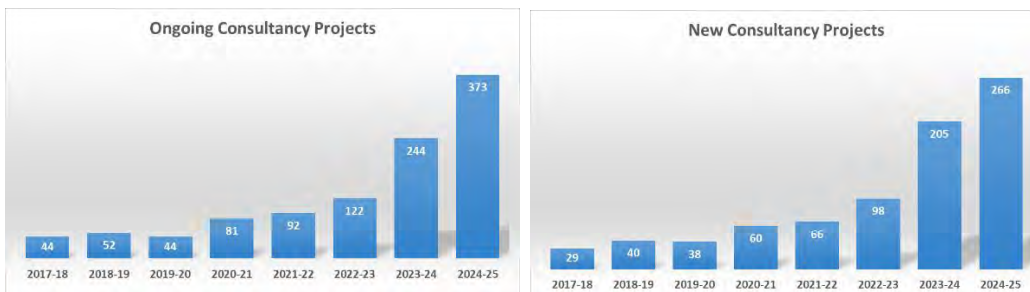
क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
208.	एफआईएसटी कार्यक्रम	प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु
209.	डिजाइन नवाचार के लिए राष्ट्रीय पहल	मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी-इम्प्रिंट)	प्रो. अरुण कुमार प्रधान
खनिज धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विद्यापीठ			
210.	ब्लास्ट फर्नेस के ड्रिपिंग जोन में हॉट मेटल और स्लैग फ्लो की विशेषता	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सिन्धु घोष
211.	बेहतर बोन रीजेनरेशन के लिए मल्टीस्केल पोरोसिटी वाले डीसेलुलराइज्ड प्लेटलेट-रिच फाइब्रिन लोडेड एमजी पी और एमजी S स्कैफोल्ड्स का डेवलपमेंट	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. शांतनु मंडल
212.	एमजी और उसके एलॉय के मैकेनिकल और कोरोजन गुणों पर टेक्सचर और ग्रेन्स के साइज का असर	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. राम कृष्ण सबत
213.	लिथियम-आयन बैटरी में पोरस सिलिकॉन एनोड के प्रोडक्शन के लिए क्वार्ट्ज का एल्युमिनोथर्मिक रिडक्शन	खान मंत्रालय	डॉ. शुभंकर पति
214.	स्पेस एप्लीकेशन के लिए अल्ट्रालो थर्मल कंडक्टिविटी कार्बन एरोजेल कंपोजिट का डेवलपमेंट और कैरेक्टराइजेशन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. कोडंडा राम मंगीपुडी
215.	अयस्को और कचरे से बैटरी सामग्री और आरईई की एडवांस रिकवरी	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	डॉ. अमृतेंदु रॉय
216.	एडिटिवली मैनुफैक्चर्ड मटीरियल के माइक्रोस्ट्रक्चर और मैकेनिकल प्रॉपर्टीज की जांच करना	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सुदीप्ता प्रमाणिक
217.	एमजी एलॉय के मैकेनिकल और कोरोजन प्रॉपर्टीज पर टेक्सचर और ग्रेन साइज का असर	मानव संसाधन विकास समूह (एचआरडीजी)- वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर)	डॉ. राम कृष्ण सबत
218.	अतीत को फिर से बनाना: कोणार्क सूर्य मंदिर में इस्तेमाल होने वाले लोहे के बीम के निर्माण की जांच और स्थानीय समुदाय पर उनके सामाजिक-आर्थिक प्रभाव का विश्लेषण	आईकेएस	डॉ. शुभंकर पति
219.	कोणार्क मंदिर में लोहे के बीम की अखंडता	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. शुभंकर पति
220.	हाइड्रोजन के साथ आयन ओर के फाइनल स्टेज रिडक्शन रिएक्शन के एक्सपेरिमेंटल एक्सप्लोरेशन के साथ गैस बेस्ड MIDREएक्स शाफ्ट रिएक्टर की मैथमेटिकल मॉडलिंग	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	डॉ. सिन्धु घोष
221.	सेमीसॉलिड स्टेट में एल्युमिनियम एलॉय की एडिटिव मैनुफैक्चरिंग के लिए फ्यूज्ड डिपोजिशन मॉडलिंग तकनीक को अपनाना : एक नए प्रोटोटाइप का डिजाइन और डेवलपमेंट	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	प्रो. अनिमेष मंडल
222.	कंपाउंड को हाई परफॉर्मेंस थर्मोइलेक्ट्रिक डिवाइस में बदलना, जिसका इस्तेमाल वेस्ट हीट को बिजली में बदलने में होता है।	खान मंत्रालय	डॉ. सिवैया बथुला
223.	हार्ड/सॉफ्ट कार्बन एनोड के साथ 2-व्हीलर लिथियम-आयन बैटरी पैक बनाना और लिथियम-आयन बैटरी कैथोड में गामा-MnO ₂ के इस्तेमाल की संभावना	टाटा स्टील लिमिटेड	डॉ. शुभंकर पति

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)
224.	एल cYFeMn एलॉय में लोकल स्ट्रक्चर और मैग्नेटिक फेज बनाम ट्रांजिशन की एक्सपेरिमेंटल और थ्योरेटिकल जांच, एब-इनिशियो डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी कैलकुलेशन, हाई एनर्जी सिंक्रोट्रॉन और न्यूट्रॉन डिफ्रैक्शनल टेक्नीक का इस्तेमाल करके।	यूजीसी-डीई सीएसआर	डॉ. अमृतेंदु रॉय
225.	सेलेक्टिव लेजर मेल्टेड Ti-6242 एलॉय का क्रीप और फटींग	वैमानिकी अनुसंधान एवं विकास बोर्ड (ARDB)-डीआरडीओ	डॉ. श्रीकांत गोर्लापुडी
226.	FIST प्रोग्राम: SMMME, आईआईटी भुवनेश्वर	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	प्रो. अनिमेष मंडल
227.	एच 2 समाधान केंद्र - सामग्री ऊर्जा प्रणाली (एच 2 एम एंड ईएस)	प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. शुभंकर पति

2024-25 के लिए परामर्श/विकास परियोजनाएँ

साल 2024-25 के लिए चल रहे कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स की संख्या = 373

साल 2024-25 के लिए नए कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स की संख्या = 266



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ			
1.	डीएनए-प्रोटीन कॉम्प्लेक्स का ट्रांसपोर्ट, मॉलिक्यूलर मैकेनिक्स और सेल्फ-असेंबली	आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. इंद्रेश यादव
2.	डिग्रेडेबल मैटर का आकलन करना और डिग्रेडेबल मैटर की साइलो टॉक्सिसिटी का मूल्यांकन करना।	रेरियन फ्लुइड-टेक प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. उमाप्रसन्ना ओझा
3.	माइनिंग ऑपरेशन में सुधार के लिए मटीरियल (हाइड्रोक्वेल्स और नैनो कंपोजिट)	इनोक्यूल मैटेरियल्स एंड एडिटिव्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. उमाप्रसन्ना ओझा
पृथ्वी महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
4.	ईसीआरआईसीसी परियोजना ओडिशा के तहत खारे दलदलों की बहाली, संरक्षण और प्रबंधन	उड़ीसा की एकीकृत तटीय क्षेत्र प्रबंधन सोसायटी	डॉ. सैयद हिलाल फारुक
5.	पौनार, बालाघाट जिला, मध्य प्रदेश में मैंगनीज के लिए माइक्रो-ग्रेविटी डेटा अधिग्रहण	स्पेक्ट्रा जियो सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. सोम्याश्री देबासिस साहू



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
6.	ईसीआरआईसीसी परियोजना ओडिशा के तहत समुद्री घास की बहाली, संरक्षण और प्रबंधन	उड़ीसा की एकीकृत तटीय क्षेत्र प्रबंधन सोसायटी	डॉ. सैयद हिलाल फारुक
7.	ल्होनक झील, सिक्किम के लिए जी एल मॉडलिंग और खतरा मैपिंग	ज्यूरिख विश्वविद्यालय, स्विट्जरलैंड	प्रो. उमाप्रसना ओझा
8.	-सुकिंडा रेलवे प्रोजेक्ट (88.7-88.9 केएम) के लिए जियोलॉजिकल, हाइड्रो-जियोलॉजिकल और जियोफिजिकल सर्वे के साथ-साथ स्लोप स्टेबिलिटी एनालिसिस	रेल विकास निगम लिमिटेड	डॉ. सौम्याश्री देबासिस साहू
9.	कालियापानी क्रोमाइट माइंस में इलेक्ट्रिकल रेसिस्टिविटी और सीस्मिक टोमोग्राफी तरीकों का इस्तेमाल करके सबसरफेस रेसिस्टिविटी और सीस्मिक बॉडी वेव में बदलाव की जांच के लिए जियोफिजिकल जांच	बालासोर अलॉयज लिमिटेड	डॉ. सौम्याश्री देबासिस साहू
10.	ताजिकिस्तान में सारेज झील के लिए लेक आउटबर्स्ट फ्लड रिस्क असेसमेंट	ज्यूरिख विश्वविद्यालय, स्विट्जरलैंड	प्रो. उमाप्रसना ओझा
11.	ईएसए का एएल पी जीएल एसीआईआईआर प्रोजेक्ट : यूरोपियन आल्प्स में ग्लेशियर के खतरों का इस्तेमाल (एएल पी जीएल एसीआईआईआर)	ज्यूरिख विश्वविद्यालय, स्विट्जरलैंड	प्रो. उमाप्रसना ओझा
12.	ड्रिलिंग रिकॉर्ड का इस्तेमाल करके महानदी बेसिन का बायोस्ट्रेटिग्राफिक और सेडिमेंटोलॉजिकल मूल्यांकन	ऑयल इंडिया लिमिटेड	डॉ. राज कुमार सिंह
विद्युत और संगणक विज्ञान विद्यापीठ			
13.	घाट रोड चेतावनी प्रणाली का विकास	उड़ीसा सड़क सुरक्षा सोसायटी	प्रो. प्रशांत कुमार साहू
14.	ओडिशा राज्य के बोलनगीर जिले के सैन्ताला ब्लॉक से संबंधित ग्रामीण जल आपूर्ति के विद्युत, इलेक्ट्रो-मैकेनिकल और इंस्ट्रुमेंटेशन डिजाइनों और चित्रों की जांच	मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
15.	एलएसीओएस कोडबेस में वाइब्रेशनल और मैग्नेटिक क्लस्टर एक्सपेंशन का इम्प्लीमेंटेशन	भारत-कोरिया विज्ञान और प्रौद्योगिकी केंद्र	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा
16.	सोलर पावरड इलेक्ट्रिक फेंसिंग सिस्टम (Sपी EFS) के इंस्टॉलेशन और टेस्टिंग के लिए डेमोस्ट्रेशन प्रोजेक्ट, ताकि इसके स्टैंडर्ड/गाइडलाइन को फाइनल किया जा सके।	एबी इंफ्रा प्रोजेक्ट्स ; ऑफिस ऑफ अभियंता -एन-मुख्य विद्युत-सह-प्रधान मुख्य विद्युत निरीक्षक	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला
17.	वैज्ञानिक और तकनीकी परामर्श -	एमओएस आर्ट लैब्स	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
18.	बीएलडीसी एगॉस्ट फैन का विकास	ईजी- एग्रो इंडस्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अंकित दलाल
19.	पेमेंट साउंडबॉक्स, आरएफ220एसयू मॉड्यूल, नेटवर्क मॉड्यूल (एक्सबीईई3पी आरओ) और नेटवर्क मॉड्यूल पर टेक्निकल राय	राजस्व खुफिया निदेशालय	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
20.	रडार एप्लीकेशन के लिए ली, एस, और सी बैंड में ट्यूनेबल आरएफ बैंडपास फिल्टर	इलेक्ट्रॉनिक और रडार विकास प्रतिष्ठान, डीआरडीओ	डॉ. देवप्रतिम घोष

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
21.	मोबाइल पोर्ट-डिस्प्ले असेंबली पर तकनीकी राय	टीएक्सडी (इंडिया) टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. वरथराम रामकुमार
22.	बेहतर ट्रेवल डिजीजन-मेकिंग के लिए एलएल एमएस का इस्तेमाल करके जियोस्पेशियल नॉलेज इनफेरेंस	माइक्रोसॉफ्ट इंडिया (आर एंड डी) प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. श्रेया घोष
23.	डिस्प्ले असेंबली पर तकनीकी राय डिस्प्ले ...	पैनल ऑप्टोडिस्प्ले टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. वरथराम रामकुमार
24.	सर्विलांस एप्लीकेशन के लिए पैदल चलने वालों की पहचान के बेहतर तरीके	मेसर्स कोरियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (केआईएसटी)	डॉ. देबी प्रसाद जोगरा
25.	मोटर चालक विकास	इंस्पेसिटी स्पेस लेबोरेटरीज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अंकित दलाल
26.	मोबाइल फोन डिस्प्ले असेंबली पर तकनीकी राय मोबाइल ...	लियानचुआंग इलेक्ट्रॉनिक इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. वरथराम रामकुमार
27.	ई-खरीद प्रणाली का आईटी ऑडिट	महालेखाकार लेखापरीक्षा- II , उड़ीसा, भुवनेश्वर- I	प्रो. मनोरंजन सत्पथी
28.	बोलनगीर ओडिशा के इलेक्ट्रिकल, ईएंडएम और इंस्ट्रुमेंटेशन डिजाइन और ड्राइंग की जांच	मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
29.	नवरंगपुर जिलों से जुड़े 3 अलग-अलग ग्रामीण पाइपड वॉटर सप्लाई प्रोजेक्ट्स के सिविल स्ट्रक्चरल डॉक्यूमेंट्स, इलेक्ट्रिकल प्रोसेस, मैकेनिकल और इंस्ट्रुमेंटेशन डिजाइन और ड्राइंग की जांच	लार्सन एंड टूब्रो लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
30.	पावर फैक्टर सुधार अध्ययन	पारादीप फॉस्फेट्स लिमिटेड.	प्रो. चंद्रशेखर एन भेंडे
31.	जाजपुर जिले से संबंधित इलेक्ट्रिकल और ई & एम डिजाइन और ड्राइंग की जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
32.	अंगुल जिले से जुड़े इलेक्ट्रिकल और ई & एम डिजाइन और ड्राइंग की जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
33.	नयागढ़ जिले से जुड़े इलेक्ट्रिकल और ई & एम डिजाइन और ड्राइंग की जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी
34.	साइबर सुरक्षा में चेयर प्रोफेसर की स्थापना	व्हिजहैक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सुभ्रांशु रंजन सामंताराय
35.	एलएसीओएस कोडबेस के साथ एडवांस्ड मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का इंटीग्रेशन और एनालिसिस	भारत-कोरिया विज्ञान और प्रौद्योगिकी केंद्र	डॉ. देबी प्रसाद जोगरा
36.	विशेष बीएल डीसी मोटर्स का डिजाइन और विकास	अल्फासिन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अंकित दलाल



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
37.	ओपीटीसीएल द्वारा आईआईटी भुवनेश्वर में चेयर पद की स्थापना	मेसर्स ओडिशा पावर ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड	प्रो. सुभ्रांशु रंजन सामंतराय
38.	सीरियल कम्युनिकेशन के लिए एनालॉग डिजाइन	सेरेमॉफिक इंक.	डॉ. निज्जम वैरी
आधारिय संरचना का विद्यापीठ			
39.	गोराचंदपुर , तहसील- बरहामपुर, जिला- गंजम, ओडिशा में मीनाक्षी नगर में प्रस्तावित मेसर्स रिलायबल होम्स की पर्यावरण मंजूरी के लिए यातायात घनत्व की जांच	सेंटर फॉर एनवोटिक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड।	डॉ. पार्थ प्रतिम डे
40.	कलिंग बिहार परियोजना की जांच	पावनी वेंचर्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
41.	पुणे में मेसर्स महिंद्रा डिफेंस सिस्टम लिमिटेड के लिए प्री-इंजीनियर्ड बिल्डिंग के डिजाइन, एंकर बोल्ट और जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स इंटरआर्क बिल्डिंग सॉल्यूशंस लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
42.	कंक्रीट मिक्स डिजाइन- बाउंड्री वॉल प्रोजेक्ट (टाटा स्टील मेरामंडली , ढेंकनाल)	जगदीश टेक्नो वेंचर्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
43.	वाराणसी, उत्तर प्रदेश में नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ फैशन टेक्नोलॉजी कैंपस के लिए 400 बेड वाले गर्ल्स हॉस्टल और टाइप-II के 4 रेजिडेंशियल क्वार्टर, हैदराबाद में साइंस सिटी कैटेगरी-1 और मोहाली में फिनटेक स्क्वायर प्लॉट नंबर Cपी - 02, इंडस्ट्रियल फोकल पॉइंट, फेज 8A, सेक्टर 75 के एसईएम। यूनिटाइज्ड स्ट्रक्चरल ग्लेजिंग के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग।	सीई कॉन इंजी .	प्रो. शरत कुमार पांडा
44.	जोगीघोपा में मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क (MML पी) प्रोजेक्ट के 5 स्ट्रक्चर के लिए जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग की जांच	वॉयंट्स सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
45.	कटक जिले के सालिपुर में सालिपुर स्वायत्त महाविद्यालय में 100 सीटों वाले गर्ल्स हॉस्टल के निर्माण के संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की जांच	मेसर्स सामल इंजीनियरिंग एंड कंसल्टेंट	प्रो. शरत कुमार पांडा
46.	मुसलगांव के लिए सीईटीपी और डिटेल्ड प्रोजेक्ट रिपोर्ट की प्रूफ चेकिंग और वेटिंग	सिन्नर तालुका औद्योगिक सहकारी वसाहत मर्यादित सिन्नर	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
47.	प्रस्तावित ग्रुप हाउसिंग दिव्यांश ग्रीन हाइट्स के डिजाइन और ड्राइंग की स्ट्रक्चरल वेटिंग	प्रसु दिव्यांश इंफ्राहाइट एलएलपी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
48.	एनएच -130-सीडी रोड के बोंसागुआर-बराजा सेक्शन के कट स्लोप प्रोटेक्शन वर्क की डिजाइन रिपोर्ट की जांच	एचजी इंफ्रा इंजीनियरिंग लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
49.	एससीसीएल के लिए 30 W सोलर पैनल पोल के फाउंडेशन के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	एसएबीसी सर्विसेज एलएलपी	प्रो. शरत कुमार पांडा
50.	सैनिक विद्यापीठ , भुवनेश्वर में प्रस्तावित इनडोर स्टेडियम के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	एसआर इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी सर्विसेज	प्रो. शरत कुमार पांडा
51.	भंजनगर आरएंडबी डिवीजन के तहत सड़कों का एफडब्ल्यूडी मूल्यांकन और ओवरले डिजाइन	अधीक्षण अभियंता का कार्यालय	डॉ. उमेश चंद्र साहू
52.	पेवमेंट एप्लीकेशन के लिए बिटुमेन इमल्शन टेस्टिंग	मिक्सॉन पेट्रोकेमिकल्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अनुश के चंद्रप्पा

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
53.	टाटा स्टील लिमिटेड के अथागढ़ में खतरनाक कचरे के लिए थर्ड पार्टी ऑडिट	टाटा स्टील लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
54.	सिरांग में चल रहे बहुमजिला भवन के निर्माण की स्थिति का आकलन	चेन्नई सेंट्रल डिवीजन IV	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
55.	उत्तर प्रदेश के उन्नाव जिले में एकीकृत विनिर्माण और रसद क्लस्टर (आईएमएलसी) नोड की फुटपाथ डिजाइन रिपोर्ट की जांच	उत्तर प्रदेश एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण	डॉ. उमेश चंद्र साहू
56.	कटक में माँ कटक चंडी मंदिर के मुख्य मंदिर के निर्माण के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जाँच	शशांक शेखर नायक	प्रो. शरत कुमार पांडा
57.	कमर्शियल बिल्डिंग के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	प्रफुल्ल चंद्र दास	प्रो. शरत कुमार पांडा
58.	कार्य के लिए सिंगल सेक्शन गैबियन फेशिया आरएस दीवार के डिजाइन और ड्राइंग की जांच और प्रूफ-चेकिंग - ओडिशा के जाजपुर जिले के सुकिंडा में मेसर्स फाकोर लिमिटेड की ओस्टोपाल क्रोमाइट खदान में उत्तर पूर्व ओबी डंप का डिजाइन	जी-क्यूब इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. चैदुल हक चौधरी
59.	मंचेश्वर में कैरिज रिपेयर वर्कशॉप में सर्विस बिल्डिंग और स्ट्रक्चरल शेड की प्रूफ-चेकिंग	पावर टेक औद्योगिक सेवाएँ	प्रो. सुमंत हलधर
60.	बहुमजिला नेत्र अस्पताल भवन की स्थिति का आकलन- बेले व्यू क्लिनिक न्यूटन, राजारहाट	बेले व्यू क्लिनिक	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
61.	मौजा- हरिपुर, पी S- चंदाका, भुवनेश्वर में प्रस्तावित आईडीसीओ वर्किंग विमेंस हॉस्टल की एनवायरनमेंटल मंजूरी के लिए ट्रैफिक डेंसिटी की जांच	सेंटर फॉर एनवोटेक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड।	प्रो. राजेश रोशन दाश
62.	फॉलिंग वेट डिफ्लेक्टोमीटर टेस्ट रिपोर्ट की जांच	कार्यकारी अभियंता नयागढ़ आर और बी डिवीजन	डॉ. अनुश के .चंद्रप्पा
63.	खाजागुड़ा " काम के लिए जियोटेक्निकल इन्वेस्टिगेशन रिपोर्ट की प्रूफ चेकिंग/वेटिंग ।	केएमवी प्रोजेक्ट्स लिमिटेड	डॉ. चैदुल हक चौधरी
64.	क्योंझर जिलों से जुड़े सिविल कामों के एनालिसिस और डिजाइन रिपोर्ट की प्रूफ चेकिंग	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
65.	नबरंगपुर जिले से जुड़े सिविल कामों के एनालिसिस और डिजाइन रिपोर्ट की प्रूफ चेकिंग	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
66.	महागुन मंत्रा-1 ग्रुप हाउसिंग प्रोजेक्ट में मौजूद मौजूदा टावरों की बनी हुई ड्राइंग और स्ट्रक्चरल डिजाइन की प्रूफ चेकिंग	धन्या प्रमोर्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
67.	एनएचडीपी IV के तहत छत्तीसगढ़ में रायपुर-बिलासपुर (पैकेज- I) के एनएच-200 के रायपुर-सिमगा के मौजूदा 4/6 लेनिंग की स्थिति का आकलन	पुंज लॉयड लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
68.	भरतपुर में गिराज नहर की डिटेल्ड प्रोजेक्ट रिपोर्ट का असेसमेंट और वेटिंग, जिसमें डिटेल्ड स्ट्रक्चरल डिजाइन और दूसरी चीज़ें शामिल हैं।	पी 2L इम्पैक्ट लर्निंग प्राइवेट लिमिटेड को सशक्त बनाती है	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
69.	बीईएमएल लिमिटेड, बेंगलूर में प्रस्तावित "मेन स्टोर शेड और बॉन्डेड स्टोर कॉम्प्लेक्स (पी ईबी स्टील स्ट्रक्चर) के कंस्ट्रक्शन" के लिए स्ट्रक्चरल ड्राइंग और डिजाइन कैलकुलेशन की प्रूफ चेकिंग।	क्रिएटिव स्टूडियो	डॉ. देवेश पुनेरा

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
70.	श्री के निर्माण और विकास के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जाँच अच्युतानंद पीठा नेमाला	मेसर्स ग्रीन ग्रो	प्रो. शरत कुमार पांडा
71.	कमर्शियल बिल्डिंग के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग।	स्टूडियो स्पेसक्यूब	प्रो. शरत कुमार पांडा
72.	स्का इम्पेरिया के लिए प्रस्तावित बिल्डिंग के डिजाइन और ड्राइंग की स्ट्रक्चरल जांच	जेआरएस बिल्डकॉन एलएलपी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
73.	एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय के लिए मिक्स डिजाइन	दामोदर इंजीनियर्स (पी) लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
74.	एटीएस ग्रैंड रियल्टर्स प्राइवेट लिमिटेड, प्रधानमंत्री आवास योजना के लिए खसरा नंबर 339,340, 349, 350, गांव- रसूलपुर में स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग सिकरोदा, गाजियाबाद, जिला: गाजियाबाद	सीई कॉन इंजी .	प्रो. शरत कुमार पांडा
75.	पटिया, भुवनेश्वर में हाई राइज रेजिडेंशियल बिल्डिंग और ग्रुप हाउसिंग के कंस्ट्रक्शन के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	एक्रक्स रियलकॉन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
76.	केवीडीसी के टावर लोकेशन नंबर 152 पर मिट्टी के कटाव से बचाव के काम की डिजाइन रिपोर्ट की जांच	गैबियन टेक्नोलॉजीज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
77.	रॉब के पियर शाफ्ट के डिजाइन की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स शीला कंस्ट्रक्शन कंपनी	प्रो. सुमंत हलधर
78.	बौध में आरडब्ल्यूएसएस स्टाफ के लिए डी-टाइप और ई-टाइप क्वार्टर के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	कलिगा जियोकॉन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
79.	चेन्नई में नाविकों के शादीशुदा रहने की जगह बनाने के लिए मिक्स डिजाइन	छविंद्र कुमार प्रधान	प्रो. दिनाकर पासला
80.	टाटा स्टील, मेरामंडली का वित्त वर्ष 2024-25 के लिए ऐश कंप्लायंस ऑडिट	टाटा स्टील लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
81.	लैंडफिल सेल 4A कंस्ट्रक्शन के लिए मिट्टी के सैंपल का एनालिसिस और मिट्टी में बदलाव की स्टडी	री सस्टेनेबिलिटी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
82.	ऐश डिस्पोजल पाइपलाइन कॉरिडोर के साथ तालाबों के मेंटेनेंस रोड क्रॉसिंग का डिजाइन	एनटीपीसी लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
83.	WH भुवनेश्वर के विस्तार की डिजाइन रिपोर्ट और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	आईटीसी होटल्स लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
84.	रायपुर-विशाखापत्तनम इकोनॉमिक कॉरिडोर के हिस्से के तौर पर एनएच -130-सीडी रोड के बादाकुमारी -कार्की सेक्शन के डेवलपमेंट से जुड़े सिविल कामों की प्रूफ चेकिंग	अडानी रोड ट्रांसपोर्ट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
85.	सरकारी आईटीआई तालाचेर में एक नए लड़कों के छात्रावास (जी + 2) और सरकारी पॉलिटेक्निक अंगुल में एक नए लड़कियों के छात्रावास और लड़कों के छात्रावास (जी + 2) के निर्माण के लिए संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स एनबीएसपी कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
86.	क्रिएटिव इनस्केप के लिए अलग-अलग सिविल स्ट्रक्चर के डिजाइन और जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स क्रिएटिव इनस्केप	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
87.	बाराबती क्रिकेट स्टेडियम में स्ट्रक्चरल मजबूती के कामों का असेसमेंट और एनडीटी टेस्ट की जांच की गई।	ओडिशा क्रिकेट एसोसिएशन	प्रो. दिनाकर पासला



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
88.	एसईआर के सीकेपी डिवीजन के तहत बिरराजपुर स्टेशन पर प्रस्तावित गति शक्ति मल्टीमॉडल कार्गो टर्मिनल के निर्माण के संबंध में एक रिटेनिंग वॉल की प्रूफ चेकिंग	मेघराज लॉजिस्टिक्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
89.	रायरंगपुर, जिला -मयूरभंज में स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स के निर्माण के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जाँच	आरआर इस्पात गोदावरी पावर एंड की एक इकाई इस्पात लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
90.	कच्छ में सोलर पीवी प्रोजेक्ट के लिए रिलायंस के मिक्स डिजाइन टेस्ट	रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
91.	चौधरीगड़ा साइट पर राफ्ट फाउंडेशन के लिए ग्राउंड इम्प्रूवमेंट टेक्नीक पर सुझाव	मेसर्स विजेता प्रोजेक्ट्स एंड इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
92.	कंगुला, अंगुल में प्रस्तावित जी+4 अस्पताल और आवासीय भवन के लिए संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ चेकिंग	अंगुल अस्पताल और अनुसंधान फाउंडेशन	प्रो. शरत कुमार पांडा
93.	क्योझर, बड़बिल में प्रस्तावित जी+4 अस्पताल और आवासीय भवन के लिए संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	बारबिल अस्पताल और अनुसंधान फाउंडेशन	प्रो. शरत कुमार पांडा
94.	मेरामंडली रेलवे स्टेशन पर FOB के लिए फाउंडेशन डिजाइन की प्रूफ चेकिंग	एकाइवा कंसल्टिंग एलएलपी	प्रो. सुमंत हलधर
95.	मेसर्स आर्सेलर मित्तल निप्पॉन स्टील इंडिया लिमिटेड (एएम/एनएस इंडिया), नरेंद्रपुर, पारादीप द्वारा प्रस्तावित पुनर्वास और पुनर्स्थापन (आर एंड आर) कॉलोनी की पर्यावरण मंजूरी के लिए यातायात मूल्यांकन अध्ययन की जांच	सेंटर फॉर एनवोटिक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड।	प्रो. राजेश रोशन दाश
96.	सीटीओ #एन एल पी एल के संबंध में ओएस पी सीबी के साथ स्मेल्टर प्लांट का जॉइंट इंस्पेक्शन और मॉनिटरिंग देखना।	नेशनल एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड	प्रो. राजेश रोशन दाश
97.	कनिहा ओसीपी को छोड़कर तालचेर कोलफील्ड के संबंध में स्रोत आबंटन अध्ययन	महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड.	डॉ. रेम्या नीलांचेरी
98.	अलग-अलग टावर मास्ट स्ट्रक्चर के डिजाइन और जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	फेमस पावर लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
99.	रेजिडेंशियल बिल्डिंग के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	सीएसएस एसजे होम्स	प्रो. शरत कुमार पांडा
100.	खगड़िया, मदरसा कादरिया भाम, कोच, मदरसा दारुल हदीश, पीरगंज, पूर्णिया, देवीपद चौधरी (मिलर) उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, पटना के लिए संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की जांच	बेस्पोक इंजीनियरिंग सॉल्यूशंस एंड इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
101.	स्टेबिलिटी ऑडिट के लिए स्टील स्ट्रक्चर को सपोर्ट करने वाले अलग-अलग कन्वेयर और उसके इक्विपमेंट के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग का असेसमेंट	इस्जेक हेवी इंजीनियरिंग लिमिटेड.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
102.	अलग-अलग मॉड्यूल माउंटिंग स्ट्रक्चर के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेकविन टेक्नोलॉजीज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
103.	प्रस्तावित बहुमंजिला इमारत के डिजाइन और ड्राइंग की स्ट्रक्चरल जांच	आई-मैक्स सर्विसेज लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
104.	कन्वेयर गैलरी की डिजाइन रिपोर्ट और ड्राइंग की जांच-डी सीबी एल	मेसर्स डालमिया सीमेंट (भारत) लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
105.	सेक्टर-70 नोएडा में पैन ओएसिस की संरचना की जांच	संरचना सॉल्यूशंस एलएलपी	प्रो. दिनाकर पासला
106.	400 केवी डी /सी और 220 केवी डी /सी टीएल ओपीटीसीएल _ दस्तावेजों की जांच (जी-487)	ट्रांसरेल लाइटिंग लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
107.	बोलनगीर जिले के सैताला ब्लॉक से संबंधित "ग्रामीण जल आपूर्ति" के संशोधन सहित संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ चेकिंग (बोलनगीर-4)	मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
108.	पारादीप ओडिशा में मैरीटाइम म्यूजियम प्रोजेक्ट के लिए ड्राइंग और डिजाइन की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
109.	स्ट्रक्चरल डिजाइन: एक रेडार यूनिट के चारों ओर एंटी-रेडिएशन मेश के साथ फेंस स्ट्रक्चर के लिए सपोर्ट	ब्राइटसेंज़ क्लीन टेक प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
110.	एमसीएल आईबी वेली में स्लोप प्रोटेक्शन वर्क्स के लिए डिजाइन की प्रूफ चेकिंग	गरवारे टेक्निकल फाइबर्स लिमिटेड	डॉ. शांतनु पात्रा
111.	ट्रैफिक स्टडी रिपोर्ट की जांच के लिए कंसल्टेंसी	टीम मीडिया एंड हॉस्पिटैलिटी प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. पार्थ प्रतिम डे
112.	एनएच-326 के धौगांव - पोडामारी सेक्शन पर छोटे और बड़े पुलों के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	एम /Sइंफ्रा इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
113.	पारादीप पोर्ट एरिया में रिटेनिंग वॉल के साथ आरसी सी बॉक्स ब्रिज के ड्राइंग और डिजाइन की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
114.	वित्त वर्ष 2024-25 के लिए कटक में टाटा स्टील का ऐश कंप्लायंस ऑडिट	टाटा स्टील लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
115.	वित्त वर्ष 2024-25 के लिए जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड का ऐश कंप्लायंस ऑडिट	जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
116.	वित्त वर्ष 2024-25 के लिए अंगुल में जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड का ऐश कंप्लायंस ऑडिट	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
117.	मेसर्स मेटफ्रा स्टील बिल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड के तहत अलग- अलग प्री-इंजीनियर्ड बिल्डिंग्स के डिजाइन, एंकर बोल्ट और जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग्स की प्रूफ चेकिंग	मेटफ्रा स्टील बिल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
118.	कंक्रीट मिक्स डिजाइन- बाउंड्री वॉल प्रोजेक्ट (टाटा स्टील मेरामंडली , ढेंकनाल)	मॉडर्न इंजीनियरिंग एंड प्रोजेक्ट्स लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
119.	आईसीपी की डिटेल्ड इंजीनियरिंग रिपोर्ट की टेक्निकल जांच दोधारा चांदनी को नेपाल में विकसित किया जाएगा	राइट्स लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
120.	डीपीसीएल फेज 2 प्रोजेक्ट ओडिशा के तहत बीआर नंबर 125 के लिए ओपन वेब गार्ड की इरेक्शन स्कीम के लिए प्रूफ चेकिंग	मेसर्स केईसी इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
121.	बाजाताला (जम्मू) में प्रस्तावित रेलवे साइडिंग के केएम 10/762 पर Br No 34 के निर्माण के संबंध में 1 नंबर रिटेनिंग वॉल और 1 पियर और अबटमेंट के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	समकॉन इंफ्रावेंचर्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
122.	अर्थरिटी (डीपी ए) कांडला, गुजरात की प्रस्तावित रेलवे साइडिंग के लिए इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड (आईपी आरसी एल) द्वारा आरडीएसओ/एमओआरटीएच स्टैंडर्ड ड्राइंग के अनुसार एल सी - 236बी पर 1एक्स48m स्पैन बी ओ डब्ल्यू स्ट्रिंग स्टील गर्डर के आरओ बी के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	भारतीय बंदरगाह रेल और रोपवे निगम लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
123.	केएम. 403+950 पर नए 3 लेन आरओ B के कंस्ट्रक्शन के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मॉडर्न रोड मेकर्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
124.	पाकुड़ और दुमका प्रोजेक्ट के लिए इनटेक वेल डिजाइन और अप्रोच ब्रिज के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
125.	कलुंगा रेलवे स्टेशन पर सर्विस बिल्डिंग के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	टाइम्स स्टील एंड पावर प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
126.	हिडाल्को हीराकुड में इमरजेंसी ओवरहेड टैंक की स्ट्रक्चरल हेल्थ असेसमेंट और मजबूती	ब्यूरो वेरिटास (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
127.	पारादीप कैम्पस में दो स्टिल्ट +9 रेजिडेंशियल आरसी सी फ्रेम स्ट्रक्चर बिल्डिंग ब्लॉक्स की स्ट्रक्चरल जांच	जेएसडब्ल्यू उत्कल स्टील लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
128.	प्लॉट नंबर-7 और 8, कटक-पुरी रोड, झारपड़ा , बीबीएसआर-751006 में स्थित, बी1+बी2 और जी+5 में 101,000 वर्ग फुट के व्यावसायिक भवन की संरचनात्मक जांच	पांडा एंड कंपनी	प्रो. शरत कुमार पांडा
129.	Ch: 268+365 पर वायडक्ट की नींव, सबस्ट्रक्चर और सुपरस्ट्रक्चर की जांच	एचजी इंफ्रा इंजीनियरिंग लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
130.	प्रीकास्ट बॉक्स कलवर्ट, ड्रेन और रिटेंनिंग वॉल की लोड टेस्टिंग के लिए स्ट्रक्चरल वेटिंग	फूजी सिल्वरटेक कंक्रीट प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
131.	एनएच -53 के एक छोटे से हिस्से में फॉस्फोजिप्सम के इस्तेमाल के लिए टेक्निकल गाइडेंस	पारादीप फॉस्फेट्स लिमिटेड.	डॉ. उमेश चंद्र साहू
132.	राइस मिल बिल्डिंग के डिजाइन और ड्राइंग की स्ट्रक्चरल जांच	माँ तारिणी रोलर फ्लोर मिल्स एलएलपी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
133.	दिल्ली में प्रस्तावित डीआरडीओ भवन के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	एसएम कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
134.	मुजफ्फरपुर रेलवे स्टेशन के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	राम कृपाल सिंह कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
135.	JSपी L , अंगुल, ओडिशा में कंक्रीट फुटपाथ में दरार की जांच	पावर प्लांट इंजीनियर्स लिमिटेड	डॉ. उमेश चंद्र साहू
136.	एनएच 55 पर पुलों के डिजाइन और ड्राइंग की समीक्षा	राष्ट्रीय राजमार्ग प्रभाग कटक	डॉ. सुरेश रंजन दाश
137.	ओडिशा राज्य एक्साइज डिपार्टमेंट के मल्टी-स्टोरी ऑफिस बिल्डिंग के कंस्ट्रक्शन के लिए ओएस पी एच एवं डबल्यूसी द्वारा तैयार किए गए स्ट्रक्चरल डिजाइन का वेरिफिकेशन और जांच	उड़ीसा राज्य पुलिस आवास एवं कल्याण निगम लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
138.	एनएच 316 पर आरओ B के डिजाइन और ड्राइंग की समीक्षा	राष्ट्रीय राजमार्ग प्रभाग भुवनेश्वर	डॉ. सुरेश रंजन दाश
139.	व्हीकल अंडरपास आरई वॉल के डिजाइन और ड्राइंग की समीक्षा	राष्ट्रीय राजमार्ग प्रभाग भुवनेश्वर	डॉ. सुरेश रंजन दाश



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
140.	झारसुगुड़ा में वेदांता लिमिटेड के ऐश डाइक का एफओएस माप	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम और शक्ति	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
141.	झारसुगुड़ा में वेदांता लिमिटेड की ऐश डाइक स्थिरता	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम और शक्ति	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
142.	वित्त वर्ष 2023-24 के लिए जेएसएल जाजपुर का ऐश कंप्लायंस ऑडिट	जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
143.	वित्त वर्ष 2023-24 के लिए यूएआईएल का ऐश ऑडिट अनुपालन	मेसर्स उत्कल एल्युमिना इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
144.	एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय, फूलबानी, जिला - कंधमाल , ओडिशा के निर्माण के लिए कंक्रीट मिक्स डिजाइन और सामग्री परीक्षण	पीसीएम इंफ्राप्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
145.	पीलीभीत के पी केजी -2 के लिए sजी यू-80 और स्टेटब्लॉक 2e मेंबर्स के बीच कनेक्शन की मजबूती का अनुमान लगाने के लिए स्ट्रक्चरल पैरामीटर असेसमेंट सितारगंज	राज कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
146.	स्का एस्टेट के लिए प्रस्तावित गुप हाउसिंग के डिजाइन और ड्राइंग की स्ट्रक्चरल जांच	प्रसु होम एलएलपी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
147.	स्का आर्केडिया के लिए प्रस्तावित बिल्डिंग के डिजाइन और ड्राइंग की स्ट्रक्चरल जांच	कामरूप प्रमोटर्स एलएलपी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
148.	हवा और लहरों के भार के तहत कंसेंट्रिक और एक्सेंट्रिक सेमी-सबमर्सिबल फ्लोटिंग विंड टर्बाइन का स्टेबिलिटी एनालिसिस	जोखिम नवीनीकृत करें	प्रो. सुमंत हलधर
149.	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, धारवाड़ के लिए 1000 कैपेसिटी वाले बॉयज़ हॉस्टल के कंस्ट्रक्शन के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड़	प्रो. शरत कुमार पांडा
150.	एनपी बी आर एफ ओ बी के डॉग लेग्ड रैंप सबस्ट्रक्चर की प्रूफ चेकिंग सर्विस	बालाजी रेल रोड सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
151.	मबोट से साधुवाली 4-लेन हाईवे के लिए सबग्रेड मिट्टी का टेस्ट	नियो इंफ्रा इनकम ऑपर्युनिटीज फंड	डॉ. अनुश के चंद्रप्पा
152.	लैंगोल फुटहिल, मणिपुर में बहुमंजिला सरकारी क्वार्टरों के निर्माण और जॉय ग्रैंड, टॉवर नंबर 1 और 2 (ब्लॉक-बी), टॉवर नंबर 1 और 2 (ब्लॉक-सी), सेक्टर 88, एसएएस नगर मोहाली पंजाब में आवास परियोजना के लिए संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	सीई कॉन इंजी.	प्रो. शरत कुमार पांडा
153.	वॉटरप्रूफिंग मिश्रण का प्रदर्शन परीक्षण	एशियन पेंट्स लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
154.	वित्त वर्ष 23-26 के लिए बाल्को का राख लेखापरीक्षा अनुपालन	भारत एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
155.	समीक्षा, अध्ययन और विश्लेषण करना जियोटेक रिपोर्ट, स्टेबिलिटी एनालिसिस रिपोर्ट, रोजाना मॉनिटरिंग डेटा और रेड मड तालाब से जुड़ी दूसरी रिपोर्ट, मजबूती के लिए मौजूद ऑप्शन का रिव्यू, स्लरी रेड मड जमाव से कास्टिक निकालने के लिए टेक्निकल सपोर्ट, रेड मड को न्यूट्रलाइज करना और रिलीफ वेल बनाना।	हिंडाल्को इंडस्ट्रीज लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
156.	अजोध्या एयरपोर्ट पर फूड कोर्ट, पानी की टंकी के प्लेटफॉर्म और फेशियल फ्रेम को कवर करने वाले पेगोला के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	पी अरोड़ा एंड एसोसिएट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
157.	नयाबाजार , कटक में प्रस्तावित बेसमेंट + स्टिल्ट + 13 मंजिला अपार्टमेंट बिल्डिंग के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	महालक्ष्मी कंस्ट्रक्शन	प्रो. शरत कुमार पांडा
158.	भुवनेश्वर में पठानी सामंत प्लेनेटेरियम का स्ट्रक्चरल डिजाइन और सेफ्टी असेसमेंट	पठानी सामंत तारामंडल	डॉ. गौतम मंडल
159.	भरतपुर , सीपीपी, नाल्को, अंगुल, ओडिशा में पंप हाउस के लिए नए टूस का डिजाइन और ड्राइंग	नेशनल एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
160.	खुर्दा में वर्कर हॉस्टल के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	उड़ीसा औद्योगिक अवसंरचना विकास निगम (आईडीसीओ)	डॉ. सुरेश रंजन दाश
161.	एफवाई 23-24 के लिए JITAपी L के ऐश पॉन्ड का ऐश कंप्लायंस ऑडिट और डाइक सर्टिफिकेशन	जिंदल इंडिया थर्मल पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
162.	अलग-अलग प्रस्तावित डी 2 डी सिविल कामों के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग का असेसमेंट	सोमा शेखर नायडू सनपथी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
163.	फिनोलेक्स इंडस्ट्री का एफवाई 23-24 के लिए फ्लाई ऐश डिस्पोजल और यूटिलाइजेशन ऑडिट	फिनोलेक्स इंडस्ट्रीज लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
164.	वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएवीए लिमिटेड का ऐश कंप्लायंस ऑडिट	मेसर्स.नवा लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
165.	वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनटीपीसी कनिहा का राख अनुपालन ऑडिट	एनटीपीसी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
166.	प्रोजेक्ट एनएच -53 में कोसा नाले पर हाई लेवल ब्रिज के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मिथलेश मिश्रा	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
167.	ईसीआरपी चरण II उत्तराखंड के संरचनात्मक मूल्यांकन और डिजाइन और चित्रों की जांच	हिंदुस्तान स्टीलवर्क्स कंस्ट्रक्शन लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
168.	कालियापानी क्रोमाइट माइन में मौजूदा गड्ढों, डंपों की साइटिफिक स्लोप स्टेबिलिटी स्टडी और फाइनैशियल ईयर 2025-26 से 2029-30 के लिए अलग-अलग स्लोप के प्रपोज्ड एन्हांसमेंट के स्टेबिलाइजेशन के लिए सुझाव	बालासोर अलॉयज लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
169.	त्रिसूलिया कटक में प्रस्तावित डबल स्टिल्ट +11 मंजिला आवासीय अपार्टमेंट भवन के संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की जांच	मेसर्स उड़ीसा द्वािन सिटी बिल्डर्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
170.	मेसर्स मणिपुर पुलिस हाउसिंग कॉर्पोरेशन लिमिटेड के लिए, मणिपुर आईटी एसईजेड, मंत्रिपुरखरी , इफाल के प्रोसेसिंग ज़ोन के इन्फ्रास्ट्रक्चर के डेवलपमेंट के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	सीई कॉन इंजी.	प्रो. शरत कुमार पांडा
171.	सीटीओ शर्तों के अनुपालन में नाल्को के स्मेल्टर प्लांट में वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों, जल प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों, ऑनलाइन निगरानी प्रणालियों और एचडी आईपी निगरानी कैमरे के प्रदर्शन मूल्यांकन का कार्य करना	नेशनल एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड	प्रो. राजेश रोशन दाश
172.	की प्रस्तावित	एम्पिन सोलर वन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. राजेश रोशन दाश

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
	विनिर्माण सुविधा के लिए मेसर्स एमपीआईएन सोलर वन प्राइवेट लिमिटेड की पर्यावरणीय मंजूरी के लिए यातायात घनत्व अध्ययन की जांच : आईडीसीओ प्लॉट नंबर एस4-ईआई-01, एस4-ईआई-02, एस4-ईआई-03 और एस4-ईआई-03/बी, ईएमसी पार्क, इन्फोवैली -II, हरापुर, भुवनेश्वर, जिला - खोरधा, ओडिशा		
173.	वित्त वर्ष 23-25 के लिए वेदांता लांजीगढ़ के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम एंड पावर	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
174.	अलग-अलग प्रस्तावित इमारतों के लिए स्ट्रक्चरल कंडीशन का असेसमेंट	जेडसीसी टेक्नो प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोशी सरवनन त्यागराजन
175.	अलग-अलग पैकेज के लिए डिजाइन और स्ट्रक्चरल ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग और वेटिंग	आरएनवी एसोसिएट्स	डॉ. जोशी सरवनन त्यागराजन
176.	विमानन निदेशालय, बीजू पटनायक अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे पर मौजूदा सरकारी विमानन प्रशिक्षण संस्थान (जी ATI), भुवनेश्वर का संरचनात्मक मूल्यांकन	विमानन निदेशालय भुवनेश्वर	प्रो. शरत कुमार पांडा
177.	फुटपाथ के लिए सबग्रेड मिट्टी परीक्षण	नियो इंफ्रा इनकम ऑपच्युनिटीज फंड	डॉ. अनुश के चंद्रप्पा
178.	मेसर्स हुआके इंजीनियरिंग के लिए प्लॉट नंबर - 21ए, सेक्टर - 24, योडा (यूपी) पर प्रस्तावित फैक्ट्री बिल्डिंग के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	सीई कॉन इंजी.	प्रो. शरत कुमार पांडा
179.	स्टेबिलिटी पक्का करने के लिए लैंडफिल बेस के लिए एम्बैकमेंट और टीएसडीएफ के सेल्स की लेयर्स के साथ लेआउट प्लान सर्टिफिकेशन	कुंदन कंसल्टेंट प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. मोहित सोमानी
180.	ओपीटीसीएल एसटीएएमएस बिल्डिंग के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	वास्तुकार (प्रोप-सौम्येंदु शंकर रे)	प्रो. शरत कुमार पांडा
181.	यूआईए L -2023 के ऐश पॉन्ड का स्टेबिलिटी एनालिसिस	मेसर्स उत्कल एल्युमिना इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
182.	खुर्दा रोड डिवीजन के अंतर्गत जेएसपीएल केबिन-ए से इन-प्लॉट यार्ड के बीच जेएसपीएल रेलवे साइडिंग लीड लाइन पर 25 एमटी लोडिंग मानक 25.92 मीटर सी/सी ऑफ बेयरिंग (24.4 मीटर स्पान) स्टील गर्डर ब्रिज (01 नंबर) की प्रूफ चेकिंग	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड.	डॉ. गौतम मंडल
183.	कुडुमुलुगुम्मा में JMFC के लिए नए कोर्ट बिल्डिंग कॉम्प्लेक्स और मलकानगिरी में मैथिली के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स एनबीएसपी कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
184.	ओडिशा राज्य में एचएम मोड पर एनएच-53 (पुराना एनएच-5ए) के किमी 60.000 से किमी 76.646 (पैकेज-4) के पुनर्वास और उन्नयन में उपयोग के लिए उधार मिट्टी और फॉस्पो -जिप्सम (पीपीएल, पारादीप से) का लक्षण वर्णन	पारादीप फॉस्फेट्स लिमिटेड ; शिवम कोंडेव प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. उमेश चंद्र साहू
185.	हानली, लद्दाख में मल्टीपर्स इनडोर स्टेडियम के कंस्ट्रक्शन के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन का असेसमेंट और प्रूफ चेकिंग	पीडब्ल्यूडी (आर एंड बी) विशेष न्योमा	डॉ. जोशी सरवनन त्यागराजन
186.	रानीहाटी में मेसर्स यूनिक सेल्स ऑर्गनाइजेशन के लिए प्री-इंजीनियर्ड बिल्डिंग के डिजाइन, एंकर बोल्ट और जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स इंटरआर्क बिल्डिंग सॉल्यूशंस लिमिटेड	डॉ. जोशी सरवनन त्यागराजन



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
187.	मेसर्स श्यान स्टील मैनुफैक्चरिंग लिमिटेड के लिए 7 महीने की ड्राइंग की स्ट्रक्चरल जांच, ER के तहत आसनसोल डिवीजन के मेजिया से शुरू होने वाली उनकी रेलवे साइडिंग के लिए।	पीर प्रोजेक्ट्स एंड कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. गौतम मंडल
188.	FOBs, बेयरिस्स, यू शोप की दीवार और टावर वेगन शोड के स्ट्रक्चरल ड्राइंग और डिजाइन की प्रूफ चेकिंग।	पीडी इंफ्रा डिजाइन कंसल्टेंट्स	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
189.	दहापारा और नोटुंगराम में अलग-अलग सिविल कामों के लिए डिटेल्ड प्रोजेक्ट रिपोर्ट का असेसमेंट और वेटिंग	पश्चिम बंगाल राज्य ग्रामीण विकास एजेंसी - कोलकाता	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
190.	होटल बिल्डिंग के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स वाल्कोमेन होटल्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
191.	मेसर्स रानी पॉलिमर्स प्राइवेट लिमिटेड के लिए प्लॉट नंबर - डी-03, सेक्टर-59, नोएडा (यूपी) पर प्रस्तावित फैक्ट्री बिल्डिंग के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	सीई कॉन इंजी.	प्रो. शरत कुमार पांडा
192.	वित्त वर्ष 23-24 के लिए कोरबा में एनटीपीसी लिमिटेड द्वारा राख निपटान के लिए ऑडिट अनुपालन	एनटीपीसी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
193.	ओडिशा राज्य में एनएच -06 के संबलपुर बरगढ़ -उड़ीसा// छत्तीसगढ़ बॉर्डर सेक्शन के केएम 6+500 से 7+050 तक लक्ष्मी जुंगरी में स्लोप प्रोटेक्शन वर्क के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण	डॉ. शांतनु पात्रा
194.	दरीबा में टेलिंग डैम के पास प्रस्तावित जगह पर लेड-जिंक टेल्ल्स की ड्राई स्टैकिंग के बेस लाइनर सिस्टम की जांच।	हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
195.	वित्त वर्ष 23-24 के लिए आईएमएफए लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	इंडियन मेटल्स एंड फेरो अलॉयज लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
196.	ओडिशा राज्य में Eपी C मोड पर एनएच - 63 पर कोटपाड़ बाईपास, एनएच -26 पर बोरीगुम्मा बाईपास और एनएच -26 पर रेत नदी पर नए पुल के निर्माण के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	रोट्रांस इंफ्रा प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
197.	खुर्दा रोड डिवीजन के अंतर्गत बीएचसी-पीएसए मेन लाइन पर एलसी नंबर-183,203,274 और 317 को बंद करने के बदले में 4 रोड ओवर ब्रिज (आरओबी) के प्रस्तावित निर्माण के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग।	ओड्रा एसोसिएट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
198.	मथिली मलकानगिरी जिले ओडिशा में आवासीय विद्यालय के लिए मिक्स डिजाइन	गंगाधर जेना सी/ओ नेशनल प्रोजेक्ट्स कंस्ट्रक्शन कॉर्पोरेशन लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
199.	यूएआईएल-2023 के ऐश पॉन्ड का आंशिक पुनर्वास	मेसर्स उत्कल एल्युमिना इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
200.	यूएआई एल ए के मौजूदा तालाब- ए के पूरब की ओर लाल मिट्टी के तालाब को बढ़ाने का डिजाइन	मेसर्स उत्कल एल्युमिना इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
201.	यूएआईएल के रेड मड स्टोरेज ए और बी में डाइक और स्टैक स्टेबिलिटी स्टडी	मेसर्स उत्कल एल्युमिना इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
202.	प्रस्तावित आचार्य हरिहर पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ कैंसर, कटक, ओडिशा की पर्यावरण मंजूरी के लिए ट्रैफिक डेंसिटी स्टडी की जांच	डीडीएफ कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. राजेश रोशन दाश
203.	हॉस्पिटल बिल्डिंग के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	एम/एस स्पेस क्यूब	प्रो. शरत कुमार पांडा
204.	Rपी आरसी , भुवनेश्वर के बॉटनिकल गार्डन परिसर में मौजूदा ऑर्किडेरियम स्ट्रक्चर के विस्तार के स्टील सेक्शन ड्राइंग की जांच	मेसर्स क्षेत्रीय संयंत्र संसाधन केंद्र	प्रो. शरत कुमार पांडा
205.	फ्लाईओवर के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग का असेसमेंट और प्रूफ चेकिंग हुबली-धारवाड़ बाईपास परियोजना	आर एंड सी इंफ्राइंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
206.	एपिरोक माइनिंग इंडिया लिमिटेड नासिक के लिए प्री-इंजीनियर्ड बिल्डिंग के डिजाइन, एंकर बोल्ट और जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स इंटरआर्क बिल्डिंग प्रोड. प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
207.	एफवाई-2023-24 के लिए फ्लाई ऐश उत्पादन और उपयोग पर अनुपालन ऑडिट	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
208.	वित्त वर्ष 2023-24 के लिए डोमगामहुआ में जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
209.	विभिन्न सिविल कार्यों की प्रूफ चेकिंग और जांच रायडा जिला	मेसर्स साई वैष्णवी एंटरप्राइजेज	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
210.	एयरपोर्ट, गोवा में ऑपरेटिंग और प्रॉपर्टी बाउंड्री वॉल के पास ढलानों का स्टेबिलिटी असेसमेंट	मेगावाइड इंफ्रास्ट्रक्चर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
211.	मूल के अनुसार संरचना की ताकत का निर्धारण	इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट्स इंडिया लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
212.	टेकरा के लिए सड़क और पुल डिजाइन की प्रूफ-चेकिंग	बीएमटी कंसल्टेंट्स (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अनुश के .चंद्रप्पा
213.	पुरी में बहुमंजिला छात्रावास भवन के संरचनात्मक रेखाचित्रों और डिजाइन की जांच और प्रूफ चेकिंग	मंगल ग्रह निर्माण	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
214.	ईपीसी मोड के तहत ओडिशा राज्य में एनएच -26 को चौड़ा और मजबूत करने के लिए छोटे पुल के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की टेक्निकल जांच	शेख Jakir Hossain	प्रो. शरत कुमार पांडा
215.	ओडिशा के खोरधा जिले के बेगुनिया में रिफ्रेक्टरी मैनुफैक्चरिंग प्लांट के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	काल्डेरीज इंडिया रिफ्रेक्टरीज लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
216.	प्रस्तावित नगर के प्रस्तावित निर्माण के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग निगम मुख्यालय आरआर कार्यालय, लखनऊ में	मेसर्स डिजाइन एसोसिएट्स इंक	प्रो. शरत कुमार पांडा
217.	ओडिशा में ईएमआरएस स्कूलों के लिए Tपी क्यूए सर्विसेज (3 विद्यापीठ पहला माइलस्टोन)	वैपकोस लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
218.	के लिए क्यूए सर्विसेज (7 विद्यापीठ दूसरा माइलस्टोन)	वैपकोस लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
219.	मनोहर इंटरनेशनल एयरपोर्ट, गोवा में टेक्निकल इंस्पेक्शन के लिए साइट विजिट	मेगावाइड इंफ्रास्ट्रक्चर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
220.	JITपी L का स्टेबिलिटी एनालिसिस और ऐश पॉन्ड क्लोजर	जिंदल इंडिया थर्मल पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
221.	पारादीप के लिए बजट कोटेशन - फिशिंग हार्बर - साइट विज़िट और सोर प्रोटेक्शन पर रिपोर्ट	सृष्टि कॉन्टेक प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. शांतनु पात्रा
222.	वीएसएस एयरपोर्ट, झारखण्ड में टर्मिनल बिल्डिंग और अन्य सहायक इमारतों का स्ट्रक्चरल ऑडिट	भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण of	प्रो. सुमंत हलधर
223.	वित्त वर्ष 2022-23 और 23-24 के लिए कमांडा स्थित रूंगटा माइंस लिमिटेड के फ्लाई ऐश अनुपालन का ऑडिट	रूंगटा माइंस लिमिटेड.	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
224.	वित्त वर्ष 2022-23 और 2023-24 के लिए काराकोहला में रूंगटा माइंस लिमिटेड के फ्लाई ऐश अनुपालन का ऑडिट	रूंगटा माइंस लिमिटेड.	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
225.	ऐश डाइक डिज़ाइन और स्टेबिलिटी रिपोर्ट की प्रूफ चेकिंग	जेएसडब्ल्यू एनर्जी (उत्कल) लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
226.	जेपोर आरएंडबी डिवीजन के तहत सड़कों का एफडब्ल्यूडी मूल्यांकन, विश्लेषण और ओवरले डिज़ाइन	कार्यकारी अभियंता, जेपोर (आर एंड बी) डिवीजन, जेपोर	डॉ. उमेश चंद्र साहू
227.	एनएच -26 पर जयपुर शहर तक चार लेन बाईपास बनाने के लिए 3 पुलों का प्रूफ चेक	न्यूजेन टेक्नोसर्विस इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
228.	उत्कल एल्युमिना इंटरनेशनल लिमिटेड के वित्त वर्ष 2022-23 के लिए राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	मेसर्स उत्कल एल्युमिना इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
229.	एफवाई 2023-24 के लिए वेदांता लिमिटेड के टेलिंग डैम का स्टेबिलिटी एनालिसिस और Fओएस कैलकुलेशन	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम और शक्ति	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
230.	झारखण्ड में वेदांता लिमिटेड का फ्लाई ऐश उपयोग अनुपालन- वित्त वर्ष 23	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम और शक्ति	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
231.	रेजिडेंशियल और कमर्शियल अपार्टमेंट के स्ट्रक्चरल डिज़ाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	उत्कल होम क्रिएशन	प्रो. शरत कुमार पांडा
232.	वेदांता झारखण्ड का वित्त वर्ष 22-25 के लिए ऐश डाइक स्थिरता अध्ययन	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम और शक्ति	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
233.	उखरा स्टेशन के पास झांझरा ओसीपी पर प्रस्तावित रेलवे साइडिंग के संबंध में 05 छोटे पुलों और 01 बड़े पुल की प्रूफ चेकिंग की गई।	राइट्स लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
234.	जियोसेल रीइन्फोर्सड सॉइल बॉल की डिज़ाइन रिपोर्ट और ड्राइंग की जांच	केंद्रीय भंडारण निगम	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
235.	कुरेबागा ऐश पॉन्ड की मजबूती के लिए स्टेबिलिटी और डिज़ाइन	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम और शक्ति	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
236.	एयरपोर्ट, कोरापुट और उत्केला एयरपोर्ट, उत्केला, जिला - कालाहांडी, ओडिशा की स्ट्रक्चरल स्टेबिलिटी का थर्ड पार्टी ऑडिट	विमानन निदेशालय भुवनेश्वर	प्रो. शरत कुमार पांडा
237.	स्का डिवाइन के लिए प्रस्तावित ग्रुप हाउसिंग के डिज़ाइन और ड्राइंग की स्ट्रक्चरल जांच	मेसर्स उप्पल चड्ढा हाई-टेक डेवलपर प्राइवेट लिमिटेड।	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
238.	उत्कल एल्युमिना दोरागुडा-टकरी-रायगडा-ओडिशा में रेड मड स्टैक पर ग्राउंड इम्प्रूवमेंट पर पायलट प्रोजेक्ट के निर्माण के लिए डिजाइन ड्राइंग की समीक्षा	गरवारे टेक्निकल फाइबर्स लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
239.	ओडिशा के वेदांता लागीगढ़ में रेड मड स्टैक पर नॉर्थ डाइक स्ट्रुक्चरिंग प्रोजेक्ट के कंस्ट्रक्शन के लिए डिजाइन ड्राइंग का रिव्यू	गरवारे टेक्निकल फाइबर्स लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
240.	झारसुगुड़ा में वेदांता के ऐश डाइक का एफओएस उपलब्ध कराना	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम और शक्ति	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
241.	एम्पिन सोलर वन प्राइवेट लिमिटेड, भुवनेश्वर के लिए प्री-इंजीनियर्ड बिल्डिंग के डिजाइन, एंकर बोल्ट और जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स इंटरआर्क बिल्डिंग प्रोड. प्राइवेट लिमिटेड ; मेसर्स इंटरआर्क बिल्डिंग सॉल्यूशंस लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
242.	लैंडफिल फेज-4 सेल-ए कंस्ट्रक्शन के लिए उधार क्षेत्र की मिट्टी की जांच	री सस्टेनेबिलिटी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
243.	जेएसओएल, अंगुल 2024 के खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन का थर्ड पार्टी ऑडिट	जिंदल स्टील ओडिशा लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
244.	एफडीआर टेक्नोलॉजी से बनी सड़कों के लिए एफ डबल्यूडी डेटा का एनालिसिस	ज़ाइडेक्स इंडस्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. उमेश चंद्र साहू
245.	जेके सीमेंट प्लांट के एनवायरनमेंट परफॉर्मेंस का मूल्यांकन	JK लक्ष्मी सीमेंट लिमिटेड	प्रो. पुष्पेंदु भुनिया
246.	झारसुगुड़ा में ठाकुर प्रसाद साओ एंड सन्स प्राइवेट लिमिटेड के रेलवे प्रोजेक्ट के लिए स्लैग और फ्लाई ऐश का इस्तेमाल करके तटबंध का डिजाइन	मेसर्स ठाकुर प्रसाद साओ एंड सन्स (पी) लिमिटेड.	डॉ. शांतनु पात्रा
247.	जेएसपीएल, अंगुल के खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन का वित्त वर्ष 2024 का थर्ड पार्टी ऑडिट	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड.	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
248.	जियोसेल सॉइल रीइन्फोर्सड वॉल के डिजाइन की जांच	एसीपी कंस्ट्रक्शन	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
249.	पुरी में वेलकम होटल की संरचनात्मक जांच	मेसर्स आईटीसी लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
250.	मिट्टी के सैंपल का विश्लेषण (लैंडफिल) - 2024	आरई सस्टेनेबिलिटी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
251.	प्री -इंजीनियर्ड बिल्डिंग के डिजाइन, एंकर बोल्ट और जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग स्टाइलम इंडस्ट्रीज लिमिटेड	मेसर्स इंटरआर्क बिल्डिंग प्रोड.प्राइवेट.लिमिटेड ; मेसर्स इंटरआर्क बिल्डिंग सॉल्यूशंस लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
252.	विजाग में अधिकारियों के लिए अधूरे विवाहित आवास के निर्माण के लिए मिक्स डिजाइन	रघुसंस इफ्रा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
253.	स्पैन की प्रूफ चेकिंग	एकाइवा कंसल्टिंग एलएलपी	प्रो. सुमंत हलधर

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
254.	एयूएल में फुटबॉल अकादमी के कंस्ट्रक्शन से जुड़े स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	राकेश कुमार सामल	प्रो. शरत कुमार पांडा
255.	एलएंडटी - एससीबी एमसीएच प्रोजेक्ट के लिए कंक्रीट मिक्स डिजाइन	लार्सन एंड टूब्रो लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
256.	टाटा स्टील के ऐश डिस्पोजल-2023 के लिए कंप्लायंस ऑडिट	एम/ एस टाटा स्टील लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
257.	अंगुल एनर्जी लिमिटेड के खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन पर ऑडिट	अंगुल एनर्जी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
258.	एनटीपीसी, कांटी साइट के एडीपीएल मुद्दों पर परामर्श	एनटीपीसी लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
259.	पियर कैप की जांच करना	एच. जी. इन्फ्रा इंजीनियरिंग लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
260.	एनएच-130-सीडी रोड प्रोजेक्ट के छह लेन वाले बदाकुमारी - कार्की सेक्शन के डेवलपमेंट में किलोमीटर 211+585 पर माइनर ब्रिज के लिए सॉलिड स्लैब का स्ट्रक्चरल एनालिसिस	मेहरोत्रा बिल्डकॉन प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
261.	प्रस्तावित कमर्शियल प्रोजेक्ट एटीएस खैबर रेंज, गांव महरोली, केएच . 137/1, एनएच 24, गाजियाबाद (यूपी) के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	सीई कॉन इंजी.	प्रो. शरत कुमार पांडा
262.	सब स्ट्रक्चर और फाउंडेशन के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग तालचैर में प्रस्तावित सड़क पुल	राइट्स लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
263.	पनसपाड़ा और अंबापाड़ा ग्राम पंचायत के चित्रों और दस्तावेजों की जांच , पुरी	यूनिवर्सल एमईपी प्रोजेक्ट्स एंड इंजीनियरिंग सर्विसेज लिमिटेड	डॉ. अरिंदम सरकार
264.	इंफोसिटी , भुवनेश्वर में बी +गी +8 बिल्डिंग की प्रूफ चेकिंग	जेएसएस सॉफ्टवेयर एंड पार्क्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
265.	खनन के बाद छोड़े गए आयर्न ओर पिट के रिजर्वॉयर की स्टेबिलिटी की स्टडी	जेएसडबल्यू स्टील लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
266.	दो अलग-अलग लैटिस गार्डर-स्टील डेक प्लेट कम्पोजिट स्लैब के परफॉर्मेंस की जांच करें	सागर बिजनेस प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
267.	पानी और नमक के नमूनों का परीक्षण	एसपी सिंगला कंस्ट्रक्शन्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. राजेश रोशन दाश
268.	पोखरिपुट भुवनेश्वर में शादीशुदा लोगों के रहने के लिए (S+4 और S+5) रेजिडेंशियल अपार्टमेंट के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच , डीआरडीओ गेस्ट हाउस से चांदीपुर मेन गेट तक रोड एक्सटेंशन का काम और एनआईटी , कालीकट के लिए (एस +9) हॉस्टल बिल्डिंग (21.10.2024 को बदला गया)	क्रिएटिव स्टूडियो	प्रो. शरत कुमार पांडा
269.	नासिक में बिल्डिंग स्ट्रक्चर के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	एम/एस आर्किटेक्ट्स चैंबर	प्रो. शरत कुमार पांडा
270.	डीटीएमएस चैंबर के आरसी C स्टिच स्लैब के लिए डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	एम एसएम कंसल्टेंट्स	प्रो. शरत कुमार पांडा



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
271.	सिटी एंड इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन लिमिटेड के लिए अलग-अलग सिविल कामों की प्रूफ चेकिंग और वेटिंग	जेएम इनफा एंड एनवायरो टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
272.	ओसी पी के ओवरबर्डन मटीरियल के अलग-अलग कामों और खाली जगह भरने के लिए इस्तेमाल पर फ्रीजिबिलिटी स्टडी	महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड.	डॉ. रेम्या नीलांचेरी
273.	प्लेटफार्म पर और प्लेटफार्म सेक्शन के अलावा अन्य जगहों पर बैलास्ट-लेस ट्रैक के लिए प्रीकास्ट आरसीसी स्लैब पैनल की प्रूफ चेकिंग	राइट्स लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
274.	फुटपाथ के लिए सबग्रेड मिट्टी परीक्षण	नियो इंफ्रा इनकम ऑपच्युनिटीज फंड	डॉ. अनुश के चंद्रप्पा
275.	स्ट्रक्चरल ड्राइंग और ऑपुलेंस के डिजाइन की जांच और प्रूफ चेकिंग of आरएनजी	आरएनजी इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
276.	सरकारी आईटीआई और रेवेन्यू कॉलोनी तालचेर, अंगुल में ई टीएआईपी क्वार्टर के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स एनबीएसपी कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
277.	सोगरा स्टेशन पर सर्विस बिल्डिंग के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	शिव सीमेंट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
278.	टनल पोर्टल और अंडरग्राउंड टैंक (15केएल और 40केएल कैपेसिटी) के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	एम/ S एसएम कंसल्टेंट्स	प्रो. शरत कुमार पांडा
279.	दामनजोड़ी में मेसर्स नाल्को के लिए मौजूदा बीआर संख्या-17ए की संरचनात्मक शक्ति का सत्यापन	राइट्स लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
280.	केंद्रीय विद्यालय के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग और कोहिमा में रेजिडेंशियल बिल्डिंग के तहत नया इंफ्रास्ट्रक्चर	सीई कॉन इंजी.	प्रो. शरत कुमार पांडा
281.	एनएमडीसी किरंदुल प्रोजेक्ट के लिए कंक्रीट का विकास	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
282.	पी एफआरएस शॉटक्रीट पैनल की एनर्जी एब्जॉर्प्शन कैपेसिटी	जीआर इंफ्राप्रोजेक्ट्स लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
283.	सेलम में जेएसडब्ल्यू स्टील लिमिटेड के फ्लाई ऐश निपटान वैधानिक अनुपालन	जेएसडब्ल्यू स्टील लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
284.	नगर में कमर्शियल कॉम्प्लेक्स के स्ट्रक्चरल डिजाइन की जांच	सिटी ट्रेड आर्केड प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
285.	केवी विद्यापीठ ऑफ मंचेरियल के लिए टीपीक्यूए सेवाएं	एनजेआर कंस्ट्रक्शन्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
286.	पाकयोग एयरपोर्ट पर स्लोप स्टेबिलाइजेशन वर्क के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	रीइनफोर्सड अर्थ इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
287.	बाल्को के राख निपटान के लिए वार्षिक अनुपालन लेखापरीक्षा	बल्क एमआरओ इंडस्ट्रियल सप्लाई प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
288.	एम-35 ग्रेड के कंक्रीट मिक्स-डिजाइन, फाउंडेशन डिजाइन और सुपरस्ट्रक्चर गर्डर डिजाइन की प्रूफ चेकिंग: ईसीओआर - फोब , ओडिशा	राही इंफ्राटेक लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
289.	रेल लाइन एक्सटेंशन के हिस्से के तौर पर पुल नंबर 5 पर भरी हुई मिट्टी को बनाए रखने के लिए जमीन सुधार तकनीक का सुझाव और डिजाइन	जिंदल पारादीप पोर्ट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
290.	-विशाखापत्तनम इकोनॉमिक कॉरिडोर के तहत एनएच -130-सीडी रोड के बड़कुमारी -कार्की सेक्शन के डेवलपमेंट से जुड़े सिविल कामों की जांच	यूएमएसएल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
291.	सीएचडबल्यू टीएसडीएफ का पर्यावरण ऑडिट	री सस्टेनेबिलिटी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
292.	अपग्रेडेशन प्रोजेक्ट के लिए स्ट्रक्चरल हेल्थ का असेसमेंट-कटक-अंगुल (पी केजी -I) सेक्शन	राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण of भारत पियू डेंकनाल	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
293.	अपग्रेडेशन प्रोजेक्ट के लिए स्ट्रक्चरल हेल्थ का असेसमेंट-कटक-अंगुल (पी केजी -II) सेक्शन	राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण भारत पियू डेंकनाल	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
294.	अपग्रेडेशन प्रोजेक्ट- डुबुरी-चंडीखोले (पीकेजी-III) सेक्शन के लिए स्ट्रक्चरल हेल्थ का असेसमेंट	राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण of भारत पियू डेंकनाल	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
295.	कटक के कैंटोनमेंट रोड पर (जी +1) रेजिडेंशियल बिल्डिंग के कंस्ट्रक्शन के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	ग्रीन डायमेंशन आर्किटेक्ट्स	प्रो. शरत कुमार पांडा
296.	चंद्रशेखरपुर , खाता नंबर- 619, प्लॉट नंबर- 4, भुवनेश्वर, ओडिशा के ऑफिस बिल्डिंग के स्ट्रक्चरल डिटेल्स को मंजूरी	निर्माण कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
297.	मेसर्स रॉयल होटल्स प्राइवेट लिमिटेड के लिए एनवायर्नमेंटल क्लीयरेंस के लिए ट्रैफिक डेंसिटी रिपोर्ट की जांच।	एनवोटेक केंद्र एंड प्रबंधन परामर्श प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. राजेश रोशन दाश
298.	खारीकट नहर के किनारे प्रीकास्ट कंक्रीट बॉक्स कल्वर्ट में जॉइंट लीकेज के संबंध में स्ट्रक्चरल इंटीग्रिटी का असेसमेंट	फूजी सिल्वरटेक कंक्रीट प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
299.	अंडरग्राउंड एडवांस ड्रेनिंग स्टेशन के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग का असेसमेंट	परवीन ट्रेडिंग कंपनी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
300.	हल्के वजन का एग्रीगेट कंक्रीट: डेवलपमेंट और एप्लीकेशन	इंडियन मेटल्स एंड फेरो अलॉयज लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
301.	एकराइज अपार्टमेंट कॉम्प्लेक्स की जांच	एक्रेप्लेक्स रियल्टी प्राइवेट लिमिटेड ; एकराइज रियल्टी एलएलपी	प्रो. दिनाकर पासला
302.	चेनेज 1860 में गैबियन फेशिया वॉल रेक्टिफिकेशन की डिजाइन रिपोर्ट की जांच	गैबियन टेक्नोलॉजीज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
303.	भूषण पावर एंड स्टील लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	मेसर्स भूषण पी ओवर एंड स्टील लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
304.	हिंडाल्को के लाल मिट्टी तालाब का स्थिरता विश्लेषण	मेसर्स हिंडाल्को इंडस्ट्रीज लिमिटेड।	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
305.	मेसर्स मेफेयर होटल्स एंड रिसॉर्ट्स लिमिटेड के लिए पर्यावरण मंजूरी के लिए यातायात घनत्व रिपोर्ट की जांच	मेसर्स मेफेयर Hotel s एंड रिसॉर्ट्स लिमिटेड.	डॉ. पार्थ प्रतिम डे

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
306.	जेएसपीएल, अंगुल के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	जिंदल Steel एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
307.	तालचैर में प्रस्तावित बड़े और छोटे पुलों के लिए सबस्ट्रक्चर और फाउंडेशन के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	राइट्स लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
308.	बेयरिंग चेनेज 103+248 और 119+545 वाले पुलों के जनरल अरेंजमेंट ड्राइंग और स्ट्रक्चरल डिजाइन का असेसमेंट और प्रूफ चेकिंग	आर एंड सी इंफ्राइंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
309.	मॉड्यूल मार्जिटिंग स्ट्रक्चर के स्ट्रक्चरल डिजाइन का असेसमेंट और स्ट्रक्चरल ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स एस . पल्लवी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
310.	पुरी-एसएमपीपी में एक भूमिगत पानी की टंकी की संरचनात्मक स्थिरता का आकलन	ग्लोबल लैब मटेरियल टेस्टिंग प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
311.	अंगुल में जिंदल के ऐश डाइक स्थिरता अध्ययन	जिंदल Steel एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
312.	जेएसपीएल अंगुल के खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन का तृतीय पक्ष ऑडिट	जिंदल Steel एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
313.	लांजीगढ़ के टेलिंग्स डैम का स्थिरता विश्लेषण-2022-23	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एएल एंड पावर	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
314.	लांजीगढ़ के टेलिंग डैम का एफओएस माप-2022-23	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एएल एंड पावर	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
315.	भवानीपटना , ओडिशा में रेजिडेंशियल टावर की प्रूफ चेकिंग	प्राइमवॉल डेवलपर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
316.	उत्तर प्रदेश में यमुना नदी पर और बेतवा नदी पर बनने वाले 2 सेगमेंटल पुलों के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	डीए इंफ्राकॉन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
317.	आईडीसीओ औद्योगिक क्षेत्र रेव प्लॉट संख्या 153-155, 157,158,159, 149 (पी), 151 (पी), 152 (पी) 156 (पी) - 160 (पी) , खाता संख्या 684/3, मौजा गोथपटना , जिला में आरसीसी (ग्राउंड + 11) भवनों के संरचनात्मक डिजाइनों और ड्राइंग की प्रूफ-चेकिंग : खुर्दा	सुम्मा रियल मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
318.	कनिहा में प्रस्तावित रोड ओवर ब्रिज के लिए सब स्ट्रक्चर और फाउंडेशन के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	राइट्स लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
319.	जीआर इंफ्रा के लिए स्प्रे कंक्रीट पैनल का परीक्षण	जीआर इंफ्राप्रोजेक्ट्स लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
320.	Wजी 1 और 2 के जंक्शन से 12वें बर्थ तक सड़क का चौड़ीकरण	ग्लोबल आर्चर कंस्ट्रक्शन एंड इंजीनियरिंग एलएलपी	प्रो. दिनाकर पासला
321.	इंटरनेशनल एयरपोर्ट हिसार के जुड़े कामों के लिए सिविल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	एमएसवी इंटरनेशनल इंक.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
322.	बड़े और छोटे रेलवे पुलों, रिटैनिंग वॉल और अलग-अलग बिल्डिंग्स के डिजाइन की चेकिंग	इस्कॉन इंटरनेशनल लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
323.	नयागढ़ और जाजपुर जिलों से जुड़े सिविल स्ट्रक्चर और WTपी प्रोसेस के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. रेम्या नीलांचेरी

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
324.	220 केवी एम/सी नैरो बेस टावरों के स्ट्रक्चरल डिज़ाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग और जांच, जिसमें संबंधित फ़ाउंडेशन डिज़ाइन और ड्राइंग शामिल हैं।	स्किपर लिमिटेड.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
325.	220 केवी स्पेशल टावरों के स्ट्रक्चरल डिज़ाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग और जांच, जिसमें संबंधित फ़ाउंडेशन डिज़ाइन और ड्राइंग शामिल हैं	स्किपर लिमिटेड.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
326.	132 केवी एम/सी नैरो बेस टावर (15-एमए, एमबी, एमसी, एमडी) के स्ट्रक्चरल डिज़ाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग और जांच, जिसमें संबंधित फ़ाउंडेशन डिज़ाइन और ड्राइंग शामिल हैं।	स्किपर लिमिटेड.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
327.	132 केवी एम/सी नैरो बेस टावर (14-एमए, एमबी, एमसी, एमडी) के स्ट्रक्चरल डिज़ाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग और जांच, जिसमें संबंधित फ़ाउंडेशन डिज़ाइन और ड्राइंग शामिल हैं।	स्किपर लिमिटेड.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
328.	जिंदल पावर लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	जिंदल पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
329.	एफवाई 2022-23 के लिए फ्लाइ ऐश जेनरेशन और यूटिलाइजेशन पर कम्प्लायंस ऑडिट	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
330.	एफवाई 2022-23 के लिए फ्लाइ ऐश जेनरेशन और यूटिलाइजेशन पर कम्प्लायंस ऑडिट	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
331.	इंडियन रेलवे के लिए पी SC स्लैब के 3.05m और 4.57msपी ans के फाउंडेशन और सब-स्ट्रक्चर की प्रूफ चेकिंग	साई सर्वे और कंसल्टेंसी	प्रो. शरत कुमार पांडा
332.	लिफ्ट सिंचाई परियोजनाओं के सर्ज विश्लेषण की जांच	मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड	डॉ. अरिंदम सरकार
333.	ओडिशा में RWSS के तहत मेगा पी WS प्रोजेक्ट्स के डिज़ाइन और ड्राइंग्स की प्रूफ चेकिंग	मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
334.	बेलकुंडी में मेसर्स जेआरसी ट्रांसकॉन प्राइवेट लिमिटेड के गतिशक्ति मल्टीमॉडल कार्गो टर्मिनल के निर्माण के संबंध में 1.5 मीटर और 2.0 मीटर की ऊंचाई के लिए रिटेनिंग वॉल की प्रूफ चेकिंग	नताशाजोशी प्रशासनिक और तकनीकी एकमत प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
335.	में ओल्ड बसेलीशाही पुलिस स्टेशन लैंड में SJTA ऑफिस बिल्डिंग, एसजेआरसी लाइब्रेरी और धर्मशाला के स्ट्रक्चरल डिज़ाइन और ड्राइंग की जांच	राजबीर कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
336.	भुवनेश्वर पावर प्राइवेट लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	भुवनेश्वर पावर प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
337.	राउरकेला में ऑडिटोरियम के रेट्रोफिटिंग और मजबूती के लिए डिज़ाइन वेरिफिकेशन	टेक्नोक्रेट्स कंस्ट्रक्शन एंड कंसल्टेंसी सर्विसेज	प्रो. दिनाकर पासला
338.	फिनोलेक्स पाइप्स लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	फिनोलेक्स इंडस्ट्रीज लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
339.	132 केवी डी/सी नॉर्मल बेस टावर के स्ट्रक्चरल डिज़ाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग और जांच, जिसमें जुड़े हुए फ़ाउंडेशन डिज़ाइन और ड्राइंग शामिल हैं।	स्किपर लिमिटेड.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
340.	सुधीर पावर लिमिटेड के लिए प्री-इंजीनियर्ड बिल्डिंग्स के स्ट्रक्चरल डिज़ाइन और ड्राइंग्स की प्रूफ चेकिंग	किर्बी बिल्डिंग सिस्टम्स एंड स्ट्रक्चर्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
341.	220 केवी डी/सी नॉर्मल बेस टावर के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग और जांच, जिसमें जुड़े हुए फाउंडेशन डिजाइन और ड्राइंग शामिल हैं।	स्किपर लिमिटेड.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
342.	चांदीखोले से पारादीप तक मौजूदा 4-लेन वाले हिस्से को 8-लेन बनाने के सिलसिले में दो बड़े पुलों के स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	राजबीर पारादीप प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
343.	बंदेल में सत्संग के बेसमेंट और तीन मंजिला बिल्डिंग के कंस्ट्रक्शन के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	सत्संग विहार बंदेल	प्रो. शरत कुमार पांडा
344.	कलिंग नगर, भुवनेश्वर में ट्राइडेंट वासा प्रोजेक्ट के स्ट्रक्चरल डिजाइन का पीयर रिव्यू	ट्राइडेंट प्रॉपर्टीज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
345.	-चौदर ब्लॉक के 149 गांवों से जुड़े ग्रामीण पाइपड वॉटर सप्लाई प्रोजेक्ट को पूरा करने के लिए हाइड्रोलिक और स्ट्रक्चरल डिजाइन की जांच।	भुगन इन्फ्राकॉन प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अरिंदम सरकार
346.	अंगुल जिले में छह स्थानों पर 100 सीटर बॉयज़ हॉस्टल के स्ट्रक्चरल ड्राइंग और डिजाइन की जांच और प्रूफ चेकिंग , आरईबी सब डिवीजन के लिए स्टाफ क्वार्टर रायराखोल , संबलपुर और पवित्र मोहन स्मृतिपीठ , पल्हारा , अंगुल	मेसर्स एनबीएसपी कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
347.	फिल्टर बेड रेत सामग्री का परीक्षण	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
348.	ओडिशा माइनिंग कॉर्पोरेशन (ओएमसी) के लिए 04 साइट्स पर डीडीएम (डिप्टी डायरेक्टर ऑफ़ माइंस) ऑफिस और लैबोरेटरी के स्ट्रक्चरल डिजाइन की प्रूफ चेकिंग	क्रिएटिव आर्किटेक्ट्स कंबाइन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
349.	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
350.	सीआरएमबी 60 के साथ बीसी -2 ग्रेड एचएमए के लिए रट टेस्ट	डीसीसी इंफ्रा प्रोजेक्ट्स लिमिटेड	डॉ. अनुश के चंद्रप्पा
351.	ओडिशा राज्य में एनएच -57 पर केएम 235.469 से केएम 252.48 तक नयागढ़ शहर तक बाईपास बनाने के लिए Eपी C मोड पर स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच ।	रोट्रांस इंफ्रा प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
352.	मिट्टी के नमूनों का भू-तकनीकी परीक्षण	कुमार क्रिएशन्स प्राइवेट लिमिटेड.	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
353.	मिट्टी के नमूनों का भू-तकनीकी परीक्षण	एम. एस. एंटरप्राइज	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
354.	5 मिट्टी के सैंपल की जियोटेक्निकल टेस्टिंग	अंस कंस्ट्रक्शन्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदाडी
355.	ओडिशा राज्य में एनएच -26 पर केएम 72.400 (डिजाइन केएम 0.000) से केएम 79.800 (डिजाइन केएम 11.670) तक बलांगीर शहर तक बाईपास रोड बनाने के लिए ईपी सी मोड पर स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की जांच	रोट्रांस इंफ्रा प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. शरत कुमार पांडा
356.	ओडिशा में पीडब्ल्यूडी सड़कों पर यातायात अध्ययन	कार्यकारी अभियंता परियोजना कार्यान्वयन इकाई ओएस Rपी	डॉ. उमेश चंद्र साहू



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
357.	के फुल डेपथ रिक्लेमेशन (एफडीआर) के लिए जॉब मिक्स फॉर्मूला विविध पी Iयूs	स्वास्तिक एंटरप्राइजेज सी/ओ सीई, जेएसआरआरडीए	डॉ. उमेश चंद्र साहू
358.	जाजपुर जिले के बारी और कोरेई ब्लॉक से जुड़े सिविल स्ट्रक्चर के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
359.	नयागढ़ जिले के गनिया, दसपाला और नुआगांव ब्लॉक से जुड़े सिविल स्ट्रक्चर के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
360.	बनारपाल और अंगुल ब्लॉक से जुड़े सिविल स्ट्रक्चर के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
361.	तेलंगाना के सिद्दीपेट में केंद्रीय विद्यालय के निर्माण और विकास के लिए थर्ड पार्टी क्वालिटी एश्योरेंस कंसल्टेंसी करना	वड्डी बोइना प्रसाद रेड्डी	प्रो. दिनाकर पासला
362.	केंद्रीय विद्यालय के कंस्ट्रक्शन और डेवलपमेंट के लिए थर्ड पार्टी क्वालिटी एश्योरेंस कंसल्टेंसी करना	नारायण कुमार इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड सी/ओ एनपीसीसी लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
363.	ओडिशा के पांच आदिवासी स्कूलों के लिए टीपी क्यूए सेवाएं	वैपकोस लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
364.	पूर्वी भारत में कोल्ड मिक्स डामर एप्लीकेशन के लिए प्रोडक्ट डेवलपमेंट और टेक्निकल सपोर्ट	बिचेम डामर टेक्नोलॉजीज लिमिटेड.	डॉ. उमेश चंद्र साहू
365.	झारखंड और ओडिशा राज्यों के लिए प्रिंसिपल टेक्निकल एजेंसी और स्टेट टेक्निकल एजेंसी का डेटाबेस	राष्ट्रीय ग्रामीण सड़क विकास एजेंसी	डॉ. उमेश चंद्र साहू
यांत्रिकी विज्ञान विद्यालय			
366.	एकल चरण ऊष्मा स्थानांतरण संवर्द्धन	फोर्ब्स मार्शल टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. मिहिर कुमार दास
367.	DET400 400N-क्लास माइक्रो गैस टर्बाइन इंजन के लिए रेडियल गैस फॉइल बेयरिंग का डेवलपमेंट	धेया इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. मानस रंजन पटनायक
368.	एक कॉम्पिटिशन के लिए प्रेडिक्टिव मॉडल का डेवलपमेंट	मैनेज माई ड्रीम, एलएलसी	प्रो. मानस मोहन महापात्रा
369.	साइट (पटना, बिहार) और फैब्रिकेशन यार्ड (रेवाड़ी, हरियाणा) में स्टील प्लेट गर्डर की वेल्डिंग का इंस्पेक्शन और टेस्टिंग	वरिष्ठ परियोजना अभियंता, कार्य प्रमंडल पटना-1, बिहार राज्य पुल निर्माण निगम लिमिटेड।	प्रो. मानस मोहन महापात्रा
खनिज धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विद्यापीठ			
370.	एडवॉरंड हाई स्ट्रेंथ स्टील की माइक्रोस्ट्रक्चरल विशेषताएँ	जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड	डॉ. राम कृष्ण सबत
371.	मेटल-सिलिकॉन एलॉय से पोरस सिलिकॉन और इसके बनाने का प्रोसेस	सेलार्क पावरटेक प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. अनिमेष मंडल, डॉ. शुभंकर पति, डॉ. किशोर कुमार साहू
372.	एपी I और एसटीएम ग्रेड लाइन पाइप स्टील्स का तुलनात्मक मूल्यांकन	रत्नमणि मेटल्स एंड ट्यूब्स लिमिटेड.	डॉ. पार्थ सारथी डे

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (परामर्श प्रभारी)
373.	ट्रैफिक कम एक्सल लोड सर्वे के विटनेसिंग और ऑर्थोटिकेशन के लिए रिक्वेस्ट - मेसर्स यूएमएसएल लिमिटेड, जेबीडी रोड प्रोजेक्ट	यूएमएसएल लिमिटेड	डॉ. राम कृष्ण सबत

भरे गए पेटेंट

क्रमांक	शीर्षक	आविष्कारक/आविष्कारों का नाम	आवेदन संख्या	दाखिल करने की तिथि	विद्यालय
1.	बायोमेडिकल एप्लीकेशन के लिए हाई स्ट्रेथ कंपोजिट बनाने का एक तरीका और प्रोसेस।	डॉ. श्रीकांत गोलापुडी, श्री आर्यव्रत विश्वकल्प	202431062958	20.08.2024	एसएमएमएमई
2.	सड़क मरम्मत के लिए फास्ट सेटिंग जियोपॉलीमर कंक्रीट का उत्पाद विकास (फ्लाइ ऐश, जीजीबीएस, रेड मड और मेटाकाओलिन का संयुक्त उपयोग)।	प्रो. डी पासाला, डॉ. अमित चटर्जी (वेदांता लिमिटेड), श्री बनोथ गोपालकृष्ण, एस तेजस	202431057874	30.07.2024	एसआईएफ, (वेदांता लिमिटेड के साथ संयुक्त)
3.	अनबाउंड ग्रेन्युलर मटीरियल के रेजिलिएंट मॉड्यूलस की टेस्टिंग के लिए एक रैशनल सिस्टम	उमेश चंद्र साहू, तन्मय कुमार बारिक, वेणुगोपाल ए.	202431035283	03.05.2024	एसआईएफ, एसएमएस
4.	खराब माहौल में अकूस्टिक एमिशन को कैप्चर करने के लिए ऑप्टिकल सिस्टम और तरीका	डॉ. राजन झा, अरविंद कुमार मौर्य, डॉ. ऋषि राज (आईआईटीपी)	202431039103	18.5.2024	एसबीएस, (आईआईटी पटना के साथ संयुक्त)
5.	फाइबर लेजर इंटरफेरोमेट्री आधारित स्ट्रेस मेजरमेंट के लिए एक सिस्टम	प्रो. मानस मोहन महापात्रा, प्रो. राजन झा	202531031072	29 मार्च, 2025	एसएमएस, एसबीएस
6.	ज़िया मेज़ प्लांट से ग्रेफाइट निकालने और हाइड्रोफ्लोरिक एसिड ट्रीटमेंट से उसकी प्योरिटी बढ़ाने का तरीका	डॉ. वेंकटेश वविलदा, प्रो. पांडु रंगा चुंडाविल्ली, प्रो. मानस मोहन महापात्रा	202431075355	4.10.2024	एसएमएस
7.	फ्लाइ ऐश और ग्राउंड ग्रेनुलेटेड ब्लास्ट फर्नेस	डॉ. बी हनुमंत राव, कुमारी शेखर	202431070317	17.09.2024	एसआईएफ

क्रमांक	शीर्षक	आविष्कारक/आविष्कारों का नाम	आवेदन संख्या	दाखिल करने की तिथि	विद्यालय
	स्लैंग के मिले-जुले इस्तेमाल से एफ-स्लैंग सैंड बनाने का तरीका और प्रोसेस				
8.	मल्टी-एनोडिक चैंबर से बना वेटलैंड माइक्रोबियल फ्यूल सेल, गंदे पानी के ट्रीटमेंट और बिजली बनाने के लिए एक साथ काम करता है।	सौम्यदीप भादुड़ी, डॉ. मनस्विनी बेहरा	202431079042	17.10.2024	एसआईएफ
9.	FertoCHAR — माइक्रोवेव-असिस्टेड कैटेलिटिक पायरोलिसिस से तैयार मिक्स्ड फूड वेस्ट से बनी ऑर्गेनिक फर्टिलाइजर	डॉ. रेम्या नीलांचेरी, रेजेटी वेंकट श्रीनाथ	202431083456	30.10.2024	एसआईएफ
10.	दूसरी भाषाओं के ट्रांसलेशन से सिर्फ प्रीसेट या प्रोफाइल भाषा सुनने का एक तरीका	संदीप के, डॉ. देबी प्रसाद डोगरा	202431086855	11.11.2024	एसईसीएस (ECE, CSE)
11.	रीसाइकल्ड एग्रीगेट जियोपॉलिमर कंक्रीट प्रोडक्ट डेवलपमेंट (रीसाइकल्ड एग्रीगेट, फ्लाई ऐश, जी जी BS, और रेड मड का मिला-जुला इस्तेमाल) और मिक्स डिजाइन प्रोसीजर	बनोथ गोपालकृष्ण, डॉ. दिनाकर पासला	202531007452	29.01.2025	एसआईएफ
12.	इंडस्ट्रियल आयरन-ओर हैंडलिंग के लिए एक्सपेरिमेंट के डिजाइन के ज़रिए डिस्क्रीट एलिमेंट मॉडलिंग के लिए कॉन्टैक्ट पैरामीटर्स के कैलिब्रेशन का प्रोसेस	डॉ. किशोर कुमार साहू, डॉ. कोडंडा राम मंगीपुडी, राहुल कुमार, प्रशांत कुमार झा, एसके चौरसिया, टीवीएस सुब्रह्मण्यम, सोमिरन मंडल	202531027363	24.3.2025	एसएमएमएमई (एनएमडीसी लिमिटेड के साथ संयुक्त)

स्वीकृत पेटेंट

एस. एन.	शीर्षक	आविष्कारक/आविष्कारों का नाम	एप्लीकेशन नंबर और फाइल करने की तारीख	दाखिल करने की तिथि	विद्यालय
1.	दीवार पर चढ़ने और रेतीले इलाके में चलने के लिए मल्टीपर्स लैंग कॉन्फिगरेशन रोबोट	श्री विपिन कुमार, डॉ. वी पांडु रंगा	20163101687 1 14.05.2016	535313 दिनांक 26.4.2024	एसएमएस
2.	अलग-अलग Arithmetic कैलकुलेशन करने के लिए ऑटोबैकस या ऑटोमेटेड अबेकस	श्री सादिक आर सैयद, श्री सोहम शैलेश कुलकर्णी, डॉ. मिहिर पंडित	20183100563 0 14.02.2018	556621, 19.12.2024	एसएमएस और एसईसीएस
3.	सीएनसी मिलिंग मशीन का इस्तेमाल करके गोल रॉड/ट्यूब वर्कपीस से एलिप्टिकल रॉड/ट्यूब बनाने का तरीका	डॉ. मिहिर के दास श्री राजीव एल.एम.	20203100380 0 28.01.2020	534950 25.04.24	एसएमएस
4.	मल्टीपॉइंट सेंसिंग के लिए एक सिस्टम और तरीका	डॉ राजन झा, डॉ. वेणुगोपाल ए. श्री कालीपद चटर्जी	20203105390 1 11.12.2020 प्रकाशित 17.6.22	556558 19.12.24	एसबीएस और एसएमएस

2024-25 में हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन

- आईआईटी भुवनेश्वर और रैबिसन्स फाउंडेशन ने एआई और हाई-परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग रिसर्च के लिए एमओयू साइन किया:

आईआईटी भुवनेश्वर और क्यॉझर के चैरिटेबल ट्रस्ट रैबिसन्स फाउंडेशन ने 2 मई 2024 को एक मेमोरेंडम ऑफ अंडरस्टैंडिंग साइन किया है। इस एमओयू का मकसद कई एरिया में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग (एचपीसी) और दूसरी टेक्नोलॉजी के इस्तेमाल को बढ़ावा देना है, जिससे समाज को फायदा होगा और स्कॉलरशिप फंड बनाने में मदद मिलेगी। ये एक्टिविटी एआई और एचपीसी रिसर्च सेंटर (AHआरसी), आईआईटी भुवनेश्वर के ज़रिए की जाएंगी। एमओयू पर रैबिसन्स फाउंडेशन के ट्रस्टी श्री सरोज कुमार पटनायक और आईआईटी भुवनेश्वर के डीन-स्पॉन्सर्ड रिसर्च एंड इंडस्ट्रियल कंसल्टेंसी (श्रीक) प्रोफेसर दिनाकर पासला ने आईआईटी भुवनेश्वर के डायरेक्टर प्रोफेसर श्रीपद कर्मलकर की मौजूदगी में साइन किए।

- आईआईटी भुवनेश्वर ने टेक्निकल एजुकेशन और रिसर्च में सहयोग के लिए इंस्टिट्यूट ऑफ़ लाइफ साइंसेज़ के साथ एमओयू साइन किया:

टेक्निकल एजुकेशन और रिसर्च में सहयोग के मौकों का पता लगाने के मकसद से, आईआईटी भुवनेश्वर ने एमओयू इंस्टिट्यूट ऑफ़ लाइफ साइंसेज़ (IL S) के साथ एमओयू साइन किया। एमओयू पर आईआईटी भुवनेश्वर के डीन-स्पॉन्सर्ड रिसर्च एंड इंडस्ट्रियल कंसल्टेंसी (श्रीक) (इन-चार्ज) प्रो. राजेश रोशन दाश और इंस्टिट्यूट ऑफ़ लाइफ साइंसेज़ के डायरेक्टर प्रो. देबाशीष दाश ने 30 मई 2024 को आईआईटी भुवनेश्वर के डायरेक्टर प्रो. श्रीपद कर्मलकर की मौजूदगी में साइन किए।

3. आईआईटी भुवनेश्वर और नेक्सस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड ने रिन्यूएबल एनर्जी रिसर्च में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए हाथ मिलाया:
आईआईटी भुवनेश्वर और चेन्नई की नेक्सस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड ने 17 मई 2024 को एक एमओयू साइन किया है। इसका मकसद सरस्टेनेबल एनर्जी सॉल्यूशन को आगे बढ़ाने पर फोकस करते हुए अलग-अलग प्रोजेक्ट, पहल और रिसर्च की कोशिशों पर सहयोग करना है। एमओयू पर प्रो. दिनाकर पासला, डीन (श्रीक) और श्री सुधांशु भूषण ने साइन किया। यह कार्यक्रम नेक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड के एमडी और सीईओ प्रुस्ती द्वारा निदेशक प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर की उपस्थिति में किया गया।
4. भारत में कंपाउंड सेमीकंडक्टर इकोसिस्टम के निर्माण के लिए सिक्सेम , आईआईटी भुवनेश्वर के साथ सहयोग करेगा:
सिक्सेम प्राइवेट लिमिटेड और आईआईटी भुवनेश्वर ने कंपाउंड सेमीकंडक्टर्स के क्षेत्र में अनुसंधान पर सहयोग करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इस समझौते के हिस्से के रूप में की जाने वाली पहली परियोजना आईआईटी भुवनेश्वर में सिलिकॉन कार्बाइड क्रिस्टल विकास का स्वदेशीकरण करेगी। अनुमानित लागत 45 करोड़ रुपये है, यह परियोजना 150 मिमी और 200 मिमी सिकवेफर्स के उच्च मात्रा में उत्पादन की जानकारी लाएगी। सिक्सेम प्राइवेट लिमिटेड की ओडिशा में एक सिक प्रोसेस फैब्रिकेशन और पी प्लांट स्थापित करने की योजना है।
5. जापान में स्टूडेंट प्लेसमेंट को बढ़ावा देने के लिए कॉग्नावी इंडिया के साथ एमओयू साइन किया:
आईआईटी भुवनेश्वर ने जापानी कंपनी फोरम इंजीनियरिंग इंक. के साथ एक एमओयू साइन किया। यह एमओयू आईआईटी भुवनेश्वर और जापानी कंपनियों के बीच एक ब्रिज का काम करके स्टूडेंट प्लेसमेंट में मदद करने और उन्हें आसान बनाने के लिए किया गया। यह एमओयू आईआईटी भुवनेश्वर के डीन (स्पॉन्सर्ड रिसर्च एंड इंडस्ट्रियल कंसल्टेंसी) प्रोफेसर पी. दिनाकर और कॉग्नावी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के डायरेक्टर श्री मित्सुताका सेकिनो के बीच ²³ सितंबर 2024 को साइन किया गया। इस प्रोग्राम को आईआईटी भुवनेश्वर के करियर डेवलपमेंट सेल ने करियर डेवलपमेंट सेल के प्रोफेसर-इन-चार्ज डॉ. श्रीकांत गोलापुडी की देखरेख में कोऑर्डिनेट किया।
6. आईटीबीबीएस आरईपी और ईवीएसीएडी ने ई-ड्राइव और बैटरी सिस्टम में एडवांस सर्टिफिकेट प्रोग्राम के लिए हाथ मिलाया:
आईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क, (आईआईटीबीबीएस-आरईपी) ने नागपुर स्थित पीएमनिफोल्ड ईवी अकादमी प्राइवेट लिमिटेड (ईवीएसीएडी) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। इस समझौता ज्ञापन का उद्देश्य इलेक्ट्रिक वाहनों (ईवी) और व्यापक शून्य उत्सर्जन वाहनों (जेडईवी) और अन्य संबंधित हरित प्रौद्योगिकियों (जैसे हाइड्रोजन, सीसीयूएस) के नए ऊर्जा क्षेत्रों में अनुसंधान, परामर्श और प्रशिक्षण में सहयोग करना है , जिससे दोनों संगठनों की विशेषज्ञता का लाभ उठाया जा सके।
7. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर एवं एमओएस आर्ट लैब्स द्वारा अर्धचालक प्रौद्योगिकी और चिप अभिकल्पना में व्यावसायिक डिप्लोमा कार्यक्रम का शुभारंभ
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर तथा एमओएस आर्ट लैब्स ने अर्धचालक प्रौद्योगिकी एवं चिप अभिकल्पना के क्षेत्र में एक नवोन्मेषी व्यावसायिक डिप्लोमा कार्यक्रम प्रारंभ करने हेतु आपसी सहयोग स्थापित किया है। इस कार्यक्रम का प्रमुख उद्देश्य विद्यार्थियों के कौशल का उन्नयन करना है, ताकि वे अर्धचालक प्रौद्योगिकी, अनुरूप अभिकल्पना, डिजिटल अभिकल्पना, अभिकल्प सत्यापन, भौतिक अभिकल्पना, विन्यास अभिकल्पना, प्रमाणीकरण, परीक्षण तथा मापन सहित अत्यंत विशाल-स्तरीय समेकन प्रणालियों के विभिन्न विशेष क्षेत्रों में उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप तैयार हो सकें।

इस संबंध में दोनों संस्थानों के मध्य 5 नवंबर 2024 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर की ओर से प्रोफेसर दिनाकर पासला, अधिष्ठाता (प्रायोजित अनुसंधान एवं औद्योगिक परामर्श) तथा एमओएस आर्ट लैब्स की ओर से श्री राजेश गुप्ता, मुख्य कार्यकारी अधिकारी ने इस समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

8. **आईआईटी भुवनेश्वर ने केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए**

सहयोग, बौद्धिक समन्वय, विद्वानों के पारस्परिक आदान-प्रदान तथा राष्ट्रीय साझेदारी के विकास की संभावनाओं का अन्वेषण करने के उद्देश्य से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर और वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद के अंतर्गत केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के बीच **8 जनवरी 2025** को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

इस समझौता ज्ञापन पर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर की ओर से **प्रोफेसर दिनाकर पासला**, अधिष्ठाता (प्रायोजित अनुसंधान एवं औद्योगिक परामर्श) तथा केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान की ओर से **प्रोफेसर मनोरंजन परिदा**, निदेशक ने **प्रोफेसर श्रीपद करमलकर**, निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर की गरिमामयी उपस्थिति में हस्ताक्षर किए।

9. **सेमीएक्स-भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर एवं आईवीपी अर्धचालक के मध्य त्रिपक्षीय समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर**

भारत में शक्ति अर्धचालक उपकरण प्रौद्योगिकी को सुदृढ़ करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण पहल के अंतर्गत सेमीएक्स, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर तथा आईवीपी अर्धचालक के मध्य **23 जनवरी 2025** को एक त्रिपक्षीय समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। यह समझौता विद्युत वाहनों एवं अन्य अनुप्रयोगों के लिए अत्यधिक अनुकूलित सिलिकॉन-आधारित शक्ति धातु-आक्साइड-अर्धचालक क्षेत्र-प्रभाव ट्रांजिस्टर्स के अभिकल्पन एवं विकास हेतु एक व्यापक परियोजना के शुभारंभ का मार्ग प्रशस्त करता है।

10. **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर एवं भारतीय जनसंचार संस्थान, ढेंकनाल के मध्य सह-उद्घवन हेतु समझौता ज्ञापन नवाचार एवं उद्यमिता के क्षेत्र में क्षमता निर्माण को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से भारतीय जनसंचार संस्थान, ढेंकनाल तथा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर के अनुसंधान एवं उद्यमिता पार्क के मध्य 4 फरवरी 2025 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।**

इस समझौते के अंतर्गत दोनों संस्थान मीडिया, प्रौद्योगिकी अनुसंधान तथा उद्यमिता के क्षेत्रों में पारस्परिक सहयोग से कार्य करेंगे। इस समझौता ज्ञापन पर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर के अनुसंधान एवं उद्यमिता पार्क की ओर से **डॉ. शुभंकर पति**, मुख्य कार्यकारी अधिकारी तथा भारतीय जनसंचार संस्थान, ढेंकनाल की ओर से **प्रोफेसर आनंद प्रधान**, क्षेत्रीय निदेशक ने हस्ताक्षर किए।

11. **आईआईटी भुवनेश्वर ने एनटीयू, सिंगापुर और ओडिशा सरकार के ऊर्जा विभाग के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए:**

आईआईटी भुवनेश्वर ने नए और नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों, भंडारण प्रौद्योगिकियों, मिर्कोगिड और स्मार्टग्रिड में ऊर्जा प्रबंधन, कई ऊर्जा वेक्टर के साथ वर्तमान ऊर्जा प्रणालियों में बाजार और विनियमन, ग्रीन हाइड्रोजन इको-सिस्टम आदि सहित विभिन्न मुद्दों के समाधान के लिए नानयांग टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, सिंगापुर (एनटीयू सिंगापुर) और ओडिशा सरकार के ऊर्जा विभाग के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इसके अलावा, अन्य उभरते डोमेन जैसे सेमीकंडक्टर प्रौद्योगिकी, संचार प्रणाली, एआई और कंप्यूटिंग, अपशिष्ट प्रबंधन, जल संसाधन प्रबंधन, खनिज और मार्शल प्रौद्योगिकियों आदि में सहयोगी प्रयास को बढ़ाया जाएगा। यह सहयोग एनटीयू सिंगापुर के साथ छात्र विनिमय कार्यक्रम को बढ़ाएगा, जिससे दोनों देशों की उभरती जरूरत में प्रौद्योगिकी नवाचार और नए ज्ञान के प्रसार के लिए बड़ा स्थान तैयार होगा। इस एमओयू पर **17 जनवरी 2025** को साइन किया गया था।

12. आईआईटी भुवनेश्वर ने द रैमको सीमेंट्स लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए:

सतत निर्माण और जलवायु लचीलेपन के क्षेत्र में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) स्थापित करने के उद्देश्य से, आईआईटी भुवनेश्वर और द रैमको सीमेंट्स लिमिटेड ने 24 फरवरी 2025 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। समझौता ज्ञापन पर प्रोफेसर प्रशांत साहू, डीन (पूर्व छात्र मामले और अंतरराष्ट्रीय संबंध), आईआईटी भुवनेश्वर और श्री बालाजी के मूर्ति (कार्यकारी निदेशक, विपणन), द रैमको सीमेंट्स लिमिटेड ने निदेशक प्रोफेसर श्रीपद करमलकर की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए।

संकाय द्वारा अटेंड किया गया सेमिनार/कॉन्फ्रेंस/वर्कशॉप

क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ						
1.	डॉ. जियारुल मिद्या	सॉफ्ट मैटर युवा अन्वेषक	12.06.2024	14.06.2024	तमिलनाडु	मौखिक प्रस्तुति
2.	डॉ. तबरेज़ खान	ऑर्गेनोमेटेलिक केमिस्ट्री पर 30वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	14.07.2024	18.07.2024	आगरा	मौखिक प्रस्तुति
3.	डॉ. अभिषेक चौधरी	स्ट्रिंग-मैथ 2024 सम्मेलन	10.06.2024	14.06.2024	इटली	मौखिक प्रस्तुति
4.	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति	1. स्ट्रिंग्स 2024' कॉन्फ्रेंस, 2. ब्लैक होल एमआईसीआरओ ' कॉन्फ्रेंस, 3. रिसर्च कोलेबोरेशन के लिए समर इंस्टीट्यूट, 4. एक्सएक्स। इंटरनेशनल कांग्रेस ऑन मैथमेटिकल फिजिक्स (आईसीएम पी 2024) और वाईआरएस , स्ट्रासबर्ग	01.06.2024	07.07.2024	जिनेवा, स्विट्जरलैंड, फ्रांस, पेरिस,	सम्मेलन में भाग लें, अनुसंधान सहयोग करें
5.	डॉ. अनुसूया रॉयचौधरी	यूस- इंडिया कैंसर मूनशॉट डायलॉग के लिए एक दिन का लीड अप इवेंट	27.05.2024	29.05.2024	हरियाणा	सम्मेलन में भाग लें
6.	डॉ. अभिषेक चौधरी	स्ट्रिंग- 2024 सम्मेलन	03.06.2024	07.06.2024	जिनेवा	पोस्टर प्रस्तुति



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
7.	डॉ. अभिषेक चौधरी	नंबर थ्योरी और फिजिक्स जिसमें स्ट्रिंग मैथ शामिल है- 2024	15.06.2024	30.06.2024	इटली	पेपर प्रस्तुति
8.	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति	स्ट्रिंग- 2024 सम्मेलन और आईसीएमपी 2024	03.06.2024	08.07.2024	फ्रांस	सम्मेलन के लिए attending जी the
9.	डॉ. नीलम सैकिया	गैलोइस रिप्रेजेंटेशन ऑटोमॉर्फिक फॉर्म और उनके L - फंक्शन (जी एल F- 2024)	01.07.2024	15.07.2024	ऑस्ट्रिया	सम्मेलन के लिए attending जी the
10.	डॉ. प्रमोद पद्मनाभन	क्वांटम सूचना और क्वांटम पदार्थ	27.05.2024	31.05.2024	आबू धाबी	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
11.	प्रो. राजन झा	ईएमएमआई पेपर मिल्स लिमिटेड में इंडस्ट्रियल विजिट डेमोंस्ट्रेशन।	11.05.2024	11.05.2024	बालासोर ओडिशा	प्रदर्शन क्षेत्र कार्य
12.	डॉ. इंद्रेश यादव	भौतिकी से काइनेटोप्लास्ट डीएनए	18.06.2024	17.07.2024	सिंगापुर	अनुसंधान सहयोग कार्य
13.	प्रो. राजन झा	वीएल एसआईटी और माइक्रोवेव और वायरलेस टेक्नोलॉजी पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	16.05.2024	17.05.2024	एमएमएमयू टी, गोरखपुर	मुख्य भाषण के लिए
14.	प्रो. वेंकट सत्य शेखर टाटावर्ती	26वीं इंटरनेशनल कांग्रेस ऑफ थियोरेटिकल एंड एप्लाइड मैकेनिक्स (आईसीटीएम 2024)	23.08.2024	30.08.2024	डेगू, दक्षिण कोरिया	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
15.	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	ऑपरेटर सिद्धांत पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला	08.08.2024	20.08.2024	यूके	आमंत्रित वार्ता
16.	डॉ. अमरदीप सरकार	सीआर ज्योमेट्री पर रिसर्च वर्कशॉप और कॉन्फ्रेंस	24.06.2024	05.07.2024	बैंगलोर	पेपर प्रस्तुति



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
17.	डॉ. अर्पण दत्ता	सिंगुलैरिटीज का रिजॉल्यूशन वैल्यूएशन थ्योरी और उससे जुड़े टॉपिक	02.08.2024	18.08.2024	मेक्सिको	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
18.	डॉ. देबरजयति चौधरी	जुब्लजाना विश्वविद्यालय	24.08.2024	01.09.2024	स्लोवेनिया	अनुसंधान सहयोग कार्य
19.	डॉ. कौशिक सामंत	केमिकल साइंसेज में एडवांसमेंट का मॉडर्न पर्सपेक्टिव 2024	21.07.2024	23.07.2024	पश्चिम बंगाल	एक सत्र के सह-अध्यक्ष
20.	डॉ. कौशिक सामंत	आणविक इलेक्ट्रॉनिक संरचना पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एमईएस2024)	20.09.2024	29.09.2024	इटली	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
21.	डॉ. कौशिक सामंत	क्वांटम डायनेमिक्स में विषय	15.07.2024	16.07.2024	आईआई टी बॉम्बे	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
22.	डॉ. श्यामल चटर्जी	ठोस पदार्थों में परमाणु टकराव पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	24.11.2024	29.11.2024	ऑस्ट्रेलिया	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
23.	डॉ. विजयकृष्ण करी	डीई बीआरएनएस हाई विद्यापीठ में भाग लेनाEnerजी y Symपी ओएस iयूम	10.07.2024	13.07.2024	एचएसएन सी, विश्वविद्यालय, मुंबई	आमंत्रित वार्ता के लिए
24.	डॉ. श्रीकांत पात्रा	केमिकल साइंसेज में एडवांसमेंट का मॉडर्न पर्सपेक्टिव 2024	22.06.2024	23.06.2024	पश्चिम बंगाल	किसी सत्र की अध्यक्षता करना
25.	प्रो. राजन झा	आरएसपी एसी यूनडीईआर राष्ट्रीय क्वांटम मिशन	06.08.2024	06.08.2024	नई दिल्ली	प्रस्ताव प्रस्तुत करने के लिए
26.	डॉ. मलय कुमार बंधोपाध्याय	क्वांटम कंडेन्सड मैटर फिजिक्स में उभरते ट्रेंड्स	21.08.2024	23.08.2024	भौतिकी संस्थान	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
27.	प्रो. पीवी सत्यम	तीसरी आईडीएपी फैकल्टी इंडस्ट्री रिसर्च और वर्कफोर्स वर्कशॉप	12.07.2024	13.07.2024	बैंगलोर	पेपर प्रस्तुति



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
28.	प्रो. पीवी सत्यम	बीएआरसी – एसईएम के कामकाज और आगे के बदलाव पर चर्चा के लिए बीएएससी	15.08.2024	16.08.2024	बंबई	बीएआरसी - एसईएम के कामकाज और आगे के बदलाव पर चर्चा के लिए बीएएससी
29.	डॉ. अभिषेक चौधरी	क्वांटम सूचना, क्वांटम क्षेत्र सिद्धांत और गुरुत्वाकर्षण	02.09.2024	06.09.2024	आईसीटीएस, बंगलोर	पेपर प्रस्तुति
30.	डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा	न्यूजीलैंड, ऑस्ट्रेलियाई और अमेरिकी गणितीय सोसायटियों के साथ संयुक्त बैठक	15.12.2024	22.12.2024	न्यूजीलैंड	पेपर प्रस्तुति
31.	डॉ. निर्मलेंद्रु आचार्य	स्ट्रिंग थ्योरी, गेज थ्योरी और संबंधित फिजिकल मॉडल्स में नॉनकम्यूटेटिव और जनरलाइज्ड ज्योमेट्री पर वर्कशॉप	17.09.2024	24.09.2024	ग्रीस	मौखिक प्रस्तुति
32.	प्रो. राजन झा	एआई सीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग एकेडमी (अटल) ने माइक्रो और फाइबर ऑप्टिक सेंसर पर एफडीपी स्पॉन्सर किया, जिसमें एक इनवाइटेड टॉक दी जाएगी।	23.09.2024	24.09.2024	वीआईटी, वेल्लोर	आमंत्रित वार्ता
33.	प्रो. पीवी सत्यम	सेमीकॉन इंडिया सम्मेलन	01.09.2024	13.09.2024	दिल्ली	सम्मेलन में भाग लें
34.	प्रो. टीवीएस शेखर	घूर्णन तरल पदार्थों में संवहन ऊष्मा स्थानांतरण	10.09.2024	13.09.2024	पांडिचेरी विश्वविद्यालय	अनुसंधान सहयोग बैठक
35.	डॉ. कौशिक सामंत	केमिकल साइंसेज में हालिया तरक्की 2024	26.10.2024	28.10.2024	गोपालपुर, ओडिशा	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
36.	डॉ. श्रीकांत पात्रा	केमिकल साइंसेज में हालिया तरक्की 2024	25.10.2024	28.10.2024	गोपालपुर, ओडिशा	किसी सत्र की अध्यक्षता करना



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
37.	प्रो. उमाप्रसना ओझा	केमिकल साइंसेज में हालिया तरक्की 2025	02.10.2024	27.10.2024	गोपालपुर, ओडिशा	किसी सत्र की अध्यक्षता करना
38.	डॉ. सच्चिदानंद रथ	संघनित पदार्थ दिवस 2024 पर राष्ट्रीय सम्मेलन	04.11.2024	06.11.2024	असम	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
39.	प्रो. आशीष बिस्वास	भौतिक रसायन विज्ञान संगोष्ठी 2024	22.10.2024	25.10.2024	आईआई टी बॉम्बे	पोस्टर प्रस्तुति के लिए
40.	प्रो. राजन झा	राष्ट्रीय क्वांटम मिशन	30.09.2024	30.09.2024	नई दिल्ली	सम्मेलन में भाग लें
41.	प्रो. राजन झा	वर्ष 2024 में ओपीटीओ पर एक्सएलवीआईआई ओएसआई संगोष्ठी	23.10.2024	25.10.2024	चंडीगढ़	आमंत्रित वार्ता
42.	डॉ. अभिषेक चौधरी	नेशनल स्ट्रिंग मीटिंग 2024 में भाग लें	09.12.2024	14.12.2024	आईआई टी रोपड़	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
43.	प्रो. राजन झा	फाइबर ऑप्टिक्स और फोटोनिक्स पर 16वें इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (आईसीएफओ पी - 2024) में भाग लेना	12.12.2024	15.12.2024	आईआई टी खड़गपुर	आमंत्रित वार्ता
44.	प्रो. राजन झा	एशिया पैसिफिक कॉन्फ्रेंस में "कंडेंस्ड मैटर फिजिक्स" पर हिस्सा लेना	08.12.2024	11.12.2024	आईआई टी पटना	आमंत्रित वार्ता
45.	डॉ. सच्चिदानंद रथ	राष्ट्रीय सम्मेलन संवेदन और प्रौद्योगिकी 2024	27.11.2024	29.11.2024	पुरी	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
46.	डॉ. अभिषेक चौधरी	दूसरे सालाना सेमिक्स समिट 2024 में शामिल हों	13.11.2024	15.11.2024	आईआई टी बॉम्बे	आमंत्रित वार्ता
47.	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह	"इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री में मॉडर्न ट्रेंड्स 2024" पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस में भाग लेना	14.12.2024	17.12.2024	आईआई टी खड़गपुर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
48.	डॉ. तबरेज खान	"सस्टेनेबल ऑर्गेनिक सिंथेसिस में मॉडर्न ट्रेन्ड्स" पर टॉक में शामिल होना	25.11.2024	29.11.2024	मुंबई	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
49.	डॉ. अभिषेक चौधरी	एक्सएक्स VI डी ए ई -बीआरएनएस उच्च ऊर्जा भौतिकी संगोष्ठी 2024	19.12.2024	23.012.2024	बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी	एक सत्र की अध्यक्षता के लिए
50.	डॉ. अमरदीप सरकार	इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन "स्पेशल फंक्शन, एनालिटिक फंक्शन, मटीरियल और क्वासिकॉर्मैलिटी "	17.12.2024	20.12.2024	आईआई टी इंदौर	आमंत्रित व्याख्यान दें
51.	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह	"अकार्बनिक रसायन विज्ञान में आधुनिक रुझान 2024" पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	14.12.2024	17.12.2024	आईआई टी खड़गपुर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
52.	डॉ. अभिजीत दत्ता बनिक	"गणित और कंप्यूटिंग" पर 11वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आईसीएमसी -2025	09.01.2025	11.01.2025	आईआई टी भिलाई	आमंत्रित वार्ता
53.	प्रो. निहारिका महापात्रा	एशिया-पैसिफिक कॉन्फ्रेंस ऑन "कंडेंसड मैटर फिजिक्स " - 2024	08.12.2024	11.12.2024	आईआई टी पटना	आमंत्रित वार्ता
54.	डॉ. सुनील कुमार प्रजापति	39वां वार्षिक सम्मेलन (आरएमएस 2024)	27.12.2024	29.12.2024	क्राइस्ट यूनिवर्सिटी , बैंगलोर	आमंत्रित वार्ता
55.	डॉ. तबरेज खान	"सस्टेनेबल ऑर्गेनिक सिंथेसिस में मॉडर्न ट्रेन्ड्स" पर टॉक में शामिल होना	25.11.2024	29.11.2024	मुंबई	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
56.	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	विशेष फंक्शन विश्लेषणात्मक फंक्शन पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	17.12.2024	20.12.2024	आईआई टी इंदौर	आमंत्रित व्याख्यान दें
57.	डॉ. प्रमोद पद्मनाभन	"डिस्क्रीट ज्योमेट्री, डायनामिक्स और स्टैटिस्टिक्स" पर 7वीं बैकॉक वर्कशॉप	03.02.2025	07.02.2025	बैकॉक, थाईलैंड	भाषण देना



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
58.	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह	“तटीय गतिशीलता” शीर्षक से अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	08.01.2025	10.01.2025	एफएम यूनिवर्सिटी , बालासोर, ओडिशा	सम्मेलन के आमंत्रित वक्ता
59.	डॉ. बिप्लब पॉल	“ट्रान्सिडेंस, अंकगणित और डायोफेन्टाइन एक्सप्लोरेशन” पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	03.01.2025	05.01.2025	केरल विद्यापीठ ऑफ मैथमेटिक्स, कोझीकोड	एक भाषण दें
60.	प्रो. राजन झा	आईईईई 2025 में भाग लेना	20.01.2025	22.01.2025	आईआई टी हैदराबाद	एक सत्र की अध्यक्षता करना
61.	प्रो. राजन झा	“ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी में उभरते ट्रेंड्स” पर पहला इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	02.01.2025	04.01.2025	एसआरएम विश्वविद्यालय, आंध्र प्रदेश	आमंत्रित वार्ता
62.	प्रो. टाटावर्ती वेंकट सत्य शेखर	“एप्लाइड मैथमेटिक्स में हालिया तरक्की” पर तीसरे इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (आरएएम 2025) में हिस्सा ले रहे हैं	03.03.2025	07.03.2025	कोलंबो विश्वविद्यालय, श्रीलंका	आमंत्रित वार्ता
63.	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	11वां इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन “मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग ” (आईसीएमसी 2025)	09.01.2025	11.01.2025	आईआई टी भिलाई	आमंत्रित वार्ता
64.	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	रामानुजन मैथमेटिकल सोसाइटी का 39वां सालाना कॉन्फ्रेंस (आरएमएस 2024) क्राइस्ट यूनिवर्सिटी, बेंगलूर में होगा।	27.12.2024	29.12.2024	क्रिस्ट यूनिवर्सिटी , बेंगलूर	आमंत्रित वार्ता
65.	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	हिरोश यानागिहारा के साथ जॉइंट रिसर्च वर्क करने और सेमिनार में लेक्चर देने के लिए जी एसआईएस, तोहोकू यूनिवर्सिटी और डिपार्टमेंट ऑफ	12.02.2025	19.02.2025	जापान	अनुसंधान सहयोग



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
		एप्लाइड साइंस, यामागुची यूनिवर्सिटी, जापान का दौरा किया।				
66.	प्रो. राजन झा	सेंसिंग और टेक्नोलॉजीज पर राष्ट्रीय सम्मेलन- 2024 (एनसीएसटी 2024)	27.11.2024	29.11.2024	पुरी, ओडिशा	सम्मेलन के आमंत्रित वक्ता
67.	डॉ. अभिजीत दत्ता बनिक	"एप्लाइड प्रोबेबिलिटी, स्टैटिस्टिक्स और स्टोकेस्टिक प्रोसेस" पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	30.01.2025	01.02.2025	एनआईटी कालीकट	आमंत्रित वार्ता
68.	डॉ. बिप्लब पॉल	"विश्लेषणात्मक संख्या सिद्धांत" पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	03.02.2025	07.02.2025	आईआईए सईआर बरहमपुर, ओडिशा	वक्ता के रूप में आमंत्रित
69.	डॉ. पलास रॉय	"रेडिएशन और फोटोकेमिस्ट्री" पर 16वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी (NSRपी -2025)	23.01.2025	25.01.2025	एनआईएस ईआर, भुवनेश्वर	भाषण दें
70.	डॉ. सौमित्र राणा	10वीं भारतीय पेप्टाइड सोसाइटी संगोष्ठी	15.02.2025	16.02.2025	आईआईए सईआर, पुणे	आमंत्रित वार्ता
71.	डॉ. तबरेज़ खान	24वां ऑर्गेनिक केमिस्ट्री कॉन्फ्रेंस	03.03.2025	06.03.2025	आगरा	सम्मेलन में भाग लेना
72.	प्रो. वी.आर. पेडिरेड्डी	मुख्य-समूह अणुओं से सामग्री पर सम्मेलन-4	09.02.2025	12.02.2025	आईआई टी बॉम्बे	सम्मेलन में भाग लेना
73.	डॉ. जियारुल मिद्या	"जटिल प्रणालियों, उन्नत सामग्रियों और फोटोनिक्स (आईसी- ईटीसीएमपी) में उभरते रुझान" पर सम्मेलन	27.02.2025	28.02.2025	बिलासपुर	सम्मेलन में भाग लेना
74.	डॉ. बिप्लब पॉल	रिसर्च कोलैबोरेशन के लिए वर्किंग ग्रुप की मीटिंग	27.03.2025	31.03.2025	चेन्नई	अनुसंधान सहयोग बैठक



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
75.	प्रो. राजन झा	एफआरएमएसटी-2025	04.03.2025	05.03.2025	मेरठ	वक्ता के रूप में आमंत्रित
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ						
76.	डॉ. दीपांजन डे	स्टॉकहोम यूनिवर्सिटी के मौसम विज्ञान विभाग में सहयोगात्मक अनुसंधान कार्यक्रम	03.05.2024	14.05.2024	स्वीडन	सहयोग अनुसंधान कार्य
77.	डॉ. निरुपम करमाकर	फ्लोरिडा स्टेट यूनिवर्सिटी में कोलैबोरेटिव रिसर्च के लिए विज़िट	27.05.2024	19.07.2024	यूएसए	मौखिक प्रस्तुति
78.	डॉ. दीपांजन डे	साइंटिफिक डिस्कशन के लिए आईआईटी M, पुणे जाएं।	02.07.2024	04.07.2024	आईआईटीएम, पुणे	साइंटिफिक चर्चा के लिए।
79.	डॉ. राज कुमार सिंह	माइक्रोपेलियंटोलॉजी और स्ट्रेटीग्राफी पर 29वीं भारतीय संगोष्ठी	16.10.2024	20.10.2024	नई दिल्ली	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
80.	डॉ. सैयद हिलाल फारुक	भारत में जियोसाइंस एजुकेशन एक चौराहे पर: इंडस्ट्री की जरूरतों को पूरा करना और सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स को आगे बढ़ाना।	17.10.2024	20.10.2024	आईआईटी बॉम्बे	आमंत्रित वार्ता
81.	डॉ. विनोज वी	आइबल्यूएमओ (एसडीएस-डबल्यूएसएस)के सहयोग से धूल और एरोसोल पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला	23.09.2024	25.09.2024	नई दिल्ली	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
82.	डॉ. सिमोनटिनी सेंसर्मा	चिलका में सैंपल कलेक्शन के लिए फील्ड ट्रिप	15.11.2024	15.11.2024	चिलका	सैंपल कलेक्शन के लिए फील्ड ट्रिप अगर आप सैंपल इकट्ठा करना चाहते हैं, तो आपको अपने सैंपल इकट्ठा करने के लिए फील्ड ट्रिप पर जाना होगा। सैंपल



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
83.	डॉ. बंकिम चंद्र महंत	मॉडलिंग रॉक आइस एवलेंच 2024 पर इंडो- स्विस् वर्कशॉप में शामिल हों	19.11.2024	22.11.2024	सीबीआर आई, रुड़की	कार्यशाला में भाग लेना
84.	डॉ. सौरव सिल	ओशन सोसाइटी ऑफ इंडिया का 9वां राष्ट्रीय सम्मेलन (ओएस ICON 2025)	05.02.2025	07.02.2025	सीएसआई आर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, गोवा	पेपर प्रस्तुति
85.	डॉ. देवदत्त स्वैन	एनसीपीओआर में भारतीय आर्कटिक अभियान 2025-2026 के लिए बैठक में भाग लेते हुए	20.01.2025	21.01.2025	गोवा	बैठक में भाग लें
86.	डॉ. बंकिम चंद्र महंत	“कार्बन कैप्चर, उपयोग और संग्रहण (सीसीयूएस) और कार्बन डाइऑक्साइड हटाने (सीडीआर) को आगे बढ़ाना” पर कार्यशाला	21.02.2025	23.02.2025	आईआई टी बॉम्बे	कार्यशाला में भाग लें
87.	डॉ. दीपांजन डे	ओशन सोसाइटी ऑफ इंडिया का 9वां राष्ट्रीय सम्मेलन (ओसिकॉन-25)	05.02.2025	07.02.2025	गोवा	पोस्टर प्रस्तुति
88.	डॉ. राज कुमार सिंह	“पृथ्वी विज्ञान में हाल के रुझान और विकास” पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	12.02.2025	13.02.2025	खलीकोट यूनिटरी यूनिवर्सिटी, ब्रह्मपुर ओडिशा	सेमिनार में भाग लेना
विद्युत एवं संगणक विज्ञान विद्यापीठ						
89.	डॉ. नीलाद्रि बिहारी पुहान	प्रोजेक्ट अप्रूवल के लिए चेस, डीआरडीओ हैदराबाद का दौरा किया	05.04.2024	05.04.2024	हैदराबाद	मौखिक प्रस्तुति
90.	डॉ. अभिक जाना	एलआरईसी- कोलिंग 2024	20.05.2024	25.05.2024	इटली	मौखिक प्रस्तुति



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
91.	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी	अंतरराष्ट्रीय संचार ऊर्जा सम्मेलन	03.08.2024	08.08.2024	बेंगलुरु	मौखिक प्रस्तुति
92.	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी	आरपी -279 के हिस्से के तौर पर प्रोजेक्ट कंसोर्टियम मीटिंग और नॉलेज एक्सचेंज	24.06.2024	08.07.2024	ग्रीस	सम्मेलन में भाग लें
93.	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश	31वां आईईईई अंतरराष्ट्रीय संचार सम्मेलन	09.06.2024	13.06.2024	यूएसए	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
94.	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश	अनुसंधान सहयोग बैठक	17.08.2024	24.08.2024	नॉर्वे	अनुसंधान सहयोग बैठक
95.	डॉ. दीपांकर डे	जी eN स्विच आधारित नया क्वाड्रैटिक-डबल-बूस्ट फ्लोटिंग-इनपुट-हाई-गेन डीसी-डीसी कनवर्टर	01.09.2024	07.09.2024	जर्मनी	पेपर प्रस्तुति
96.	डॉ. देवश्री त्रिपाठी	शैक्षणिक अनुसंधान शिखर सम्मेलन	17.06.2024	19.06.2024	बेंगलोर	एलएलएम और एचपीसी डोमेन में रिसर्च आइडिया पर चर्चा
97.	डॉ. देबलीना घोष	इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स इन एडवांस एप्लीकेशन पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस और वायरलेस कम्युनिकेशन में एंटेना और प्रोपेगेशन पर आईईईई-Aपी S ट्रॉपिकल कॉन्फ्रेंस	02.09.2024	06.09.2024	पुर्तगाल	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
98.	प्रो. प्रशांत कुमार साहू	इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स इन एडवांस एप्लीकेशन पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस और वायरलेस कम्युनिकेशन में एंटेना और प्रोपेगेशन पर आईईईई-Aपी S ट्रॉपिकल कॉन्फ्रेंस	02.09.2025	06.09.2025	पुर्तगाल	पेपर की मौखिक प्रस्तुति

क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
99.	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश	"6जी वायरलेस नेटवर्क: चुनौतियां और अवसर" पर फ्रेंच-इंडियन वर्कशॉप	09.10.2024	11.10.2024	पेरिस	आमंत्रित वक्ता के रूप में
100.	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी	सॉफ्टवेयर परीक्षण और विश्लेषण पर 33वीं संगणक यंत्र संघ (एसीएम) के सिगसॉफ्ट विभाग की अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी (इस्टा/इकूप 2024)	16.09.2024	20.09.2024	ऑनलाइन	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
101.	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी	एसीएम एसआईजी बीईडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एम्बेडेड सॉफ्टवेयर	29.09.2024	04.10.2024	यूएसए	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
102.	डॉ. सिद्धार्थ सुरुज बोरकोटोकी	"6जी वायरलेस नेटवर्क: चुनौतियां और अवसर" पर फ्रेंच-इंडियन वर्कशॉप	09.10.2024	11.10.2024	फ्रांस	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
103.	डॉ. नवजीत बग्गा	वीडीएटी-2024	31.08.2024	04.09.2024	वेल्लोर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
104.	प्रो. मनोरंजन सत्पथी	रिसर्च कोलैबोरेशन वर्क के लिए आईआईटी बॉम्बे	13.08.2024	17.08.2024	आईआईटी बॉम्बे	अनुसंधान सहयोग
105.	प्रो. नरेश चंद्र साहू	आईआईएसईएस अंतरराष्ट्रीय शैक्षणिक सम्मेलन	21.09.2024	26.09.2024	पुर्तगाल	पेपर प्रस्तुति
106.	प्रो. श्रीपाद कर्मलकर	सेमीकंडक्टर-मटेरियल और डिवाइस पर इंटरनेशनल सिंफोजियम 2024	03.09.2024	04.09.2024	श्रीनगर	आमंत्रित वक्ता के रूप में
107.	डॉ. अक्षय के	सेमीकॉन इंडिया कार्यशाला	11.09.2024	13.9.2024	नई दिल्ली	वर्कशॉप में भाग लेने के लिए
108.	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी	कंप्यूटिंग के सैद्धांतिक पहलुओं पर 21वीं अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी 2024	26.11.2024	29.11.2024	बैंकॉक, थाईलैंड	पेपर की मौखिक प्रस्तुति



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
109.	डॉ. निजम वैरी	आईईईई – आईएसआईसीएस 2024 सैटेलाइट कार्यशाला	21.10.2024	21.10.2024	नई दिल्ली	पेपर प्रस्तुति
110.	डॉ. नित्या तिवारी	एशिया पैसिफिक सिग्नल एंड इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग एसोसिएशन एनुअल समिट एंड कॉन्फ्रेंस	03.12.2024	06.12.2024	चीन	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
111.	डॉ. पद्मलोचन बेरा	एसीएम सिगकॉम2024	04.08.2024	08.08.2024	ऑनलाइन	पेपर प्रस्तुति
112.	प्रो. निरोद चंद्र साहू	आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पी एडेस 2024	18.12.2024	22.12.2024	एनआईटी, कर्नाटक	मौखिक प्रस्तुति
113.	डॉ. अक्षय के	दूसरा वार्षिक सेमिक्स शिखर सम्मेलन 2024	13.11.2024	15.11.2024	आईआई टी बॉम्बे	आमंत्रित वार्ता
114.	डॉ. देवी प्रसाद डोगरा	27वां आईसीपीआर 2024 सम्मेलन	01.12.2024	05.12.2024	कोलकाता	पेपर प्रस्तुति
115.	डॉ. नित्या तिवारी	आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन इंजीनियरिंग इंफॉर्मेटिक्स 2024 में भाग लेना	26.11.2024	28.11.2024	धारवाड़	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
116.	डॉ. नवजीत बग्गा	(वीएलएसआईडी 2025) सम्मेलन	04.01.2025	08.01.2025	बैंगलोर	आमंत्रित वार्ता
117.	डॉ. जॉय चंद्र मुखर्जी	26वां इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन “डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग एंड नेटवर्किंग ” (Iसीडी सीएन 2025)	04.01.2025	07.01.2025	आईआई टी हैदराबाद	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
118.	प्रो. प्रशांत कुमार साहू	“इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग और संचार में प्रगति” पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	22.12.2024	23.12.2024	भुवनेश्वर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति

क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
119.	डॉ. अयान पालचौधरी	“वीएलएसआईडी 2025” पर 38वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	04.01.2025	08.01.2025	बैंगलोर	मौखिक प्रस्तुति
120.	डॉ. अभिनव आर्य	“इंस्ट्रुमेंटेशन, मापन उपकरण, सेंसर और ट्रांसड्यूसर” पर राष्ट्रीय सम्मेलन	10.01.2025	11.01.2025	आईआईएससी बेंगलुरु	पोस्टर प्रस्तुति
121.	प्रो. प्रवास रंजन साहू	प्रोजेक्ट प्रपोजल प्रेजेंटेशन के लिए मिशन एडवाइज़री कमेटी (एमएसी) की मीटिंग	17.02.2025	18.02.2025	आईआईटी दिल्ली	परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुति
122.	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश	संचार पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीसी-2025)	06.03.2025	09.03.2025	आईआईटी दिल्ली	मौखिक प्रस्तुति
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ						
123.	डॉ. दुखबंधु साहू	एशिया और प्रशांत अर्थव्यवस्थाओं पर 11वां सम्मेलन (सीआईपी)	29.05.2024	31.05.2024	चीन	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
124.	डॉ. पुण्यश्री पांडा	पर्यावरण इतिहास पर विश्व कांग्रेस (डबल्यूसीईएच 2024)	19.08.2024	23.08.2024	फिनलैंड	मौखिक प्रस्तुति
125.	डॉ. दुखबंधु साहू	5वां सेस्टयूस्ट 2024 संगोष्ठी तथा 26वां इनफ़र वार्षिक सम्मेलन इनफ़रैक) 2024)	18.06.2024	21.06.2024	ग्रीस	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
126.	डॉ. अक्षय कुमार रथ	नए भारत की कल्पना पर राष्ट्रीय सेमिनार: शैक्षिक सुधार और स्वदेशी सिस्टम	07.06.2024	10.06.2024	कोयंबटूर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
127.	डॉ. आशना मैरी जैकब	29वां SEआरसी IA, पुराने और नए साइंस फिक्शन पर कॉन्फ़्रेंस: इंग्लिश में कल्पनाएं	02.09.2024	05.09.2024	इटली	पेपर प्रस्तुति
128.	डॉ. अपर्णा पांडे	22वां यूरोपियन कॉन्फ़्रेंस ऑन आई मूवमेंट्स (ECEM-2024)	23.08.2024	30.08.2024	आयरलैंड	पेपर की मौखिक प्रस्तुति



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
129.	डॉ. अमृता सतपथी	ग्लोबल साउथ के लिटरेचर के ट्रांसलेशन पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस: चुनौतियाँ	18.07.2024	19.07.2024	उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
130.	डॉ. राजकुमार गुडुरु	डीडीएडी छात्रवृत्ति कार्यक्रम	19.10.2024	23.12.2024	जर्मनी	शोध कार्य
131.	डॉ. दुखबंधु साहू	टिकाऊ भविष्य के लिए कृषि-तकनीक अर्थशास्त्र पर 7वीं संगोष्ठी	26.09.2024	01.10.2024	यूके	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
132.	डॉ. निहार रंजन जेना	टिकाऊ भविष्य के लिए कृषि-तकनीक अर्थशास्त्र पर 8वीं संगोष्ठी	28.09.2024	29.09.2024	यूके	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
133.	डॉ. राजकुमार गुडुरु	पीओएमएस इंडिया अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	04.12.2024	06.12.2024	आईआईएम, रांची	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
134.	डॉ. राजकुमार गुडुरु	बारसिलोना शिक्षा सम्मेलन	12.11.2024	16.11.2024	स्पेन	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
135.	डॉ. राजकुमार गुडुरु	एसपीएआरसी प्रोजेक्ट-पी -1795 के तहत कोलेबोरेशन रिसर्च वर्क के लिए विजिटिंग स्कॉलर के तौर पर शॉर्ट-टर्म विजिट	01.02.2025	28.02.2025	न्यूयॉर्क	सहयोग अनुसंधान कार्य
136.	डॉ. अक्षय कुमार रथ	"स्टोरीज मैटर : (री)थिंकिंग नैरेटिव्स, एस्थेटिक्स एंड ह्यूमन वैल्यूज" पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	06.12.2024	07.12.2024	वाराणसी	
137.	डॉ. पुण्यश्री पांडा	ओक स्प्रिंग गार्डन फाउंडेशन में कोर्स में भाग लेना	20.10.2024	24.10.2024	यूएसए	कोर्स के लिए विजिट करें
138.	डॉ. सीताकांत पांडा	विश्व भारती, शांतिनिकेतन में लेक्चर देने के लिए आ रहा हूँ	09.12.2024	11.12.2024	पश्चिम बंगाल	आमंत्रित व्याख्यान दें



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
139.	डॉ. आशना मैरी जैकब	“सामूहिक स्मृति और सांस्कृतिक विरासत” पर राष्ट्रीय सम्मेलन	15.02.2025	16.02.2025	विक्रम देव यूनिवर्सिटी जयपुर , ओडिशा	आमंत्रित वार्ता
140.	डॉ. सीताकांत पांडा	जी IFT और MSE द्वारा तिरुवनंतपुरम में संयुक्त रूप से आयोजित "उभरते विकास चुनौतियों के लिए सार्वजनिक वित्त पर पुनर्विचार" पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	19.03.2025	21.03.2025	तिरुवनंतपुरम	व्याख्यान दें
आधारिय संरचना विद्यापीठ						
141.	डॉ. गौतम मंडल	भूकंप इंजीनियरिंग पर 18वां विश्व सम्मेलन (18 डबल्यूईसीसी)	30.06.2024	05.07.2024	इटली	मौखिक प्रस्तुति
142.	डॉ. बी. हनुमंत राव	रीसायकल की गई चीजों से लेकर सस्टेनेबल इंजीनियरिंग तक पर 5वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंसजी	03.07.2024	07.07.2024	पोलैंड	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
143.	डॉ. रेम्या नीलांचेरी	पुला क्रोएशिया में पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग में चुनौतियाँ	14.10.2024	17.10.2024	ऑनलाइन	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
144.	डॉ. रेम्या नीलांचेरी	सर्कुलर इकोनॉमी के लिए सस्टेनेबल एनर्जी और एनवायरनमेंटल टेक्नोलॉजी पर 2024 कॉन्फ्रेंस	04.08.2024	06.08.2024	ऑनलाइन	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
145.	डॉ. मोहित सोमानी	जियोएनवायरनमीट 2024	08.09.2024	11.09.2024	यूएसए	पेपर प्रस्तुति
146.	डॉ. शांतनु पात्रा	जियोटेक्निकल अर्थक्वेक इंजीनियरिंग और सॉइल डायनामिक्स में हालिया प्रगति पर 8वां इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	10.12.2024	14.12.2024	गुवाहाटी	पेपर की मौखिक प्रस्तुति

क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
147.	डॉ. शांतनु पात्रा	टेक्निकल टेक्सटाइल: कृषि, हेल्थकेयर और कंस्ट्रक्शन सेक्टर की चुनौतियों के लिए एक बदलाव लाने वाली ताकत	24.08.2024	24.08.2024	भुवनेश्वर	सेमिनार में भाग लें
148.	डॉ. सुमंत हलधर	अपतटीय भू-तकनीकी पर भारतीय संगोष्ठी (आईएसओजी 2024)	07.11.2024	10.11.2024	मंगलुरु	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
149.	डॉ. सुमंत हलधर	जियोटेक्निकल भूकंप इंजीनियरिंग और मृदा गतिकी में हालिया प्रगति पर 8वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	10.12.2024	14.12.2024	आईआई टी गुवाहाटी	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
150.	प्रो. दिनाकर पासला	गंभीर लोडिंग स्थितियों में कंक्रीट पर 10वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन - पर्यावरण और लोडिंग	24.09.2024	27.09.2024	चेन्नई	पोस्टर प्रस्तुति के लिए
151.	डॉ. संतोष कुमार जी	8वीं आईसीआरआईई सम्मेलन	09.12.2024	16.12.2024	आईआई टी गुवाहाटी	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
152.	डॉ. शांतनु पात्रा	अपतटीय भू-तकनीकी पर भारतीय संगोष्ठी (आईएसओजी 2024)	08.11.2024	09.11.2024	एनआईटी सुरथकल, कर्नाटक	किसी सत्र की अध्यक्षता करना
153.	डॉ. आतिश अंशुमान	एडवांसिंग अर्थ एंड स्पेस साइंसेज मीटिंग 2024	09.12.2024	16.12.2024	वाशिंगटन डीसी	पोस्टर प्रस्तुति के लिए
154.	डॉ. राजेश्वरी जेएस	8वीं आईसीआरआईई सम्मेलन	11.12.2024	14.12.2024	आईआई टी गुवाहाटी	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
155.	डॉ. देवेश पुनेरा	"एडवांस्ड मटीरियल और स्ट्रक्चर के मैकेनिक्स" पर चौथे इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस में भाग लेना	11.12.2024	13.12.2024	बेंगलुरु	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
156.	डॉ. देवेश पुनेरा	"उन्नत सामग्री और संरचनाओं के यांत्रिकी" पर चौथा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	11.12.2024	13.12.2024	बेंगलुरु	पेपर की मौखिक प्रस्तुति



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
157.	डॉ. मोहित सोमानी	भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन (आईजीसी 2024)	19.12.2024	21.12.2024	छत्रपति संभाजीनगर (औरंगाबाद)	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
158.	डॉ. शांतनु पात्रा	भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन (आईजीसी 2024)	19.12.2024	21.12.2024	एनआईटी आंध्र प्रदेश	अनुसंधान सहयोग बैठक
159.	प्रो. राजेश रोशन दाश	“जीवन के लिए जल - 2024” पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	12.12.2024	14.12.2024	आईआई टी मद्रास	सम्मेलन में भाग लें
160.	डॉ. मोहित सोमानी	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन “भू-तकनीकी सीमाएँ 2025”	02.03.2025	05.03.2025	यूएसए	मौखिक प्रस्तुति
161.	डॉ. चैदुल हक चौधरी	सुरंगों और सुरंग निर्माण पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	01 मार्च 2025 से 25 हफ्तों के लिए, जिसमें कुल 100 लेक्चर होंगे	ऑनलाइन		
162.	डॉ. मोहित सोमानी	10वां भारतीय युवा भू-तकनीकी इंजीनियर्स सम्मेलन (10वां आईवाईजीईसी 2025)	11.03.2025	12.03.2025	आईआई टी इंदौर	व्याख्यान दें
163.	प्रो. दिनाकर पासला	सेमकॉन 2025	20.03.2025	22.03.2025	पुणे	आमंत्रित वार्ता
खनिज, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विद्यापीठ						
164.	डॉ. श्रीकांत गोलापुडी	इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन और इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी सोसाइटी ऑफ इंडिया की एक्सएल II वार्षिक बैठक	15.05.2024	18.05.2024	आईआई टी बॉम्बे	पेपर की मौखिक प्रस्तुति



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
165.	डॉ. माया के. किन्नी	इंजीनियरिंग मटीरियल और स्ट्रक्चर का क्रीप और फ्रैक्चर (सीआरईई पी 2024)	29.07.2024	31.07.2024	बैंगलोर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
166.	डॉ. श्रीकांत गोलापुडी	इंजीनियरिंग मटीरियल और स्ट्रक्चर का क्रीप और फ्रैक्चर (सीआरईई पी 2024)	28.07.2024	30.07.2024	बैंगलुरु	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
167.	डॉ. श्रीकांत गोलापुडी	स्ट्रक्चरल एप्लीकेशन के लिए सिलिकॉन कंपोजिट की नई क्लास बनाने के लिए मेटलर्जिकल सिलिकॉन का इस्तेमाल करना	05.09.2024	07.09.2024	नागपुर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
168.	डॉ. श्रीकांत गोलापुडी	एसआईसीई 2024	21.10.2024	24.10.2024	नागपुर	आमंत्रित वार्ता
169.	प्रो. अनिमेष मंडल	आईआईएम एटीएम 2024	19.11.2024	23.11.2024	बैंगलोर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
170.	डॉ. श्रीकांत गोलापुडी	आईआईएम एटीएम 2024	20.11.2024	22.11.2024	बैंगलोर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
171.	डॉ. शांतनु मंडल	5वीं भारत-ऑस्ट्रियाई संगोष्ठी (आईएसएमई-2024)	12.12.2024	13.12.2024	आईआई टी खड़गपुर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
172.	प्रो. अनिमेष मंडल	"मैटेरियल्स इंजीनियरिंग" पर 5वीं इंडो-ऑस्ट्रियन संगोष्ठी (आईएसएमई 2024)	12.12.2024	13.12.2024	आईआई टी खड़गपुर	आमंत्रित व्याख्यान दें
173.	डॉ. मिरल वर्मा	"मैटेरियल्स इंजीनियरिंग" पर 5वीं इंडो-ऑस्ट्रियन संगोष्ठी (आईएसएमई 2024)	12.12.2024	13.12.2024	आईआई टी खड़गपुर	आमंत्रित व्याख्यान दें
174.	डॉ. श्रीकांत गोलापुडी	भविष्य के रिसर्च सहयोग के लिए ग्लोबल साइंटिफिक डायरेक्टर के साथ	08.01.2025	08.01.2025	सेंट गोबेन रिसर्च इंडिया	अनुसंधान सहयोग



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
		बातचीत के लिए 08 को सेंट गोबेन रिसर्च इंडिया सेंटर, चेन्नई का दौरा जनवरी 2025			सेंटर, चेन्नई	
175.	डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी	"खनन, खनिज, धातु और सामग्री" पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	21.01.2025	25.01.2025	सीएसआई आर-आईएमएम टी, भुवनेश्वर	मौखिक प्रस्तुति
यांत्रिकी विज्ञान विद्यालय						
176.	प्रो. मिहिर कुमार दास	सहयोगात्मक अनुसंधान कार्यक्रम	24.04.2024	26.04.2024	पुणे	अनुसंधान सहयोग
177.	डॉ. सतीश कुमार पांडा	7वीं एशिया-प्रशांत ग्लूकोमा कांग्रेस (एपी जी सी -2024)	24.05.2024	26.05.2024	मलिना, फिलीपींस	आमंत्रित वक्ता के रूप में
178.	डॉ. मनीष पुनेठा	मैकेनिकल अभियांत्रिकी के भविष्य के अधिगम पहलुओं पर चौथा द्विवार्षिक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एफएलएएमई-2024)	31.07.2024	02.08.2024	ऊपर	मुख्य वक्ता के लिए
179.	डॉ. श्रीनिवास रामानुजम कन्नन	छठा डब्ल्यूसीआरपी अंतरराष्ट्रीय पुनर्विश्लेषण सम्मेलन (आईसीआर-6)	28.10.2024	01.11.2024	जापान	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
180.	डॉ. अमृत बिक्रम साहू	गैस-टर्बाइन पर एशियाई कांग्रेस-2024 (एसीजीटी-2024)	21.08.2024	23.08.2024	कानपुर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
181.	डॉ. अमृत बिक्रम साहू	डीएसटी प्रस्ताव समीक्षा प्रस्तुति	20.08.2024	20.08.2024	बैंगलोर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
182.	डॉ. पट्टाभि रामैया बुदरापु	अनुसंधान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन स्टेकहोल्डर मीटिंग मिशन फॉर एडवांसमेंट	25.10.2024	26.10.2024	नई दिल्ली	बैठक में भाग लें



क्रमांक	नाम	शीर्षक	दिनांक		जगह	टिप्पणी
			से	को		
		इन हाई इम्पैक्ट एरियाज़: ईवी मिशन				
183.	डॉ. महेंद्रन उचिमाली	5वीं भारत-ऑस्ट्रियाई संगोष्ठी (आईएसएमई-2024)	12.12.2024	13.12.2024	आईआई टी खड़गपुर	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
184.	डॉ. सौम्या रंजन साहू	सतत ऊर्जा और हरित प्रौद्योगिकी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2024	15.12.2024	18.12.2024	बैंकॉक, थाईलैंड	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
185.	प्रो. मिहिर कुमार पंडित	को-ऑथर द्वारा 7वें एशियन मटीरियल और प्रोसेसिंग 2024 सिम्पोजियम में भाग लेना	05.12.2024	07.12.2024	आईआई टी मद्रास	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
186.	डॉ. मनीष पुनेठा	शक्ति विषय पर 11वाँ अंतरराष्ट्रीय एवं 51वाँ राष्ट्रीय सम्मेलन (एफएमपीएफ-2024)	21.12.2024	23.12.2024	अलीगढ़ विश्वविद्या लय, भारत	आमंत्रित वार्ता
187.	डॉ. सोहम रॉय चौधरी	हैदराबाद में छात्र दल के संसाधन व्यक्ति/संकाय मार्गदर्शक के रूप में एसआई ई-बाज़ा प्रतियोगिता में सहभागिता	20.02.2025	23.02.2025	हैदराबाद	रिसोर्स पर्सन/फैकल्टी मेंटर के तौर पर कॉम्पिटिशन में हिस्सा लेना

सतत शिक्षा

सतत शिक्षा गतिविधियाँ

वित्तीय वर्ष 2024-25 के दौरान, आईआईटी भुवनेश्वर के कंटिन्यूइंग एजुकेशन प्रकोष्ठ ने साइंस, टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट और फाइनेंस सहित विभिन्न डोमेन में कुल चौबीस (24) आउटरीच प्रोग्राम सफलतापूर्वक ऑर्गनाइज किए। इन प्रोग्रामों का मुख्य टारगेट इंडस्ट्री प्रोफेशनल्स, सरकारी कर्मचारियों और रिसर्च स्कॉलर्स को उनकी डोमेन एक्सपर्टीज और अकैडमिक ग्रोथ बढ़ाने हेतु अवसर प्रदान करना था।

संस्थान को इन प्रोग्रामों के आयोजन हेतु प्रतिभागियों की रजिस्ट्रेशन फीस तथा विभिन्न स्पॉन्सरिंग एजेंसियों से कुल ₹68,47,136/- की राशि प्राप्त हुई। प्रमुख स्पॉन्सरिंग एजेंसियों में एनआरआईडीए, एआईसीटीई, ओपीटीसीएल, नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड, इंडियन एकेडमी ऑफ साइंसेज, आरबीआई, आईसीपीआर और एफपीएसबी शामिल हैं।

इसके अतिरिक्त, ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ एकेडमिक नेटवर्क्स (जीआईएएन) के अंतर्गत चार (04) शॉर्ट-टर्म कोर्स संचालित किए गए, जिन्हें शिक्षा मंत्रालय द्वारा ₹29,88,000/- के ग्रांट से सपोर्ट मिला। इसी प्रकार कंटिन्यूइंग एजुकेशन के तहत ₹3,39,77,095/- के स्वीकृत ग्रांट से छह (06) एसपीएआरसी प्रोजेक्ट संचालित किए गए।

विशेष उल्लेखनीय है कि एआईसीटीई की कैरीड आउट मार्गदर्शन योजना और क्वालिटी इम्प्रूवमेंट स्कीम (क्यूआईपी) भी कंटिन्यूइंग एजुकेशन के अंतर्गत संचालित हुई। वित्तीय वर्ष 2024-25 के दौरान, कंटिन्यूइंग एजुकेशन ने सेमीकंडक्टर टेक्नोलॉजी एंड चिप डिजाइन (एसटीसीडी) तथा कैओस इन डायनेमिक सिस्टम्स पर दो (02) सर्टिफिकेट कोर्स भी प्रारम्भ किए।

प्रोग्राम की जानकारी नीचे टेबल में दी गई है।

शैक्षणिक नेटवर्क की वैश्विक पहल (जीआईएएन)

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम कोड	पाठ्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	विद्यालय	मेजबान संकाय
1.	2411011	परिवहन भू-तकनीकी (ट्रेजियो)	09.12.2024 से 13.12.2024 तक	आधारिय संरचना का विद्यापीठ	डॉ. उमेश चंद्र साहू
2.	2411188	अगली पीढ़ी के अर्धचालक: आरआईएससी-वी, कृत्रिम बुद्धिमत्ता और टीएल-वेरिलॉजी	09.12.2024 से 20.12.2024	विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	डॉ. श्रीनिवास बोप्पू
3.	2411006	बायोमास वेस्ट का थर्मोकैमिकल कन्वर्जन बायोएनर्जी और वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स में	06.01.2025 से 11.01.2025	आधारिय संरचना का विद्यापीठ	डॉ. रेम्या नीलांचेरी
4.	2411007	नागरिक आधारिय संरचना का विजन-आधारित स्थिति मूल्यांकन	06.01.2025 से 11.01.2025	आधारिय संरचना का विद्यापीठ	डॉ. जोशी सरवनन त्यागराज

सतत शिक्षा के तहत सर्टिफिकेट प्रोग्राम 2024-25

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	समन्वयक
1.	सेमीकंडक्टर प्रौद्योगिकी और चिप डिजाइन (एसटीसीडी)	11 – 12 महीने	प्रो. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
2.	गतिशील प्रणालियों में अराजकता	3 - 4 महीने	प्रो. ब्रह्मा देव

एसपीएआरसी प्रोजेक्ट 2024-25 के दौरान पूरा किया गया

एस.एन.	प्रोजेक्ट कोड और शीर्षक	प्रोजेक्ट इंचार्ज का नाम	अंतरराष्ट्रीय जांचकर्ताओं के नाम	विश्वविद्यालय का नाम
1.	कोड: पी3684 टाइटल: स्मार्ट ग्रिड सिस्टम में सस्टेनेबल डिस्ट्रिब्यूटेड एनर्जी रिसोर्स के लिए रेजिलिएंट टेक्नोलॉजी का डेवलपमेंट	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी	प्रो. संजीव कुमार पांडा डॉ. अभिषेक उकील	सिंगापुर राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, सिंगापुर ऑकलैंड विश्वविद्यालय, न्यूजीलैंड
2.	कोड: पी3385 टाइटल: एज-क्लाउड प्लेटफॉर्म का इस्तेमाल करके पर्सनलाइज्ड स्मार्ट हेल्थकेयर के लिए एआई-बेस्ड फ्रेमवर्क	डॉ. श्रेया घोष	प्रो. राजकुमार बुय्या डॉ. मार्क ग्रेगरी	मेलबर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया आरएमआईटी विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया
3.	कोड: पी 3603 टाइटल: एचपीसी और एआई के लिए हाई परफॉर्मेंस और स्केलेबल रनटाइम	डॉ. अश्विनी नंदा	प्रो. धबलेश्वर पांडा डॉ. हरि सुब्रमण्यमणी	ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
4.	कोड: पी 3884 शीर्षक: भू-ऊर्जा अनुप्रयोगों के लिए छिद्रपूर्ण सामग्रियों में प्रवाह प्रक्रियाओं का डिजिटल विश्लेषण (डिजी-भूऊर्जा)	प्रो. स्वरूप कुमार महापात्रा	प्रो. कमलजीत सिंह डॉ. एलेक्सिस कार्टराइट-टेलर	हेरियट-वाट विश्वविद्यालय, एडिनबर्ग, यूके हेरियट-वाट विश्वविद्यालय, एडिनबर्ग, यूके

एस.एन.	प्रोजेक्ट कोड और शीर्षक	प्रोजेक्ट इंचार्ज का नाम	अंतरराष्ट्रीय जांचकर्ताओं के नाम	विश्वविद्यालय का नाम
			डॉ. जूलियन मासे	हेरियट-वाट विश्वविद्यालय, एडिनबर्ग, यूके
5.	कोड: पी 1795 टाइटल: समावेशी शिक्षा के लिए टीचर एजुकेशन प्रैक्टिस: सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोलस को पाने के लिए एक बड़ा बदलाव	डॉ. राजकुमार गुडुरु	प्रो. श्रीकला नारायण	कोलंबिया विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका
			प्रो. माया कल्याणपुर	यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, सैन डिएगो (यू सीएसडी), यूएसए
6.	कोड: पी 1989 टाइटल: आग की वजह से ज्यादा तापमान में रहने वाली पतली दीवार वाली स्टील की बनावट की स्ट्रक्चरल स्टेबिलिटी।	प्रो. शरत कुमार पांडा	प्रो. वैकटेश कोडुर	मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
			डॉ. एमजेड नासर	क्लेम्सन यूनिवर्सिटी, यूएसए

सेमिनार / कॉन्फ्रेंस / वर्कशॉप / सिंपोजियम / एसटीसी का आयोजन / संचालन

एस. एन.	शीर्षक	दिनांक		समन्वयक का नाम
		से	को	
केंद्रीय पुस्तकालय				
1.	ओपन-सोर्स लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर (कोहा और डीस्पेस) पर ट्रेनिंग प्रोग्राम	03.06.2024	07.06.2024	डॉ. विभूति भूषण साहू
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ				
2.	बीओएम के संपादकीय बोर्ड के सदस्यों की बैठक	04.10.2024	05.10.2024	डॉ. विजयकृष्ण करी



एस. एन.	शीर्षक	दिनांक		समन्वयक का नाम
		से	को	
3.	गणित समस्या समाधान शिविर (एमपीएससी)	14.10.2024	16.10.2024	डॉ. तारकांत नायक
4.	पीएम श्री जवाहर नवोदय विद्यालय (फेज-1) के साइंस टीचर के लिए ट्रेनिंग प्रोग्राम	10.12.2024	14.12.2024	प्रो. स्नेहाशीष चौधरी
5.	पीएम श्री जवाहर नवोदय विद्यालय (फेज-II) के साइंस टीचर के लिए ट्रेनिंग प्रोग्राम	17.12.2024	21.12.2024	प्रो. स्नेहाशीष चौधरी
6.	माधव गणित प्रतियोगिता (एमएमसी – 2025)	12.01.2025	12.01.2025	डॉ. तारकांत नायक
इलेक्ट्रिकल और कंप्यूटर विज्ञान विद्यापीठ				
7.	पावर सिस्टम का मॉडलिंग और सिमुलेशन	24.02.2025	28.02.2025	प्रो. एसआर सामंतराय
8.	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में नए ट्रेंड्स और एप्लीकेशन पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम	25.02.2025	01.03.2025	डॉ. अभिक जाना डॉ. राम प्रसाद पाढ़ी
9.	स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलॉजी में हालिया विकास पर चौथी राष्ट्रीय कार्यशाला (एनडबल्यूएसजीटी -2025)	07.03.2025	08.03.2025	प्रो. एसआर सामंतराय डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ				
10.	हाइड्रोलॉजी और क्रायोस्फीयर पर प्रोजेक्ट अप्रेज़ल और मॉनिटरिंग कमिटी की 17वीं मीटिंग	03.10.2024	05.10.2024	डॉ. आशिम सत्तार



एस. एन.	शीर्षक	दिनांक		समन्वयक का नाम
		से	को	
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ				
11.	फाइनेंशियल इकोनॉमेट्रिक्स और फाइनेंशियल मार्केट्स की एम्पिरिकल मॉडलिंग पर एसटीसी : एक हैंड्स-ऑन एक्सपीरियंस	29.05.2024	31.05.2024	डॉ. सायल बेसल
12.	समावेश के लिए शिक्षण पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला: प्रभावी अभ्यास के सिद्धांत	05.08.2024	09.08.2024	डॉ. राजकुमार गुडुरु
13.	सीबीएसई विद्यापीठ प्रिंसिपलों का एक्सपोजर विजिट प्रोग्राम	22.11.2024	22.11.2024	डॉ. अक्षय कुमार रथ
14.	सस्टेनेबल फाइनेंस इनोवेशन और एक जिम्मेदार भविष्य के लिए रणनीतियों पर पहला इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	06.12.2024	08.12.2024	डॉ. नरेश चंद्र साहू
15.	सर्कुलर इकोनॉमी पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम	16.12.2024	20.12.2024	डॉ. दुखबंधु साहू
16.	डिजाइन थिंकिंग और इनोवेशन पर अटल फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम	23.12.2024	27.12.2024	डॉ. पुण्यश्री पांडा
17.	जीवन कौशल प्रबंधन	30.12.2024	03.01.2025	डॉ. पुण्यश्री पांडा
18.	संवाद : खुद को और दूसरों को समझने की एक थेराप्यूटिक कोशिश (हाइब्रिड मोड)	28.02.2025	28.02.2025	डॉ. ऋचा शुक्ला
19.	एशिया-प्रशांत क्षेत्र में सस्टेनेबल एनर्जी इकोनॉमिक्स पर दूसरा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	29.03.2025	29.03.2025	डॉ. दुखबंधु साहू, डॉ. निहार रंजन साहू



एस. एन.	शीर्षक	दिनांक		समन्वयक का नाम
		से	को	
आधारिय संरचना का विद्यापीठ				
20.	निर्माण क्षितिज कार्यशाला	25.11.2024	26.11.2024	डॉ. संतोष कुमार जी
21.	ग्रामीण सड़कों में पुलों के लिए सर्वे, जांच और डी पी आर तैयार करने पर ट्रेनिंग प्रोग्राम	09.09.2024	13.09.2024	डॉ. सुरेश आर. दाश
22.	पीएमजीएसवाई के तहत ग्रामीण सड़कों में नई प्रौद्योगिकी पहल	18.11.2024	22.11.2024	डॉ. उमेश चंद्र साहू
23.	मटेरियल कैरेक्टराइजेशन में रियोलॉजी का स्कोप और एप्लीकेशन	13.01.2025	13.01.2025	डॉ. अनुश के चंद्रप्पा
24.	प्रोफेशनल आर्किटेक्ट, टीचर और आर्किटेक्चर के स्टूडेंट्स के लिए स्ट्रक्चरल और आर्किटेक्चरल एप्लीकेशन में स्टील के इस्तेमाल पर एक टीचिंग रिसोर्स मटीरियल का डेवलपमेंट।	10.02.2025	10.08.2025	डॉ. सुरेश आर. दाश

संस्थान सेमिनार

एस.एन.	बातचीत का शीर्षक	वक्ता	तारीख
1.	भीतर की आग को बाहर निकालना	दीपक चौधरी	19-04-2024
2.	आईआईटी भुवनेश्वर में अगले चार सालों में अपना भविष्य बनाएं	सीडीआर. वीके जेटली	02-08-2024
3.	चंद्रयान-3 और आदित्य-L 1 Mission: इसरो की चांद और सूरज की स्टडी के लिए अनोखी यात्रा (नेशनल स्पेस डे के हिस्से के तौर पर)	डॉ. कुलदीप नेगी	23-08-2024
4.	संवैधानिक मूल्य और आज का भारत (संविधान दिवस के एक हिस्से के रूप में)	प्रो. एस.एन. मिश्रा	26-11-2024
5.	भारतीय ज्ञान प्रणालियाँ – अवलोकन और प्रासंगिकता	प्रो. बी. महादेवन	27-11-2024
6.	धर्म, इतिहास और पहचान: पवित्र शहरों की विरासत का निर्माण	प्रो. प्रलय कानूनगो	17-01-2025



फैकल्टी अवॉर्ड्स/ ऑनर्स / डिस्टिंक्शन/ फेलोशिप/ इंडस्ट्री/ इंटरनशिप/ स्कॉलरशिप/ मेंबरशिप

एस.एन.	संकाय का नाम	पुरस्कार/ सम्मान /फेलोशिप का विवरण	टिप्पणी
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ			
1.	डॉ. अभिषेक चौधरी	सर्न, जिनेवा, स्विट्जरलैंड से स्ट्रिंग्स फेलोशिप	01-06-2024
2.	डॉ. श्यामल चटर्जी	यूनिवर्सिटी ऑफ़ पेरिस- सैकले से साइंटिफिक मिशनरी फेलोशिप	जून-जुलाई 2024
3.	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	39वीं सालाना रामानुजन मैथमेटिकल सोसाइटी का कॉम्प्लेक्स एनालिसिस सिम्पोजियम क्राइस्ट (डीमड टू बी	27-29 दिसंबर 2024

		यूनिवर्सिटी), बेंगलोर में ऑर्गनाइज किया गया।	
4.	डॉ. देबरज्योति चौधरी	पीडीई पर विद्यापीठ में स्पीकर	
5.	डॉ. पलास रॉय	आईआईटी बीबीएस में एडवॉरुड मटीरियल्स फॉर एनर्जी, एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी 2025 (एएमईईएस-2025) पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस के पहले एडिशन के आयोजन के लिए को-कन्वीनर	16-18 मई, 2025
6.	डॉ. पलास रॉय	एनएसआरपी 2025, नाईसर भुवनेश्वर, भारत में इनवाइटेड टॉक	23-25 जनवरी, 2025
7.	डॉ. अर्पण दत्ता	सिएनसियास में आयोजित "रिजॉल्यूशन ऑफ सिंगुलैरिटीज, वैल्यूएशन थ्योरी और संबंधित टॉपिक्स" में आमंत्रित स्पीकर माटेमेटिकास, यूएनएएम कैपस मोरेलिया, मेक्सिको।	5-9 अगस्त, 2024
8.	प्रो. यू. ओझा	भारतीय मानक ब्यूरो के नोडल संकाय के रूप में कार्यरत, भारतीय रासायनिक अभियंता संस्थान (आईआईसीएचई) के आजीवन सदस्य, मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) के सदस्य, सॉलिड स्टेट केमिस्ट्री सोसाइटी ऑफ इंडिया (एसपीएसआई) के नियमित सदस्य तथा अमेरिकन केमिकल सोसाइटी के नियमित सदस्य के रूप में सक्रिय सहभागिता रही है। पी-एआरएएम-2025 में "रेटिकुलर उन्नत पदार्थों की प्रक्रियाशीलता एवं अनुप्रयोग" विषय पर आमंत्रित वक्ता के रूप में व्याख्यान दिया गया। इसके अतिरिक्त "रासायनिक विज्ञान में अग्रिम सीमाएँ-द्वितीय (एफसीएस-द्वितीय)" विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में सहभागिता की गई। "शिक्षण एवं अनुसंधान पर अंतःविषय परिप्रेक्ष्य: उच्च शिक्षा संस्थानों में स्थिरता परिवर्तन" विषय पर आमंत्रित वार्ता प्रस्तुत की गई। भारतीय ऊर्जा कांग्रेस के अंतर्गत "उभरते ऊर्जा संक्रमण में ऊर्जा की पहुँच एवं सुरक्षा" विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में सहभागिता	एएमईईएस-2025 के संयोजक के रूप में तथा ऊर्जा, पर्यावरण एवं स्थिरता हेतु उन्नत सामग्री विषयक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में आयोजन समिति सदस्य के रूप में सक्रिय भूमिका निभाई गई। इसके अतिरिक्त भारतीय ऊर्जा कांग्रेस के अंतर्गत "उभरते ऊर्जा संक्रमण में ऊर्जा की पहुँच एवं सुरक्षा" विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में सहभागिता की गई। ये गतिविधियाँ क्रमशः 17-18 जनवरी 2025, 28-29 मार्च 2025, 25 जून 2025, 17 मार्च 2025, 11 अप्रैल 2025 तथा 20-25 जनवरी 2025 की अवधि में संपन्न हुई।



		की गई। साथ ही, इनोवेशन, इनक्यूबेशन एवं उद्यमिता प्रकोष्ठ (आईआईसी), वीआईटी-एपी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित “अनुसंधान एवं नवाचार निधि को सुदृढ़ करना” विषयक राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया गया तथा खनन, खनिज, धातु एवं सामग्री विषय पर आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी4एम-2025) में सहभागिता की गई।	
विद्युत और कंप्यूटर विज्ञान विद्यापीठ			
9.	डॉ. दीपांकर डे	भारतीय राष्ट्रीय अभियांत्रिकी अकादमी (आईएनएई) के वरिष्ठ व्यक्तिगत सदस्य	1 जुलाई 2025
10.	डॉ. दीपांकर डे	पेक्टिया-2025	18-21 जून, 2025
11.	डॉ. देवप्रतिम घोष	विश्वेश्वरैया यंग फैकल्टी रिसर्च फेलोशिप, MEITY (हर महीने INR 20,000 की फेलोशिप और 5 साल तक के लिए सालाना INR 5 लाख की रिसर्च ग्रांट।)	01-01-2025
12.	डॉ. देवप्रतिम घोष	आयोजन समिति के सदस्य, आईईईई MTT-S/Aपी -S MAपी CON 2024	01-12-2024
13.	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला	ट्रांसपोर्टेशन और एनर्जी एप्लीकेशन के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कन्वर्टर्स पर पहला इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पी Eसीटीई A 2025)	18 – 21 जून 2025
14.	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला	सदस्य, सदस्य, आईईईई पी 3514 वर्किंग ग्रुप ऑन रिकमेंडेड प्रैक्टिस फॉर लेवल्स ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस कैपेबिलिटीज फॉर एआई एटिटीज एंड एप्लीकेशंस	2025
15.	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला	आईईईई इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी, कोलंबो, श्रीलंका के चैप्टर लीडर्स वर्कशॉप में पैनलिस्ट	13 सितंबर 2024
16.	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला	प्रोफेशनल लीड और एब्सडर, आईईईई रीजन 10 कमिटी ऑन एंटरप्रेन्योरशिप एंड इनोवेशन 2025	2025
17.	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला	आईआईटी भुवनेश्वर में स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलॉजी में हालिया विकास पर	7 -8 मार्च, 2025

		राष्ट्रीय कार्यशाला (एनडबल्यूएसजीटी -2025)	
18.	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला	इंडियन एनर्जी कांग्रेस के नेशनल सेमिनार के ऑर्गनाइजिंग मेंबर, “इमर्जिंग एनर्जी ट्रांजिशन में एनर्जी एक्सेस और सिक्योरिटी”	17-18 मार्च 2025
19.	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी	कार्यक्रम समिति के सह-अध्यक्ष (सिस्टम डिजाइन के लिए औपचारिक विधियों और मॉडलों पर 22वीं एसीएम -आईईईई अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी) रैले, यूएसए (अक्टूबर 03 - 04 2024))	दिसंबर 2023 - अक्टूबर 2024
20.	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी	प्रोग्राम कमिटी को-चेयर (सिस्टम डिजाइन के लिए फॉर्मल मेथड्स और मॉडल्स पर 23वां एसीएम -आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ताइपे, ताइवान (अक्टूबर 02-03-2025))	दिसंबर 2024 - अक्टूबर 2025
21.	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी	“रनटाइम एनफोर्समेंट ऑफ़ साइबर-फिजिकल सिस्टम्स अगेंस्ट सिग्नल टेम्पोरल लॉजिक” शीर्षक शोधपत्र को सर्वश्रेष्ठ शोधपत्र पुरस्कार (बेस्ट पेपर अवॉर्ड) के लिए नामांकन प्राप्त हुआ। यह शोधपत्र हान सु, सौम्या शंकर, श्रीनिवास पिनिसेट्टी, पार्थ एस. रूप तथा नाइजुन ज्ञान द्वारा प्रस्तुत किया गया था। उक्त शोधकार्य 28वें एसीएम अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन—हाइब्रिड सिस्टम्स: कम्प्यूटेशन एवं नियंत्रण (एचएससीसी-2025) में प्रस्तुत किया गया, जिसका आयोजन 6 से 9 मई 2025 के दौरान इरविन, कैलिफ़ोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका में किया गया।	6-9 मई, 2025
22.	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी	रैले, नॉर्थ कैरोलिना, संयुक्त राज्य अमेरिका में आयोजित एम्बेडेड सिस्टम्स वीक-2024 में सहभागिता हेतु आईटीएस पुरस्कार प्राप्त हुआ। यह पुरस्कार विज्ञान एवं अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), भारत सरकार द्वारा वर्ष 2024 में प्रदान किया गया।	29 सितंबर 2024 – 4 अक्टूबर 2024
23.	प्रो. एसआर सामंतराय	ओपीटीसीएल चेयर प्रोफेसर	2022 से अब तक

24.	प्रो. एसआर सामंतराय	इंडियन एनर्जी कांग्रेस के नेशनल सेमिनार के ऑर्गनाइजिंग चेयर, "इमर्जिंग एनर्जी ट्रांजिशन में एनर्जी एक्सेस और सिक्योरिटी"	17-18 मार्च 2025
25.	प्रो. एसआर सामंतराय	सिंक्रो-वेवफॉर्म माप के लिए बिग-डेटा एनालिटिक्स पर आईईईई टास्क फोर्स	2023- अब तक
26.	प्रो. एसआर सामंतराय	आईएनएई संस्थागत एवं व्यक्तिगत सदस्यता समिति	2023- अब तक
27.	डॉ. नवजीत बग्गा	आईडबल्यूपी एसडी-2025 सम्मेलन में प्रचार/सार्वजनिक संबंध अध्यक्ष (पब्लिसिटी चेयर)	15-18 दिसंबर 2025, आईआईटी रुड़की
28.	डॉ. नवजीत बग्गा	डेवआईसी सम्मेलन-2025 की आयोजन समिति के सदस्य	5-6 अप्रैल 2025
29.	डॉ. नवजीत बग्गा	कोलकाता में आयोजित आईईईई अंतरराष्ट्रीय डेवआईसी सम्मेलन में मुख्य वक्ता	5-6 अप्रैल 2025, कोलकाता भारत
30.	डॉ. नवजीत बग्गा	एनआईटी पटना, एनआईटी वारंगल और एनआईटी रायपुर द्वारा आयोजित एफडीपी में रिसोर्स पर्सन	2025 के अप्रैल, मई और जून महीने में
31.	डॉ. नवजीत बग्गा	आईईईई वीएल एस एआई डिजाइन कॉन्फ्रेंस में ट्यूटोरियल स्पीकर	3-7 जनवरी 2025
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
32.	डॉ. दीपांजन डे	स्वीडन की स्टॉकहोम यूनिवर्सिटी के मौसम विज्ञान विभाग ने इंटरनेशनल मौसम विज्ञान संस्थान के गेस्ट के तौर पर बुलाया	5 जून - 21 जून 2025
33.	डॉ. सिमोनटिनी सेसर्मा	प्राग में आयोजित गोल्डश्मिट सम्मेलन में सहभागिता हेतु भारतीय राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन से अंतरराष्ट्रीय यात्रा सहायता प्राप्त हुई और एनसीईसीएस, त्रिवेंद्रम में आयोजित विमेन इन जियोसाइंसेज सम्मेलन में सितंबर 2024 में विशेष वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।	2 जुलाई 2025 (आईटीएस)
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ			
34.	डॉ. पुण्यश्री पांडा	सलाहकार बोर्ड के सदस्य, पी एच एन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, भारत	जून 2025- जारी
आधारिय संरचना का विद्यापीठ			
35.	डॉ. चैदुल एच चौधरी	इंडियन जियोटेक्निकल सोसाइटी, नई दिल्ली, इंडिया द्वारा 'साइल डायनामिक्स एंड अर्थक्वेक इंजीनियरिंग' पर बेस्ट पेपर के लिए	19-21 दिसंबर, 2024

		Iजी S-गुवाहाटी चैप्टर वाईजीई अवार्ड – 2024 मिला।	
36.	डॉ. देबाश्री पुरकायस्थ	फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम के कोऑर्डिनेटर: जेंडर इक्वालिटी की ताकत	30 जून-4 जुलाई 2025, आईआईटी भुवनेश्वर, भारत
37.	डॉ. देबाश्री पुरकायस्थ	विशेषज्ञ सदस्य, ब्लूसिटीज एक्सपर्ट नेटवर्क, भारत	31 मई 2025- जारी
38.	डॉ. देबाश्री पुरकायस्थ	वर्किंग ग्रुप मेंबर (इंडिया), ग्रुप ऑन इंसेक्ट न्यूट्रिशन (सीए23127), यूरोपियन कोऑपरेशन इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी	फरवरी जनवरी , 2025-जारी
39.	डॉ. देबाश्री पुरकायस्थ	वर्किंग ग्रुप सदस्य (भारत) के रूप में क्रॉस-बॉर्डर ट्रांसफर और शून्य अपशिष्ट की ओर सतत संसाधन पुनर्प्राप्ति रणनीति (सीए23133) के विकास में योगदान, यूरोपियन सहयोग के अंतर्गत विज्ञान और प्रौद्योगिकी क्षेत्र में।	फरवरी जनवरी , 2024-जारी
40.	डॉ. देबाश्री पुरकायस्थ	सदस्य, मैरी क्युरी एलुमनाई एसोसिएशन, यूरोपीय आयोग	सितंबर 2024- जारी
41.	डॉ. रेम्या नीलाचेरी	नेशनल एडवाइजर, प्रेसिडेंट एडवाइजरी कमेटी, सोसाइटी फॉर ग्रीन एनवायरनमेंट, इंडिया	
42.	डॉ. रेम्या नीलाचेरी	आयोजक, सर्कुलर इकोनॉमी के लिए सस्टेनेबल एनर्जी और पर्यावरण पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (एसईईसीई-2024)	4-6 अगस्त 2024, बैकॉक थाईलैंड
43.	डॉ. सौजन्या धुलिपाला	इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स, भारत के एसोसिएट सदस्य	2015-जारी
44.	डॉ. सौजन्या धुलिपाला	शहरी परिवहन संस्थान, भारत के आजीवन सदस्य	2014-जारी
45.	डॉ. सौजन्या धुलिपाला	वर्ल्ड कॉन्फ्रेंस ऑन ट्रांसपोर्ट रिसर्च सोसाइटी के सदस्य	2019-जारी
यांत्रिकी विज्ञान विद्यालय			
46.	डॉ. मानस रंजन पटनायक	आईएनई के एसोसिएट व्यक्तिगत सदस्य	1 जुलाई 2025
47.	डॉ. राहुल कुमार	एसआईएम डायनामिकल सिस्टम्स कॉन्फ्रेंस 2025 में नॉन-स्मूथ डायनामिकल सिस्टम पर मिनी-सिम्पोजियम का आयोजन किया गया	11-15 मई 2025
48.	डॉ. राहुल कुमार	एनआरएफ से अंतरराष्ट्रीय यात्रा सहायता	01-02-2025
खनिज, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विद्यापीठ			
49.	डॉ. सिवैया बथुला	ओडिशा के कलिंगा नगर में वीजा स्टील में इनवाइट टॉक दी गई।	5 मार्च 2025

50.	डॉ. सिवैया बथुला	आईआईटी भुवनेश्वर ने इंडियन नेशनल यंग एकेडमी ऑफ साइंस के साथ मिलकर "एडवांस इन मेटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग 2025)" में इनवाइट टॉक दी।	7 फरवरी 2025
51.	डॉ. सिवैया बथुला	वेदांग इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, खोर्धा में हुए "एडवांस्ड स्ट्रक्चरल एंड फंक्शनल मटीरियल्स (एएसएफएम-2024) नेशनल सेमिनार में इनवाइट टॉक दी गई।	2 अगस्त 2024
52.	डॉ. सिवैया बथुला	सरस्टेनेबल डेवलपमेंट के लिए "एडवांस्ड फंक्शनल मटीरियल्स एंड डिवाइसेस" पर तीसरे इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस में इनवाइट टॉक दी गई। (एएफएमडी-2025), दिल्ली विश्वविद्यालय के आत्मा राम सनातन धर्म कॉलेज में आयोजित, धौला कुआँ, नई दिल्ली-110021	3 - 5 मार्च 2025

विशिष्ट आगंतुक (ऑनलाइन/ व्यक्तिगत रूप से)

एस.ए न.	तारीख	कार्यक्रम का नाम	विशिष्ट आगंतुक	विश्वविद्यालय का पदनाम और नाम
1	1 अप्रैल 2024	चीरा संधान	प्रो. पार्थसारथी अजय बारिक	ओड़िया और अंग्रेजी साहित्य के एक जाने-माने वक्ता और एक साप्ताहिक समाचार पत्र के संपादक
2	19 अप्रैल 2024	इस बात पर चर्चा हुई कि कोई 'डिफॉल्ट लाइफ़' से 'डिजाइन लाइफ़' में कैसे जा सकता है।	श्री दीपक चौधरी	प्रख्यात जीवन और नेतृत्व कोच, मुख्य वक्ता और लेखक
3	19 अप्रैल 2024	'लाइट वेट एग्रीगेट कंक्रीट: डेवलपमेंट और एप्लीकेशन' पर वर्कशॉप में चीफ गेस्ट के तौर पर।	डॉ. एनसी पाल	ओएसडी-कम-ईआईसी-डिजाइन, पीडब्ल्यूडी, ओडिशा सरकार
4	7 मई 2024	आईआईटी भुवनेश्वर-डीआरडीओ कोलेबोरेशन किक-ऑफ मीटिंग में सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस बनाने की संभावनाओं पर चर्चा की गई।	डॉ. बिनय के. दास	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार प्रणाली (ईसीएस) क्लस्टर के महानिदेशक (डीजी), डीआरडीओ
5	29 मई 2024	फाइनेंशियल इकोनॉमेट्रिक्स और फाइनेंशियल मार्केट्स के एम्पिरिकल मॉडलिंग पर ट्रेनिंग प्रोग्राम।	डॉ. मानस पांडा	पार्टनर, बैंकिंग और वित्तीय सेवाएँ विप्रो (यूएसए) लिमिटेड
6	20 जून 2024	'सरकारी कामकाज में हिंदी का प्रयोग : अवसर और सीमाएं' विषय पर हिंदी कार्यशाला।	डॉ. अभिषेक शर्मा	वरिष्ठ सहायक प्रोफेसर, रेवेनशा विश्वविद्यालय



7		नए क्रिमिनल कानूनों पर एक दिन की वर्कशॉप में स्पीकर्स।	डॉ. सुमन दाश भट्टमिश्रा	आपराधिक कानून संकाय, राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय ओडिशा, कटक
8	1 जुलाई 2024		सुश्री नम्रता चड्ढा	वरिष्ठ अधिवक्ता और राज्य महिला आयोग, ओडिशा की पूर्व सदस्य
9			श्री अक्षय कुमार नायक	ओपीएस, पुलिस उपाधीक्षक, प्रशिक्षक, साइबर अपराध जांच और फोरेंसिक
10	13 जुलाई 2024	फायर सेफ्टी के लिए स्ट्रक्चर डिजाइन करने पर वर्कशॉप	प्रो. वेंकटेश कोडुर	प्रतिष्ठित प्रोफेसर, मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
11	22 जुलाई 2024	नेशनल स्पेस डे से पहले महीने भर चलने वाले सेलिब्रेशन का उद्घाटन।	प्रो. हीरेंद्र नाथ घोष	निदेशक एनआईएसईआर, भुवनेश्वर
12	21 अगस्त 2024	उद्यमिता दिवस समारोह	श्री ब्रह्मानंद मिश्रा	अध्यक्ष, उत्कल चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री लिमिटेड (यूसीसीआईएल)- ओडिशा
13	23 अगस्त 2024	पहले नेशनल स्पेस डे के सेलिब्रेशन पर एक बातचीत।	डॉ. कुलदीप नेगी	इसरो
14	9 सितंबर 2024	'ग्रामीण सड़कों में पुलों के लिए सर्वे, जांच और डीपीआर तैयार करने' पर ट्रेनिंग प्रोग्राम।	इंजीनियर अशोक कुमार बसा	इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियर्स इंडिया के पूर्व प्रेसिडेंट, और अभी वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ इंजीनियरिंग ऑर्गेनाइजेशन्स के एग्जीक्यूटिव वाइस प्रेसिडेंट के तौर पर काम कर रहे हैं।
15	20 सितंबर 2024	हिंदी पखवाड़ा सेलिब्रेशन के दौरान ऑर्गनाइज की गई वर्कशॉप।	डॉ. राजीव रावत	वरिष्ठ हिंदी अधिकारी, आईआईटी खड़गपुर
16	3 अक्टूबर 2024	17वीं प्रोजेक्ट अप्रेज़ल और मॉनिटरिंग कमिटी (पीएएमसी) हाइड्रोलॉजी और क्रायोस्फीयर मीटिंग	डॉ. अपर्णा शुक्ला	सदस्य सचिव, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
17			प्रो. ए.वी. कुलकर्णी	प्रतिष्ठित वैज्ञानिक, आईआईएससी बेंगलोर और पीएएमसी अध्यक्ष
18	5 अक्टूबर 2024	भारतीय ज्ञान प्रणाली (बीकेएस) विषय पर कार्यशाला	श्री प्रताप चंद्र सारंगी	माननीय सांसद
19	14 अक्टूबर 2024	मैथमेटिक्स प्रॉब्लम सॉल्विंग कैंप।	श्री पृथ्वीराज हरिचंदन	माननीय कानून, निर्माण, आबकारी मंत्री, ओडिशा सरकार
20			डॉ. मुकेश महालिंग	माननीय मंत्री, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण, संसदीय कार्य, ओडिशा सरकार



21	26 अक्टूबर 2024	संविधान दिवस समारोह के अवसर पर 'संवैधानिक मूल्य और आज का भारत' शीर्षक से एक व्याख्यान दिया।	प्रो. सत्य नारायण मिश्रा	प्रोफेसर एमेरिटस, आईआईटी विद्यापीठ ऑफ मैनेजमेंट
22	29 अक्टूबर 2024	विजिलेंस अवेयरनेस वीक पर सेमिनार।	श्री यशवंत कुमार जेठवा	आईपीएस, डायरेक्टर, विजिलेंस, ओडिशा सरकार
23	27 नवंबर 2024	'लकड़ी के बक्से में खजाना: भारतीय ज्ञान प्रणालियाँ (अवलोकन और प्रासंगिकता)' शीर्षक से एक वार्ता	प्रो. बी. महादेवन	(पूर्व प्रोफेसर आईआईएम बैंगलोर)
24	6 दिसंबर 2024	पहला अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	श्री सुधांशु मिश्रा	मुख्य महाप्रबंधक, नाबार्ड
25	28 दिसंबर 2024	12वां और 13वां संयुक्त दीक्षांत समारोह	श्री धर्मेन्द्र प्रधान	माननीय केंद्रीय शिक्षा मंत्री, भारत सरकार
26	8 जनवरी 2025	एम ओ यू पर साइन करने के मौके पर	प्रो. मनोरंजन परिदा	निदेशक, सीएसआईआर-सीआरआरआई
27	10 जनवरी 2025	दूसरा सीएसआर सम्मेलन	श्री बी.के. मिश्रा	संयोजक, सीएसआर फोरम, ओडिशा
28	23 जनवरी 2025	पैनआईआईटी वर्ल्ड ऑफ टेक्नोलॉजी (पीआईडब्ल्यूओटी) सैटेलाइट कॉन्फ्रेंस	सुश्री सुजाता रॉय	अध्यक्ष, व्हील्स ग्लोबल फाउंडेशन
29			श्री एसएस मोहंती	पूर्व अध्यक्ष, सीआईआई ओडिशा
30			श्री संबित त्रिपाठी	पूर्व आरएस और सीएमडी, लाइवलीहुड अल्टरनेटिव्स
31	1 फरवरी 2025	केंद्रीय पुस्तकालय का दौरा किया	ओडिशा राज्य पुस्तकालय उप-समिति के सदस्य	ओडिशा राज्य विधानसभा, श्री आकाश दसनायक, माननीय विधायक, कोरेई निर्वाचन क्षेत्र के नेतृत्व में
32	12 फरवरी 2025	आईआईटी भुवनेश्वर का 17वां स्थापना दिवस समारोह।	डॉ. हरि बाबू कंभरपति	ओडिशा के माननीय राज्यपाल
33	21 फरवरी 2025	मातृभाषा दिवस।	दाश बेनहुर (श्री जितेंद्र नारायण दाश)	ओडिशा के प्रख्यात साहित्यकार
34	28 फरवरी 2025	नेशनल साइंस डे सेलिब्रेशन।	डॉ. देबासिस दाश	निदेशक, जीवन विज्ञान संस्थान, भुवनेश्वर
35	7 मार्च 2025	स्मार्ट ग्रिड कार्यशाला	श्री त्रिलोचन पंडा	ग्रिडको के प्रबंध निदेशक
36			प्रोफेसर सुकुमार मिश्रा	निदेशक, आईआईटी (आईएसएम), धनबाद
37	17 मार्च 2025	उभरते ऊर्जा बदलाव में ऊर्जा पहुंच और सुरक्षा पर राष्ट्रीय सेमिनार	प्रो. सुकुमार मिश्रा	निदेशक, आईआईटी (आईएसएम), धनबाद
38			डॉ. सुकांत के. महापात्रा	एनआईएसटी विश्वविद्यालय, बरहामपुर के संस्थापक निदेशक



39			प्रो. पीके परही	भारतीय ऊर्जा के महासचिवConजी ress
40	09.12.2024 से 13.12.2024 तक	परिवहन भू-तकनीकी (Traजी eo): 2411011	डॉ. देवकांत मिश्रा	स्टेट यूनिवर्सिटी, स्टिल वॉटर OK74078, यूनाइटेड स्टेट्स
41	09.12.2024 से 20.12.2024	नेक्स्ट-जेनरेशन सेमीकंडक्टर: RISC-V, एआई , और TL -VeriL oजी : 2411188	श्री स्टी हूवर	यूएसए के संस्थापक
42	06.01.2025 से 11.01.2025	बायोमास वेस्ट का थर्मोकैमिकल कन्वर्जन बायोएनर्जी और वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स में: 2411006	प्रो. हवाई च्युआन ओंग	सनवे विश्वविद्यालय, मलेसिया
43	06.01.2025 से 11.01.2025	सिविल इंफ्रास्ट्रक्चर का विजन-बेस्ड कंडीशन असेसमेंट: 2411007	डॉ. वेधुस होस्केरे	ह्यूस्टन विश्वविद्यालय, टेक्सास
44		कोड: पी 3684 शीर्षक: सतत वितरित ऊर्जा संसाधनों के लिए लचीली प्रौद्योगिकियों का विकास स्मार्ट ग्रिड सिस्टम	प्रो. संजीव कुमार पांडा	सिंगापुर राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, सिंगापुर
45			डॉ. अभिषेक उकील	ऑकलैंड विश्वविद्यालय, न्यूजीलैंड
46		कोड: पी 3385 टाइटल: एज-क्लाउड प्लेटफॉर्म का इस्तेमाल करके पर्सनलाइज्ड स्मार्ट हेल्थकेयर के लिए एआई -बेस्ड फ्रेमवर्क	प्रो. राजकुमार बुय्या	मेलबर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया
47			डॉ. मार्क ग्रेगरी	आरएमआईटी विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया
48		कोड: पी 3603 टाइटल: एचपीसी और एआई के लिए हाई परफॉर्मेंस और स्केलेबल रनटाइम।	प्रो. धबलेश्वर पांडा	ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
49			डॉ. हरि सुब्रमण्यमणी	ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
50		कोड: पी 3884 शीर्षक: भू-ऊर्जा अनुप्रयोगों के लिए छिद्रपूर्ण सामग्रियों में प्रवाह प्रक्रियाओं का डिजिटल विश्लेषण (डिजी-भूऊर्जा)	प्रो. कमलजीत सिंह	हेरियट-वाट विश्वविद्यालय, एडिनबर्ग, यूके
51			डॉ. एलेक्सिस कार्टराइट-टेलर	हेरियट-वाट विश्वविद्यालय, एडिनबर्ग, यूके
52			डॉ. जूलियन मासे	हेरियट-वाट विश्वविद्यालय, एडिनबर्ग, यूके



53			डॉ. एबी साहू	विशेषज्ञों
54			डॉ. ए. भट्टाचार्य	
55			प्रो. बी.बी. बिस्वाल	
56			प्रो. (डॉ.) डीके परिदा	
57			डॉ. एम. पुनेठा	
58			प्रो. पीके पाणिग्रही	
59			डॉ. एसके जेना	
60			डॉ. एसएस राभा	
61			डॉ. याप यित फत्त	
62			प्रो. जे. संगवाई	
63			प्रो. बीसी महंत	
64		कोड: पी 1795 टाइटल: समावेशी शिक्षा के लिए टीचर एजुकेशन प्रैक्टिस: सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोलस (SDजी s) को पाने के लिए एक बड़ा बदलाव	प्रो. श्रीकला नारायण	कोलंबिया विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका
65			प्रो. माया कल्याणपुर	यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, सैन डिएगो (यू सीएसडी), यूएसए
66		कोड: पी 1989 टाइटल: आग की वजह से ज़्यादा तापमान में रहने वाली पतली दीवार वाली स्टील की बनावट की स्ट्रक्चरल स्टेबिलिटी।	प्रो. वेंकटेश कोडुर	मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
67			डॉ. एमजेड नासर	क्लेम्सन यूनिवर्सिटी, यूएसए
68	29.05.2024 से 31.05.2024	फाइनेंशियल इकोनॉमेट्रिक्स और फाइनेंशियल मार्केट्स की एम्पिरिकल मॉडलिंग पर STC: एक हैंड्स-ऑन एक्सपीरियंस	डॉ. बिमल किशोर साहू	एसोसिएट प्रोफेसर, आईआईटी खड़गपुर (HSS विभाग)



69	03.06.2024 से 07.06.2024	ओपन-सोर्स लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर (कोहा और डीस्पेस) पर ट्रेनिंग प्रोग्राम	श्री हेमंत कुमार बिस्वाल	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर
70	05.08.2024 से 09.08.2024	समावेश के लिए शिक्षण पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला: प्रभावी अभ्यास के सिद्धांत	श्रीकला नारायण	कोलंबिया विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका
71	09.09.2024 से 13.09.2024 तक	ग्रामीण सड़कों में पुलों के लिए सर्वे, जांच और डीपीआर तैयार करने पर ट्रेनिंग प्रोग्राम	श्री अशोक कुमार बसा	पूर्व उपाध्यक्ष, WFEO
72			प्रो. रितु गुप्ता	एसोसिएट प्रोफेसर, हैदराबाद
73	03.10.2024 से 05.10.2024	हाइड्रोलॉजी और क्रायोस्फीयर पर प्रोजेक्ट अप्रेज़ल और मॉनिटरिंग कमिटी (पीएमसी) की 17वीं मीटिंग	डॉ. सुमना घोष	कोलकाता
74	04.10.2024 से 05.10.2024	बी ओ एम के संपादकीय बोर्ड के सदस्यों की बैठक	प्रो. जीएस वैथीस्वरन	हैदराबाद विश्वविद्यालय
75			प्रो. रितु गुप्ता	आईआईटी दिल्ली
76			प्रो. बी.एल.वी. प्रसाद	विज्ञान केंद्र
77			प्रो. आर. नागराजन	दिल्ली विश्वविद्यालय
78	14.10.2024 से 16.10.2024	गणित समस्या समाधान शिविर (एमपीएससी)	—	—
79	18.11.2024 से 22.11.2024 तक	पीएमजीएसवाई के तहत ग्रामीण सड़कों में नई प्रौद्योगिकी पहल	सभी रिसोर्स पर्सन इंटरनल हैं	आईआईटी भुवनेश्वर
80	22.11.2024	सीबीएसई विद्यापीठ प्रिंसिपलों का एक्सपोजर विजिट प्रोग्राम	25 सीबीएसई प्रिंसिपल	सीबीएसई ईस्टर क्षेत्र
81	25.11.2024 से 26.11.2024	निर्माण क्षितिज कार्यशाला	सभी रिसोर्स पर्सन इंटरनल हैं	आईआईटी भुवनेश्वर
82	06.12.2024 से 08.12.2024	सस्टेनेबल फाईनेंस इनोवेशन और एक जिम्मेदार भविष्य के लिए रणनीतियों पर पहला इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	प्रोफेसर मधुसूदन साहू	दिल्ली
83	10.12.2024 से 14.12.2024	पीएम श्री जवाहर नवोदय विद्यालयों के विज्ञान शिक्षकों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम (चरण-I)	54 जेएनवी विद्यापीठ शिक्षक	जेएनवी पूर्वी क्षेत्र
84	17.12.2024 से 21.12.2024	पीएम श्री जवाहर नवोदय विद्यालयों के विज्ञान शिक्षकों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम (चरण-II)	54 जेएनवी विद्यापीठ शिक्षक	जेएनवी पूर्वी क्षेत्र
85	16.12.2024 से 20.12.2024	सर्कुलर इकोनॉमी पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम	डॉ. जयकृष्ण पाणिग्रही	उड़ीसा पर्यावरण सोसायटी, भुवनेश्वर
86			डॉ. अमरेंद्र दास	एसएचएसएस, एनआईएसईआर, भुवनेश्वर

87			डॉ. सौर्यब्रत महापात्र	एनसीआईआर, नई दिल्ली
88	23.12.2024 से 27.12.2024	डिजाइन थिंकिंग और इनोवेशन पर अटल फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम	डॉ. अजीत कुमार	एक्स आईएमबी, बीबीएसआर
89			प्रो. रामकृष्ण बिस्वाल	एनआईटी, राउरकेला
90			डॉ. राम कृष्ण पटनायक	एचआईएस, कटक
91			डॉ. लिप्सा हेम्ब्रम	निफ्ट, बीबीएसआर
92			सुश्री ममता दास	ओडिशा सरकार
93			डॉ. राम कृष्ण पटनायक	आईएचएस, कटक
94	30.12.2024 से 03.01.2025	जीवन कौशल प्रबंधन	डॉ. अनूप केलगांवकर	संकाय, एल.वी. प्रसाद नेत्र संस्थान
95			प्रो. आनंद प्रधान	आईआईएमसी, ढेंकनाल
96			प्रो. राजेश पांडा	एक्स।MB, BBSR
97			श्री सौम्य प्रकाश ओझा	पूर्व सेना कार्यालय
98			सुश्री सागरिका नाथ	आईपीएस
99			स्वामी महेशात्मानंद	रामकृष्ण मठ
100	12.01.2025	माधव गणित प्रतियोगिता (एमएमसी – 2025)	–	–
101	13.01.2025	मटेरियल कैरेक्टराइजेशन में रियोलॉजी का स्कोप और एप्लीकेशन	–	–
102	10.02.2025 से 10.08.2025	प्रोफेशनल आर्किटेक्ट, टीचर और आर्किटेक्चर के स्टूडेंट्स के लिए स्ट्रक्चरल और आर्किटेक्चरल एप्लीकेशन में स्टील के इस्तेमाल पर एक टीचिंग रिसोर्स मटीरियल का डेवलपमेंट।	प्रोग्राम चल रहा है (अभी डॉक्यूमेंट्स नहीं मिले हैं)	
103	24.02.2025 से 28.02.2025	पावर सिस्टम का मॉडलिंग और सिमुलेशन	–	–
104	25.02.2025 से 01.03.2025	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में नए ट्रेंड्स और एप्लीकेशन पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम	–	–



105	28.02.2025	संवाद : खुद को और दूसरों को समझने की एक थेराप्यूटिक कोशिश (हाइब्रिड मोड)	प्रो. बिंदु पुरी	जेएनयू, नई दिल्ली
106			प्रो. संपदा मिश्रा	ऋषिहुड विश्वविद्यालय
107	07.03.2025 से 08.03.2025	स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलॉजी में हालिया विकास पर चौथी राष्ट्रीय कार्यशाला (एनडबल्यूएसजीटी -2025)	प्रो. सुकुमार मिश्रा	एसडीए, हौज खास, नई दिल्ली
108			प्रो. अशोक कुमार प्रधान	आईआईटी खड़गपुर
109			डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला	एनआईटी वारंगल
110			डॉ. पारिजात भौमिक	कोलकाता
111	29.03.2025	एशिया-पैसिफिक क्षेत्र में सस्टेनेबल एनर्जी इकोनॉमिक्स पर दूसरा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस 29.03.2025	प्रो. परेश कुमार नारायण	प्रोफेसर, सेंटर फॉर ग्लोबल बिजनेस, मोनाश बिजनेस विद्यापीठ , मोनाश यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रेलिया

केंद्रीय पुस्तकालय

अधिगम संसाधनों का केंद्र, केंद्रीय पुस्तकालय, आईआईटी भुवनेश्वर के शैक्षणिक और शोध समुदाय को सभी रूपों में गुणवत्तापूर्ण सूचना संसाधन प्रदान करने के मिशन के साथ काम करने वाली केंद्रीय सुविधाओं में से एक है। आईआईटी भुवनेश्वर की केंद्रीय लाइब्रेरी ने जुलाई 2009 में आईआईटी खड़गपुर परिसर में 2300 पाठ्यपुस्तकों के मात्र संग्रह के साथ 300 वर्ग फीट के एक छोटे से कमरे में काम करना शुरू किया और फिर तोशाली में स्थानांतरित हो गई। भवन, सत्य नगर में 1 अप्रैल 2011 को 2200 वर्ग फीट के फर्श क्षेत्र वाले एक कमरे में स्थापित किया गया था। 2016 में, पुस्तकालय ने अपनी सेवाओं को अरगुल, खोरधा में संस्थान के स्थायी परिसर में विस्तारित किया है। वर्ष 2018 में केंद्रीय पुस्तकालय पूरी तरह से अरगुल, खोरधा में अपने स्थायी परिसर में स्थानांतरित हो गया। उत्कृष्टता के प्रति प्रतिबद्धता के साथ, पुस्तकालय उपयोगकर्ता समुदाय की शैक्षणिक और अनुसंधान आवश्यकताओं का समर्थन करने के लिए समय पर और अभिनव सेवाओं द्वारा सभी प्रकार के सूचना संसाधनों को प्राप्त करने से लेकर प्रसारित करने तक एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं की श्रेणी और गुणवत्ता, अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुरूप भारत के किसी भी आधुनिक पुस्तकालय के बराबर है।

संक्षेप में, केंद्रीय पुस्तकालय में वर्तमान में **25500 से अधिक** पुस्तकें, 50+ पुस्तकें हैं डेटाबेस (पूर्ण-पाठ, ग्रंथसूची, आदि) और अन्य संसाधन जैसे लोकप्रिय प्रिंट पत्रिकाएँ और समाचार पत्र, शोध प्रबंध और शोध प्रबंध, और इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, प्रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान में रिपोर्ट। प्रिंट पुस्तकों की खरीद के अलावा, पुस्तकालय ने ई-संसाधनों की सदस्यता में अभूतपूर्व प्रगति हासिल की जिसमें 9700+ से अधिक ई-पत्रिकाएँ, 36000+ ई-सम्मेलन, 17000+ ई-मानक शामिल हैं जो इसके डिजिटल संग्रह में संस्थान-व्यापी नेटवर्क और मैपमाईएक्सेस के माध्यम से ई-संसाधनों तक ऑफ-कैंपस पहुँच पर वास्तविक अर्थों में "24 x 7 लाइब्रेरी" बनाते हैं।

पुस्तकालय संग्रह पर एक नज़र

केंद्रीय पुस्तकालय में प्रिंट के साथ-साथ इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों का एक समृद्ध संग्रह है जो आईआईटी भुवनेश्वर बिरादरी की शैक्षणिक और शोध आवश्यकताओं का समर्थन करता है। संग्रह में पुस्तकें, पत्रिकाएँ, डेटाबेस, सॉफ्टवेयर उपकरण, शोध प्रबंध और शोध प्रबंध, पत्रिकाएँ और समाचार पत्र आदि शामिल हैं। पुस्तकालय 3000 से अधिक उपयोगकर्ताओं को सहायता प्रदान करता है, जिसमें छात्र, शोध विद्वान, संकाय सदस्य, कर्मचारी आदि शामिल हैं।

31 मार्च 2025 तक पुस्तकालय का कुल संग्रह निम्नानुसार है:

संग्रह (प्रिंट एवं इलेक्ट्रॉनिक)	मात्रा	संग्रह (प्रिंट एवं इलेक्ट्रॉनिक)	मात्रा
पुस्तकें	26500+	पूर्ण-पाठ डेटाबेस	41
ई-पुस्तकें (एनडीएलआई के माध्यम से)	60 मिलियन+	ग्रंथसूची डेटाबेस	05
ई-पत्रिकाओं	16000+	स्टैंडअलोन डेटाबेस	02
ई-सम्मेलन	38	सांख्यिकीय डेटाबेस	02
ई-मानक	10	क्रिस्टलोग्राफिक डेटाबेस	01
प्रिंट पत्रिकाएँ	320	साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाले उपकरण	01
दैनिक समाचार पत्र	6.8 लाख +	संदर्भ प्रबंधन उपकरण	01



पुस्तकालय सेवाएँ और सुविधाएँ

केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाएँ इस प्रकार हैं:

❖ पुस्तकालय सदस्यता	❖ राजभाषा कलेक्शन (हिंदी)
❖ वेबओपैक सुविधा	❖ नॉनबुक मटीरियल-
❖ परिचालन सेवा (जारी / वापसी / (आरक्षण / नवीनीकरण	❖ एससी और एसटी के लिए स्पेशल कलेक्शन
❖ वर्तमान जागरूकता सेवा	❖ फ्रेशर्स के लिए ओरिएंटेशन प्रोग्राम
❖ दस्तावेज आपूर्ति सेवा	❖ रिसर्च स्कॉलर्स और फैकल्टी के लिए ऑथर वर्कशॉप
❖ अनुसंधान सहायता सेवा	❖ स्कॉलरशिप और फेलोशिप की जानकारी दिखाना
❖ दूरस्थ पहुँच सुविधा	❖ आने वाले कॉन्फ्रेंस, दूसरे इवेंट्स, नौकरी के मौके और विदेशी यूनिवर्सिटी के प्रॉस्पेक्टस दिखाना
❖ अलर्ट सेवा	❖ ओपन सोर्स लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर- पर ट्रेनिंग प्रोग्राम
❖ संदर्भ सेवा	❖ लाइब्रेरी ट्रेनिंग प्रोग्राम
❖ पूर्णतः वातानुकूलित वाचन कक्ष	❖ अलग-अलग यूनिवर्सिटी के मास्टर स्टूडेंट्स के लिए शॉर्ट टर्म इंटर्नशिप
❖ नंगेपाँव वाचन क्षेत्र-	
❖ डिजिटल शिक्षण स्पेस	
❖ समूह चर्चा कक्ष	
❖ पुस्तकालय लॉकर सुविधा	
❖ वाईफ़ाई सुविधा-	
❖ पाठ्यक्रम आरक्षित संग्रह	

मुद्रित और इलेक्ट्रॉनिक संसाधन

केंद्रीय पुस्तकालय के पास पुस्तकों, शोधप्रबंधों-, पत्रिकाओं और समाचार पत्रों सहित मुद्रित संसाधनों का समृद्ध संग्रह है। इन संसाधनों की बिब्लियोग्राफिक जानकारी पुस्तकालय कैटलॉग या वेबओपैक के माध्यम से उपलब्ध है।

संस्थान के पास इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों का भी समृद्ध संग्रह है और संस्थागत सदस्यता तथा वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन के माध्यम से 45+ इलेक्ट्रॉनिक डेटाबेस तक पहुँच प्राप्त है। वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन भारत में एक वनस्टॉप डिजिटल लाइब्रेरी है-, जिसके माध्यम से विभिन्न शैक्षणिक क्षेत्रों में वैश्विक शोध सामग्री तक संस्थागत पहुँच मिलती है।

इलेक्ट्रॉनिक डेटाबेस में पूर्ण(जर्नल्स-ई) पाठ डेटाबेस-, बिब्लियोग्राफिक डेटाबेस, संदर्भसूचक डेटाबेस (स्कोपस और बेव ऑफ साइंस), डेटा सेट, सॉफ्टवेयर उपकरण, ई संसाधनों की सदस्यता वार्षिक रूप से ली जाती है और-पुस्तकें आदि शामिल हैं। इन ई-नवीनीकृत की जाती है।

केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा सदस्यता प्राप्त ईसंसाधनों की सूची निम्नलिखित है- :

ई-रिसोर्स की लिस्ट (एक देश एक सब्सक्रिप्शन और इंस्टीट्यूट सब्सक्रिप्शन)

पूर्ण-पाठ डेटाबेस

- ❖ एएएस - विज्ञान
- ❖ एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी
- ❖ अमेरिकन केमिकल सोसाइटी (
- ❖ अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ एरोनॉटिक्स एंड एस्ट्रोनॉटिक्स
- ❖ अमेरिकी भौतिकी संस्थान (एआईपी)
- ❖ अमेरिकन मैथमेटिकल सोसाइटी
- ❖ अमेरिकी मौसम विज्ञान सोसायटी
- ❖ अमेरिकन फिजिकल सोसाइटी
- ❖ अमेरिकन सोसायटी फॉर माइक्रोबायोलॉजी
- ❖ वार्षिक समीक्षा
- ❖ अमेरिकन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजीनियर्स
- ❖ अमेरिकन सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स
- ❖ एएसटीएम इंटरनेशनल स्टैंडर्ड्स और इंजीनियरिंग डिजिटल लाइब्रेरीज़
- ❖ बेंथम विज्ञान
- ❖ बीएमजे जर्नल्स
- ❖ कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस (सीयूपी)
- ❖ कोल्ड स्प्रिंग हार्ब लेबोरेट्री प्रेस
- ❖ सीएसआईआर- एनआईएससीपीआर
- ❖ एल्सेवियर साइंस डायरेक्ट
- ❖ एमराल्ड पब्लिशिंग
- ❖ जियोसाइंस वर्ल्ड
- ❖ आईसीई प्रकाशन
- ❖ आईईईई एक्सप्लोर डिजिटल लाइब्रेरी
- ❖ इंडियन जर्नल्स.कॉम
- ❖ भौतिकी संस्थान (आईओपी)
- ❖ आईएसआईडी
- ❖ जेएसटीओआर
- ❖ लिपिकॉट विलियम्स और विल्किंस
- ❖ ऑप्टिका (ओएसए)
- ❖ ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस
- ❖ प्रोजेक्ट म्यूज़
- ❖ प्रोक्वेस्ट शोध प्रबंध और थीसिस
- ❖ रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (आरएससी)
- ❖ सेज पब्लिशिंग
- ❖ एसआईएम जर्नल्स
- ❖ दक्षिण एशिया अभिलेखागार (एसएए)
- ❖ SPIE डिजिटल लाइब्रेरी
- ❖ स्प्रिंगर नेचर
- ❖ थिएम जर्नल्स
- ❖ विले ऑनलाइन जर्नल्स
- ❖ विश्व ईबुक लाइब्रेरी

ग्रंथ सूची डेटाबेस

- ❖ साइफाइंडर®
- ❖ मैथसाइनेट
- ❖ स्कोपस
- ❖ वेब ऑफ साइंस

क्रिस्टलोग्राफिक डेटाबेस

- ❖ पियर्सन का क्रिस्टल डेटाबेस

अनुसंधान सहायता सॉफ्टवेयर उपकरण

- ❖ टर्नीटिन
- ❖ ड़िल की बिट
- ❖ व्याकरण
- ❖ पृष्ठ के दूसरी ओर
- ❖ समाप्ति नोट
- ❖ एक्सएलस्काउट
- ❖ मैपमाईएक्सेस

कंप्यूटिंग अवसंरचना और सेवाएँ

लाइब्रेरी का अपना लैन और वाईफाई नेटवर्क है, जो कैंपस लैन से जुड़ा है। अभी, इसमें यूजर के लिए लाइब्रेरी कैटलॉग और इलेक्ट्रॉनिक रिसोर्स (ई-जर्नल, ई-डेटाबेस, वगैरह) एक्सेस करने के लिए 10 से ज्यादा पीसी हैं, और एक रैक सर्वर है जो कोहा आईएलएस होस्ट करता है, डी स्पेस डिजिटल रिपॉजिटरी के लिए एक डेडिकेटेड पीसी, और आरएफआईडी मिडलवेयर एप्लिकेशन के लिए एक और डेडिकेटेड पीसी है। सेंट्रल लाइब्रेरी का कंप्यूटिंग या आईटी इंफ्रास्ट्रक्चर नीचे दिया गया है।

एस. नं.	लाइब्रेरी का नाम आईटी इंफ्रास्ट्रक्चर	सॉफ्टवेयर/प्लेटफॉर्म
1.	पुस्तकालय स्वचालन	कोहा आईएलएस सॉफ्टवेयर
2.	संस्थागत डिजिटल रिपॉजिटरी (आईडीआर)	डीस्पेस डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर
3.	पुस्तकालय वेबसाइट	इनहाउस विकसित सीएमएस
4.	आरएफआईडी आधारित परिसंचरण और चोरी का पता लगाना	आरएफआईडी मिडलवेयर और एमएस एसक्यूएल
5.	संबंधपरक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली	एमएस एसक्यूएल, मारियाडीबी, पोस्टग्रेएसक्यूएल
6.	दूरदराज का उपयोग	मैप माय एक्सेस (क्लाउड प्लेटफॉर्म में)
7.	अनुसंधान सूचना प्रबंधन (आरआईएम)	आईआरआईएमएस (क्लाउड प्लेटफॉर्म में)
8.	इन-आउट प्रबंधन प्रणाली	कोहा आईएलएस के साथ एकीकृत

पुस्तकालय वेबसाइट

सेंट्रल लाइब्रेरी का एक पूरा होम पेज है जो इंस्टीट्यूट की वेबसाइट का हिस्सा है। लाइब्रेरी का होम पेज सेंट्रल लाइब्रेरी से मिलने वाले सभी रिसोर्स और सर्विस के लिए एक इंटीग्रेटेड इंटरफेस का काम करता है। लाइब्रेरी की वेबसाइट को लाइब्रेरी टीम रेगुलर अपडेट करती है। यह <https://library.iitbbs.ac.in/> पर उपलब्ध है और ये वेब-बेस्ड सर्विस देती है:

- ❖ नई आई किताबें होम पेज पर दिखाई गई हैं (लाइब्रेरी में फिजिकली दिखाई गई हैं)
- ❖ लेटेस्ट फैकल्टी रिसर्च पब्लिकेशन होम पेज पर दिखाए गए हैं

पुस्तकालय स्वचालन

सेंट्रल लाइब्रेरी ने अपने सभी हाउसकीपिंग ऑपरेशन को एक ओपन-सोर्स इंटीग्रेटेड लाइब्रेरी मैनेजमेंट सिस्टम सॉफ्टवेयर “कोहा” का इस्तेमाल करके ऑटोमेटेड कर दिया है। सॉफ्टवेयर को रेगुलर मॉनिटर किया जा रहा है और लाइब्रेरी टीम बिना किसी थर्ड-पार्टी सपोर्ट के हर साल लेटेस्ट स्टेबल वर्शन में अपग्रेड करती है। यह ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग के वेब वर्शन को सपोर्ट करता है, जिससे यूजर किताबें सर्च कर सकता है, इशू की गई किताबें चेक कर सकता है, किताबें रिन्यू और रिजर्व कर सकता है। इसके अलावा, यह ऑटोमैटिकली यूजर्स को सभी ट्रांज़ेक्शन अलर्ट भेजता है, जिसमें ओवरड्यू नोटिस और बुक ड्यू रिमाइंडर शामिल हैं। ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग या लाइब्रेरी कैटलॉग यहां उपलब्ध है: <https://koha.iitbbs.ac.in>। 1 अप्रैल 2024 से 31 मार्च 2025 तक लाइब्रेरी के ट्रांज़ेक्शन स्टैटिस्टिक्स नीचे दिए गए हैं (सोर्स: कोहा)।

- ❖ सब्सक्राइब्ड इलेक्ट्रॉनिक रिसोर्स (<https://library.iitbbs.ac.in/online-e-resources.php>)
- ❖ आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा सब्सक्राइब किए गए जर्नल्स की एग्जेंड लिस्ट तक एक्सेस
- ❖ आईआईटी भुवनेश्वर के स्कॉलर्स द्वारा सबमिट की गई थीसिस के डेटाबेस तक एक्सेस
- ❖ लाइब्रेरी कैटलॉग या वेब ओपेक सर्च इंटरफ़ेस
- ❖ आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा सब्सक्राइब की गई प्रिंट मैगज़ीन की लिस्ट तक वेब एक्सेस
- ❖ मैप माय एक्सेस के ज़रिए सभी ई-रिसोर्स तक रिमोट एक्सेस (<https://iitbbs.mapmyaccess.com/>)
- ❖ संस्थागत डिजिटल रिपॉजिटरी तक पहुंच (<http://idr.iitbbs.ac.in/jspui/>)
- ❖ रिसर्च इन्फॉर्मेशन मैनेजमेंट सर्विस तक पहुंच – आईआरआईएमएस (<http://iitbbs.irins.org/>)

लाइब्रेरी ट्रांजेक्शन स्टैटिस्टिक्स (1 अप्रैल 2024 से 31 मार्च 2025 तक)		
लेन-देन का प्रकार	कुल संख्या	
चेकआउट (अंक)	8799	
चेकइन (वापसी)	8986	
नवीकरण	307	
रखती है	225	
कुल	18317	

संस्थागत डिजिटल रिपॉजिटरी

केंद्रीय पुस्तकालय ने ओपन-सोर्स डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर “डीस्पेस” का उपयोग करते हुए संस्थागत डिजिटल रिपॉजिटरी विकसित की है, जो राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया, आईआईटी खड़गपुर के दिशा-निर्देशों के अनुरूप है।

वर्तमान में इस रिपॉजिटरी में संकाय के शोध प्रकाशन (केवल मेटाडेटा) और आईआईटी भुवनेश्वर की वार्षिक रिपोर्टें संग्रहित हैं। इसे पुस्तकालय टीम द्वारा नियमित रूप से मॉटेन और नवीनतम स्थिर संस्करण में अपडेट किया जाता है, जिसमें किसी तृतीय-पक्ष सहायता की आवश्यकता नहीं है।

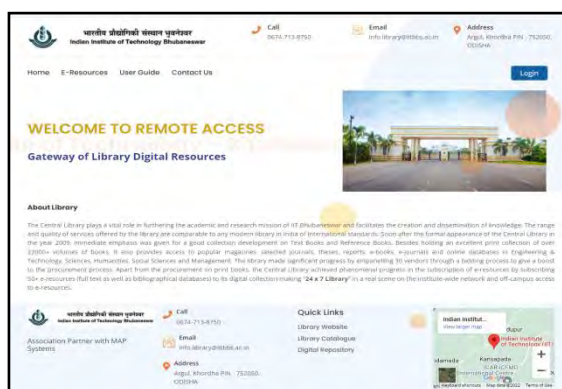
आईडीआर का ऑनलाइन संस्करण यहाँ उपलब्ध है: <https://idr.iitbbs.ac.in/>

मैप माई अक्सेस: एक क्लाउडआधारित दूरस्थ पहुँच उपकरण-

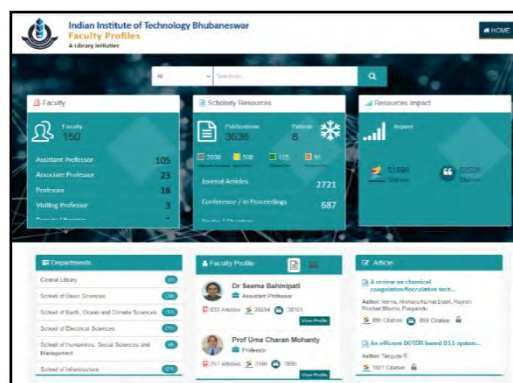
केंद्रीय पुस्तकालय ने “मैप माई अक्सेस” नामक क्लाउड-आधारित दूरस्थ पहुँच उपकरण लागू किया है, जो आईआईटी भुवनेश्वर के सदस्यता प्राप्त ईसंसाधनों- तक परिसर से बाहर भी पहुँच की सुविधा प्रदान करता है।

मैप माई अक्सेस एक विशेष रूप से तैयार किया गया दूरस्थ पहुँच समाधान है, जो उपयोगकर्ताओं को किसी भी समय और किसी भी स्थान से डिजिटल सामग्री तक पहुँचने में सक्षम बनाता है। यह उपकरण उपयोगकर्ताओं को किसी भी डिवाइस से पुस्तकालय की सामग्री का सुगम और सुरक्षित उपयोग करने की सुविधा देता है, जिसके लिए सुरक्षित क्लाउड होस्टिंग सेवा का लाभ लिया जाता है। मैप माई अक्सेस यहां उपलब्ध है:

<https://iitbbs.mapmyaccess.com/>



आईआरआईएनएस : एक वेब बेस्ड रिसर्च इन्फॉर्मेशन मैनेजमेंट-सिस्टम आईआरआईएनएस (इंडियन रिसर्च इन्फॉर्मेशन नेटवर्क सिस्टम), एक वेब बेस्ड रिसर्च इन्फॉर्मेशन मैनेजमेंट सिस्टम है जिसे-इन्फॉर्मेशन एंड लाइब्रेरी नेटवर्क सेंटर ने डेवलप किया है। इसे सेंट्रल लाइब्रेरी इनिशिएटिव ने आईआईटी भुवनेश्वर के लिए सेट अप किया है। यह आईआईटी भुवनेश्वर के रिसर्च ग्रुप को स्कॉलरली कम्युनिकेशन एक्टिविटीज़ को इकट्ठा करने, क्यूरेट करने और दिखाने में मदद करता है और स्कॉलरली नेटवर्क बनाने का मौका देता है। आईआरआईएनएस को अलग अलग सोर्स से स्कॉलरली-पब्लिकेशन को लेने के लिए ओआरसीआईडी आईडी, स्कोपस आईडी, रिसर्चर आईडी, माइक्रोसॉफ्ट अकादमिक आईडी, गूगल स्कॉलर आईडी



जैसी एकेडमिक आइडेंटिटी के साथ इंटीग्रेट किया गया है। आईआईटी भुवनेश्वर का आईआरआईएनएस इंस्टेंस अभी 155 फैकल्टी मेंबर, 5213 पब्लिकेशन, 15 पेटेंट और 112421 साइटेशन दिखा रहा है। यह यहां अवेलेबल है : <https://iitbbs.irins.org/>

इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग एक्टिविटीज़

सेंट्रल लाइब्रेरी आईआईटी भुवनेश्वर की रैंकिंग से जुड़ी सभी एक्टिविटीज़ को कोऑर्डिनेट कर रही है। लाइब्रेरी का काम अलग-अलग नेशनल/इंटरनेशनल रैंकिंग सिस्टम/एजेंसियों की जरूरत के हिसाब से अलग-अलग स्कूलों/डिपार्टमेंट्स/सेंटर्स/सेक्शन्स से डेटा इकट्ठा करना और उन्हें उस मकसद के लिए इकट्ठा करना और सही अथॉरिटी से मंजूरी लेकर उस डेटा को ऑनलाइन जमा करना है। इंस्टीट्यूट ने नीचे दी गई नेशनल और इंटरनेशनल रैंकिंग में हिस्सा लिया है:



सेंट्रल लाइब्रेरी के आउट-रीच प्रोग्राम

हिंदी पखवाड़ा, गांधी जयंती और नेशनल यूनिटी डे के मौके पर पुस्तक प्रदर्शनी, पुस्तकल्याध्यक्ष दिवस का मनाया जाना

सेंट्रल लाइब्रेरी ने हिंदी पखवाड़ा, गांधी जयंती, नेशनल यूनिटी डे (सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती) वगैरह जैसे कई खास मौकों पर बुक एग्जिबिशन लगाईं। स्टूडेंट्स और फैकल्टी मेंबर्स ने इन मौकों पर एग्जिबिशन देखीं। हिंदी पखवाड़ा के मौके पर, लाइब्रेरी ने दो हफ्ते तक अपने यूजर्स को सभी राजभाषा बुक्स दिखाईं। इसी तरह, गांधी जयंती और नेशनल यूनिटी डे के मौके पर, लाइब्रेरी ने एक हफ्ते तक अपने-अपने लीडर्स पर बुक्स दिखाईं।

सेंट्रल लाइब्रेरी में नेशनल लाइब्रेरियन दिवस मनाया गया

आई आई टी भुवनेश्वर की सेंट्रल लाइब्रेरी ने 12 अगस्त 2024 को नेशनल लाइब्रेरियन डे मनाया। यह भारत में लाइब्रेरी साइंस के जनक पद्म श्री डॉ. एस. आर. रंगनाथन की 132वीं जयंती के मौके पर मनाया गया।

केंद्रीय पुस्तकालय के सदस्यों ने डॉससिधर कोंडराजु ., अध्यक्ष, केंद्रीय पुस्तकालय की उपस्थिति में, स्वर्गीय डॉ. एस. आर. रंगनाथन की प्रतिमा पर फ्लोरल ट्रिब्यूट पुष्प) (अर्पण किया।

जी गोएंका स्कूल के छात्र केंद्रीय पुस्तकालय का .डी . भ्रमण

शैक्षिक यात्रा के अंतर्गत लगभग 80 छात्र जी.डी. गो. एंका स्कूल, भुवनेश्वर के 13 अगस्त 2024 को आईआईटी भुवनेश्वर के केंद्रीय पुस्तकालय का भ्रमण किए। केंद्रीय पुस्तकालय, जिसे अकादमिक उत्कृष्टता और बौद्धिक संसाधनों का केंद्र माना जाता है, ने छात्रों को समृद्ध अनुभव प्रदान किया। भ्रमण के दौरान छात्रों ने पुस्तकालय का इतिहास, अत्याधुनिक डिजिटल संसाधन, ईलर्निंग टूल्स और पुस्तकों, जर्नलों तथा शोध पत्रों के विस्तृत संग्रह के बारे में जानकारी प्राप्त की। डॉसम्भूनाथ साहू ., सहायक पुस्तकाध्यक्ष ने छात्रों का मार्गदर्शन किया और डॉबिभूति भूषण साहू ., उप-स्तकाध्यक्ष ने भी छात्रों से संवाद किया।

आईआईटी भुवनेश्वरको भ्रमण करने वाले छात्रों के लिए विज्ञान ज्योति कार्यक्रम

विज्ञान ज्योति कार्यक्रम के अंतर्गत लगभग 50 छात्राएं और 3 शिक्षक पी.वी.एन. श्री जे.एम., कोणार्क, पुरी से 16 अगस्त 2024 को आईआईटी भुवनेश्वर का भ्रमण किए। इस दौरान के दौरान उन्होंने केंद्रीय पुस्तकालय का भी दौरा किया। डॉसम्भूनाथ साहू ., सहायक पुस्तकाध्यक्ष ने केंद्रीय पुस्तकालय में छात्रों का मार्गदर्शन किया।

केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा आयोजित विभिन्न लेखक कार्यशालाएँ प्रशिक्षण कार्यक्रम – ओपन-सोर्स लाइब्रेरी/मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर (ओएसएलएमएस2024) पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम कोहा एवं डीस्पेस –

आईआईटी भुवनेश्वर के केंद्रीय पुस्तकालय ने लाइब्रेरी पेशेवरों में जागरूकता फैलाने और विभिन्न उपकरणों एवं सॉफ्टवेयर पर व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करने के उद्देश्य से ओपन-सोर्स लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर (ओएसएलएमएस 2024) – कोहा एवं डीस्पेस पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। इस विषय पर



पहला प्रशिक्षण कार्यक्रम 3 जून से 7 जून 2024 तक आयोजित हुआ, जिसमें पूरे देश से लगभग 30 प्रतिभागियों को व्यावहारिक प्रशिक्षण और विस्तृत विचार विमर्श प्रदान किया गया। प्रोफेसर वीपांडु रंगा ., डीन सतत शिक्षा और – डॉ. ससिधर कोंडराजु, अध्यक्ष केंद्रीय पुस्तकालय ने – कार्यक्रम का उद्घाटन किया। कार्यक्रम के समापन सत्र में प्रोफेसर राजेश रोशन दाश, डीन छात्र कल्याण और – डॉ. सुभंकर पाटी, मुख्य कार्यकारी अधिकारी, आईआईटीबीबीएस रिसर्च एवं उद्यमिता पार्क ने कार्यक्रम की सराहना की और केंद्रीय पुस्तकालय की पहल को ओपन सोर्स आंदोलन को-बढ़ावा देने के लिए महत्वपूर्ण माना।



प्रोफेसर मनोरंजन सतपथी, प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, आईआईटी भुवनेश्वर; डॉनरेश चंद्र साहू ., सहायक प्रोफेसर, आईआईटी भुवनेश्वर; श्री हेमंत कुमार बिस्वाल, सहायक पुस्तकाध्यक्ष, आईआईटी खड़गपुर; डॉ. बिभूति भूषण साहू, उपपुस्तकाध्यक्ष, आईआईटी भुवनेश्वर; और डॉसम्भूनाथ साहू ., सहायक पुस्तकाध्यक्ष, आईआईटी भुवनेश्वर ने प्रतिभागियों को व्यावहारिक प्रशिक्षण और मार्गदर्शन प्रदान किया।

नए छात्रों के लिए पुस्तकालय अभिमुखीकरण कार्यक्रम

केंद्रीय पुस्तकालय ने पहली बार संस्थान में नए शामिल हुए छात्रों के लिए विषय और स्कूल के अनुसार विशेष अभिमुखीकरण कार्यक्रम आयोजित किया। इस पहल के अंतर्गत स्कूल ऑफ अर्थ, ओशन एंड क्लाइमेट साइंसेज के प्रथम वर्ष के एम विज्ञान / मास्टर ऑफ साइंस) .एससी. (में स्नातकोत्तर और पीएचडी छात्रों के लिए यह कार्यक्रम 2 अगस्त 2024 को आयोजित किया गया। कार्यक्रम का

समन्वय डॉससिधर कोंडराजु ., अध्यक्ष केंद्रीय पुस्तकालय –; डॉसौम्यश्री देबासीस साहू ., सहायक प्रोफेसर और पुस्तकालय सलाहकार समिति के सदस्य; डॉ बिभूति भूषण . साहू, उपपुस्तकाध्यक्ष-; और डॉसम्भूनाथ साहू ., सहायक पुस्तकाध्यक्ष ने किया।

इस अभिमुखीकरण कार्यक्रम के दौरान, डॉ. बिभूति भूषण साहू ने केंद्रीय पुस्तकालय की सुविधाओं का परिचय दिया और छात्रों को विभिन्न ई-रिसोर्स, सॉफ्टवेयर, प्लेगिज़्म टूल्स, रिमोट एक्सेस टूल्स और रिसर्च सपोर्ट टूल्स से अवगत कराया। उल्लेखनीय है कि आईआईटी भुवनेश्वर का केंद्रीय पुस्तकालय में 25,500 से अधिक पुस्तकें, 9,500 ई-जर्नल्स और 50 से अधिक ई-डेटाबेस उपलब्ध हैं। इस कार्यक्रम में लगभग 55 छात्रों ने भाग लिया।

सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (इनफिलबनेट) केंद्र, गांधीनगर द्वारा केंद्रीय पुस्तकालय, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर के सहयोग से “अनुसंधान डेटा प्रबंधन” विषय पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन।

इन्फॉर्मेशन एंड लाइब्रेरी नेटवर्क सेंटर, गांधीनगर ने केंद्रीय पुस्तकालय, आईआईटी भुवनेश्वर के सहयोग से **30 नवंबर 2024** को रिसर्च डेटा मैनेजमेंट पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया।



उद्घाटन भाषण केंद्रीय पुस्तकालय, आईआईटी भुवनेश्वर के अध्यक्ष डॉ. ससिधर कोंडराजु द्वारा दिया गया, और डॉ. बिभूति भूषण साहू, उप-पुस्तकाध्यक्ष ने विशेषज्ञों और प्रतिभागियों का स्वागत किया। श्री दिनेश रंजन प्रधान, वैज्ञानिक-डी, सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क केंद्र सेंटर, गांधीनगर ने रिसर्च डेटा मैनेजमेंट और इसके महत्व पर प्रकाश डाला, जबकि डॉ. सम्भूनाथ साहू, सहायक पुस्तकाध्यक्ष, आईआईटी भुवनेश्वर ने धन्यवाद प्रस्ताव रखा। समापन सत्र में प्रो. राजेश रोशन दाश, डीन (छात्र कल्याण) ने प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र प्रदान किए। कार्यक्रम में रिसर्च डेटा मैनेजमेंट पर डॉ. नरेश चंद्र साहू, डेटा मैनेजमेंट प्लान पर श्री पल्लव प्रधान, पीआईसी और डीएटीए साइट की भूमिका पर श्री पल्लव प्रधान, तथा राष्ट्रीय रिसर्च डेटा रिपॉजिटरी पर श्री दिनेश रंजन प्रधान ने सत्र प्रस्तुत किए। इस कार्यक्रम में भारत के पूर्वी क्षेत्र के विभिन्न संस्थानों से लगभग 60 प्रतिभागियों ने भाग लिया।



ओडिशा विधान सभा पुस्तकालय उपसमिति का-आईआईटी भुवनेश्वर में भ्रमण

ओडिशा राज्य विधान सभा की पुस्तकालय उपसमिति- के सदस्य, जिनके नेतृत्व में श्री आकाश दासनायक, माननीय विधायक और उपसमिति के अध्यक्ष, थे, ने 31 जनवरी 2025 को आईआईटी भुवनेश्वर के केंद्रीय पुस्तकालय का भ्रमण किया। इस भ्रमण का मुख्य उद्देश्य संस्थान के केंद्रीय पुस्तकालय की संचालन प्रक्रिया और उपलब्ध सुविधाओं का अवलोकन करना था। भ्रमण के दौरान अपने विचार व्यक्त करते हुए, श्री दास नायक ने आईआईटी भुवनेश्वर के पुस्तकालय में छात्रों के लिए उपलब्ध व्यापक सुविधाओं और इसके संचालन की परिष्कृत व्यवस्था पर संतोष व्यक्त किया। वे संस्थान द्वारा ओडिशा राज्य के विकास के लिए उठाई गई विभिन्न पहलों से भी प्रभावित हुए। सदस्यों ने इसके साथ ही आईआईटी भुवनेश्वर के रिसर्च एवं उद्यमिता पार्क का भी दौरा किया और आईआईटी भुवनेश्वर के रिसर्च एवं उद्यमिता पार्क के तहत इनक्यूबेट किए गए कुछ स्टार्टअप्स के साथ बातचीत की।

इस अवसर पर, प्रोराजेश रोशन दाश ., डीन (छात्र कल्याण) समिति के सदस्यों का स्वागत-और कार्यवाहक निदेशक ने उप किया और संस्थान का परिचय साझा किया। डॉ ससिधर . कोंडराजु, अध्यक्ष केंद्रीय पुस्तकालय ने केंद्रीय –पुस्तकालय और इसकी सुविधाओं की जानकारी दी। श्री बामदेव आचार्य, रजिस्ट्रार ने धन्यवाद प्रस्ताव रखा। इस अवसर पर ओडिशा राज्य विधान सभा के वरिष्ठ अधिकारी, संस्थान के संकाय सदस्य और वरिष्ठ अधिकारी भी उपस्थित थे। कार्यक्रम का समन्वय डॉबिभूति भूषण साहू ., उपपुस्त-काध्यक्ष ने किया।



आगतुक



विश्वास +2 कॉलेज के छात्रों का भ्रमण



जेएनवी अंगुल के छात्रों का भ्रमण



साई इंटरनेशनल स्कूल के छात्रों का भ्रमण



कैपिटल लॉ कॉलेज के छात्रों का भ्रमण



जेएनवी कटक के छात्रों का भ्रमण



युवा संगम के छात्रों का भ्रमण

कंप्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी सेवा सेल

आईआईटी भुवनेश्वर का कंप्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी सेवा सेल अत्याधुनिक सर्वरों से सुसज्जित है, जो हाई-स्पीड गीगाबिट ऑप्टिकल फाइबर/यूटीपी आधारित नेटवर्क पर वितरित वातावरण में जुड़े हुए हैं। संकाय और कर्मचारी कार्यालयों को 24x7 टेलीफोन सेवा के साथ-साथ वायर्ड/वायरलेस इंटरनेट और इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान की गई है। आईआईटी भुवनेश्वर परिसर के सभी सदस्य, जिनमें छात्र, संकाय, कर्मचारी और अधिकारी शामिल हैं, को ई-मेल आईडी प्रदान की जाती है, जो एक उपयोगकर्ता-मित्रवत ई-मेल प्रणाली है और इसके माध्यम से वे परिसर के भीतर और बाहर से ई-मेल एक्सेस कर सकते हैं। हमारी टीम ने कैंपस नेटवर्क सुरक्षा से संबंधित अत्याधुनिक नेक्स्ट-जेनरेशन यूटीएम समाधान को लागू किया है। सभी हॉस्टल में भी 24x7 इंटरनेट/इंटरनेट कनेक्टिविटी उपलब्ध कराई गई है।



संस्थान को एनकेएन के तहत हाई-स्पीड गीगाबिट कनेक्टिविटी से जोड़ा गया है। हमारी टीम ऑनलाइन कॉन्फ्रेंस, सेमिनार और बैठकें आयोजित करने तथा इवेंट्स के लाइव स्ट्रीमिंग के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करती है। संस्थान का अपना टेलीफोन एक्सचेंज है, जो 10,000 उपयोगकर्ताओं तक सेवा दे सकता है और आवश्यकतानुसार पूरे संस्थान में पीआरआई लाइन सुविधाएँ प्रदान करता है। संस्थान में कई हॉट-स्पॉट वाई-फाई पॉइंट्स भी हैं, जिन्हें आईआईटी भुवनेश्वर के उपयोगकर्ता वायरलेस कनेक्टिविटी के लिए प्रयोग करते हैं। इसके साथ ही संस्थान में ई-क्लास रूम उपलब्ध है, जो उपयोगकर्ताओं को विभिन्न शैक्षणिक वीडियो कंटेंट तक पहुँच प्रदान करता है।

सीआईटीएससी संस्थान के उपयोगकर्ताओं को डेस्कटॉप वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग और हार्डवेयर आधारित वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधाएँ भी प्रदान करता है। संस्थान में अत्याधुनिक स्टोरेज एरिया नेटवर्क समाधान लागू किया गया है और सर्वर वर्चुअलाइजेशन समाधान का उपयोग किया जा रहा है। छात्रों के ग्रेडिंग, फीडबैक, छात्रवृत्ति, शुल्क भुगतान, अकादमिक गतिविधियाँ, भर्ती और प्रवेश, साथ ही प्लेसमेंट से संबंधित गतिविधियों के लिए ईआरपी एप्लिकेशन का उपयोग किया जा रहा है।

संस्थान की आईसीटी आवश्यकताओं की योजना और क्रियान्वयन आईआईटी भुवनेश्वर की इन-हाउस टीम द्वारा किया जाता है। सीआईटीएससी टीम साल भर नेटवर्क, सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर समर्थन प्रदान करती है। ऑनलाइन कक्षाओं के संचालन के लिए भी सीआईटीएससी ने समाधान लागू किया है। कक्षाओं की ऑडियो-वीजुअल सुविधाएँ इन-हाउस टीम द्वारा प्रबंधित की जाती हैं। हमारी टीम कैंपस में फ्री और ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर के उपयोग को प्रोत्साहित करती है और एडवांस्ड तथा विशेष प्रयोजन सॉफ्टवेयर जैसे एन्सिस, मैटलैब, कॉम्सोल, मैथमेटिका आदि के लिए भी समर्थन प्रदान करती है।

कैरियर डेवलपमेंट सेल (सीडीसी)

आईआईटी भुवनेश्वर का कैरियर डेवलपमेंट सेल (सीडीसी) छात्रों को उनके करियर गोल्स को एक्सप्लोर, डिफाइन और रियलाइज करने में सशक्त बनाने के लिए समर्पित है। वनवन काउंसलिंग-ऑन-, कंटिन्युअस कंसल्टेशन, और विभिन्न करियर एक्सप्लोरेशन एक्टिविटीज के माध्यम से सीडीसी छात्रों को क्रिटिकल स्किल्स प्रदान करता है जो प्रोफेशनल सक्सेस, लाइफलॉन्ग लर्निंग और पर्सनल फुलफिलमेंट के लिए आवश्यक हैं।

हालांकि 2024-25 में ग्लोबल इकोनॉमिक स्लोडाउन्स और वाइडस्प्रेड हायरिंग फ्रीज के कारण प्लेसमेंट सीजन चुनौतीपूर्ण था, सीडीसी ने इंडस्ट्री पार्टनर्स के साथ सक्रिय संपर्क बनाए रखा, जिससे छात्रों को गेनफुल प्लेसमेंट अवसर प्राप्त होते रहे।

कैंपस प्लेसमेंट्स 2025 की मुख्य विशेषताएँ:

- कुल 315 छात्रों ने यूजी (बी.टेक) से रजिस्ट्रेशन कराया, जिनमें से 285 ने प्लेसमेंट प्रोसेस में भाग लिया। अब तक 243 छात्रों को प्लेसमेंट मिल चुकी है।
- अंडरग्रेजुएट प्लेसमेंट प्रतिशत 85.26% है और प्लेसमेंट प्रोसेस जून 2025 के अंत तक जारी रहेगी।
- एवरेज सैलरी: बी.टेक – 15.30 लाख प्रति वर्ष, डुअल डिग्री – 17.46 लाख प्रति वर्ष, और एम.टेक – 10.90 लाख प्रति वर्ष।

- एम.टेक प्लेसमेंट अब 61.76% तक पहुँच चुकी है। प्लेसमेंट प्रोसेस जून 2025 के अंत तक जारी रहेगी और कई कंपनियाँ एम.टेक ब्रांचेस से अभी भी हायर कर सकती हैं।
- पब्लिक सेक्टर अंडरटेकिंग्स जैसे भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड, भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड, हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड, ऑयल इंडिया लिमिटेड, गुजरात मिनरल डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन और मेकोन लिमिटेड ने कैंपस प्लेसमेंट में भाग लिया।
- मल्टी-नेशनल कंपनियाँ जैसे गूगल, रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड, डी.ई. शॉ, ऑरेकल, यूनिसिस्ट्रिंग टेक सॉल्यूशंस, एक्ससेंचर जापान, मीडिया.नेट, ज़ोमैटो, मैथवर्क्स, कैटरपिलर, एचसीएल टेक्नोलॉजीज, टाटा स्टील आर एंड टी, एआईआरए मैट्रिक्स, एप्लाइड मैटेरियल्स, एल एंड टी कंस्ट्रक्शंस, जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड, जिंदल स्टील एंड पावर, हावेल्स इंडिया, जेईएच एयरोस्पेस, सेंट-गोबेन, हिताची एनर्जी, एथर, टाटा कैपिटल, श्राइडर इलेक्ट्रिक, वेदांता, दयूरिंग, टाइगर एनालिटिक्स और टाटा स्टील ने इस वर्ष के प्लेसमेंट्स में भाग लिया।
- प्री-फाइनल ईयर बी.टेक छात्रों को प्रतिष्ठित इंडस्ट्रीज में इंटरनशिप ऑफर्स प्राप्त हुए।

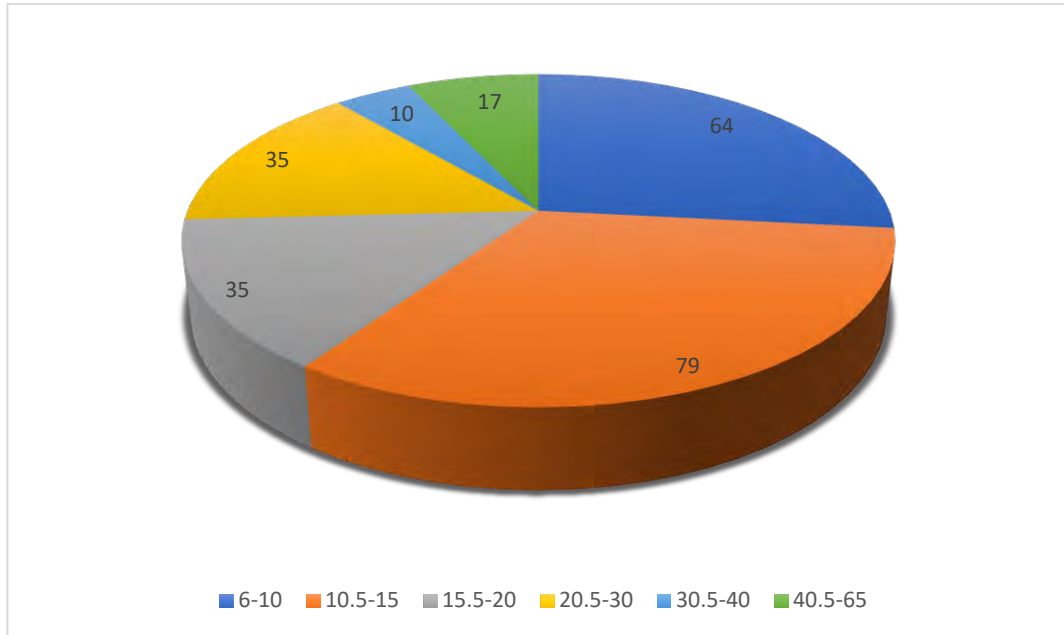
कंपनी



कोर्स/स्ट्रीम के हिसाब से प्लेसमेंट का बंटवारा (बी.टेक)

शाखा→	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	विद्युत अभियन्त्रण	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	असैनिक अभियन्त्रण	धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग	कुल
भाग लिया	65	47	59	51	44	19	285
रखा गया	62	36	53	41	34	17	243
प्रतिशत स्थान	95.38%	76.60%	89.83%	80.39%	77.27%	89.47%	85.26%
उच्चतम सीटीसी	67.6	58.5	67.6	20.1	20.1	44	67.6
सबसे कम सीटीसी	6.8	6.8	6.5	7	6	6	6
औसत सीटीसी	22.88	17.07	14.36	11.48	13.26	13.37	15.30
औसत सीटीसी	15	13	12	10	10	12.17	12

ऑफर का मुआवज़े के हिसाब से बंटवारा (सालाना लाख रुपये में)



***प्लेसमेंट प्रक्रिया है नहीं गया ऊपर अभी तक और इच्छा जारी रखना तक जून 2025.

पूर्व छात्र और अंतर्राष्ट्रीय संबंध

एलुमनाई सेल की पहल:

पहल #1	आईआईआईटी भुवनेश्वर ने 25 से 26 जनवरी 2025 तक अपनी तीसरी एलुमनाई मीट होस्ट की, जिसमें कई एलुमनाई कई दिलचस्प और जानकारी देने वाली एक्टिविटीज के लिए एक साथ आए। खास बातों में एक पैनल डिस्कशन और एक वर्ल्ड कैफे सेशन शामिल था, जहाँ स्टूडेंट लाइफ़ के अलग-अलग पहलुओं पर बात की गई। इस मीट का मकसद इंस्टीट्यूट और उसकी एलुमनाई कम्युनिटी के बीच के रिश्ते को मज़बूत करना था। इवेंट के दौरान शेयर किए गए अनुभवों और समझ से, हम आने वाले एडिशन में और भी ज्यादा लोगों को शामिल होने के लिए बढ़ावा देना चाहते हैं।
पहल #2	एलुमनाई सेल ने 2023 और 2024 के ग्रेजुएट बैच के लिए 27 दिसंबर 2024 को हुए जॉइंट कॉन्वोकेशन 2024 के दौरान एलुमनाई इंडक्शन प्रोग्राम को ऑर्गनाइज़ करने में इंस्टीट्यूट की मदद की।
पहल #3	इस कार्यक्रम में आठ सौ बयालीस (842) पूर्व छात्रों ने भाग लिया और अपने पूर्व छात्र संघ के लिए 15,83,447/- रुपये का योगदान दिया।
पहल #4	अलग-अलग आईआईआईटी s के एल्युमनाई सेल के साथ मिलकर काम करना: युवा एंटरप्रेन्योर बनने की चाह रखने वालों के लिए एक पैन आईआईआईटी मेंटरशिप सेशन।
पहल #5	2023 और 2024 की ईयरबुक तैयार हो गई है। ईयरबुक 2025 के लिए प्रोसेस शुरू हो गया है।
पहल #6	एलुमनाई सेल के ऑर्गेनाइजेशनल स्ट्रक्चर को नया रूप दिया गया है। हर ब्रांच से बराबर हिस्सेदारी पर जोर दिया गया है। सेल के अंदर सेक्स-रेश्यो को बेहतर बनाया गया है।
पहल #7	साइंस और टेक्नोलॉजी काउंसिल के स्टूडेंट्स ने हमारे जाने-माने एल्युमनाई से मिलकर ज़रूरी प्रोजेक्ट्स और इंडस्ट्री के मौकों पर बात की।
पहल #8	एलुमनाई नेटवर्क को मज़बूत करने के लिए, एलुमनाई अफेयर्स ऑफिस ने अलग-अलग भारतीय शहरों में एलुमनाई कनेक्ट प्रोग्राम शुरू किया है। इस पहल के तहत, प्रो. आशीष बिस्वास ने 9 नवंबर 2024 को हैदराबाद में एलुमनाई से बातचीत की, और प्रो. प्रशांत कुमार साहू ने 14 दिसंबर 2024 को जयपुर में एलुमनाई से मुलाकात की।
पहल #9	इन इवेंट्स में इन शहरों और आस-पास रहने वाले पुराने स्टूडेंट्स ने बहुत जोश के साथ हिस्सा लिया। यह प्रोग्राम बहुत सफल रहा, जिससे अच्छी बातचीत और मज़बूत जुड़ाव को बढ़ावा मिला।
भविष्य की योजनाएं	<p>भविष्य की पहल और फोकस क्षेत्र</p> <p>हाल ही में एलुमनाई के जुड़ाव को देखते हुए, हम अब कैंपस में ऑफ़लाइन मोड में मेंटरशिप प्रोग्राम करने की योजना बना रहे हैं। हालांकि इस साल का प्रोग्राम ऑनलाइन सफलतापूर्वक हुआ था, हमारा मानना है कि इन-पर्सन फ़ॉर्मेट मेंटर और मेंटी दोनों के लिए गहरे कनेक्शन और ज्यादा असरदार अनुभव देगा।</p> <p>इसके अलावा, हमारे डेटाबेस मैनेजमेंट को बेहतर बनाना एक मुख्य प्राथमिकता बन गई है। डेटा को बेहतर बनाने से हमें कम्युनिकेशन को मज़बूत करने, एंगेजमेंट को ट्रैक करने और हमारे बढ़ते एलुमनाई और स्टूडेंट कम्युनिटी को ज्यादा असरदार तरीके से सपोर्ट करने में मदद मिलेगी।</p> <p>हम स्टूडेंट-लेड स्टार्टअप्स पर भी ज्यादा फोकस कर रहे हैं, ताकि उन्हें सही मेंटरशिप, रिसोर्स और एक्सपोज़र मिल सके। स्टूडेंट्स के बीच इनोवेशन और एंटरप्रेन्योरशिप को बढ़ावा देना भविष्य के लिए हमारे विज़न का आधार बना हुआ है।</p>

घटनाएँ

पूर्व छात्र मिलन 3.0

- इवेंट ओवरव्यू और उद्घाटन:**
आईआईआईटी भुवनेश्वर ने अपना तीसरा एलुमनाई मीट होस्ट किया, जिसमें पैनल डिस्कशन, एक वर्ल्ड कैफे और एसटीसी सेशन हुए, जिसका मकसद एलुमनाई-स्टूडेंट कनेक्शन को मजबूत करना था। इस इवेंट का उद्घाटन इंस्टीट्यूट की लीडरशिप और एलुमनाई रिप्रेजेंटेटिव ने किया।
- पूर्व छात्रों की भागीदारी की पहल:**
कोशिशों में न्यूजलेटर, डेटाबेस बनाना और प्लेसमेंट में सहयोग शामिल है। एलुमनाई ऑफिस का मकसद ग्रेजुएट्स के साथ रिस्पॉन्स और कनेक्टिविटी को बढ़ाना है।
- शोकेस और पैनल चर्चा:**
स्टूडेंट्स ने रिसर्च और स्टार्टअप आइडिया दिखाए, जिसमें AI प्रोजेक्ट्स और 3D प्रिंटिंग वेंचर्स शामिल थे, जबकि पुराने स्टूडेंट्स ने प्रोफेशनल इनसाइट्स और मेंटरशिप शेयर की।
- वर्ल्ड कैफे और एसटीसी मीट-अप:**
इंटरैक्टिव चर्चाओं में मेंटल हेल्थ, एंटरप्रेन्योरशिप, रिसर्च करियर और सीनियर-जूनियर रिश्तों पर बात हुई, जिसमें मेंटरशिप और कैम्पस लाइफ को बेहतर बनाने पर जोर दिया गया।
- पूर्व छात्र जीबीएम :**
एंगेजमेंट स्ट्रेटेजी, चुनाव में ट्रांसपेरेंसी और कम पार्टिसिपेशन पर बात की गई, साथ ही स्ट्रक्चर्ड मेंटरशिप और मजबूत एलुमनाई-स्टूडेंट कोलेबोरेशन के प्रपोजल दिए गए।

आईआईआईटी भुवनेश्वर एलुमनाई चैप्टर बनाने समेत अलग-अलग मकसद के लिए पैन आईआईआईटी एलुमनाई से जुड़ने के लिए ग्लोबल व्हील फाउंडेशन के साथ एक फॉर्मल एमओयू साइन किया गया।



संयुक्त दीक्षांत समारोह 2024

- 2023 और 2024 बैच के लिए कॉन्वोकेशन जॉइंट तरीके से किया गया। एलुमनाई सेल ने आसानी से ऑर्गनाइजेशन पक्का करने के लिए इंस्टीट्यूट को लॉजिस्टिक सपोर्ट दिया।

अन्य विविध कार्यक्रम

- श्री मानस प्रतीम पाठक (स्नातक अभियंत्रण, 2013), संस्थापक दल के सदस्य एवं उपाध्यक्ष, लाइलैकबड्स तथा अप्लाईबड्स ने अपने सहयोगी श्री प्रेयश शाह (सह-संस्थापक एवं मुख्य उत्पाद अधिकारी, लाइलैकबड्स तथा अप्लाईबड्स) के साथ मिलकर 9 अगस्त 2024 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर में “उच्च अध्ययन के अवसरों” विषय पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

पीआईडबल्यूओटी सैटेलाइट कॉन्फ्रेंस :

पीआईडबल्यूओटी सैटेलाइट कॉन्फ्रेंस 23-24 जनवरी 2025 को ग्लोबल व्हील फाउंडेशन के साथ मिलकर ऑर्गनाइज की गई। कॉन्फ्रेंस में 8 पैन आईआईआईटी एलुमनाई समेत कुल 150 पार्टिसिपेंट्स ने हिस्सा लिया। यूएसए में



पूर्व छात्र प्रकोष्ठ 2024-25

पूर्व छात्र मिलन 3.0



पूर्व छात्र प्रकोष्ठ 2024-2025



जयपुर में एलुमनाई कनेक्ट प्रोग्राम



पूर्व छात्र प्रेरण कार्यक्रम

हैदराबाद में एलुमनाई कनेक्ट प्रोग्राम



पीआईडबल्यूओटी उपग्रह सम्मेलन

अंतरराष्ट्रीय संबंध

हाल ही में हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन

- कॉम्पोस्टेला यूनिवर्सिटी, स्पेन (13.09.2024 को)
- एगडर यूनिवर्सिटी, नॉर्वे (30.10.2024 को)
- टेक्निकल नॉलेज एक्सचेंज के लिए जीआरआईडीसीओ, आईआईआईटी -भुवनेश्वर और एनटीयू-सिंगापुर के बीच एमओयू। एमओयू पर 11.03.2025 को वर्ल्ड स्किल सेंटर, भुवनेश्वर में सिंगापुर के प्रेसिडेंट, ओडिशा के मुख्यमंत्री, आईआईआईटी भुवनेश्वर के डायरेक्टर और राज्य सरकार के अधिकारियों की मौजूदगी में साइन किए गए।

एमओयू साइन के लिए प्रोसेस में है:

- आईआईआईटी - (फेडरेशन गे-लुसाक, फ्रांस) स्टूडेंट्स, फैकल्टी एक्सचेंज और रिसर्च कोलेबोरेशन की संभावनाओं के लिए एक प्लेटफॉर्म बनाने के लिए एमओयू प्रोसेस में है।
- आईआईआईटी बीबीएसआर और यूबी, यूएसए के बीच जॉइंट पीएचडी प्रोग्राम प्रोसेस में है।

विदेशी फैकल्टी का दौरा:

- लॉरेंटियन यूनिवर्सिटी, कनाडा से मैनेजमेंट फैकल्टी के डीन डॉ. परविंदर अरोड़ा ने रिसर्च और एकेडमिक एक्सचेंज कोलेबोरेशन का पता लगाने के लिए 1 अप्रैल 2025 को आईआईआईटी भुवनेश्वर का दौरा किया।
- प्रो. हवाई मलेशिया के सनवे विश्वविद्यालय से च्युआन ओंग और अमेरिका के ह्यूस्टन विश्वविद्यालय से प्रो. वेधुस ए. होस्केरे ने जीआईएम के तहत आईआईआईटी भुवनेश्वर का दौरा किया।

- प्रो. अभिषेक न्यूजीलैंड की ऑकलैंड यूनिवर्सिटी के उकिल ने एसपीएआरसी के तहत आईआईआईटी भुवनेश्वर का दौरा किया।
- ऑस्ट्रेलिया इंडिया विमेन रिसर्चर्स प्रोग्राम के तहत एक फैकल्टी 2 महीने के लिए एसईओसी, आईआईआईटी भुवनेश्वर का दौरा करेगी।
- डीएएडी एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत, टेक्नीश के प्रो. स्टीफन होलाचर यूनिवर्सिटी ड्रेसडेन, जर्मनी ने 07 सितंबर से 06 अक्टूबर 2024 तक हमारे कैम्पस का दौरा किया। प्रो. राजकुमार गुडुरु, आईआईआईटी भुवनेश्वर ने टेक्नीश का दौरा किया भारतीय और जर्मन स्कूलों में समावेशी प्रथाओं के तुलनात्मक अध्ययन पर एक रिसर्च प्रोजेक्ट के लिए 20 अक्टूबर से 13 दिसंबर 2024 तक जर्मनी के ड्रेसडेन विश्वविद्यालय में एक शोध कार्यक्रम आयोजित किया जाएगा।

कोसपिया स्कॉलरशिप:

- आईआईआईटी भुवनेश्वर के दो (02) एम टेक स्टूडेंट्स को जर्मन एकेडमिक एक्सचेंज सर्विस के एकेडमिक ईयर 2025-26 के लिए डेवलपिंग देशों के इंजीनियरों के लिए कंबाईंड स्टडी और प्रैक्टिकल स्टे स्कॉलरशिप प्रोग्राम के लिए चुना गया है।

आईआईआईटी बॉम्बे में सभी आईआईआईटी डीन की इंटरनेशनल रिलेशंस मीटिंग:

प्रोफेसर आशीष बिस्वास, एसोसिएट डीन (ए&आईआर) ने छात्रों, शिक्षकों के आदान-प्रदान और अनुसंधान सहयोग की संभावनाओं का पता लगाने के लिए ईएनएसआई पॉइंटियर्स और आईआईटी बॉम्बे द्वारा आयोजित आईआईटी-एफजीएल (फेडरेशन गे-लुसाक, फ्रांस) नेटवर्क मीटिंग में भाग लेने के लिए 04.10.2024 को आईआईटी बॉम्बे का दौरा किया।



नॉर्वे के आग्डर विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू)

कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर सेल)

आईआईआईटी भुवनेश्वर का सीएसआर (कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी) सेल समाज के फायदे के लिए योगदान देने और अलग-अलग सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरण से जुड़े मुद्दों को सुलझाने के लिए एक नई पहल है। इसका मकसद आईआईआईटी भुवनेश्वर कम्युनिटी को समाज की जिम्मेदारी लेने और अलग-अलग पहलों के ज़रिए मदद करने के लिए जागरूक और मोटिवेट करना है। सीएसआर पहल आज कॉर्पोरेट दुनिया का एक ज़रूरी हिस्सा बन गई है। सीएसआर सेल ज़रूरी मुद्दों की पहचान करने और उनके टिकाऊ समाधान बनाने के लिए एनजीओ, सरकारी संस्थाओं और लोकल कम्युनिटी के साथ मिलकर काम करता है। इसके फोकस एरिया में शिक्षा, हेल्थकेयर, पर्यावरण और रोज़ी-रोटी शामिल हैं।

पूरे साल, सीएसआर सेल ब्लड डोनेशन कैंप, हेल्थ और हाइजीन अवेयरनेस कैंपेन, हेल्थ और हाइजीन अवेयरनेस कैंपेन, प्लांटेशन ड्राइव, स्किल डेवलपमेंट वर्कशॉप और फंडरेजिंग इवेंट जैसे इवेंट और प्रोग्राम ऑर्गनाइज करता है। यह स्टूडेंट्स को सोशल प्रोजेक्ट और इनिशिएटिव पर काम करने के लिए एक प्लेटफॉर्म भी देता है, और ज़रूरी सपोर्ट और रिसोर्स देता है। सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी और सस्टेनेबल डेवलपमेंट को बढ़ावा देने के लिए कमिटी, आईआईआईटी भुवनेश्वर का सीएसआर सेल समाज पर पॉजिटिव असर डालने और सभी स्टेकहोल्डर्स के बीच कम्युनिटी रिस्पॉन्सिबिलिटी की भावना को बढ़ावा देने की कोशिश करता है।

सीएसआर सेल ने केनरा बैंक, आईसीआईसीआई फाउंडेशन, ज़िंदल एंड स्टील पावर, मीडिया नेट सॉफ्टवेयर सर्विसेज, पोर्टेस्कैप इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, आईएमएफए, पारादीप फॉस्फेट्स लिमिटेड, स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, और एनईएक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड जैसी कई बड़ी इंडस्ट्रीज़ के साथ स्ट्रेटेजिक पार्टनरशिप की है। हर कोई

असरदार सोशल इनिशिएटिव चलाने के लिए अपनी खास ताकत और रिसोर्स लाता है। हर इंडस्ट्री अपनी एक्सपर्टीज़ देती है, जिससे सोशल चैलेंज के लिए नए सॉल्यूशन मिलते हैं। ये कोलेबोरेशन सस्टेनेबल डेवलपमेंट पर फोकस करते हैं, जिससे कम्युनिटीज़ को लंबे समय तक आत्मनिर्भरता पाने में मदद मिलती है।

सीएसआर सेल आईआईआईटी कैंपस में सोशल कामों में सबसे आगे है, खासकर माइग्रेंट वर्कर्स के बच्चों के लिए अपने असरदार लिटरेसी कैंपेन के साथ। ये वर्कर्स, जो आईआईआईटी कैंपस के अलग-अलग प्रोजेक्ट्स का ज़रूरी हिस्सा हैं, अक्सर ऐसी मुश्किलों का सामना करते हैं जिनका असर उनके परिवारों, खासकर उनके बच्चों की पढ़ाई पर पड़ता है। छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश और ओडिशा के माइग्रेंट वर्कर्स आईआईआईटी भुवनेश्वर कैंपस में चल रहे कंस्ट्रक्शन के कामों में लगे हुए हैं। ये वर्कर्स अपने परिवारों के साथ इस्टीमेट के कैंपस में रह रहे हैं। उनके माइग्रेशन की वजह से, उनके बच्चों की पढ़ाई में रुकावट आई। प्रोग्राम का मकसद इन बच्चों को बेसिक एजुकेशन के साथ-साथ न्यूट्रिशनल सपोर्ट देना था।

कैकल्टी मेंबर और स्टूडेंट वॉलंटियर माइग्रेंट बच्चों और उनके पैरेंट्स से बात करते हैं और उन्हें इस पहल में शामिल होने के लिए मोटिवेट करते हैं। शुरू में, इस्टीमेट की सेंट्रल लाइब्रेरी में वॉलंटियर्स ने बच्चों को बेसिक एजुकेशन दी। ऑफिशियल सोर्स ने बताया कि उन्हें पढ़ाई के लिए किताबें, स्कूल बैग और दूसरी स्टेशनरी दी गई।

इंडियन इस्टीमेट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईआईटी) भुवनेश्वर के सीएसआर सेल ने आईआईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क के साथ मिलकर 10 जनवरी 2025 को दूसरा सीएसआर कॉन्क्लेव ऑर्गनाइज किया। इसमें कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी के कोलैबोरेटिव अप्रोच पर बातचीत हुई। इंडस्ट्री, एनजीओ एकेडेमिया और सरकारी एजेंसियों के स्पीकर्स और पार्टिसिपेंट्स ने 'यूनाइटींग फॉर ए सस्टेनेबल इम्पैक्ट' की

बड़ी थीम और कॉन्क्लेव की थीम 'टेक्नोलॉजी, इनोवेशन और सर्कुलर इकॉनमी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट' पर डिटेल में चर्चा की।

इस अवसर पर बोलते हुए प्रो. श्रीपाद आईआईआईटी भुवनेश्वर के डायरेक्टर करमलकर ने कहा: "कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी की भूमिका को ब्लड डोनेशन के उदाहरण से समझा जा सकता है। इस सर्विस से ब्लड देने वाले और लेने वाले दोनों को फायदा होता है। फ्रेश ब्लड डोनर के शरीर में कम हुए ब्लड की जगह लेता है, जिससे डोनर की जनरल हेल्थ बेहतर होती है। इसके अलावा, हमें ट्रेडिशनल "यूज एंड थ्रो" वाली सोच से हटकर ऐसी सोच अपनानी चाहिए जो सस्टेनेबिलिटी को महत्व देती हो। इको-फ्रेंडली तरीकों और रिन्यूएबल एनर्जी का इस्तेमाल करके, हम अपनी ज़रूरतें पूरी करते हुए अपने एनवायरनमेंट को बचा सकते हैं, जिससे सभी के लिए बेहतर भविष्य पक्का हो सके।" उन्होंने आईआईआईटी भुवनेश्वर द्वारा अलग-अलग रिसोर्स के सस्टेनेबल इस्तेमाल की दिशा में उठाए गए कदमों का जिक्र किया, जिसमें खाने की बर्बादी कम करने से लेकर प्लास्टिक का इस्तेमाल न करने जैसे कदम शामिल हैं।

श्री बी.के. मिश्रा, संयोजक, सीएसआर फोरम, ओडिशा इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित रहे। अपने संबोधन में उन्होंने कहा: "भारत की सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्थाओं में से एक, ओडिशा ने पिछले डेढ़ दशक से लगातार राष्ट्रीय जीडीपी से बेहतर प्रदर्शन किया है। एक मजबूत औद्योगिक पारिस्थितिकी तंत्र के साथ, राज्य अब देश में दूसरा सबसे पसंदीदा निवेश गंतव्य है। इस पृष्ठभूमि में, सतत विकास के लिए प्रौद्योगिकी, नवाचार और परिपत्र अर्थव्यवस्था पर दूसरा सीएसआर सम्मेलन शिक्षा, उद्योग, स्टार्ट-अप और गैर सरकारी संगठनों को सामाजिक चुनौतियों का समाधान करने और सतत विकास के लिए संयुक्त राष्ट्र के 2030 एजेंडा के साथ संरेखित करने के लिए एक साथ लाता है। सम्मेलन नवाचार-संचालित सीएसआर रणनीतियों पर जोर देता है जो समावेशी विकास, स्थिरता और जवाबदेही को बढ़ावा देती हैं। ओडिशा, अपने समृद्ध प्राकृतिक संसाधनों, कुशल कार्यबल और स्थिर शासन का लाभ उठाते हुए, अभूतपूर्व विकास के लिए तैयार है, जिसका लक्ष्य 2036 तक "विकासशील ओडिशा" बनना है। नेको इंडस्ट्रीज, स्टील प्लांट डिवीजन ने अपने प्रोफेशनल अनुभव से कई उदाहरण देते हुए कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी के क्षेत्र में क्या करें और क्या न करें, इस पर रोशनी डाली।

श्री जगदीश चंदर, सर्कल हेड, जनरल मैनेजर (केनरा बैंक) ओपनिंग सेशन में गेस्ट ऑफ ऑनर के तौर पर शामिल हुए और उन्होंने केनरा बैंक के अलग-अलग सीएसआर प्रोग्राम के बारे में बताया। उन्होंने

स्टूडेंट्स को फाइनेंशियली सपोर्ट करने के लिए बैंक के शुरू किए गए अलग-अलग प्लान के बारे में भी शॉर्ट में बताया। श्री सुधी पारादीप फॉस्फेट्स लिमिटेड, ओडिशा के कॉर्पोरेट अफेयर्स हेड, रंजन मिश्रा भी गेस्ट ऑफ ऑनर के तौर पर प्रोग्राम में शामिल हुए और सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स को पूरा करने में सीएसआर की अहमियत पर जोर दिया। स्वागत भाषण में, प्रोफेसर नरेश चंद्र साहू (संयोजक और प्रोफेसर प्रभारी, सीएसआर सेल, आईआईटी भुवनेश्वर ने कहा: "कॉर्पोरेट घरानों को अपने सीएसआर कार्यक्रमों के अधिक प्रभाव के लिए अपनी अनिवार्य परिधि से आगे बढ़ना चाहिए। उन्हें विज्ञान, प्रौद्योगिकी, स्वास्थ्य सेवा, आजीविका में विशेषज्ञता रखने वाले प्रमुख संस्थानों के साथ सहयोग करने के लिए आगे आना चाहिए, जो बदले में सीएसआर को अधिक समृद्ध और प्रभावशाली प्रभाव डालने में मदद करेगा।" उन्होंने वर्ष के विषय पर विस्तार से बताया और सतत विकास प्राप्त करने में सहयोग के महत्व पर बल दिया। उन्होंने आईआईटी भुवनेश्वर परिसर में काम करने और रहने वाले प्रवासी श्रमिकों के बच्चों को शिक्षित करने की दिशा में संस्थान के उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के सहयोग से सीएसआर सेल द्वारा संचालित साक्षरता मिशन के बारे में भी बताया। संस्थान के संकाय सदस्यों और छात्र स्वयंसेवकों के प्रयासों से शुरू किया गया यह साक्षरता कार्यक्रम सितंबर 2023 से शुरू हुआ।

कॉन्क्लेव के हिस्से के तौर पर, 'यूनाइटींग फॉर सस्टेनेबल इम्पैक्ट: एन इंडस्ट्री एंड एकेडेमिया पर्सपेक्टिव' पर एक पैनल डिस्कशन हुआ, जिसमें इंडस्ट्री लीडर्स और सीएसआर एक्सपर्ट्स जैसे प्रो. प्रणय कुमार स्वैन, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एजुकेशन एंड रिसर्च; श्री धर्मेन्द्र कुमार मिश्रा (रीजनल डायरेक्टर), दत्तोपंत ने विचार-विमर्श किया। तेंगड़ी राष्ट्रीय श्रमिक शिक्षा एवं विकास बोर्ड केन्द्रीय श्रम कल्याण सदन; श्री बिजॉय केतन पांडा, इन्फॉर्मेशन एनालिस्ट, टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज और सुश्री रीता दाश, असिस्टेंट जनरल मैनेजर, केनरा बैंक। कॉन्क्लेव में अलग-अलग इंस्टीट्यूशन के रिसर्च स्कॉलर्स ने पेपर प्रेजेंटेशन भी दिए।

डॉ. शुभंकर आईआईआईटी भुवनेश्वर के रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क के CEO, डॉ. पति ने धन्यवाद प्रस्ताव रखा। कैपस और उसके आस-पास के समुदायों की भलाई के लिए स्टूडेंट वॉलंटियर्स और इंस्टीट्यूट के लेडीज क्लब के सदस्यों को उनके योगदान के लिए सम्मानित किया गया। सीएसआर कॉन्क्लेव 2025 ने थॉट लीडर्स, इंडस्ट्री एक्सपर्ट्स, एकेडेमिक्स और सीएसआर के शौकीनों के लिए एक साथ आने, आइडिया शेयर करने और सार्थक बदलाव लाने के लिए मिलकर काम करने का एक प्लेटफॉर्म दिया है। कॉन्क्लेव को हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, IMFA, केनरा बैंक, पारादीप फॉस्फेट्स लिमिटेड और स्टेट बैंक ऑफ इंडिया ने सपोर्ट किया था।



परामर्श सेवा दल (सीएसटी)

काउंसलिंग सर्विस टीम (सीएसटी) को अभी सीएसटी के प्रोफेसर-इन-चार्ज डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य लीड कर रहे हैं। इसमें 3 स्टूडेंट काउंसलर (डॉ. गगनदीप कौर मक्कड़, सुश्री प्रिया) शामिल हैं। प्रतीक्षा धारुआ, और श्री आशीष कुमार साहू) और कई स्टूडेंट वॉलंटियर्स, जो कोऑर्डिनेटर, असिस्टेंट कोऑर्डिनेटर और स्टूडेंट गाइड के तौर पर काम करते हैं। सुश्री नित्या नारीशेठ्टी, श्री प्रशांत रेड्डी, और श्री मिहिर रंजन नायक साल 2024-25 के लिए कोऑर्डिनेटर थे।

1. आगमन-पूर्व और अभिविन्यास पहल

- जेओएसएसए काउंसलिंग प्रोसेस के दौरान होने वाले स्टूडेंट्स की मदद के लिए, सीएसटी ने PIC काउंसलिंग और स्टूडेंट काउंसलर की गाइडेंस में तुरंत एक खास WhatsApp ग्रुप बनाया। इस कोशिश से आईआईआईटी भुवनेश्वर से जुड़े सवालों को हल करने में मदद मिली और एडमिशन प्रोसेस को लेकर स्टूडेंट्स की चिंता कम हुई।
- काउंसलिंग के बाद, सीएसटी ने स्टूडेंट गाइड और असिस्टेंट कोऑर्डिनेटर की देखरेख में कई WhatsApp ग्रुप बनाने में मदद की। ये प्लेटफॉर्म फ्रेशर्स के लिए इंटरैक्टिव चैनल के तौर पर काम करते थे, जिससे उन्हें कैम्पस लाइफ, पढ़ाई और हॉस्टल से जुड़े सवालों पर लगातार गाइडेंस मिलती थी।
- दूसरी जगह जाने की मुश्किलों को समझते हुए, सीएसटी के सदस्य आने वाले स्टूडेंट्स और उनके परिवारों का गर्मजोशी से स्वागत करने के लिए रेलवे स्टेशन पर तैनात थे। उन्होंने ऑर्गनाइज्ड बस सर्विस के जरिए कैम्पस तक सुरक्षित और बिना रुकावट ट्रांसपोर्ट पक्का किया।
- सीएसटी मेंबर्स ने फ्रेशर्स को रजिस्ट्रेशन और हॉस्टल अलॉटमेंट की फॉर्मैलिटीज में गाइड किया। उन्होंने डॉक्यूमेंट वेरिफिकेशन को आसान बनाने और ब्यूरोक्रेटिक मुश्किलों को कम करने के लिए एडमिनिस्ट्रेशन के साथ मिलकर काम किया।
- भरोसा और ट्रांसपेरेंसी बढ़ाने के लिए, सीएसटी मेंबर्स ने नए स्टूडेंट्स के पैरेंट्स से पर्सनली बात की। उन्होंने उन्हें मौजूद सेफ्टी तरीकों और सपोर्ट सिस्टम के बारे में बताया, और उन्हें कैम्पस में उनके बच्चों की भलाई का भरोसा दिलाया।

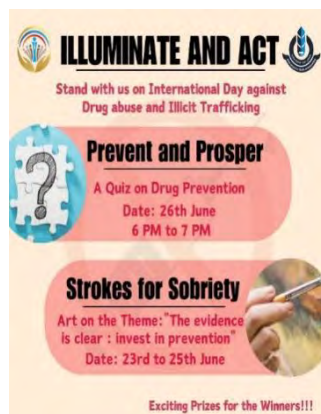
2. ओरिएंटेशन प्रोग्राम : स्टूडेंट्स के लिए ³¹ जुलाई 2024 को और पेरेंट्स के लिए 30 जुलाई 2024 को एक इन-पर्सन ओरिएंटेशन सेशन किया गया। प्रोग्राम में शामिल होने वालों को कैम्पस की सुविधाओं, जैसे हॉल्स ऑफ रेजिडेंस, स्टूडेंट एक्टिविटी सेंटर, स्टूडेंट सोसाइटीज़ और खुद सीएसटी से मिलवाया गया। इसका मकसद स्टूडेंट्स और पेरेंट्स को कैम्पस लाइफ और मौजूद रिसोर्सेज से परिचित कराना था।



3. साइकोलॉजिकल ओरिएंटेशन: 2 अगस्त 2024 को, इंस्टीट्यूट की स्टूडेंट काउंसलर, डॉ. गगनदीप कौर मक्कड़ ने दो घंटे का साइकोलॉजिकल ओरिएंटेशन किया। इस सेशन में कॉलेज में आने के दौरान आने वाली आम साइकोलॉजिकल मुश्किलों पर बात की गई और खुली, इंटरैक्टिव बातचीत को बढ़ावा दिया गया। इसमें स्ट्रेस मैनेजमेंट, इमोशनल रेजिलिएंस, पर्सनैलिटी डेवलपमेंट, आपसी रिश्तों को संभालना, आजादी, पैसा, लाइफस्टाइल वगैरह जैसे टॉपिक शामिल थे, ताकि यह पक्का हो सके कि स्टूडेंट्स अपनी पढ़ाई का सफ़र एक पॉजिटिव और ग्रोथ-ओरिएंटेड सोच के साथ शुरू करें।



4. प्रिवेंट एंड प्रॉस्पेर: ड्रग अब्यूज प्रिवेंशन पर क्विज़ (26 जून 2024): इंटरनेशनल डे अगेस्ट ड्रग अब्यूज और इल्लिसिट ट्रेफिकिंग के मौके पर, आईआईआईटी भुवनेश्वर में काउंसलिंग सर्विस टीम (सीएसटी) ने "प्रिवेंट एंड प्रॉस्पेर" नाम का एक क्विज़ ऑर्गनाइज़ किया। 26 जून 2024 को अनस्टॉप प्लेटफॉर्म के ज़रिए ऑर्गनाइज़ इस क्विज़ का मकसद ड्रग अब्यूज प्रिवेंशन के बारे में अवेयरनेस बढ़ाना और समझ बढ़ाना था। पार्टिसिपेंट्स को अपनी नॉलेज टेस्ट करने और सब्सटेंस अब्यूज जैसे ज़रूरी मुद्दे पर सोचने पर मजबूर करने वाले और इंटरैक्टिव तरीके से जुड़ने के लिए बढ़ावा दिया गया। यह इनिशिएटिव एक हेल्दी और इन्फॉर्मड कैम्पस कम्युनिटी को बढ़ावा देने की दिशा में एक अच्छा कदम था।



5. स्ट्रोक्स फॉर सोब्रीटी: आर्टवर्क कॉम्पिटिशन (23-25 जून 2024): विजय के अलावा, सीएसटी ने "स्ट्रोक्स फॉर सोब्रीटी" नाम का एक आर्टवर्क कॉम्पिटिशन भी शुरू किया, जो 23 से 25 जून 2024 तक चला। "सबूत साफ़ है: रोकथाम में निवेश करें" थीम पर आधारित इस इवेंट में स्टूडेंट्स को विजुअल आर्ट के जरिए ड्रग्स के गलत इस्तेमाल की रोकथाम पर अपने विचार बताने के लिए बुलाया गया। पार्टिसिपेंट्स ने दी गई गाइडलाइंस को फॉलो करते हुए 25 जून को शाम 5:00 बजे तक अपनी एंट्री जमा कर दी। इस पहल से इस विषय पर क्रिएटिव लेकिन असरदार खोजबीन हुई, जिसमें आर्टिस्टिक एक्सप्रेसन के जरिए जागरूकता और रोकथाम के महत्व पर ज़ोर दिया गया।

6. नए लोगों के बीच खोज को बढ़ावा देने और दोस्ती बढ़ाने के लिए, एक रोमांचक तीन-राउंड का ट्रेजर हंट ऑर्गनाइज किया गया।

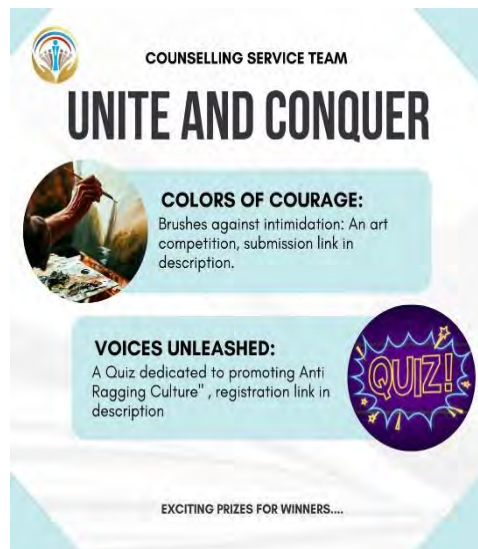
राउंड 1 : स्टूडेंट्स को 14 टीमों में बांटा गया। हर टीम ने कैम्पस में छिपे हुए क्लू स्लिप्स को खोजा, जिससे उन्हें खास जगहों से जान-पहचान करने में मदद मिली।

राउंड 2 : टॉप 6 टीमों आगे बढ़ीं, जहाँ उन्हें एक प्रोडक्ट का विज्ञापन करने का काम दिया गया। उनमें से कुल 3 टीमों ने कॉम्पिटिशन जीता।



7. फ्रेशर्स गॉट टैलेंट (11 अगस्त 2024): इंस्टीट्यूट ऑडिटोरियम में हुआ फ्रेशर्स गॉट टैलेंट (FGT) नए स्टूडेंट्स के लिए अपनी खास काबिलियत दिखाने का एक प्लेटफॉर्म था। शाम में सिंगिंग, डांस, पोएट्री, मैजिक ट्रिक्स और स्टैंड-अप कॉमेडी जैसी कई तरह की परफॉर्मेंस हुईं। स्टूडेंट्स को क्रिएटिव और एंटीसिपेटरी टाइटल भी दिए गए, जिससे आने वाले साल के लिए एक लाइवली और इनक्लूसिव माहौल बना।

8. वॉयसेज अनलीशड: एंटी-रैगिंग अवेयरनेस विज (12 अगस्त 2024): 12 अगस्त 2024 को काउंसलिंग सर्विस टीम ने "वॉयसेज अनलीशड: ए विज डेडिकेटेड टू प्रमोटिंग एंटी-रैगिंग कल्चर" नाम का एक अवेयरनेस-ओरिएंटेड विज होस्ट किया। इस इंटरैक्टिव इवेंट का मकसद कैम्पस में रैगिंग-फ्री माहौल बनाए रखने की इंपॉर्टेंस के बारे में अवेयरनेस फैलाना था। अनस्टॉप प्लेटफॉर्म के जरिए कंडक्ट किया गया यह विज शाम 7:00 बजे से 8:00 बजे के बीच पार्टिसिपेशन के लिए खुला था, जिसमें हर पार्टिसिपेंट को चैलेंज पूरा करने के लिए 10 मिनट का समय दिया गया। यह विज न केवल नॉलेज का टेस्ट था, बल्कि सीखने का एक मौका भी था, जिससे स्टूडेंट्स को एंटी-रैगिंग प्रैक्टिस और कैम्पस सेफ्टी प्रोटोकॉल समझने में मदद मिली।

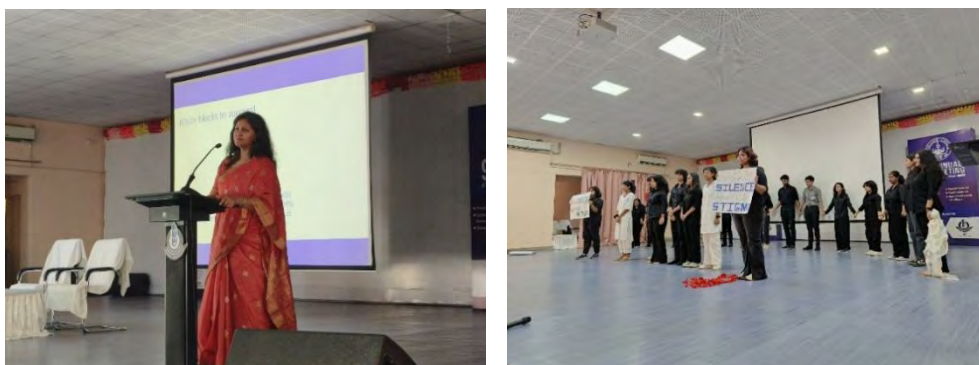


9. ब्रशेज अगेंस्ट इंटीमिडेशन: आर्टवर्क कॉम्पिटिशन (12 अगस्त 2024): विज के साथ, सीएसटी ने 12 अगस्त 2024 को "ब्रशेज अगेंस्ट इंटीमिडेशन" नाम का एक आर्टवर्क कॉम्पिटिशन भी ऑर्गनाइज किया। "सबूत साफ है: रैगिंग से ऊपर उठो – एक सुरक्षित कैम्पस के लिए आर्ट" थीम पर आधारित इस कॉम्पिटिशन ने स्टूडेंट्स को विजुअल आर्ट के जरिए रैगिंग के खिलाफ अपना स्टैंड क्रिएटिव तरीके से बताने के लिए बढ़ावा दिया। पार्टिसिपेंट्स से अपनी एंटीज सबमिट करने के लिए कहा गया, जिसमें डिटेल्ड नियम और सबमिशन गाइडलाइन पहले से दी गई थीं। इस पहल ने क्रिएटिविटी को एडवोकेसी के साथ जोड़ा, जिससे कम्युनिटी और आपसी सम्मान की भावना को बढ़ावा मिला और साथ ही एक सुरक्षित और सबको साथ लेकर चलने वाले कैम्पस माहौल को बढ़ावा मिला।
10. हैलोवीन इवेंट (3 नवंबर 2024): डरावना माहौल लाने और पढ़ाई के रूटीन से ब्रेक देने के लिए, काउंसलिंग सर्विस टीम ने 3 नवंबर 2024 को एक शानदार हैलोवीन सेलिब्रेशन होस्ट किया। यह इवेंट थीम वाली एक्टिविटीज से भरा था जिसमें क्रिएटिविटी, रोमांच और मनोरंजन का मेल था। यहाँ किए गए कई दिलचस्प इवेंट्स की जानकारी दी गई है:
- फेस पेंटिंग** : पार्टिसिपेंट्स को डरावनी और क्रिएटिव फेस आर्ट से खुद को बदलने का मौका मिला, जिसमें वॉलंटियर्स ने हैलोवीन-थीम वाले डिजाइन का इस्तेमाल किया।
 - कॉस्ट्यूम डिजाइन कॉन्टेस्ट**: स्टूडेंट्स ने क्रिएटिव तरीके से डिजाइन किए गए कॉस्ट्यूम पहने, जिसमें भूतिया परियों से लेकर पॉप कल्चर कैरेक्टर तक शामिल थे।
 - डरावने रंग** : डरावनी मास्टरपीस बनाने के लिए हॉरर से प्रेरित कलर पैलेट वाली एक आर्टिस्टिक एक्टिविटी।
 - मिस्ट्री कप्स**: एक गेसिंग गेम जिसमें कप के अंदर पहलियों के सही जवाब देने पर पार्टिसिपेंट्स को चॉकलेट मिलती थी।
 - फैंटम लूडो**: क्लासिक लूडो बोर्ड गेम का एक डरावना ट्विस्ट।
 - फ्रेम दर फ्रेम**: पार्टिसिपेंट्स ने एक फिल्म के सीन को सही क्रम में लगाया और एक पहली हल की।
 - बिंगो** : सिंबल और फ्रेज के साथ बिंगो का हैलोवीन-थीम वाला वर्शन।
 - हॉन्टेड हाउस**: एक पूरी तरह से इमर्सिव डरावना रास्ता जो डरावने प्रॉप्स और सुरागों से भरा है, और एक आखिरी पहली पर खत्म होता है।
 - डार्ट्स** : इनाम जीतने के लिए डार्ट फेंकने का एक आसान खेल।
 - किस्मत और डर** : पार्टिसिपेंट्स ने ऐसी पर्चियां निकालीं जिनमें डरावनी किस्मत या मजेदार सरप्राइज थे।
 - वेबपेज बनाना** : स्टूडेंट्स ने हैलोवीन-थीम वाले वेबपेज बनाए, जिसमें डिजाइन और टेक क्रिएटिविटी दिखाई गई।
 - फोटोग्राफी कॉम्पिटिशन**: कैम्पस में हैलोवीन थीम वाली डरावनी या आर्टिस्टिक तस्वीरें खींचीं।

- M. **पोस्टर डिजाइन:** हैलोवीन थीम वाले आकर्षक पोस्टर डिजाइन किए गए, जिन्हें क्रिएटिविटी और डिजाइन के आधार पर आंका गया।



11. **नुककड़ नाटक - 'मुस्कानें झूठी हैं' (10 नवंबर 2024):** 10 नवंबर 2024 को 'काउंसलिंग सर्विस टीम ने ड्रामा सोसाइटी 'फोर्थ वॉल' के साथ मिलकर एक जबरदस्त स्ट्रीट प्ले किया, जिसका टाइटल था मुस्कानों ' झूठी हैं' नाटक नुककड़ के रूप में मंचित किया गया था नाटक मेंटल हेल्थ अवेयरनेस के जरूरी विषय पर था। असरदार कहानी और सच्ची, इमोशनल परफॉर्मेंस के ज़रिए, इस नाटक ने उन अंदरूनी मुश्किलों को दिखाया जिन्हें लोग अक्सर मुस्कान के पीछे छिपा लेते हैं। इसने इमोशनल दर्द को मानने, मदद मांगने और मुश्किल समय में एक-दूसरे का साथ देने की अहमियत पर ज़ोर दिया। इस परफॉर्मेंस ने स्टूडेंट्स को मेंटल हेल्थ से जुड़ी गलत सोच को तोड़ने के लिए हिम्मत दी और कैम्पस में अच्छी बातचीत शुरू की। यह एक दिल को छूने वाली याद दिलाता है कि 'ठीक न होना भी ठीक है' और इसने मेंटल हेल्थ और खुली बातचीत के लिए सीएसटी के लगातार कमिटमेंट को और मज़बूत किया।



12. **वैलेंटाइन वीक (फरवरी 2025 - ऑनलाइन इवेंट्स):** प्यार, दोस्ती और इमोशनल एक्सप्रेसन को सेलिब्रेट करने के लिए, सीएसटी ने वैलेंटाइन वीक के दौरान कई ऑनलाइन इवेंट्स होस्ट किए। इवेंट्स को बहुत पसंद किया गया और क्रिएटिविटी और दिल से हिस्सा लेने को बढ़ावा दिया गया:
- क. **एक्सप्रेस :** कविताएं, गाने या पर्सनल मैसेज शेयर करने का एक प्लैटफ़ॉर्म।
 - ख. **ड्रॉप अ जेम :** पार्टिसिपेंट्स ने सीक्रेट क्रश या अनकहे प्यार के लिए डेडिकेटेड इमोजी बनाए।
 - ग. **वैलेंटाइन बिंगो:** बिंगो का एक क्यूपिड-थीम वाला रूपा।
 - घ. **लव ट्यून का अंदाज़ा लगाएँ :** पार्टिसिपेंट्स ने क्लिप्स या हिट्स के आधार पर रोमांटिक गानों का अंदाज़ा लगाया।

- ड. यह या वह : सवाल जोड़े के साथ एक कम्पैटिबिलिटी गेमा
च. पिक-अप लाइन कौन्टेस्ट: पार्टिसिपेंट्स ने रोमांटिक या मजेदार पिक-अप लाइनें भेजीं।

वैलेंटाइन क्रॉसवर्ड : एक लव-थीम वाली क्रॉसवर्ड पहेली।



13. मंथली ग्रुप सेशन: मेंटल हेल्थ और स्टूडेंट की भलाई के लिए अपने लगातार कमिटमेंट के तहत, काउंसलिंग सर्विस टीम ने अलग-अलग हॉल ऑफ़ रेसिडेंस में हर महीने एक सेशन ऑर्गनाइज किया है। ऐसे इंटरैक्टिव सेशन का आइडिया इमोशनल भलाई के अलग-अलग पहलुओं पर बातचीत शुरू करना और स्टूडेंट्स को अपनी आम चिंताओं को दूर करने के लिए एक कॉमन प्लेटफॉर्म देना था। ऐसे सेशन उन स्टूडेंट्स के लिए मददगार हो सकते हैं जिन्हें अलग-अलग सेशन में आने की ज़रूरत महसूस नहीं होती। इसके अलावा, इंस्टीट्यूट में हुई एक बुरी घटना से जुड़ी मुश्किल भावनाओं को दूर करने के लिए 6 सितंबर 2024 को एक ग्रुप ग्रीफ सेशन ऑर्गनाइज किया गया था। इसके अलावा, स्ट्रेस मैनेजमेंट पर दो ओपन सेशन हुए—पहला 5 मार्च 2025 को, और दूसरा 11 अप्रैल 2025 को। पहला ओपन सेशन मेंटल हेल्थ से जुड़े किसी भी सवाल को दूर करने के लिए था, जबकि दूसरा एग्जाम से जुड़े स्ट्रेस को संभालने पर टारगेटेड था। दोनों सेशन में एक्सपर्ट डॉ. गगनदीप कौर (स्टूडेंट काउंसलर), मिस प्रिया की लीडरशिप में गहरी बातचीत हुई। प्रतीक्षा धरुआ, और श्री आशीष कुमार साहू.

इन सेशन में स्टूडेंट्स को अपनी परेशानियां शेयर करने, खुली बातचीत करने और स्ट्रेस मैनेज करने के प्रैक्टिकल तरीके सीखने के लिए एक सुरक्षित और सपोर्टिव जगह मिली। चर्चा में पढ़ाई का दबाव, इमोशनल बर्नआउट, लाइफस्टाइल मैनेजमेंट और सेल्फ-केयर की अहमियत जैसे कई टॉपिक शामिल थे।

इंटरैक्टिव फॉर्मेट ने ईमानदार बातचीत को बढ़ावा दिया, जिसमें स्टूडेंट्स ने एक्टिवली हिस्सा लिया और सवाल पूछे। स्पीकर्स ने स्टूडेंट लाइफ के हिसाब से काम आने वाली सलाह, साइकोलॉजिकल तरीके और इमोशनल सपोर्ट टेक्नीक बताईं।

दोनों इवेंट्स को बहुत पसंद किया गया, और अटेंडीज से पॉजिटिव फीडबैक मिला, जिन्होंने इस इनिशिएटिव की तारीफ की। इन सेशन ने सीएसटी के इस लक्ष्य को और मज़बूत किया कि कैंपस का माहौल अच्छा बनाया जाए और स्टूडेंट्स को उनकी मेंटल वेल-बीइंग को प्रायोरिटी देने के लिए ज़रूरी टूल्स दिए जाएं।

14. उड़ान - सीएसटी ने 10 अक्टूबर को वर्ल्ड मेंटल हेल्थ डे के मौके पर अपनी सालाना मैगज़ीन का पांचवा एडिशन रिलीज़ किया। यह मैगज़ीन आईटी बीबीएस कम्युनिटी और उसके शुभचिंतकों की आवाज़ों, विचारों और भावनाओं का कलेक्शन है।



15. **मेंटल हेल्थ कॉन्क्लेव में शामिल** - सीएसटी वॉलंटियर्स, के अरविंद और एम श्रव्या ने भी आईआईआईटी हैदराबाद में हुए मेंटल हेल्थ कॉन्क्लेव में हिस्सा लिया और अपना काम पेश किया। यह कॉन्क्लेव 9 और 10 नवंबर 2024 को हुआ था।
16. **इंडिविजुअल साइकोथेरेपी और फॉलो-अप** - ऊपर बताई गई सभी एक्टिविटीज़ के अलावा, स्टूडेंट काउंसलर उन स्टूडेंट्स को इंडिविजुअल साइकोथेरेपी सेशन देते हैं जिन्हें या तो खुद रेफर किया जाता है या फैकल्टी/मेडिकल ऑफिसर/स्टाफ/स्टूडेंट्स रेफर करते हैं, और हर हफ्ते ज़रूरी फॉलो-अप भी करते हैं। इमरजेंसी में मदद के लिए काउंसलर चौबीसों घंटे उपलब्ध रहते हैं।

अनुसंधान और उद्यमिता पार्क (आरईपी)

अवलोकन

आईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क (आईआईटी बीबीएस-आरईपी) इनोवेशन, इनक्यूबेशन और एंटरप्रेन्योरशिप डेवलपमेंट के लिए एक बढ़ता हुआ हब बनकर उभरा है। पिछले एक साल में, आईआईटी बीबीएसआर आरईपी ने डीप-टेक वेंचर्स, स्टूडेंट एंटरप्रेन्योरशिप और सोशल इम्पैक्ट इनिशिएटिव्स को बढ़ावा देने में अहम भूमिका निभाई है।

"100-क्यूब" पहल शुरू करके स्टार्ट-अप इकोसिस्टम के लिए एक कैटलिस्ट के तौर पर खुद को फिर से खड़ा किया है। इसका मकसद 2036 में ओडिशा के भाषाई राज्य के तौर पर सौ साल पूरे होने तक 100 स्टार्ट-अप शुरू करना है, जिनमें से हर एक की वैल्यूएशन ₹ 100 करोड़ होगी।

इस पहल ने पहले ही काफी रफ्तार पकड़ ली है:

- स्टार्ट-अप इनक्यूबेट : 106
- फैकल्टी-लेड स्टार्टअप्स : 15
- स्टूडेंट-लेड स्टार्ट-अप्स : 4
- इंडस्ट्री सहयोग / एमओयू : 50
- आयोजित कार्यक्रम और इवेंट : 30
- मेंटर्स शामिल हुए : 83
- सीड फंड वितरित : ₹1.6 करोड़

स्टार्ट-अप इंडिया सीड फंड जैसे जाने-माने ग्रांट भी मिले हैं, साथ ही यह और भी सीएसआर पार्टनरशिप के लिए एक्टिव है।

इसके बढ़ते फुटप्रिंट को सपोर्ट करने के लिए, सरकार ने इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट के लिए ₹140 करोड़ मंजूर किए हैं। प्रोजेक्ट मैनेजमेंट यूनिट ने नई आरईपी फैसिलिटी के लिए आर्किटेक्चर को फाइनल कर दिया है, जबकि ड्रोन ट्रेनिंग स्कूल के डेवलपमेंट के लिए अभी कंस्ट्रक्शन चल रहा है।

प्रमुख उपलब्धियाँ

इनक्यूबेशन प्रोग्रेस:

- 106 लेटर ऑफ़ इंटेन्ट मिले, जिससे पता चलता है कि पोटेंशियल स्टार्टअप्स की तरफ से काफी दिलचस्पी है।
- 50 प्री- इनक्यूबेटीज और 56 इनक्यूबेटी स्टार्टअप्स को सफलतापूर्वक ऑन-बोर्ड किया, जिससे इनोवेटर्स की एक वाइब्रेंट कम्युनिटी बनी।

स्टार्टअप की उपलब्धियाँ: कई स्टार्टअप्स ने ऑइल इंडिया, डीसीआईएस/ टी सीओई, स्टार्टअप ओडिशा और एंजल नेटवर्क्स जैसे अलग-अलग सोर्स से अच्छी-खासी फंडिंग हासिल की है। कुछ और खास सफलताएं ये हैं:

- रिकलडसेट ने हिंडालको इंडस्ट्रीज लिमिटेड, आदित्य बिड़ला ग्रुप, लपंगा, झारसुगुड़ा में अपना वीआर ट्रेनिंग सॉल्यूशन सफलतापूर्वक लॉन्च किया।
- ड्राइव ने आईआईटी भुवनेश्वर के साथ मिलकर कैपस में अपनी ईवी बाइक-शेयरिंग सर्विस शुरू की, जिससे कैपस में साफ़-सुथरी और ग्रीन मोबिलिटी को बढ़ावा मिला।
- आर्कॉन मोटर्स प्राइवेट लिमिटेड: फाउंडर्स आउटस्टैंडिंग इमर्जिंग टेक्नोलॉजी लीडर अवॉर्ड के लिए नॉमिनेट हुए
- प्लेनेटूनिक्स एशिया इनोवेशंस प्राइवेट लिमिटेड: स्टार्ट-अप ओडिशा द्वारा प्रेप- प्रेन्योर कोहोर्ट - 2 - "टॉप इनोवेटिव आइडिया" का विजेता
- बेबीक्यू प्राइवेट लिमिटेड – आईआईटी दिल्ली की ग्रैंड चैलेंज सीरीज में चैलेंज 5.0 – एडवांस्ड हेल्थकेयर सॉल्यूशंस में फाइनलिस्ट के रूप में चुना गया

- रासा कार्टस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड – शार्क टैंक इंडिया सीज़न -2 में चयनित और प्रदर्शित
- इकोविटेरा प्राइवेट लिमिटेड - प्रोटोटाइप के लिए इनोवेशन अवार्ड मिला

बौद्धिक संपदा और अनुसंधान एवं विकास:

- 7 पेटेंट फाइल किए गए, जो इनक्यूबेटेड स्टार्टअप्स के इनोवेटिव आउटपुट को दिखाते हैं।
- 15 आर & डी प्रोजेक्ट्स पर काम किया गया, जिससे रिसर्च और डेवलपमेंट का कल्चर बढ़ा।

रोजगार और आर्थिक प्रभाव :

- इनक्यूबेटेड स्टार्टअप्स के ज़रिए 350+ डायरेक्ट जॉब्स बनीं, जिससे लोकल रोजगार में मदद मिली।
- स्टार्टअप इकोसिस्टम और उससे जुड़ी सर्विसेज के ज़रिए इनडायरेक्ट रोजगार पैदा करना।

आउटरीच और क्षमता निर्माण:

- 15 आउटरीच इवेंट किए, जिससे आरईपी की विजिबिलिटी बढ़ी और नए एंटरप्रेन्योर्स को अट्रैक्ट किया गया।
- 50 मेंटरिंग सेशन ऑर्गनाइज किए, जिससे स्टार्टअप्स को ज़रूरी गाइडेंस मिली।
- एंटरप्रेन्योर्स और इनोवेटर्स की स्किल्स को बढ़ाने के लिए 10 ट्रेनिंग वर्कशॉप कीं।
- 6 कॉन्टेस्ट किए, इनोवेशन को बढ़ावा दिया और अच्छे आइडिया की पहचान की।

प्रोटोटाइप विकास :

- इनक्यूबेटी और प्री-इनक्यूबेटी स्टार्टअप्स द्वारा बनाए गए 150+ प्रोटोटाइप , जो कॉन्सेप्ट से लेकर असली प्रोडक्ट्स तक की प्रगति दिखाते हैं।

स्टार्टअप फंडिंग: एसआईएसएफएस ग्रांट डिस्बर्समेंट हाइलाइट्स

स्टार्टअप इंडिया सीड फंड स्कीम (एसआईएसएफएस) के तहत हार्ड-पोर्टेथियल इनक्यूबेटेड स्टार्ट-अप्स को सपोर्ट करने के लिए कुल **₹1.65 करोड़ दिए गए**। इस फंडिंग का मकसद इनोवेशन, प्रोडक्ट डेवलपमेंट और गो-टू-मार्केट स्ट्रेटेजी को तेज़ करना था।

अनुदान प्राप्तकर्ता और धन आवंटन:

- | | |
|---|---|
| • क्रेग एजुकेशन प्राइवेट लिमिटेड – ₹10 लाख | • मानती मेंटल हेल्थकेयर टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड – ₹5 लाख |
| • ज़ोयंक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड – ₹5 लाख | • एथ्रवक्लाउड प्राइवेट लिमिटेड – ₹20 लाख |
| • ईगलएआई प्राइवेट लिमिटेड – ₹15 लाख | • बीएनएसी टेक सॉल्यूशन्स प्राइवेट लिमिटेड – ₹5 लाख |
| • विद्युत टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड – ₹5 लाख | • रिट्रिक डिजाइन्स प्राइवेट लिमिटेड – ₹15 लाख |
| • एक्सरोबोटिक्स वर्क्स प्राइवेट लिमिटेड – ₹10 लाख | • ओरेंस इंडस्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड – ₹5 लाख |
| • नैनो सेमिक प्राइवेट लिमिटेड – ₹6 लाख | • प्रमोद विद्याभवन प्राइवेट लिमिटेड – ₹10 लाख |
| • बॉडीक्लोन इनोवेशंस प्राइवेट लिमिटेड – ₹5 लाख | • अहिल्या बायोमेडिकल्स प्राइवेट लिमिटेड – ₹5 लाख |
| • निओफाल प्राइवेट लिमिटेड – ₹20 लाख | • वॉक्सर एंटरप्राइजेज प्राइवेट लिमिटेड – ₹15 लाख |
| • शर्लक स्टूडियो प्राइवेट लिमिटेड – ₹20 लाख | • मावनी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड – ₹4 लाख |
| | • |

ये इन्वेस्टमेंट शुरुआती वेंचर्स को अलग-अलग सेक्टर्स में स्केलेबल सॉल्यूशन बनाने में मदद कर रहे हैं।

प्रमुख कार्यक्रम और प्रमुख पहल

रिपोर्टिंग पीरियड के दौरान, आईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क (आरईपी) ने इनोवेशन, स्किल डेवलपमेंट और एंटरप्रेन्योरशिप को बढ़ावा देने के मकसद से कई प्लैगशिप प्रोग्राम, सेक्टर-स्पेसिफिक इनिशिएटिव और असरदार आउटरीच एक्टिविटीज एक्टिवली चलाईं।

1. ईवीएसीएडी

के साथ ईवी इंजीनियरिंग प्रोग्राम रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप ने ईवीएसीएडी के साथ मिलकर इलेक्ट्रिक व्हीकल (ईवी) इंजीनियरिंग में खास प्रोग्राम की एक सीरीज सफलतापूर्वक शुरू की। ये प्रोग्राम सीखने वालों को पढ़ाई में सख्ती और प्रैक्टिकल ट्रेनिंग के जरिए इंडस्ट्री से जुड़े स्किल सिखाने के लिए डिज़ाइन किए गए थे। इस पहल का मकसद तेजी से बढ़ते ईवी सेक्टर में स्किल की कमी को पूरा करना है, ताकि इंजीनियरों की नई पीढ़ी को सस्टेनेबल मोबिलिटी की ओर बढ़ने में मदद मिल सके। नीचे दिए गए प्रोग्राम कोर्स ऑफर किए गए:

- **ई-ड्राइव और बैटरी सिस्टम में पीजी सर्टिफिकेट (9 महीने):** यह एक बड़ा प्रोग्राम है जो इलेक्ट्रिक ड्राइव और एनर्जी स्टोरेज सिस्टम के डिज़ाइन, डेवलपमेंट और इंटीग्रेशन पर फोकस करता है।
- **ई-पावरट्रेन और बैटरी में एडवांस्ड सर्टिफिकेट (6 महीने):** ईवी पावरट्रेन आर्किटेक्चर, बैटरी टेक्नोलॉजी और कंट्रोल सिस्टम को कवर करने वाला एक फोकस्ड करिकुलम।
- **ईवी मॉडल-बेस्ड इंजीनियरिंग में सर्टिफिकेट प्रोग्राम (4 महीने):** यह एक स्पेशल कोर्स है जो इंडस्ट्री-स्टैंडर्ड टूल्स का इस्तेमाल करके सिमुलेशन-ड्रिवन डिज़ाइन, टेस्टिंग और वैलिडेशन में लर्नर्स को ट्रेन करता है।

2. इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रोग्राम (एसआईडीबीआई के क्लस्टर इंटरवेंशन प्रोग्राम के तहत)

इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रोग्राम सात महीने का एक प्रयास है, जिसे प्रिंटिंग और पैकेजिंग क्लस्टर से भाग लेने वाले 15 एमएसएमईs को उनके प्रोडक्शन प्रोसेस को ऑप्टिमाइज करने और ऑपरेशनल एफिशिएंसी बढ़ाने के लिए मजबूत बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। 22 अगस्त 2024 को लॉन्च किया गया यह प्रोग्राम एसआईडीबीआई के क्लस्टर इंटरवेंशन प्रोग्राम के तहत लागू किया गया है और इसे तीन मुख्य फेज में बांटा गया है:

- गैप एनालिसिस: अगस्त 2024
- क्लासरूम ट्रेनिंग: नवंबर 2024- जनवरी 2025
- एमएसएमईs और इंटरवेंशन्स का गहन दौरा: मार्च – मई 2025

3. जीईटी क्षमता निर्माण कार्यक्रम

इंडियन मेटल्स एंड फेरो अलॉयज लिमिटेड (आईएमएफए) के लिए ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी बूट कैंप सफलतापूर्वक आयोजित किया गया। यह फेरोअलॉय प्रोडक्शन पर केंद्रित एक इंटेसिव, मल्टी-फेज ट्रेनिंग प्रोग्राम के पूरा होने को दिखाता है, जिसमें फेरो क्रोम पर खास जोर दिया गया था। 4 मार्च 2025 को साइन किए गए MoU के तहत आयोजित यह प्रोग्राम 11 मार्च से 31 मई 2025 तक तीन स्ट्रक्चर्ड फेज में दिया गया। इसमें कई तरह के टॉपिक शामिल थे — रॉ मटेरियल तैयार करने और बर्डन बनाने से लेकर सबमजर्ड आर्क फर्नेस ऑपरेशन, इलेक्ट्रोड सिस्टम, स्मेल्टिंग प्रैक्टिस, पॉल्यूशन कंट्रोल, रिन्यूएबल एनर्जी, सस्टेनेबिलिटी, और प्लांट ऑपरेशन में वर्चुअल रियलिटी का इंटीग्रेशन। बूट कैंप की एक खास बात जीईटी द्वारा दिखाई गई हाई लेवल की भागीदारी और जुड़ाव थी। हर टीम ने अपनी फाइंडिंग्स को क्लैरिटी और कॉन्फिडेंस के साथ पेश किया, जो उनकी लर्निंग की गहराई और ट्रेनिंग के असर, दोनों को दिखाता है।

4. पट्टचित्र पेंटिंग में वैल्यू ऐड करना - स्वदेशी कलाओं पर आउटरीच प्रोग्राम

¹ और ² मार्च को सघुराजपुर हेरिटेज विलेज में “पट्टचित्र पेंटिंग में वैल्यू जोड़ना” नाम की दो दिन की वर्कशॉप हुई, ताकि पारंपरिक कला को मॉडर्न टच दिया जा सके। वन डिस्ट्रिक्ट वन प्रोडक्ट, इन्वेस्ट इंडिया के तहत निफ्ट भुवनेश्वर के साथ मिलकर आयोजित इस इवेंट में पट्टचित्र को टेक्सटाइल, फैशन और लाइफस्टाइल प्रोडक्ट्स में शामिल करने पर फोकस किया गया। कारीगरों और एक्सपर्ट्स ने पारंपरिक कारीगरी को आज के डिज़ाइन के साथ मिलाने, इनोवेशन, आत्मनिर्भरता और ग्लोबल मार्केट तक पहुंच को बढ़ावा देने के तरीके खोजे। यह वर्कशॉप मॉडर्न डिज़ाइन की समझ,

स्टार्टअप स्ट्रेटेजी और मार्केट पर आधारित तरीकों के ज़रिए पट्टाचित्र को फिर से ज़िंदा करने की दिशा में एक बड़ा कदम था।

5. एक माइलस्टोन इन मेंस्टुअल हेल्थ एडवोकेसी :
आईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क ने मेंस्टुअल हेल्थ एंड हाइजीन (एमएचएच) कॉन्क्लेव 2025 में मेंस्टुअल हेल्थ और पीरियड डिमिनीटी के प्रति अपनी कमिटमेंट में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर हासिल किया। प्रोजेक्ट पीरियड (एसएचई इनिशिएटिव) के तहत आयोजित इस कॉन्क्लेव में यूनिसेफ, आयुरारोग्य सहित प्रमुख पार्टनर एक साथ आए। सौख्यम पैड्स फाउंडेशन, एक्शनलैब 2050 फाउंडेशन, और ओडिशा मेंस्टुअल हेल्थ एंड हाइजीन अलायंस। यह इवेंट मेंस्टुअल हेल्थ और हाइजीन में जागरूकता, बराबरी और टिकाऊ समाधान को बढ़ावा देने की दिशा में एक मजबूत कदम है। प्रोग्राम की घोषणा और वेबसाइट 8 मार्च 2025 को सॉफ्ट लॉन्च की गई थी।
6. नवाचार और उद्यमिता आउटरीच और युवा जुड़ाव

हम टारगेटेड आउटरीच और एंगेजमेंट इनिशिएटिव के ज़रिए इनोवेटर्स और एंटरप्रेन्योर्स की अगली पीढ़ी को तैयार करने के लिए कमिटेड हैं:

- प्रेरणादायक युवा दिमाग आउटरीच कार्यक्रम पर केन्द्रीय विद्यालय नंबर 4, नीलाद्री विहार
- उद्यमिता जागरूकता कार्यशाला पर डीएवी पब्लिक स्कूल, कलिंग नगर
- इनोवेशन और एंटरप्रेन्योरशिप पर इंटरैक्टिव सेशन साई इंटरनेशनल स्कूल के छात्रों के साथ

कार्यशालाएँ, कार्यक्रम और सहभागिताएँ

आरईपी ने साल भर में कई असरदार इवेंट्स ऑर्गनाइज किए और उनमें हिस्सा लिया। खास बातें ये हैं:

1. 27 जून 2024 – इनोवेशन वेब वर्कशॉप: स्टार्ट-अप को सफलता की ओर ले जाना (एमएसएमई डे)
2. 15 जुलाई 2024 – अगली पीढ़ी को सशक्त बनाने पर कार्यशाला (युवा कौशल दिवस)
3. 22-23 जुलाई 2024 – इसरो के सहयोग से राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस
4. 8 अगस्त 2024 – मासिक धर्म स्वास्थ्य मामलों पर कार्यशाला
5. 20 अगस्त 2024 – नेक्स्ट भारत वेंचर्स फंड के लिए इंटरैक्टिव सेशन
6. 22 अगस्त 2024 – उभरते हुए उद्यमियों के साथ विचार-विमर्श
7. 22 अगस्त 2024 – इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रोग्राम का शुभारंभ- गैप एनालिसिस (फेज I)
8. 24 अगस्त 2024 – आईआईटी भुवनेश्वर के डायरेक्टर के साथ स्टार्ट-अप इंटरैक्शन
9. 6 सितंबर 2024 – पिच डेक मास्टरी और स्टार्ट-अप फंडिंग वर्कशॉप
10. 13 से 14 सितंबर 2024 – ओपन इनोवेशन वर्कशॉप
11. 18 सितंबर 2024 – इंडस्ट्री लीडर्स ने आईआईटी भुवनेश्वर में स्टार्ट-अप्स से मुलाकात की
12. 15 अक्टूबर 2024 – डीएसटी मेडटेक कार्यशाला
13. 8 नवंबर 2024 – 17 जनवरी 2025 – इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रोग्राम - क्लासरूम ट्रेनिंग (Ph II)
14. 10 से 12 दिसंबर 2024 – स्मार्ट इंडिया हैकार्थोन 2024 – सॉफ्टवेयर एडिशन
15. 13 से 16 दिसंबर 2024 – आरईपी के आउटरीच प्रोग्राम
16. 16 दिसंबर 2024 – ईवी और बैटरी इनोवेशन वर्कशॉप
17. 28 दिसंबर 2024 – माननीय शिक्षा मंत्री का आरईपी दौरा
18. 30 दिसंबर 2024 – एआईसी - सीसीयू में आरईपी और ईवीएसीएडी द्वारा सेल केमिस्ट्री वर्कशॉप
19. 10 जनवरी 2025 – दूसरा सीएसआर कॉन्क्लेव – सस्टेनेबल इम्पैक्ट के लिए एकजुट होना
20. 15 जनवरी 2025 – ईवीएसीएडी के सहयोग से ईवी वेबिनार और पीजी प्रोग्राम आउटरीच
21. 17 जनवरी 2025 – सिडबी क्लासरूम ट्रेनिंग का समापन
22. 23 जनवरी 2025 – पीआईडबल्यूओटी कॉन्फ्रेंस, आईआईटी बीबीएस में स्टार्ट-अप शोकेस
23. 27-28 जनवरी 2025 – मेक इन ओडिशा कॉन्क्लेव में भागीदारी

24. 12 फरवरी 2025 – ओडिशा के माननीय राज्यपाल का वीएआर सीओई और सीआरआईएफ का दौरा
25. 15 फरवरी 2025 – एआर और वीआर (ओसीआर एआर वीआर) 3.0 पर ओपन चैलेंज प्रोग्राम और वर्कशॉप
26. 1 – 2 मार्च 2025 – रघुराजपुर में पट्टचित्र पेंटिंग वर्कशॉप
27. 8 मार्च 2025 – एमएचएच कॉन्क्लेव की घोषणा और एमएचएच वेबसाइट का सॉफ्ट लॉन्च
28. 11 मार्च 2025- आईएमएफ के साथ जीईटी कैपेसिटी बिल्डिंग प्रोग्राम का शुभारंभ
29. 18 – 19 मार्च 2025 – सीआईआई पूर्वी क्षेत्र की वार्षिक बैठक में आरईपी स्टार्ट-अप्स का प्रदर्शन
30. 20 मार्च 2025 – इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रोग्राम- एमएसएमई यूनिट विजिट (फ्रेज III)
31. 29 मार्च 2025 – एमएचएच कॉन्क्लेव 2025 – रजिस्ट्रेशन शुरू

स्टार्ट-अप शोकेस और विजिबिलिटी प्लेटफॉर्म:

- रिसर्जेंट ओडिशा 2024 – अगस्त 2024
- ओपन इनोवेशन वर्कशॉप – सितंबर 2024
- वर्ल्ड फूड इंडिया – सितंबर 2024
- सेमीकॉन इंडिया 2024 – सितंबर 2024
- इंडियन मोबाइल कांग्रेस, नई दिल्ली – अक्टूबर 2024
- जीआईटीईएक्स ग्लोबल 2024 – अक्टूबर 2024
- पीआईडबल्यूओटी 2024 , मुंबई - दिसंबर 2024
- टीआईई ग्लोबल समिट, बैंगलोर- दिसंबर 2024
- प्रवासी भारत दिवस , भुवनेश्वर - जनवरी 2025
- पीआईडबल्यूओटी सैटेलाइट कॉन्फ्रेंस , आईआईटी बीबीएस – जनवरी 2025
- उत्कर्ष ओडिशा, मेक इन ओडिशा कॉन्क्लेव – जनवरी 2025
- ओडिशा परब , नई दिल्ली – जनवरी 2025
- ओसीआर वीआर 3.0 – फरवरी 2025
- बायो एशिया 2025 शिखर सम्मेलन, हैदराबाद – फरवरी 2025
- सीआईआई पूर्वी क्षेत्र की बैठक – मार्च 2025
- ग्लोबल एएमआर इनोवेशन फंड समिट 2025 – मार्च 2025
- स्टार्ट-अप स्पॉटलाइट्स – आरईपी की आधिकारिक वेबसाइट और सोशल मीडिया चैनलों के माध्यम से (चल रहे डिजिटल सगाई)

उच्च-स्तरीय दौरे और सहयोग

- इंडस्ट्री लीडर्स ओआईडबल्यू के दौरान स्टार्टअप्स से जुड़ेंगे – सितंबर 2024
- टाटा स्टील इंडस्ट्री लीडर्स इनक्यूबेटीज़ से जुड़े – सितंबर 2024
- माननीय शिक्षा मंत्री का आरईपी दौरा - दिसंबर 2024
- ओडिशा के माननीय राज्यपाल का वीएआर सीओई और सीआरआईएफ का दौरा - फरवरी 2025
- ओडिशा विधानसभा के सदस्यों का सीआरआईएफ दौरा – फरवरी 2025
- वीएआर सीओई दौरा - मार्च 2025
- डीआरडीओ के अधिकारियों का सीआरआईएफ दौरा – मार्च 2025

आईआईटी बीबीएसआर -आरईपी के कुछ खास इवेंट्स की झलकियां:



राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस (22 जुलाई – 23 जुलाई 2024)



मासिक धर्म स्वास्थ्य मामलों पर कार्यशाला (8 अगस्त 2024)



इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रोग्राम फेज़ I – गैप एनालिसिस (22 अगस्त 2024)





अप इंटरैक्शन साई इंटरनेशनल स्कूल के स्टूडेंट्स के साथ इंटरैक्टिव सेशन
(24 अगस्त 2024)

आईआईटी भुवनेश्वर के डायरेक्टर के साथ स्टार्ट-

(30 अगस्त 2024)



पिच डेक मास्टरी और स्टार्ट-अप फंडिंग वर्कशॉप (6 सितंबर 2024)



ओपन इनोवेशन वर्कशॉप (13 से 14 सितंबर 2024)



डीएसटी मेडटेक वर्कशॉप (15 अक्टूबर 2024)



इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रोग्राम फेज II का लॉन्च –
क्लासरूम ट्रेनिंग (8 नवंबर 2024)



औद्योगिक अभियांत्रिकी कार्यक्रम, चरण-II – कक्षा प्रशिक्षण (नवंबर 2024 – जनवरी 2025)





स्मार्ट इंडिया हैकार्थॉन 2024 – सॉफ्टवेयर एडिशन (10-12 दिसंबर 2024)





आउटरीच प्रोग्राम एट केवी नं. 4, नीलाद्रि विहार (13 दिसंबर 2024)



ईवी एवं बैटरी नवाचार कार्यशाला (16 दिसंबर 2024)



माननीय शिक्षा मंत्री का आरईपी भ्रमण
(28 दिसंबर 2024)



ओडिशा पर्व, नई दिल्ली – जनवरी 2025

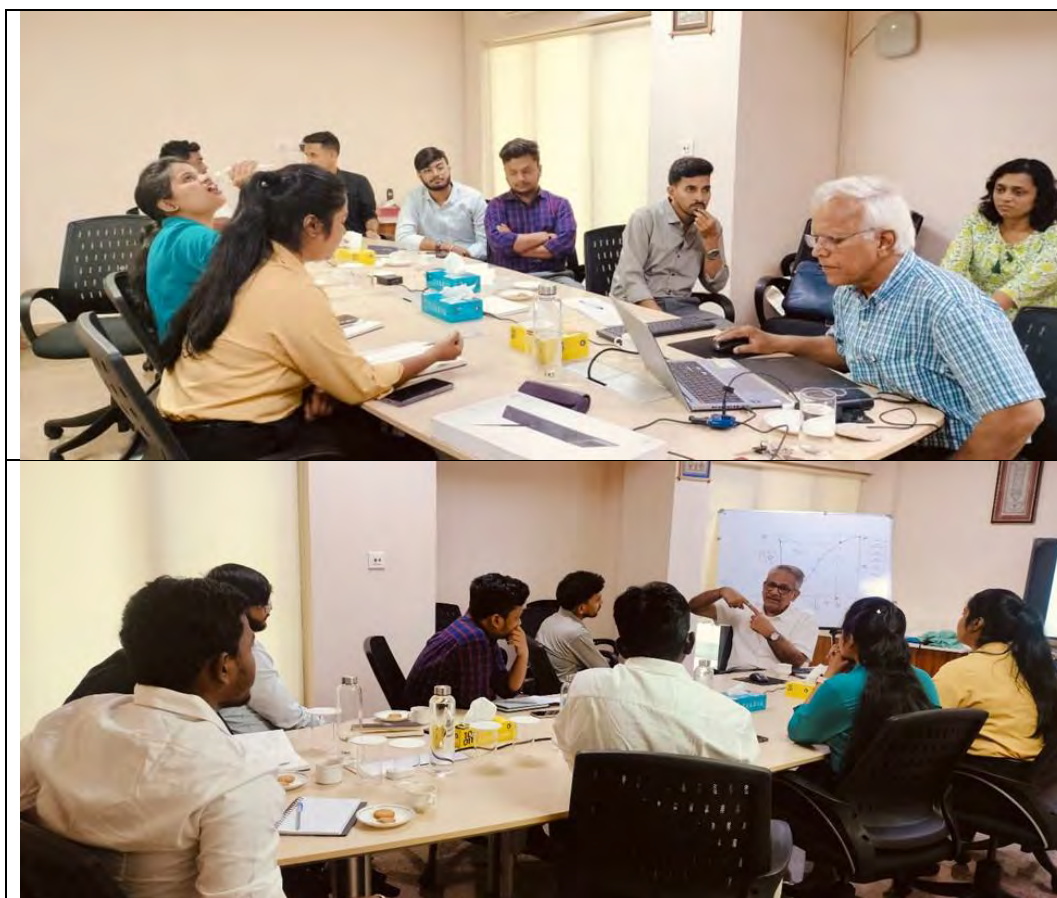


ए..आर. और वी.आर. पर ओपन चैलेंज कार्यक्रम एवं
कार्यशाला (15 फरवरी 2025)



सधुराजपुर में पट्टचित्र चित्रकला कार्यशाला
(1-2 मार्च 2025)





जी.ई.टी. क्षमता निर्माण कार्यक्रम, आईएमएफए के सहयोग से
(11 मार्च 2025 – मई 2025 तक सतत)



औद्योगिक अभियांत्रिकी कार्यक्रम, चरण-III — एमएसएमई इकाई भ्रमण (मार्च 2025 – सतत)

राजभाषा प्रकोष्ठ

भारत सरकार की राजभाषा नीति के अनुरूप, आईआईटी भुवनेश्वर का राजभाषा प्रकोष्ठ संस्थान में हिन्दी के प्रगतिशील उपयोग को सक्रिय रूप से बढ़ावा देता है तथा इसे सुगम बनाता है। प्रकोष्ठ, भारत सरकार द्वारा राजभाषा के रूप में हिन्दी के क्रियान्वयन हेतु जारी दिशा-निर्देशों एवं नियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने के प्रति पूर्णतः प्रतिबद्ध है।

परिश्रम एवं तत्परता की भावना के साथ, राजभाषा प्रकोष्ठ संघ सरकार की राजभाषा नीति के अनुपालन को सुनिश्चित करता है। यह गृह मंत्रालय के राजभाषा विभाग तथा संसद की राजभाषा समिति से प्राप्त निर्देशों, आदेशों एवं परिपत्रों का प्रचार-प्रसार संस्थान के विभिन्न अनुभागों, कार्यालयों एवं विद्यापीठों में करता है।

प्रकोष्ठ वार्षिक प्रतिवेदन, वार्षिक लेखा, लेखा परीक्षण प्रतिवेदन, सूचना का अधिकार अधिनियम से संबंधित सामग्री तथा राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 3(3) के अंतर्गत अधिसूचित अन्य दस्तावेजों का अनुवाद कार्य संपादित करता है। इसके अतिरिक्त, यह पत्राचार, आधिकारिक संप्रेषण और हिन्दी में प्राप्त होने वाली अभ्यावेदनों के उत्तरों के लिए भी अनुवाद एवं मसौदा-निर्माण सहयोग प्रदान करता है।

राजभाषा प्रकोष्ठ संस्थान में नामपट्ट, सूचना-पट्ट, रबर स्टाम्प और प्रपत्रों का द्विभाषी प्रदर्शन सुनिश्चित करता है। साथ ही संस्थान के दीक्षांत समारोह तथा अन्य कार्यक्रमों में प्रदान किए जाने वाले उपाधि प्रमाणपत्रों के द्विभाषी प्रारूप के निर्माण में भी सहयोग प्रदान करता है।

प्रमुख गतिविधियाँ

हिन्दी कार्यशाला

कर्मचारियों एवं अधिकारियों को अपने दैनिक आधिकारिक कार्य हिन्दी में करने हेतु प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से, वित्तीय वर्ष 2024-25 के दौरान राजभाषा प्रकोष्ठ द्वारा विभिन्न विषयों पर कुल चार

हिन्दी कार्यशालाएँ आयोजित की गईं। इन कार्यशालाओं का मुख्य उद्देश्य न केवल हिन्दी के उपयोग के प्रति जागरूकता बढ़ाना था, बल्कि कर्मचारियों को व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करना तथा हिन्दी में कार्य करते समय आने वाली चुनौतियों को दूर करने में सहायता करना भी था।

हिन्दी पखवाड़ा समारोह – 2024

संस्थान में हिन्दी के प्रगतिशील उपयोग हेतु अनुकूल वातावरण विकसित करने के उद्देश्य से, राजभाषा प्रकोष्ठ द्वारा विद्यार्थियों के जिमखाना की हिन्दी साहित्यिक समाज “अभिव्यक्ति” के सहयोग से 17 सितम्बर से 30 सितम्बर 2024 तक परिसर में हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया गया।

हिन्दी पुस्तक प्रदर्शनी (हिन्दी पखवाड़ा-2024)

हिन्दी पखवाड़ा-2024 के अंतर्गत, राजभाषा प्रकोष्ठ ने आईआईटी भुवनेश्वर के केंद्रीय पुस्तकालय के सहयोग से 17 सितम्बर 2024 से केंद्रीय पुस्तकालय परिसर में हिन्दी पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन किया।

इस पहल का उद्देश्य संकाय सदस्यों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों में हिन्दी पढ़ने की अभिरुचि को प्रोत्साहित करना तथा हिन्दी साहित्य की विविधता एवं समृद्धता के प्रति जागरूकता बढ़ाना था। प्रदर्शनी में हिन्दी की विविध विधाओं—कथा साहित्य, कविता, जीवनी, बाल साहित्य, समकालीन रचनाएँ, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी से संबंधित पुस्तकों तथा सामान्य अध्ययन—की विस्तृत श्रृंखला प्रदर्शित की गई।

प्रदर्शनी में प्रस्तुत चयनित संग्रह का उद्देश्य हिन्दी साहित्य की शास्त्रीय एवं आधुनिक दोनों प्रकार की धरोहरों को संस्थान के शैक्षणिक समुदाय के समक्ष सुव्यवस्थित रूप से प्रस्तुत करना था, जिससे अधिक से अधिक पाठक इससे लाभान्वित हो सकें। प्रदर्शनी के साथ सूचनात्मक डिस्प्ले एवं पुस्तक समीक्षाएँ भी प्रदर्शित की गईं, जो पाठकों को पुस्तकों की सामग्री के साथ गहन रूप से जुड़ने में सहायक रहीं।



हिन्दी पखवाड़ा-2024 को परिसर समुदाय से अत्यंत सकारात्मक प्रतिक्रिया प्राप्त हुई। छात्रों, कर्मचारियों तथा संकाय सदस्यों ने उत्साहपूर्वक सहभागिता की। अनेक आगंतुकों ने इस पहल की सराहना करते हुए सुझाव दिया कि हिन्दी साहित्यिक अभिरुचि को और प्रोत्साहित करने हेतु ऐसी प्रदर्शनी नियमित रूप से आयोजित की जानी चाहिए।

पखवाड़े के दौरान, राजभाषा के प्रचार-प्रसार में संकाय, कर्मचारियों तथा विद्यार्थियों—हिन्दीभाषी एवं अहिन्दीभाषी दोनों—को सक्रिय रूप से सम्मिलित करने के उद्देश्य से विभिन्न प्रतियोगिताएँ एवं कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किए गए। प्रमुख गतिविधियाँ इस प्रकार रहीं:

- **हिन्दी चित्र लेखन प्रतियोगिता** (हिन्दीभाषी एवं अहिन्दीभाषी कर्मचारी एवं संकाय के लिए)

- **परिभाषिक शब्दावली प्रतियोगिता** (हिन्दीभाषी एवं अहिन्दीभाषी कर्मचारी एवं संकाय के लिए)
- **हिन्दी राजभाषा अनुवाद, भाषा-ज्ञान एवं लेखन प्रतियोगिता** (हिन्दीभाषी कर्मचारी एवं संकाय के लिए)
- **हिन्दी सुलेख प्रतियोगिता** (अहिन्दीभाषी कर्मचारी एवं संकाय के लिए)
- **हिन्दी कार्यशाला** (कर्मचारी एवं संकाय के लिए)
- **हिन्दी काव्य-पाठ प्रतियोगिता** (विद्यार्थियों के लिए)
- **हिन्दी प्रश्न-मंच प्रतियोगिता** (विद्यार्थियों के लिए)
- **हिन्दी वाद-संवाद प्रतियोगिता** (विद्यार्थियों के लिए)
- **हिन्दी सुलेख प्रतियोगिता** (केन्द्रीय विद्यालय, आईआईटी भुवनेश्वर के विद्यार्थियों के लिए)



हिन्दी पखवाड़ा – 2024 : पुरस्कार वितरण एवं समापन समारोह

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर में हिन्दी पखवाड़ा-2024 का सफल आयोजन किया गया, जिसका उद्देश्य भारत की राजभाषा हिन्दी के महत्व का उत्सव मनाना तथा संकाय सदस्यों, कर्मचारियों एवं केंद्रीय विद्यालय, आईआईटी भुवनेश्वर के विद्यार्थियों में हिन्दी के प्रयोग को प्रोत्साहित करना था। 17 से 30 सितम्बर 2024 तक आयोजित इस पखवाड़े के अंतर्गत हिन्दी भाषा के प्रति जागरूकता एवं सराहना बढ़ाने हेतु विविध प्रतियोगिताओं एवं कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।

हिन्दी पखवाड़ा-2024 का औपचारिक शुभारंभ 14 सितम्बर 2024 (हिन्दी दिवस) को केंद्रीय पुस्तकालय एवं राजभाषा प्रकोष्ठ द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित हिन्दी पुस्तक प्रदर्शनी के साथ हुआ। इस प्रदर्शनी में हिन्दी साहित्य के विविध एवं समृद्ध संकलनों को प्रदर्शित किया गया, जिसका उद्देश्य हिन्दी साहित्य एवं संस्कृति के प्रति रुचि एवं अनुराग को बढ़ावा देना था।

पखवाड़े के दौरान निबंध लेखन, अनुवाद प्रतियोगिता, सुलेख, काव्य-पाठ, वाद-विवाद, प्रश्नोत्तरी तथा विषय-आधारित कार्यशालाओं सहित अनेक प्रतियोगिताओं एवं कार्यक्रमों का आयोजन किया गया, जिनमें संकाय सदस्यों, कर्मचारियों तथा विद्यार्थियों ने उत्साहपूर्वक सहभागिता की। इन सभी कार्यक्रमों का संयुक्त संचालन राजभाषा प्रकोष्ठ एवं विद्यार्थियों के जिमखाना की हिन्दी साहित्यिक संस्था “अभिव्यक्ति” द्वारा किया गया।

हिन्दी पखवाड़ा-2024 का समापन एवं पुरस्कार वितरण समारोह 30 सितम्बर 2024 को गरिमामय वातावरण में आयोजित किया गया। इस अवसर पर प्रो. श्रीपाद कर्मलकर, निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर, तथा श्री बामदेव आचार्य,

कुलसचिव, आईआईटी भुवनेश्वर, मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित रहे।

अपने संबोधन में निदेशक प्रो. श्रीपाद कर्मलकर ने हिन्दी की एकीकृत करने वाली भूमिका पर प्रकाश डालते हुए कहा कि हिन्दी न केवल राष्ट्रीय पहचान की संवाहक है, बल्कि हमारी सांस्कृतिक विरासत एवं साहित्यिक धरोहर के संरक्षण में भी इसकी महत्वपूर्ण भूमिका है। उन्होंने संस्थान समुदाय को दैनिक आधिकारिक कार्यों में हिन्दी के प्रयोग को गर्वपूर्वक अपनाने के लिए प्रेरित किया।

कुलसचिव श्री बामदेव आचार्य ने हिन्दी पखवाड़े के दौरान आयोजित विभिन्न कार्यक्रमों में प्राप्त उत्कृष्ट सहभागिता की सराहना की। उन्होंने राजभाषा प्रकोष्ठ एवं विद्यार्थियों के जिमखाना के संयुक्त प्रयासों की प्रशंसा करते हुए ऐसी पहलों को निरंतर प्रोत्साहन एवं समर्थन देने का आह्वान किया, जिससे संस्थान में राजभाषा क्रियान्वयन की व्यवस्था और अधिक सुदृढ़ हो सके।

कार्यक्रम के प्रारंभ में डॉ. चेतन, प्रोफेसर-इन-चार्ज, राजभाषा प्रकोष्ठ, ने स्वागत भाषण प्रस्तुत करते हुए हिन्दी पखवाड़ा के उद्देश्यों एवं इसकी प्रासंगिकता पर प्रकाश डाला।

पखवाड़े के दौरान आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को प्रो. श्रीपाद कर्मलकर एवं श्री बामदेव आचार्य द्वारा प्रमाणपत्र एवं पुरस्कार प्रदान किए गए। विजेताओं की सक्रिय सहभागिता को परिसर में हिन्दी के संवर्धन की दिशा में एक महत्वपूर्ण योगदान के रूप में सराहा गया।

कार्यक्रम का समापन डॉ. सम्भूनाथ साहू, सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष एवं हिन्दी अधिकारी (प्रभारी) द्वारा प्रस्तुत धन्यवाद ज्ञापन के साथ हुआ। उन्होंने सभी प्रतिभागियों, स्वयंसेवकों एवं आयोजन से जुड़े समस्त सहयोगियों के प्रति आभार व्यक्त किया, जिनके सामूहिक प्रयासों से हिन्दी पखवाड़ा-2024 अत्यंत सफल एवं स्मरणीय रहा।

हिन्दी कवि सम्मेलन 'काव्यांजलि' का सफल आयोजन (हिन्दी पखवाड़ा-2024)

हिन्दी पखवाड़ा-2024 के प्रमुख कार्यक्रमों में से एक हिन्दी कवि सम्मेलन 'काव्यांजलि' का सफल आयोजन 28 सितम्बर 2024 को किया गया। इस अवसर पर क्षेत्र के प्रतिष्ठित हिन्दी कवियों ने अपनी रचनाओं के माध्यम से श्रोताओं को समृद्ध साहित्यिक अनुभव प्रदान किया। यह कार्यक्रम परिसर समुदाय के लिए हिन्दी साहित्य की सौंदर्यात्मक एवं सांस्कृतिक अनुभूति का एक महत्वपूर्ण अवसर बना।

कवि सम्मेलन 'काव्यांजलि' में सुप्रसिद्ध कवि डा. बिष्णु सक्सेना, श्री कुंशल दौनरिया, श्री गणेश विद्यार्थी, तथा सुश्री मनु वैशाली ने अपनी गरिमामयी उपस्थिति से कार्यक्रम को सुशोभित किया और अपनी प्रभावशाली रचनाओं के माध्यम से श्रोताओं को मंत्रमुग्ध कर दिया। उनकी कविताओं में भावनाओं की विविधता, विषयों की व्यापकता तथा साहित्यिक गहराई प्रतिफलित हुई, जिसने उपस्थित श्रोताओं पर गहरा प्रभाव छोड़ा।



यह कार्यक्रम राजभाषा एकक एवं विद्यार्थियों के जिमखाना की हिन्दी साहित्यिक समाज "अभिव्यक्ति" द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया। संकाय सदस्यों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों की उल्लेखनीय उपस्थिति ने कार्यक्रम को अत्यंत सफल बनाया। विद्यार्थियों की प्रस्तुतियों ने कार्यक्रम में उत्साह, ऊर्जा और रचनात्मकता का एक नया आयाम जोड़ दिया, जिससे हिन्दी साहित्य के प्रति उनकी बढ़ती रुचि परिलक्षित हुई।

संध्या के इस सत्र का संचालन डा. राजीव रावत, वरिष्ठ राजभाषा अधिकारी, आईआईटी खड़गपुर, द्वारा अत्यंत कुशलता एवं गरिमा के साथ किया गया। उनके प्रभावी संयोजन, भावपूर्ण प्रस्तुति एवं साहित्यिक दृष्टिकोण ने कार्यक्रम की गरिमा को और बढ़ाया।

यह कवि सम्मेलन न केवल सांस्कृतिक सहभागिता का सशक्त मंच सिद्ध हुआ, बल्कि संस्थान में राजभाषा हिन्दी के संवर्धन एवं सराहना की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम भी साबित हुआ।

यह कार्यक्रम हिन्दी पखवाड़ा का एक यादगार आकर्षण रहा और परिसर के साहित्यिक एवं सांस्कृतिक परिवेश को समृद्ध करने में उल्लेखनीय योगदान प्रदान किया।

विशेष कार्यशाला : राजभाषा नीति एवं उसका क्रियान्वयन

7 मार्च 2025 को भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय से आए तीन-सदस्यीय निरीक्षण दल के दौरे के अवसर पर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर में राजभाषा प्रकोष्ठ के नेतृत्व में एक विशेष हिन्दी कार्यशाला का आयोजन किया गया। यह निरीक्षण दल श्री जितेन्द्र राम पौरी, निदेशक (राजभाषा) के नेतृत्व में संस्थान पहुँचा, जिनके साथ सुश्री रेखा रानी, सहायक निदेशक, तथा सुश्री नीतू कुमारी, कनिष्ठ अनुवाद अधिकारी, भी सम्मिलित थीं।

इस विशेष कार्यशाला का विषय "राजभाषा नीति एवं उसका क्रियान्वयन" था। कार्यशाला में श्री जितेन्द्र राम पौरी ने विस्तृत एवं विचारोत्तेजक व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए राजभाषा नीति के महत्व, उद्देश्य तथा इसके प्रभावी क्रियान्वयन के विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डाला। उन्होंने स्पष्ट किया कि संस्थानों में हिन्दी का प्रयोग केवल औपचारिकता तक सीमित न रहकर एक सुदृढ़ एवं निरंतर प्रतिबद्धता का प्रतीक होना चाहिए, जो प्रशासनिक तथा शैक्षणिक—दोनों ही क्षेत्रों में समान रूप से प्रभावी भूमिका निभा सके।



कार्यक्रम की अध्यक्षता श्री बामदेव आचार्य, कुलसचिव, आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा की गई। अपने अध्यक्षीय संबोधन में उन्होंने संस्थान की ओर से राजभाषा के नवाचारपूर्ण उपयोग, प्रभावी अनुपालन तथा सतत संवर्धन के प्रति प्रतिबद्धता को पुनः रेखांकित किया।

इस कार्यशाला में भुवनेश्वर नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति के सदस्यगण भी सक्रिय रूप से सहभागी रहे, जिससे कार्यक्रम की उपयोगिता एवं प्रभावशीलता और अधिक सुदृढ़ हुई। कार्यक्रम का संयोजन डॉ. चेतन, प्रोफेसर-इन-चार्ज (राजभाषा), द्वारा किया गया। अंत में डॉ. सम्भूनाथ साहू, प्रभारी हिन्दी अधिकारी, द्वारा धन्यवाद ज्ञापन प्रस्तुत किया गया तथा कार्यक्रम का औपचारिक समापन श्री हेमन्त कुमार यादव, हिन्दी अनुवादक, द्वारा किया गया। यह विशेष कार्यशाला संस्थान में राजभाषा नीति के प्रति जागरूकता बढ़ाने तथा इसके प्रभावी एवं व्यावहारिक क्रियान्वयन को सशक्त बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण पहल सिद्ध हुई। कार्यशाला के माध्यम से अधिकारियों, कर्मचारियों एवं प्रतिभागियों को राजभाषा के उद्देश्य, दायित्व एवं अनुपालन के प्रति संवेदनशील किया गया।

द्विभाषी वेबसाइट

भारत सरकार की राजभाषा नीति के अनुरूप, राजभाषा प्रकोष्ठ द्वारा संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध समस्त सामग्री का नियमित रूप से द्विभाषी (हिन्दी एवं अंग्रेजी) अद्यतन सुनिश्चित किया जाता है, ताकि सूचना का समुचित, सटीक एवं समान प्रसारण दोनों भाषाओं में प्रभावी रूप से हो सके।

समितियाँ

(1) राजभाषा कार्यान्वयन समिति

संस्थान में राजभाषा नीति के प्रभावी क्रियान्वयन हेतु निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर की अध्यक्षता में राजभाषा कार्यान्वयन समिति का गठन किया गया है। समिति की बैठकें प्रत्येक तिमाही में नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं, जो क्रमशः **25.06.2024**, **27.09.2024**, **12.12.2024** एवं **27.03.2025** को सम्पन्न हुईं।

यह समिति संस्थान में राजभाषा से संबंधित सर्वोच्च निकाय है, जो गृह मंत्रालय, भारत सरकार के राजभाषा विभाग द्वारा जारी वार्षिक कार्यक्रम में निर्धारित लक्ष्यों की प्राप्ति हेतु रणनीतियाँ तैयार करती है। समिति द्वारा समय-समय पर हिन्दी के प्रयोग की प्रगति की समीक्षा की जाती है तथा राजभाषा नीति के प्रभावी क्रियान्वयन हेतु आवश्यक सुझाव एवं उपायों की अनुशंसा की जाती है।

(2) नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति

हिन्दी के प्रगतिशील उपयोग को बढ़ावा देने एवं राजभाषा नीति के क्रियान्वयन में उत्पन्न होने वाली चुनौतियों के समाधान हेतु विभिन्न केंद्रीय सरकारी कार्यालयों, सार्वजनिक उपक्रमों एवं बैंकों के लिए नगर राजभाषा कार्यान्वयन समितियों का गठन किया गया है। ये समितियाँ राजभाषा के उपयोग की प्रगति की समीक्षा करती हैं, प्रोत्साहन प्रदान करती हैं तथा क्रियान्वयन संबंधी समस्याओं के समाधान में सहयोग करती हैं।

आईआईटी भुवनेश्वर, भुवनेश्वर नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति का एक सक्रिय सदस्य है, जिसका नेतृत्व सीएसआईआर-आईएमएमटी द्वारा किया जाता है। संस्थान नियमित रूप से नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों एवं गतिविधियों में सहभागिता करता है तथा राजभाषा के सुदृढ़ एवं प्रभावी क्रियान्वयन हेतु निर्धारित दिशानिर्देशों का पूर्णतः पालन करता है।



मुख्य घटनाएँ

आईआईटी भुवनेश्वर-डीआरडीओ सहयोग प्रारंभिक बैठक में उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना की संभावनाओं पर विचार-विमर्श

आईआईटी भुवनेश्वर और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) के मध्य सहयोग को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से 7 मई 2024 को एक महत्वपूर्ण प्रारंभिक बैठक आयोजित की गई। इस बैठक में डीआरडीओ के इलेक्ट्रॉनिक्स तथा संचार प्रणाली प्रभाग के महानिदेशक डॉ. बिनय के. दास तथा सीएचईएसएस, एलआरडीई, डीईएल, डीएलआरएल और आईआरडीई प्रयोगशालाओं के निदेशक एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक उपस्थित थे।

इस अवसर पर इलेक्ट्रॉनिक्स तथा संचार प्रणाली प्रभाग की नौ स्वीकृत परियोजनाएँ औपचारिक रूप से आईआईटी भुवनेश्वर को हस्तांतरित की गईं तथा संकाय सदस्यों एवं

शोधार्थियों के साथ विस्तृत विचार-विमर्श सत्र आयोजित किया गया। इसके अतिरिक्त सात अन्य परियोजनाएँ स्वीकृति प्रक्रिया में हैं, जिनका कुल मूल्य लगभग अठारह करोड़ रुपये है।

संस्थान इन परियोजनाओं पर कार्य करेगा, जिनसे विद्युतचुंबकीय युद्ध प्रणाली, कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित निगरानी, विद्युत प्रणाली, रडार प्रणाली और अन्य उन्नत प्रौद्योगिकीय क्षेत्रों में महत्वपूर्ण प्रगति होने की आशा है। यह सहयोग रक्षा प्रौद्योगिकी एवं उन्नत अनुसंधान के क्षेत्र में संस्थान की भूमिका को और अधिक मजबूत एवं प्रतिष्ठित बनाएगा।



सिलिकॉन कार्बाइड अनुसंधान एवं नवाचार केंद्र – संयुक्त उद्योग प्रयोगशाला – उत्कर्ष ओडिशा सम्मेलन के दौरान आईआईटी भुवनेश्वर में उद्घाटित

सिलिकॉन कार्बाइड अनुसंधान एवं नवाचार केंद्र (सिकरिक) — आईआईटी भुवनेश्वर और सिकसेम प्राइवेट लिमिटेड के बीच स्थापित एक संयुक्त उद्योग प्रयोगशाला — का उद्घाटन भारत सरकार के माननीय रेल, सूचना एवं प्रसारण तथा इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री श्री अश्विनी वैष्णव द्वारा उत्कर्ष ओडिशा सम्मेलन के दौरान ऑनलाइन माध्यम से किया गया। यह केंद्र आईआईटी भुवनेश्वर परिसर में 45 करोड़ रुपये की प्रारंभिक लागत से स्थापित किया जा रहा है। इसका उद्देश्य सिलिकॉन कार्बाइड क्रिस्टल संवर्धन की स्वदेशी तकनीक विकसित करना तथा 150 मिमी और 200 मिमी सिलिकॉन कार्बाइड वेफर्स के बड़े पैमाने पर उत्पादन की क्षमता विकसित करना है।



निदेशक प्रो. श्रीपाद कस्मलकर; तथा सिकसेम प्राइवेट लिमिटेड के प्रबंध निदेशक श्री गुरु थलापनैनी उपस्थित थे।

यह केंद्र सिकसेम प्राइवेट लिमिटेड द्वारा आईआईटी भुवनेश्वर से लगभग 15 किलोमीटर दूर इंफोवैली-2 में स्थापित किए जा रहे 3000 करोड़ रुपये मूल्य के सिलिकॉन कार्बाइड उपकरण निर्माण एवं एटीएमपी (असेंबली, परीक्षण, मार्किंग और पैकिंग) संयंत्र को अनुसंधान एवं नवाचार सहायता प्रदान करेगा। इस संयंत्र का शिलान्यास केंद्र के उद्घाटन से पूर्व ओडिशा के माननीय मुख्यमंत्री श्री मोहन चरण माझी द्वारा ऑनलाइन माध्यम से किया गया।

इस अवसर पर ओडिशा सरकार के माननीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, संसदीय कार्य तथा इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. मुकेश महालिंग; आईआईटी भुवनेश्वर के

स्मार्ट इंडिया हैकार्थॉन का भव्य समापन

स्मार्ट इंडिया हैकार्थॉन के सातवें संस्करण का भव्य समापन 11 से 13 दिसंबर 2024 तक आयोजित किया गया। इस आयोजन के लिए आईआईटी भुवनेश्वर को नोडल एजेंसी की जिम्मेदारी सौंपी गई थी, तथा आईआईटी भुवनेश्वर शोध एवं उद्यमिता पार्क (आईआईटीबीबीएस आरईपी) ने दो दिवसीय (सॉफ्टवेयर संस्करण) हैकार्थॉन की मेजबानी की। इस आयोजन का उद्देश्य विद्यार्थियों में सृजनात्मक सोच, नवोन्मेषी दृष्टिकोण तथा समस्या-समाधान क्षमता को प्रोत्साहित करना था।



हैकार्थॉन में कुल 26 टीमों के 180 विद्यार्थियों ने सहभागिता की। प्रतिभागियों ने गोडरेज, एनडीआरएफ, एनसीबी तथा नाल्को के विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत वास्तविक जीवन से जुड़े समस्या-विषयों पर कार्य किया, जिनका मूल्यांकन भी इन्हीं संस्थानों के विशेषज्ञों द्वारा किया गया। इन संगठनों ने अपने समक्ष विद्यमान महत्वपूर्ण चुनौतियों के समाधान हेतु नवाचारी, व्यावहारिक एवं क्रियान्वयन योग्य समाधानों की अपेक्षा की।

उत्सव

उत्कल दिवस

आईआईटी भुवनेश्वर में 1 अप्रैल 2024 को उत्कल दिवस भव्य रूप से मनाया गया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में प्रोफेसर पार्थसारथी अजय बारिक—ओड़िया एवं अंग्रेजी साहित्य के सुप्रसिद्ध विद्वान तथा साप्ताहिक पत्र “दि चिरा सन्धान” के संपादक—ने कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। कार्यक्रम में आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर, छात्र कल्याण डीन प्रोफेसर राजेश रोशन दाश तथा संस्थान के कुलसचिव श्री बामदेव आचार्य की गरिमामयी उपस्थिति रही।



उत्सव के अंतर्गत ओडिशा पर आधारित एक प्रश्नोत्तरी का आयोजन भी किया गया। संस्थान के सदस्यों द्वारा प्रस्तुत आकर्षक सांस्कृतिक कार्यक्रम ने इस अवसर की गरिमा को और बढ़ाया तथा अपने मनोहारी प्रदर्शन से दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया।



इस अवसर को चिह्नित करने हेतु संस्थान के केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा ओडिशा की मोहक भूमि तथा उसकी समृद्ध सांस्कृतिक विरासत पर केंद्रित विशेष पुस्तक प्रदर्शनी आरंभ की गई। इस विशेष संग्रह में ओडिशा की इतिहास, कला, संस्कृति, भाषा और साहित्य सहित उसकी विविध सांस्कृतिक धरोहरों को दर्शाने वाली पुस्तकों का प्रदर्शन किया गया। यह प्रदर्शनी 1 अप्रैल से 3 अप्रैल 2024 तक संस्थान के सदस्यों के लिए उपलब्ध रही।

उत्कल दिवस की पूर्व संध्या पर, आईआईटी भुवनेश्वर के उन्नत भारत अभियान(यूबीए) प्रकोष्ठ द्वारा 31 मार्च 2024 को पारंपरिक खाद्य पदार्थों—जैसे पोड़ा पीठा, अरिशा पीठा, रसाबली, बाजरा आधारित व्यंजन आदि—तथा ओडिशा की हस्तशिल्प कलाओं—जैसे पत्ताचारित्र उत्पाद, पीपिली चाँदुआ, सबई घास उत्पाद, घरेलू सजावटी सामग्री और पारंपरिक कलाकृतियों से निर्मित आभूषण आदि—की प्रदर्शनी-विक्रय का आयोजन किया गया। यह आयोजन राज्य की समृद्ध संस्कृति और विरासत को प्रदर्शित करने हेतु आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम में कुल 14 संस्थाओं ने भाग लिया, जिनमें यूबीए के अंतर्गत गोद लिए गए आसपास के गाँवों के स्वयं सहायता समूह, आईआईटी भुवनेश्वर में इनक्यूबेटेड स्टार्ट-अप्स तथा कलिंग स्वराज फाउंडेशन (महिला प्रकोष्ठ) से संबद्ध महिला उद्यमी शामिल थीं।



वार्षिक क्रीड़ा महोत्सव —अश्वमेध

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर का वार्षिक क्रीड़ा महोत्सव “अश्वमेध” 2 से 3 नवंबर 2024 तक आयोजित किया गया। इस आयोजन का सफलतापूर्वक संचालन छात्र जिमखाना के क्रीड़ा परिषद द्वारा किया गया।



अश्वमेध का चौथा संस्करण

अश्वमेध के चौथे संस्करण में प्रतिभागियों, दर्शकों, प्रतियोगिताओं, विविध खेल आयोजनों तथा ई-स्पोर्ट्स में अभूतपूर्व वृद्धि देखी गई, जिससे यह ओडिशा के सबसे बड़े महाविद्यालयीन क्रीड़ा महोत्सवों में से एक बन गया। इस महोत्सव में बास्केटबॉल, टेबल टेनिस, लॉन टेनिस, शतरंज, भारोत्तोलन, फुटबॉल, वॉलीबॉल, बैडमिंटन सहित कई अन्य खेल शामिल थे। पूर्वी क्षेत्र के लगभग 23 महाविद्यालयों एवं संस्थानों से 750 से अधिक खिलाड़ियों ने इसमें भाग लिया।

12वाँ और 13वाँ संयुक्त दीक्षांत समारोह

आईआईटी भुवनेश्वर ने अपना 12वाँ एवं 13वाँ संयुक्त दीक्षांत समारोह 28 दिसंबर 2024 को आयोजित किया। इस समारोह की शोभा भारत सरकार के माननीय केंद्रीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेन्द्र प्रधान ने मुख्य अतिथि के रूप में बढ़ाई तथा दीक्षांत व्याख्यान प्रस्तुत किया।

इस अवसर पर भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार प्रोफेसर अजय कुमार सूद; परमाणु ऊर्जा आयोग के अध्यक्ष तथा परमाणु ऊर्जा विभाग के सचिव डॉ. अजीत कुमार मोहंती; एवं विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के सचिव प्रोफेसर अभय करंदीकर सम्मानित अतिथि के रूप में उपस्थित रहे।

आईआईटी भुवनेश्वर के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (बीओजी) के अध्यक्ष डॉ. राजेंद्र प्रसाद सिंह ने दीक्षांत समारोह की अध्यक्षता की। संस्थान के निदेशक प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर ने दीक्षांत प्रतिवेदन प्रस्तुत किया तथा विद्यार्थियों को उपाधियाँ प्रदान कीं।



इस दीक्षांत समारोह के दौरान संस्थान ने शैक्षणिक वर्ष 2022-23 तथा 2023-24 के कुल **1388 विद्यार्थियों** को उपाधियाँ प्रदान कीं। इन विद्यार्थियों में **8 प्रतिशत पीएच.डी.**, **19 प्रतिशत एम.टेक**, **14 प्रतिशत एम.एससी.**, **14 प्रतिशत द्वैध उपाधि (बी.टेक एवं एम.टेक)** तथा **45 प्रतिशत बी.टेक** के छात्र शामिल हैं।

तृतीय पूर्व छात्र सम्मेलन

पूर्व छात्रों से पुनः जुड़ने तथा उपाधि प्राप्ति के पश्चात जीवन में उनकी उपलब्धियों को मान्यता देने के उद्देश्य से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर ने **25 और 26 जनवरी 2025** को **तृतीय पूर्व छात्र सम्मेलन** का आयोजन किया।

इस दो दिवसीय कार्यक्रम ने पूर्व छात्रों को संस्थान परिसर आने, संकाय सदस्यों एवं वर्तमान विद्यार्थियों से संवाद स्थापित करने तथा संस्थान के सतत् उन्नयन हेतु अपने बहुमूल्य सुझाव साझा करने का अवसर प्रदान किया।



17वाँ स्थापना दिवस समारोह

आईआईटी भुवनेश्वर ने अपना 17वाँ स्थापना दिवस 12 फरवरी 2025 को उत्साहपूर्वक मनाया। यह आयोजन संस्थान के अर्जुल स्थित स्थायी परिसर के लिए 12 फरवरी 2009 को रखी गई आधारशिला की स्मृति में आयोजित किया गया।

इस अवसर को गरिमामय बनाने हेतु ओडिशा के माननीय राज्यपाल डॉ. हरी बाबू कंभम्पति मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित हुए और समारोह की शोभा बढ़ाई।



राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय महत्व के दिवस

अंतरराष्ट्रीय योग दिवस का उत्साहपूर्ण आयोजन

आईआईटी भुवनेश्वर ने 10वें अंतरराष्ट्रीय योग दिवस को 21 जून 2024 को अत्यंत उत्साह और उमंग के साथ मनाया। यह आयोजन संस्थान की अतिरिक्त अकादमिक गतिविधि (ईएए) इकाई तथा स्वास्थ्य देखभाल प्रकोष्ठ द्वारा परिसर के हेल्थ क्लब के सहयोग से आयोजित किया गया। कार्यक्रम में पीपल मैनेजमेंट विशेषज्ञ, पेशेवर प्रशिक्षक और प्रेरक वक्ता डॉ. सुवेंधु दास मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित हुए। उन्होंने योग के माध्यम से आत्म-जागरण और सामाजिक कल्याण में इसके योगदान के विषय में उपस्थित दर्शकों को मार्गदर्शन और प्रेरणा दी।



आईआईटी भुवनेश्वर ने विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर वृक्षारोपण अभियान का आयोजन किया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने साफ-सुथरा और हरित पर्यावरण सुनिश्चित करने की अपनी प्रतिबद्धता को दोहराते हुए विश्व पर्यावरण दिवस मनाया। इस वर्ष के विषय “भूमि का पुनरोद्धार, मरुस्थलीकरण रोकना और सूखा प्रतिरोधक क्षमता का निर्माण” के अनुरूप, संस्थान ने परिसर में व्यापक वृक्षारोपण अभियान का आयोजन किया। इस अभियान के अंतर्गत लगभग 100 सड़क किनारे के पौधे, फलदायक और पुष्पदायी पौधे लगाए गए।



आईआईटी भुवनेश्वर ने राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस से पूर्व इसरो के साथ मिलकर माह भर चलने वाले उत्सव में भाग लिया।

आईआईटी भुवनेश्वर के अनुसंधान एवं उद्यमिता पार्क (आरईपी) ने भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के साथ मिलकर राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाया। यह दिवस 23 अगस्त 2023 को चंद्रयान-3 के दक्षिण ध्रुव स्थित शिव शक्ति पॉइंट पर सफल सॉफ्ट-लैंडिंग की उपलब्धि का उत्सव मनाने के लिए नामित किया गया था। इस सफलता की स्मृति में, इसरो ने पूरे देश में अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी में **उद्यमिता और नवाचार क्षमता निर्माण** को बढ़ावा देने हेतु **20 जुलाई से 23 अगस्त 2024** तक एक माह लंबी श्रृंखला का आयोजन किया।



इस उत्सव के अंतर्गत 22 और 23 जुलाई 2024 को आईआईटी भुवनेश्वर परिसर में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (शार) के सहयोग से दो दिवसीय कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम का उद्घाटन प्रोफेसर हिरेंद्र नाथ घोष, निदेशक, एनआईएसईआर, भुवनेश्वर ने किया, जिसमें प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर, निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर की उपस्थिति रही।

इस दो दिवसीय आयोजन की प्रमुख आकर्षण थे **इसरो के नवाचारों और उपलब्धियों की मोबाइल प्रदर्शनी** "स्पेस ऑन द व्हील्स" तथा अंतरिक्ष क्षेत्र में प्रयुक्त उपकरणों और मॉडल के स्थिर प्रदर्शनी स्टॉल। इस कार्यक्रम में **विद्यालयीन विद्यार्थियों के लिए अंतरिक्ष प्रश्नोत्तरी**, इसरो के प्रमुख वैज्ञानिकों, अंतरिक्ष स्टार्ट-अप्स और अकादमिक विशेषज्ञों द्वारा लोकप्रिय व्याख्यान तथा विभिन्न हितधारकों के बीच संवाद भी शामिल थे। उद्घाटन समारोह में लगभग **2500 दर्शक**, जिनमें आसपास के विद्यालयों के विद्यार्थी भी शामिल थे, उपस्थित रहे।

उद्यमिता दिवस —ई-सेल द्वारा आयोजन

आईआईटी भुवनेश्वर के उद्यमिता प्रकोष्ठ (ई-सेल) ने उद्यमिता दिवस के अवसर पर नवाचार, सृजनात्मकता और उद्यमिता की उपलब्धियों को समर्पित एक सारगर्भित एवं संवादपरक सत्र का आयोजन किया। यह दिवस उन दूरदर्शी उद्यमियों की उपलब्धियों को स्मरण करने का महत्वपूर्ण अवसर है, जिन्होंने विभिन्न उद्योगों में परिवर्तनकारी भूमिका निभाई है।

कार्यक्रम में उत्कल चेंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री लिमिटेड (यूसीसीआईएल), ओडिशा के अध्यक्ष श्री ब्रह्मानंद मिश्र मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित हुए। उन्होंने अपने जीवन के प्रेरक अनुभव साझा किए और नवोन्मेषी उद्यमिता यात्रा के विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डाला।

एक पेड़ माँ के नाम” अभियान के तहत वृक्षारोपण अभियान



आईआईटी भुवनेश्वर ने “एक पेड़ माँ के नाम” अभियान में राष्ट्र के साथ सहभागिता करते हुए 24 अगस्त 2024 और 17 सितंबर 2024 को अपने परिसर में वृहद वृक्षारोपण अभियान आयोजित किया।

इस वृक्षारोपण अभियान में संस्थान के लगभग 150 सदस्यों ने उत्साह और उमंग के साथ भाग लिया और आईआईटी भुवनेश्वर परिसर के विभिन्न स्थानों पर 250 से अधिक पौधे रोपे।

आईआईटी भुवनेश्वर ने विश्व उद्यमिता दिवस के अवसर पर इनक्यूबेटेड स्टार्ट-अप्स और विद्यार्थियों के साथ संवाद सत्र का आयोजन किया।

विश्व उद्यमिता दिवस के अवसर पर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर के अनुसंधान एवं उद्यमिता पार्क (आरईपी) ने विद्यार्थियों और संस्थान द्वारा इनक्यूबेट किए गए लगभग 30 स्टार्ट-अप्स के लिए ज्ञानवर्धक संवाद सत्र का आयोजन किया। इस सत्र का संचालन प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर, निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर, श्री ब्रह्मानंद मिश्र, अध्यक्ष, उत्कल चेंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (यूसीसीआई) लिमिटेड तथा कुछ सफल स्टार्ट-अप संस्थापकों द्वारा किया गया। इस सत्र ने स्टार्ट-अप्स को अपने यात्रा, चुनौतियों और नवाचारी समाधानों को सीधे निदेशक के साथ साझा करने का सुनहरा अवसर प्रदान किया, जिससे सहयोग और मार्गदर्शन की भावना को बढ़ावा मिला।



78वाँ स्वतंत्रता दिवस समारोह –नए ओडिशा और विकसित भारत के प्रति प्रतिबद्धता

आईआईटी भुवनेश्वर ने 78वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर राष्ट्र के साथ मिलकर आयोजन किया। इस वर्ष का विषय था “विकसित भारत @2047”। जहाँ ओडिशा सामाजिक और आर्थिक पुनरुद्धार की ओर अग्रसर है, वहीं भारत अपने विकसित राष्ट्र बनने के लक्ष्य की दिशा में तेजी से बढ़ रहा है। ऐसे समय में आईआईटी भुवनेश्वर ने नए ओडिशा और विकसित भारत के निर्माण में योगदान देने के अपने संकल्प को पुनः पुष्टि की।



इस अवसर पर प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर, निदेशक, ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस के अवसर पर इसरो की चंद्रमा और सूर्य के अध्ययन में अभूतपूर्व यात्रा का उत्सव मनाया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने 23 अगस्त 2024 को राष्ट्र के साथ मिलकर पहला राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाया। यह दिवस पिछले वर्ष भारत की चंद्रयान-3 मिशन की सफलता की स्मृति में मनाया गया।



इस अवसर के तहत संस्थान ने “चंद्रयान-3 और आदित्य-एल1 मिशन : चंद्रमा और सूर्य के अध्ययन में इसरो की अभूतपूर्व यात्रा” विषयक एक ज्ञानवर्धक संगोष्ठी का आयोजन किया। इस संगोष्ठी में डॉ. कुलदीप नेगी, इसरो ने उपस्थित दर्शकों को संबोधित किया और अपने अनुभव साझा किए।

हिंदी पखवाड़ा 2024

हिंदी पखवाड़ा 2024 का आयोजन 17 से 30 सितंबर 2024 तक किया गया। इस पखवाड़े के शुभारंभ के अवसर पर संस्थान के केंद्रीय पुस्तकालय में हिंदी पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन किया गया, जिसमें हिंदी भाषा की उत्कृष्ट पुस्तकों का प्रदर्शन किया गया।

संस्थान की राजभाषा इकाई ने 20 सितंबर 2024 को संस्थान के समस्त कर्मचारियों और संकाय सदस्यों के लिए हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यशाला के मुख्य अतिथि के रूप में डॉ. राजीव रावत, वरिष्ठ हिंदी अधिकारी, आईआईटी खड़गपुर उपस्थित हुए और अपने अनुभव तथा ज्ञान साझा किए।

इस पखवाड़े के अवसर पर 28 सितंबर 2024 को हिंदी कवि सम्मेलन “काव्यांजलि” का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में डॉ. विष्णु सक्सेना, श्री कुशल दाऊनेरिया, श्री गणेश विद्यार्थी और सुश्री मनु वैशाली जैसे प्रतिष्ठित कवियों ने अपनी हिंदी काव्य रचनाओं का जादुई पठान प्रस्तुत किया।

यह कार्यक्रम राजभाषा एकक और संस्थान की हिंदी साहित्यिक संस्था अभिव्यक्ति के संयुक्त प्रयास से आयोजित किया गया। इस अवसर पर विद्यार्थियों ने भी अपनी प्रस्तुतियाँ देकर कार्यक्रम को और समृद्ध किया।

कार्यक्रम का संचालन डॉ. राजीव रावत, वरिष्ठ हिंदी अधिकारी, आईआईटी खड़गपुर द्वारा किया गया, जिन्होंने सभी प्रस्तुतियों का सुगठित मार्गदर्शन प्रदान किया।



राष्ट्रीय अभियंता दिवस समारोह

“वैश्विक स्थिरता में विद्युत प्रौद्योगिकी की महत्वपूर्ण भूमिका” विषयक व्याख्यान



आईआईटी भुवनेश्वर के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष डॉ. राजेंद्र प्रसाद सिंह ने कहा, “हाल के समय में विद्युत ऊर्जा की आवश्यकता और उपभोग कई गुना बढ़ गया है, जिसका वैश्विक स्थिरता पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ रहा है। इस संदर्भ में उच्च अक्षय ऊर्जा एकीकरण वाले माइक्रोग्रिड का विकास जैसे नवाचारी समाधान समय की आवश्यकता हैं।”

18 और 19 सितंबर 2024 को संस्थान के विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों को संबोधित करते हुए डॉ. सिंह ने वैश्विक स्थिरता में विद्युत प्रौद्योगिकी की महत्वपूर्ण भूमिका पर अपने विचार साझा किए। यह व्याख्यान अभियंता दिवस समारोह के अंतर्गत संस्थान द्वारा आयोजित किया गया।

स्वच्छता ही सेवा अभियान

आईआईटी भुवनेश्वर ने स्वच्छता ही सेवा 2024 अभियान में सक्रिय भागीदारी निभाई। इस वर्ष का विषय था “स्वाभाव स्वच्छता – संस्कार स्वच्छता”, जिसके अंतर्गत संस्थान ने विभिन्न स्वच्छता और जागरूकता पहल आयोजित कीं।

स्वच्छता ही सेवा अभियान के अंतर्गत सम्मानित कर्मचारी



आईआईटी भुवनेश्वर ने 25 हाउसकीपिंग और उद्यानिकी कर्मचारियों को उनके योगदान के लिए सफाईमित्र पुरस्कार-2024 से सम्मानित किया। यह सम्मान गांधी जयंती के अवसर पर प्रोफेसर श्रीपाद कर्मलकर, निदेशक द्वारा प्रदान किया गया।

संस्थान में इस अभियान के अंतर्गत निम्नलिखित गतिविधियाँ शामिल थीं:

1. स्वच्छता लक्ष्य इकाइयाँ (सीटीयू) – श्रमदान एवं क्षेत्रीय परिवर्तना
2. स्वच्छता में जन भागीदारी – जनता की सहभागिता और जागरूकता।

3. सफाईमित्र सुरक्षा शिविर – स्वास्थ्य जांच और सामाजिक सुरक्षा प्रयास



1 अक्टूबर को संस्थान में एक सामूहिक स्वच्छता अभियान आयोजित किया गया, जिसका नेतृत्व निदेशक, डीन, संकाय और कर्मचारी ने किया। 2 अक्टूबर को गांधी जयंती के अवसर पर श्रद्धांजलि कार्यक्रम का आयोजन किया गया, जिसमें एकल-उपयोग प्लास्टिक के विरोध में जागरूकता फैलाने तथा पोस्टर प्रतियोगिता के पुरस्कार वितरण की प्रक्रिया शामिल थी। इस अवसर पर संस्थान ने एक नई पहल की भी घोषणा की, जिसके तहत सभी संस्थान सदस्य वर्ष में 100 घंटे श्रमदान देकर परिसर की स्वच्छता में योगदान करेंगे।

आईआईटी भुवनेश्वर में सतर्कता जागरूकता सप्ताह

आईआईटी भुवनेश्वर ने 28 अक्टूबर से 3 नवंबर 2024 तक विजिलेंस अवेयरनेस वीक का आयोजन किया। केंद्रीय सतर्कता आयोग, नई दिल्ली के दिशा-निर्देशों के अनुसार, इस सप्ताह भर चलने वाले कार्यक्रम का इस वर्ष का विषय था: “राष्ट्र की समृद्धि के लिए नैतिकता की संस्कृति”।



इस अवसर के अंतर्गत 29 अक्टूबर 2024 को आईआईटी भुवनेश्वर में इस वर्ष के विषय पर व्याख्यान का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में श्री यशवंत कुमार जेठवा, आईपीएस, निदेशक, सतर्कता, ओडिशा सरकार मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित हुए और विद्यार्थियों तथा संस्थान के सदस्यों को संबोधित किया। इसके पूर्व, विजिलेंस अवेयरनेस वीक के पहले दिन, संस्थान के निदेशक प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर द्वारा आईआईटी भुवनेश्वर के सभी सदस्यों से ईमानदारी की शपथ ग्रहण करवाई गई।

आईआईटी भुवनेश्वर ने संविधान दिवस का आयोजन किया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने संविधान दिवस 2024 का आयोजन “हमारा संविधान, हमारा स्वाभिमान विषय के तहत किया। इस अवसर पर प्रोफेसर सत्य नारायण मिश्रा ने “संवैधानिक मूल्य और आज का भारत” विषयक व्याख्यान प्र किया, जिसमें मुख्य संवैधानिक प्रावधानों और उनके भारत के विकास में योगदान पर प्रकाश डाला गया। इस कार्यक्रम का समन्वयन डॉ. विजयकृष्ण करी ने किया।



कार्यक्रम की शुरुआत में संस्थान के सदस्यों द्वारा संविधान की प्रस्तावना पढ़ी गई, जिसमें निदेशक प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर और कुलसचिव श्री बामदेव आचार्य की उपस्थिति रही।

संविधान के 75 वर्ष पूरे होने के अवसर पर 23 और 24 नवंबर 2024 को केंद्रीय विद्यालय के विद्यार्थियों के लिए निबंध और चित्रकला प्रतियोगिता आयोजित की गई, जिसमें 100 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। पुरस्कार वितरण 26 नवंबर को किया गया, इसके पश्चात डॉ. आर. वेंकट राघवन ने संविधान दिवस के महत्व पर विशेष संबोधन दिया। स्कूल कार्यक्रमों का समन्वयन डॉ. सुव्रदीप मुल्लिक द्वारा किया गया। किया गया।

युवा संगम —चरण 5

महाराष्ट्र के विभिन्न उच्च शिक्षा संस्थानों के पचास विद्यार्थी ने 28 नवंबर से 5 दिसंबर 2024 तक केन्द्रीय सरकार के “एक भारत श्रेष्ठ भारत युवा संगम” कार्यक्रम के अंतर्गत आईआईटी भुवनेश्वर का दौरा किया।



4 दिसंबर को आयोजित विदाई समारोह में आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर ने सांस्कृतिक आदान-प्रदान को बढ़ावा देने वाली इस पहल की भरपूर प्रशंसा की। प्रो. राजेश रोशन दाश ने सभी प्रतिनिधियों का स्वागत किया जबकि डॉ. रम्या नीलांचेरी ने धन्यवाद ज्ञापन किया। कार्यक्रम में छात्रों ने अपने अनुभव साझा किए और उन्हें भागीदारी प्रमाण-पत्र प्रदान किए गए। यात्रा के दौरान छात्रों ने ओडिशा राजभवन का भ्रमण किया तथा महामहिम राज्यपाल से मुलाकात की। इसके साथ ही उन्होंने पुरी, कोणार्क, लिंगराज मंदिर आदि ऐतिहासिक स्थलों का दौरा किया। छात्रों को शोध संस्थानों जैसे आईसीएमआर-आरएमआरसी, सीटीटीसी, एसडीआई तथा इंफोसिस जैसे औद्योगिक केंद्रों का भी अवलोकन करने का अवसर मिला। इसके अतिरिक्त आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा गोद लिए गए गाँवों और यहाँ के स्टार्टअप्स से भी वे रु-ब-रू हुए। यह पूरा कार्यक्रम पाँच प्रमुख थीम्स — पर्यटन (पर्यटन), परम्परा (परम्परा), प्रगति (विकास), परस्पर संपर्क (जन-जन का जुड़ाव) तथा प्रौद्योगिकी (प्रौद्योगिकी) — पर केंद्रित रहा।

76 वां गणतंत्र दिवस

आईआईटी भुवनेश्वर ने देशभक्ति की भावना के साथ 76वां गणतंत्र दिवस मनाया, जो इस वर्ष के राष्ट्रीय विषय “स्वर्णिम भारत : विरासत और विकास” के अनुरूप था। इस अवसर पर प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर, निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया।



मातृभाषा दिवस

आईआईटी भुवनेश्वर ने 21 फरवरी 2025 को मातृभाषा दिवस बड़े धूमधाम से मनाया। कार्यक्रम का मुख्य आकर्षण ओडिशा के ख्यातिप्राप्त साहित्यकार एवं मुख्य अतिथि दाश बेन्धुर)श्री जितेन्द्र नारायण दाश का सारगर्भित उद्बोधन रहा।

यह आयोजन भाषाई एवं सांस्कृतिक विविधता के प्रति जागरूकता बढ़ाने तथा बहुभाषिकता को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से किया गया था, जो यूनेस्को की घोषणा के अनुरूप विश्व स्तर पर मनाए जा रहे मातृभाषा दिवस के अनुरूप था। इस वर्ष अंतरराष्ट्रीय मातृभाषा दिवस का 25वाँ वर्ष मनाया जा रहा है तथा इसकी थीम है “ भाषा मायने रखती है ”।



राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

“समुद्री जैव-अन्वेषण :सतत भविष्य के लिए नवाचार ”विषयक व्याख्यान

आईआईटी भुवनेश्वर ने 28 फरवरी 2025 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन किया। यह दिवस भारतीय भौतिकविद् एवं नोबेल पुरस्कार विजेता सर सी .वी .रमन द्वारा रमन प्रभाव के आविष्कार की स्मृति में मनाया जाता है। इस वर्ष का विषय था: “विकसित भारत के लिए विज्ञान एवं नवाचार में भारतीय युवाओं को वैश्विक नेतृत्व के लिए सशक्त बनाना”। इस अवसर पर डॉ .देबासिस दास, निदेशक, इंस्टीट्यूट ऑफ लाइफ साइंसेज, भुवनेश्वर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित हुए और उन्होंने “समुद्री जैव-अन्वेषण :सतत भविष्य के लिए नवाचार” विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस

आईआईटी भुवनेश्वर ने अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर एक **भव्य कार्यक्रम** का आयोजन किया। संस्थान की **महिला कल्याण समिति** ने इस कार्यक्रम का संचालन किया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में **सुश्री रुक्मिणी पांडा, राज्य प्रमुख, ब्रेकथ्रू ओडिशा**, जो एक प्रतिष्ठित समाजसेवी और सम्मानित शोधकर्ता हैं, उपस्थित हुईं।



कार्यशालाएँ /संगोष्ठी / सम्मेलन / प्रशिक्षण कार्यक्रम

हल्के संघटक कंक्रीट :विकास और अनुप्रयोग विषयक कार्यशाला



आधारिय संरचना विद्यापीठ ने 19 अप्रैल 2024 को लाइट वेट एग्रीगेट: विकास और अनुप्रयोगों पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। यह कार्यशाला इंडियन मेटल्स एंड फेरो अलॉय्स (आईएमएफए) तथा इंडियन कंक्रीट इंस्टीट्यूट (आईसीआई) के सहयोग से आयोजित की गई थी। तकनीकी व्याख्यानों का फोकस औद्योगिक उप-उत्पादों से उत्पादित लाइट वेट एग्रीगेट्स (एलडब्ल्यूए) का प्राकृतिक एग्रीगेट्स के विकल्प के रूप में उपयोग पर था। एलडब्ल्यूए कंक्रीट थर्मल कम्फर्ट, ध्वनिकी, अग्नि सुरक्षा तथा भवन के मृत भार में कमी से संबंधित उत्कृष्ट लाभ प्रदान करता है, जो ताकत और टिकाऊपन से समझौता किए बिना स्थिरता में योगदान देता है।

तकनीकी व्याख्यानों के बाद हुई पैनल चर्चा में भारत में एलडब्ल्यूए कंक्रीट के लिए भविष्य का रोडमैप दिया गया तथा यह चर्चा की गई कि ओडिशा जैसे खनिज संपन्न राज्य ऐसे एग्रीगेट्स से कैसे लाभान्वित हो सकते हैं।

सेमिनार : 'अनलीशिंग द फायर विदिन 'अंदर की आग को जगाना)

आईआईटी भुवनेश्वर ने 19 अप्रैल 2024 को 'अनलीशिंग द फायर विदिन 'विषय पर एक विचारोत्तेजक सेमिनार का आयोजन किया। प्रख्यात लाइफ एंड लीडरशिप कोच, कीनोट स्पीकर तथा लेखक श्री दीपक चौधरी ने इस पर विचार-विमर्श किया कि व्यक्ति ' डिफॉल्ट की जिंदगी 'से' डिजाइन की जिंदगी 'की ओर कैसे बढ़ सकता है। डिजाइन की जिंदगी'



प्रशिक्षण कार्यक्रम :फाइनेंशियल इकोनॉमेट्रिक्स एवं फाइनेंशियल मार्केट्स का एम्पिरिकल मॉडलिंग

आधुनिक वित्तीय बाजारों की अद्वितीय गतिशीलता को ध्यान में रखते हुए, आईआईटी भुवनेश्वर ने 29 से 31 मई 2024 तक एक **लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम** का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में प्रतिभागियों को वित्त और अर्थमिति के जटिल संबंधों की गहन समझ प्रदान की गई।

यह प्रशिक्षण कार्यक्रम **मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ** द्वारा आयोजित किया गया।



इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य प्रतिभागियों को उन्नत अनुभवजन्य विधियों और अत्याधुनिक अर्थमितीय मॉडलिंग तकनीकों से सुसज्जित करना था, जो आज के जटिल वित्तीय परिदृश्य में कुशलता से काम करने के लिए आवश्यक हैं।

सरकारी कार्यों में हिंदी के उपयोग : अवसर और सीमाएँ” विषय पर हिंदी कार्यशाला

कार्यक्रम की अध्यक्षता प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर, निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर ने की। इस अवसर पर डॉ. अभिषेक शर्मा, वरिष्ठ सहायक प्राध्यापक, रावणशाह विश्वविद्यालय मुख्य वक्ता के रूप में उपस्थित हुए और प्रतिभागियों के साथ अपने मूल्यवान विचार साझा किए। कार्यक्रम में श्री बामदेव आचार्य, कुलसचिव, आईआईटी भुवनेश्वर ने भी अपनी उपस्थिति दर्ज कर कार्यक्रम को गौरव प्रदान किया।



आईआईटी भुवनेश्वर ने नए फौजदारी कानूनों पर जागरूकता पैदा की

जैसा कि भारत सरकार ने 1 जुलाई 2024 से देश के नए फौजदारी कानून लागू किए हैं, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर ने नए कानूनों के बारे में जागरूकता फैलाने और संस्थान के सदस्यों को नए कानूनी प्रावधानों के विभिन्न पहलुओं से अवगत कराने के लिए एक श्रृंखला कार्यक्रमों का आयोजन किया।

यह उल्लेखनीय है कि भारत ने 2023 में भारतीय न्याय संहिता, भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता और भारतीय साक्ष्य अधिनियम लागू किए हैं, जिन्होंने ब्रिटिश कालीन उपनिवेशकालीन कानूनों को प्रतिस्थापित किया, अर्थात् भारतीय दंड संहिता, 1860, दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (मूल संस्करण 1882) और भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872। इस जागरूकता अभियान के अंतर्गत, संस्थान द्वारा 1 जुलाई 2024 को एक एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।



आग सुरक्षा के लिए संरचनाओं के डिज़ाइन पर कार्यशाला

11 जुलाई 2024 को आग सुरक्षा के लिए संरचनाओं के डिज़ाइन विषयक एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। यह कार्यशाला ओडिशा राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के सहयोग से आयोजित की गई, और इसे शैक्षणिक और अनुसंधान सहयोग संवर्धन योजना, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत आयोजित किया गया।

इस कार्यशाला का उद्घाटन प्रोफेसर वेंकटेश कोडुर, विशिष्ट प्रोफेसर, मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए और प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर, निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा किया गया।



भविष्य के लिए नवाचार :ओपन इनोवेशन कार्यशाला

आईआईटी भुवनेश्वर का रिसर्च एवं एंटरप्रेन्योरशिप पार्क ने 13 और 14 सितंबर 2024 को दो दिवसीय ओपन इनोवेशन कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यशाला का उद्देश्य कॉर्पोरेट नेताओं को प्रभावी सहयोग के लिए तैयार करना और उन्हें उभरती प्रवृत्तियों, तकनीकी प्रगतियों और नवाचार पर प्रभाव डालने वाली रणनीतियों की जानकारी प्रदान करना था, जो नवाचार के क्षेत्र को नए रूप में आकार दे सकती हैं।

इंडिया एक्सेलेरेटर के सहयोग से आयोजित इस कार्यशाला का उद्देश्य कॉर्पोरेट और उद्यमियों को ओपन इनोवेशन पद्धतियों से सुसज्जित करना था, जिससे वे बाहरी हितधारकों और स्टार्ट-अप्स की सामूहिक बुद्धिमत्ता का उपयोग कर भविष्य दृष्टि वाले समाधान विकसित कर सकें और उद्योग की चुनौतियों का समाधान कर सकें। इस कार्यक्रम में एनटीपीसी, टाटा स्टील, ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया और बजाज इलेक्ट्रिकल्स जैसी प्रमुख कंपनियों के कॉर्पोरेट नेता, नवाचार प्रबंधक और अनुसंधान एवं विकास टीमों ने भाग लिया। ग्रामीण सड़कों पर पुलों के लिए सर्वेक्षण, जांच और डीपीआर तैयार करने विषयक प्रशिक्षण कार्यक्रम आईआईटी भुवनेश्वर 9 से 13 सितंबर 2024 तक ग्रामीण सड़कों पर पुलों के लिए सर्वेक्षण, जांच और डीपीआर तैयार करने पर 5-दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन कर रहा है। इस कार्यक्रम में डेटा-केंद्रित गहन अनुसंधान, भू-तकनीकी जांच और पुल निर्माण में सुरक्षित एवं लचीला डिजाइन की महत्ता पर विशेष ध्यान दिया जाएगा।



ग्रामीण सड़कों पर पुलों के लिए सर्वेक्षण, जांच और डीपीआर तैयार करने विषयक प्रशिक्षण कार्यक्रम

आईआईटी भुवनेश्वर 9 से 13 सितंबर 2024 तक ग्रामीण सड़कों पर पुलों के लिए सर्वेक्षण, जांच और डीपीआर तैयार करने पर 5-दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन कर रहा है। इस कार्यक्रम में डेटा-केंद्रित गहन अनुसंधान, भू-तकनीकी जांच, और पुल निर्माण में सुरक्षित एवं लचीला डिजाइन की महत्ता पर विशेष रूप से ध्यान दिया जाएगा।



यह प्रशिक्षण कार्यक्रम संस्थान के **आधारिय संरचना विद्यापीठ** द्वारा आयोजित किया जा रहा है।

17वीं परियोजना मूल्यांकन और निगरानी समिति – हाइड्रोलॉजी एवं क्रायोस्फीयर बैठक

आईआईटी भुवनेश्वर ने 17वीं परियोजना मूल्यांकन एवं निगरानी समिति – हाइड्रोलॉजी एवं क्रायोस्फीयर बैठक की मेजबानी की। पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार तथा आईआईटी भुवनेश्वर के संयुक्त तत्वावधान में यह बैठक 3 से 5 अक्टूबर 2024 तक आयोजित की गई। कार्यक्रम का उद्देश्य हाइड्रोलॉजी एवं क्रायोस्फीयर के क्षेत्र में विभिन्न शोधकर्ताओं द्वारा संचालित परियोजनाओं का मूल्यांकन करना था। आईआईटी भुवनेश्वर ने पहली बार पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय की परियोजना मूल्यांकन एवं निगरानी समिति की बैठक की मेजबानी की।



आईआईटी भुवनेश्वर एवं शिक्षासंस्कृति उत्थान न्यास द्वारा ‘भारतीय ज्ञान प्रणाली’ पर कार्यशाला का आयोजन

आईआईटी भुवनेश्वर ने शिक्षासंस्कृति उत्थान न्यास, ओडिशा के सहयोग से ‘भारतीय ज्ञान प्रणाली’ विषय पर 5 और 6 अक्टूबर 2024 को अपने अर्जुल परिसर में दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला के तहत एसएसयूएन के सचिव डॉ. अतुल भाई कोठारी द्वारा ‘भारतीय ज्ञान प्रणाली’ में अनुसंधान एवं नवाचार विषय पर एक सार्वजनिक व्याख्यान प्रस्तुत किया गया।



गणित समस्या समाधान शिविर



आईआईटी भुवनेश्वर में 14 से 16 अक्टूबर 2024 तक तीन दिवसीय गणित समस्या समाधान शिविर का आयोजन किया गया। शिविर का उद्घाटन ओडिशा सरकार के माननीय कानून, लोक निर्माण एवं आबकारी मंत्री श्री पृथ्वीराज हरिचंदन तथा माननीय इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण एवं संसदीय कार्य मंत्री डॉ. मुकेश महालिंग द्वारा किया गया। इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर भी उपस्थित रहे।

संस्थान द्वारा यह आवासीय शिविर स्नातक विद्यार्थियों के लिए माधव मैथमेटिक्स प्रतियोगिता, धुरियापाड़ा अंका फाउंडेशन (भुवनेश्वर), इंस्टिट्यूट ऑफ मैथमेटिक्स एंड एप्लीकेशन्स (भुवनेश्वर), इंडियन नेशनल यंग एकेडमी ऑफ साइंस (नई दिल्ली) तथा आईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क के सहयोग से आयोजित किया गया।

आईआईटी भुवनेश्वर में डीएसटी द्वारा मेडटेक मिशन हेतु हितधारक परामर्श कार्यशाला



आईआईटी भुवनेश्वर में भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के “मेडटेक मिशन” के लिए हाल ही में एक हितधारक परामर्श कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में नवाचार, उद्यमिता तथा वैश्विक ब्रांडिंग के माध्यम से जैव-चिकित्सा प्रौद्योगिकी हेतु एक एकीकृत एवं सतत् पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने के उपायों पर चर्चा की गई।

विशेषज्ञों ने वास्तविक-शब्द आवश्यकताओं को पूरा करने

वाले उन्नत चिकित्सकीय उपकरण विकसित करने हेतु बहु-विषयक सहयोग के महत्व पर जोर दिया। यह कार्यक्रम आईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च एवं एंटरप्रेन्योरशिप पार्क द्वारा समन्वित किया गया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने भारतीय विज्ञान अकादमी की 90वीं वार्षिक बैठक की सह-मेजबानी की

एनआईएसईआर भुवनेश्वर और आईआईटी भुवनेश्वर ने भारतीय विज्ञान अकादमी (आईएससी), बेंगलुरु की 90वीं वार्षिक बैठक का संयुक्त रूप से आयोजन 8 से 10 नवम्बर 2024 तक किया। यह बैठक 8 और 9 नवम्बर 2024 को एनआईएसईआर में तथा 10 नवम्बर 2024 को आईआईटी भुवनेश्वर में आयोजित हुई।



आईआईटी भुवनेश्वर ने युवा मंथन 2024 की मेजबानी की

आईआईटी भुवनेश्वर ने ‘युवा मंथन 2024’ का आयोजन किया, जो दो दिवसीय, ऊर्जा-से भरपूर अनुभवात्मक कार्यक्रम था। इस आयोजन में मॉडल यूनाइटेड नेशंस (वाईएमयूएन), यूथ पार्लियामेंटी डिबेट (वाईपीडी) तथा युवा मंथन हैकार्थॉन शामिल थे। कार्यक्रम का उद्घाटन 9 नवम्बर 2024 को आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपद कलमकर द्वारा किया गया। इस अवसर पर प्रो. एस. के. पांडा, डीन (छात्र कल्याण) प्रभारी, डॉ. कोदंड राम मांगीपूडी, अध्यक्ष, स्टूडेंट्स जिमखाना, तथा संकाय सलाहकार डॉ. देवेश पुनेरा और डॉ. सुब्रदीप मुल्लिक भी उपस्थित थे।



स्टूडेंट्स जिमखाना के सामाजिक-सांस्कृतिक तथा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषदों द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम ने छात्रों को विचारोत्तेजक वाद-विवाद, नीति-चर्चाओं और नवाचार प्रतियोगिताओं के प्रेरणादायक मिश्रण के लिए एक साथ लाया। इस वर्ष के ‘युवा मंथन’ का विषय था— ‘भारत की 2047 की यात्रा को प्रज्ज्वलित करना :विकसित भारत का दृष्टिकोण’। यह कार्यक्रम विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) (के तत्वावधान में, भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के निर्देशानुसार आयोजित किया गया।

भारतीय ज्ञान प्रणाली पर व्याख्यान



आईआईटी भुवनेश्वर ने 27 नवम्बर 2024 को प्रो. बी. महादेवन (पूर्व प्रोफेसर, आईआईएम बैंगलोर) द्वारा 'ट्रेजर इन द वुडन बॉक्स: इंडियन नॉलेज सिस्टम्स (ओवरव्यू एंड रिलिवेंस)' विषय पर एक व्याख्यान का आयोजन किया। प्रो. महादेवन के पास इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट बैंगलोर (आईआईएमबी) तथा आईआईटी दिल्ली और एक्सएलआरआई जमशेदपुर जैसे प्रतिष्ठित संस्थानों में अध्यापन, अनुसंधान, परामर्श और शैक्षणिक प्रशासन के क्षेत्र में 30 वर्षों का व्यापक अनुभव है।

इस व्याख्यान का उद्देश्य भारतीय ज्ञान प्रणाली (आईकेएस) की अवधारणा का औपचारिक रूप से परिचय कराना और इसके विभिन्न पहलुओं को प्रमुखता से प्रस्तुत करना था। इसमें भारतीय समाज द्वारा गणित, खगोलशास्त्र, नगर नियोजन, धातु एवं धातुकर्म, स्वास्थ्य तथा लोक प्रशासन जैसे क्षेत्रों में किए गए उल्लेखनीय योगदानों के कुछ उदाहरणों को संक्षेप में रेखांकित किया गया।

लर्निंग टू टीच इन्क्लूसिवली : 'नेविगेटिंग डिलेमाज़ ऑफ प्रैक्टिस' पर एसपीएआरसी कार्यशाला

शीर्षक से पाँच दिवसीय एसपीएआरसी कार्यशाला का आयोजन 26 दिसंबर से 30 दिसंबर 2024 तक आईआईटी भुवनेश्वर के मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंधन विद्यालय द्वारा एनआईटी के सहयोग से किया गया। इस कार्यशाला का संचालन प्रो. श्रीकला नरैन, टीचर्स कॉलेज, कोलंबिया विश्वविद्यालय, अमेरिका द्वारा किया गया। इस कार्यशाला का उद्देश्य शिक्षकों, शिक्षाविदों, शोधकर्ताओं एवं विशेषज्ञों को एक मंच पर लाकर शैक्षिक परिवेश में समावेशिता को प्रोत्साहित करने हेतु नवोन्मेषी रणनीतियों और प्रथाओं की खोज करना था।



द्वितीय सीएसआर कॉन्क्लेव

संस्थान के सीएसआर प्रकोष्ठ द्वारा आईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क के सहयोग से आयोजित द्वितीय सीएसआर कॉन्क्लेव 10 जनवरी 2025 को संपन्न हुआ। इस कॉन्क्लेव में कॉरपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के सहयोगात्मक दृष्टिकोण पर विचार-विमर्श किया गया। उद्योग, गैर-सरकारी संगठनों, शिक्षाजगत एवं सरकारी एजेंसियों से आए वक्ताओं और प्रतिभागियों ने 'सतत प्रभाव के लिए एकजुट होना' जैसे व्यापक विषय तथा कॉन्क्लेव की थीम 'सतत विकास के लिए प्रौद्योगिकी, नवाचार और परिपत्र अर्थव्यवस्था' पर विस्तृत चर्चाएँ कीं।



धर्म, इतिहास और पहचान : पवित्र नगरों के हेरिटेज-स्केप का निर्माण' विषय पर व्याख्यान

आईआईटी भुवनेश्वर ने 'रिलिजन, हिस्ट्री एंड आइडेंटिटी: द मेकिंग ऑफ हेरिटेज-स्केप ऑफ सेक्रेड सिटीज़' विषय पर प्रो. प्रय कानूनगो (लाइडेन विश्वविद्यालय, नीदरलैंड्स) का एक व्याख्यान आयोजित किया। प्रो. कानूनगो इससे पूर्व जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में प्रोफेसर रहे हैं। धर्म और राजनीति, हिन्दू धर्म/पब्लिक हिन्दूइज़्म, हिंदू राष्ट्रवाद, नगरीयता और धर्म, भारतीय लोकतंत्र, ओडिशा का सामाजिक, सांस्कृतिक व राजनीतिक इतिहास, हिन्दू प्रवासी समुदाय तथा भारत-चीन संबंध जैसे विविध क्षेत्रों में उनका व्यापक अनुभव और गहन ज्ञान है।



आईआईटी भुवनेश्वर में पैनाईआईटी वर्ल्ड ऑफ टेक्नोलॉजी (पीआईडब्ल्यूओटी) सैटेलाइट कॉन्फ्रेंस उद्योग-शैक्षणिक सहयोग पर विशेषज्ञों का विविध समूह

"आईआईटी भुवनेश्वर ने 23 जनवरी 2025 को पैनाईआईटी वर्ल्ड ऑफ टेक्नोलॉजी (पीआईडब्ल्यूओटी) सैटेलाइट कॉन्फ्रेंस का आयोजन किया। यह कार्यक्रम अपने आप में अनूठा था, जिसमें उद्योग, शिक्षागत और सरकारी क्षेत्र के विभिन्न नेताओं को एक मंच पर लाकर उद्योग-शैक्षणिक सहयोग को प्रोत्साहित करने हेतु एक सहभागी दृष्टिकोण विकसित करने पर बल दिया गया।



यह सम्मेलन आईआईटी एलुमनाई एसोसिएशन, व्हील्स ग्लोबल फ़ाउंडेशन इंडिया तथा भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई) के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित किया गया।

‘पावर डिवाइस और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स’ पर एक दिवसीय कार्यशाला

आईआईटी भुवनेश्वर ने 6 फरवरी 2025 को ‘पावर डिवाइस और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स’ पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यशाला में डिजाइन से लेकर डिवाइस, पैकेजिंग और सिस्टम तक पावर इलेक्ट्रॉनिक्स के क्षेत्र में भारत को नींव से सशक्त बनाने हेतु आवश्यक अगली पीढ़ी के अनुसंधान, कार्यबल और आपूर्ति श्रृंखला कार्यक्रमों पर चर्चा की गई, ताकि उन्नत देशों और भारत के बीच विनिर्माण अंतर को पाटा जा सके। यह कार्यशाला उद्योग-शैक्षणिक सहयोग और मानव संसाधन प्रशिक्षण को प्रोत्साहित करने के लिए 12 रणनीतिक अनुसंधान क्षेत्रों में इंडस्ट्री को-डेवलपमेंट सेंटर्स स्थापित करने के राष्ट्रीय स्तर के प्रयास का हिस्सा थी।



आईआईटी भुवनेश्वर पावर डिवीजन पर इंडस्ट्री को-डेवलपमेंट सेंटर आईसीसी के प्रस्ताव में नेतृत्व कर रहा है, जबकि आईआईटी बॉम्बे पावर इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईसीसी का नेतृत्व कर रहा है। आईआईटी भुवनेश्वर में आयोजित यह कार्यशाला इन दोनों आईसीसी के संयुक्त प्रयास के रूप में संपन्न हुई, जिसमें उद्योग और शिक्षाजगत से सहभागिता देखी गई।

रघुराजपुर में 'पट्टचित्र पेंटिंग में मूल्य संवर्द्धन' कार्यशाला आयोजित, नवाचार, उद्यमिता और वैश्विक पहुंच को बढ़ावा देने के लिए

प्रसिद्ध विरासत गाँव रघुराजपुर, जो अपनी सूक्ष्म और विस्तृत पट्टचित्र पेंटिंग्स के लिए जाना जाता है, ने 'पट्टचित्र पेंटिंग में मूल्य संवर्द्धन' कार्यशाला के माध्यम से एक प्रेरणादायक परिवर्तन देखा। यह कार्यक्रम सदियों पुरानी इस कला में नवाचार को जोड़ने के उद्देश्य से आयोजित किया गया था। इसे वन डिस्ट्रिक्ट वन प्रोडक्ट इन्वेस्ट इंडिया, डीपीआईआईटी द्वारा प्रायोजित किया गया और आईआईटी भुवनेश्वर के रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क तथा एनआईएफटी भुवनेश्वर के संयुक्त प्रयास से आयोजित किया गया।



इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य पारंपरिक स्कॉल और कैनवास से आगे जाकर पट्टचित्र को आधुनिक बनाना और विविधता प्रदान करना था, ताकि इसे वस्त्र, गृह सजावट, फैशन एक्सेसरीज़ और जीवनशैली उत्पादों में शामिल किया जा सके। विशेषज्ञों और कारीगरों ने यह खोजा कि किस प्रकार समकालीन सौंदर्यशास्त्र को पारंपरिक शिल्पकला के साथ जोड़कर इसकी वैश्विक बाजार में अपील को बढ़ाया जा सकता है।

हिंदी कार्यशाला

आईआईटी भुवनेश्वर ने 7 मार्च 2025 को शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार की तीन सदस्यीय निरीक्षण टीम की यात्रा के अवसर पर विशेष हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया। निरीक्षण टीम का नेतृत्व श्री जगदीश राम पौरी, निदेशक (राजभाषा) ने किया, जिनके साथ श्रीमती रीखा रानी, सहायक निदेशक, और श्रीमती नीतू कुमारी, कनिष्ठ अनुवाद अधिकारी उपस्थित थीं।

राजभाषा नीति और इसके कार्यान्वयन विषय पर आयोजित इस कार्यशाला का आयोजन संस्थान की राजभाषा इकाई द्वारा किया गया। कार्यशाला के मुख्य वक्ता श्री जगदीश राम पौरी ने राजभाषा नीति के महत्व और उसके प्रभावी कार्यान्वयन पर विस्तृत व्याख्यान दिया। उन्होंने यह रेखांकित किया कि संस्थानों में राजभाषा हिंदी का प्रयोग केवल औपचारिकता नहीं, बल्कि एक प्रभावशाली अवधारणा है, जो प्रशासन और शिक्षण दोनों में समान रूप से महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है। 'राजभाषा नीति और इसके कार्यान्वयन विषय पर कार्यशाला संस्थान की राजभाषा इकाई द्वारा आयोजित की गई। कार्यशाला के मुख्य वक्ता श्री जगदीश राम पौरी ने राजभाषा नीति के महत्व और उसके प्रभावी कार्यान्वयन पर विस्तृत व्याख्यान दिया। उन्होंने यह जोर देकर कहा कि संस्थानों में राजभाषा हिंदी का प्रयोग केवल औपचारिकता नहीं है, बल्कि यह एक प्रभावशाली अवधारणा है, जो प्रशासन और शिक्षण दोनों में समान रूप से महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है।



आईआईटी भुवनेश्वर में स्मार्ट ग्रिड कार्यशाला आयोजित

चतुर्थ राष्ट्रीय कार्यशाला 'हाल के स्मार्ट ग्रिड प्रौद्योगिकियों में विकास' (एनईएसजीटी-2025) का आयोजन 7 एवं 8 मार्च 2025 को आईआईटी भुवनेश्वर के विद्युत एवं कंप्यूटर विज्ञान विद्यापीठ में सफलतापूर्वक किया गया। इस कार्यशाला का मुख्य विषय 'इलेक्ट्रिक मोबिलिटी और स्मार्ट ग्रिड्स' रहा।

कार्यशाला के उद्घाटन समारोह में जीआरआईडीसीओ के प्रबंध निदेशक श्री त्रिलोचन पांडा ने मुख्य अतिथि के रूप में तथा आईआईटी (आईएसएम), धनबाद के निदेशक प्रो. सुकुमार मिश्रा ने विशिष्ट अतिथि के रूप में सहभागिता की। दोनों अतिथियों ने अपने संबोधन में उभरती हुई स्मार्ट ग्रिड एवं इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी) प्रौद्योगिकियों के विविध पहलुओं पर प्रकाश डालते हुए इनके भविष्यगत महत्व को रेखांकित किया।

कार्यक्रम के समन्वयक प्रो. एस. आर. सामंतराय ने उद्घाटन भाषण देते हुए बताया कि एनईएसजीटी का यह चतुर्थ संस्करण है, जिसका आयोजन पिछले 11 वर्षों से निरंतर आईआईटी भुवनेश्वर में किया जा रहा है। कार्यक्रम की अध्यक्षता प्रो. वी. पांडु रंगा, अधिष्ठाता (निरंतर शिक्षा) ने की। वहीं, सह-समन्वयक प्रो. सी. पेरुमल्ला ने धन्यवाद ज्ञापन प्रस्तुत किया।



‘उभरते ऊर्जा संक्रमण में ऊर्जा पहुँच और सुरक्षा’ विषयक सेमिनार

इंडियन एनर्जी कांग्रेस ने आईआईटी भुवनेश्वर और निस्ट यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर के सहयोग से 17 और 18 मार्च 2025 को ‘उभरते ऊर्जा संक्रमण में ऊर्जा पहुँच और सुरक्षा’ विषयक दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया।



आईआईटी भुवनेश्वर में आयोजित इस सेमिनार में शिक्षाजगत, उद्योग और सरकार के प्रमुख विशेषज्ञ एकत्रित हुए, ताकि नवीकरणीय ऊर्जा, ऊर्जा भंडारण और नीति रूपरेखाओं के महत्वपूर्ण पहलुओं पर चर्चा की जा सके। स्वास्थ्य ही धन है।

बेसिक लाइफ सपोर्ट पर कार्यशाला

कार्डियोपल्मोनरी रिससिटेशन के प्रति लोगों में जागरूकता और अभ्यास एक आपातकाल के समय कुशल प्रथम उत्तरदाता प्रदान कर सकता है। इसका ज्ञान किसी भी नागरिक को जीवनरक्षक बना सकता है। जागरूकता फैलाने के उद्देश्य से, आईआईटी भुवनेश्वर का संजीवन हेल्थ सेंटर, केएएबीईएल सिमुलेशन एवं स्किल अपग्रेडेशन सेंटर, केआईएमएस अस्पताल, भुवनेश्वर के सहयोग से 10 अगस्त 2024 को संस्थान के छात्रों, निवासियों और सुरक्षा कर्मियों के लिए बेसिक लाइफ सपोर्ट (बीएलएस) के साथ सीपीआर पर कार्यशाला का आयोजन किया।



गैस्ट्रो एवं ओरल स्क्रीनिंग कैंप

अपने स्वास्थ्य सेवा पहल के अंतर्गत, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी भुवनेश्वर) ने अपने सदस्यों के लिए निशुल्क गैस्ट्रो और ओरल स्क्रीनिंग कैंप का आयोजन किया।

बगची श्री शंकर कैंसर सेंटर एवं रिसर्च इंस्टिट्यूट ने आईआईटी भुवनेश्वर के संजीवन हेल्थ सेंटर के सहयोग से 31 अगस्त 2024 को यह स्वास्थ्य शिविर आयोजित किया।



रक्तदान शिविर

आईआईटी भुवनेश्वर ने एनजीओ सहया और कैपिटल अस्पताल, भुवनेश्वर के सहयोग से 22 मार्च 2025 को एक विशाल रक्तदान शिविर का आयोजन किया। इस शिविर के दौरान, जो संस्थान परिसर के संजीवन हेल्थ सेंटर में आयोजित किया गया था, कुल 118 यूनिट रक्त एकत्रित किया गया।

श्री कृष्ण चंद्र पात्र, माननीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी और खाद्य आपूर्ति एवं उपभोक्ता कल्याण मंत्री, ओडिशा सरकार, ने इस अवसर को सम्मानित किया और रक्तदाताओं को प्रेरित किया। प्रो. श्रीपाद कलमलकर, निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर, ने भी रक्तदान शिविर का दौरा किया और एनएसएस स्वयंसेवकों एवं रक्तदाताओं को उत्साहित किया।



एक भारत श्रेष्ठ भारत

आईआईटी भुवनेश्वर में 2024-25 शैक्षणिक वर्ष को जीवंत सांस्कृतिक उत्सवों, अंतर-संस्थान सहयोगों और ऐसे पहलों के माध्यम से चिह्नित किया गया, जिन्होंने हमारे क्षेत्रीय धरोहर और राष्ट्रीय एकता के साथ जुड़ाव को और गहरा किया। स्वतंत्रता दिवस के अवसर को मनाने से लेकर महाराष्ट्र के छात्रों का 'युवा संगम' कार्यक्रम के तहत स्वागत करने, और आईआईएम मुंबई के साथ क्विज प्रतियोगिताओं को प्रोत्साहित करने से लेकर ओडिशा के स्थापना दिवस 'उत्कल दिवस' को मनाने तक, हमारा कैंपस सीखने, आदान-प्रदान और गर्व का केंद्र रहा।

भारत के 78वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर, आईआईटी भुवनेश्वर 'एक भारत श्रेष्ठ भारत' क्लब और स्टूडेंट जिमखाना के सहयोग से एक जीवंत कार्यक्रम के साथ सजीव हुआ। कार्यक्रम की शुरुआत एक प्रेरक भाषण से हुई, जिसे एक युवा छात्र ने दिया और जिसने उपस्थित दर्शकों के दिलों को गहराई से छू लिया। इसके पश्चात् 10-12 वर्ष के छात्रों द्वारा देशभक्ति गीत "देश मेरा सबसे सुंदर है" का भावपूर्ण गायन प्रस्तुत किया गया। कार्यक्रम का माहौल और भी भावपूर्ण तब हुआ जब "ऐ मेरे वतन के लोगों" का जीवंत वायलिन प्रदर्शन प्रस्तुत किया गया, जिसने गहरी देशभक्ति की भावना जागृत की। डॉ. शिवैया बथुला ने उपस्थित सभी को नशा मुक्त भारत की शपथ दिलाई, जिससे एक नशामुक्त समाज के महत्व पर जोर दिया गया। शाम का समापन "रागिनियों से सजा", एक शक्तिशाली प्रस्तुति जो राष्ट्रीय एकता पर केंद्रित थी, के साथ हुआ। कार्यक्रम का अंत निदेशक, डीन और संकाय सदस्यों द्वारा छात्र समन्वयक श्री सूमिक देबांग्शी और छात्रा सह-समन्वयिका सुश्री अंजलि का सम्मान कर किया गया, जिससे सभी उपस्थितों में राष्ट्रीय सांस्कृतिक धरोहर के प्रति गर्व और जुड़ाव की भावना जागृत हुई।



देशभक्ति नृत्य प्रस्तुति



ऐ मेरे वतन के लोगों 'का वायलिन प्रदर्शन





छात्र समन्वयक और छात्रा सह-समन्वयिका का निदेशक, डीन और संकाय सदस्य द्वारा सम्मान

आईआईटी भुवनेश्वर और आईआईएम मुंबई ने 'ब्रेनबज विजज जैम' का पहला संस्करण ईबीएसबी पहल के अंतर्गत संयुक्त रूप से आयोजित किया, जिसका विषय था 'भारत के युगों के माध्यम से'। इस विजज का उद्देश्य भारत की विशाल सांस्कृतिक, ऐतिहासिक और भाषाई विविधता के प्रति जागरूकता बढ़ाना था और इसने दोनों संस्थानों से 40 से अधिक उत्साही टीमों को आकर्षित किया। प्रारंभिक राउंड 26 अगस्त से शुरू हुए और 31 अगस्त को ऑनलाइन रोमांचक फाइनल के साथ समाप्त हुए।

दोनों संस्थानों के प्रतिभाशाली विजज मास्टर्स, जिनमें आईआईटी भुवनेश्वर से सूमिक देबांगशी और आकांक्षा तिवारी तथा आईआईएम मुंबई से सयान के .शॉ और देबर्घ्य कर शामिल थे, ने प्रतियोगिता को जीवंत और सुचारु रूप से संपन्न कराया। आईआईटी भुवनेश्वर के राउंड में आदित्य उपाध्याय और स्पंदन सतपथी विजेता बने, जबकि आईआईएम मुंबई से मनीषा जोशी और प्रगति त्रिपाठी ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया।

यह कार्यक्रम छात्रों के समन्वयकों और संकाय सदस्यों, विशेष रूप से डॉ. रेम्या नीलाचरी और डॉ. निज़म वारि, के सूक्ष्म योजना और सहयोग के माध्यम से संभव हुआ। इस क्विज़ ने न केवल छात्रों के ज्ञान को प्रदर्शित किया, बल्कि संस्थानों के बीच सहयोग और संबंधों को भी सुदृढ़ किया।



आईआईएम मुंबई प्राथमिक टीम



आईआईटी भुवनेश्वर प्राथमिक टीम



आईआईएम मुंबई बनाम आईआईटी भुवनेश्वर टीम —ग्रैंड फिनाले

भारत सरकार की 'एक भारत श्रेष्ठ भारत' युवा संगम पहल के अंतर्गत, महाराष्ट्र के विभिन्न उच्च शिक्षा संस्थानों के 50 छात्रों ने आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा आयोजित एक सप्ताह लंबी ओडिशा भ्रमण यात्रा में भाग लिया। यह कार्यक्रम 4 दिसंबर को समापन समारोह के साथ समाप्त हुआ, जिसमें आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपद कलमलकर ने इस पहल की सराहना की और इसे सांस्कृतिक आदान-प्रदान और समझ को बढ़ावा देने वाला बताया।

भ्रमण के दौरान प्रतिभागियों ने पुरी, कोणार्क, पिपिली, लिंगराज मंदिर और चिलिका झील जैसे प्रमुख सांस्कृतिक और ऐतिहासिक स्थलों का अवलोकन किया और रेवन्शा विश्वविद्यालय, एसडीआई, इन्फोसिस, आईसीएमआर -आरएमआरसी और सीटीटीसी जैसी संस्थाओं का दौरा किया। उन्होंने आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा अपनाए गए गांवों में स्थानीय समुदायों के साथ बातचीत की और संस्थान द्वारा पोषित स्टार्ट-अप्स से भी परिचय प्राप्त किया।

कार्यक्रम को पांच मुख्य थीमों —पर्यटन, परंपरा, प्रगति, परस्पर संपर्क और प्रौद्योगिकी — के आधार पर संरचित किया गया, जिसने प्रतिभागियों को ओडिशा की समृद्ध धरोहर, प्रगतिशील विकास और स्वागत-सत्कार की व्यापक समझ प्रदान की।

युवा संगम टीम का राजभवन दौरा



युवा संगम टीम का समापन समारोह



2 अप्रैल 2025 को, आईआईटी भुवनेश्वर ने उत्कल दिवस का भव्य आयोजन कर ओडिशा की भाषाई धरोहर और सांस्कृतिक विरासत का सम्मान किया। कार्यक्रम की अध्यक्षता मुख्य अतिथि, प्रो .बसंत कुमार पांडा, प्रोजेक्ट डायरेक्टर, सीआईआईएल के सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर क्लासिकल ओडिया ने की, जिनके साथ संस्थान के निदेशक प्रो .श्रीपद कलमलकर और रजिस्ट्रार श्री बमदेव आचार्य उपस्थित थे।

प्रो .करमलकर ने पूरी तरह ओडिया भाषा में उद्घाटन भाषण दिया, जो उनके राज्य के प्रति दो वर्षों से अधिक सेवा के गहरे जुड़ाव का प्रमाण था। उन्होंने आईआईटी भुवनेश्वर की उस प्रतिबद्धता पर जोर दिया, जो भविष्य के नेताओं को न केवल ज्ञान बल्कि नैतिकता के साथ राष्ट्रीय प्रगति की दिशा में तैयार करती है। रजिस्ट्रार श्री आचार्य ने ओडिशा के राज्यत्व की यात्रा पर अपने विचार व्यक्त किए और उन अग्रणी ओडिया नेताओं के प्रयासों को याद किया जिन्होंने भाषाई पहचान के लिए संघर्ष किया और क्षेत्र के राजनीतिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक अधिकार सुनिश्चित किए।

मुख्य भाषण में प्रो .पांडा ने भारत की राष्ट्रीय शिक्षा नीति के अंतर्गत मातृभाषा आधारित बहुभाषी शिक्षा की आगामी शुरुआत पर प्रकाश डाला। उन्होंने बहुभाषावाद को प्रभावी सीखने की आधारशिला बताया और ओडिया भाषा के ऐतिहासिक विकास एवं दशकों लंबी उस संघर्ष को रेखांकित किया, जिसके परिणामस्वरूप ओडिशा को भाषाई आधार पर अलग प्रांत के रूप में स्थापित किया गया।

दिन की शुरुआत में, केंद्रीय पुस्तकालय ने 1-3 अप्रैल के दौरान ओडिशा की कला, इतिहास, भाषा और साहित्य पर केंद्रित विशेष पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन किया। इस संग्रह का औपचारिक उद्घाटन श्री आचार्य ने किया, जिसका उद्देश्य संस्थान समुदाय के भीतर राज्य की समृद्ध सांस्कृतिक परंपरा के प्रति समझ और सराहना को गहरा करना था।

इन शैक्षणिक गतिविधियों के पूरक रूप में, उन्नत भारत अभियान टीम ने 29 मार्च को कम्युनिटी सेंटर में एक जीवंत प्रदर्शनी और सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किया। इसमें पारंपरिक संगीत, ओडिया व्यंजन और 20 स्टॉलों पर विरासत शिल्प जैसे पट्टचित्र पेंटिंग और चांदी की कढ़ाईदार ज्वेलरी प्रदर्शित की गई। डॉ .सीमा बहिनीपाटी, डॉ .तरकंता नायक और डॉ .राज कुमार सिंह द्वारा आयोजित इस प्रदर्शनी ने संकाय, छात्रों और ग्रामीणों को स्थानीय कारीगरों के साथ सार्थक जुड़ाव का अवसर प्रदान किया और ओडिशा की जीवंत परंपराओं का उत्सव मनाया।

इन सभी गतिविधियों ने 2025 के उत्कल दिवस को आईआईटी भुवनेश्वर में राज्य की पहचान और शिल्पकला के प्रति एक प्रभावशाली श्रद्धांजलि बना दिया।



प्रो .बसंत कुमार पांडा द्वारा उपस्थित दर्शकों को संबोधित करना



प्रो .कलमलकर द्वारा ओड़िय में उपस्थित दर्शकों को संबोधित करना

ईएए गतिविधियाँ

आईआईटी भुवनेश्वर में, ईएए कार्यक्रम छात्रों के समग्र विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। यह विशेष रूप से बी.टेक प्रथम वर्ष और बी.टेक डुअल डिग्री कार्यक्रम के छात्रों के लिए आयोजित किया जाता है। संस्थान खेलों और फिटनेस-संबंधी गतिविधियों के माध्यम से शारीरिक, मानसिक और सामाजिक कौशलों के विकास को प्रोत्साहित करता है।





उन्नत भारत अभियान (यूबीए)

स्कूलों में छोटी लाइब्रेरी बनाने की पहल

अप्रैल महीने में, आईआईटी भुवनेश्वर की उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने पोडापाड़ा, खुदुपुर और पदनपुर के विद्यालयों में छोटी लाइब्रेरी बनाकर शिक्षा और साक्षरता को बढ़ावा देने की दिशा में एक बड़ा कदम उठाया है। इस पहल के तहत, हर स्कूल को एक किताब सौंपी गई।



प्रवासी मजदूरों की कॉलोनी के पास कपड़ा दान अभियान

26 मई 2024 को, आईआईटी भुवनेश्वर में उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने एक कपड़ा दान अभियान का आयोजन किया, जिसका मकसद संस्थान में प्रवासी मजदूरों को सपोर्ट करना था। यह पहल जरूरतमंद समुदाय के लोगों को जरूरी कपड़े देने और सामाजिक कल्याण को बढ़ावा देने के कमिटमेंट से प्रेरित थी। फैकल्टी, छात्रों और स्टाफ ने हल्के इस्तेमाल किए हुए और नए कपड़े दान करके सक्रिय रूप से हिस्सा लिया। यूबीए के वॉलंटियर्स ने ध्यान से कपड़े छांटे और बांटे, ताकि वे जरूरतों तक पहुँच सकें। बेनिफिशियरीज ने इंस्टिट्यूट कम्युनिटी के इस सोच - समझकर किए गए काम को मानते हुए बहुत शुक्र रिया अदा किया।



मुफ्त दंत जांच शिविर



डेंटल केयर और हाइजीन गाइडेंस का फैयादा उठाया।

30 जून 2024 को, आईआईटी भुवनेश्वर में उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी और हाई - टेक डेंटल कॉलेज, भुवनेश्वर के साथ मिलकर, संस्थानिक परिसर में प्रवासी मजदूरों के लिए एक मुफ्त डेंटल चेकअप कैंप लगाया। स्कूल ऑफ़ ह्यूमैनिटीज, सोशल साइंसेज, एंड मैनेजमेंट में लगे इस कैंप का मकसद मजदूरों और उनके परिवारों को जरूरी ओरल हेल्थकेयर सर्विस देना था। डेंटिस्ट ने पूरी तरह से चेकअप किया, और सभी प्रतिभागियों को पर्सनलाइज्ड डेंटल रिपोर्ट दी। कॉलोनी के काफी बच्चों ने भी इन सुविधाओं का फ़ैयादा उठाया, और प्रोफेशनल

यह इवेंट बहुत अच्छे से ऑर्गनाइज किया गया था, जिससे बेनिफिशियरी के लिए रजिस्ट्रेशन और कंसल्टेशन आसानी से हो गया। “ स्वयं दांत, हैप्पी लाइफ ” स्लोगन में डेंटल हेल्थ के बारे में अवेयरनेस और पूरी हेल्थ में इसके महत्व को बढ़ावा देने के इस इनिशिएटिव के मिशन को दी खाया गया।

कंप्यूटर बेसिक्स पर शॉर्ट - टर्म ट्रेनिंग कोर्स शुरू किया

जुलाई महीने में, कानपुर भुवनेश्वर की उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने अपने गोद लिए हुए गांवों के एथलीटों और संस्थानों के सिक्योरिटी गार्ड्स के बीच डिजिटल लिटरसी बढ़ाने के लिए कंप्यूटर बेसिक्स पर एक शॉर्ट - टर्म ट्रेनिंग कोर्स शुरू किया। इस पहल का मकसद प्रतिभागियों को जरूरी कंप्यूटर कौशल सिखाना था, ताकि वे आत्मविश्वास और एफिशिएंसी के साथ डिजिटल प्लेटफॉर्म को इस्तेमाल कर सकें। कोर्स में इंटरनेट बैंकिंग, यूपीआई ट्रांजैक्शन, ऑनलाइन टिकट बुकिंग और बेसिक कंप्यूटर ऑपरेशन जैसे बेसिक टॉपिक शामिल थे, जिससे यह पक्का हुआ कि पार्टिसिपेंट रोजाना के डिजिटल काम खुद से कर सकेंगे। भुवनेश्वर के यूबीए मेंबर्स ने फीस सेशन किए, जिसमें कॉन्सेप्ट टी को आसान बनाने और प्रैक्टिकल डेमो देने के लिए हैंड्स - ऑन मेथड इस्तेमाल किया गया।



विज्ञान प्रयोगशाला की स्थापना

अरगुल, पोडापाड़ा, खुदुपुर और पदनपुर के विद्यालयों में सफलतापूर्वक विज्ञान प्रयोगशालाएं बनाईं, जिससे विद्यार्थियों को साइंटिफिक कॉन्सेप्ट्स में प्रैक्टिकल लर्निंग एक्सपीरियंस मिले।

इस पहल के तहत, हर स्कूल को कक्षा 10 तक साइंस एक्सपेरिमेंट के लिए जरूरी लैब उपकरण दिए गए। सेटअप में फिजिक्स, बायोलॉजी और केमिस्ट्री एक्सपेरिमेंट के लिए उपकरण शामिल थे, ताकि यह पक्का हो सके कि स्टूडेंट्स एक एक्सपेरिमेंटल लर्निंग में सक्रिय रूप से शामिल हो सकें।



यूबीए के तहत चल रहे टेलरिंग सेंटर में टीचर्स डे मनाया गया

5 सितंबर 2024 को, कंसापाड़ा गांव में उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के तहत टेलरिंग सेंटर ने टीचर्स डे बड़े जोश के साथ मनाया, और कौशल विकास और सशक्तिकरण में अपने ट्रेनर्स के सराहनीय योगदान को श्रद्धांजलि दी। इस कार्यक्रम में उन ट्रेनर्स के समर्पण को सम्मानित किया गया, जिन्होंने टेलरिंग कौशल सिखाकर और सेल्फ - रिलायंस को बढ़ावा देकर लर्नर्स की जिन्दगी को बेहतर बनाने में अहम भूमिका निभाई है।

कुल मिलाकर, इस इवेंट ने कम्युनिटी को बदलने में टीचर्स की अहमियत पर ज़ोर दिया, और स्किल डेवलपमेंट और सस्टेनेबल एम्पावरमेंट के लिए यूबीए भुवनेश्वर के कमिटमेंट को पक्का किया।

अरगुल, पदनपुर, पोडापाड़ा और खुदुपुर के विद्यालयों में टीचिंग क्लासेस चला रहा है।

पोडापाड़ा, खुदुपुर और पदनपुर में प्राइमरी और सेकेंडरी स्कूल के स्टूडेंट्स के लिए टीचिंग क्लासेस की एक सीरीज ऑर्गनाइज की।

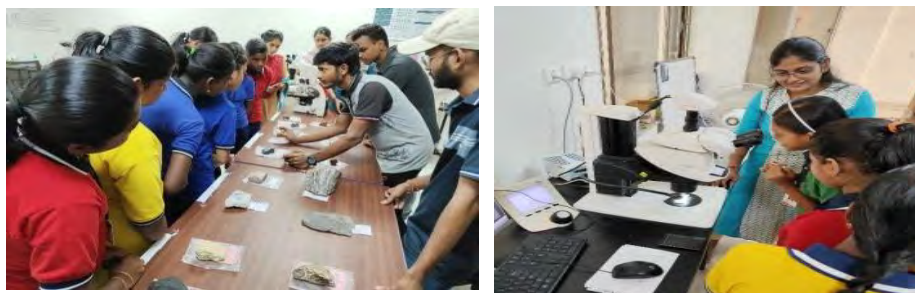


ये क्लास 6वीं से 10वीं क्लास के स्टूडेंट्स के लिए थे, जिसमें इंग्लिश, मैथ्स, साइंस जैसे मेन एकेडमिक सबजेक्ट्स पर फोकस्ड इंस्ट्रक्शन के साथ-साथ साइंस लैब सेशन और कंप्यूटर एजुकेशन के घंटों प्रैक्टिकल एक्सपीरियंस भी दिए गए। इस कार्यक्रम ने सफलतापूर्वक एक अच्छा सीखने का माहौल बनाया, पढ़ाई में कमी को दूर

करने में मदद की और युवाओं को आगे की पढ़ाई करने के लिए मोटिवेट किया। इसने एकेडमिक इंस्टीट्यूशन और स्थानीय समुदाय के बीच के रिश्तों को भी मजबूत किया, जो उन्नत भारत अभियान द्वारा सोचे गए ग्राम बिन बदलाव की भावना को दिखाता है।

एसईओ सीएस में विज्ञान का उदाहरण [जीवाश्म और चट्टानों पर आधारित]

2 नवंबर 2024 को 'उन्नत भारत अभियान (यूबीए)' ने स्कूल ऑफ अर्थ, ओशन एंड क्लाइमेट साइंसेज (एसईओसीएस) में फॉसिल्स और रॉक्स पर फोकस्ड साइंस एग्जिबिशन सेशन ऑर्गनाइज किया। यह इवेंट खास तौर पर अर्गुल हाई स्कूल के स्टूडेंट्स के लिए था।



इस सत्र में एक सघन मंच दिया गया, जहाँ वैज्ञानिकों को अलग-अलग तरह के चट्टान और फॉसिल नमूनों से परिचय कराया गया। रिसर्च स्कॉलर और फैकल्टी के हैंडल-ऑन डेमोस्ट्रेशन और एक्सप्लेनेशन के ज़रिए, वैज्ञानिकों ने अलग-अलग चट्टानों और फॉसिल के बनने, वर्गीकरण और पहचान के बारे में पढ़ाई। जियोलॉजिकल स्पेसिमेन में बारीक स्ट्रक्चर को करीब से देखने के लिए सोर्स का भी इस्तेमाल किया गया, जिससे वैज्ञानिकों में क्यूरीऑसिटी और एक्साइटमेंट बढ़ा।

इस एग्जिबिशन का मकसद स्कूल के स्टूडेंट्स में साइंटिफिक सोच को बढ़ावा देना और अर्थ साइंस के बारे में अवेयरनेस पैदा करना था।

तारामंडल , क्षेत्रीय विज्ञान केंद्र और ओडिशा जनजातीय संग्रहालय का दौरा

दिसंबर 2024 को , आईआईटी भुवनेश्वर की उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने प्रवासी मजदूरों के बच्चों के लिए प्लेनेटेरियम , री जनल साइंस सेंटर और ओडिशा ट्राइबल म्यूजियम का एक एजुकेशनल ट्रेवल ऑर्गनाइजेशन किया। इस ट्रिप में साइंस और ट्राइबल हेरिटेज में लर्निंग एक्सपीरियंस मिले , जिससे किताबों से आगे बढ़कर उनका ज्ञान बढ़ेगा।



बच्चों ने साइंटिफिक एग्जिबिट्स देखे , आसमान के अजूबों को देखा और ओडिशा की रिच ट्राइबल कल्चर के बारे में जाना।

बेसिक कंप्यूटर कौशल पर शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग कोर्स

खुदुदुपुर , पदनपुर , पोडापाड़ा और अरगुल के आसपास के गांवों के युवा प्रबंधकों को डिजिटल रूप से सशक्त बनाने पर ध्यान केंद्रित करने के साथ , कंप्यूटर इस्तेमाल और व्यावहारिक कौशल के मौलिक ज्ञान पर एक प्राथमिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम 8 जुलाई 2024 से 22 अगस्त 2024 तक आयोजित किया गया था। सोलह छात्रों वाले इस कार्यक्रम को यूबीए (उन्नत भारत अभियान) और सीडीसी (कैरियर विकास सेल) , आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था ।



सत्र यूबीए के वॉलंटियर्स कृष्णा, हर्ष, स्वास्तिक, संदीप ने यूबीए थीम लीडर फॉर एजुकेशन सनातन की मेंटरशिप में किए; स्कूल ऑफ बेसिक साइंसेज के स्टाफ मेंबर्स डॉ. निहार भी थे। रंजन पांडा (सहायक तकनीकी अधिकारी, श्री समीर कुमार जेना (जूनियर तकनीकी अधीक्षक), श्री तारापद डे (जूनियर तकनीकी अधीक्षक) और श्री राबिन्सन सीआईटीएससी से बेहेरा (जूनियर टेक्नीशियन) ने कहा कि कानपुर भुवनेश्वर के चीफ सिक्योरिटी गार्ड ने सिक्योरिटी के कर्मचारियों को सक्रिय रूप से भागीदारी के बारे में बताने और उन्हें बढ़ावा देने में अहम भूमिका निभाई। लगभग 40 प्रतिभागियों ने कार्यक्रम में सफलतापूर्वक हिस्सा लिया। ये क्लास इंस्टीट्यूट के लैबोरेटरी कॉम्प्लेक्स और स्कूल ऑफ अर्थ, ओशन एंड क्लाइमेट साइंसेज में कंप्यूटर लैब में हुई। ट्रेनिंग में पोस्ट ट्रेकिंग एप्लिकेशन के माइड्यूल और नेट बैंकिंग, यूपीआई और यूनिवर्सल टिकटिंग सिस्टम के इस्तेमाल पर एक्स्ट्रा प्रैक्टिकल लेसन शामिल थे। 21 दिसंबर 2024 को स्कूल ऑफ बेसिक साइंसेज के स सेमिनार हॉल में एक सर्टिफिकेट बांटने का प्रोग्राम रखा गया था। प्रोग्राम में प्रो. श्रीपाद भी शामिल हुए थे। करमलकर, डायरेक्टर, भुवनेश्वर; डॉ. सीमा बहिनीपति, चीफ कोऑर्डिनेटर, यूबीए; डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी, प्रोफेसर - इन - चार्ज, सीडीसी; डॉ. तारकांत नायक, सह - स मन्वयक, यूबीए और डॉ. राज कुमार सिंह, पर्यावरण जागरूकता और कृषि के लिए यूबीए थीम लीडर।

टॉप तीन पार्टिसिपेंट्स को 32 जीबी पेन ड्राइव और सर्टिफिकेट समेत इनाम दिए गए। प्रोग्राम को सफलतापूर्वक पूरा करने में मदद करने वाले पार्टिसिपेंट्स को पार्टिसिपेशन सर्टिफिकेट दिए गए। पार्टिसिपेंट्स को फायदेमंद देने और कोर्स के दौरान अपने अनुभव बताने का मौका दिया गया। प्रोग्राम डॉ. तारकांत के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ खत्म हुआ। नायक (को - कोऑर्डिनेटर, यूबीए)।

गोद लिए गए गांवों में सोलर स्ट्रीट लाइट लगाना

गांवों का अच्छे से सर्वे करके सही जगह की पहचान करने और गांव वालों से सलाह लेने के बाद, उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने 18 जनवरी 2025 को गोद लिए गए तीन गांवों, यानी अरगुल, कंसापाड़ा और पदनपुर में एक - एक सोलर स्ट्रीट लाइट लगाई। यह सर्वे यूबीए के स्टूडेंट वॉलंटियर्स ने यूबीए के एनवायरनमेंटल अवेयरनेस के थीम कोऑर्डिनेटर डॉ. राज कुमार सिंह की गाइडेंस में किया था।

यूबीए स्टाफ मेंबर, श्री समीर कुमार जेना ने खरीदने के प्रोसेस में मदद की। यूबीए कोऑर्डिनेटर, डॉ. सीमा बहिनीपति और चीफ स्टूडेंट कोऑर्डिनेटर कुमार हर्ष और कृष्ण कुमार और स्टूडेंट वॉलंटियर राजेश ने टॉगल इवेंट में सक्रिय रूप से हिस्सा लिया। गांववालों ने वॉलंटियर किया और टॉगल के लिए जरूरी वर्कफोर्स और सपोर्ट दिया।



इसके अलावा, टीम ने सोलर एनर्जी जैसे रिन्यूएबल एनर्जी सोर्स पर स्विच करने के बारे में एक अवेयरनेस ड्राइव भी चलाई। अरगुल इलाके पर सोलर स्ट्रीट लाइट लगाने के काम में हरिपुर की सरपंच श्रीमती लक्ष्मीप्रिया प्रधान शामिल हुईं। सरपंच प्रधान ने यूबीए टीम को सही जगह पर सोलर स्ट्रीट लाइट लगाने के लिए धन्यवाद दिया, जिसका इस तेमाल अक्सर लड़कियां करती हैं, खासकर जब वे शाम की ड्यूटी क्लास से घर लौटती हैं। बाकी दो गांवों में लगाने के काम में उनके वार्ड के सदस्य शामिल हुए।



ग्राम सभा

गणतंत्र दिवस 2024 पर, उन्नत भारत अभियान (यूबीए) भुवनेश्वर ने अरगुल और कंसापाड़ा गांव में एक ग्राम सभा का आयोजन किया, जिसमें विकास से जुड़ी खास पहलों पर चर्चा की गई। समुदाय के सदस्य, स्थानीय नेता और यूबीए के सदस्य ज़रूरी चिंताओं को ज़िम्मेदार और व्यावहारिक समाधान निकालने के लिए इकट्ठा हुए।

कंसापाड़ा गांव में, लोगों को पीने का पानी आसानी से मिल सके, इसके लिए हैंड पंप लगाने पर बात हुई। इसके अलावा, तीसरी से पांचवीं क्लास के स्टूडेंट्स के लिए ट्यूशन क्लास शुरू करने का प्लान भी रखा गया, ताकि उनकी पढ़ाई में मदद और सीखने के खर्चों को बेहतर बनाया जा सके।



सपनों को संजोना और भविष्य को संवारना

कंसापाड़ा गांव के बीचों-बीच एक यूबीए प्रारंभिक, एक छोटा लेकिन ज़िंदादिल टेलरिंग सेंटर है जो कौशल विकास की बदलने वाली ताकत का सबूत है। उन्नत भारत अभियान (यूबीए) प्रारंभिक के तहत शुरू किया गया यह सेंटर, जो लेटेस्ट सिलाई मशीन और एक्सपोर्ट गाइडेंस से लैस है, महिला आओं को अपनी टेलरिंग कौशल को डेवलप करने के लिए एक प्लेटफॉर्म देता है। इस टेलरिंग प्रारंभिक का मकसद ज़रूरी ट्रेनिंग देना है - बेसिक सिलाई टेक्नीक से लेकर मुश्किल एम्ब्रॉयडरी पैटर्न तक, ताकि महिलाओं का पैशन एक प्रोफेशन बन सके।

लोकल ट्रेनी, अमारा बिस्वास (एनजीओ), और यूबी इनिशिएटिव ने मिलकर स्थानीय महिलाओं के लिए एक टिकाऊ माहौल बनाने के लिए हाथ कोने, जो आर्थिक और सामाजिक बदलाव बनना चाहती हैं। इस इनिशिएटिव को डॉ. सीमा लीड कर रही हैं। बहिनपति (कोऑर्डिनेटर, यूबीए), डॉ. मधुस्मिता दाश (सेल्फ रिलायेंस की फैकल्टी थीम लीडर), सुश्री जोयाश्री महंती (अमरा बिस्वास की संस्थापक) का मकसद सुश्री रीना कुमारी के गाइडेंस में महिलाओं को कीमती सिलाई कौशल सिखाना है। पटनायक, रोल टेलरिंग सेंटर, जटनी। यूबीए टेलरिंग सेंटर ने न बाकी महिलाओं को टेक



निकल स्किल्स सिखाई हैं, बल्कि उनमें कॉन्फिडेंस और आत्मनिर्भरता की भावना भी जगाई है। टेलरिंग सेंटर की सफलता समुदाय की मिलकर काम करने की भावना का सबूत है। कंसापाड़ा गांव की महिलाएं अब अपने नए स्किल्स का इस्तेमाल न बाकी अपनी ज़िंदगी बदलने के लिए कर रही हैं, बल्कि अपने समुदाय की आर्थिक तरक्की में भी योगदान दे रही हैं। यूबीए टेलरिंग सेंटर उम्मीद की एक निशानी है, जो महिलाओं को मजबूत बनाने और समाज को ऊपर उठाने में शिक्षा और कौशल विकास की ताकत को दिखाती है।

टेलरिंग कोर्स 01 फरवरी 2025 को सर्टिफिकेट बांटने के साथ सफलतापूर्वक खत्म हुआ। कार्यक्रम में 11 प्रतिभागी, समन्वयक, यूबीए, डॉ. सीमा शामिल हुईं। बहिनीपति, आत्मनिर्भरता की फैकल्टी थीम लीडर, डॉ. मधुस्मिता दाश और यूबीए स्वयंसेवक, ज्योति कुमारी और रोहिता यूबीए आईआईटी भुवनेश्वर की सेल्फ रिलायंस टीम के सपोर्ट से, गांव की महिलाओं ने आत्मनिर्भर बनने के लिए खुद को कौशल से तैयार किया है।

टेलरिंग ट्रेनिंग क्लास 4 मार्च 2024 से 25 जनवरी 2025 तक 16 रजिस्टर्ड पार्टिसिपेंट्स के लिए तय की गई थीं। मार्च 2024 से जुलाई 2024 तक, सोमवार से शनिवार दोपहर 3:00 बजे से शाम 5:00 बजे तक, क्लास उसी गांव के एक ट्रेड रहने वाले ने ली। अगस्त 2024 से जनवरी 2025 तक बाकी क्लास मिस रीना कुमारी ने ली। पटनायक ने शनिवार और रविवार को दोपहर 3:00 बजे से शाम 5:00 बजे तक यह प्रोग्राम चलाया। कंसापाड़ा गांव में टेलरिंग ट्रेनिंग प्रोग्राम के लिए असेसमेंट टेस्ट 25 जनवरी 2025 को हुआ था, जिसमें 11 रजिस्टर्ड पार्टिसिपेंट्स शामिल हुए और सफलतापूर्वक टेस्ट पास किया।

ओडिशा भुवनेश्वर में तीसरा यूबीए दिवस समारोह

उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने 8 फरवरी, 2025 को अपना तीसरा यूबीए दिवस मनाया गया। इस अवसर पर संस्थान के डायरेक्टर प्रोफेसर श्रीपद उपस्थित थे। करमलकर और उनकी पत्नी सुश्री श्रुति करमलकर, और संस्थान के रिक्त श्री बामदेव आचार्य। यूबीए के फैकल्टी मेंबर, आईआईटीबीबीएस - कोऑर्डिनेटर, डॉ. सीमा बहिनीपति; सह - समन्वयक डॉ. ताराकांत नायक; थीम लीडर्स ऑफ एजुकेशन डॉ. निहारिका महापात्रा और डॉ. अमृता सतपथी; आत्मनिर्भरता और डिजिटल जागरूकता की थीम लीडर, डॉ. मधुस्मिता



दाश और एग्रीकल्चर और एनवायरनमेंट टीम के थीम लीडर, डॉ. राज कुमार सिंह ने भी इस इवेंट में हिस्सा लिया।

स्टाफ स्वयंसेवक डॉ. निहार रंजन जेना और सुश्री संगीता साहू ने भी इवेंट को सफल बनाने में मदद की। भक्तिवेदांत संस्थान, भुवनेश्वर के निदेशक स्वामी जीतुन कुमार ढाल भी इवेंट में मौजूद थे। इवेंट की शुरुआत यूबीए डीजल बीबीएस की कोऑर्डिनेटर डॉ. सीमा ने की। बहिनीपति ने अपने वेलकम भाषण में इस आउटरीच प्रोग्राम के मोटो और लक्ष्य के बारे में बताया। इस सेलिब्रेशन में पोडापाड़ा, पदनपुर और खुदपुर जैसे आस - पास के गांवों के लोगों ने जबरदस्त कल्चरल दौड़ने की तैयारी की।

लगभग बीस स्कूलों के बच्चों ने भाषण, डांस रैली और गानों के ज़रिए ओडिशा राज्य की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत और अपने-अपने समुदायों को दिखाते हुए अपना शानदार शो दिखाया। इसके अलावा, प्रवासी मज़दूरों के बच्चों ने भी इस इवेंट में पूरे जोश के साथ हिस्सा लिया। भाई - बहन स्नेहा और स्वाति सूर्यवंशी के गाए एक सुंदर गाने ने यूबीए डीजल बीबीएस की पहुंच और सबको साथ लेकर



चलने को मजहब बुझात किया। कई वॉलंटियर्स और फैकल्टी मेंबर्स के सक्रिय रूप से भागीदारी ने ग्रामीण विकास और सामुदायिक जुड़ाव के लिए मिलकर किए गए प्रयासों को दिखाया। कौशल विकास में यूबी डीजल बीबीएस के योगदान को दिखाए हुए, इवेंट में टेलरिंग सेंटर की पहल के सफल होने की कामयाबी की गई। कंसापाड़ा में ट्रेनिंग सेंटर के ट्रेनीज़ के सिलाई और सिलने के काम और ट्रेनर सुश्री रीना कुमारी के योगदान को भी समर्पित किया गया। भूमिका टेलरिंग सेंटर, जटनी की पटनायक को सम्मानित किया गया। सुश्री पटनायक ने एक प्रेरणा देने वाली स्पीच दी, जिसमें उन्होंने इंस्टिट्यूट और यूबीए डीजल बीबीएस का शुक्रिया अदा किया कि उन्होंने जमीनी स्तर पर कौशल बढ़ाने और आत्मनिर्भरता के लिए एक प्लेटफॉर्म दिया। दिन की अहमियत को और मेहनत हुए, यूबीए के पूर्व छात्र समन्वयक श्री आकाश कुमार साहू ने एक प्रेरक करने वाली भाषण दी, जिसमें उन्हें होने यूबीए डीजल बीबीएस द्वारा की गई गतिविधियों के असर और अपने कार्यकाल के दौरान किए गए ज़रूरी कामों पर रोशनी डाली। उन्होंने शुरू की गई पहलों, सामने आई जबड़े और हासिल की गई गतिविधियों पर बात की, और मौजूदा वॉलंटियर्स को ग्रामीण समुदायों में सकारात्मक बदलाव लाने के लिए कोशिश करते रहने के लिए प्रोत्साहित किया। इसके अलावा, साल 2024-25 के लिए यूबी की पहलों में सक्रिय रूप से हिस्सा लेने वाले समर्पित वॉलंटियर्स को सर्टिफिकेट बांटे गए।

करमलकर की गहरी बातें और को - कोऑर्डिनेटर डॉ. तारकांथ के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ सेलिब्रेशन शानदार तरीकों से खत्म हुआ। नायक। प्रो. करमलकर ने शिक्षा, कौशल विकास, पर्यावरण जागरूकता और आत्मनिर्भरता के ज़रिए गांवों को मजबूत बनाने के लिए यूबीए आईआईटी भुवनेश्वर के कमिटमेंट को मजबूत करने की ज़रूरत पर ज़ोर दिया।

यूबीए टीम ने अपने “ टिकर ऑन व्हील्स ” प्रोग्राम के लिए यंग टिकर एजुकेशनल फाउंडेशन के साथ पार्टनरशिप की

उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने एसटीईएम (साइंस, टेक्नोलॉजी, इंजीनियरिंग और मैथमेटिक्स) शिक्षा को बढ़ावा देने और युवाओं में क्रिएटिव सोच को बढ़ावा देने के लिए यंग टिकर एजुकेशनल फाउंडेशन, भुवनेश्वर के साथ पार्टनरशिप की। स्टूडेंट्स को आइडिया सोचने, इनोवेट करने और सॉल्यूशन बनाने में मदद करने के कॉमन फोकस के साथ, 13 से 18 फरवरी 2025 तक 5 दिन का ट्रांसफॉर्मेशनल एसटीईएम लर्निंग एक्सपीरियंस ऑर्गनाइज किया गया। पहले फेज़ में, पदनपुर अपर प्राइमरी स्कूल के क्लास VI - VIII के 39 स्टूडेंट्स ने टॉडल किया (टिकर ऑन व्हील्स) प्रोग्राम में हिस्सा लिया। युवाओं ने आइडिया सोचने, मॉडल बनाने के लिए हैंड्स - ऑन एक्टिविटी, बेसिक कोडिंग और प्रॉब्लम सॉल्वर बनने की पढ़ाई। युवाओं ने 18 फरवरी 2025 को हुए कंप्लीशन सेरेमनी के दौरान टॉडबल्यू मेंटर्स, अपने स्कूल टीचर्स और क्लासमेट्स के सामने अपने आइडियाज़ पेश किए।



इस समारोह में आईआईटी भुवनेश्वर में यूबीए कोऑर्डिनेटर डॉ. सीमा ने भाग लिया बहिनिपति। सभी प्रतिभागियों को टॉडबल्यू टीम से ओडिया में एक वर्कबुक और भागीदारी का सर्टिफिकेट मिला।

यूबीए शैक्षिक अन्वेषण : इतिहास , कला और सीखने को एक साथ लाना

8 मार्च 2025 को आईआईटी भुवनेश्वर के उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने पदनपुर स्कूल के स्टूडेंट्स के लिए एक एजुकेशनल स्टडी टूर का आयोजन किया। यह टूर सुबह 9:00 बजे से दोपहर 1:00 बजे तक चला ताकि स्टूडेंट्स को ओडिशा की ऐतिहासिक और सांस्कृतिक विरासत के बारे में पता चल सके। इस टूर में क्लास 6 से 8 तक के कुल 33 स्टूडेंट्स ने हिस्सा लिया, जिनके साथ एक स्कूल टीचर और दो पेरेंट्स थे। यूबीए के आउटरीच के ज रिफ, गांव के लीडर्स और स्कूल टीचर्स के सपोर्ट से स्कूल के साथ कोऑर्डिनेशन किया गया। स्टूडेंट्स को पूरे टूर के दौरान यूबीए वालंटियर्स और कोऑर्डिनेटर्स ने गाइड किया। इसके अलावा, आईआईटी भुवनेश्वर के दो फैकल्टी मेंबर्स, डॉ. सीमा भी थीं। बहिनिपति (कोऑर्डिनेटर, यूबीए) और डॉ. निहारिका महापात्रा (एजुकेशन थीम कोऑर्डिनेटर, यूबीए) इस भ्रमण में शामिल हुए। उनकी पहचान से छात्रों को एक अच्छा एजुकेशनल एक्सपीरियंस मिला। इस टूर में दो खास जगहें शामिल थीं : गांधी पीस मेमोरियल म्यूजियम और भुवनेश्वर, ओडिशा में कला भूमि। गांधी पीस मेमोरियल म्यूजियम में, छात्रों को महात्मा गांधी की ज़िंदगी और फिलॉसफी से इंफ्लूयेंस कराया गया। उन्होंने उदाहरणों और ऐतिहासिक कलाकृतियों के जरिए भारत की आज़ादी की लड़ाई में उनके योगदान के बारे में जाना, जिससे उन्हें गांधीवादी सिद्धांत को और गहराई से समझने में मदद मिली। इसके बाद, छात्रों ने ओडिशा के हेरिटेज क्राफ्ट्स म्यूजियम, कला भूमि का दौरा किया। इस शिल्प से उन्हें राज्य की समृद्ध कलात्मक परंपराओं को एक्सप्लोर करने का मौका मिला, जिसमें हैंडीक्राफ्ट्स और हैंडलूम के अलग - अलग काम शामिल थे। इन कल्चरल एग्जिबिट्स से जुड़कर, लोगों ने लोकल और देसी आर्ट और क्राफ्ट्समैनशिप के लिए कामयाबी बढ़ाई।



यूबीए के डेडिकेटेड वॉलंटियर्स की एक टीम ने दूर को आसानी से पूरा करने में अहम भूमिका निभाई। वॉलंटियर्स में आकाश भी शामिल थे। साहू, कृष्ण कुमार, कात्या दास, किरण कुंभार, कुमार हर्ष, तेजस्मिता साहू, प्रियदर्शिनी, देबजानी पात्रा, स्वाति साहू, संदीप नवतिया और संगीता बेटी। उनके गाइडेंस और कोऑर्डिनेशन ने स्टूडेंट्स के लिए एक्सपीरियंस को जानकारी भरा और मजेदार बनाने में मदद की। कुल म इलाकर, स्टडी टूर क्लासरूम के बाहर सीखने का एक बड़ा मौका था। इसने स्टूडेंट्स को इतिहास, कल्चर और आर्ट से रूबरू कराया, जिससे एक्सपीरिएण्टियल एजुकेशन की अहमियत और बढ़ गई। ऐसी कोशिशों के जरिए, यूबीए भुवनेश्वर, भारत की विरासत के बारे में जिज्ञासा और जागरूकता बढ़ाकर स्कूल स्टूडेंट्स के पूरे विकास में योगदान दे रहा है।

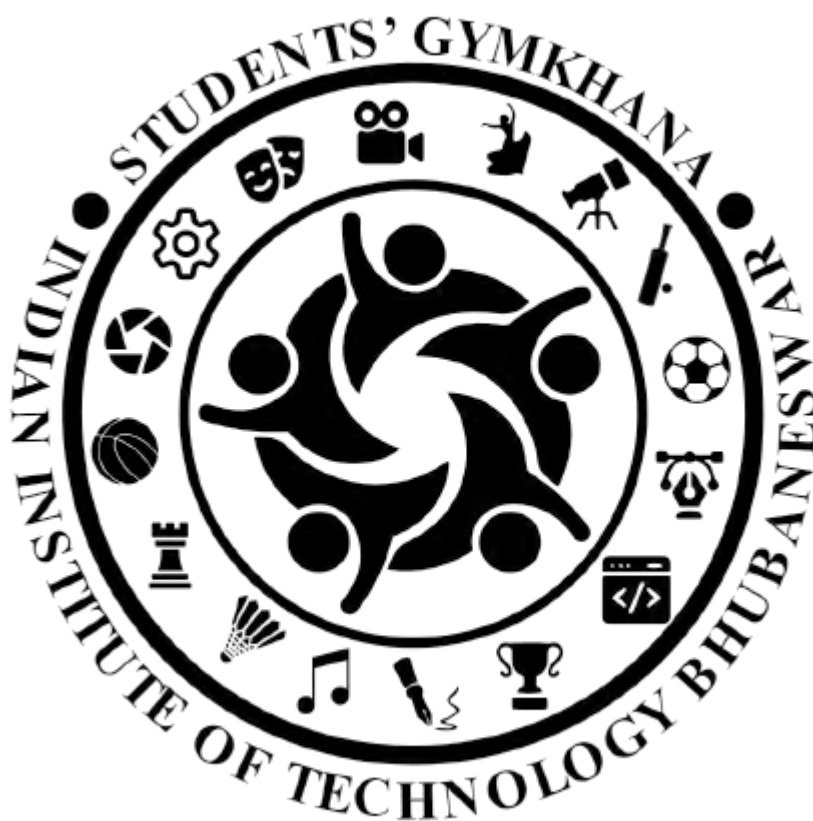
यूबीए ने उत्कल को याद किया दिवस 2025 : ओडिशा की विरासत , कला और समुदाय का एक शानदार उत्सव

उत्कल जयंती के उपलक्ष्य में दिवस पर , आईआईटी भुवनेश्वर के उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने उत्कल विश्वविद्यालय में एक कार्यक्रम का आयोजन किया । 29 मार्च 2025 को सामुदायिक केंद्र में दिवस सेलिब्रेशन और एग्जीबिशन । इस इवेंट में पारंपरिक संगीत , शानदार हैंडीक्राफ्ट्स , असली ओडिया खाना और कलात्मक प्रदर्शन के साथ रिच ओडिया ट्रेडिशन और कल्चर को सेलिब्रेट किया गया ।



यह मौका ओडिशा की पहचान , परंपराओं और कारीगरों का एक जबरदस्त जश्न था। इस इवेंट ने कारीगरों और आए हुए लोगों के बीच अच्छी बातचीत के लिए जगह बनाई , जिससे स्थानीय विरासत के लिए गहरी समझ बढ़ेगी। सभी प्रतिभागियों के जोश भरे जवाबों और समुदाय के मजबूत समर्थन ने इसे सच में एक यादगार मौका बना दिया। जैसे - जैसे इवेंट खत्म हुआ , ओडिशा की भावना वहां मौजूद सभी लोगों के दिलों में ज़िंदा रही। परंपरा , संस्कृति और समुदाय की गतिविधि के अपने परफेक्ट मेल के साथ , यह सेलिब्रेशन ओडिशा की विरासत की हमेशा रहने वाली सुंदरता का सबूत बन गया , जिससे उत्कल दिवस 2025 एक शानदार सफलता।

छात्रों का जिमखाना



सामान्य चैम्पियनशिप 2025

वार्षिक अंतर-विभागीय

चैम्पियनशिप



आईआईटी भुवनेश्वर में स्प्रिंग सेमेस्टर की सबसे खास बात जनरल चैम्पियनशिप है, जो एनर्जी और जोश से भरी होती है। 11^{वाँ} 31 मार्च 2025 तक चली इस चैम्पियनशिप में पूरे इंस्टीट्यूट ने आठ टीमों बनाई और कई स्पोर्ट्स, टेक और कल्चरल इवेंट्स में कड़ा मुकाबला किया, हर टीम पॉइंट्स टेबल में टॉप स्पॉट के लिए मुकाबला कर रही थी। यह एक महीने तक चलने वाला फेस्टिवल था जिसने पूरे इंस्टीट्यूट को एक साथ लाया। इसमें इनडोर गेम्स, आउटडोर स्पोर्ट्स और फिजिकल फिटनेस टेस्ट शामिल थे, जिसका मकसद पार्टिसिपेशन, टीमवर्क और फिजिकल वेल-बीइंग को बढ़ावा देना था। कैलेंडर ने इवेंट्स का बैलेंस्ड डिस्ट्रीब्यूशन पक्का किया, जिससे पार्टिसिपेंट्स के बीच कॉम्पिटिटिव स्पिरिट और होलिस्टिक डेवलपमेंट को बढ़ावा मिला। इस साल के विनर सिविल टीम थे।



ऑब्जर्वेशनल एस्ट्रोनामी कॉम्पिटिशन: तय समय पर तारों, नक्षत्रों की मैपिंग और आसमानी कोऑर्डिनेट्स की पहचान करना।

एस्ट्रोफोटोग्राफी: डीप-स्काई और लूनर फोटोग्राफी में स्टूडेंट का टैलेंट दिखाया गया।

ब्लास्ट ऑफ: पार्टिसिपेंट्स ने रेंज और फ़्लाइट स्टेबिलिटी को ऑप्टिमाइज़ करते हुए, फ़्लूइड डायनामिक्स और एरोडायनामिक्स के प्रिंसिपल्स को शामिल करते हुए वॉटर रॉकेट डिज़ाइन और लॉन्च किए।

एग ड्रॉप: हमारे कैम्पस में पहली बार स्पेस से प्रेरित कुशनिंग और डिज़ाइन का इस्तेमाल करके ऊंचाई से गिरने पर अंडे को बचाने के लिए एक इंजीनियरिंग चैलेंज किया गया।

GC 2025 के हिस्से के तौर पर, एफईबीएस ने इकोनॉमिक्स, बिज़नेस, फाइनेंस और डेटा साइंस के क्षेत्र में 5 इवेंट्स आयोजित किए। आयोजित किए गए इवेंट्स थे: स्ट्रेटेजिक स्पोर्टलाइट, इकोनॉमिक एनालिसिस, केस स्टडी, मोनोपॉली, एमएल हैकाथॉन



खेल और खेल परिषद



भाग लिए गए कार्यक्रम

57^{वाँ} अंतर-आईआईटी खेल प्रतियोगिता

17 दिसंबर 2024 तक हुआ इंटर-आईआईटी स्पोर्ट्स मीट आईआईटी कम्युनिटी में एथलेटिक्स, एकता और बेहतरीन होने की भावना का सबूत था। आईआईटी कानपुर और आईआईटी इंदौर ने मिलकर इस बड़े इवेंट को होस्ट किया, जिसमें देश भर के सभी 23 आईआईटी ने हिस्सा लिया, जो कॉम्पिटिशन और स्पोर्ट्समैनशिप के जोश के साथ जगहों पर इकट्ठा हुए।

जाने-माने पार्टिसिपेंट्स में, आईआईटी भुवनेश्वर एक मज़बूत दावेदार के तौर पर उभरा, जिसमें एथलेटिक्स, क्रिकेट, फुटबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, शतरंज, वॉलीबॉल, टेनिस और टेबल टेनिस जैसे नौ अलग-अलग खेलों के 123 एथलीट शामिल थे। उनकी मौजूदगी ने कॉम्पिटिशन में एक जान डाल दी, जो एथलेटिक काबिलियत और कॉम्पिटिटिव स्पिरिट के लिए इंस्टीट्यूट के कमिटमेंट को दिखाता है। आठ दिनों तक चले कड़े कॉम्पिटिशन के दौरान, आईआईटी भुवनेश्वर ने स्किल, स्ट्रैटेजी और पक्के इरादे का एक रोमांचक प्रदर्शन किया, क्योंकि एथलीट जीत के लिए अपनी हद तक जा रहे थे।





अंतर-संस्थान मैच

इंटर-इंस्टीट्यूट मैचों ने इंटर-आईआईटी स्पोर्ट्स मीट में हमारी टीमों की परफॉर्मेंस को बेहतर बनाने में अहम भूमिका निभाई। इन मैचों से खिलाड़ियों को कीमती अनुभव मिला और बेहतर तालमेल, बेहतर फिटनेस, आत्मविश्वास बढ़ाने और अपनी गेम स्ट्रेटेजी को बेहतर बनाने का मौका मिला।

एथलेटिक्स टीम ने शानदार प्रदर्शन करते हुए 1500 mtr लड़कों की रेस में पहला और तीसरा स्थान हासिल किया, लॉन्ग जंप (लड़कों) में पहला स्थान, लड़कों की 4x100 mtr रिले में दूसरा स्थान, लड़कों की 100 mtr में तीसरा स्थान, लड़कों की 200 mtr में दूसरा और लड़कियों की 200 mtr में तीसरा स्थान, लड़कों की 400 mtr में दूसरा और तीसरा स्थान, जेवलिन थ्रो (लड़कों) में तीसरा स्थान हासिल किया।



विराज @नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, ओडिशा



OUTR इंजीनियर कप, OUTR, भुवनेश्वर: लड़कों और लड़कियों दोनों टीमों ने टूर्नामेंट में दूसरा स्थान हासिल किया।



क्रीडा स्पोर्ट्स फेस्ट, आईआईआईटी भुवनेश्वर
लड़कियों की टीम ने दूसरा स्थान हासिल किया



आउट्र ईसी चैम्पियनशिप
लड़कों की टीम रनर-अप रही।

हमारी टीमों ने दूसरे टूर्नामेंट में भी हिस्सा लिया है, जैसे बिरला ग्लोबल यूनिवर्सिटी ATOS टूर्नामेंट (लड़कों की बास्केटबॉल टीम सेमीफाइनल में पहुँची) और सीवी रमन ग्लोबल यूनिवर्सिटी में CGU टूर्नामेंट (लड़के बास्केटबॉल में सेमीफाइनल में पहुँचे)।

आईआईटी भुवनेश्वर ने एनएलयू, एक्सआईएमबी, केआरडीबीए, एआईआईएमएस भुवनेश्वर, आउटर, आईसीटी और एनआईएसआईआर की कॉलेज टीमों को विभिन्न खेलों में अभ्यास मैचों के लिए हमारे परिसर में आमंत्रित किया।

आयोजित कार्यक्रम

अश्वमेध

आईआईटी भुवनेश्वर का सालाना स्पोर्ट्स फेस्ट, अश्वमेध, 2 और 3 नवंबर 2024 को हुआ। यह एथलेटिसिज़्म कॉम्पिटिशन और भाईचारे का एक बड़ा सेलिब्रेशन था। बहुत ध्यान से प्लानिंग और पूरे जोश के साथ ऑर्गनाइज़ किए गए इस इवेंट में आठ डिस्सिप्लिन: बास्केटबॉल, फुटबॉल, वॉलीबॉल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, लॉन टेनिस और वेटलिफ्टिंग में बेस्ट स्पोर्टिंग टैलेंट दिखाया गया।



ओपनिंग सेरेमनी से लेकर आखिरी पलों तक भाईचारा और खेल भावना हवा में गूंजती रही; अश्वमेध में ओडिशा के सभी हिस्सों से 15 अलग-अलग टीमों में बंटे 700 से ज़्यादा पार्टिसिपेंट्स ने हिस्सा लिया।

टूर्नामेंट में एम्स , एनआईएसईआर , सीवी रमन, एसओए , बीजीयू , आईआईटी , संचुरियन, वगैरह की टीमों ने हिस्सा लिया। वॉलीबॉल गर्ल्स, बैडमिंटन बॉयज़, चेस, टेबल टेनिस और लॉन टेनिस में पहला स्थान और वॉलीबॉल बॉयज़, बास्केटबॉल बॉयज़ में दूसरा स्थान जीतकर, इंस्टीट्यूट ने ओवरऑल चैंपियंस का टाइटल जीता।

अंतर-वर्षीय चैम्पियनशिप

हर साल, ऑटम सेमेस्टर के दौरान, इंस्टीट्यूट की स्पोर्ट्स काउंसिल इंटर-ईयर चैंपियनशिप ऑर्गनाइज़ करती है, जो 8 साल की टीमों के बीच होने वाला एक कॉम्पिटिटिव स्पोर्ट्स इवेंट है। यह परंपरा सभी एकेडमिक ईयर के स्टूडेंट्स के बीच टीम स्पिरिट, हेल्दी कॉम्पिटिशन और एक्टिव पार्टिसिपेशन को बढ़ावा देती है। कुल 8 टीमों, यानी प्रथम वर्ष, द्वितीय वर्ष, तीसरा वर्ष , चौथा वर्ष, एम टेक +डीडी, एमएससी +आईटीईपी, पीएचडी और स्टाफ टीमों ने वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, लॉन टेनिस, क्रिकेट, फुटबॉल और एथलेटिक्स जैसे कई तरह के स्पोर्ट्स में हिस्सा लिया है।



यह चैंपियनशिप ऑटम सेमेस्टर की खास बात है, जो स्टूडेंट्स को न सिर्फ पढ़ाई में बल्कि खेल में भी बेहतर करने के लिए बढ़ावा देती है। यह बैच में लीडरशिप, डिसिप्लिन और भाईचारा बढ़ाने में मदद करती है, साथ ही इंटर-आईआईटी टीमों के लिए पोटेंशियल टैलेंट की पहचान भी करती है।

ग्रिडिरोन गाला: इंटर-कॉलेज फुटसल टूर्नामेंट

ग्रिडिरोन गाला एक जबरदस्त और दिलचस्प फुटबॉल ऑक्शन टूर्नामेंट था जिसे एकेडमिक साल के दौरान कैम्पस स्पोर्ट्स कल्चर में जान डालने के लिए ऑर्गनाइज किया गया था। BHR मेस में हुए इस इवेंट की शुरुआत एक रोमांचक प्लेयर ऑक्शन से हुई, जहाँ टीम कैप्टन ने अपने पसंदीदा प्लेयर्स के लिए बोली लगाई, जिससे टीम बनाने के प्रोसेस में एक्साइटमेंट और स्ट्रेटेजी जुड़ गई।



टूर्नामेंट में 8 टीमें थीं, जिन्हें 2 पूल में बांटा गया था। टीमों ने लीग मैच खेले, फिर सेमीफाइनल और ग्रैंड फिनाले हुआ। कम लोगों के आने की वजह से लड़कियों का टूर्नामेंट कैंसिल होने के बावजूद, पूरे इवेंट में स्टूडेंट कम्युनिटी का बहुत सपोर्ट और एक्टिव भागीदारी देखी गई।

भाला फेंक कार्यशाला

31 अगस्त के मौके पर, स्टूडेंट्स के बीच फील्ड एथलेटिक्स के बारे में अवेयरनेस और पार्टिसिपेशन को बढ़ावा देने के लिए एक जेवलिन थ्रो वर्कशॉप ऑर्गनाइज की गई। मिस्टर बिस्वजीत पेगु, एसओ द्वारा ऑर्गनाइज की गई इस वर्कशॉप में जेवलिन थ्रो की बेसिक बातों पर फोकस किया गया, जिसमें सही ग्रिप, स्टैंस, रन-अप और रिलीज टेक्नीक के साथ-साथ ज़रूरी सेफ्टी प्रैक्टिस शामिल थीं।



इस सेशन में अलग-अलग सालों के स्टूडेंट्स ने जोश के साथ हिस्सा लिया। इस पहल का मकसद मेजर ध्यानचंद की विरासत का सम्मान करना और नए एथलीटों को फील्ड इवेंट्स में हिस्सा लेने के लिए बढ़ावा देना था। यह खास वर्कशॉप स्टूडेंट कम्युनिटी में ट्रैक एंड फील्ड स्पोर्ट्स में दिलचस्पी और स्किल बढ़ाने की दिशा में एक प्रेरणा देने वाला कदम था।

फ्रेशर्स वॉलीबॉल टूर्नामेंट

नए स्टूडेंट्स का इंस्टीट्यूट के स्पोर्ट्स कल्चर में स्वागत करने के मकसद से खास तौर पर फ्रेशर्स के लिए एक वॉलीबॉल टूर्नामेंट ऑर्गनाइज किया गया था। इस इवेंट ने फर्स्ट-ईयर स्टूडेंट्स को अपनी स्किल्स दिखाने, टीम स्पिरिट बनाने और कॉम्पिटिटिव खेल का एक्साइटमेंट एक्सपीरियंस करने के लिए एक प्लेटफॉर्म दिया। टूर्नामेंट में टीमों के बीच जोश, लाइवली मैच और मजबूत दोस्ती देखने को मिली। इसने कई नए स्टूडेंट्स के लिए स्पोर्ट्स से जुड़ने और उन्हें भविष्य के एथलेटिक और टीम इवेंट्स में हिस्सा लेने के लिए मोटिवेट करने का काम किया। यह इनिशिएटिव फ्रेशर्स के लिए एक हेल्दी, एक्टिव और इनक्लूसिव माहौल बनाने में एक सफल कदम था।





विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिषद



अंतर आईआईटी तकनीकी बैठक

आईआईटी भुवनेश्वर ने इंटर आईआईटी टेक मीट में अब तक का अपना सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन हासिल किया 9^{वाँ} रैंक कुल मिलाकर। यह निशान ए महत्वपूर्ण 10 प्रतिशतता सुधार से पिछले साल पहली बार समय, सब 23 आईआईटी ने भाग लिया में घटना, और आईआईटी भुवनेश्वर 1293.28 पर अब तक का सबसे ऊंचा पॉइंट दर्ज किया गया।

उनकी उपलब्धियों में शामिल हैं:

- 9 वीं रैंक कुल मिलाकर (10% सुधार से पिछले साल)
- ज़ेल्टा स्वचालन - पीतल पदक
- प्रथम सर्वश्रेष्ठ कागज़ में विद्यार्थी अकादमिक सम्मेलन
- उच्चतम पीजी और पीएचडी भाग लेना

अलग-अलग टेक टीमों ने अपनी काबिलियत दिखाई है और Zelta जैसे प्रॉब्लम स्टेटमेंट के साथ अलग-अलग कॉम्पिटिशन में कई खास जगहें हासिल की हैं। स्वचालन (कांस्य पदक), सूर्यातप एनर्जी (5 वां स्थान), अल्बार्टोस एनर्जेटिक्स (7 वां स्थान), एडोब (8 वां स्थान), पाथवे (8 वां स्थान), आइडियाफोर्ज (8 वां स्थान), इसरो (9 वां स्थान), और इंजीनियर्स कॉन्क्लेव में (4 वां स्थान)।

इंटरनेशनल कॉलेजिएट प्रोग्रामिंग कॉन्टेस्ट (आईसीपीसी) वर्ल्ड फ़ाइनल 2024

न्यूरोमैसर्स के अक्षत गुप्ता, अरिहंत गर्ग और सार्थक गुप्ता की टीम 'द श्री मस्किटियर्स' ने कज़ाकिस्तान के अस्ताना में हुए आईसीपीसी वर्ल्ड फ़ाइनल में आईआईटी भुवनेश्वर को रिप्रेजेंट किया और शानदार वर्ल्ड रैंक 75 हासिल की, जिससे इंडियन टीमों में यह तीसरी सबसे ऊंची रैंक बन गई।

ग्लोबल स्टेज पर टीम का शानदार परफॉर्मेंस, कॉम्पिटिटिव प्रोग्रामिंग में बेहतरीन काम को बढ़ावा देने के लिए समाज के कमिटमेंट का सबूत है।



इंटरनेशनल कॉलेजिएट प्रोग्रामिंग कॉन्टेस्ट एशिया वेस्ट 2025

टीम 'फास्ट एंड फोरियर': न्यूरोमैसर्स की टीम फास्ट एंड फोरियर ने आईसीपीसी एशिया वेस्ट 2025 रीजनल कॉम्पिटिशन के लिए क्वालिफाई किया। तीन सदस्यों वाली इस टीम ने मज़बूत प्रॉब्लम-सॉल्विंग स्किल्स और कॉम्पिटिटिव प्रोग्रामिंग एक्सपर्टीज दिखाई, जिससे आईसीपीसी सर्किट में समाज की एक्टिव पार्टिसिपेशन और एक्सीलेंस की परंपरा जारी रही।



टेकजेफिर 2025

टेक जीपर 2025, एसटीसी का सालाना फ्लैगशिप इवेंट है। सभी सोसाइटी कई इवेंट करती हैं, जहाँ पूरे भारत से पार्टिसिपेंट आईआईटी बीबीएस में एक कड़े कॉम्पिटिशन के लिए आते हैं। ध्यान से तैयार की गई वर्कशॉप और कॉम्पिटिशन तीन दिनों से ज़्यादा समय तक जोश से भरे रहते हैं।

न्यूरोमैसर्स के इवेंट्स: टेक जीपर 2025 के हिस्से के तौर पर, न्यूरोमैसर्स ने चार बड़े इवेंट्स ऑर्गनाइज किए: एक सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट हैकथॉन, एक प्रोग्रामिंग कॉन्टेस्ट, एक गेम डेवलपमेंट हैकथॉन, और एक क्लाउड हैकथॉन। इन इवेंट्स में अलग-अलग डोमेन के स्टूडेंट्स ने जोश के साथ हिस्सा लिया और खास प्राइज़ पूल के साथ कॉम्पिटिटिव चैलेंज भी थे। कॉन्टेस्ट का मकसद डेवलपमेंट और एल्गोरिदमिक ट्रैक्स दोनों में इनोवेशन, कोडिंग की काबिलियत और क्रिएटिव प्रॉब्लम-सॉल्विंग को बढ़ावा देना था।



साइबर सिक्योरिटी वर्कशॉप और सीटीएफ – एनकोडर्सप्रो के साथ मिलकर: न्यूरोमैसर्स ने एनकोडर्सप्रो के साथ मिलकर दो दिन की ऑफलाइन साइबर सिक्योरिटी वर्कशॉप की, जिसे एनकोडर्सप्रो के सीईओ और डायरेक्टर श्री संदीप वर्मा ने लीड किया। वर्कशॉप में साइबर सिक्योरिटी, एथिकल हैकिंग और



सिस्टम की कमजोरियों के प्रैक्टिकल पहलुओं को कवर किया गया। इवेंट का अंत कैप्चर द फ्लैग (सीटीएफ) कॉम्पिटिशन के साथ हुआ, जिसमें पार्टिसिपेंट्स को कंट्रोल्ड माहौल में सिक्योरिटी चुनौतियों को पहचानने और उनका फायदा उठाने का प्रैक्टिकल अनुभव मिला।

नक्षत्र ने मैथ पसंद करने वालों के लिए मैथोस्टेलर नाम का एक ब्रेन-टीजिंग कॉम्पिटिशन रखा है।

फरवरी

इन्वेस्टो मॉक ट्रेडिंग: 9 नवंबर को इन्वेस्टो के साथ मिलकर किए गए इन्वेस्टो मॉक ट्रेडिंग में स्टूडेंट्स को स्टॉक मार्केट का सिमुलेटेड अनुभव दिया गया, जिससे वे रियल टाइम में ट्रेडिंग स्ट्रेटेजी अपना सकें। इसमें 1000 से ज्यादा रजिस्ट्रेशन हुए।

BI ब्रिलिएंस (बिजनेस इंटेलिजेंस केस स्टडी): 9 और 10 नवंबर को ऑर्गनाइज किए गए BI ब्रिलिएंस ने स्टूडेंट्स को रियल-वर्ल्ड बिजनेस इंटेलिजेंस प्रॉब्लम्स को सॉल्व करने का चैलेंज दिया। केस स्टडी फॉर्मेट ने क्रिटिकल थिंकिंग और डेटा-ड्रिवन डिजीजन-मेकिंग को बढ़ावा दिया, जिससे स्टूडेंट्स इंडस्ट्री में एनालिटिकल रोल के लिए तैयार हुए।

बिज़बज़ (बिजनेस एनालिसिस केस स्टडी): 9 नवंबर से शुरू होकर, बिज़बज़ ने प्रैक्टिकल केस स्टडीज़ के ज़रिए पार्टिसिपेंट्स को बिजनेस एनालिसिस में शामिल किया। इस इवेंट ने स्टूडेंट्स को उनकी प्रॉब्लम-सॉल्विंग एबिलिटीज़ को मज़बूत करने और बिजनेस ऑपरेशन्स और स्ट्रेटेजी में इनसाइट हासिल करने में मदद की [3]।

मैक्रोइकॉनॉमिक्स वर्कशॉप: जीडीपी की बुनियादी बातें: 8 नवंबर को हुई इस वर्कशॉप में जीडीपी और मैक्रोइकॉनॉमिक्स के मुख्य कॉन्सेप्ट पर फोकस किया गया। इससे स्टूडेंट्स को इकॉनॉमिक इंडिकेटर्स की बेसिक समझ मिली, जो फाइनेंस या इकॉनॉमिक्स की पढ़ाई करने वाले किसी भी व्यक्ति के लिए ज़रूरी है।

एआई वर्कशॉप: एक्सटेंडेड रियलिटी में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर सेशन: 10 नवंबर को हुई इस वर्कशॉप को इवॉल्व टेक और बॉडीक्लोन इनोवेशंस के को-फाउंडर संपत कुमार ने लीड किया। इस वर्कशॉप में स्टूडेंट्स को एआई और एक्सटेंडेड रियलिटी के इंटरसेक्शन के बारे में बताया गया। इस सेशन ने नई टेक्नोलॉजी और उनके एप्लीकेशन पर पार्टिसिपेंट्स के नज़रिए को बड़ा किया।

वेब एनडी : ऑनलाइन हैकथॉन आईआईटी भुवनेश्वर के सालाना टेक फेस्ट, टेक जीपर 2025 के हिस्से के तौर पर, वेब एनडी ने फुल-स्टैक वेब डेवलपमेंट और क्रिएटिव डिज़ाइन पर फोकस करते हुए ऑनलाइन हैकथॉन होस्ट किए। इन इवेंट्स में बड़े पैमाने पर लोगों ने हिस्सा लिया, जिससे अलग-अलग

फील्ड में मिलकर इनोवेशन को बढ़ावा मिला और डेवलपमेंट और यूआई/यूएक्स डिज़ाइन के बीच तालमेल पर ज़ोर दिया गया।

आयोजित कार्यक्रम

न्यूरोमैसर्स ने इंटर आईआईटी कॉम्पिटिटिव प्रोग्रामिंग कॉन्क्लेव (आईसीपीसी) समर कैंप 2024 का आयोजन किया है। यह एक खास पहल है जिसका मकसद कॉम्पिटिटिव प्रोग्रामर बनने की चाह रखने वालों की स्किल्स को बेहतर बनाना है। 2 जून 2024 से

शुरू हुए 8 हफ्ते के कैंप में जाने -माने ग्रैंडमास्टर्स और मास्टर्स ने 20+ सेशन किए, जिसमें ₹20,000 का प्राइज़ पूल था, जिसे कुछ हद तक 0xPPL और एल्गोजेनिथ ने स्पॉन्सर किया था।

न्यूरोमैसर्स के खास वेबिनार में शामिल हैं साइबरसिक्योरिटी 101, जिसे एनकोडर्सप्रो के डायरेक्टर और सीईओ, मिस्टर संदीप वर्मा ने किया; लॉजिक डिकोडेड, जो आईसीपीसी -लेवल कॉम्पिटिटिव प्रोग्रामिंग में महारत हासिल करने पर फोकस करता है, जिसे मिस्टर जसकरन सिंह, आईसीपीसी रीजनल्स एआई R 1 और आईसीपीसी वर्ल्ड फाइनलिस्ट ने किया। न्यूरोमैसर्स ने कोडेनोवा बूटकैंप भी किया है, जो बिगिनर्स के लिए बनाया गया चार दिन का इंट्रोडक्टरी प्रोग्रामिंग बूटकैंप है और दो वीकेंड तक चला।



विंटर हैकाथॉन – सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट और मशीन

लर्निंग: न्यूरोमैसर्स ने छुट्टियों के दौरान इसे

विंटर हैकाथॉन – सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट और मशीन लर्निंग: न्यूरोमैसर्स ने छुट्टियों के दौरान इसे ऑर्गनाइज किया था, इसका मकसद प्रोजेक्ट-बेस्ड लर्निंग और इनोवेशन को बढ़ावा देना है। इस इवेंट में दो पैरेलल कॉम्पिटिशन थे: एक सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट पर और दूसरा मशीन लर्निंग पर। पार्टिसिपेंट्स ने टीमों में काम करके सॉल्यूशन और प्रोटोटाइप डेवलप किए, और असल दुनिया में प्रॉब्लम-सॉल्विंग और टेक्निकल इम्प्लीमेंटेशन में अपनी स्किल्स दिखाईं।

नक्षत्र, एस्ट्रोफिजिक्स सोसाइटी, ने अपना फ्लैगशिप इवेंट एस्ट्रोचैप 3.0 किया है, जिसमें ब्लास्ट ऑफ कॉम्पिटिशन (रेंज और फ्लाइंट स्टेबिलिटी के लिए एक वॉटर रॉकेट ऑप्टिमाइजेशन), एस्टेरॉयड वेंचर (टीमों ने एस्टेरॉयड माइनिंग और ट्रांसपोर्ट के लिए सस्टेनेबल और टेक्निकली वायबल मॉडल प्रपोज किए), न्यूरोमैसर्स के साथ मिलकर एस्ट्रोफिजिक्स पर आधारित एल्गोरिथ्मिक प्रॉब्लम को सॉल्व करने के लिए कॉम्पिटिटिव प्रोग्रामिंग शामिल थे।

ऑर्बिटल मैकेनिक्स से प्रेरित सिनेरियो, स्पेस क्विज, स्टारबॉर्न सागास (एक क्रिएटिव राइटिंग कॉम्पिटिशन जिसमें पार्टिसिपेंट्स ने दिलचस्प स्पेस-थीम वाली कहानियाँ बनाईं, जिसमें साइंटिफिक एक्यूरेसी को इमैजिनेटिव स्टोरीटेलिंग के साथ मिलाया गया), एस्ट्रोफोटोग्राफी (एस्ट्रोफोटोग्राफर्स के लिए एक एग्जिबिट-कम-कॉन्टेस्ट), आरआईएससी के साथ मिलकर रोवर एग्जिबिशन, जिसमें स्टूडेंट के बनाए रोवर मॉडल्स का डिस्प्ले होगा, जिसमें स्पेस सरफेस एक्सप्लोरेशन के लिए डिज़ाइन, मोबिलिटी और सेंसर इंटीग्रेशन दिखाया जाएगा।



अवलोकन संबंधी खगोल विज्ञान कार्यशाला



गैलेक्टिक कैफे पत्रिका संस्करण

I. हैंड्स-ऑन वर्कशॉप में पार्टिसिपेंट्स को स्टार मैप्स का इस्तेमाल के सेलेस्टियल नेविगेशन, खास नक्षत्रों की पहचान, और एक ट्रानॉमर के नज़रिए से रात के आसमान को समझने के बारे में बताया।
II. टेलीस्कोपिक सेशन: पूरे साल, कई स्टारगेज़िंग नाइट्स र्गनाइज़ की गईं।

गैलेक्टिक कैफे के दो सोचने पर मजबूर करने वाले एडिशन होस्ट किए गए, जिसमें खुली चर्चा को बढ़ावा दिया गया।

नक्षत्र ने एक नॉन-रूटीन मैथेमेटिक्स वर्कशॉप भी की है, जिसमें नंबर थ्योरी, ओलंपियाड-स्टाइल पज़ल्स, और पैटर्न रिकग्निशन टेक्निक्स को शामिल किया गया है, जिन्हें रेगुलर कोर्सवर्क में शायद ही कभी छुआ जाता है।
सोसाइटी ऑफ़ फाइनेंस इकोनॉमिक्स एंड बिज़नेस ने कई वर्कशॉप और बूटकैम्प किए हैं। महीने भर चलने वाले Statify 1.0: डेटा साइंस बूटकैम्प को टाटा न्यू के सीनियर डेटा साइंटिस्ट श्री सब्यसाची परिदा ने गाइड किया था। पूरे 4 हफ़्ते के बूटकैम्प में स्कूल, कॉलेज और यहाँ तक कि वर्किंग प्रोफेशनल्स के 500 से ज़्यादा लोग शामिल हुए। ज़ेरोधा के सेल्स हेड सलमान कुरैशी ने पर्सनल फाइनेंस पर वर्कशॉप की, जिसमें स्टूडेंट्स को इन्वेस्टिंग, बजटिंग और रिटायरमेंट प्लानिंग जैसे ज़रूरी

टॉपिक पर गाइड किया गया। इस वर्कशॉप में पूरे कैंपस से 200 से ज्यादा लोगों ने ऑनलाइन मोड में हिस्सा लिया। लिंकडइन ऑप्टिमाइजेशन वर्कशॉप डीबीएमसी। के सीईओ डॉ. नचिकेत भाटिया ने ली। सेशन में प्रोफेशनल नेटवर्किंग, पर्सनल ब्रांडिंग और जॉब मार्केट विज़िबिलिटी को बेहतर बनाने के लिए लिंकडइन प्रोफाइल को ऑप्टिमाइज़ करने पर फोकस किया गया। एफईबीएस और आईआईटी भुवनेश्वर के रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क के बीच मिलकर ऑनलाइन मोड में 'हाउ टू बिल्ड योर स्टार्टअप' ऑर्गनाइज़ किया गया। इसने स्टार्टअप शुरू करने के लिए प्रैक्टिकल गाइडेंस और एक्सपर्ट सलाह दी, स्टूडेंट्स को एंटरप्रेन्योरशिप की यात्रा को समझने में मदद की और उन्हें अपने बिजनेस आइडिया को शुरू करने के लिए टूल्स दिए। दूसरे इवेंट्स में लेंसकार्ट के एनालिटिक्स मैनेजर अंकुर गर्ग के साथ ऑनलाइन एसक्यूएल बूटकैप, स्टॉकिज़्म 2.0 – द अल्टीमेट मॉक ट्रेडिंग कॉम्पिटिशन, IPL ऑक्शन (एसटीसी s फन इवेंट्स फॉर फ्रेशर्स), ब्रेनस्टॉर्म (वाधवानी फाउंडेशन के साथ मिलकर), और फ्रेशर्स के लिए कई इंडक्शन बूटकैप शामिल हैं।



एफईबीएस का एक और बड़ा इवेंट एसएआरसी अथॉन 2024 था, जो एसएआरसी, आईआईटी बॉम्बे के साथ मिलकर किया गया एक पैन-आईआईटी सीरीज है। इसमें एक क्रिएटिविटी चैलेंज, बिज़ार्ड शामिल था, जहाँ पार्टिसिपेंट्स ने सबसे अजीब प्रोडक्ट आइडिया बताए, जिससे आउट-ऑफ-द-बॉक्स सोच और इनोवेशन को बढ़ावा मिला; कंसल्टक्वेस्ट, एक यूनिक्स केस स्टडी कॉम्पिटिशन था जो असल दुनिया की चुनौतियों के लिए टेक्नो-सोशल सॉल्यूशन बताने पर फोकस करता था, जिससे स्टूडेंट्स को प्रॉब्लम-सॉल्विंग और कंसल्टिंग स्किल्स डेवलप करने में मदद मिलती थी; एआई हैकाथॉन: एक टेक्नोलॉजी से चलने वाला हैकाथॉन जहाँ टीमों ओपन-सोर्स एआई टूल्स का इस्तेमाल करके रियल-टाइम, सटीक सवालों के जवाब देने के लिए स्मार्ट सिस्टम बनाती हैं, जिससे टेक्निकल एक्सपर्टीज़ और टीमवर्क को बढ़ावा मिलता है।



फाइनैस वीक (24-31 दिसंबर 2024) में, जिसमें फिनशॉट्स के साथ फाइनैशियल केस स्टडी कॉम्पिटिशन और क्वांटिटेटिव फाइनैस बूटकैप, ज़ेरोधा वर्सिटी क्विज़ जैसे इंटरैक्टिव इवेंट्स शामिल थे, दूसरे इवेंट्स में शामिल थे।

अर्थमंथन 2025

आईआईटीबीबीएस में वार्षिक आर्थिक सम्मेलन, अर्थमंथन का आयोजन कई दिलचस्प कार्यक्रमों के साथ किया गया है, जैसे: स्टार्टअप ग्राइंड के सहयोग से ग्लोबल इनोवेशन ड्राइव 5.0 - ग्रैंड फिनाले, पॉलिसी फोर्ज - आईएसबी के वित्त और संचालन विशेषज्ञ शिवेश कुमार द्वारा जज किए गए ग्रैंड फिनाले और ओडिशा में बढ़ते स्टार्टअप संस्कृति पर एक पैनेल चर्चा, जिसमें अनिरबन मोहंती (सह-संस्थापक,

ड्राइव), प्रियदर्शी सदांगी (सीओओ, इमर्जिंग टेक, एसटीपीआई इंडिया) सहित प्रसिद्ध पैनलिस्ट शामिल हुए: बोधिसत्व संघप्रिय (संस्थापक और सीईओ, आईजी ड्रोन्स): दुर्गा प्रसाद गौड़ा (सीईओ, एआईसी-नालंदा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी फाउंडेशन)।



वर्ल्डक्वांट वर्कशॉप और इंटरनेशनल क्वांट चैंपियनशिप 2025: 19 अप्रैल 2025 को आयोजित वर्ल्डक्वांट वर्कशॉप को वर्ल्डक्वांट बीआरएआई एन टीम ने इंटरनेशनल क्वांट चैंपियनशिप 2025 के हिस्से के तौर पर आयोजित किया था। 90 से ज्यादा लोगों के साथ, इस सेशन में स्टूडेंट्स को क्वांटिटेटिव फाइनेंस और वर्ल्डक्वांट बीआरएआई N प्लेटफॉर्म पर रियल-वर्ल्ड मार्केट डेटा का इस्तेमाल करके फाइनेंशियल मॉडल ("अल्फा") बनाने के प्रोसेस से इंट्रोड्यूस कराया गया। वर्कशॉप ने एल्गोरिदमिक ट्रेडिंग में हैंड्स-ऑन लर्निंग दी, स्टूडेंट्स के फाइनेंस और डेटा साइंस में करियर के मौकों को बढ़ाया, और मशहूर ग्लोबल चैंपियनशिप में हिस्सा लेने का एक गेटवे का काम किया।

प्रवाह के हिस्से के तौर पर एमएल हैकाथॉन: इस 2 दिन के ऑन-कैंपस हैकाथॉन में ओडिशा भर से 50+ टीमों ने नए एमएल सॉल्यूशन डेवलप किए। इसमें हैंड्स-ऑन कोडिंग, टीमवर्क और असल दुनिया की प्रॉब्लम-सॉल्विंग पर ज़ोर दिया गया, और इंडस्ट्री के लिए तैयार स्किल्स के साथ थ्योरी को जोड़ा गया।

गया। इसने स्टार्टअप शुरू करने के लिए प्रैक्टिकल गाइडेंस और एक्सपर्ट सलाह दी, स्टूडेंट्स को एंटरप्रेन्योरशिप की यात्रा को समझने में मदद की और उन्हें अपने बिजनेस आइडिया को शुरू करने के लिए टूल्स दिए। दूसरे इवेंट्स में लेंसकार्ट के एनालिटिक्स मैनेजर अंकुर गर्ग के साथ ऑनलाइन एसक्यूएल बूटकैप, स्टॉकिज्म 2.0 – द अल्टीमेट मॉक ट्रेडिंग कॉम्पिटिशन, IPL ऑक्शन (एसटीसी s फन इवेंट्स फॉर फ्रेशर्स), ब्रेनस्टॉर्म (वाधवानी फाउंडेशन के साथ मिलकर), और फ्रेशर्स के लिए कई इंडक्शन बूटकैप शामिल हैं।



एफईबीएस का एक और बड़ा इवेंट एसएआरसी अर्थोन 2024 था, जो एसएआरसी, आईआईटी बॉम्बे के साथ मिलकर किया गया एक पैन-आईआईटी सीरीज है। इसमें एक क्रिएटिविटी चैलेंज, बिजार्ड शामिल था, जहाँ पार्टिसिपेंट्स ने सबसे अजीब प्रोडक्ट आइडिया बताए, जिससे आउट-ऑफ-द-बॉक्स सोच और इनोवेशन को बढ़ावा मिला; कंसल्टक्वेस्ट, एक यूनिक केस स्टडी कॉम्पिटिशन था जो असल दुनिया की चुनौतियों के लिए टेक्नो-सोशल सॉल्यूशन बताने पर फोकस करता था, जिससे स्टूडेंट्स को प्रॉब्लम-सॉल्विंग और कंसल्टिंग स्किल्स डेवलप करने में मदद मिलती थी; एआई हैकाथॉन: एक टेक्नोलॉजी से चलने वाला हैकाथॉन जहाँ टीमों ओपन-सोर्स एआई टूल्स का इस्तेमाल करके रियल-टाइम, सटीक सवालों के जवाब देने के लिए स्मार्ट सिस्टम बनाती हैं, जिससे टेक्निकल एक्सपर्टीज और टीमवर्क को बढ़ावा मिलता है।



युवामंथन हैकाथॉन: 2 दिन का कॉम्पिटिशन जिसमें 2 ऑफलाइन राउंड थे। राउंड 1 एक पोस्टर मेकिंग कॉम्पिटिशन था, सभी शॉर्टलिस्टेड टीमों ने इंडियन@2047 थीम पर एक इकोनॉमिक पॉलिसी बनाई। कई टीमों ने हिस्सा लिया और जजों के सामने अपनी पॉलिसी पेश की।

आरआईएससी, रोबोटिक्स सोसाइटी

रोबोटिक्स अनलीशड: आईआईटी भुवनेश्वर में रोबोटिक्स सोसाइटी, आरआईएससी द्वारा होस्ट किया गया, अनलीशड, इंस्टीट्यूट की रोबोटिक्स वर्कशॉप थी, जिसे हमारी एग्जीक्यूटिव टीम और 15 सेकंड ईयर के स्टूडेंट्स ने कोऑर्डिनेट किया था। टारगेट ऑडियंस ऐसे बिगिनर्स थे जिन्हें रोबोटिक्स में बहुत कम या कोई पहले का एक्सपीरियंस नहीं था। सेशन प्रोग्रामिंग फंडामेंटल्स, हार्डवेयर एक्सप्लोरेशन और प्रैक्टिकल प्रोजेक्ट्स पर फोकस था।



आरआईएससी, आईआईटी भुवनेश्वर की रोबोटिक्स प्रदर्शनी: आईआईटी भुवनेश्वर में रोबोटिक्स सोसाइटी (आरआईएससी) ने एक ज़बरदस्त रोबोटिक्स प्रदर्शनी रखी, जिसमें सभी उम्र के विजिटर्स का रोबोटिक्स और टेक्नोलॉजी की लेटेस्ट दुनिया को एक्सप्लोर करने के लिए स्वागत किया गया। इनोवेटिव डिस्प्ले: सिक्स-व्हील्ड लैंड रोवर, 4 डिग्रीज ऑफ़ फ्रीडम रोबोटिक आर्म, ड्रोनस, एलईडी क्यूब डिस्प्ले। **हैंड्स-ऑन एक्सप्लोरेशन:** युवा अटेंडीज ने खिलौनों पर बनी रोबोटिक्स हॉबी किट के साथ इंटरैक्ट किया, जिससे उन्हें बिगिनर्स के लिए आसान मॉडल्स के ज़रिए रोबोटिक्स के बेसिक कॉन्सेप्ट्स समझने में मदद मिली।



फिलपकार्ड ग्रिड रोबोटिक्स ट्रैक 2024: आरआईएससी और जिमखाना के सपोर्ट से, आईआईटी भुवनेश्वर की टीमों ने रोबोटिक्स में अपनी टेक्निकल काबिलियत दिखाई, जिसमें चार टीमों ने मशहूर फिलपकार्ड ग्रिड कॉम्पिटिशन के नेशनल फाइनल्स में पहुंची। कॉम्पिटिशन ई-कॉमर्स, टेक और CS फंडामेंटल्स पर एमसीक्यू राउंड से शुरू हुआ, जिसके बाद प्रपोजल का मूल्यांकन हुआ। शॉर्टलिस्ट की गई टीमों ने असल दुनिया के असर पर फोकस करते हुए लाइव डेमो दिखाएंगी। आरआईएससी के मजबूत सपोर्ट से, आईआईटी भुवनेश्वर की टीमों ने शानदार इनोवेशन दिखाया, जिससे रोबोटिक्स और टेक्नोलॉजी में इंस्टीट्यूट की पहचान और मजबूत हुई।

गुजकोस्ट रोबोफेस्ट : भारत के सबसे बड़े रोबोटिक्स कॉम्पिटिशन में से एक, गुजकोस्ट रोबोफेस्ट में 1,500+ एंट्री आई, जिसमें से सिर्फ 100 टीमों ने फाइनल तक पहुंची। आरआईएससी, आईआईटी भुवनेश्वर की चार टीमों ने ग्रैंड फाइनल में जगह बनाई, जिसमें उन्होंने बेहतरीन इंजीनियरिंग और प्रॉब्लम-सॉल्विंग स्किल्स दिखाई।



सबमरीन और अंडरवाटर रोबोट (मेंटर: डॉ. योगेश गणपत भुमकर) हेक्सापॉड रोबोट (मेंटर: डॉ. निज्जम वैरी और प्रो. पांडु रंगा वुंडाविल्ली) दो पहियों वाले सेल्फ-बैलेंसिंग रोबोट (मेंटर: डॉ. सत्यनारायण पानीग्रही)

टीम ने टू-व्हील्ड सेल्फ-बैलेंसिंग रोबोट में 2nd पोजीशन और सबमरीन और अंडरवाटर रोबोट में 4th पोजीशन हासिल की।

प्रवाह : सालाना आईआईटी भुवनेश्वर फेस्ट – यंत्रिक्स

रोबो सॉकर : आरआईएससी ने प्रवाह (यांत्रिक्स) के साथ मिलकर इसे आयोजित किया। टीमों ने नियमों के दायरे में रहकर सॉकर खेलने के लिए रोवर बनाए, जिससे इनोवेशन और टीमवर्क को बढ़ावा मिला।

रोबो वॉर : एक टूर्नामेंट-स्टाइल बॉट बैटल जिसमें टीमों को सबसे पावरफुल और ड्यूरेबल बॉट डिजाइन करने की चुनौती दी जाती है। अलग-अलग तरह के डिजाइनों ने इस एरीना में यूनिक ताकतें लाईं।

ट्रेकॉन : स्पीड और सटीकता पर फोकस करने वाला एक लाइन-फॉलोइंग बॉट कॉम्पिटिशन। बॉट्स ने एफिशिएंसी के डायनामिक टेस्ट में अलग-अलग सेंसर सेटअप और कंट्रोल एल्गोरिदम दिखाए।



रोबो रेस: एक हाई-स्पीड रेसिंग इवेंट जिसमें टीमों ने फुर्तीले, सटीक कंट्रोल वाले बॉट्स बनाए। रोमांचक रेस में इंजीनियरिंग स्किल और डिजाइन की वैरायटी दिखाई गई।

एलईडी वॉल: आरआईएससी के पहले साल के सदस्यों ने, दूसरे साल के छात्रों की गाइडेंस में, खुद से एक पूरी तरह से प्रोग्रामेबल RGB एलईडी वॉल बनाई। कस्टम कोड के ज़रिए मुश्किल एनिमेशन बनाने में सक्षम, इस प्रोजेक्ट ने हैंड्स-ऑन लर्निंग, टीमवर्क और एम्बेडेड सिस्टम की बुनियादी बातें दिखाईं।

बॉट ब्रेन्स बैटल: आरआईएससी द्वारा ऑर्गनाइज़ किया गया यह 3-स्टेज वाला रोबोटिक्स और इलेक्ट्रॉनिक्स चैलेंज, कोर टेक्निकल स्किल्स को टेस्ट करता है। यह टाइम्ड एमसीक्यू s और बोनस सवालों से शुरू हुआ, कोड- और प्रोजेक्ट-बेस्ड टास्क तक बढ़ा, और एक इंटर आईआईटी -लेवल प्रॉब्लम के साथ खत्म हुआ, जिसमें सर्किट से लेकर इनोवेशन मेट्रिक्स तक, पूरे सॉल्यूशन की ज़रूरत थी।



वेबएनडी

स्कोप डिज़ाइन वीक: वेब एनडी ने एक हफ्ते तक चलने वाली वर्कशॉप की, जिसमें हिस्सा लेने वालों को डिजिटल डिज़ाइन की बेसिक बातें बताई गईं। इसमें डिज़ाइन के सिद्धांत और फॉटोशॉप और Illustrator जैसे टूल शामिल थे, और इसने नए डिज़ाइनरों को एक मजबूत आधार दिया।

फ्रंटएंड बैटल: वेब एनडी के डिज़ाइन-फोकस्ड कॉम्पिटिशन में पार्टिसिपेंट्स को तय थीम के आधार पर दिखने में आकर्षक, रिसॉन्सिव वेब पेज बनाने का चैलेंज दिया गया, जिसमें क्रिएटिविटी और फ्रंटएंड डेवलपमेंट स्किल्स को हाईलाइट किया गया।

सोसाइटी वर्कशॉप: वेब एनडी ने 2 हफ्ते की वर्कशॉप की जिसमें एचटीएमएल, सीएसएस और जावा स्क्रिप्ट की बेसिक बातें और हैंड्स-ऑन प्रोजेक्ट्स शामिल थे। साथ ही, पार्टिसिपेंट्स ने फॉटोशॉप, फिगमा और ब्लेन्डर सीखा, जिससे वेब डेवलपमेंट और डिजिटल डिज़ाइन दोनों में मजबूत नींव बनी।

कोड रिले: वेब एनडी का सबसे बड़ा इवेंट, कोड रिले, पहली बार ऑफलाइन हुआ। इसमें 36 घंटे का हैकथॉन हुआ, जिसमें टॉप डेवलपर्स को सीखने और बनाने का एक अच्छा अनुभव मिला। एक्सपर्ट स्पीकर्स, मेंटर्स और जजों के गाइडेंस में, पार्टिसिपेंट्स को इंडस्ट्री की कीमती जानकारी मिली। इवेंट में दो सेगमेंट थे: वेब2: पारंपरिक वेब डेवलपमेंट चुनौतियों पर फोकस। वेब 3: ब्लॉकचेन और डीसेंट्रलाइज्ड एप्लिकेशन्स पर सेंटर्ड। हर सेगमेंट में कई ट्रैक्स दिए गए, जो अलग-अलग, इनोवेटिव सॉल्यूशन्स को बढ़ावा देते थे। हैकथॉन में उनस्टोप पर 53,000+ इंप्रेशन्स और 880+ टीम रजिस्ट्रेशन्स के साथ जबरदस्त एंगेजमेंट देखा गया। इनमें से, 50+ टॉप टीमों को आईआईटी भुवनेश्वर में ऑफलाइन 36 घंटे के मैराथन के लिए इनवाइट किया गया। बहुत ज़्यादा डेवलपमेंट और रियल-टाइम इम्प्लीमेंटेशन के बाद, टॉप 10 टीमों ने इंडस्ट्री और एकेडमिक एक्सपर्ट्स की जूरी के सामने अपने सॉल्यूशन्स पिच किए। हर सेगमेंट, वेब 2 और वेब 3 से दो विनिंग टीमों को उनके शानदार इनोवेशन, टेक्निकल स्किल और कोलेबोरेशन के लिए चैंपियन घोषित किया गया।

प्रवाह 24-घंटे का ऑफलाइन हैकथॉन: वेब एनडी ने एक हाई-एनर्जी 24-घंटे का ऑफलाइन हैकथॉन आयोजित किया दौरान प्रवाह, आईआईटी भुवनेश्वर का वार्षिक सांस्कृतिक और तकनीकी उत्सव। घटना लाई गई एक साथ डेवलपर्स और डिज़ाइनर को सहयोग पर असली दुनिया समस्याएं, फंक्शनल प्रोटोटाइप डेवलप करें, और एक टाइट डेडलाइन में अपनी स्किल्स दिखाएं, जिससे इनोवेशन और टीमवर्क दोनों को बढ़ावा मिला।



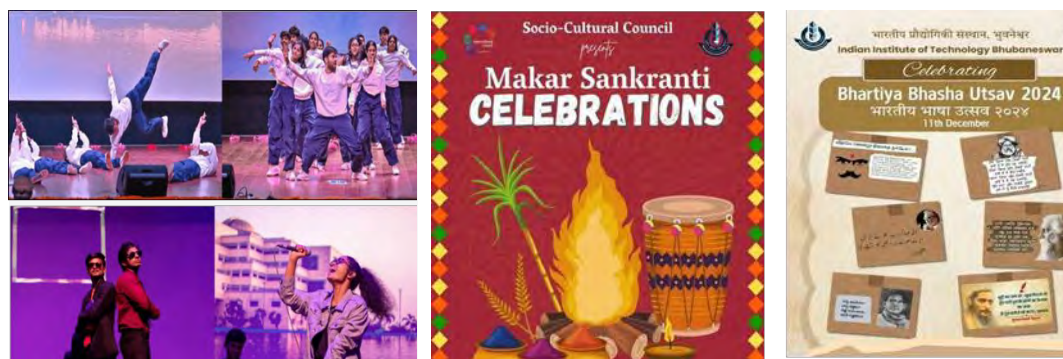


सामाजिक-सांस्कृतिक परिषद



आयोजित कार्यक्रम

गर्मियों की छुट्टियों में, हमारी कॉलेज सोशियो-कल्चरल काउंसिल ने सभी दस सोसाइटियों के साथ मिलकर अपनी तरह का पहला वर्चुअल इवेंट करके इतिहास रच दिया। इस इवेंट में फिल्ममेकिंग, डांस, म्यूजिक, लिटरेचर, फोटोग्राफी, सोशल कॉज और भी बहुत कुछ एक साथ आया, जिसमें क्रिएटिविटी और टैलेंट का ज़बरदस्त शोकेस हुआ। पहली बार, अलग-अलग तरह की कलाएँ एक ही प्लेटफॉर्म पर इकट्ठा हुईं, जिसने दर्शकों को पहले कभी इतना लुभाया और बांधे रखा।



हमारे इंस्टीट्यूट के फाउंडेशन डे के मौके पर, सोशियो-कल्चरल काउंसिल ने एक शाम पेश की जिसमें ज़बरदस्त कल्चरल परफॉर्मेंस हुईं, जिसमें हमारे स्टूडेंट्स का शानदार टैलेंट दिखा, जैसा कि इंटर आईआईटी कल्चरल मीट 7.0 में दिखाया गया था।

हमने आईआईटी भुवनेश्वर में सोशियो-कल्चरल काउंसिल के साथ मकर संक्रांति का खास जश्न मनाया, जिसमें ऐसे इवेंट्स हुए जिनसे हमारी रीच ट्रेडिशन और क्रिएटिविटी पर रोशनी पड़ी। भारतीय भाषा उत्सव ने भारत की खासियत का जश्न मनाया और बताया कि हर

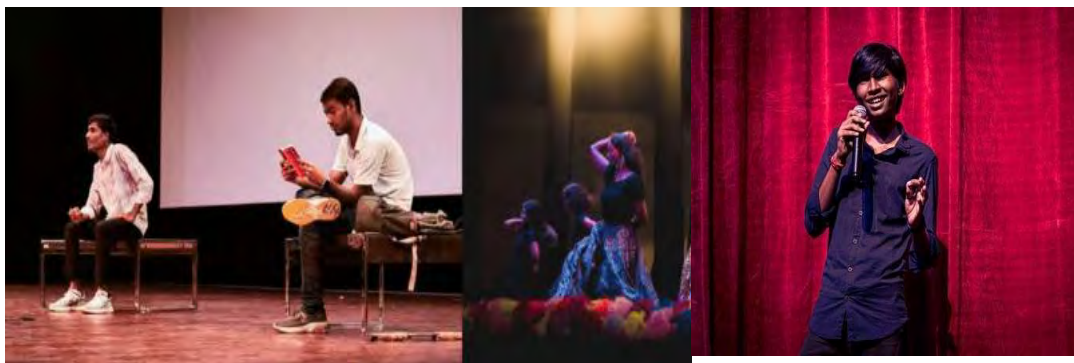
भाषा एक अनोखी धुन की तरह काम करती है, जिसका हर शब्द कहानियों की एक

अनोखी धुन की तरह काम करती है, जिसका हर शब्द कहानियों की एक गहरी कहानी बुनता है। इस इवेंट ने उस जीवंत सांस्कृतिक विरासत का सम्मान किया जो हमें एक साथ बांधती है।

रिपब्लिक डे गर्व, सोच और जश्र का दिन है। यह हमारे अतीत को याद करने, हमारे वर्तमान का जश्र मनाने और एक अच्छे भविष्य की उम्मीद करने का दिन है। इस दिन, हम अपने स्वतंत्रता सेनानियों और नेताओं के बलिदान को याद करते हैं और उनका सम्मान करते हैं, जिन्होंने भारत की आज़ादी और इसके लोकतांत्रिक भविष्य के लिए बिना थके लड़ाई लड़ी।



हमने रोशनी के त्योहार को शांति से दिवाली पूजा के साथ मनाया, जिसके बाद एक मजेदार DJ नाइट हुई। शाम खुशी, संगीत और एक शानदार त्योहार के माहौल से भरी थी जिसने सभी को एक साथ ला दिया।



एडिटिंग, सिनेमैटोग्राफी, क्राउडफंडिंग और गरबा जैसे ज़रूरी क्रिएटिव एरिया पर फोकस करते हुए कई वर्कशॉप और एक्टिविटीज की सीरीज रखी गई। इन सेशन में हिस्सा लेने वालों को एक्सप्लोर करने, सीखने और प्रैक्टिकल एक्सपीरियंस में शामिल होने के कीमती मौके मिले।

आईआईटी भुवनेश्वर की सोशियो-कल्चरल काउंसिल ने रेड बुल के साथ मिलकर एक डीजे नाइट होस्ट की। मिड-सेमेस्टर एग्जाम के तुरंत बाद हुए इस इवेंट ने एग्जाम के बाद के जश्न की एक एनर्जेटिक शुरुआत की, जिससे कैंपस में जोश और उत्साह भर गया।





स्वतंत्रता दिवस के मौके पर, आईआईटी भुवनेश्वर की सोशियो-कल्चरल काउंसिल ने कई शानदार परफॉर्मेंस होस्ट कीं। इस इवेंट में म्यूज़िक, डांस और कल्चरल डिस्प्ले के ज़रिए आज़ादी के मतलब को दिखाया गया, जिससे कैंपस कम्युनिटी में एकता और देशभक्ति की भावना को बढ़ावा मिला। ऑडिटोरियम में आरोह ने कई देशभक्ति गाने गाए, जिसमें आरोह का ओरिजिनल गाना-देश, मेरी शान भी शामिल था। ड्रामेटिक्स सोसाइटी ने देशभक्ति, त्याग और राष्ट्रीय पहचान पर आधारित माइम और मोनोलॉग परफॉर्मेंस का एक ज़बरदस्त कॉम्बिनेशन दिया, जिसका दर्शकों पर गहरा इमोशनल असर हुआ।





इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी भुवनेश्वर में स्प्रिंग प्रोडक्शंस क्रिएटिविटी, एक्सप्रेशन और ट्रेडिशन का एक शानदार मेल है। यह सालाना थिएटर इवेंट सिर्फ एक कल्चरल शोकेस से कहीं ज्यादा है — यह ग्रेजुएट हो रहे बैच के लिए एक दिल से विदाई है, जो कैंपस में उनकी आखिरी परफॉर्मेंस को दिखाता है। फ़ाइनल-ईयर के स्टूडेंट्स के लिए, यह एक बहुत ही पर्सनल पल होता है, जिसमें सालों की यादें, दोस्ती और आर्टिस्टिक ग्रोथ शामिल होती है। यह प्रोडक्शन पूरी आईआईटी बीबीएस कम्युनिटी को इमोशन, एक्सीलेंस और आर्ट्स के लिए हमेशा रहने वाले पैशन से भरी एक शाम देखने के लिए बुलाता है।



इंट्रो और ड्रमैटिक्स, गिटार, ड्रम और वोकल वर्कशॉप: सोसाइटीज का इंट्रोडक्टरी परफॉर्मेंस कम्युनिटी सेंटर में हुआ। इस इवेंट में अलग-अलग सोसाइटीज की अलग-अलग क्रिएटिव पेशकशों की एक झलक देखने को मिली।

दिवाली प्रोडक्शंस: इस सेमेस्टर में आरोह की अब तक की सबसे अच्छी परफॉर्मेंस में से एक, जिसमें अलग-अलग जॉनर हैं।



स्प्रिंग प्रोडक्शंस: आरोह का सबसे बड़ा परफॉर्मेंस जिसमें कई जॉनर के तीन बैंड शामिल हैं।



जनरल चैंपियनशिप और प्रवाह फेस्ट: आरोह ने जीसी और प्रवाह दोनों को ऑर्गनाइज़ करने, कंडक्ट करने और उनमें हिस्सा लेने में अहम भूमिका निभाई है।



साउंडप्रूफिंग वाले नए म्यूजिक रूम का उद्घाटन: दिए गए बजट का सबसे अच्छे मैनेजमेंट और अच्छे इस्तेमाल के साथ, आरोह ने इस एकेडमिक साल में अपना अब तक का सबसे ज्यादा बजट खर्च किया है, जिसमें अच्छी तरह से फर्निशड म्यूजिक रूम पर खास ध्यान दिया गया है। इसके अलावा, आरोह ने सोसाइटी मेंबर्स और एलुमनाई फंडिंग के पैसे से एक नया गिटार प्रोसेसर भी खरीदा है।

चौथी दीवार रिपोर्ट

1. एक्टिंग वर्कशॉप – 27 अगस्त 2024: वॉइस मॉड्यूलेशन, बॉडी लैंग्वेज और इम्प्रोवाइजेशन जैसी कोर थिएटर स्किल्स को मजबूत करने के लिए एक इन-हाउस एक्टिंग वर्कशॉप आयोजित की गई। इस सेशन ने पार्टिसिपेंट्स का कॉन्फिडेंस बढ़ाया और उनकी स्टेज प्रेजेंस को बेहतर बनाया।



2. आईआईटी कानपुर कल्चरल फेस्ट – अंतराग्नि (स्टेज प्ले) – 17 से 20 अक्टूबर 2025: आईआईटी कानपुर के कल्चरल फेस्ट, अंतराग्नि में, सोसाइटी ने एक ज़बरदस्त नाटक पेश किया, जिसे इसके डायरेक्शन और परफॉर्मेंस के लिए तारीफ़ मिली, और इसने आईआईटी भुवनेश्वर को नेशनल प्लेटफॉर्म पर रिप्रेजेंट किया।
3. दिवाली प्रोडक्शन – 30 अक्टूबर 2024: कैम्पस में दिवाली सेलिब्रेशन के हिस्से के तौर पर, द फोर्थ वॉल ने पार्क नाम का एक स्टेज प्ले किया। इस प्रोडक्शन में टीम की एक्टिंग और डायरेक्शन स्किल्स दिखाई गईं, और इसकी ज़बरदस्त स्टोरीलाइन और परफॉर्मेंस ने दर्शकों को बांधे रखा।



4. मेंटल हेल्थ नुक्कड़ - 10^{नवंबर} 2024: मेंटल हेल्थ अवेयरनेस को बढ़ावा देने के लिए, सोसाइटी ने 'मुस्कान झूठी है' नाम का एक स्ट्रीट प्ले किया, जिसमें मुस्कराते चेहरों के पीछे छिपे अंदरूनी संघर्षों को दिखाया गया, और दर्शकों से हमदर्दी और सपोर्ट की अपील की गई।
5. अभिव्यक्ति के साथ मिलकर ओपन माइक - ² नवंबर 2024: अभिव्यक्ति के साथ मिलकर एक ओपन माइक इवेंट किया गया, जिसमें म्यूजिकल एक्ट्स और मोनोएक्ट्स शामिल थे। यह इनफॉर्मल आर्टिस्टिक एक्सप्रेसन और क्रॉस-क्लब इंटरैक्शन के लिए एक प्लेटफॉर्म के तौर पर काम आया।
6. इंटर आईआईटी प्रैक्टिस (विंटर ब्रेक): विंटर ब्रेक के दौरान, सोसाइटी ने इंटर आईआईटी कल्चरल मीट की तैयारी के लिए बड़े प्रैक्टिस सेशन किए, जिसमें माइम, मोनो एक्ट, स्टेज प्ले और नुक्कड़ पर फोकस किया गया ताकि टीम की अच्छी परफॉर्मेंस पक्की हो सके।
7. रिपब्लिक डे नुक्कड़ - ²⁶ जनवरी 2024: रिपब्लिक डे पर, सोसाइटी ने दर्पण नाम का एक स्ट्रीट प्ले किया, जिसमें समाज के मूल्यों और अपनी जिम्मेदारी को दिखाया गया, और दर्शकों से देश में अपनी भूमिका के बारे में सोचने की अपील की गई।
8. फाउंडेशन डे स्किट - ¹² फरवरी 2024: सोसाइटी ने इंस्टिट्यूट के फाउंडेशन डे को इत्तेफ़ाक नाम के एक स्किट के साथ मनाया, जिसमें रोज़मर्रा की ज़िंदगी में किस्मत और इत्तेफ़ाक की भूमिका को दिखाया गया, और एक सोच-समझकर और मज़ेदार कहानी पेश की गई।



9. एनएलयूओ कल्चरल फेस्ट – काइरन (नुक्कड़) – 8 मार्च 2025: एनएलयू ओडिशा के फेस्ट काइरन में आईआईटी भुवनेश्वर को रिप्रेजेंट करते हुए, सोसाइटी ने एक सोशल नुक्कड़ नाटक किया, जिसे पहला स्थान मिला।
10. GC'25: 23 से 28 मार्च 2025 तक GC'25 इवेंट्स में एक स्किट, डब चारेड्स, मोनोलॉग और इम्प्रोव बैटल शामिल थे, जिसमें स्टोरीटेलिंग, नॉन-वर्बल कम्युनिकेशन, वोकल स्ट्रेंथ और टीमवर्क दिखाया गया।
11. प्रवाह'25: 4 से 5 अप्रैल 2025 तक होने वाले प्रवाह'25 इवेंट्स में तमाशा, एक स्ट्रीट प्ले कॉम्पिटिशन जिसमें ₹10,000 का प्राइज़ पूल है, अभिनय, एक फुल-लेंथ स्टेज प्ले कॉम्पिटिशन जिसमें ₹10,000 का प्राइज़ पूल है, और स्पोर्टलाइट, एक मोनो एक्ट कॉम्पिटिशन जिसमें ₹5,000 का प्राइज़ पूल है, शामिल थे। इसमें समाज से जुड़े थीम, डिटेल्ड स्टोरीटेलिंग और दमदार इंडिविजुअल एक्ट दिखाए गए।
12. स्प्रिंग प्रोडक्शन – 22 अप्रैल 2025: सोसाइटी का साल बाली और शंभू के साथ खत्म हुआ, जो एक रिटायरमेंट होम में सेट एक ओरिजिनल स्टेज प्ले था। इस प्रोडक्शन में ह्यूमर और इमोशन का मिक्स था, जो सोसाइटी की कहानी कहने की मैच्योरिटी को दिखाता है।

डी-ग्रुवर्स

1. इंडिपेंडेंस डे प्रोडक्शंस: तारीख: 15 अगस्त 2024: एकेडमिक साल की शुरुआत इंडिपेंडेंस डे सेलिब्रेशन के दौरान देशभक्ति वाले डांस परफॉर्मेंस से हुई। टीम ने एक कोरियोग्राफ किया हुआ पीस पेश किया जो दर्शकों के साथ घुलमिल गया और उनका ध्यान खींच लिया।



2. सोसाइटी इंट्रो और ऑटम इंडक्शन

पहचान तारीख : 17 अगस्त 2024.

कार्यशाला तारीख : 24 अगस्त 2024.

प्रेरणा तारीख : 31 वीं अगस्त और 1 सेंट सितम्बर 2024.

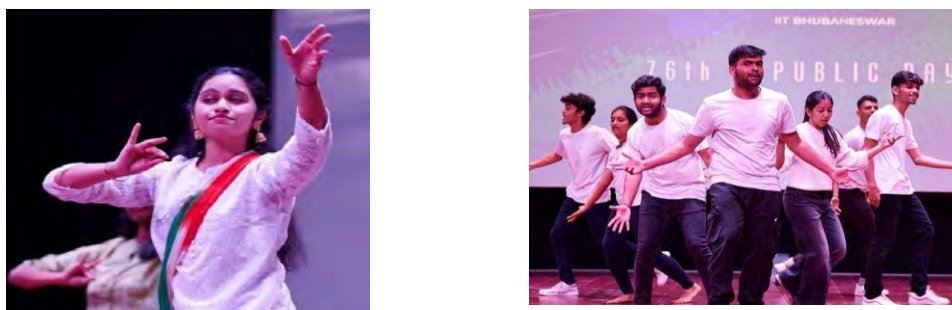
डी-ग्रुवर्स ने डांस स्टाइल के शोकेस के ज़रिए आने वाले बैच को सोसाइटी से मिलवाया। ऑफ़लाइन इंडक्शन में लोगों ने बढ़-चढ़कर हिस्सा लिया और 34 नए मेंबर सफलतापूर्वक शामिल हुए।



3. दिवाली प्रोडक्शन: तारीख: 30 अक्टूबर 2024: दिवाली मनाने के लिए, सोसाइटी ने रिदम और खुशी से भरा एक वाइब्रेंट फ्यूजन रूटीन पेश किया।



4. रिपब्लिक डे प्रोडक्शंस: तारीख: 26 जनवरी 2025: रिपब्लिक डे के मौके पर, डी-ग्रुवर्स ने देशभक्ति थीम पर एक दमदार परफॉर्मेंस दी।



5. स्प्रिंग इंडक्शन: तारीख: 7 फरवरी 2025: डी-ग्रुवर्स ने नए मेंबर्स को शामिल किया और कामयाबी से 9 नए मेंबर्स की भर्ती की गई।
6. साल्सा वर्कशॉप: तारीख: 9 फरवरी 2025: वैलेंटाइन वीक मनाने के लिए, सोसाइटी ने एक साल्सा वर्कशॉप होस्ट की, जिसमें पार्टिसिपेंट्स को अपने पार्टनर्स से जुड़ने का मौका मिला।



7. स्थापना दिवस: तारीख: 12 फरवरी 2025: इंस्टीट्यूट के स्थापना दिवस के मौके पर, डी-ग्रूवर्स ने अपना इंटर आईआईटी कल्ट मीट रूटीन पेश किया, जिसमें उन्होंने अपनी स्किल्स का सबसे अच्छा प्रदर्शन किया।



8. स्प्रिंग प्रोडक्शन: तारीख: 22 अप्रैल 2025: हमने साल की आखिरी कल्चरल शाम पेश की, जिसका डी-ग्रूवर्स परिवार के लिए बहुत इमोशनल महत्व था। यह ग्रेजुएट हो रहे सीनियर्स के लिए एक फेयरवेल जैसा था, जिससे यह एक यादगार विदाई बन गई।



9. जनरल चैंपियनशिप 2025 और प्रवाह:डी-ग्रुवर्स ने जीसी '25 के हिस्से के तौर पर ये इवेंट्स किए और जज किए: सोलो डांस कॉम्पिटिशन तारीख: 13 मार्च 2025. डुओ/ट्रायो डांस कॉम्पिटिशन तारीख: 22 मार्च 2025. ग्रुप डांस कॉम्पिटिशन तारीख: 26 मार्च 2025.



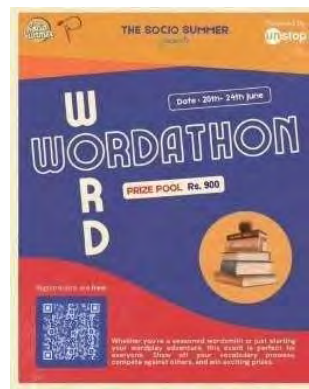
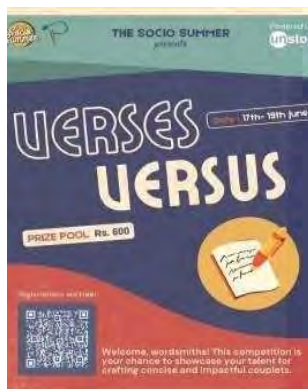
रामबाण

इवेंट ऑर्गनाइजेशन: नीचे दी गई रिपोर्ट में इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, भुवनेश्वर की इंग्लिश लिटरेरी सोसाइटी, पैनेशिया द्वारा किए गए कई इवेंट्स, वर्कशॉप, अचीवमेंट्स और एक्टिविटीज़ को दिखाया गया है।

1. सोशियो-समर के दौरान आयोजित इवेंट्स

वर्सेज वर्सस: एक दोहे लिखने का इवेंट जहाँ हिस्सा लेने वाला किसी भी जॉनर या फ्लो में अपनी क्रिएटिविटी दिखाने के लिए आज़ाद है। (ऑनलाइन)।

वर्डथॉन: वर्ड गेम्स का चार दिन का फेस्टिवल जिसमें हर दिन पार्टिसिपेंट्स को सॉल्व करने के लिए वर्ड गेम्स की एक प्रॉब्लम शीट दी जाती है। सबसे तेज़ दिमाग वाले लोग सबसे अच्छे वर्डस्मिथ का ताज जीतने के लिए एक-दूसरे से मुकाबला करते हैं। (ऑनलाइन)

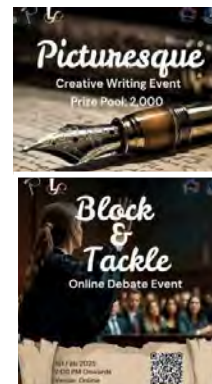


⁹ और 10 नवंबर 2024 को ऑफ़लाइन हुआ। पहले दिन डीआईएसईसी, एआईपीपीएम, और IP जैसी कमेटियों में 70 से ज्यादा पार्टिसिपेंट्स ने हिस्सा लिया, इसके बाद दूसरे दिन एक यूथ पार्लियामेंट हुई जिसमें हाई स्कूल के जाने-माने लोग शामिल हुए। एजीक्यूटिव बोर्ड, डेलीगेट्स और ऑर्गनाइजिंग कमिटी की कोशिशों की वजह से यह इवेंट बहुत सफल रहा।



2. लिट्सप्री 5.0 में आयोजित कार्यक्रम (31 जनवरी-02 फरवरी 2025)

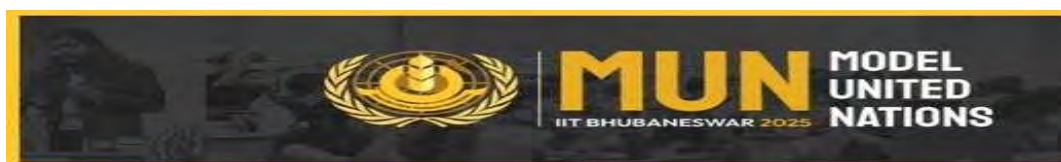
- लिट्सोमेनिया (31 जनवरी 2025): लिट्सप्री की इनफॉर्मल ओपनिंग नाइट में स्टूडेंट्स को लिटरेरी इवेंट्स से इंफ़ोर्इयूस कराया गया, जिससे पार्टिसिपेशन आसान हो गया। पैनेशिया का "विनिंग वर्ड" स्क्रेबल पज़ल एक बड़ा हाइलाइट था।
- पिक्चर्सक्यू (2 फरवरी 2025): एक क्रिएटिव राइटिंग इवेंट जिसमें पार्टिसिपेंट्स को हाथ में मौजूद इमेज के आधार पर कोई भी राइटिंग लिखनी थी।
- ब्लॉक एंड टैकल (1 फरवरी 2025): एक तेज़-तर्रार भाषण प्रतियोगिता जिसमें प्रतिभागियों को मॉडरेटर के निर्देशानुसार किसी विषय के दोनों पक्षों से बहस करने के लिए तैयार रहना था। (ऑनलाइन)



ब्लॉक एंड टैकल (1 फरवरी 2025): एक तेज़-तर्रार भाषण प्रतियोगिता जिसमें प्रतिभागियों को मॉडरेटर के निर्देशानुसार किसी विषय के दोनों पक्षों से बहस करने के लिए तैयार रहना था। (ऑनलाइन)

3. मॉडल यूनाइटेड नेशंस 7.0 (एमयूएन) (8-9 मार्च 2025)

आईआईटी बीबीएस एमयूएन 7.0 में दो दिनों में चार कमेटियों के 200+ पार्टिसिपेंट्स ने हिस्सा लिया, जिसमें डीआईएसईसी, एआईपीपीएम, UNHRC, और आईपी जैसे सेशन आरएचएल में ऑफलाइन हुए। ओसीएसी और पिज़्जा हट जैसे स्पॉन्सर्स के सपोर्ट से, इसने दिलचस्प कंटेंट के ज़रिए अपने इंस्टाग्राम पर 1200+ फॉलोअर्स भी बढ़ाए, जबकि अनुभवी एग्जीक्यूटिव बोर्ड मेंबर्स ने इसे एक शानदार इवेंट बनाया जिसने पहले साल की लर्निंग को बेहतर बनाया और कैपस में एमयूएन कल्चर को मज़बूत किया।

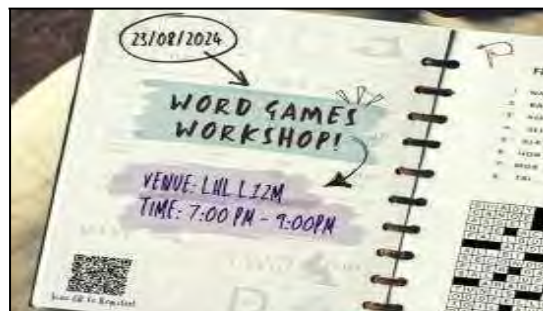


जनरल चैंपियनशिप 2025 के दौरान आयोजित साहित्यिक कार्यक्रम

- एशियन पार्लियामेंट्री डिबेट: हर ब्रांच ने तीन स्पीकर की टीम को तीन राउंड वाली नॉकआउट APD-फॉर्मेट डिबेट के लिए भेजा, जहाँ टॉप चार टीमों सेमी-फ़ाइनल में पहुँचीं, फिर तीसरे स्थान का मैच हुआ और विजेताओं का फ़ैसला करने के लिए फ़ाइनल हुआ।
- पोटपुरी: इंटर आईआईटी के पवित्र शब्द खेल यहां GC '25 के इवेंट के तौर पर खेले गए। यह दो राउंड का इवेंट था, जिसमें शुरुआती राउंड लिखा गया और आखिरी राउंड टॉप 8 टीमों के लिए बज़र राउंड था।

कार्यशालाएं

वर्ड गेम्स वर्कशॉप (23 अगस्त 2024): पैनेशिया के सदस्यों ने एक बहुत ही मजेदार और एनर्जी देने वाला सेशन लिया, जिसमें आईआईटी बीबीएस कम्युनिटी को वर्ड गेम्स के अलग-अलग तरीकों से इंटरैक्टिव किया गया और प्रॉब्लम सॉल्विंग सेशन हुए, जिससे ऑडियंस जुड़ी और इंस्पायर हुई।



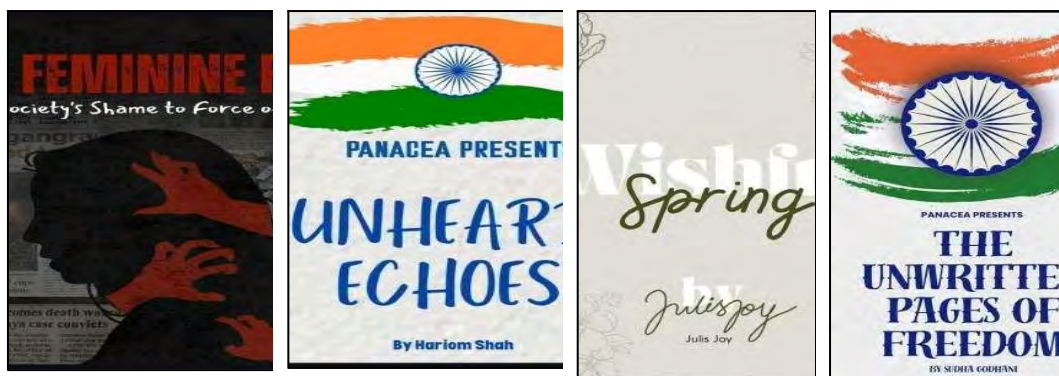
सामग्री निर्माण

पैनेशिया के इंस्टाग्राम पेज के लिए:

- इवेंट्स और वर्कशॉप से जुड़ी सारी जानकारी हमारे इंस्टाग्राम हैंडल पर पोस्ट की गई थी।
- पिछले साल पोस्ट की गई कहानियाँ:
 - ए. कैप्शन देना
 - बी. समाह का शब्द
 - सी. समाह के साहित्यिक तथ्य



कविताएँ और आर्टिकल लिखना: पैनेशिया के सदस्यों की लिखी अलग-अलग तरह की कविताएँ और आर्टिकल इंस्टाग्राम पेज पर पोस्ट किए गए। इनमें द अनरिटेन पेजेज ऑफ़ फ्रीडम (सुधा गोधानी की), द फेमिनिन फ़ोर्स (जयादित्य साहू की), अनहर्ड इकोज़ (हरिओम शाह की), विशफुल स्प्रिंग (जूलिस जॉय की) और भी बहुत कुछ शामिल हैं।



साहित्यिक आयोजनों में भागीदारी

एक्टिव रूप से इवेंट्स करने के साथ-साथ, हमारे क्लब के सदस्यों ने साहित्यिक और भाषण इवेंट्स में भी उत्साह से हिस्सा लिया और कई अवॉर्ड जीते। ये इवेंट्स थे:

1. इंटर आईआईटी कल्चरल मीट 7.0: पैनेशिया टीम ने एपीडी, जेएएम क्रॉसवर्ड, स्कैबल और पोएट्री जैसे कई इंटर-आईआईटी इवेंट्स में हिस्सा लिया और हिमांशु भूषण दुबे की वजह से 23 आईआईटी s में APD एडजुडिकेशन में 12वां स्थान हासिल किया।
2. Gएमयूएन, आईआईटी खड़गपुर: आईआईटी खड़गपुर में हुए एमयूएन में 4 फर्स्ट ईयर और 2 सेकंड ईयर के स्टूडेंट्स के एक ग्रुप ने हिस्सा लिया, जहाँ यशमिथ गली और हरिओम कुमार को "वर्बल मेंशन" मिला।
3. मैनिफेस्ट एमयूएन: भुवनेश्वर में मैनिफेस्ट एमयूएन की डीआईएसईसी कमेटी में कॉलेज की तरफ से दूसरे साल के दो डेलीगेट्स ने हिस्सा लिया, जिसमें जयादित्य साहू का जिक्र हुआ।
4. ब्लॉक एंड टैकल, लिट्सप्री: चिधिमिला अक्षय ने एक ओरेशन इवेंट में पहली जगह हासिल की, जिसमें पार्टिसिपेंट्स को मॉडरेटर के इशारे पर किसी टॉपिक के पक्ष और विपक्ष में बहस करनी थी।
5. पिकचर्सक्यू, लिट्सप्री: बोटला वर्षिथ राज ने एक क्रिएटिव राइटिंग इवेंट में तीसरा स्थान हासिल किया, जिसमें पार्टिसिपेंट्स ने एक तय समय में दिए गए विज़ुअल के आधार पर कहानियाँ बनाईं।

झलक



अभिव्यक्ति

इवेंट्स और कॉम्पिटिशन:

- कुछ पल दोस्ती के (4 अगस्त 2024): अभिव्यक्ति, आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी लिटरेरी सोसाइटी ने एक इंस्टाग्राम लाइव होस्ट किया, जहाँ स्टूडेंट्स ने दोस्ती पर अपनी पर्सनल कहानियाँ और विचार शेयर किए।



- मुशायरा (30 अगस्त 2024): अभिव्यक्ति ने एम्स और एनआईएसईआर भुवनेश्वर के साथ मिलकर कम्युनिटी सेंटर में एक इवेंट ऑर्गनाइज किया, जिसमें तीनों इंस्टिट्यूट के स्टूडेंट्स ने हिस्सा लिया।

हिंदी पखवाड़ा (17-30 सितंबर 2024) :

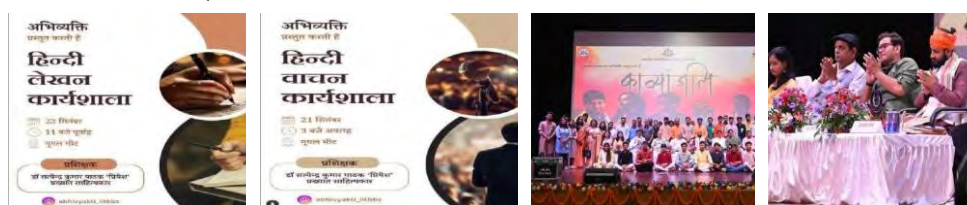
- काव्य कुंज (21 सितंबर 2024): अभिव्यक्ति ने एक नेशनल लेवल ऑनलाइन स्लैम पोएट्री कॉम्पिटिशन ऑर्गनाइज किया, जहाँ स्टूडेंट्स ने पोएट्री के ज़रिए अपने विचार बताए और अपनी राइटिंग टैलेंट दिखाई।



- शास्त्रार्थ (2G सितंबर 2024): अभिव्यक्ति ने ललितगिरी हॉल ऑफ लर्निंग में एक डिबेट कॉम्पिटिशन ऑर्गनाइज़ किया, जहाँ स्टूडेंट्स ने दिए गए टॉपिक पर एक मज़ेदार चर्चा में अपने आइडिया और राय शेयर किए।
- काव्य सरगम (2G सितंबर 2024): अभिव्यक्ति ने ललितगिरी हॉल ऑफ लर्निंग में हिंदी कविता लिखने का कॉम्पिटिशन रखा, जिसमें थीम वाली कविताओं के ज़रिए स्टूडेंट्स की क्रिएटिविटी और एक्सप्रेसन को दिखाया गया।
- काव्यांजलि (28 सितंबर 2024): अभिव्यक्ति ने इंस्टीट्यूट ऑडिटोरियम में *काव्यांजलि* ऑर्गनाइज़ की, जिसमें जाने-माने हिंदी कवियों ने अपनी दिलचस्प और असरदार कविताओं से दर्शकों का मन मोह लिया।



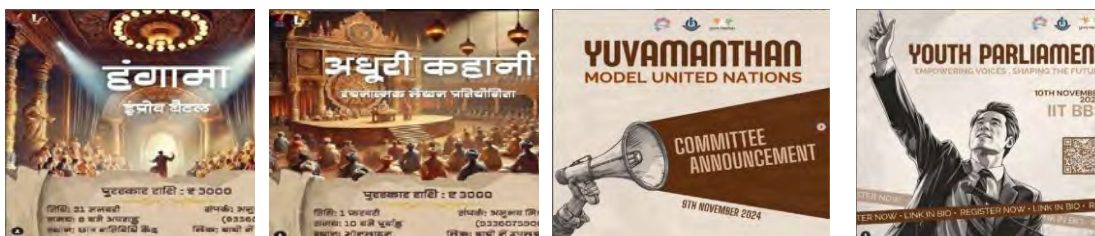
- हिंदी स्पीकिंग और राइटिंग वर्कशॉप (21 और 22 सितंबर 2024): अभिव्यक्ति ने मशहूर लिटरेचरर डॉ. सत्येंद्र कुमार पाठक की लीडरशिप में राइटिंग और स्पीकिंग वर्कशॉप ऑर्गनाइज़ कीं, जिन्होंने स्टूडेंट्स की राइटिंग और पब्लिक स्पीकिंग स्किल्स को बेहतर बनाने के लिए इंस्पिरेशनल टिप्स शेयर किए।



- युवामंथन (G-10 नवंबर 2024): युवामंथन, एक मॉडल यूएन इवेंट था जो 9 नवंबर को हुआ, इसमें यूएनडीपी , एआईपीपीएम और इंटरनेशनल प्रेस कमेटियों ने हिस्सा लिया, इसके बाद 10 नवंबर को एक यूथ पार्लियामेंट हुई जिसमें स्टूडेंट्स ने ज़रूरी सोशियो-पॉलिटिकल मुद्दों पर बहस की।

लिट्सप्री (31-2 फरवरी 2025) :

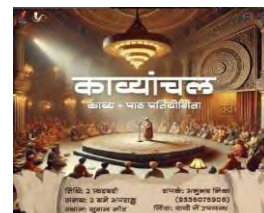
- हंगामा: (31 जनवरी 2025): अभिव्यक्ति ने एक ग्रुप इम्प्रोव बैटल कॉम्पिटिशन ऑर्गनाइज़ किया, जहाँ टीमों ने अपने आप सवाल-जवाब के राउंड में हिस्सा लिया, जिससे तेज़ी से सोचने और मज़ेदार बातचीत शुरू हुई।



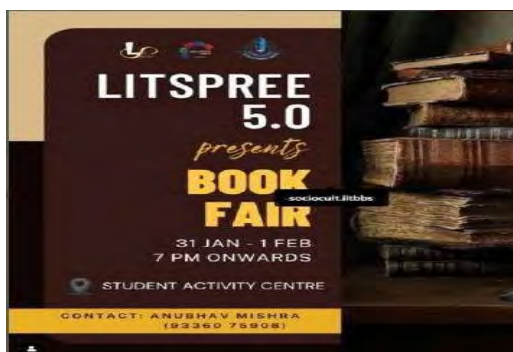
- अधूरी कहानी (1 फरवरी 2025): आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी लिटरेरी सोसाइटी, अभिव्यक्ति ने एक ऑनलाइन क्रिएटिव स्टोरी राइटिंग कॉम्पिटिशन ऑर्गनाइज किया। स्टूडेंट्स को एक कहानी की शुरुआत दी गई और उन्हें अपनी इमैजिनेशन और राइटिंग स्किल्स का इस्तेमाल करके उसे पूरा करना था।
- कौन बनेगा करोड़पति (1 फरवरी 2025): आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी लिटरेरी सोसाइटी, अभिव्यक्ति ने ललितगिरी हॉल ऑफ लर्निंग में आईआईटी भुवनेश्वर की क्विजिंग सोसाइटी, क्विजसोक के साथ मिलकर क्विज कॉम्पिटिशन ऑर्गनाइज किया।



- काव्यांचल (2 फरवरी 2025): अभिव्यक्ति ने एक नेशनल लेवल ऑनलाइन स्लैम पोएट्री कॉम्पिटिशन ऑर्गनाइज किया, जिसमें पूरे भारत के स्टूडेंट्स ने अपनी क्रिएटिविटी दिखाई और पोएट्री के जरिए अपने विचार बताए।
- तर्क (1 फरवरी 2025): अभिव्यक्ति ने ललितगिरी हॉल ऑफ लर्निंग में एक डिबेट कॉम्पिटिशन ऑर्गनाइज किया, जहाँ स्टूडेंट्स ने अपने विचार शेयर किए, जिससे एक मजेदार और सोचने पर मजबूर करने वाली चर्चा हुई।



- बुक फेयर (31 जनवरी और 1 फरवरी 2025): स्टूडेंट एक्टिविटी सेंटर में दो दिन के बुक फेयर में अलग-अलग तरह के लिटरेचर और नॉवेल दिखाए गए, जिसमें अलग-अलग जॉनर के स्टूडेंट्स ने पूरे जोश के साथ हिस्सा लिया।



- नज़्मखाना (13 फरवरी 2025): आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी लिटरेरी सोसाइटी, अभिव्यक्ति ने शायरी लिखना शुरू किया। इसमें स्टूडेंट्स ने गूगल फॉर्म से शायरी इकट्ठा की और फिर उसे इंस्टाग्राम स्टोरी पर पोस्ट किया।



- इंडक्शन (31 अगस्त 2024 और 1 जनवरी 2025): अभिव्यक्ति ने साल भर में दो बार इंडक्शन किया, जिसमें इंटरव्यू और राइटिंग टास्क शामिल थे, जिसके ज़रिए 16 स्टूडेंट्स को सोसाइटी में शामिल होने के लिए चुना गया।

जनरल चैंपियनशिप:

- शेर 'ओ' शायरी (12 मार्च 2025): अभिव्यक्ति ने एक नॉन-थीम-बेस्ड शेर-ओ-शायरी इवेंट ऑर्गनाइज किया, जहाँ स्टूडेंट्स ने खुलकर अपने दोहे और शायरी सुनाई।
- हिंदी क्रिएटिव राइटिंग (18 मार्च 2025): अभिव्यक्ति ने जनरल चैंपियनशिप (GC) के दौरान प्रॉम्प्ट-बेस्ड क्रिएटिव राइटिंग कॉम्पिटिशन ऑर्गनाइज किया। पार्टिसिपेंट्स को मौके पर ही प्रॉम्प्ट दिए गए और उन्हें कम समय में दिलचस्प और इमैजिनेटिव पीस बनाने थे।
- काव्य पाठ (25 मार्च 2025): आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी लिटरेरी सोसाइटी, अभिव्यक्ति द्वारा स्लैम पोएट्री कॉम्पिटिशन आयोजित किया गया था।



अन्य गतिविधियों:

- 13 जनवरी 2025 तक ऑनलाइन मोड में हाइकु लेखन कॉम्पिटिशन ऑर्गनाइज किया गया और बेस्ट एंट्रीज़ इंस्टाग्राम पेज पर पोस्ट की गईं।
- 4 अप्रैल 2025 को आईआईटी भुवनेश्वर के फेस्ट प्रवाह के दौरान हिंदी स्लैम पोएट्री कॉम्पिटिशन, काव्योदय का आयोजन किया गया।
- कल्चरल सोसाइटी इंट्रो में आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी लिटरेरी सोसाइटी अभिव्यक्ति की ओर से कविता और शायरी।
- मेंबर्स की क्रिएशन्स को अभिव्यक्ति के इंस्टाग्राम पेज पर पोस्ट किया गया।
- अभिव्यक्ति की ओर से अलग-अलग इंस्टिट्यूट इवेंट्स में कविता, शायरी और एंकरिंग।



सिनेवेब

यूट्यूब पोस्ट:

- फेयरवेल वीडियो: सिनेवेब ने 2024 के ग्रेजुएटिंग बैच के लिए YouTube पर एक फेयरवेल वीडियो बनाया और अपलोड किया।



- फ्रेशर्स इंट्रोडक्शन वीडियो- नए बैच के स्वागत के लिए एक फ्रेशर्स इंट्रोडक्शन वीडियो बनाया गया और यूट्यूब पर शेयर किया गया।
- इंटर आईआईटी शॉर्ट फिल्म- "अमंगलवार" को सिनेवेब के यूट्यूब चैनल पर अपलोड किया गया।



इंस्टाग्राम पोस्ट्स:

मूवी का अंदाज़ा लगाओ- लोगों को एक फ्रेम देखकर मूवी का अंदाज़ा लगाना था और विनर्स के नाम हमारे पेज पर बताए गए थे।



मंगलवार ट्रिविया पोस्ट- अलग-अलग फिल्मों के बारे में दर्शकों के साथ दिलचस्प बातें शेयर की गईं।

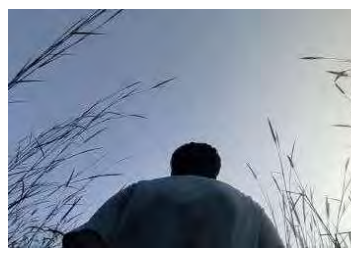
रील्स: वेस एंडरसन रील- वेस एंडरसन स्टाइल में कैम्पस की खूबसूरती को दिखाते हुए एक खूबसूरत रील बनाई गई।



GC विनर रील- GC रील मेकिंग कॉम्पिटिशन की विनिंग रील हमारे पेज पर अपलोड की गई।

बी-रोल बैश 2.0 विनर- बेस्ट बी-रोल को सिनेवेव के पेज पर फीचर होने का मौका मिला।

बिहाइंड द सीन्स रील- यह शूटिंग के दौरान सेट की मस्ती और उथल-पुथल को दिखाने के लिए बनाई गई थी।



सोशियो समर रील्स- सिनेरील कॉन्टेस्ट के टॉप तीन कंटेस्टेंट अपलोड किए गए।



समाज परिचय

सिनेवेव के बारे में फ्रेशर्स को जानकारी देने के लिए सोसाइटी का एक इंट्रो वीडियो बनाया गया था। इसे कम्युनिटी सेंटर में दिखाया गया।



इंटरनल डोमेन वर्कशॉप:

- सिनेमैटोग्राफी- फ्रेशर्स को इक्विपमेंट और उन्हें अच्छे से इस्तेमाल करने का आइडिया दिया गया।
- एडिटिंग- एडिटर्स की स्किल्स को बेहतर बनाने के लिए एडिटिंग वर्कशॉप्स रखी गईं।



- स्क्रिप्ट राइटिंग- प्लॉट के बारे में सोचना, स्क्रीनप्ले के स्ट्रक्चर पर चर्चा की गई।
- फिल्ममेकिंग बूटकैंप- सोसाइटी में शामिल होने से पहले कई वर्कशॉप की गईं ताकि फ्रेशर्स को इस खूबसूरत कला की बेसिक बातें पता चल सकें।

नई पहल

- एक्सटर्नल वर्कशॉप- गुंदीप कौर और अमित पहल ने स्क्रिप्ट राइटिंग और एक्टिंग के लिए वर्कशॉप कीं, ताकि फिल्ममेकिंग की असली दुनिया के बारे में अच्छी जानकारी मिल सके।



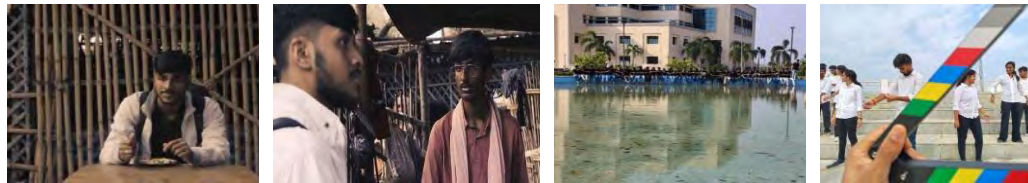
- वेबसाइट- सभी प्रोजेक्ट्स को आसानी से देखने के लिए एक नई वेबसाइट शुरू की गई।
- स्प्रिंग फेस्ट में हिस्सा लिया- आईआईटी केजीपी के डॉक्यूमेंट्री कॉन्टेस्ट में हिस्सा लिया।

लघु फिल्में

- आईएफपी शॉर्ट फिल्म- “अर्थी” राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिता आईएफपी की 51 घंटे की प्रतियोगिता के लिए बनाई गई थी।



- पायल- जूनियर्स को फिल्ममेकिंग की खूबसूरत दुनिया के बारे में बताने के लिए एक शॉर्ट फिल्म बनाई गई थी।
- इंटर आईआईटी 7.0 कॉम्पिटिशन के लिए इंटर आईआईटी शॉर्ट फिल्में- “अमंगलवार” और “कचौरी” बनाई गईं।



- क्लास सॉन्ग: सिनेवेव ने 2025 की ग्रेजुएटिंग क्लास के लिए एक क्लास सॉन्ग बनाया।
- पॉडकास्ट वीडियो- ग्रेजुएट हो रहे सीनियर्स के साथ एक पॉडकास्ट वीडियो बनाया जा रहा है जिसमें हम उनके अनुभवों और यादों को दोहराने की कोशिश करते हैं।



कवरेज:

परिषद परिचय, ध्वजारोहण समारोह, स्वतंत्रता दिवस प्रोडक्शंस, ई-शिखर सम्मेलन दिवस, डीजी कार्यशाला, श्री कृष्ण जन्माष्टमी, मुशायरा, पूजा, महाप्रसाद, फ्रेशर्स डीजे नाइट, एस4एस इवेंट्स, एनएसएस दिवस, आरआईएससी कार्यशाला, काव्यांजलि, आरआईएससी प्रदर्शनी, अंतर-वर्षीय मैच, एफईबीएस कॉन्क्लेव, म्यूजिकल नाइट, सालसा कार्यशाला, स्थापना दिवस समारोह, प्रोडक्शंस, ब्लैक डे, कोड रिले उद्घाटन, आरएस दिवस, डीजे नाइट, आत्मरक्षा कार्यशाला, महिला दिवस समारोह, डोलो उत्सव,

बच्चों का उत्सव, उत्कल दिवस, इंटीग्रल कप, उगादी, संगीत कक्ष उद्घाटन, श्री राम नवमी, वर्ड क्वांट कार्यशाला, स्प्रिंग प्रोडक्शंस, गरबा नाइट, दिवाली, नुककड़, इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट सेंड ऑफ समारोह ,

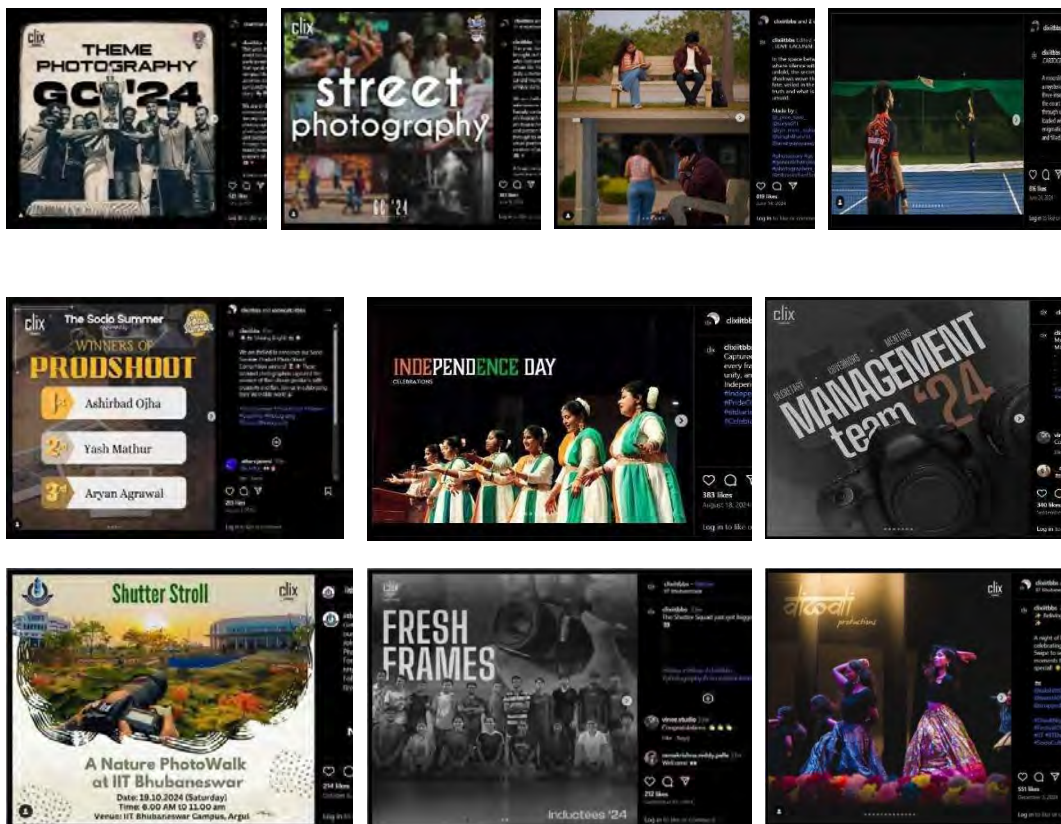
घटनाएँ

- GC कॉम्पिटिशन- चार कॉम्पिटिशन हुए: शॉर्ट फिल्म मेकिंग, ऐड मेकिंग, रील मेकिंग और फिल्म क्विज़।
- बी-रोल बैश 2.0- बी-रोल कॉम्पिटिशन पिछले साल से जारी है।
- फेस्ट कॉम्पिटिशन- 51 घंटे का शॉर्ट फिल्म मेकिंग कॉन्टेस्ट, बी रोल कॉन्टेस्ट और फिल्म क्विज़।
- सोशियो समर इवेंट्स- सिनेरील और गेस द मूवी का आयोजन छुट्टियों के दौरान लोगों को जोड़ने के लिए किया गया था।

क्लक्स

सोशल मीडिया उपस्थिति

पिछले साल हमारे इंस्टाग्राम हैंडल @clixआईआईटी बीबीएस पर कई पोस्ट पब्लिश हुए, जिनमें अलग-अलग एक्टिविटी और इवेंट दिखाए गए।





हमारे कोलेबोरेटर के साथ कुछ दिक्कतों की वजह से ह्यूमन्स ऑफ आईआईटी भुवनेश्वर ने इस साल अभी तक कुछ भी पोस्ट नहीं किया है।

क्लक्सेज

क्लक्स की फोटोग्राफी मैगज़ीन, जिसमें टेक्निकल आर्टिकल और मेंबर शोकेस होते हैं, का वॉल्यूम 4 इश्यू 1 दिसंबर 2024 में रिलीज़ करने का प्लान था। ज्यादातर कंटेंट और लेआउट तैयार हो गए थे, लेकिन फ़ाइनल डिज़ाइन का काम अभी बाकी है, और इसे जल्द ही रिलीज़ करने का प्लान है।

23' और 24' बैच के लिए सोसाइटी इंडक्शन

इंडक्शन 31 अगस्त 2024 और 19 जनवरी 2025 को हुए थे। कुल 25^{मेंबर} थे, जिनमें बी टेक प्रथम वर्ष, बी टेक द्वितीय वर्ष, इंटेप द्वितीय वर्ष, पीएचडी और एम टेक के स्टूडेंट शामिल थे। इंडक्शन से पहले एक वर्कशॉप रखी गई थी ताकि होने वाले मेंबर फोटोग्राफी से जान-पहचान कर सकें और इसके बारे में और जान सकें।



कार्यशालाएँ और भागीदारी

क्लक्स ने पिछले साल कई वर्कशॉप और कॉम्पिटिशन किए हैं:

- जैसा कि बताया गया है, सोसाइटी के लिए इंडक्शन देने से पहले, होने वाले सदस्यों के लिए 22/08/2024 को फोटोग्राफी का एक इंट्रोडक्शन वर्कशॉप रखा गया था।
- नए लोगों के लिए 29/10/2024 को फोटो एडिटिंग और फोटोग्राफी एथिक्स पर एक वर्कशॉप रखी गई थी।
- 06/03/2025 को एक और एडिटिंग वर्कशॉप ली गई।

क्लक्स के सदस्यों ने पूरे साल अलग-अलग जाने-माने इवेंट्स में इंस्टीट्यूट को एक्टिवली रिप्रेजेंट किया:

- 27-28 सितंबर 2024) में, आदर्श जोषी, आर्यन अग्रवाल और गगन गुप्ता ने IP फोटोग्राफर के तौर पर हिस्सा लिया, जिसमें आदर्श जोषी को ऑनरेबल मेंशन मिला।
- 4 अक्टूबर 2024) थॉम्सो'24 में रक्षित वेल ने ऑफलाइन इवेंट में हिस्सा लिया।
- अंतराग्नि'24, आईआईटी कानपुर (19 अक्टूबर 2024) के दौरान आर्यन अग्रवाल और हिरेंद्र बसंतानी ने हिस्सा लिया, जिसमें आर्यन ने भावना, फोटोग्राफी कॉम्पिटिशन में दूसरा स्थान हासिल किया।
- आईआईटी भुवनेश्वर में हुए युवामंथन एमयूएन (9 नवंबर 2024) में अक्षय कुमार सेठी, रक्षित वेल, हिरेंद्र बसंतानी और आर्यन अग्रवाल ने आईपी फोटोग्राफर के तौर पर हिस्सा लिया, जिसमें आर्यन अग्रवाल को हाई कमंडेशन अवॉर्ड मिला।
- 17-19 जनवरी 2025) में, आर्यन अग्रवाल और अथर्व बेंद्रे ने IP फोटोग्राफर के तौर पर हिस्सा लिया, जिसमें आर्यन को स्पेशल मेंशन अवॉर्ड मिला।

फोटो वॉक

इस साल, क्लक्स ने ओल्ड टाउन, मार्केट बिल्डिंग और नंदनकानन ज़ू में तीन एक्सटर्नल फोटो वॉक ऑर्गनाइज किए, जिसमें मेंबर्स को घूमने, बॉन्ड बनाने और साथ में पलों को कैप्चर करने का मौका मिला, साथ ही इंटरस्टेड मेंबर्स के लिए कई इंटरनल फोटो वॉक भी ऑर्गनाइज किए गए।



10/11/2024 को, क्लक्स ने इंस्टीट्यूट के साथ मिलकर एक नेचर वॉक होस्ट किया, जिसमें प्रोफेशनल और शौकीन फोटोग्राफरों को बुलाया गया। वॉक के बाद नेटवर्किंग सेशन में सीखने और बातचीत करने में मदद मिली, और सबसे अच्छी तस्वीरों को 2025 इंस्टीट्यूट कैलेंडर में शामिल किया गया।



कवरेज

क्विलक्स, इंस्टीट्यूट, स्टूडेंट्स जिमखाना और दूसरी संस्थाओं द्वारा किए गए 130+ से ज्यादा इवेंट्स (कुल 210 घंटे!) की फोटो कवरेज करने वाली अकेली सोसाइटी रही है। हमारे द्वारा कवर किए गए कुछ इवेंट्स नीचे दिए गए हैं:

इसरो नेशनल स्पेस डे, एसएमएमएमई संकाय फोटो, एफईबी एंटरप्रेन्योरशिप इवेंट, इंस्टीट्यूट सेमिनार, स्टूडेंट बॉडी इंट्रोडक्शन, काउंसिल इंट्रोडक्शन, हायर एजुकेशन वर्कशॉप, फ्रेशर इवेंट्स, आईपीएल क्विज़, झंडा फहराने की रस्म, इंडिया क्विज़, इंडिपेंडेंस डे प्रोडक्शंस, प्लांटेशन ड्राइव, ई-समिट डे, डीजी वर्कशॉप, ब्लड डोनेशन कैम्प, पॉटरी वर्कशॉप, श्री कृष्ण जन्माष्टमी, मुशायरा, वर्कशॉप, पूजा, महाप्रसाद, फ्रेशर्स डीजे नाइट, एस4एस इवेंट्स, एनएसएस डे, आरआई एससी वर्कशॉप, काव्यांजलि, एस4एस क्विज़, रिस्क एग्जीबिशन, इंटर-ईयर मैच, गरबा नाइट, दिवाली, ओरेकल मिड टर्म रिव्यू, नुककड़, इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट सेंड ऑफ सेरेमनी, जीआईएन कोर्स, भारतीय भाषा उत्सव, बायोडायवर्सिटी क्विज़, रंगोली कॉम्पिटिशन, जैमिंग सेशन, पतंगबाजी, इंटरशिप फेयर, एलुमनाई मीट, रिपब्लिक डे सेलिब्रेशन, इंडिया क्विज़, रिपब्लिक डे प्रोडक्शंस, लिटस्त्री क्विज़, एफईबी क्विज़, केबीसी, क्रिकेट मैच, एफईबी कॉन्क्लेव, म्यूजिकल नाइट, साल्सा वर्कशॉप, फ़ाउंडेशन डे सेलिब्रेशन और प्रोडक्शंस, ब्लैक डे, कोड रिले ओपनिंग, आरएस डे, डीजे नाइट, सेल्फ डिफेंस वर्कशॉप, महिला दिवस सेलिब्रेशन, डोलो उत्सव, होलिका दहन, एनएसएस ब्लड डोनेशन ड्राइव, चिल्ड्रन्स फेस्ट, उत्कल दिवस, इंटीग्रल कप, उगादि, म्यूजिक रूम इन्नोवेशन, श्री राम नवमी, वर्ड क्वांट वर्कशॉप, स्प्रिंग प्रोडक्शंस।

इसके अलावा, क्विलक्स ने हमारे इंस्टीट्यूट के मुख्य फेस्ट (अश्वमेध और प्रवाह), जनरल चैंपियनशिप 2025 के सभी इवेंट्स को भी कवर किया है।

इस साल जीसी में सभी फोटोग्राफी इवेंट्स, यानी स्ट्रीट फोटोग्राफी, ऑनलाइन फोटोग्राफी कॉम्पिटिशन और ऑनलाइन फोटो स्टोरी, को कंडक्ट करने के लिए भी क्विलक्स जिम्मेदार है।

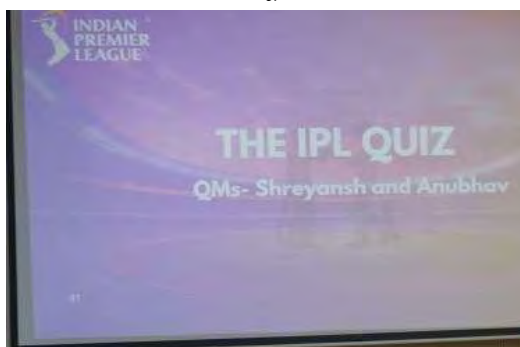
क्विज़सोक

आईआईटी भुवनेश्वर की क्विज़ सोसाइटी का 2024-25 का टर्म बहुत अच्छा रहा, जिसमें दोनों सेमेस्टर में कई तरह के क्विज़ होस्ट किए गए, जिनमें 'क्यू सेरा सेरा', 'जब वी स्पेंट', 'KBC क्विज़' और 'आईपीएल क्विज़' जैसे खास इवेंट शामिल थे, साथ ही नक्षत्र, अभिव्यक्ति, विसेनेयर और ई-समिट के साथ मिलकर काम किया गया।



कार्यक्रम का कैलेंडर:

- अगस्त: आईपीएल क्विज़थॉन: आईपीएल में एक एनर्जेटिक क्विज़िंग टच; अनुभव और श्रेयांश ने इसे होस्ट किया, इसमें 40+ टीमों के 70+ स्टूडेंट्स ने हिस्सा लिया और दिमागों का एक रोमांचक मुकाबला हुआ।



- वें इंडिपेंडेंस डे के मौके पर एक इंडिया क्विज़। इसमें फ्रेशर्स समेत सभी सेक्शन के लोगों ने हिस्सा लिया। इसे दिव्यांशु, अर्चित और अनिरुद्ध ने होस्ट किया।



- इग्निशन क्विज़: स्पंदन द्वारा होस्ट किया गया फ्रेशर्स के लिए एक इंट्रोडक्टरी क्विज़िंग कॉम्पिटिशन। सोसाइटी इंट्रो के बाद फ्रेशर्स के लिए क्विज़िंग का यह पहला फॉर्मल इंट्रोडक्शन है।



- सितंबर: ऑटम इंडक्शन: इंडक्शन हुए, जिसमें नए शामिल होने वालों को सोसायटी से फॉर्मल तौर पर इंट्रोड्यूस कराया गया।
- स्पेस क्विज़: यह क्विज़, नक्षत्र के साथ मिलकर 3 दिन के एस्ट्रो चैंप इवेंट के हिस्से के तौर पर होस्ट किया गया था। इसमें पूरे कैंपस से बड़ी संख्या में लोग आए, जिसमें पीजी स्टूडेंट्स भी शामिल थे। इसे दिव्यांशु और अर्चित ने होस्ट किया था।



- अक्टूबर: क्यू सेरा: क्विज़ सोसाइटी के इस खास इवेंट को क्यूएम बिवाश रथ ने होस्ट किया था। इसमें भुवनेश्वर के सभी इलाकों से 100 से ज्यादा लोगों ने हिस्सा लिया और यह एक बड़ी सफलता थी।



- नवंबर: इंटरनल प्रैक्टिस सेशन हुआ। इंटर-आईआईटी 7.0 के लिए सिलेक्शन।
- दिसंबर: आईआईटी खड़गपुर में इंटर-आईआईटी कल्ट मीट 7.0 की तैयारी के लिए इंटरनल क्विज़िंग मैराथन। 10+ से ज्यादा अलग-अलग थीम वाले क्विज़िंग प्रैक्टिस सेशन हुए।
- जनवरी: स्प्रिंग इंडक्शन इंडियन वाइल्डलाइफ क्विज़: ट्री-वाया, इंडियन वाइल्डलाइफ क्विज़ को निखिलेश और प्रणव ने मकर संक्रांति सेलिब्रेशन के मौके पर होस्ट किया था।
- भारत के 76 वें रिपब्लिक डे के मौके पर होस्ट किया गया था।

- आईआईएम L में निहिलंथ '25 (इंटर-आईआईटी -आईआईएम क्विजिंग फेस्ट) जैसे दूसरे इंस्टीट्यूशन के कई इवेंट्स में भी हिस्सा लिया।



- फरवरी: लिटस्प्री:
- SpEnt क्विज: लिक्विड और हर्षित द्वारा लिटस्प्री के हिस्से के तौर पर होस्ट किया गया एक ओपन हाउस स्पोर्ट्स और एंटरटेनमेंट क्विज। लिटस्प्री में 80+ स्टूडेंट्स ने हिस्सा लिया।
- कौन बनेगा करोड़पति: अभिव्यक्ति के साथ मिलकर एक नॉन-कन्वेंशनल क्विज ऑर्गनाइज किया गया। इसे दिव्यांशु और स्पंदन ने होस्ट किया।



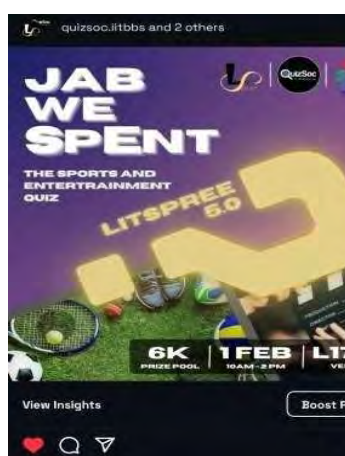
- मार्च: जनरल चैंपियनशिप क्विज: मशहूर जनरल चैंपियनशिप के हिस्से के तौर पर, चौथे साल के सीनियर्स ने ये क्विज क्यूरेट और होस्ट किए:
- जनरल क्विज, इंडिया क्विज, स्पोर्ट्स क्विज, आईआईटी बीबीएस के पुराने स्टूडेंट आयुष गहन होस्ट करेंगे, MELA क्विज, फिल्म क्विज, सिनेवेव के साथ मिलकर।



- अप्रैल: फिल्म क्विज और जनरल क्विज: फिल्म क्विज और जनरल क्विज को प्रवाह, जो कि सालाना कल्चरल और टेक्नोप्रेन्योरशिप फेस्ट या आईआईटी का पहला एडिशन है, के हिस्से के तौर पर होस्ट किया गया।
- भुवनेश्वर फिल्म क्विज को आदर्श और स्पंदन ने होस्ट किया, और जनरल क्विज को क्यूएम समन्वय बनर्जी ने होस्ट किया।



सोशल मीडिया उपस्थिति



सांत्वना के लिए आत्माएं

ऑनलाइन गतिविधियाँ:

1. वोटर अवेयरनेस वीडियो – मेरा वोट, मेरा अधिकार
2. नागरिकों को मज़बूत बनाने के मकसद से, इसने दर्शकों को वोटर ID कार्ड के लिए अप्लाई करने का तरीका बताया और एक डेमोक्रेटिक समाज में वोटिंग की ज़रूरी भूमिका पर ज़ोर दिया।
3. सुरक्षित रथ यात्रा – सावधानी वीडियो
4. रथ यात्रा फेस्टिवल के दौरान रिलीज़ हुए इस वीडियो में भक्तों और बड़ी भीड़ में शामिल होने वालों के लिए ज़रूरी सुरक्षा सावधानियों पर ज़ोर दिया गया है।
5. महिलाओं के लिए योग – अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस विशेष
6. यह वीडियो खास तौर पर महिलाओं के लिए बनाया गया था, जो योग के ज़रिए शारीरिक और मानसिक सेहत को बढ़ावा देता है।
7. हम कहाँ जा रहे हैं, भारत? – एक सोचने पर मजबूर करने वाला संदेश
8. RG कोलकाता केस से प्रेरित होकर, इस असरदार वीडियो में महिलाओं के प्रति सोच और नज़रिए की सफ़ाई पर समाज को खुद सोचने की ज़रूरत पर बात की गई है।
9. चक्रवात से बचाव की कहानियाँ – दो भाषाओं में जागरूकता

- समय पर जागरूकता बढ़ाने के लिए, साइक्लोन के बारे में सावधानी बरतने वाले मैसेज इंग्लिश और ओडिया दोनों में इंस्टाग्राम स्टोरीज़ के ज़रिए शेयर किए गए।



आयोजित कार्यक्रम

- ब्लड डोनेशन कैंप: एक बहुत सफल ब्लड डोनेशन कैंप लगाया गया, जिसमें 230+ यूनिट से ज़्यादा ब्लड डोनेट हुआ, जिससे लोकल हॉस्पिटल में जान बचाने वाला ब्लड सप्लाई हुआ।
- स्वच्छता पर जन जागरूकता और शपथ (स्वच्छता ही सेवा के तहत) – 26 सितंबर: एसएसी टीटी हॉल में एक विस्तृत पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन के साथ एक जन जागरूकता सत्र आयोजित किया गया।



- नुककड़ नाटक पर स्वच्छता और एक बार इस्तेमाल लायक प्लास्टिक प्रतिबंध – 2 अक्टूबर: एक शक्तिशाली गली जागरूकता फैलाने के लिए नाटक का मंचन किया गया स्वच्छता और हानिकारक प्रभाव का एक बार इस्तेमाल लायक प्लास्टिक। प्रदर्शन था दर्ज और इस्तेमाल किया गया जैसा यह एक ऑनलाइन अवेयरनेस कैंपेन का हिस्सा है, जिसमें ज़्यादा लोगों को शामिल किया जाएगा।



- क्लीन इंडिया क्वेस्ट – क्विज़ कॉम्पिटिशन – 29 सितंबर: स्टूडेंट्स के बीच दिलचस्प तरीके से जागरूकता बढ़ाने के लिए, साफ़-सफ़ाई, सैनिटेशन के तरीकों और सरकारी कोशिशों पर फोकस करते हुए एक इंटरैक्टिव क्विज़ कॉम्पिटिशन रखा गया।

3. पेपर और ई-वेस्ट रीसाइक्लिंग ड्राइव: एक रीसाइक्लिंग पहल ने पेपर और इलेक्ट्रॉनिक वेस्ट के ज़िम्मेदारी से डिस्पोज़ल को बढ़ावा दिया, जिससे कैम्पस कम्युनिटी में इको-कॉन्शियस बिहेवियर को बढ़ावा मिला।



4. क्लीन इंडिया क्वेस्ट – क्विज़ कॉम्पिटिशन – 29 सितंबर: स्टूडेंट्स के बीच दिलचस्प तरीके से जागरूकता बढ़ाने के लिए, साफ़-सफ़ाई, सैनिटेशन के तरीकों और सरकारी कोशिशों पर फोकस करते हुए एक इंटरैक्टिव क्विज़ कॉम्पिटिशन रखा गया।
5. पेपर और ई-वेस्ट रीसाइक्लिंग ड्राइव: एक रीसाइक्लिंग पहल ने पेपर और इलेक्ट्रॉनिक वेस्ट के ज़िम्मेदारी से डिस्पोज़ल को बढ़ावा दिया, जिससे कैम्पस कम्युनिटी में इको-कॉन्शियस बिहेवियर को बढ़ावा मिला।
6. जन-सहयोग और सीएसआर कार्यशाला (में सहयोग साथ युवा के लिए सेवा) – 2 अक्टूबर : यूथ फॉर सेवा के फाउंडर की लीडरशिप में एक वर्कशॉप में स्टूडेंट्स को असरदार फंडरेजिंग स्ट्रेटेजी और असरदार सोशल प्रोजेक्ट्स के लिए कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी रिसोर्स का इस्तेमाल करने के तरीके बताए गए।
7. स्विच ऑफ़ कैम्पेन – एनर्जी बचाने की मुहिम: यह कैम्पस में जागरूकता कैम्पेन है जिसका मकसद बिजली की बर्बादी कम करना है। इसके लिए स्टूडेंट्स और स्टाफ को बढ़ावा दिया जाता है कि जब इस्तेमाल न हो रहा हो तो वे लाइट, पंखे और अप्लायंसेज बंद कर दें।
8. करियर गाइडेंस सेशन – 2 नवंबर 2024: भुवनेश्वर के तीन सरकारी स्कूलों में होने वाले इस सेशन में मोटिवेशनल बातचीत, इंटरैक्टिव एक्टिविटी और प्रैक्टिकल गाइडेंस शामिल होंगे, ताकि स्टूडेंट्स बड़े लक्ष्य तय कर सकें और उन्हें पाने का रास्ता समझ सकें।



9. गर्म कपड़े बांटने का अभियान: ओल्ड एज होम में रहने वाले बुजुर्गों और साइक्लोन से प्रभावित लोगों के लिए गर्म कपड़े इकट्ठा करके बांटने की एक पहल, ताकि यह पक्का हो सके कि वे ठंड के महीनों में सुरक्षित रहें।
10. बच्चों का फेस्टिवल (प्रवाह के साथ मिलकर) – 23 तारीख मार्च : यह एक मजेदार इवेंट है जो गेम, इंटरैक्टिव सेशन और क्रिएटिव एक्टिविटी के जरिए ज़रूरतमंद बच्चों को खुशी और सीखने का मौका देता है।



11. आत्मरक्षा शिविर – 6 वां मार्च : इस एम्पावरमेंट सेशन का मकसद स्टूडेंट्स, खासकर युवा महिलाओं को बेसिक सेल्फ-डिफेंस टेक्नीक और असल जिंदगी के हालात का सामना करने के लिए कॉन्फिडेंस देना था। ट्रेड इंस्ट्रक्टर ने हैंड्स-ऑन ड्रिल और पर्सनल सेफ्टी और विजिलेंस पर अवेयरनेस डिस्कशन किए।



12. एनिमल वेलफेयर इनिशिएटिव (सह अस्तित्व के साथ मिलकर): आवारा और घायल जानवरों की देखभाल को बढ़ावा देने वाली एक दयालु आउटरीच एक्टिविटी। वॉलंटियर्स ने जानवरों की ज़िम्मेदारी से देखभाल और सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए फीडिंग ड्राइव, पालतू जानवरों को गोद लेने पर अवेयरनेस सेशन और लोकल शेल्टर के साथ मिलकर काम करने में हिस्सा लिया।

कलाकृति

1. एथेरिया- सालाना आर्ट एग्जिबिशन: (तारीख: 24 से 25 अगस्त 2024)



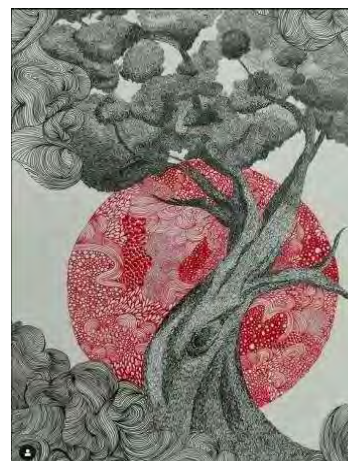
1. दिवाली: (तारीख: 31 अक्टूबर 2024): दिवाली पर, कलाकृति ने स्टूडेंट एक्टिविटी सेंटर को हमारे सदस्यों द्वारा बनाए गए अलग-अलग खूबसूरत आर्टवर्क से सजाया, जैसे - इल्लू, लाइटबॉक्स और रंगोली।
2. GC मैस्कॉट: (तारीख: 5 से 10 मार्च 2025): कलाकृति ने आईआईटी भुवनेश्वर के GC के लिए जूनो नाम का एक असली साइज़ का मैस्कॉट बनाया, जिसे GC के दौरान स्टूडेंट एक्टिविटी सेंटर के बाहर दिखाया गया।

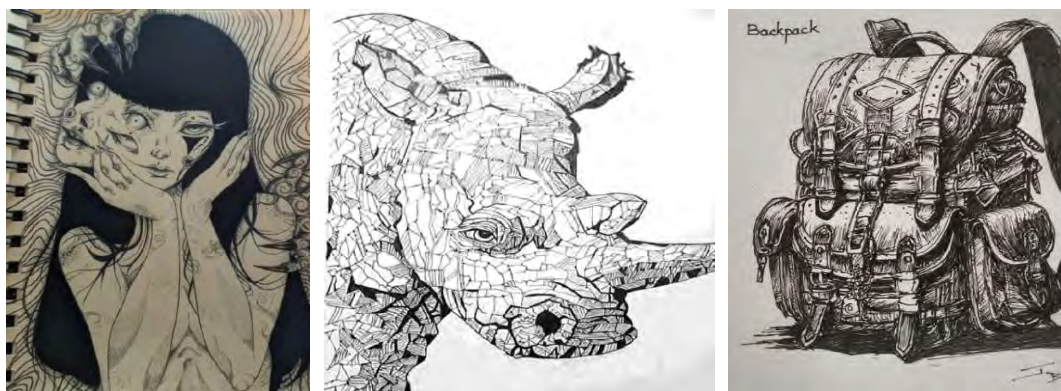


3. पॉटरी वर्कशॉप: (तारीख: 25 अगस्त 2024): कलाकृति कलाभूमि क्राफ्ट्स म्यूजियम से एक एक्सपर्ट को सबके लिए पॉटरी वर्कशॉप करने के लिए लाई।



Nktober और आर्ट पोस्ट: अक्टूबर, हमारे सदस्य उत्साह से ग्लोबल इंकटॉबर चैलेंज में शामिल हुए, जहाँ आर्टिस्ट अक्टूबर के हर दिन दिए गए प्रॉम्प्ट के आधार पर रोज़ाना आर्टवर्क बनाते हैं।





छात्रों के लिए पुरस्कार / सम्मान

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद

क्र.सं.	पुरस्कार / सम्मान / फेलोशिप का विवरण	छात्र का नाम (विवरण)
1	आईसीपीसी विश्व रैंक 75 (टीम "श्री मस्किटियर्स" द्वारा प्राप्त)	सार्थक गुप्ता, अरिहंत गर्ग, अक्षत गुप्ता
2	व्यवसाय योजना प्रतियोगिता में रैंक 3 प्राप्त (विशतिज, आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित)	आदित्य कुमार गिरी, अमन गुप्ता, श्रिया जैन
3	टीम "फास्ट एंड फ्यूरियर" आईसीपीसी एशिया वेस्ट प्रतियोगिता तक पहुँची	तुषार जोशी, सोहम चक्रवर्ती, अरिहंत गर्ग
4	दो पहियों वाले स्व-संतुलन रोबोट निर्माण हेतु रोबोफेस्ट में द्वितीय रैंक प्राप्त (जीयूजेसीओएसटी)	दिव्या कुमार, विवेक सिंह, आयुष गुप्ता, जिया चक्रवर्ती, रचित जैन
5	पन्डुब्बी / जल-नीचे रोबोट निर्माण हेतु रोबोफेस्ट में चतुर्थ रैंक प्राप्त (जीयूजेसीओएसटी)	नताशा मुखर्जी, अक्षत बर्मन, कोविद शर्मा, सारिन हसन शेख, सारिक भुवनेश
6	इंटर-आईआईटी तकनीकी मीट 13.0 में "पीएस 2" द्वारा कांस्य पदक प्राप्त	सान्निह डे, अर्शद अमान, आदित्य अनिल, आदित्य उपाध्याय, कुशाग्र तिवारी, आशीष विक्रम प्रुस्ती, सूर्य दीप्ति बसु, नितिन गंडेम
7	छात्र अकादमिक सम्मेलन: इंटर-आईआईटी तकनीकी मीट 13.0 में भौतिकी श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ शोधपत्र	डॉ. कालीपदा चटर्जी
8	रैंक 5 प्राप्त	मनीष मंडल, आदित्य चंद्रशेखर, श्रेय जैन, पूनम किरण पाटिल
9	रैंक 7 प्राप्त	अक्षत बर्मन, अंकित कुमार सिंह, प्रसाद निलेश हिलेकर, सप्तर्षि पॉल
10	रैंक 8 प्राप्त	कोविद शर्मा, आदित्य कुमार गिरी, गौरी वर्मा, उन्मिलन दास, साई निखिल पल्लिसेट्टी, बथुला सात्विक
11	रैंक 8 प्राप्त	श्रीनाथ दुव्वुरी, अर्चित शर्मा, औम व्यास देबतानु दास, ऋथिम पटेल, मोहम्मद अतीक अहमद, स्वयंभू मोहनटी, तुषार जोशी

क्र.सं.	पुरस्कार / सम्मान / फेलोशिप का विवरण	छात्र का नाम (विवरण)
12	रैंक 9 प्राप्त	देबायुध दास, अजित प्रसाद महापात्र, सोमदेब सार, दिव्यांशु दुबे, ईशान मर्दानी, अस्मित बालाबंतराय, सुवांशु शर्मा, वी. साईसंतोष पटनायक अगुरु
13	रैंक 8 प्राप्त	निमेश साहू, पुष्कर गुप्ता, भाव्या गर्ग, मंजिल हालदार, अर्जीक्य सिंधखेडकर, सत्यजीत विजयकुमार, रिथ्विक पुसरला, पुनित पी
14	रैंक 4 प्राप्त	विक्रान्त मल्लरू, दिव्या कुमार, सक्षम गर्ग, हिमांशु शर्मा

सामाजिक-सांस्कृतिक परिषद

क्र.सं.	पुरस्कार / सम्मान / फेलोशिप का विवरण	छात्र का नाम (विवरण)
1	थॉम्सो'24 (आईआईटी रुड़की उत्सव) में एकल गायन में तृतीय स्थान	साई प्रतीक दास गांधी
2	थॉम्सो'24 (आईआईटी रुड़की उत्सव) में बैंड प्रतियोगिता में अष्टम स्थान	आदिल कयूम, हिमांशु साहू, योहान जोइज़, लोकेन्द्र सिंह परिहार, रामकृष्ण रेड्डी पल्ले, रुद्रप्रिया राजेश चौधरी, साई प्रतीक दास गांधी, सुजल शंकर
3	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में एकल शास्त्रीय गायन में सहभागिता	आकांक्षा कश्यप
4	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में एकल शास्त्रीय गायन में सहभागिता	गीतांजलि सुआर
5	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में एकल गायन में सहभागिता	कप्पगंतुला निहारिका
6	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में एकल गायन में सहभागिता	साई प्रतीक दास गांधी
7	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में बैंड प्रतियोगिता में पंचम स्थान	आकांक्षा कश्यप, गीतांजलि सुआर, कप्पगंतुला निहारिका, लोकेन्द्र सिंह परिहार, मिलिंद सिंह, रजकमल गोगोई, रामकृष्ण रेड्डी पल्ले, रुद्रप्रिया राजेश चौधरी, साई प्रतीक दास गांधी, शौमिक महापात्र, सौम्यदीप चटर्जी, सुजल शंकर, सुरित जहा
8	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में युगल मंच प्रस्तुति में द्वितीय स्थान	गगन हेगड़े, सुजल शंकर
9	कैरान'25 (एनएलयूओ उत्सव) में "पिच परफेक्ट" एकल गायन प्रतियोगिता में तृतीय स्थान	परिनीता मल्होत्रा
10	कैरान'25 (एनएलयूओ उत्सव) में "कैप रॉक" बैंड प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान	आदिल कयूम, अरुणव मंडल, अस्मिजीत साहा, योहान जोइज़, कप्पगंतुला निहारिका, करण राज, मयुख सान्याल, रामकृष्ण रेड्डी पल्ले, सौम्यदीप चटर्जी, सुजल शंकर
11	अद्वैता'25 (आईआईटी भुवनेश्वर उत्सव) में "अकूस्टिका" एकल गायन प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान	परिनीता मल्होत्रा
12	अद्वैता'25 (आईआईटी भुवनेश्वर उत्सव) में "अकूस्टिका" एकल गायन प्रतियोगिता में तृतीय स्थान	गीतांजलि सुआर
13	अद्वैता'25 (आईआईटी भुवनेश्वर उत्सव) में "रॉक-ए-थॉन" बैंड प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान	आदिल कयूम, अस्मिजीत साहा, योहान जोइज़, करण राज, लोकेन्द्र सिंह परिहार, मयुख सान्याल, परिनीता मल्होत्रा,



क्र.सं.	पुरस्कार / सम्मान / फेलोशिप का विवरण	छात्र का नाम (विवरण)
		रजकमल गोगोई, रामकृष्ण रेड्डी पल्ले, रुद्रप्रिया राजेश चौधरी, सौम्यदीप चटर्जी, सुजल शंकर
14	प्रवाहन'25 (आईआईटी भुवनेश्वर उत्सव) में "अनप्लग्ड" एकल गायन प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान	कप्पगंतुला निहारिका
15	प्रवाहन'25 (आईआईटी भुवनेश्वर उत्सव) में "नाद" – बैंड प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान	जितेन्द्र गौतम, योहान जोइज़, मयुख सान्याल, गेब्रियल पांग, साई प्रतीक दास गांधी, गीतांजलि सुआर, लोकेन्द्र सिंह परिहार, रजकमल गोगोई, सुजल शंकर, मंजिल हालदार, हिमांशु साहू
16	थॉम्सो'24 – हिन्दी कविता वाचन में प्रथम पुरस्कार नकाव्यांचल लिट्सूरी 5.0 – तृतीय स्थान इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में हिन्दी कविता वाचन – अष्टम स्थान नकाव्य सरगम हिन्दी पखवाड़ा'24 – प्रथम स्थान नशास्त्रार्थ हिन्दी पखवाड़ा'24 – प्रथम स्थान	कुमार उत्कर्ष
17	अधूरी कहानी लिट्सूरी 5.0 – द्वितीय स्थान नकाव्यांचल लिट्सूरी 5.0 – चतुर्थ स्थान नकाव्य कुंज हिन्दी पखवाड़ा'24 – तृतीय स्थान	हर्ष राज
18	शास्त्रार्थ हिन्दी पखवाड़ा'24 – द्वितीय स्थान नकाव्योदय प्रवाहन'25 – प्रथम स्थान आईआईटी भुवनेश्वर मॉडल संयुक्त राष्ट्र'25 में समिति द्वारा माननीय उल्लेख	ए. एस. अब्बास
19	तर्क लिट्सूरी 5.0 – द्वितीय स्थान	ऋषभ यादव
20	काव्य सरगम हिन्दी पखवाड़ा'24 – द्वितीय स्थान नकाव्योदय प्रवाहन'25 – तृतीय स्थान	नित्या सिंह
21	काव्य सरगम हिन्दी पखवाड़ा'24 – तृतीय स्थान	विष्णु मैदा
22	शास्त्रार्थ हिन्दी पखवाड़ा'24 – तृतीय स्थान	देवेश कुमार
23	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 – स्ट्रीट फोटोग्राफी में 12वाँ स्थान	आदर्श जोबी, बुला प्रीति प्रहरर्षि, आदित्य दलेई
24	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 – ऑनलाइन फोटो स्टोरी में 14वाँ स्थान ऑनलाइन फोटोग्राफी में 13वाँ स्थान ऑनलाइन मॉडलिंग में 12वाँ स्थान	आर्यन अग्रवाल, गगन गुप्ता, कन्नम सुशील कुमार, हिरेन्द्र बसंतानी
25	उत्पाद फोटोग्राफी में तृतीय स्थान नसोशियो समर 2024 – उच्च प्रशंसा मॉडल संयुक्त राष्ट्र विशेष उल्लेख – 12वाँ स्थान अंतराग्नि महोत्सव आईआईटी कानपुर मॉडल संयुक्त राष्ट्र – द्वितीय स्थान	आर्यन अग्रवाल
26	कानपुर मॉडल संयुक्त राष्ट्र – माननीय उल्लेख आईआईटी भुवनेश्वर मॉडल संयुक्त राष्ट्र 2024 – विशेष उल्लेख	आदर्श जोबी
27	"नज़रिया" ऑनलाइन फोटो स्टोरी प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान (नेत्रा – फोटोग्राफी क्लब, एनआईटी जालंधर द्वारा आयोजित)	विशाल प्रजापति
28	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 – ऑनलाइन ग्राफिक डिजाइन में 16वाँ स्थान तथा 8वाँ स्थान	रक्षित वेल, जी. मुरली
29	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 – फोटोपॉप बैटल (ऑफलाइन) में 8वाँ स्थान	रक्षित वेल, जी. मुरली, श्रुत पटेल

क्र.सं.	पुरस्कार / सम्मान / फेलोशिप का विवरण	छात्र का नाम (विवरण)
30	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 – ऑनलाइन डिज़ाइन मैराथन में 7वाँ स्थान	रक्षित वेल, परिचय गुप्ता, मनीष मंडल
31	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 – चारकोल कला में 10वाँ स्थान	अरुणव मंडल, मोहिता कामिरेड्डी, पी. रामू
32	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 – लाइव स्केचिंग	देबतानु दास
33	एक्सप्रेसन एक्सआईएमबी – फेस पेंटिंग में द्वितीय स्थान	अभिनव, अरुणव मंडल
34	सामान्य प्रश्नोत्तरी में विजेता तथा “मेला एवं इंडिया प्रश्नोत्तरी” में उपविजेता (इंस्ट्रस्ट’25)	आदर्श कुमार तरिया, विराज रोडगे
35	ईबीएसबी आईआईटी – आईआईएम प्रश्नोत्तरी में विजेता	स्पंदन सतपथी, आदित्य उपाध्याय
36	स्प्रिंगफेस्ट आईआईटी खड़गपुर में “स्पष्ट प्रश्नोत्तरी” तथा “70वाँ एमबीटी प्रश्नोत्तरी” में उपविजेता	श्रेयांश चौधरी, उत्कर्ष मल्होत्रा, शार्दुल वोरा, प्रणव रेड्डी कोटला
37	एनएलयू ओडिशा के कैरान उत्सव की नुककड़ नाटक प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त	अभिषेक कुमार, आर्य प्रजापति, उज्ज्वल सर्राफ, यश राज सिंह, दिव्यांश मिश्रा, अप्रित शर्मा, हर्षित बंसल, भूमिका गोयल, हाशिर अहमद, सत्यं, सारांश कुशवाहा, ऋतिका, रुपिनोय, नित्या सिंह, लिशा प्रियदर्शिनी, मनोरमा चौधरी, आदित्य मिश्रा, केशव ठाकुर, रजत पटेल, तंगदीपल्ली साई निहार, लिखिता मल्ला
38	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में समूह नृत्य प्रतियोगिता में 17वाँ स्थान प्राप्त	सुश्री सुहानी पुहान, संजना मेथरे, तलारी तनीशा, तेलनाकुला वेंकटा नागा, निखिता, चेन्ना कीर्तन, संबित मोहंती, शैक रोशन, मुक्ता प्रवीण कौशिक, लोहित मुददादा, राहुल मुक्केरा, एडमसेत्ती वेंकटा मानसा, विनम्र वर्मा, मान्या फालवारिया, अरमान महाता, सात्विक ऐथल
39	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में युगल नृत्य प्रतियोगिता में 15वाँ स्थान प्राप्त	तेलनाकुला वेंकटा नागा, निखिता, गंगावत सुष्मिता
40	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में युगल नृत्य प्रतियोगिता में 25वाँ स्थान प्राप्त	लिखिता मल्ला, अरमान महाता, तंगदीपल्ली साई निहार, देवी जयश्री, लिखिता मल्ला, सुश्री सुहानी पुहान, संजना मेथरे, तलारी तनीशा, तेलनाकुला वेंकटा नागा, निखिता
41	थिरकन (एक्सआईएमबी का वार्षिक उत्सव) में समूह नृत्य प्रतियोगिता में तृतीय स्थान प्राप्त	चेन्ना कीर्तन, शैक रोशन, संबित मोहंती, मुक्ता प्रवीण कौशिक, लोहित मुददादा, राहुल मुक्केरा, एडमसेत्ती वेंकटा मानसा, विनम्र वर्मा, सात्विक ऐथल, अरमान महाता
42	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 में एशियाई संसदीय वाद-विवाद (निर्णयन) में 12वाँ स्थान	हिमांशु भूषण दुबे
43	आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित जीएमयूएन में “मौखिक उल्लेख”	यशमिथ गली, हरिओम कुमार
44	मैनिफेस्ट मॉडल संयुक्त राष्ट्र में “मौखिक उल्लेख”	जयादित्य साहू
45	लिट्सप्री में “ब्लॉक एंड टैकल” (ऑनलाइन वाद-विवाद प्रतियोगिता) में प्रथम स्थान प्राप्त	चिधिमिल्ला अक्षय
46	लिट्सप्री में “पिक्चरेस्क” (रचनात्मक लेखन प्रतियोगिता) में तृतीय स्थान प्राप्त	बोतला वर्षित राज
47	एनएलयूओ के वार्षिक उत्सव “कैरान” में समूह नृत्य प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त	लिखिता मल्ला, सुश्री सुहानी पुहान, संजना मेथरे, तलारी तनीशा, तेलनाकुला वेंकटा नागा, निखिता, चेन्ना कीर्तना, शैक रोशन, मुक्ता प्रवीण कौशिक, संबित मोहंती, लोहित मुददादा, राहुल मुक्केरा, एडमसेत्ती वेंकटा मानसा, ताटिकोंडा श्री ज्योति

क्र.सं.	पुरस्कार / सम्मान / फेलोशिप का विवरण	छात्र का नाम (विवरण)
		आदित्य, विनम्र वर्मा, हर्षिता जाट, अरमान महाता, सात्विक ऐथल
48	एनएलयूओ के वार्षिक उत्सव "कैरान" में "स्टेप अप" प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान प्राप्त	तेलनाकुला वेंकटा नागा, निखिता
49	आईआईटी भुवनेश्वर के वार्षिक उत्सव "प्रवाहन" में समूह नृत्य प्रतियोगिता में तृतीय स्थान प्राप्त	लिखिता मल्ला, सुश्री सुहानी पुहान, संजना मेथरे, तलारी तनीशा, तेलनाकुला वेंकटा नागा, निखिता, चेन्ना कीर्तना, मुक्ता प्रवीण कौशिक, संबित मोहंती, शैक रोशन, लोहित मुददादा, विनम्र वर्मा, ताटिकोंडा श्री ज्योति आदित्य, एडमसेत्ती वेंकटा मानसा, राहुल मुक्केरा, अरमान महाता, अल्ला गौथम, सात्विक ऐथल
50	आईआईटी भुवनेश्वर के वार्षिक उत्सव "प्रवाहन" में एकल नृत्य प्रतियोगिता में तृतीय स्थान प्राप्त	तेलनाकुला वेंकटा नागा, निखिता
51	इंटर-आईआईटी सांस्कृतिक मीट 7.0 (51-घंटे की फिल्म निर्माण प्रतियोगिता) – तृतीय रैंक (कांस्य पदक)	आर्यन चौबे, कुमार स्नेहल, कुमकुम महेश्वरी, सिद्धेश गोरंतिवार, हर्ष प्रताप सिंह, आदित्य सिंह, अंशिका जैन, प्रेरणा शुक्ला, आदर्श राज, परमेश्वर, हिमांशु जैन, ए. सिद्धार्थ

खेल एवं क्रीड़ा परिषद

क्र.सं.	पुरस्कार / सम्मान / फेलोशिप का विवरण	छात्र का नाम (विवरण)
1	शतरंज – आउटर इंजीनियर्स कप में द्वितीय स्थान	श्रीकांत, अजय, सस्वत, सुमित, गौतम अखिल
2	शतरंज – अश्वमेध में द्वितीय स्थान	श्रीकांत, अजय, कृतार्थ, सस्वर, सुमित
3	टेबल टेनिस – अश्वमेध में प्रथम एवं द्वितीय स्थान	जतिन साहू, जतिन यादव, अंश सैनी, आनंद, थान्वी रेड्डी, पलाश जैन, अंदालीब हसन, शार्दुल बोरा, प्रांजल नेमा, गोवरी धारा
4	बैडमिंटन – अश्वमेध में प्रथम स्थान	मनीष जोशी, वेंकटा शत्रुघ्न, रोहित, आदित्य रॉय
5	एथलेटिक्स – वीराज: 100 मीटर (तृतीय स्थान); 200 मीटर (द्वितीय स्थान); लंबी कूद (चतुर्थ स्थान)	सार्थक आनंद
6	एथलेटिक्स – वीराज: 400 मीटर (द्वितीय स्थान); 1500 मीटर (प्रथम स्थान); भाला फेंक (तृतीय स्थान)	फणिन्द्र कुमार गुडिवाडा
7	एथलेटिक्स – वीराज: लंबी कूद (प्रथम स्थान)	गोरली राज वर्धन
8	एथलेटिक्स – वीराज: 400 मीटर (तृतीय स्थान); 1500 मीटर (तृतीय स्थान); 400 मीटर रिले (द्वितीय स्थान)	विशाल
9	एथलेटिक्स – वीराज: 200 मीटर (तृतीय स्थान); 400 मीटर (तृतीय स्थान); लंबी कूद (चतुर्थ स्थान)	भाव्या बंसल
10	वॉलीबॉल (बालिकाएँ) – अश्वमेध में प्रथम स्थान	जुस्टा तिकी, सुजिता बसिमल्ला, कंदिवनम, मंसी रेड्डी, कोमिनेनी यशोदा, श्री मानसा तट्टा, डिंगम कडू, वर्षिता वेसलापु, हेमा श्री लास्या, कोंगारापु, लावन्या कोम्मलापति, वीरानाला वर्षिता, प्रीतम, अंकिता, खुशबू



क्र.सं.	पुरस्कार / सम्मान / फेलोशिप का विवरण	छात्र का नाम (विवरण)
11	टेनिस (बालक) – अश्वमेध में द्वितीय स्थान	वोगेती कौशिक, अश्वर्थ नारायण, नवीन रामनाथ
12	वॉलीबॉल (बालक) – अश्वमेध में द्वितीय स्थान	जंगम श्री हर्षित, ऋतिक दास, माजी भार्गव राम, ईशान चौहान, किलापर्थी सिद्धार्थ नायडू, थबत्तुला Prasanth, लच्छुपतल नसीश कुमार, ताटिपार्थी शरौन कुमार, मट्टा विशाल, पसुपुलेती वीरेंद्र, संतोष, अभिनव
13	बास्केटबॉल (बालक) – आउटर इंजीनियर्स कप में द्वितीय स्थान	तनुज गुप्ता, पृथ्विराज, जयंत नायक, अभिषेक झाकर, मालसव्वाला खिंणाटे, शिवम प्रजापति, यश सिंह, दिव्यजीत मोहापात्र, ध्रुव, नचिकेत, मनीष बट्टू, राजेन्द्र
14	बास्केटबॉल (बालिकाएँ) – आउटर इंजीनियर्स कप में द्वितीय स्थान	समिक्षा पाटिल, रंजिता पाटिल, भुवनेश्वरि शक्तावत, केखरिएलिहुआ कुओरु, राधिका सिंह, चौहान, अक्षिता गौर, महिमा वर्मा कृष्णा, यासस्विनी, प्रज्ञा, रिया, मानसा
15	बास्केटबॉल (बालिकाएँ) – आईआईटी स्पोर्ट्स फेस्ट में द्वितीय स्थान	कृष्णा, रंजिता पाटिल, भुवनेश्वरि शक्तावत, केखरिएलिहुआ कुओरु, राधिका सिंह, चौहान, अक्षिता गौर, महिमा वर्मा, मानसा, यासस्विनी, प्रज्ञा, वर्षा, याशना
16	बास्केटबॉल (बालक) – अश्वमेध में द्वितीय स्थान	मौर्व्या, मनीष, आयुष, राजेन्द्र, अभिषेक, शिवम, स्वामा, मयंक, यश, तनुज, पृथ्वी, प्रथम्
17	भारोत्तोलन – अश्वमेध: स्क्वॉट्स (तृतीय स्थान, ओपन); डेडलिफ्ट (द्वितीय स्थान, अंडर 74)	वंश विज
18	भारोत्तोलन – अश्वमेध: डेडलिफ्ट (प्रथम स्थान, अंडर 66)	तनिष रावत
19	भारोत्तोलन – अश्वमेध: स्क्वॉट्स (प्रथम स्थान, अंडर 59)	घनश्याम



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

31 मार्च 2025 को समाप्त वर्ष की तुलन-पत्र

(राशि ₹ में)

धन के स्रोत	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
पूँजी कोष	1	9,659,424,657.15	9,203,779,590.60
निर्दिष्ट/आरक्षित/दान निधि	2	2,728,033,885.39	2,413,570,838.99
वर्तमान देनदारियाँ एवं प्रावधान	3	2,825,281,408.28	2,070,205,919.80
सुरक्षित ऋण	3(1)	3,788,317,621.00	3,066,562,233.00
कुल		19,001,057,571.82	16,754,118,582.39

धन का उपयोग	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
स्थायी संपत्तियाँ			
मूर्त संपत्तियाँ	4	14,606,650,505.84	13,164,712,124.34
अमूर्त संपत्तियाँ		785,404,337.33	697,546,961.10
पूँजीगत कार्य-प्रगति		1,502,039,301.55	1,691,637,166.00
कुल स्थायी संपत्तियाँ		16,894,094,144.72	15,553,896,251.44
घटाएँ: मूल्यहास		3,579,230,994.48	3,090,737,277.33
शुद्ध स्थायी संपत्तियाँ		13,314,863,150.24	12,463,158,974.11
निर्दिष्ट/दान निधि से निवेश	5		
दीर्घकालीन		153,865,499.92	124,363,204.54
अल्पकालीन		—	—
निवेश-अन्य	6	2,566,442,194.99	2,286,846,317.65
वर्तमान संपत्तियाँ	7	1,792,303,639.54	1,407,436,306.12
ऋण, अग्रिम एवं जमा	8	1,173,583,087.13	472,313,779.97
कुल		19,001,057,571.82	16,754,118,582.39

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ — अनुसूची 23

आकस्मिक देनदारियाँ एवं खातों से संबंधित टिप्पणियाँ — अनुसूची 24

कुलसचिव
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

निदेशक
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर
31 मार्च 2025 को समाप्त वर्ष हेतु आय एवं व्यय लेखा

(राशि ₹ में)

आय	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
शैक्षणिक प्राप्तियाँ	9	432,329,256.46	408,515,311.11
अनुदान/सब्सिडी	10	1,538,242,233.98	1,358,932,131.00
निवेश से आय	11	161,710,215.46	131,681,910.44
अर्जित ब्याज	12	73,735,442.47	39,222,852.08
अन्य आय	13	472,448,422.37	270,828,344.43
पूर्व अवधि की आय	14	21,431,241.26	677,000.00
कुल (क)		2,699,896,812.00	2,208,503,549.06

व्यय	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
कर्मचारी भुगतान एवं लाभ (स्थापना व्यय)	15	861,782,441.78	728,332,000.00
शैक्षणिक व्यय	16	276,742,931.54	220,658,309.50
प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	17	773,343,723.96	636,607,472.39
परिवहन व्यय	18	18,505,524.50	13,065,993.00
मरम्मत एवं रखरखाव	19	63,139,954.00	61,858,653.00
वित्तीय लागत	20	66,049.41	76,982.65
मूल्यहास एवं क्षति हानि	4	488,493,717.15	415,375,520.40
अन्य व्यय	21	—	—
पूर्व अवधि का व्यय	22	32,430,483.00	11,533,332.00
कुल (ख)		2,449,643,859.34	2,087,508,262.94

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
व्यय पर आय की अधिकता (क-ख)	250,252,952.66	120,995,286.12
पूंजी कोष में स्थानांतरित शेष (घाटा/अधिशेष)	250,252,952.66	120,995,286.12

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ — अनुसूची 23

आकस्मिक देनदारियाँ एवं खातों से संबंधित टिप्पणियाँ — अनुसूची 24

कुलसचिव
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

निदेशक
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

31 मार्च 2025 को समाप्त वर्ष हेतु प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

(राशि ₹ में)

क्र.सं.	प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24	क्र.सं.	भुगतान	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
I	प्रारंभिक शेष			I	व्यय		
	(क) हाथ में नकद	—	—		(क) स्थापना व्यय	762,045,655.78	640,919,968.00
	(ख) बैंक शेष				(ख) शैक्षणिक व्यय	216,502,289.54	212,624,978.50
	(i) चालू खातों में	—	—		(ग) प्रशासनिक व्यय	95,952,343.07	98,053,540.00
	(ii) जमा खातों में	—	—		(घ) परिवहन व्यय	56,242.00	102,285.00
	(iii) बचत खातों में	236,990,965.27	129,078,984.81		(ङ) मरम्मत एवं रखरखाव	168,128.00	330,984.00
					(च) पूर्व अवधि व्यय	391,963.00	16,878.00
					(छ) वित्तीय लागत	66,049.41	76,982.65
					(ज) आईआरजी से व्यय	18,156,500.00	16,559,463.00
II	प्राप्त अनुदान			II	निर्दिष्ट/दान निधि के विरुद्ध भुगतान	2,483,211.00	3,560,471.00
	(क) भारत सरकार से	2,319,831,030.00	2,000,155,205.00				
	(ख) राज्य सरकार से	—	—				
	(ग) अन्य स्रोतों से (विवरण)	—	—				
	(पूँजीगत तथा राजस्व व्यय हेतु अनुदान अलग-अलग दर्शाए जाएँ)						
III	शैक्षणिक प्राप्तियाँ	329,140,119.46	304,596,915.56	III	प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के विरुद्ध भुगतान	856,356,445.85	501,230,939.25
IV	निर्दिष्ट/दान निधि के विरुद्ध प्राप्तियाँ			IV	प्रायोजित फेलोशिप/छात्रवृत्तियों के विरुद्ध भुगतान	—	—
	(क) निर्दिष्ट/दान निधि	25,000,000.00	5,000,000.00				
	(ख) स्वयं निधि (अन्य निवेश)	—	—				
V	प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के विरुद्ध प्राप्तियाँ	—	—	V	किए गए निवेश एवं जमा		
					(क) निर्दिष्ट/दान निधि से	42,643,731.59	8,747,524.01
					(ख) स्वयं निधि से (निवेश)	315,236,250.00	484,134,289.00



क्र.सं.	प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24	क्र.सं.	भुगतान	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
VI	प्रायोजित फेलोशिप एवं छात्रवृत्तियों के विरुद्ध प्राप्तियाँ	884,914,664.57	504,141,282.12	VI	निर्धारित बैंकों में अनुसूचित सावधि जमा	1,552,760,364.00	518,197,008.30
VII	निवेश पर आय/प्राप्ति			VII	स्थायी संपत्तियों एवं पूंजीगत कार्य-प्रगति पर व्यय		
	(क) निर्दिष्ट/दान निधि	2,811,031.00	1,937,612.00		(क) स्थायी संपत्तियाँ	367,563.00	1,499,567.67
	(ख) अन्य निवेश	151,240.35	200,873.00		(ख) पूंजीगत कार्य-प्रगति	—	—
VIII	व्याज प्राप्त			VIII	अन्य भुगतान (वैधानिक भुगतान सहित)	1,432,901,230.92	974,784,459.67
	(क) बैंक जमाएँ	93,090,577.39	15,544,950.00				
	(ख) ऋण एवं अग्रिम	537,652.00	228,233.00				
	(ग) बचत बैंक खाते	4,407,907.35	1,492,570.00				
IX	निवेश नकदीकृत	—	—	IX	पूँजी कोष	—	—
X	अनुसूचित बैंकों में सावधि जमा नकदीकृत	1,749,234,427.97	733,944,259.68		हेफा ऋण	607,162,330.00	497,444,151.00
XI	अन्य आय (पूर्व अवधि आय सहित)			X	अनुदान वापसी / जमा वापसी		
	संस्थान	7,153,862.84	3,954,177.91		अनुदानों की वापसी	19,357,766.02	4,494,719.00
	छात्रावास प्राप्ति	5,295,904.00	3,243,438.55		निवेशों की वापसी	—	—
	छात्रावास चालू संपत्तियों के विरुद्ध प्राप्ति	13,581,432.00	36,616,595.00		अनुदान जमा एवं अग्रिम	—	—
	जिमखाना प्राप्ति	8,521,638.00	10,254,163.00	XI	अन्य भुगतान		
	सीईपी प्राप्ति	30,400,737.00	125,362,472.84		छात्रावास	78,645.00	1,018,960.21
	अतिथि गृह प्राप्ति	9,954,218.00	5,315,250.00		छात्रावास भुगतान: स्थायी संपत्तियों के विरुद्ध	—	525,758.00
	एस.के. बेट प्राप्ति	21,505,640.00	16,282,426.00		छात्रावास भुगतान: चालू देनदारियों के विरुद्ध	19,441,158.20	30,815,767.21
XII	जमा एवं अग्रिम	—	—	XII	सीईपी भुगतान	109,741,339.39	45,643,024.69
XIII	विविध प्राप्तियाँ (वैधानिक प्राप्तियाँ सहित)	793,968,461.37	408,506,259.08		जिमखाना भुगतान	9,969,895.78	8,427,091.03
XIV	अन्य कोई प्राप्तियाँ	—	—		अतिथि गृह भुगतान	7,698,815.83	4,854,729.71
					एस.के. बेट भुगतान	22,993,294.00	14,801,163.38
				IX	समापन शेष		
					(क) हाथ में नकद	—	—
					(ख) बैंक शेष		
					(i) चालू खातों में	—	—



क्र.सं.	प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24	क्र.सं.	भुगतान	वर्तमान वर्ष 2024-25	पूर्व वर्ष 2023-24
					(ii) जमा खातों में	—	—
					(iii) बचत खातों में	443,960,297.19	236,990,965.27
	कुल	6,536,491,508.57	4,305,855,667.55		कुल	6,536,491,508.57	4,305,855,667.55

कुलसचिव

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

निदेशक

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

अनुसूचित जाति (एससी), अनुसूचित जनजाति (एसटी), अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी), दिव्यांगजन और अल्पसंख्यकों का प्रतिनिधित्व

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी ऑफ भुवनेश्वर ने भारत सरकार के नियमों के मुताबिक संकाय और नॉन-टीचिंग स्टाफ के अलग-अलग रिजर्व कैटेगरी के पदों पर भर्ती की है। इंस्टीट्यूट समय-समय पर जारी भारत सरकार की गाइडलाइंस के हिसाब से ऊपर बताई गई कैटेगरी को फ़ायदे भी देता है। इंस्टीट्यूट एस्टैब्लिशमेंट सेक्शन के तहत अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / दिव्यांगजन और माइनोंरिटीज की अलग-अलग एक्टिविटीज को मैनेज और सुपरवाइज करता है। इंस्टीट्यूट ने एक लाइजन ऑफिसर भी अपॉइंट किया है जो अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / दिव्यांगजन और माइनोंरिटीज के अपॉइंटमेंट और एडमिशन में रिजर्वेशन, शिकायतों के निपटारे, हैरेसमेंट, भेदभाव वगैरह से जुड़े सभी मामलों के लिए सिंगल पॉइंट ऑफ कॉन्टैक्ट है।

ऊपर दी गई कैटेगरी के लिए रिप्रेजेंटेशन की डिटेल्स इस तरह हैं:

क्रम संख्या	पद	वर्ग	संख्या.
1	संकाय	अनुसूचित जातियाँ	12
		अनुसूचित जनजातियाँ	01
		अन्य पिछड़ा वर्ग	27
		लोक निर्माण विभाग	01
		अल्पसंख्यकों	05
2	गैर शिक्षण	अनुसूचित जातियाँ	17
		अनुसूचित जनजातियाँ	09
		अन्य पिछड़ा वर्ग	16
		लोक निर्माण विभाग	00
		अल्पसंख्यकों	08

वर्ष 2024-25 में बैकलॉग रिक्तियों को भरने की स्थिति

क्रम संख्या	मांगी गई जानकारी	जवाब
i.	आईआईटी में सभी मौजूदा संकाय और नॉन-संकाय में अनुसूचित जातियाँ और अनुसूचित जनजातियाँ की बैकलॉग वैकेंसी की डिटेल्स और ये बैकलॉग कब से हैं।	संकाय संवर्ग एससी- 17, एसटी- 10 गैर-शिक्षण: एससी-2, एसटी-7
ii.	अनुसूचित जातियाँ और अनुसूचित जनजातियाँ के लिए रिजर्व वैकेंसी के बैकलॉग का कारण क्या है?	संकाय : इंस्टीट्यूट रिजर्व्ड कैटेगरी के तहत खाली पोस्ट भरने की कोशिश करता है। लेकिन सही कैंडिडेट न मिलने की वजह से ऐसी खाली पोस्ट नहीं भरी जा सकी। गैर-शिक्षण : सही कैंडिडेट न मिलना
iii.	बैकलॉग वैकेंसी कब तक भरी जाएंगी?	इंस्टीट्यूट ने पूरे साल रोलिंग एडवर्टाइजमेंट के ज़रिए संकाय मेंबर्स को भर्ती किया और रिजर्व्ड कैटेगरी की खाली जगहों को भरने के लिए मिशन मोड पर स्पेशल रिक्रूटमेंट ड्राइव भी चलाया। इंस्टीट्यूट ने बैकलॉग वैकेंसी समेत खाली पोस्ट भरने के लिए एक ऐड दिया था, जो हाल ही में पूरा हुआ है। इसी तरह, बाकी पोस्ट, बैकलॉग वैकेंसी समेत, के लिए ऐड जल्द ही पब्लिश किए जाएंगे।
iv.	अनुसूचित जातियाँ/अनुसूचित जनजातियाँ को दी जा रही छूट की जानकारी, जो बैकलॉग वैकेंसी को भरने के लिए दी जा रही है।	सरकार के नियमों के अनुसार



Indian Institute of Technology Bhubaneswar
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

Argul, Khordha, Odisha, Pin- 752050

