भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

वार्षिक रिपोर्ट

2023-24

वार्षिक रिपोर्ट
2023-24

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

विषय-सूची

निदेशक की कलम से	4
शासक मंडल	7
वित्त समिति	8
भवन एवं निर्माण समिति	9
सीनेट के सदस्य	10
प्रशासन	12
प्राध्यापक-प्रभारी, समन्वयक, वार्डन, जिमखाना और कर्मचारी	14
भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर के बारे में	22
• विजन और मिशन / लक्ष्य और रणनीतियाँ	23
परिसर आधारभूत संरचना	25
पर्यावरण अनुकूल परिसर पहलें	29
शैक्षणिक	31
विद्यपीठ	47
उत्कृष्टता केंद्र	70
हमारे संकाय	72
प्रकाशन	84
प्रायोजित अनुसंधान एवं औद्योगिक परामर्श (एसआरआईसी)	144
• प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं	144
• परामर्श/विकास परियोजनाएं	150
• 2023-24 के दौरान आयोजित स्पार्क परियोजना	162
• दर्ज किए गये पेटेंट	162
• स्वीकृत पेटेंट	163
समझौता ज्ञापन (एमओयू)	165

संकाय द्वारा आमंत्रित व्याख्यान/प्रस्तुति/सम्मेलन/कार्यशाला/कार्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/संवाद	167
संकाय द्वारा भाग लिया गया सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला	181
सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशालाओं का आयोजन	195
संस्थान संगोष्ठी	199
संकाय पुरस्कार/उपलब्धियां/सम्मान/विशिष्टताएं/फेलोशिप/उद्योग इंटर्नशिप/छात्रवृत्ति/सदस्यता	199
विशिष्ट आगंतुक	201
केंद्रीय पुस्तकालय	203
कंप्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी कक्ष (सीआईटीएससी)	211
वृत्तिका विकास प्रकोष्ठ (सीडीसी)	212
पूर्व छात्र संबंध	216
कॉरपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) कक्ष	218
परामर्श सेवा दल (सीएसटी)	220
अनुसंधान और उद्यमिता पार्क (आरईपी)	227
ई-सम्मेलन	233
येस्टा	235
राजभाषा एकक	236
आयोजन	240
छात्र गतिविधियाँ	303
वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए वार्षिक वित्तीय जानकारी और अनुसंधान एवं विकास प्राप्ति एवं भुगतान खाता	338
भुगतान खाता अनुसूचित जाति (एससी), अनुसूचित जनजाति (एसटी), अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी), पीडब्ल्यूडी और अल्पसंख्यकों का प्रतिनिधित्व	342
वर्ष 2023-24 हेतु बैकलॉग रिक्तियों की स्थिति	342

निदेशक की कलम से

प्रो. श्रीपाद करमलकर

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

वर्ष 2008 में अपनी स्थापना के बाद से, भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर ने एक लंबी यात्रा तय की है और अपनी इस अद्भुत यात्रा में कई महनीय उपलब्धियां हासिल की हैं। विगत वर्ष संस्थान के इतिहास में एक ऐतिहासिक मील का पत्थर साबित हुआ, जिसमें कई उल्लेखनीय उपलब्धियां और परिवर्तन देखने को मिले। शिक्षा क्षेत्र में हो रहे परिवर्तन के साथ तालमेल बिठाते हुए, संस्थान ने ज्ञान सृजन और ज्ञान प्रसार से आगे बढ़ते हुए ज्ञान के अनुप्रयोग, स्टार्टअप और उद्यमशीलता के माध्यम से धन सृजन और गुणवत्ता पूर्ण स्कूल शिक्षकों के निर्माण की दिशा में कदम बढ़ाया है। इस दिशा में, भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर ने अपनी भूमिका को नए सिरे से परिभाषित किया है और देश की अपेक्षाओं को पूरा करने हेतु अपनी दृष्टि को पुनः रूपांतरित किया है। वर्ष 2023-24 में संस्थान ने नए आयामों और नए उत्साह के साथ स्वयं को विकसित किया है।

संस्थान में कुल 7 विद्यापीठ, यथा : आधारीय विज्ञान विद्यापीठ, पृथ्वी, महासागर एवं जलवायु विज्ञान विद्यापीठ, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ, मानविकी, सामाजिक एवं प्रबंध विद्यापीठ, आधारिक संरचना विद्यापीठ, यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ, खनिज, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ हैं।

वर्तमान में, हमारे संस्थान में लगभग 2950 छात्र हैं, जिनमें से 63% छात्र बी.टेक और ड्यूल-डिग्री कार्यक्रम में, 19% मास्टर्स (एम.एससी. + एम.टेक.) में, और 16% पीएचडी कार्यक्रम में नामांकित हैं। इसके अतिरिक्त, 2023-24 सत्र में 49 छात्र एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) में भी शामिल हुए हैं। हमारे पास लगभग 200 नियमित शिक्षण संकाय सदस्य और 156 गैर-शिक्षण कर्मचारी हैं, जिनमें से 20 अधिकारी हैं। इसके अलावा, इस शैक्षणिक वर्ष में 4 सहायक प्रोफेसर और 7 अतिथि प्रोफेसर, जो प्रतिष्ठित विदेशी और भारतीय संस्थानों/संगठनों से हैं, ने विभिन्न पाठ्यक्रमों में व्याख्यान दिए हैं। हमारे संस्थान में, छात्रों का विविधतापूर्ण प्रतिनिधित्व है। बी.टेक/ड्यूल डिग्री कार्यक्रम के लगभग 95%, एम.टेक के 83%, एम.एससी. के 75%, पीएचडी के 59% और आईटीईपी के 49% छात्र ओडिशा से बाहर के हैं। शिक्षण और गैर-शिक्षण स्टाफ में भी बहु-सांस्कृतिक विविधता है, जिसमें लगभग 73% शिक्षण संकाय और 30% गैर-शिक्षण स्टाफ गैर-ओड़िया हैं। इनमें प्रमुख रूप से तेलुगु, बंगाली और हिंदी भाषी शामिल हैं। महिलाओं की भागीदारी भी संस्थान के विभिन्न कार्यक्रमों में सराहनीय है। पीएचडी में 43%, बी.टेक और ड्यूल डिग्री में 20%, एम.टेक में 14%, एम.एससी. में 34%, और

आईटीईपी में 59% महिला छात्राएँ नामांकित हैं। शिक्षण संकाय में महिलाओं का प्रतिनिधित्व 15% और गैर-शिक्षण कर्मचारियों में 12% है।

भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर का 100 प्रतिशत स्थायी आवासीय परिसर 936 एकड़ भूमि में फैला हुआ है, जो सभी द्वितीय पीढ़ी (2जी) के भा.प्रौ.सं परिसरों में सबसे बड़ा और सभी भा.प्रौ.सं परिसरों में तीसरा सबसे बड़ा परिसर है। यह परिसर बरुनेई पहाड़ी की तलहटी में अवस्थित है, जो अपनी समृद्ध ऐतिहासिक विरासत के लिए प्रसिद्ध है तथा अंग्रेजों के खिलाफ बहादुर पाइकाओं द्वारा लड़ी गई स्वतंत्रता की पहली अविस्मरणीय लड़ाई की साक्षी रही है। संस्थान का परिसर एक अनूठा, शांत और प्रदूषण-मुक्त शैक्षणिक वातावरण प्रदान करता है। यह परिसर हरे-भरे पेड़ों से घिरा हुआ है, जिसमें अब तक 50,000 से अधिक पौधे लगाए जा चुके हैं, जो पहले से ही क्षेत्र की प्राकृतिक हरियाली को और समृद्ध बनाते हैं। संस्थान में अत्याधुनिक शिक्षण कक्ष हैं, जो ऑडियो-विजुअल सुविधाओं से सुसज्जित इंटरेक्टिव कक्षाओं के साथ शिक्षण को एक नया आयाम देते हैं। इसके अतिरिक्त, परिसर में एक अत्याधुनिक 1500 सीटों वाला सभागार भी है, जिसमें उन्नत बुनियादी ढांचा और उच्च गुणवत्ता वाले ऑडियो-विजुअल उपकरण मौजूद हैं। बुनियादी अवसंरचना निर्माण के फेज-II के कार्य अपने अंतिम चरण में हैं। अवसंरचना निर्माण के इस परिवर्तनकारी चरण के अंतर्गत, वर्ष 2023-24 में 1500 क्षमता वाले अत्याधुनिक सभागार भवन और लगभग 2100 छात्रों की क्षमता वाले "ललितगिरि अध्ययन कक्ष" का निर्माण किया गया है। फेज-II के शेष कार्य भी बहुत जल्द पूरे कर लिए जाएंगे।

भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर में बुनियादी ढांचे के विकास को और गति देने के लिए भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय ने फेज-III विकास के लिए कुल ₹454.27 करोड़ के बजट को मंजूरी दी है। इस चरण में कई महत्वपूर्ण परियोजनाएं शामिल हैं। हम एक ₹130 करोड़ की लागत वाले 13,500 वर्गमीटर क्षेत्रफल में रिसर्च और एंटरप्रेन्योरशिप पार्क का निर्माण कर रहे हैं, जो 150 स्टार्टअप्स के लिए को-वर्किंग स्पेस और वर्कशॉप सुविधाएं प्रदान करेगा। इसके अलावा, केंद्रीय विद्यालय और 600 लड़कों और 600 लड़कियों के लिए अतिरिक्त छात्रावास बनाए जाएंगे, जिनमें रूफटॉप सोलर पीवी सिस्टम, सोलर वाटर हीटर और आवश्यकता पड़ने पर भविष्य में एयर-कंडीशनिंग की सुविधा का प्रावधान रहेगा। संकाय और कर्मचारियों के लिए 192 अतिरिक्त आवासीय फ्लैट्स विभिन्न श्रेणियों में निर्मित किए जाएंगे। प्रवेश द्वार और परिसर के प्रमुख स्थलों को ओडिशा की समृद्ध सांस्कृतिक धरोहर को प्रदर्शित करने वाले ओड़िया कला और मूर्तियों के साथ सुसज्जित किया जाएगा। इन स्थलों पर मनोरंजक लाइटिंग की भी व्यवस्था होगी। कई स्थानों पर फुटपाथों को सड़क खंडों से जोड़ा जाएगा और सभी भवनों को बेहतर तरीके से आपस में जोड़ा जाएगा। सभी ढांचागत सुविधाओं को दिव्यांगजन सुलभ बनाया जाएगा। परिसर में कचरा प्रबंधन की प्रभावी प्रणालियां लागू की जाएंगी और नेट ज़ीरो स्टेटस प्राप्त करने की दिशा में कार्य किया जाएगा। पर्यावरण संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए हर साल प्रति एकड़ 100 वृक्ष लगाए जाएंगे, जिनमें छायादार, सजावटी, फूलों और फलों वाले वृक्ष शामिल होंगे।

आर्थिक रूप से विकसित देशों के अध्ययन से यह स्पष्ट हुआ है कि वे न केवल शोध कार्यों में उदारतापूर्वक निवेश करते हैं, बल्कि शोध परिणामों से संपत्ति सृजित करने में भी सफल होते हैं। इसका मुख्य कारण यह है कि उनके उच्च शिक्षा प्रणाली में उद्यमिता प्रशिक्षण और प्रौद्योगिकी व्यवसाय संवर्धन को अभिन्न हिस्सा बनाया गया है।

अत: इन्हीं अध्ययनों के आधार पर, यह सुझाव दिया गया है कि

- भारत को अपनी शैक्षिक और शोध प्रक्रिया को सुदृढ़ करना होगा और अधिक छात्रों को शोध कार्यों में लाना होगा, ताकि देश में प्रति दस लाख जनसंख्या पर आर एंड डी कर्मियों की संख्या विकसित देशों के स्तर तक पहुंच सके।
- भारत को नवाचार और उद्यमिता के पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करना होगा, ताकि भारत की वैज्ञानिक और तकनीकी ताकतें उसकी आर्थिक ताकतों में बदल सकें। इसके लिए उच्च शिक्षा में उद्यमिता प्रशिक्षण और प्रौद्योगिकी व्यवसाय संवर्धन को अनिवार्य रूप से शामिल किया जाना चाहिए।
- "डबल इन ए डिकेड" का महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया गया है, जिसके तहत अगले दस वर्षों में आरएंडडी पेशेवरों और तकनीकी उद्यमियों की संख्या दोगुनी करनी होगी।

उपरोक्त निष्कर्षों को ध्यान में रखते हुए, भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर ने पीएचडी छात्रों की संख्या में वृद्धि की है और एमएस (अनुसंधान के माध्यम से) कार्यक्रम शुरू किया है। इसके साथ ही, संस्थान ने "अनुसंधान और उद्यमिता का परिचय" नामक एक पाठ्यक्रम प्रारंभ करने की योजना बनाई है, जिसका उद्देश्य संवादात्मक व्याख्यान, प्रेरणादायक कहानियों, गतिविधियों और चर्चाओं के माध्यम से छात्रों में अनुसंधान और उद्यमिता के प्रति रुचि उत्पन्न करना है। यह पाठ्यक्रम सभी पीएचडी और एमएस छात्रों के लिए अनिवार्य होगा और भविष्य में इसे अन्य छात्रों के लिए भी विस्तारित करने पर विचार किया जाएगा। फरवरी 2024 में, माननीय शिक्षा मंत्री ने भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर अनुसंधान और उद्यमिता पार्क (आरईपी) के तहत "100-क्यूब स्टार्टअप्स" पहल का शुभारंभ किया। इसका लक्ष्य ओडिशा के 100वें वर्ष, अर्थात 2036 तक, प्रत्येक 100 करोड़ रुपये के न्यूनतम मूल्य वाले कम से कम 100 स्टार्टअप्स का विकास करना है। हम 2030 तक संस्थान के 5% संकाय सदस्यों को स्टार्टअप गतिविधियों में शामिल करने का लक्ष्य रखते हैं। इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र को समझने के लिए विशेष अध्ययन यात्राएं और "कॉन्सेप्ट टू कमर्शियलाइजेशन" पर कार्यशालाओं का आयोजन किया जाएगा। बी.टेक छात्रों के लिए "नवाचार और उत्पाद विकास" पर एक माइनर डिग्री कार्यक्रम शुरू किया जाएगा। इसके अलावा, हमारे डिज़ाइन इनोवेशन सेंटर को और सुदृढ़ किया जाएगा। ओडिशा की जनता में स्कूल के दिनों से ही उद्यमिता की संस्कृति विकसित करने के उद्देश्य से, स्कूल छात्रों के लिए बड़े पैमाने पर नियमित प्रेरणात्मक बैठकें और कार्यशालाएं आयोजित की जाएंगी।

भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर कुछ प्रमुख अनुसंधान क्षेत्रों में महत्वपूर्ण योगदान देने की योजना बना रहा है।

हम कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) और उच्च प्रदर्शन संगणना (एचपीसी) अनुसंधान केंद्र (एएचआरसी) का निर्माण कर रहे हैं, जो एक अनूठा अंतरविषयक और सहयोगात्मक राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र होगा। यह कृषि से चिकित्सा, परमाणु ऊर्जा से स्मार्ट शहरों, एयरोस्पेस से शेयर बाजार, पुरातत्व से मौसम विज्ञान तक के विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान करेगा।

विकसित भारत को प्राप्त करने के लिए, हमें न केवल आत्मनिर्भर बनना होगा, बल्कि उच्च ऊर्जा और कठोर वातावरण के लिए उन्नत प्रौद्योगिकी उत्पादों का निर्यातक भी बनना होगा, जैसे इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी), तेज चार्जर, हरित ऊर्जा, पीवी इन्वर्टर, मोटर नियंत्रण और 5जी से आगे संचार। सिकसेम प्राइवेट लिमिटेड और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर ने यौगिक अर्धचालक (कंपाउंड सेमीकंडक्टर) के क्षेत्र में अनुसंधान सहयोग के लिए एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं। इस समझौते के तहत पहला परियोजना भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर में सिलिकॉन कार्बाइड (सिक) क्रिस्टल उत्पादन को स्वदेशी बनाने पर केंद्रित होगा। सिकसेम प्राइवेट लिमिटेड एक सिक प्रक्रिया निर्माण और एटीएमपी संयंत्र स्थापित करने की योजना बना रहा है। यह भारत को उन्नत प्रौद्योगिकीय अनुप्रयोगों जैसे इलेक्ट्रिक वाहन, तेज चार्जर, हरित ऊर्जा, पीवी इन्वर्टर, मोटर नियंत्रण और 5जी से आगे संचार के लिए पावर अर्धचालक उपकरणों में आत्मनिर्भर बनाएगा।

हम कृषि और सहायक क्षेत्र अनुसंधान के लिए उत्कृष्टता केंद्र पर काम कर रहे हैं, जो निम्नलिखित गतिविधियों को कवर करेगा: कृषि-आधारित उद्योगों के साथ संपर्क स्थापित करना और उनकी आवश्यकताओं को समझना; भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर के विभिन्न स्कूलों के संकाय सदस्यों को कृषि से संबंधित समस्याओं पर काम करने में संलग्न करना; ओडिशा की कृषि संबंधी प्राथमिकताओं पर तत्काल ध्यान केंद्रित करना और भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर की दृश्यता के लिए बीएआरसी, इसरो और प्रमुख संस्थानों के साथ सहयोग स्थापित करना।

हमारे संकाय सदस्य जिन अन्य प्रमुख क्षेत्रों पर काम कर रहे हैं ताकि वैश्विक स्तर पर सराहे गए योगदान किए जा सकें, वे हैं: ऊर्जा; माइक्रो और नैनो निर्माण और सेंसर; नैनोविज्ञान और प्रौद्योगिकी; संवर्धित और आभासी वास्तविकता; जलवायु परिवर्तन और चरम घटनाएँ, पर्यावरण और स्थिरता; डेटा विज्ञान और मशीन बुद्धिमत्ता; इंटरनेट ऑफ थिंग्स और अगली पीढ़ी के नेटवर्क; भूजल अन्वेषण और कृषि। ये क्षेत्र संस्थान की वैश्विक स्तर पर प्रभावी अनुसंधान और नवाचार के प्रति प्रतिबद्धता को दर्शाते हैं। भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर सक्रिय रूप से डीआरडीओ, मेक इन इंडिया (एमईआईटीवाई) द्वारा प्रायोजित सहकारी परियोजनाओं और अंतर्राष्ट्रीय सहयोगों में शामिल है, विशेष रूप से एसपीएआरसी (स्पार्क), अर्थात् शैक्षिक और अनुसंधान सहयोग को बढ़ावा देने के लिए योजना के तहत ।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 भारतीय परंपरा और आधुनिक शिक्षा पद्धति में निपुण उत्कृष्ट शिक्षकों का निर्माण करने पर बल देती है। इसी दिशा में, भारत के शिक्षा प्रणाली में मूल्य जोड़ने और उत्कृष्ट शिक्षकों को तैयार करने की नई पहल के तहत, भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर ने 2023-24 शैक्षिक वर्ष से 4 वर्षीय बी.एससी.-बी.एड एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) की शुरुआत की है। विभिन्न राज्यों के 49 छात्रों के पहले बैच के लिए कक्षाएँ अक्टूबर 2023 से प्रारंभ हो चुकी हैं। इन छात्रों का चयन राष्ट्रीय सामान्य प्रवेश परीक्षा (एनसीईटी) द्वारा किया गया था, जिसे राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एनटीए) द्वारा आयोजित किया गया था। आईटीईपी में कला शिक्षा (प्रस्तुति और दृश्य), संस्कृत भाषा और योग सहित मुख्य विषय शामिल हैं।

विगत वर्ष (2023-24) के दौरान, आईआईटी भुवनेश्वर के शिक्षकों और छात्रों ने नई ज्ञान-प्राप्ति में योगदान दिया। उन्होंने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में 646 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित किए, 36 पुस्तक-अध्याय लिखे, 211 सम्मेलन पत्र प्रस्तुत किए, और 4 पुस्तकों का संपादन किया। यह आंकड़े अनुमानित हैं; हालांकि, प्रकाशनों की प्रक्रिया पूर्ण होने के बाद हम आपको अद्यतन आंकड़े भेजेंगे। वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान संस्थान को 16 पेटेंट प्राप्त हुए। अपनी स्थापना से मार्च 2024 तक, संस्थान ने कुल 60 पेटेंट के लिए आवेदन किया है, जिनमें से 21 पेटेंट अब तक संस्थान को स्वीकृत किए जा चुके हैं।

भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर ने उन्नत भारत अभियान (यूबीए) कार्यक्रम के तहत पांच निकटवर्ती गाँवों को गोद लिया है, जिसका मुख्य उद्देश्य उक्त गाँवों के शिक्षा, स्वास्थ्य, पर्यावरण संरक्षण और स्वच्छता में सुधार करना है। भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर का सीएसआर सेल एक अग्रणी पहल है, जो समुदाय की सहभागिता और रणनीतिक साझेदारी के माध्यम से सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय चुनौतियों का समाधान करने के लिए प्रतिबद्ध है। गैर सरकारी संगठनों (एनजीओ), सरकारी निकायों और प्रमुख उद्योगों के साथ सहयोग करते हुए, यह सेल शिक्षा, स्वास्थ्य देखभाल और पर्यावरणीय सततता में प्रभावशाली पहलों पर ध्यान केंद्रित करता है। भा.प्रौ.सं भुवनेश्वर का एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) कार्यक्रम, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के सांस्कृतिक एकता के दृष्टिकोण से प्रेरित, भारत की विविधता को विभिन्न आयोजनों के माध्यम से मनाता है। संस्थान राष्ट्रीय एकता की भावना को बढ़ावा देने के लिए स्वतंत्रता दिवस, ओणम, पोंगल और उड़ीसा दिवस जैसे क्षेत्रीय त्योहारों के लिए सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन करता है। यह संस्थान तथा इसकी संपूर्ण गतिविधियाँ सभी हितधारकों – हमारे संकाय, छात्र तथा कर्मचारी; अनुसंधान तथा विकास एवं परामर्श परियोजनाओं को प्रायोजित करने वाली एजेंसियां तथा उद्योगों; अन्य संगठनों के पेशेवर एवं हमारे पूर्व छात्रों की पूर्ण भागीदारी और समर्थन के बिना हासिल नहीं की जा सकती थीं । संस्थान भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के निरंतर और सतत प्रोत्साहन और समर्थन के लिए आभारी है।

जय हिंद!

श्रीपाद करमलकर

शासक मंडल

अध्यक्ष

डॉ राजेंद्र प्रसाद सिंह
पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक,
पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन और स्वतंत्र निदेशक,
एज़्योर 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

श्रीमती उषा पाढी, आईएएस
प्रधान सचिव, कौशल विकास एवं तकनीकी
शिक्षा ओडिशा सरकार भुवनेश्वर -751 001

डॉ. प्रशांत कुमार स्वैन, पीएच.डी.,
पूर्व अतिरिक्त सचिव,
कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
(दिनांक: 30.05.2024))

श्री सत्यब्रत पांडा
स्वतंत्र निदेशक,
भारत कोकिंग कोल लिमिटेड
धनबाद (झारखंड)
(से: 30.05.2024)

प्रो. वी. के. तिवारी
निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर,
खड़गपुर - 721302 (पश्चिम बंगाल)
(तक: 29.05.2023)

कमांडर वी.के. जेटली, आईएनएस (सेवानिवृत्त)
अध्यक्ष,
सी-क्यूब कंसल्टेंट्स, सी_क्यूब व्यवसाय उत्कृष्टता में कार्यक्रम आयोजित करता है
नई दिल्ली -110077

प्रो. परलापल्ली वेंकट सत्यम
प्रोफेसर, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

प्रो. प्रवास रंजन साहू
प्रोफेसर, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

सचिव

श्री बामदेव आचार्य
कुलसचिव
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
(दिनांक: 25.05.2023)

श्री मानस कुमार बेहरा
कुलसचिव (प्रभारी)
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
(09.05.2023 से 24.05.2023 तक)

श्री देबराज रथ
कुलसचिव, स्थानापन्न,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
(08.05.2023 तक)

वित्त समिति

अध्यक्ष

डॉ राजेंद्र प्रसाद सिंह
पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक,
पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन और स्वतंत्र निदेशक,
एज़्योर 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

प्रो. वी.के. तिवारी
निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर,
खड़गपुर - 721302 (पश्चिम बंगाल)
(29.05.2023 तक)

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 (दिनांक: 25.05.2023)

श्री मानस कुमार बेहरा
कुलसचिव (प्रभारी)
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर,
(09.05.2023 से 24.05.2023 तक)

श्री देबराज रथ
कुलसचिव, स्थानापन्न
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर, (08.05.2023 तक)

भवन एवं निर्माण समिति

अध्यक्ष

प्रो. श्रीपाद करमलकर
निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

सदस्यगण

श्री भक्त कवि दास
मुख्य महाप्रबंधक (पी एंड सी),
आईडीसीओ, भुवनेश्वर

श्री संसार पटनायक,
पूर्व एडीजी, सीपीडब्ल्यूडी,
भुवनेश्वर

एर. मनोरंजन मिश्रा
मुख्य अभियंता (डीपीआई एवं सड़क)
निर्माण विभाग, भुवनेश्वर

प्रो. शुभ्रांसु रंजन सामंतराय
प्रमुख, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

प्रो. सुमंत हलदर
प्रमुख, आधारिक संरचना 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
(दिनांक: 25.05.2023)

श्री मानस कुमार बेहरा
कुलसचिव (प्रभारी)
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर,
(09.05.2023 से 24.05.2023 तक)

श्री देबराज रथ
कुलसचिव, स्थानापन्न
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर,
(08.05.2023 तक)

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) एवं प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
3	प्रो. शांतनु पाल	सदस्य	संकायाध्यक्ष (यूजीपी) एवं प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
4	प्रो. सुजीत रॉय	सदस्य	संकायाध्यक्ष (यूजीपी) एवं प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
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 (एफ़ए) एवं प्रोफ़ेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
9	प्रो. ब्रह्मा देव	सदस्य	एमजीएम चेयर प्रोफेसर (खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ)
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. पुष्पेंदु भुनिया	सदस्य	प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
19	प्रो. सी. एन. भेंडे	सदस्य	प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
20	प्रो. सरत कुमार पांडा	सदस्य	प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
21	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	सदस्य	प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
22	प्रो. ए. के. ओझा	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
23	प्रो. तपस कुमार बिस्वाल	सदस्य	अतिथि प्रोफेसर (पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ)
24	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
25	प्रो. उमाप्रसना ओझा	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
26	प्रो. स्नेहाशीष चौधरी	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
27	प्रो. आशीष बिस्वास	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
28	प्रो. शांतनु पाल	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
29	प्रो. राजन झा	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
30	प्रो. सब्यसाची पाणि	सदस्य	प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
31	प्रो. अनिमेष मंडल	सदस्य	प्रोफेसर (खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ)
32	प्रो. मिहिर कुमार पंडित	सदस्य	प्रोफेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
33	प्रो. पांडु रंगा वुंडाविल्ली	सदस्य	प्रोफेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
34	प्रो. मिहिर कुमार दास	सदस्य	प्रोफेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
35	प्रो. अरुण कुमार प्रधान	सदस्य	प्रोफेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
36	प्रो. एस. आर. सामंतराय	सदस्य	प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)

क्रमांक	सदस्य का नाम	पद	स्थान
37	प्रो. मानस मोहन महापात्रा	सदस्य	प्रोफेसर (यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ)
38	प्रो. सुमंत हलधर	सदस्य	प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
39	प्रो. सुजीत रॉय	सदस्य	संकायाध्यक्ष (सीई) एवं प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
40	प्रो. दिनाकर पासला	सदस्य	संकायाध्यक्ष (श्रीक) एवं प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
41	प्रो. राजेश रोशन दाश	सदस्य	प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
42	प्रो. प्रशांत कुमार साहू	सदस्य	प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
43	प्रो. एस.आर. सामंतराय	सदस्य	प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
44	प्रो. मानस मोहन महापात्रा	सदस्य	प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)
45	प्रो. सुमंत हलधर	सदस्य	प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ)
46	प्रो. अनिमेष मंडल	सदस्य	प्रमुख (खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ)
47	प्रो. राजन झा	सदस्य	प्रमुख (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
48	डॉ. सैयद हिलाल फ़ारूक़	सदस्य	प्रमुख (खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ)
49	डॉ. दुखबंधु साहू	सदस्य	प्रमुख (मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ)
50	डॉ. शंकरसन महापात्र	सदस्य	सह-प्रमुख (ईई), विद्युत विज्ञान विद्यापीठ
51	डॉ. विजया शंकर राव पसुपुरेड्डी	सदस्य	सह-प्रमुख (ईसीई), विद्युत विज्ञान विद्यापीठ
52	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा	सदस्य	सह-प्रमुख (सीएसई), विद्युत विज्ञान विद्यापीठ
53	डॉ. निहारिका महापात्रा	सदस्य	सह-प्रमुख (भौतिकी), विद्युत विज्ञान विद्यापीठ
54	प्रो. स्नेहाशीष चौधरी	सदस्य	सह-प्रमुख (रसायन विज्ञान, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ
55	डॉ. सस्मिता बारिक	सदस्य	सह-प्रमुख (गणित, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)
56	डॉ. अनसूया रॉयचौधरी	सदस्य	एसोसिएट प्रोफेसर (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ) (2 वर्ष 24.03.2023 से प्रभावी)
57	डॉ. नीलाद्रि बिहारी पुहान	सदस्य	एसोसिएट प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ) (2 वर्ष 24.03.2023 से प्रभावी)
58	डॉ. योगेश भुमकर	सदस्य	एसोसिएट प्रोफेसर (विद्युत विज्ञान विद्यापीठ) (2 वर्ष 24.03.2023 से प्रभावी)
59	डॉ. रेम्या नीलांचेरी	सदस्य	एसोसिएट प्रोफेसर (आधारिक संरचना विद्यापीठ) (2 वर्ष 24.03.2023 से प्रभावी)
60	डॉ. अमृता सतपथी	सदस्य	एसोसिएट प्रोफेसर (मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ) (2 वर्ष 24.03.2023 से प्रभावी)
61	प्रो. विभूति भूषण बिस्वाल	बाहरी सदस्य	कुलपति, ओयूटीआर
62	प्रो. के.के. नंदा	बाहरी सदस्य	निदेशक, भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर
63	प्रो. बी. आर. शर्मा	बाहरी सदस्य	कुलसचिव, श्री श्री विश्वविद्यालय
64	प्रो. आशीष बिस्वास	सदस्य	एसोसिएट डीन (एए और आईआर)
65	डॉ. पार्थ प्रतिम डे	सदस्य	अध्यक्ष वार्डन काउंसिल
66	डॉ. एस.बी. करनकी	सदस्य	अध्यक्ष, छात्र जिमखाना
67	डॉ. कौशिक सामंत	सदस्य	अध्यक्ष, जेईई
68	डॉ. योगेश जी. भुमकर	सदस्य	अध्यक्ष, गेट
69	डॉ. श्यामल चटर्जी	सदस्य	अध्यक्ष, जेएएम
70	डॉ. सुभांकर पति	सदस्य	अध्यक्ष, केंद्रीय पुस्तकालय
71	डॉ. विभूति भूषण साहू	सदस्य	उप पुस्तकालयाध्यक्ष
72	श्री बामदेव आचार्य	सचिव	कुलसचिव
73	सुश्री श्रद्धा झा	छात्र आमंत्रित	रिसर्च स्कॉलर प्रतिनिधि
74	सुश्री ऋषिता गोट्टीपति	छात्र आमंत्रित	उपाध्यक्ष, जिमखाना

प्रशासन

निदेशक

प्रो. श्रीपाद करमलकर

संकायाध्यक्षगण

संकायाध्यक्ष (संकाय और योजना)

डॉ. मिहिर कुमार पंडित
ईमेल: deanf@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (प्रायोजित अनुसंधान और औद्योगिक परामर्श (श्रीक))

प्रो. दिनाकर पासला
ईमेल: deansric@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (पीजीआरपी)

प्रो. चंद्रशेखर एन. भेंडे
ईमेल : deanpgrp@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (यूजीपी)

डॉ. शांतनु पाल
ईमेल: deanugp@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (सतत शिक्षा)

प्रो. सुजीत रॉय
ईमेल : deance@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (छात्र मामले)

प्रो. राजेश रोशन दाश
ईमेल : deansa@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (पूर्व छात्र मामले और अंतर्राष्ट्रीय संबंध)

प्रो. प्रशांत कुमार साहू
ईमेल : deanaa@iitbbs.ac.in

विद्यापीठों के प्रमुख

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

विद्यापीठ के प्रमुख
डॉ राजन झा
ईमेल: hos.sbs@iitbbs.ac.in

सह-प्रमुख (भौतिकी)
डॉ. निहारिका महापात्रा

सह-प्रमुख (रसायन विज्ञान)
डॉ. स्नेहाशीष चौधरी

सह-प्रमुख (गणित)
डॉ. सस्मिता बारिक

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. सैयद हिलाल फ़ारूक़
ईमेल: hos.seoc@iitbbs.ac.in

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

डॉ. दुखबंधु साहू
ईमेल: hos.hss@iitbbs.ac.in

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

विद्यापीठ के प्रमुख
प्रो. एस. आर. सामंतराय
ईमेल: hos.ses@iitbbs.ac.in

सह प्रमुख (इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग)
डॉ. शंकरसन महापात्रा

सह-प्रमुख (कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग)
डॉ. देबी प्रसाद डोगरा

सह-प्रमुख (इलेक्ट्रॉनिक्स संचार इंजीनियरिंग)
डॉ. विजय शंकर पसुपुरेड्डी

आधारिक संरचना विद्यापीठ

डॉ. सुमंत हलधर
ईमेल: hos.sif@iitbbs.ac.in

यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. मानस मोहन महापात्रा
ईमेल: hos.sms@iitbbs.ac.in

खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ

डॉ. अनिमेष मंडल
ईमेल: hos.smmme@iitbbs.ac.in

अधिकारिगण

श्री बामदेव आचार्य
कुलसचिव
ईमेल: registrar@@iitbbs.ac.in

डॉ . विभूति भूषण साहू
उप पुस्तकालयाध्यक्ष
ईमेल : dylibrarian@iitbbs.ac.in

श्री मानस कुमार बेहरा
उप कुलसचिव
ईमेल: dr.rd@iitbbs.ac.in

श्री संतोष कुमार साहू
उप कुलसचिव (स्थापना)
ईमेल: dr.est@iitbbs.ac.in

श्री रबी कुमार पटनायक
सीडीपीओ
ईमेल: tpo.cdc@iitbbs.ac.in

डॉ. शंभुनाथ साहू
सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष
ईमेल: sambhu@iitbbs.ac.in

श्री चंद्र वड्डे
सॉफ्टवेयर इंजीनियर
ईमेल: chandra@iitbbs.ac.in

डॉ. गगनदीप कौर मक्कड़
छात्र परामर्शदाता
ईमेल: gagandeep@iitbbs.ac.in

डॉ. अभिमन्यु राजू एसआर
चिकित्सा अधिकारी (रेजिडेंट)
ईमेल: abhimanyuraju@iitbbs.ac.in

श्री रविनंदन कुमार वैश्य
सुरक्षा अधिकारी
ईमेल: ravinandan@iitbbs.ac.in

श्री अभिषेक डे
नेटवर्क व्यवस्थापक
ईमेल: abhishekdey@iitbbs.ac.in

श्री अरूप कुमार हरिचंदन
सॉफ्टवेयर इंजीनियर
ईमेल: aruharichandan@iitbbs.ac.in

श्री विश्वजीत पेगु
सहायक खेल अधिकारी
ईमेल: biswajitpegu@iitbbs.ac.in

श्री देबराज रथ
संयुक्त कुलसचिव –एसजी
ईमेल : jtregistrar@iitbbs.ac.in

श्री संकु दास
सिस्टम इंजीनियर
ईमेल: sanku@iitbbs.ac.in

श्री प्रदीप कुमार साहू
उप कुलसचिव
ईमेल: dr.acad@iitbbs.ac.in

डॉ. शैलेन्द्र नारायण राउतराय
सहायक कुलसचिव, (एस एंड पी)
ईमेल: ar.sp@iitbbs.ac.in

डॉ. मंसूर अहमद खान
वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी
ईमेल: mansoor@iitbbs.ac.in,
smo@iitbbs.ac.in

श्री बिस्वरंजन प्रधान
कार्यपालक अभियंता (विद्युत)
ईमेल: biswaranjan@iitbbs.ac.in

श्री इंदुभूषण जेना
अधिशासी अभियंता, सिविल
ईमेल: indubhusanjena@iitbbs.ac.in

श्री अंकित परमानंद बागड़े
सहायक रजिस्ट्रार (एफ एंड ए)
ईमेल: ar.fa@iitbbs.ac.in

डॉ. ऋषि मिश्रा
चिकित्सा अधिकारी (रेजिडेंट)
ईमेल: rishimishra@iitbbs.ac.in

श्रीमती धरित्री सतपथी
सहायक जनसंपर्क अधिकारी
ईमेल: pro@iitbbs.ac.in

श्री जितेन्द्र कर्ण
सहायक कुलसचिव, (भर्ती और स्थापना)
ईमेल: jitendrakarna@iitbbs.ac.in
श्री देवीमूनचंद राउतू
कार्यकारी प्रबंधक
ईमेल: rdevimoonchandh@iitbbs.ac.in

डॉ. श्यामा प्रसाद मिश्र
चिकित्सा अधिकारी (अनुबंध पर)
ईमेल: shyama@iitbbs.ac.in

डॉ. अनु बंसल
डॉक्टर (अनुबंध पर)
ईमेल: anubansal@iitbbs.ac.in

पीआईसी, अध्यक्ष, सह-समन्वयक, वार्डन और जिमखाना

नाम, विद्यापीठ	पद	अवधि
प्राध्यापक प्रभारी		
डॉ. गौरव बरतारिया यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - ई -सेल	
प्रो. अरुण कु. प्रधान यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट [कैरियर विकास प्रकोष्ठ]	
प्रो. मिहिर कुमार पंडित यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - गेस्ट हाउस	11.05.2023 तक
डॉ. अमृतेंदु रॉय खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पीआईसी - गेस्ट हाउस	12.05.2023 से प्रभावी
प्रो. वी.आर. पेडिरेड्डी आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - स्थायी परिसर	
प्रो. राजन झा आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी – सुरक्षा	
डॉ. सिद्धार्थ एस. बोर्कोटोकी विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी – [नेटवर्क और सुरक्षा]	
प्रो. आर.आर. दाश आधारीक संरचना विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - परिवहन सेवाएँ	11.05.2023 तक
डॉ. सच्चिदानंद रथ आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - परिवहन सेवाएँ	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. ताराकांत नायक आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी – बागवानी (निवास)	
डॉ. देबी प्रसाद डोगरा विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी – बागवानी (शैक्षणिक)	11.05.2023 तक
डॉ. श्रीकांत पात्रा आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी – बागवानी (शैक्षणिक)	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. राज कुमार सिंह पृथ्वी, महासागर एवं जलवायु विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - परामर्श सेवा	
डॉ. सत्यनारायण पाणिग्रही यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी – आईपीआर	11.05.2023 तक
डॉ. गौरव बरतारिया यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी – आईपीआर	12.05.2023 से प्रभावी
प्रो. सीएन भेंडे विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - संस्थान संगोष्ठी	30.03.2023 तक
डॉ. विजयकृष्ण कारी आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - संस्थान संगोष्ठी	31.03.2023 से प्रभावी
डॉ. नीलाद्रि बिहारी पुहान विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - वेब सेवाएँ	11.05.2023 तक
डॉ. हेमंत कुमार आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - वेब सेवाएँ	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - विद्युत कार्य	

नाम, विद्यापीठ	पद	अवधि
प्रो. सुमंत हलधर आधारीक संरचना विद्यापीठ	पीआईसी - सिविल कार्य	
डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - ईआरपी	11.05.2023 तक
डॉ. देबप्रतिम घोष विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - ईआरपी	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. देबी प्रसाद डोगरा विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - संवर्धित वास्तविकता और आभासी वास्तविकता का उत्कृष्टता केंद्र	
डॉ. सुनील कुमार प्रजापति आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - राजभाषा एकक	11.05.2023 तक
डॉ. चेतन यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - राजभाषा एकक	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. देबी प्रसाद डोगरा विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी- स्टार्ट अप सेंटर	
डॉ. शंकरसन महापात्र विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी - समय सारणी	11.05.2023 तक
डॉ. पार्थ सारथी डे खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पीआईसी - समय सारणी	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. राज कुमार गुडुरू मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ	पीआईसी- न्यूज़लेटर समिति	11.05.2023 तक
डॉ. पुण्यश्री पांडा मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ	पीआईसी- संचार (पूर्व में न्यूज़लेटर समिति)	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. नरेश चंद्र साहू मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ	पीआईसी- कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व (सीएसआर)	16.02.2023 से प्रभावी
प्रो. राजेश रोशन दाश आधारीक संरचना विद्यापीठ	तस्वीर- एक भारत श्रेष्ठ भारत	11.05.2023 तक
डॉ. रेम्या नीलांचेरी आधारीक संरचना विज्ञान विद्यापीठ	तस्वीर- एक भारत श्रेष्ठ भारत	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. सौम्या प्रकाश दाश विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी- सलाहकार-छात्र जिमखाना की विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी गतिविधियां	
प्रो. मिहिर कुमार पंडित यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी- संरक्षण एवं निपटान	11.05.2023 तक
डॉ. सौरव सिल पृथ्वी, महासागर जलवायु विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी- संरक्षण एवं निपटान	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. बंकिम चंद्र मंडल आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी- अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधियाँ	11.05.2023 तक
डॉ. श्रीनिवास रामानुजम कन्नन यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी- अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधियाँ	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. पद्मलोचन बेरा विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	पीआईसी- ईमेल, मुख्य सूचना सुरक्षा अधिकारी (सीआईएसओ)	

नाम, विद्यापीठ	पद	अवधि
प्रमुख/अध्यक्ष		
प्रो. पी.वी. सत्यम आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - संस्थान क्रय समिति	
डॉ. वरथराम रामकुमार विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष – सीआईटीएससी	
प्रो. पीआर साहू विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - सीपीएमसी	26.01.2023 तक
प्रो. सी. एन. भेंडे विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - सीपीएमसी	27.01.2023 से प्रभावी
प्रो. आर.आर. दाश आधारीक संरचना विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - केंद्रीय पुस्तकालय	11.05.2023 तक
डॉ. सुभांकर पति खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	अध्यक्ष - केंद्रीय पुस्तकालय	12.05.2023 से प्रभावी
प्रो. मानस एम. महापात्रा यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - सीआईएफ (केंद्रीय उपकरण सुविधा)	
प्रो. अनिमेष मंडल खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	सह-अध्यक्ष - सीआईएफ (केंद्रीय उपकरण सुविधा)	
डॉ. कौशिक सामंत आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - जेईई	
प्रो. राजन झा आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष – जेएएम	11.05.2023 तक
डॉ. श्यामल चटर्जी आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - जेएएम	12.05.2023 से प्रभावी
प्रो. एसआर सामंतराय विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - गेट	11.05.2023 तक
डॉ. योगेश जी भुमकर यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - गेट	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. देबलीना घोष विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष – आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी)	15.01.2024 तक
डॉ. मनस्विनी बेहरा आधारीक संरचना विद्यापीठ	अध्यक्ष – आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी)	16.01.2024 से प्रभावी
डॉ. सस्मिता बारिक आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष - महिला कल्याण समिति (डब्ल्यूडब्ल्यूसी)	11.05.2023 तक
डॉ. मनस्विनी बेहरा आधारीक संरचना विद्यापीठ	अध्यक्ष - महिला कल्याण समिति (डब्ल्यूडब्ल्यूसी)	12.05.2023 से प्रभावी
डॉ. सस्मिता बारिक आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष – आवास आवंटन समिति (एचएसी)	11.05.2023 तक
डॉ. यूसी साहू आधारीक संरचना विद्यापीठ	अध्यक्ष – आवास आवंटन समिति (एचएसी)	12.05.2023 से प्रभावी
प्रो. एस.के. महापात्रा यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	संस्थान के चरण-2 कार्यों में एचवीएसी से संबंधित कार्यों की निगरानी के लिए आंतरिक समिति के अध्यक्ष।	
डॉ. सुभांकर पति खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	समन्वयक - पूर्व छात्र मामले एवं अंतर्राष्ट्रीय संबंध	

नाम, विद्यापीठ	पद	अवधि
डॉ. शशिधर कोंडाराजू यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	समन्वयक -एनएसएस कार्यक्रम अधिकारी	31.05.2023 तक
डॉ. सीमा बहिनीपति आधारीय विज्ञानविद्यापीठ	सह-समन्वयक, यूबीए कार्यक्रम	
डॉ. ताराकांत नायक आधारीय विज्ञानविद्यापीठ	सह-समन्वयक, यूबीए कार्यक्रम	
प्रो. सुजीत रॉय आधारीय विज्ञानविद्यापीठ	समन्वयक – क्यूआईपी	
प्रो. पीआर साहू विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	मुख्य सतर्कता अधिकारी	
डॉ. सुभांकर पति खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पीएमआरएफ समन्वयक	29.02.2024 तक
डॉ. विनोज वेलु पृथ्वी, महासागर जलवायु विज्ञान विद्यापीठ	पीएमआरएफ समन्वयक	01.03.2024 से प्रभावी
डॉ. मधुस्मिता दाश मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ	सह-समन्वयक राष्ट्रीय नवाचार एवं स्टार्टअप नीति (एनआईपीएस)	
डॉ. विजय शंकर पसुपुरेड्डी विज्ञान विद्यापीठ	सह-समन्वयक राष्ट्रीय नवाचार एवं स्टार्टअप नीति (एनआईपीएस)	
प्रो. परलापल्ली वेंकट सत्यम आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष, केंद्रीय अनुसंधान उपकरण सुविधा (सीआरआईएफ)	
डॉ. आर. वेंकट राघवन मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ	सह-अध्यक्ष-आईटीईपी प्रवेश	
प्रो. राजन झा आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष-आईटीईपी प्रवेश	
प्रो. आशीष बिस्वास आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष- संस्थान बाजार और प्रबंधन समिति (आईएमएमसी)	31.03.2024 तक
डॉ. सुभांकर पति खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	सीईओ- रिसर्च पार्क	
डॉ. देबप्रतिम घोष विज्ञान विद्यापीठ	सीओएपी सह-समन्वयक	13.03.2024 तक
डॉ. सिवैया बथुला खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	सीओएपी सह-समन्वयक	14.03.2024 से प्रभावी
वार्डन		
प्रो. मिहिर कुमार दास यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	मुख्य वार्डन	14.11.2023 तक
डॉ. पार्थ प्रतिम डे यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	मुख्य वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. सीमा बहिनीपति आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	गंगा हॉल ऑफ रेजीडेंस के वार्डन	14.11.2023 तक
डॉ. मीनू रामदास आधारीक संरचना विज्ञान विद्यापीठ	गंगा हॉल ऑफ रेजीडेंस के वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. मधुस्मिता दाश मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंधन विद्यापीठ	सुवर्णरेखा हॉल ऑफ रेजिडेंस के वार्डन	

नाम, विद्यापीठ	पद	अवधि
डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	ब्रह्मपुत्र हॉल ऑफ रेजीडेंस के वार्डन	14.11.2023 तक
डॉ. गौतम मंडल आधारीक संरचना विज्ञान विद्यापीठ	ब्रह्मपुत्र हॉल ऑफ रेजीडेंस के वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. अरिंदम सरकार आधारीक संरचना विज्ञान विद्यापीठ	महानदी हॉल ऑफ रेजीडेंस के वार्डन	14.11.2023 तक
डॉ. किशोर कुमार साहू खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	महानदी हॉल ऑफ रेजीडेंस के वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. सुव्रदीप मलिक यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	रुशिकुल्या हॉल ऑफ रेजिडेंस के वार्डन	14.11.2023 तक
डॉ. सुनील कुमार प्रजापति आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	रुशिकुल्या हॉल ऑफ रेजिडेंस के वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. पार्थ प्रतिम डे यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	संगम हॉल ऑफ रेजीडेंस के वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. किरणमयी लांडू पृथ्वी, महासागर जलवायु विज्ञान विद्यापीठ	गंगा हॉल ऑफ रेजीडेंस के सह-वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. नीलम सैकिया आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	सुवर्णरेखा हॉल ऑफ रेजिडेंस के सह-वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	ब्रह्मपुत्र हॉल ऑफ रेजीडेंस के सह-वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. ओलिव रे विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	महानदी हॉल ऑफ रेजीडेंस के सह-वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
डॉ. दिव्यांशु पटेल यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	ऋषिकुल्या हॉल ऑफ रेजिडेंस के सह-वार्डन	15.11.2023 से प्रभावी
जिमखाना		
डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	अध्यक्ष, जिमखाना	
डॉ. सौमा प्रकाश दाश विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	सलाहकार, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी छात्र जिमखाना की गतिविधियाँ	
डॉ. अनूप थॉमस विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	छात्र जिमखाना के खेल एवं खेल गतिविधियों के सलाहकार	
डॉ. निज्वाम वैरी विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	कोषाध्यक्ष – जिमखाना	
डॉ. कोडंडा राम मंगीपुडी खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	सलाहकार – (सामाजिक-सांस्कृतिक)	

कर्मचारी

निदेशक का कार्यालय

श्री गिरेश कुमार पिट्टा
[अनुभाग अधिकारी]
श्री रामसे कुमार पांडा
[कनिष्ठ सहायक]
श्री अरुणा प्रधान
[कनिष्ठ सहायक]
श्री स्वप्निल सुभाष चौधरी
[एमटीएस]
श्री रमेश चंद्र बिस्वाल
[ड्राइवर]

प्रायोजित अनुसंधान एवं औद्योगिक परामर्श (एसआरआईसी)

श्री अनिरुद्ध बाई
[अनुभाग अधिकारी]
श्री अभिषेक कच्छप
[अनुभाग अधिकारी]
श्री ऊना सुजीत
[अनुभाग अधिकारी]
श्री दीपक कुमार शर्मा
[कनिष्ठ लेखाकार]
श्री पेद्दिन्ति नागा कृष्ण चैतन्य
[कनिष्ठ सहायक]
श्री ओम प्रकाश प्रधान
[कनिष्ठ सहायक]

कुलसचिव का कार्यालय

श्री प्रदीप कुमार पटनायक
[निजी सचिव]
श्री बिभु प्रसाद खटुआ
[कनिष्ठ सहायक]

स्टोर और खरीद अनुभाग

श्री संबित रंजन मोहंती
[अनुभाग अधिकारी]
श्रीमती सुहाना परवीन
[लेखा अधीक्षक]
श्री विक्रम अलगंडुला
[कनिष्ठ असिस्टेंट] (04.01.2022 से)
श्री जी अशोक कुमार
[कनिष्ठ अकाउंटेंट]

स्थापना एवं भर्ती

सुश्री जिग्नाशा बेहरा
[अनुभाग अधिकारी]
श्रीमती स्मृति स्मरणिका कुमार
[कनिष्ठ अधीक्षक]
श्री अरूप कुमार पंडाब
[कनिष्ठ अधीक्षक]
श्री गीतांश करण
[कनिष्ठ अधीक्षक]
श्रीमती सौरवी बेहरा
[कनिष्ठ अधीक्षक]
श्री सौरव शंकर साहू
[कनिष्ठ सहायक]
श्री एम राजू राव
[कनिष्ठ सहायक]
श्री सूरज प्रसाद मुखी
[कनिष्ठ सहायक]
श्री हिमांशु कुमार बेहरा
[कनिष्ठ असिस्टेंट] (लीगल सेल)
श्री विशाल कुमार
[एमटीएस]

केंद्रीय पुस्तकालय

सुश्री संगीता साहू
[पुस्तकालय सूचना अधीक्षक]
श्री दिलीप कुमार परिदा
[वरिष्ठ पुस्तकालय सूचना सहायक]
श्री मनोज कुमार साहू
[कनिष्ठ लाइब्रेरी सूचना सहायक]
एमएस श्रुतिलता मंडल
[कनिष्ठ लाइब्रेरी सूचना सहायक]
श्री बिजय कुमार बस्तिया
[एमटीएस]

सुरक्षा इकाई

श्री तपन कुमार महापात्रा
[सहायक सुरक्षा अधिकारी]
श्री अविनाश बराल
[सहायक सुरक्षा अधिकारी]

वित्त एवं लेखा अनुभाग

श्री अजीत कुमार साहू
[अनुभाग अधिकारी]
श्री रघुनाथ बेहरा
[लेखा अधीक्षक]
श्री गुरु प्रसाद साहू
[कनिष्ठ लेखा अधिकारी]
श्री विवेक केडिया
[कनिष्ठ लेखा अधिकारी]
श्री दीप्तिमान मिश्रा
[कनिष्ठ सहायक]

डीन छात्र मामले

श्री बिभु रंजन साहू
[कनिष्ठ सहायक]

डीन संकाय एवं योजना कार्यालय

श्री सत्यब्रत घोष
[अनुभाग अधिकारी]

गेस्ट हाउस

श्री संतोष कुमार पाढ़ी
[कनिष्ठ सहायक]

डीन सीई

श्री हिमांशु भूषण साहू
[कनिष्ठ सहायक]

स्वास्थ्य और स्वच्छता इकाई

श्री प्रदीप कुमार पोद्दार
[सार्वजनिक स्वास्थ्य निरीक्षक]

राजभाषा एकक

श्री हेमंत कुमार यादव
[हिंदी अनुवादक]

सेंट्रल डाक

श्री रंजीत प्रधान
[कनिष्ठ सहायक]

शैक्षणिक अनुभाग

श्री सत्यजीत सारंगी
[अनुभाग अधिकारी]
श्री अभिमन्यु महल
[अनुभाग अधिकारी]
श्रीमती निबेदिता पटनायक
[अनुभाग अधिकारी]
श्री राजशेखर बेंडी
[अनुभाग अधिकारी]
श्री अलगु सुन्दर ए
[कनिष्ठ अधीक्षक]
श्री गौरीशंकर मिश्रा
[वरिष्ठ सहायक]
श्री तपन कुमार कर
[कनिष्ठ सहायक]
सुश्री के. भवानी
[कनिष्ठ सहायक]

चिकित्सा इकाई

सुश्री स्वर्णलता स्वैन
[मैट्रन]
श्री श्रीनिवाश पाणिग्रही
[फार्मासिस्ट]
श्री डी. कन्नन
[फार्मासिस्ट]
सुश्री राजलक्ष्मी मिश्रा
[स्टाफ नर्स]
सुश्री कविता लेंका
[स्टाफ नर्स]
श्री. रोहित सत्य साई बोंगाराला
[स्टाफ नर्स]
श्री सुमन कुमार साहू
[कनिष्ठ पैथोलॉजिस्ट]
श्री बिस्वज्योति बोयाराज सुना
[फिजियोथेरेपिस्ट]

इंजीनियरिंग सेल

श्री दीप्ति रंजन पटनायक
[सहायक अभियंता (सिविल)
श्री अभिषेक दास
[सहायक अभियंता (विद्युत)
श्री गजेन्द्र बेहरा
[सहायक अभियंता (विद्युत)
श्री रूपेश कुमार प्रधान
[सहायक अभियंता (सिविल)]
श्री पूर्ण चंद्र राव गोरे
[कनिष्ठ इंजीनियर (सिविल)]
श्री मनोज कुमरा बेहरा
[कनिष्ठ इंजीनियर (इलेक्ट्रिकल)]
श्री महेश्वर बेहरा
[एमटीएस (प्लम्बर)]
श्री प्रीतिस जेना
[एमटीएस (पंप ऑपरेटर)]
श्री गोदाबारी प्रधान
[एमटीएस (बढ़ई)]
श्री रमाकांत त्रिपाठी
[एमटीएस (इलेक्ट्रीशियन)]

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. निहार रंजन पांडा
[तकनीकी अधीक्षक]
श्री सुशांत साहू
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री अभिषेक कर्माकर
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री तारापद डे
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री समीर कुमार जेना
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री सुकेश कुमार मिश्रा
[कनिष्ठ प्रयोगशाला सहायक]
श्री नरेश कोप्पुला
[कनिष्ठ प्रयोगशाला सहायक]
श्री मार्शल टुडू
[कनिष्ठ अधीक्षक]
श्री नीलांजन ऐच
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्रीमती स्मिता मोहंता
[कनिष्ठ प्रयोगशाला सहायक]
श्रीमती सुभद्रा भागीरथी दलाई
[कनिष्ठ प्रयोगशाला सहायक]
श्री. मनोरंजन बेहरा
[कनिष्ठ प्रयोगशाला सहायक]

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

सुश्री मधुस्मिता दिव्यदर्शिनी महापात्रा
[तकनीकी अधीक्षक]
श्री संतोष कुमार साहू
[तकनीकी अधीक्षक]
श्री बिक्रम रंजन बेहरा
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री दिलीप कुमार बिस्वाल
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री बिरता केशरी नंदा
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री ब्रजमोहन महापात्र
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री रायमोहन बेहरा
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
एसके ताजुद्दीन अहमद
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री मृणाल दत्ता
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री तिलेश्वर महतो
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री रतिकांत मिश्रा
[कनिष्ठ अधीक्षक]
श्री बनवथु वी नाइक
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री पंडित प्रकाश
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री पतिना रवि तेजा
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री जामी नवीन कुमार
[कनिष्ठ तकनीशियन]

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

श्री प्रताप गुडिसेनपल्ली
[तकनीकी अधीक्षक]
श्री अनुभव शुक्ला
[कनिष्ठ प्रयोगशाला सहायक]

आधारिक संरचना विद्यापीठ

सुश्री सुप्रियारानी मोहंती
[तकनीकी अधीक्षक]
श्री समीर कुमार सेठी
[तकनीकी अधीक्षक]
सुश्री आकाशमिका सारंगी
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री सौभाग्य कुमार बेहरा
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री अमिय चंद्र सिंह
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री सुब्रत प्रधान
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री राजेंद्र यादव
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री राजकुमार हल्बा
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री भूपेश कुमार साहू
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री जिनोद कुमार मोहंती
[कनिष्ठ सहायक]

यांत्रिकि विज्ञान विद्यापीठ

श्री आलोक कुमार नायक
[तकनीकी अधीक्षक]
श्री मलय कुमार राउत्रे
[तकनीकी अधीक्षक]
श्री सिद्धार्थ बिस्वाल
[कनिष्ठ अधीक्षक]
श्री दिलीप कुमार साहू
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री सुनील कुमार प्रधान
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री बिवुदता मोहंती
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री पूर्णेन्दु कुमार बिसोई
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री तुषार कांत नायक
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री प्रदीप कुमार बेहरा
[कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक]
श्री देबेन्द्र कुमार नाइक
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री सालो कुमार मुर्मू
[कनिष्ठ तकनीशियन]
श्री धर्मेन्द्र कुमार साहू
[एमटीएस]

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।

संस्थान ने अंत:विषय अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए विभागों की बजाय स्कूलों की अवधारणा को अपनाया है। वर्तमान में, 7 स्कूल एक अकादमिक कार्यक्रम प्रदान कर रहे हैं। संस्थान अपने 7 स्कूलों में 6 (कंप्यूटर विज्ञान, सिविल, इलेक्ट्रिकल, ईसीई, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग) बी.टेक , 9 दोहरी डिग्री कार्यक्रम , 5 एमएससी, 14 एम.टेक कार्यक्रम , 4 आईटीईपी कार्यक्रम और पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है। वर्तमान छात्र संख्या 2948 है (बी.टेक - 1332, दोहरी डिग्री - 537, एम.टेक - 368, एमएससी - 199, आईटीईपी-49, पीएचडी - 463)। संस्थान में 202 पूर्णकालिक संकाय सदस्य, 27 नियमित अधिकारी और अन्य सहायक कर्मचारी हैं। पिछले 13 वर्षों में संस्थान ने 4168 छात्रों (बी.टेक, एम.टेक, पीएच.डी., एमएससी., आईटीईपी, आदि) को डिग्री प्रदान की है।

संयुक्त और सहयोगी अनुसंधान को और अधिक सुविधाजनक बनाने के लिए, संस्थान दुनिया भर के कई प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों और अनुसंधान संगठनों के साथ बहुत सक्रिय रूप से जुड़ा हुआ है, जैसे कि वेस्टर्न ओंटारियो विश्वविद्यालय (कनाडा), मैसाचुसेट्स डार्टमाउथ विश्वविद्यालय (यूएसए), वारविक विश्वविद्यालय के वारविक मैन्युफैक्चरिंग ग्रुप (यूके), और होहेनहेम विश्वविद्यालय (जर्मनी), कुछ नाम हैं। संस्थान के पास संयुक्त पीएच.डी. ऑकलैंड विश्वविद्यालय के साथ कार्यक्रम जिसमें दोनों संस्थान छात्रों को लेकर जाएंगे ताकि दोनों संस्थानों के बीच शैक्षणिक आदान-प्रदान और सहयोग को बढ़ावा दिया जा सके

पिछले 13 वर्षों के दौरान संस्थान के संकाय सदस्यों और छात्रों ने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं और सम्मेलन में 6036 से अधिक मूल शोध पत्र प्रकाशित करके ज्ञान सृजन में योगदान दिया है। छात्रों ने सम्मेलनों और प्रतियोगिताओं में कई पुरस्कार भी जीते हैं।

समय के साथ अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ बढ़ रही हैं। संस्थान को अब तक (2008-24) 394 प्रायोजित अनुसंधान और 638 परामर्श परियोजनाओं के माध्यम से प्राप्त परियोजनाओं का कुल मूल्य लगभग ₹ 224.09 करोड़ है। संस्थान राष्ट्रीय अनुसंधान एवं विकास मिशनों में भी सक्रिय रूप से भाग ले रहा है, जिसका नाम है: “अनुसंधान नवाचार और प्रौद्योगिकी को प्रभावित करना (आईएमपीआरआईएनटी)”। चालू वर्ष (2023-24) के दौरान, ₹ 37.09 करोड़ मूल्य की परियोजनाएँ प्राप्त हुई हैं, जिनमें ₹ 23.37 करोड़ मूल्य की प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएँ और ₹ 13.72 करोड़ मूल्य की परामर्श परियोजनाएँ शामिल हैं। प्रमुख वित्त पोषण एजेंसियां हैं डीएसटी, एमओई , सीएसआईआर, यूजीसी, इसरो, डीआरडीओ, आईसीएसएसआर, डीएई, सीपीआरआई, डीएसी, डीबीटी, डीईआईटीवाई, नाल्को, एनपीओएल, आईयूएसएसटीएफ, आईएनसीओआईएस, एमओईएस, एमओडब्ल्यूआर , आईआईटीएम, एनसीएओआर, बीआरएनएस, केपीआईटी, डीएससी एंड डब्ल्यूडी, ओडिशा सरकार, पी एंड सी विभाग-ओडिशा सरकार आदि। उपरोक्त के अलावा, हाल ही में प्रस्तुत ₹86.55 करोड़ से अधिक की कुल 124 परियोजना प्रस्ताव पाइपलाइन में हैं । उन्नत भारत अभियान की स्थापना में भारत सरकार की भावना के अनुरूप , संस्थान ने विकास में मदद के लिए 6 गांवों को गोद लेने सहित कई आउटरीच गतिविधियाँ शुरू कीं।

संस्थान को विभिन्न अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय एजेंसी रैंकिंग जैसे क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग, एनआईआरएफ और कई अन्य रैंकिंग एजेंसियों में स्थान दिया गया है ।

सतत शिक्षा केंद्र, आईआईटी भुवनेश्वर ने वर्ष 2023-24 के दौरान उद्योग, सरकारी संगठनों और शोधकर्ताओं के पेशेवर कौशल और अकादमिक करियर को उन्नत करने के उद्देश्य से विज्ञान, प्रौद्योगिकी, प्रबंधन और वित्त जैसे विविध क्षेत्रों में कुल चौदह (14) आउटरीच कार्यक्रमों का आयोजन किया। इन कार्यक्रमों के आयोजन हेतु विभिन्न प्रायोजक एजेंसियों और प्रतिभागियों के पंजीकरण शुल्क से ₹81,79,155/- की राशि प्राप्त हुई।

इसके अतिरिक्त, ग्लोबल इनिशिएटिव्स ऑफ एकेडमिक नेटवर्क्स (जीआईएएन) के तहत दो (2) अल्पकालिक पाठ्यक्रम आयोजित किए गए,

जिनके लिए शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से ₹9,36,000/- का वित्तीय सहयोग प्राप्त हुआ। साथ ही, वर्ष 2023-24 में आईआईटी भुवनेश्वर के लिए दो (2) एसपीएआरसी (एसपीएआरसी) परियोजनाओं को स्वीकृति मिली, जिनके लिए शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से ₹77,99,095/- की राशि स्वीकृत की गई।

इसके अलावा, सतत शिक्षा केंद्र ने उच्च शिक्षा विभाग, ओडिशा सरकार से ₹8,26,00,000/- की महत्वपूर्ण वित्तीय सहायता प्राप्त कर आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और रोबोटिक्स पर केंद्र (सीओई) स्थापित करने की पहल की, जिसे आरडी विमेंस यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर, ओडिशा में स्थापित किया जाएगा।

दृष्टि और लक्ष्य

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर को आईआईटी ब्रांड नाम विरासत में मिला है। यह तथ्य अपने आप में संस्थान को न केवल अपनी विरासत के योग्य बनाता है, बल्कि नवीनता की ओर एक मार्ग लिखकर अपने आप में विशिष्ट और प्रतिष्ठित भी बनाता है।

नीचे आईआईटी भुवनेश्वर के विजन, मिशन, लक्ष्य और रणनीति (लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए) और मूल मूल्यों के विवरण प्रस्तुत किए गए हैं।

दृष्टि

"आईआईटी भुवनेश्वर को उत्कृष्ट स्नातकों और नए ज्ञान के निर्माण के लिए विश्व स्तर पर अच्छी पहचान मिलेगी।"

उद्देश्य

- स्वयं को एक शिक्षण समुदाय के रूप में ढालना, जहां हम काम करें, एक-दूसरे की बात सुनें और एक-दूसरे का सम्मान करें।
- संकाय, शोधकर्ताओं और छात्रों को अनुशासन की सीमाओं के पार तालमेलपूर्वक काम करने के लिए प्रोत्साहित करना और सुविधा प्रदान करना।
- नवाचार एवं आविष्कार, डिजाइन एवं सृजन तथा उद्यमिता के प्रति छात्रों में उत्साह की भावना का संचार करना।
- ऐसे पाठ्यक्रम विकसित करना और उनका अनुसरण करना जो सृजनात्मकता और संज्ञानात्मक सोच को सुविधाजनक बनाने के लिए गतिशील, लचीले और समग्र रूप से डिजाइन किए गए हों।
- उद्योग और संस्थान के बीच उत्पादक साझेदारी के लिए प्रयास करना।

लक्ष्य और रणनीतियाँ

बौद्धिक विकास और कौशल अधिग्रहण का समर्थन करने वाले वैश्विक रूप से प्रतिस्पर्धी शैक्षणिक कार्यक्रमों और माहौल को बढ़ावा देना

- पाठ्यक्रम विकास और वितरण में नवीन ज्ञान का समालोचनात्मक विश्लेषण करने तथा उसे प्रभावी रूप से संश्लेषित करने और लागू करने की योग्यता को बढ़ावा देना।
- सीखने की प्रक्रिया में क्षेत्र, राज्य, राष्ट्र और विश्व की बदलती जरूरतों को ध्यान में रखना।
- एक विविधतापूर्ण, पूर्णतः संलग्न, शिक्षार्थी-केंद्रित परिसर वातावरण बनाएं।
- अंतर्राष्ट्रीय इंटर्नशिप, औद्योगिक परियोजना के अवसर, छात्र विनिमय और विदेश में अध्ययन में भागीदारी की सुविधा प्रदान करके छात्रों की राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धात्मकता को मजबूत करना।
- खोज विज्ञान और समाधान विज्ञान पर समान जोर दें।
- अनुसंधान को कक्षाओं में लाएँ।

विश्व स्तरीय अंत:विषयक अनुसंधान और विद्वत्तापूर्ण प्रयासों का विस्तार करना।

- विशिष्ट अनुसंधान कार्यक्रमों को बढ़ावा देना जो वास्तविक जीवन के साथ-साथ भविष्य के मुद्दों को भी संबोधित करते हों।
- विभिन्न विद्यालयों के भीतर और उनके बीच एकीकृत और सहक्रियात्मक अंतःविषयक अनुसंधान को मजबूत करना।
- अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों के साझेदारों के साथ जुड़कर संस्थान के अनुसंधान आधार और सहायक बुनियादी ढांचे को व्यापक और मजबूत बनाना।
- विश्वस्तरीय संकाय सदस्यों, पोस्टडॉक्टोरल फेलो, डॉक्टरेट और स्नातकोत्तर छात्रों का एक प्रतिभा पूल तैयार करना।
- एक उत्कृष्ट सहायक स्टाफ संरचना बनाएं और नियमित रूप से उनकी क्षमताओं को उन्नत करें।
- वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धी आधार पर बौद्धिक संपदा और प्रोटोटाइप के भंडार के रूप में स्वयं को विकसित करना।

प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग के माध्यम से जीवन की गुणवत्ता में सुधार करके स्वस्थ समाज को सुदृढ़ बनाना और उसे बनाए रखने में सहायता प्रदान करना।

- सामुदायिक सहभागिता और सामाजिक उद्यम को सुविधाजनक बनाने और बढ़ावा देने के लिए एक संस्थागत संरचना स्थापित करना।
- संस्थान के प्रचार संबंधी दिशानिर्देशों में सामुदायिक सहभागिता को शामिल करें।
- सामुदायिक विकास में संकाय और छात्रों के प्रयासों को प्रोत्साहित करें और पुरस्कृत करें। आधिकारिक बयानों और प्रतिलेखों में प्रयासों और लाभों को स्वीकार करें।

संस्थान के लिए एक मजबूत और टिकाऊ आर्थिक आधार स्थापित करना।

- सुदृढ़ कोष के निर्माण के लिए प्रायोजित परियोजनाओं, परामर्श एवं प्रौद्योगिकी हस्तांतरण को प्रोत्साहित एवं सुगम बनाना।
- प्रायोजित कुर्सियों और छात्रवृत्तियों के लिए निधि आकर्षित करने हेतु ब्रांड मूल्य का उपयोग करें।
- उद्यमशील प्रयासों को समर्थन देना, विशेष रूप से सार्वजनिक-निजी भागीदारी के माध्यम से संस्थान की प्रयोगशालाओं से विकसित उभरती प्रौद्योगिकियों के व्यावसायीकरण में।

एक स्वस्थ और सुदृढ़ आईआईटी भुवनेश्वर परिवार का निर्माण करना।

- सकारात्मक कार्य वातावरण को बढ़ावा देना और बनाए रखना तथा सेवा की गुणवत्ता में उल्लेखनीय सुधार लाना।
- व्यावसायिक विकास के अवसरों का विस्तार करके स्टाफ सहायता में सुधार करें।
- संस्थान की कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारियों को पूरी ईमानदारी से निभाना।
- जीवंत सह-और पाठ्येतर गतिविधियों को पोषित और बनाए रखना।
- समानता, विश्वास और पारस्परिक सम्मान के माध्यम से आपसी संबंध के लिए माहौल बनाएं।

बुनियादी मूल्य

- नवोदित इंजीनियरों और वैज्ञानिकों के रूप में छात्रों का सम्मान करना, जो नवाचार और आविष्कार की दिशा में यात्रा पर निकल रहे हैं।
- विचार और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता को पोषित करना तथा जिज्ञासा की भावना को प्रोत्साहित करना।
- प्रत्येक व्यक्ति को उसकी पूर्ण क्षमता तक पहुंचने के लिए सशक्त बनाना तथा दूसरों की राय और अधिकारों का सम्मान करना।

परिसर की आधारभूत संरचना

बरुनेई की तलहटी में बसा आईआईटी भुवनेश्वर का विशाल परिसर 2008 में तब शुरू हुआ जब भारत सरकार ने ओडिशा में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान की स्थापना के लिए मंजूरी दी। शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी) ने 5000 छात्रों के लिए दो चरणों में पूरी तरह से आवासीय सुविधाओं के साथ बुनियादी ढांचे के विकास के लिए 1260 करोड़ रुपये का समग्र बजट मंजूर किया था।

बुनियादी ढांचे के विकास का काम सावधानीपूर्वक योजना के साथ शुरू हुआ जिसका एकमात्र उद्देश्य छात्रों के बौद्धिक विकास के लिए अनुकूल परिसर का माहौल तैयार करना था। परिसर का मास्टर प्लान 10,000 छात्रों, 1000 शिक्षकों और 2100 सहायक कर्मचारियों को समायोजित करने के लिए डिज़ाइन किया गया था और इसमें आईआईटी खड़गपुर जैसे अच्छी तरह से स्थापित पहली पीढ़ी के आईआईटी की सुविधाओं को दोहराने के लिए एक रिसर्च पार्क भी शामिल है।

1000 छात्रों, 120 शिक्षकों और कर्मचारियों के लिए 1.10 लाख वर्ग मीटर का क्षेत्र विकसित किया गया था। जुलाई 2015 से शुरू होने वाले चरणों में संस्थान अरगुल में अपने स्थायी परिसर में चला गया और जुलाई 2018 से पूरी तरह से संचालित हुआ। चरण-I विकास में एक प्रशासनिक भवन, 4 स्कूल भवन, 2 छात्रावास और 120 क्वार्टर आदि शामिल थे।

चरण-2 के विकास के तहत 2.02 लाख वर्ग मीटर क्षेत्र का निर्माण किया जा रहा है, जिसमें एक केंद्रीय अनुसंधान सुविधा, 3 नए छात्रावास, 3 नए स्कूल भवन, सभी मौजूदा 4 स्कूल भवनों का विस्तार, व्याख्यान कक्ष परिसर, 242 क्वार्टर, स्वास्थ्य केंद्र, 1500 सीटों वाला ऑडिटोरियम आदि शामिल हैं। चरण-2 के निर्माण में भी 94% प्रगति हुई है, और 01 व्याख्यान कक्ष परिसर को छोड़कर सभी भवनों पर कब्जा कर लिया गया है। व्याख्यान (शिक्षण) हॉल परिसर में बनाए गए फ्लिप क्लासरूम छात्रों को इंटरैक्टिव सीखने का अनूठा अनुभव प्रदान करते हैं। चरण-2 के शेष कार्यों के वित्त वर्ष 2024-25 तक पूरा होने की उम्मीद है, जिससे भारत के प्रतिभाशाली दिमागों को उच्च अंत प्रौद्योगिकियों में अनुसंधान करने के लिए सर्वोत्तम श्रेणी का बुनियादी ढांचा उपलब्ध होगा।

चरण-2 के बाद बुनियादी ढांचे के पूर्ण विकास के बाद , 5000 छात्रों के लिए शैक्षणिक और अनुसंधान गतिविधियाँ संचालित की जा सकेंगी। यह भी रिकॉर्ड की बात है कि संस्थान स्वीकृत राशि को पार किए बिना 30% अतिरिक्त बुनियादी ढांचे का विकास करने में सक्षम रहा है।

कार्यान्वयन के दौरान, आईआईटी भुवनेश्वर ने छत पर वर्षा जल और सतही जल संचयन के बुनियादी ढांचे का विकास, 35,000 पेड़ों के निर्माण और रोपण के लिए जीआरआईएचए अनुपालन आदि के माध्यम से परिसर को रहने योग्य बनाने के लिए कई हरित परिसर पहलों को अपनाया।

चरण-I भवन

800 सीटों वाला लड़कों का छात्रावास

200 सीटों वाला गर्ल्स हॉस्टल

अतिथि निवास

स्टाफ़ सामुदायिक केंद्र

टाइप-डी1 और डी2 क्वार्टर

टाइप-एफ क्वार्टर

यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ

आधारीय संरचना विद्यापीठ

चरण-II भवन

छात्रावास

एसएसी बिल्डिंग

क्वार्टर

क्वार्टर

संजीवन स्वास्थ्य केंद्र

निदेशक निवास

ऑडिटोरियम

एलएचसी-3

पृथ्वी महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

खेल का मैदान

खेल का 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 फ़ार्मेसी 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।

School of Infrastructure

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 हज़ारों 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 ने 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। परिसर में सीएसआर अनुदान के तहत **"मियावाकी"** वृक्षारोपण से संबंधित विशाल कार्य पूरा किया गया (26 किस्मों के पौधों के साथ 12,000 पौधे लगाए गए) कार्यक्रम के दौरान बागवानी विभाग ने कैंपसाइटों के लिए एक किचन गार्डन **(अवनी बागवानी क्लब)** शुरू किया, ताकि वे घरेलू उपयोग के लिए जैविक तरीके से अपनी सब्जियां उगा सकें, और शैक्षणिक क्षेत्र में फलों के बगीचे विकसित करने की पहल भी की। उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के तहत, बागवानी विभाग ने यूबीए टीम के सहयोग से आस-पास के गांवों में फलों के पौधे भी वितरित किए। ये हरित परिसर को बढ़ावा देने की दिशा में आगे बढ़ने की कुछ मुख्य बातें हैं।

आईआईटी भुवनेश्वर रैगिंग मुक्त है

संस्थान न रैगिंग विरोधी नीति का दृढ़ता से पालन करता है और इसे कार्रवाई की सच्ची भावना के साथ लागू करता है। संस्थान न समय पर कई कदम उठाता है जिसमें सिस्टम को लागू करने के लिए बारीकी से निगरानी करना शामिल है। साथ ही, प्रशासन, संबंधित संकाय और कर्मचारी नए शामिल हुए नए छात्रों के साथ-साथ वरिष्ठ छात्रों के साथ कई बैठकें आयोजित करते हैं, जिसमें उन्हें संस्थान न की नीति के बारे में बताया जाता है और नए छात्रों के साथ बातचीत के अच्छे तरीकों और व्यक्तित्व निर्माण के प्रति **सौहार्दपूर्ण** विकास के बारे में परामर्श दिया जाता है। डीन (छात्र मामले) परिसर में रैगिंग मुक्त बनाने के लिए वार्डन और संकाय सदस्यों द्वारा समर्थित गतिविधियों की बारीकी से निगरानी करते हैं।

नये छात्रों के मन में आत्मविश्वास पैदा करने के लिए , नये और वरिष्ठ छात्रों के बीच वास्तविक बातचीत सुनिश्चित करने के लिए संकाय नियमित रूप से छात्रावासों का दौरा करते हैं और शुरुआती कुछ महीनों के दौरान छात्रावास में रातें बिताते हैं।

शैक्षणिक

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान न भुवनेश्वर भारत के विशिष्ट प्रौद्योगिकी संस्थान नों में से एक है, जो उच्च गुणवत्ता वाली अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों तथा समग्र शिक्षा के प्रति प्रतिबद्धता के माध्यम से ज्ञान और नवाचार के सतत सृजन से प्रेरित है। संस्थान लक्ष्य को विकास करना और गतिशील रहना और लचीला पाठ्यक्रम डिजाइन को आसान करना रचनात्मकता और संज्ञानात्मक सोच छात्रों के बीच एक उत्पादक के माध्यम से साझेदारी साथ उद्योग। पर्याप्त सक्षम टेक्नोक्रेट और वैज्ञानिक प्रदान करने के लिए बदलते परिदृश्य के साथ तालमेल रखते हुए, आईआईटी भुवनेश्वर ने बी.टेक और डुअल डिग्री में अपने छात्र प्रवेश को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाकर 475 कर दिया है, जिसमें महिला छात्राओं के लिए अतिरिक्त सीटें भी शामिल हैं; एम.एससी में ईडब्ल्यूएस श्रेणी के लिए @ 10% आरक्षण के कार्यान्वयन के साथ छात्र प्रवेश बढ़कर 125 हो गया, इसके अलावा एम.टेक में 246 हैं। छात्रों की वर्तमान संख्या 2948 छात्र (बी.टेक . - 1332, डुअल-डिग्री - 537, एम.टेक . - 368, एम.एससी - 199, पीएचडी - 463) है। संस्थान न 6 बी.टेक , 9 डुअल डिग्री कार्यक्रम , 5 एमएससी, 14 एम.टेक प्रदान करता है। कार्यक्रम , 4 आईटीईपी कार्यक्रम और इसके 7 स्कूलों में पीएचडी कार्यक्रम । शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के लिए पीएचडी, एम.टेक., एम.एससी., बी.टेक और दोहरी डिग्री पाठ्यक्रमों में प्रवेश क्रमशः जुलाई 2023 और नवंबर 2023 में हुआ।

नए छात्रों के लिए प्रवेश, कायाकल्प और अभिविन्यास कार्यक्रम

संस्थान न ने शरदकालीन सत्र में पीएचडी प्रवेश चयन (लिखित परीक्षा और साक्षात्कार) ऑफ़लाइन मोड में आयोजित किया। पीएचडी, एम.टेक और एमएससी फ्रेशर्स और नियमित यूजी, डुअल-डिग्री, पीजी और शोध छात्रों के लिए प्रवेश ऑफ़लाइन मोड में आयोजित किए गए। उनकी शिक्षा ऑफ़लाइन शुरू हुई, जिससे उन्हें संस्थान न से जुड़ाव का एहसास हुआ और उनकी शिक्षा पूरी तरह मानकों पर चल रही थी। छात्रों के मनोबल को ऊंचा रखने के लिए, संस्थान न ने तीन बार संस्थान न प्रमुखों के साथ फ्रेशर्स और जारी छात्रों के साथ इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किए। छात्रों को सत्रों में भाग लेने, अपनी समस्याओं को साझा करने और समाधान खोजने के लिए प्रोत्साहित किया गया। छात्रों को इन सत्रों से बहुत लाभ हुआ है।

बी.टेक /डुअल डिग्री/पीएचडी/ एम.टेक / एम.एससी) के लिए ओरिएंटेशन कार्यक्रम आयोजित किया गया। स्कूलों ने प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए 'इंजीनियरिंग का परिचय' पर वार्ता की एक श्रृंखला आयोजित की, जिसमें छात्रों को व्यापक अनुशासन ज्ञान देने के लिए स्कूल के विशेषज्ञों द्वारा इंजीनियरिंग के विभिन्न विषयों का अवलोकन प्रस्तुत किया गया। संस्थान न ने आर्ट ऑफ लिविंग फाउंडेशन के कार्यक्रमों का आयोजन करके छात्रों को फिर से जीवंत करने की योजना बनाई है। यह कार्यक्रम पिछले साल पूरे सेमेस्टर के लिए नए छात्रों के लिए आयोजित किया गया था । छात्र गतिविधि क्लबों और परामर्श प्रकोष्ठों ने नए छात्रों के साथ इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किए, जिसमें उन्हें संस्थान न के जिमखाना की विभिन्न गतिविधियों से परिचित कराया गया।

एनईपी-2020 समग्र और बहुविषयक शिक्षा पर जोर देता है। हमारे संस्थान न ने अपनी स्थापना के बाद से ही अपने इंजीनियरिंग छात्रों को ऐसे पाठ्यक्रमों को बढ़ावा दिया है। एआई, डेटा विज्ञान, नैनो विज्ञान और संवर्धित और आभासी वास्तविकता में अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी पाठ्यक्रम पेश किए गए हैं। इसके अलावा, छात्र गतिविधि क्लब और परामर्श प्रकोष्ठ स्थापित किए गए हैं । संस्थान न और ओडिशा के आसपास के ऐतिहासिक और स्मारकीय महत्व के स्थानों का दौरा उन्हें अतीत में स्थानीयता, संस्कृति और विरासत के बारे में जागरूक करने के लिए किया जाता है।

शैक्षणिक जानकारी 2023 – 24

प्रदत्त कार्यक्रम

4 साल बी.टेक . कार्यक्रम	नागरिक इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, धातुकर्म और पदार्थ इंजीनियरिंग।
5 वर्ष दोहरी डिग्री (बी.टेक . + एम.टेक)	बी.टेक . में यांत्रिक इंजीनियरिंग एवं एम.टेक. में यांत्रिक सिस्टम डिजाइन, मैकेनिकल में बी.टेक . इंजीनियरिंग और एम.टेक. में थर्मल विज्ञान और इंजीनियरिंग, बी. टेक. में यांत्रिक इंजीनियरिंग और एम। टेक. इन उत्पादन इंजीनियरिंग, बी.टेक . असैनिक अभियंत्रण और एम। स्ट्रक्चरल में टेक. इंजीनियरिंग, बी.टेक . सिविल में इंजीनियरिंग और पर्यावरण इंजीनियरिंग, सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और परिवहन इंजीनियरिंग में एम.टेक., बी.टेक. में कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग और एम.टेक . कम्प्यूटर में विज्ञान और इंजीनियरिंग, बी.टेक . में विद्युतीय इंजीनियरिंग एवं एम.टेक . में शक्ति इलेक्ट्रानिक्स और ड्राइव, बी.टेक . में धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग और एम.टेक . में सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग.
एम.टेक. कार्यक्रम	जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी, सिग्नल प्रोसेसिंग और संचार इंजीनियरिंग, परिवहन इंजीनियरिंग, संरचनात्मक इंजीनियरिंग, धातुकर्म एवं सामग्री इंजीनियरिंग, यांत्रिक प्रणाली डिजाइन, थर्मल विज्ञान और इंजीनियरिंग, बिजली प्रणाली इंजीनियरिंग, पर्यावरण इंजीनियरिंग, पानी संसाधन इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, भू-तकनीकी इंजीनियरिंग, विनिर्माण इंजीनियरिंग, बिजली के इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव, एकीकृत सर्किट और वीएलएसआई।
संयुक्त एम.एससी. -पीएचडी कार्यक्रम	भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, भूविज्ञान, वायुमंडल और महासागर विज्ञान।
विज्ञान में अनुसंधान द्वारा स्नातकोत्तर (एम.एस.आर.) कार्यक्रम	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, सिविल इंजीनियरिंग (जल संसाधन इंजीनियरिंग, संरचनात्मक इंजीनियरिंग, भू-तकनीकी इंजीनियरिंग, परिवहन इंजीनियरिंग, पर्यावरण इंजीनियरिंग), मैकेनिकल इंजीनियरिंग, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग।
पीएच.डी. कार्यक्रम	आधारीय विज्ञान विद्यापीठ, पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ, विद्युतीय विज्ञान विद्यापीठ, मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ, आधारिक संरचना विद्यापीठ, यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ, खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ
बी.एससी. - बी.एड. (आईटीईपी)	अर्थशास्त्र, गणित, भौतिकी, रसायन विज्ञान

वर्ष-वार स्वीकृत (अनुमोदित) भर्ती

शैक्षणिक कार्यक्रम	2023-24	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18
बी . टेक . और दोहरी डिग्री	475	475	475	437	389	350	350
एम. टेक .	296	246	246	246	246	173	154
संयुक्त एम.एस.सी. - पीएच.डी.	125	125	125	125	100	100	100
एमएस (आर)	100	-	-	-	-	-	-
पीएच.डी.	728	449					
आईटीईपी (बी.एससी., बी.एड.)	50	-					

विभिन्न शैक्षणिक कार्यक्रमों में वर्षवार भर्ती कुल छात्रों की संख्या

वर्ष	बी.टेक. और दोहरी डिग्री	एम.टेक.	एमएससी	एमएस(आर)	पीएच.डी.	आईटीईपी	कुल
2010-11	126			-	25		151
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

*****इसमें अतिरिक्त महिला छात्राएँ और प्रारंभिक पाठ्यक्रम पूर्ण करने वाले छात्र शामिल हैं*

कुल वास्तविक छात्र संख्या (2023-24)

कार्यक्रम	पुरुष छात्रों की संख्या	महिला छात्रों की संख्या	कुल छात्र	अंदर राज्य	बाहर राज्य	सामाजिक रूप से पिछड़ा (एससी, एसटी, ओबीसी-एनसीएल)
बी. टेक. & दोहरी डिग्री	1488	381	1869	87	1782	972
एम.टेक	315	53	368	64	304	191
एमएससी	131	68	199	50	149	110
एमएस(आर) (स्प्रिंग)	2	0	2	2	0	1
पीएच.डी.	324	139	463	191	272	173
आईटीईपी (बी.एससी., बी.एड.)	20	29	49	25	24	25

पाठ्यक्रमानुसार छात्र शक्ति

बी.टेक एवं दोहरी डिग्री:

क्रम सं.	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	प्रवेशित छात्रों की संख्या 2023-24		कुल संख्या छात्रों की संख्या 2023-24		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2022-23	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1.	बी.टेक. (सिविलअभियांत्रिकी)	66	51	11	181	43	41	09
2.	बी.टेक. (इलेक्ट्रिकलअभियांत्रिकी)	70	52	13	220	54	51	11
3.	बी.टेक.(कंप्यूटर विज्ञान औरअभियांत्रिकी)	68	53	14	230	56	53	11
4.	बी.टेक. (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचारअभियांत्रिकी)	52	40	09	172	40	39	07
5.	बी.टेक. (मैकेनिकलअभियांत्रिकी)	70	50	14	194	54	45	10
6.	बी.टेक.(धातुकर्म और सामग्रीअभियांत्रिकी)	29	17	06	67	21	20	03
7.	दोहरी डिग्री (मैकेनिकलअभियांत्रिकी में बी.टेक. + मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन में एम.टेक .	15	12	02	60	15	12	02
8.	दोहरी डिग्री (मैकेनिकलअभियांत्रिकी में बी.टेक.) थर्मल विज्ञान औरअभियांत्रिकी में एम.टेक.	15	11	03	50	14	10	01
9.	मैकेनिकलअभियांत्रिकी में बी.टेक मैन्युफैक्चरिंग अभियांत्रिकी में एम.टेक .	15	11	02	57	12	08	02
10.	दोहरी डिग्री (सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक.) संरचना अभियांत्रिकी में एम.टेक.	13	07	02	41	12	10	02
11.	दोहरी डिग्री (सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक.) एम.टेक .	13	09	04	40	13	07	02
12.	सिविलअभियांत्रिकी में बी.टेक. पर्यावरणअभियांत्रिकी में एम.टेक.	13	09	03	36	13	05	02
13.	कंप्यूटर विज्ञान औरअभियांत्रिकी में बी.टेक. और कंप्यूटर विज्ञान औरअभियांत्रिकी में एम.टेक.	12	11	03	52	12	09	02
14.	इलेक्ट्रिकलअभियांत्रिकी में बी.टेक. और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स में एम.टेक.	12	10	03	48	12	09	02
15.	बी.टेक . और मेटलर्जिकल और मैटेरियल्सअभियांत्रिकी में एम.टेक. सामग्री विज्ञान औरअभियांत्रिकी	12	11	01	42	08	05	01
कुल		**475**	**354**	**90**	**1490**	**379**	**324**	**67**

एम.टेक .

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	प्रवेशित छात्रों की संख्या 2023-24		कुल संख्या छात्रों की संख्या 2023-24		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2022-23	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1.	सिग्नल प्रोसेसिंग और संचार अभियांत्रिकी	24	6	5	13	9	6	0
2.	पावर सिस्टम अभियांत्रिकी	22	10	1	16	4	10	2
3.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स ड्राइव	23	15	0	20	0	6	0
4.	कंप्यूटर साइंस औरअभियांत्रिकी	23	18	3	27	5	12	0
5.	एकीकृत सर्किट और वीएलएसआई प्रणाली	22	13	1	13	1	0	0
6.	मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन	22	18	1	25	1	13	0

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	प्रवेशित छात्रों की संख्या 2023-24		कुल संख्या छात्रों की संख्या 2023-24		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2022-23	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
7.	थर्मल विज्ञान औरअभियांत्रिकी	22	17	1	30	2	5	0
8.	उत्पादन व्यवाहारिक	22	17	2	32	3	15	1
9.	संरचनागत वास्तुविद्या	15	11	2	19	4	8	3
10.	परिवहन अभियांत्रिकी	12	7	3	15	3	2	0
11.	पर्यावरणीय अभियांत्रिकी	15	6	4	14	4	5	0
12.	जल संसाधन अभियांत्रिकी	15	3	2	7	7	4	2
13.	भू – तकनीकी अभियांत्रिकी	15	10	3	17	5	2	2
14.	जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी	22	9	3	17	7	7	6
15.	धातुकर्म एवं पदार्थअभियांत्रिकी	22	10	0	24	0	12	2
कुल		**288**	**170**	**31**	**289**	**55**	**107**	**18**

एमएससी

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	प्रवेशित छात्रों की संख्या 2023-24		कुल संख्या छात्रों की संख्या 2023-24		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2022-23	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1	रसायन विज्ञान	25	15	7	30	16	12	12
2	भौतिक विज्ञान	27	13	8	31	12	15	1
3	अंक शास्त्र	24	17	5	31	10	13	7
4	भूगर्भ शास्त्र	25	18	6	29	20	17	7
5	वायुमंडल और महासागर विज्ञान	24	2	5	10	9	8	3
कुल		**125**	**65**	**31**	**131**	**67**	**65**	**30**

एमएस (आर)

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	स्वीकृत प्रवेश संख्या	2023-24 में प्रवेशित छात्रों की संख्या		2023-24 में कुल छात्रों की संख्या		2022-23 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1	एसईसीएस	39	1	0	1	0	0	0
2	एसआईएफ़	24	-	-	-	-	-	-
3	एसएमएस	25	1	0	1	0	0	0
4	एसएमएमएई	12	-	-	-	-	-	-
कुल		**100**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**

पीएच.डी:

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	अनुमत प्रवेश	प्रवेशित छात्रों की संख्या 2023-24		कुल संख्या छात्रों की संख्या 2023-24		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2022-23	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1	आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	449	20	10	91	50	12	06
2	पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ		08	03	31	10	05	00
3	विद्युत विज्ञान विद्यापीठ		17	06	57	16	10	00
4	मानविकी और सामाजिक विज्ञान विद्यापीठ		10	25	20	38	02	02
5	आधारिक संरचना विद्यापीठ		15	04	52	16	08	01
6	यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ		08	01	41	03	10	00
7	खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ		03	02	29	03	05	00
कुल		**449**	**81**	**51**	**321**	**136**	**52**	**9**

आईटीईपी (बी.एससी.- बी.एड.) :

क्रम सं.	कार्यक्रम का नाम	स्वीकृत भर्ती	2023-24 में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या		कुल छात्रों की संख्या 2023-24		उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 2022-23	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
1	भौतिक विज्ञान	13	6	6	6	6	-	-
2	रसायन विज्ञान	13	3	10	3	10	-	-
2	अंक शास्त्र	12	5	6	5	6	-	-
3	अर्थशास्त्र	12	6	7	6	7	-	-
कुल		**50**	**20**	**29**	**20**	**29**	**-**	**-**

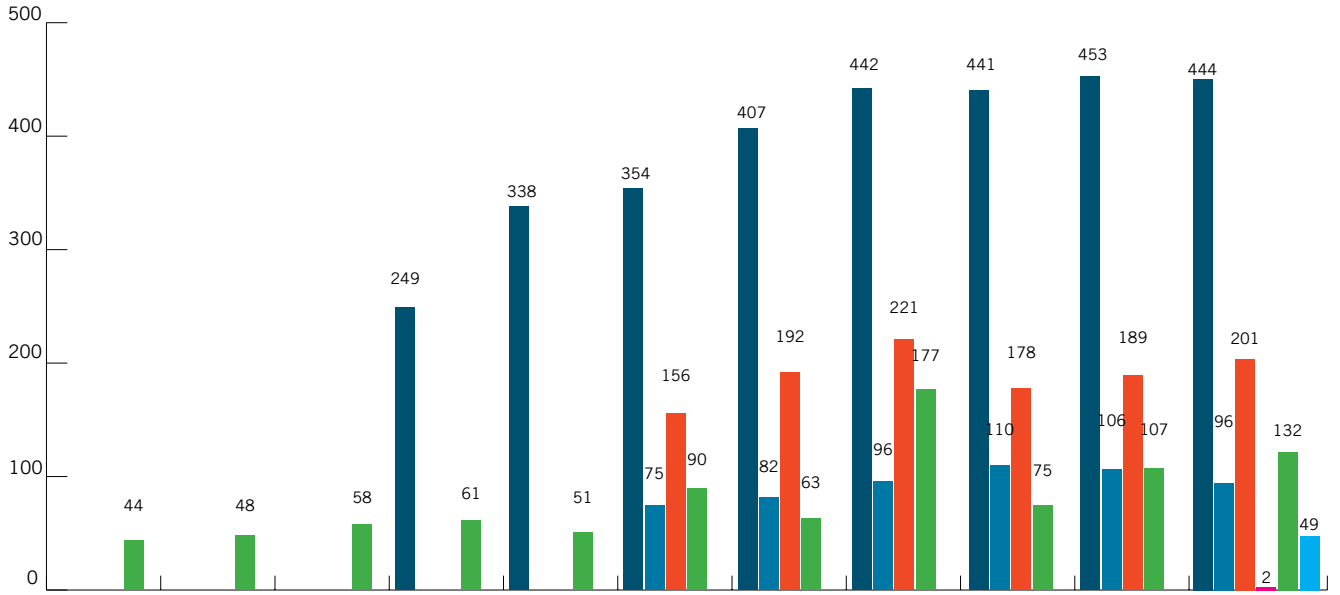
कुल शुल्क प्रति छात्र के लिए शैक्षणिक वर्ष 2023-24 (प्रति सेमेस्टर)

पाठ्यक्रम	सामान्य	अन्य पिछड़ा वर्ग-एनसीएल	एससी/एसटी/दिव्यांग	प्रायोजित
बी.टेक .	₹1,53,290/-	₹1,53,290/-	₹53,290/-	अप्रयोज्य
एम.टेक .	₹58,290/-	₹58,290/-	₹53,290/-	₹77,790/-
एमएससी	₹53,290/-	₹53,290/-	₹53,290/-	अप्रयोज्य
एमएस (आर)	₹55,790/-	₹55,790/-	₹53,290/-	₹55,290/
पीएच.डी.	₹55,790/-	₹55,790/-	₹53,290/-	₹55,290/-
आईटीईपी	₹56,290/-	₹56,290/-	₹53,290/-	अप्रयोज्य

विभिन्न शैक्षणिक कार्यक्रमों का ग्राफिकल प्रतिनिधित्व 2023-24 तक

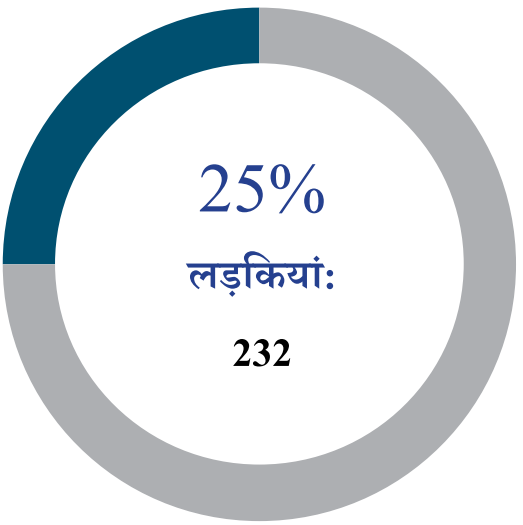
(प्रवेश अभिलेखों के आधार पर)

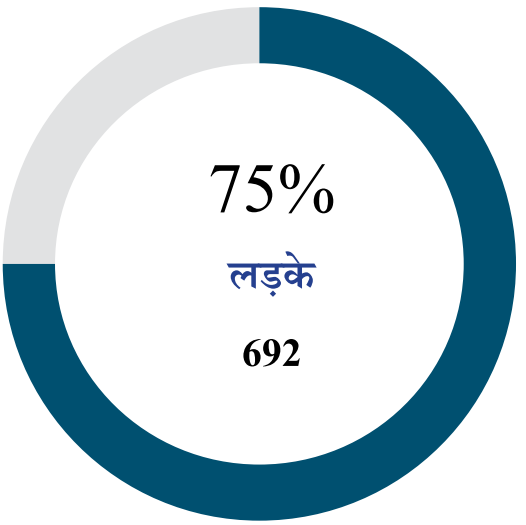
कार्यक्रमों में छात्रों के मौजूदा बैच की वर्षवार प्रवेशित संख्या



	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
बी.टेक				249	338	354	407	442	441	453	444
एम. टेक						75	82	96	110	106	96
एम. एससी						156	192	221	178	189	201
एमएस (आर)											2
पीएचडी	44	48	58	61	51	90	63	177	75	107	132
आईटीईपी											49

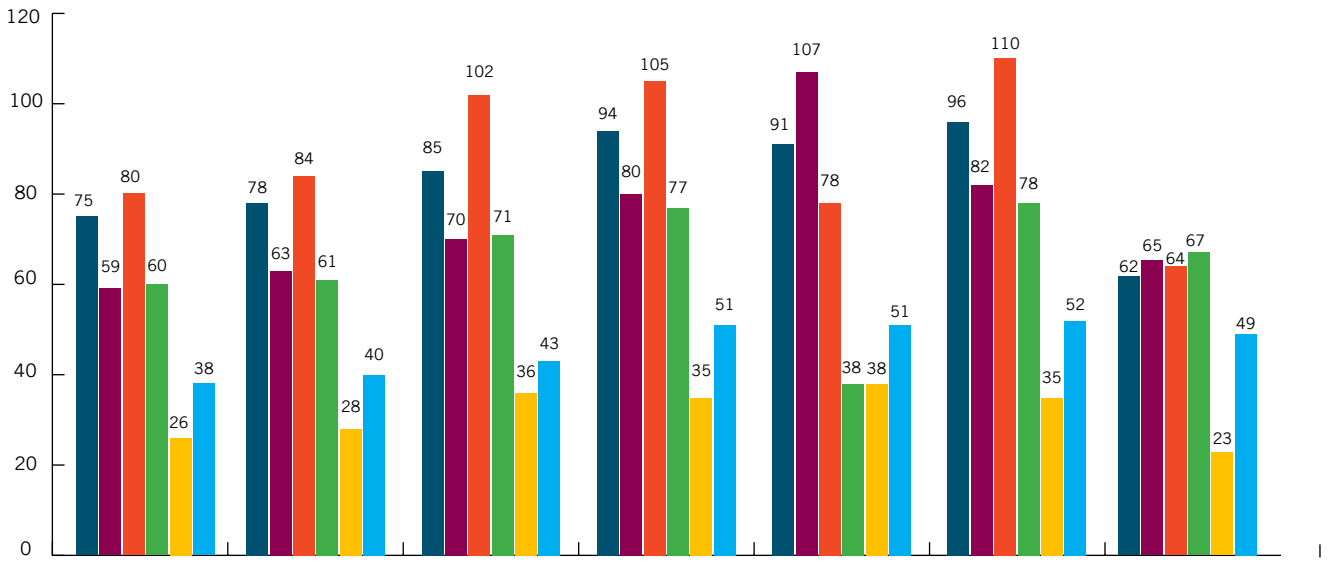
लिंग के अनुसार छात्र संख्या





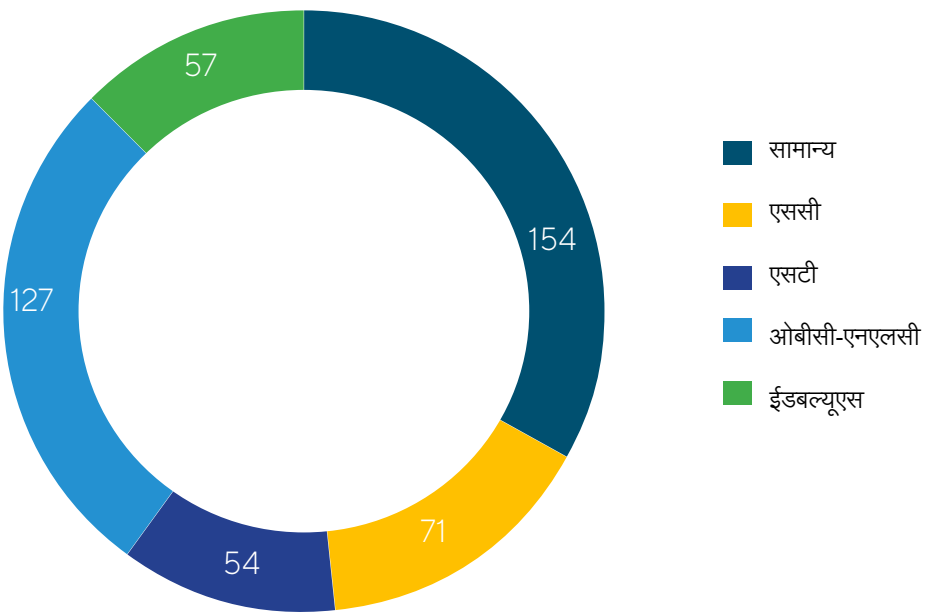
बी.टेक . एवं दोहरी डिग्री कार्यक्रम

बी.टेक. एवं दोहरी डिग्री कार्यक्रम में प्रवेशित छात्र (वर्षवार)

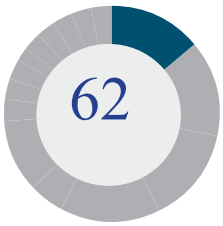


	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
सीई	75	78	85	94	91	59	62
ईई	59	63	70	80	76	70	65
एमई	80	84	102	105	107	68	64
एमई	60	61	71	77	78	66	67
एमएमएमई	26	28	36	35	38	24	23
ईसीई	38	40	43	51	51	52	49

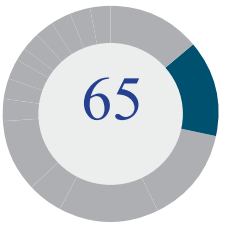
श्रेणीवार प्रवेशित छात्र



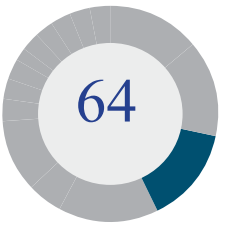
यूजी छात्र को प्रवेश दिया गया विभिन्न कार्यक्रम: 20223-24



बी.टेक.(सिविल इंजीनियरिंग)



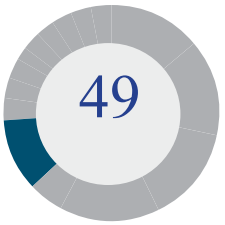
बी.टेक. (इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग)



बी.टेक. (मैकेनिकल इंजीनियरिंग)

बी.टेक.(कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग)

बी.टेक. (धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी)



बी.टेक. (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग)

दोहरी डिग्री (मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + एम.टेक. (मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन)

दोहरी डिग्री (मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + एम.टेक. (थर्मल साइंस और इंजीनियरिंग)

दोहरी डिग्री (मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + विनिर्माण इंजीनियरिंग में एम.टेक.)

दोहरी डिग्री (सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + संरचनात्मक इंजीनियरिंग में एम.टेक.)

दोहरी डिग्री (सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + परिवहन इंजीनियरिंग में एम.टेक.)

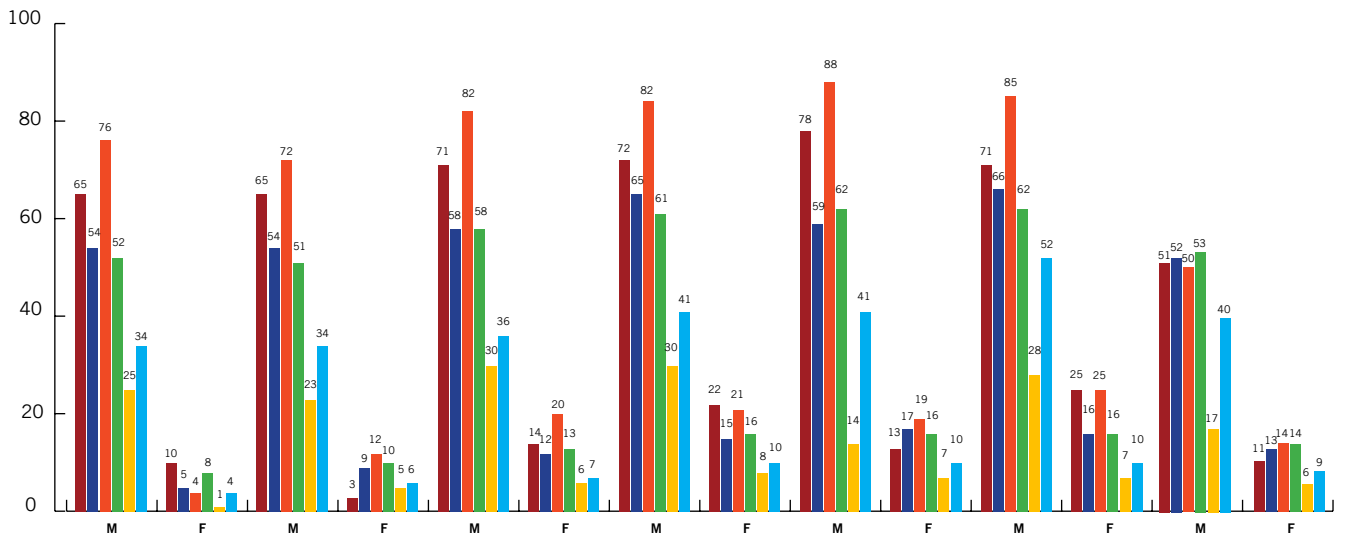
दोहरी डिग्री (सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + पर्यावरण इंजीनियरिंग में एम.टेक.)

दोहरी डिग्री (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक. + कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में एम.टेक.)

दोहरी डिग्री (इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + पावर इलेक्ट्रॉनिक और ड्राइव्स में एम.टेक.)

दोहरी डिग्री (मेटलर्जिकल और मैटेरियल इंजीनियरिंग में बी.टेक. + मैटेरियल साइंस और इंजीनियरिंग में एम.टेक.)

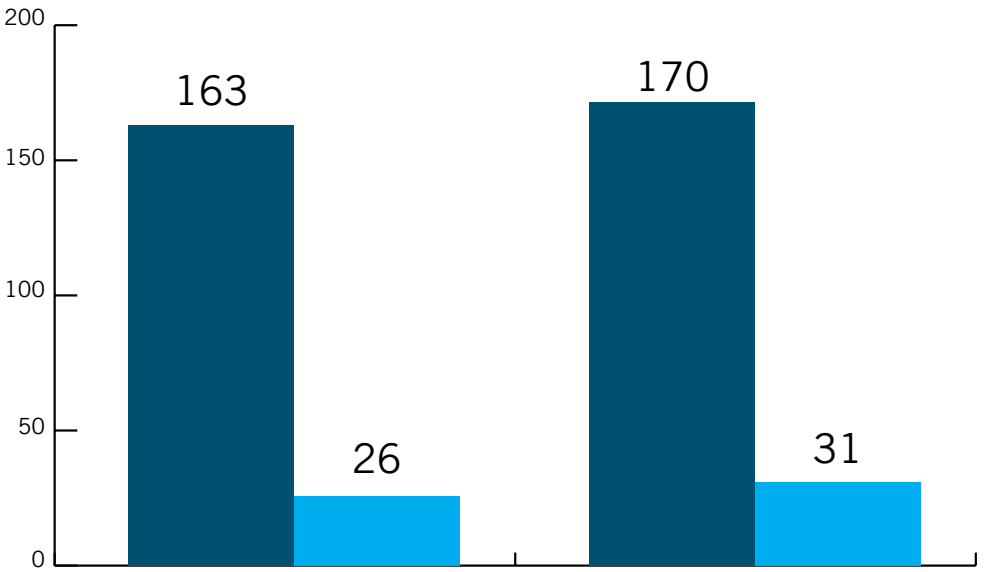
बी.टेक और दोहरी डिग्री कार्यक्रम में छात्रों के लिंग सांख्यिकी



	2017-18		2018-19		2019-20		2020-21		2021-22		2022-23		2023-24	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
सीई	65	10	65	3	71	14	72	22	78	13	71	25	51	11
ईई	54	5	54	9	58	12	65	15	59	17	66	16	52	13
एमई	76	4	72	12	82	20	84	21	88	19	85	25	50	14
सीएसई	52	8	51	10	58	13	61	16	62	16	62	16	53	14
एमएमएमई	25	1	23	5	30	6	30	8	14	7	28	7	17	6
ईसीई	34	4	34	6	36	7	41	10	41	10	42	10	40	9

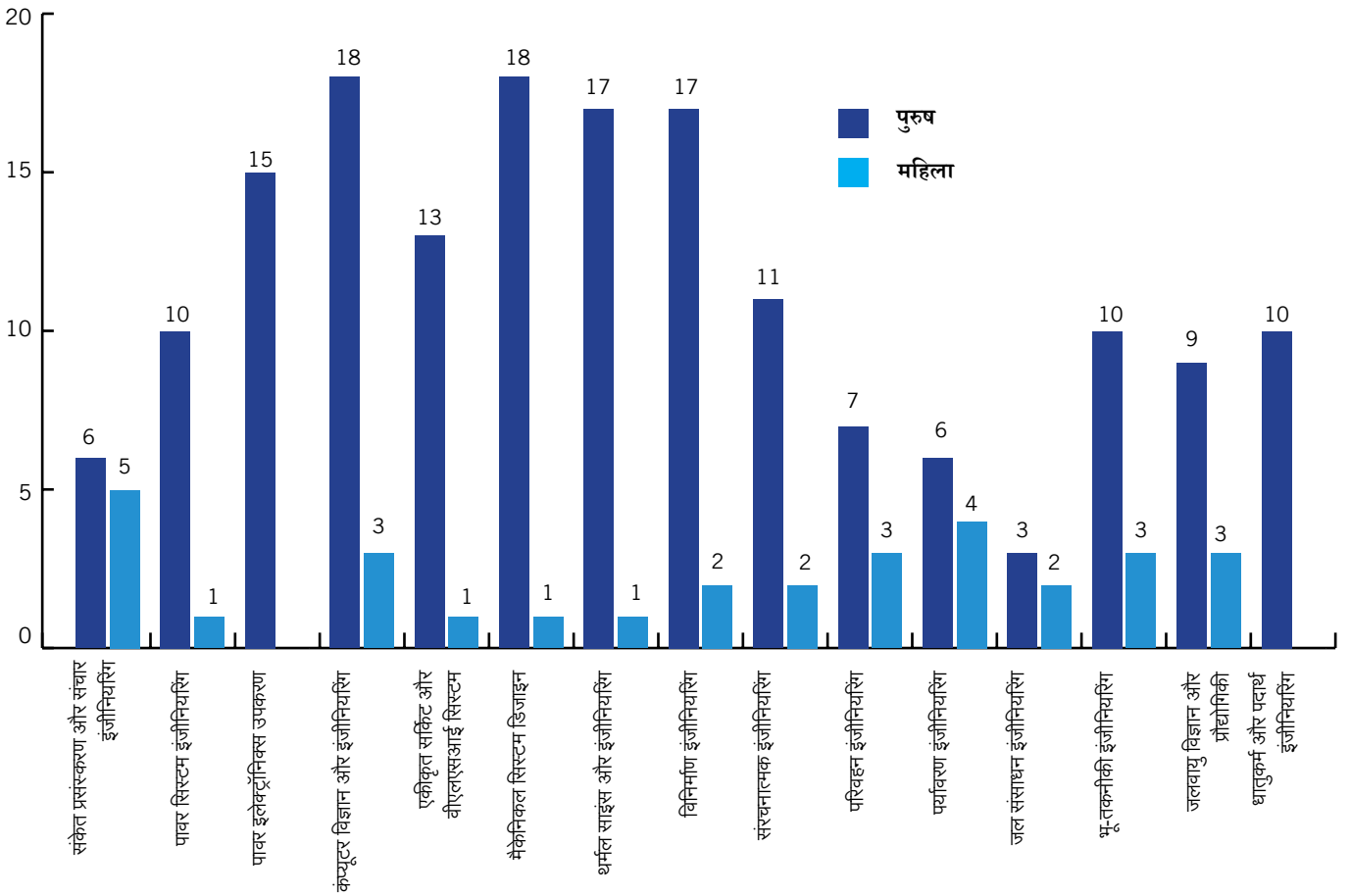
एम.टेक . कार्यक्रम

लिंग सांख्यिकी

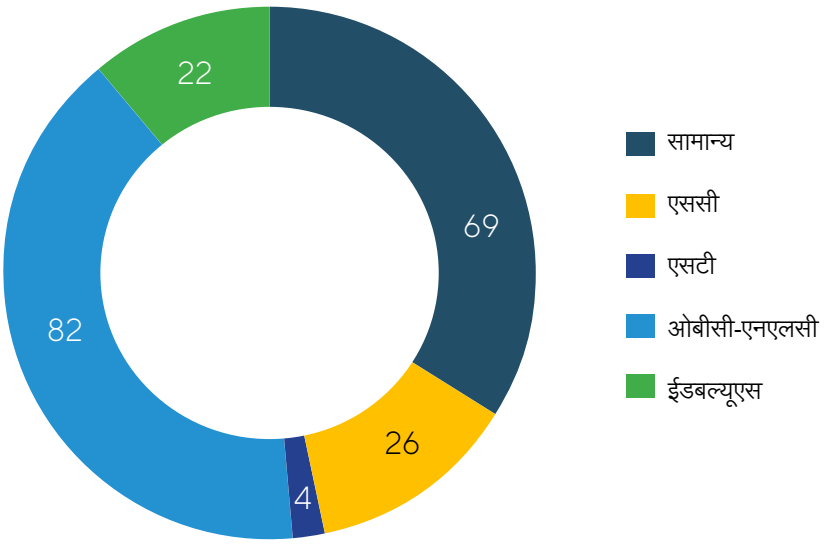


	2022-23	2023-24
पुरुष	163	170
महिला	26	31

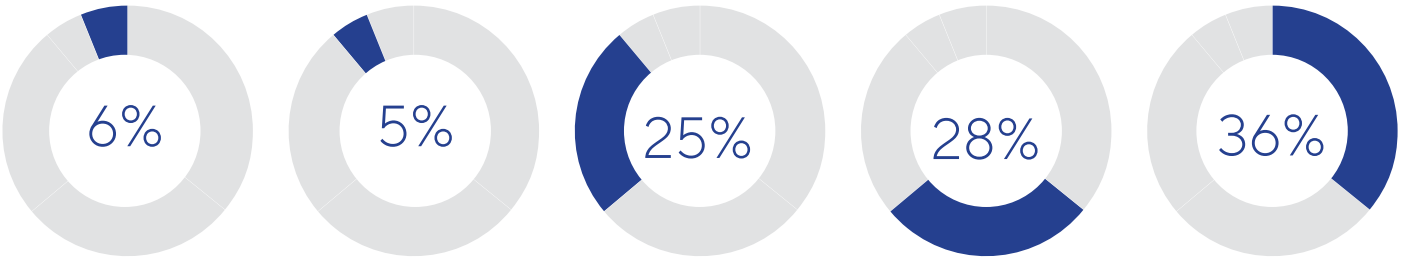
प्रवेश स्थिति (विभिन्न विषयों में)



विभिन्न श्रेणियों में छात्रों का वितरण

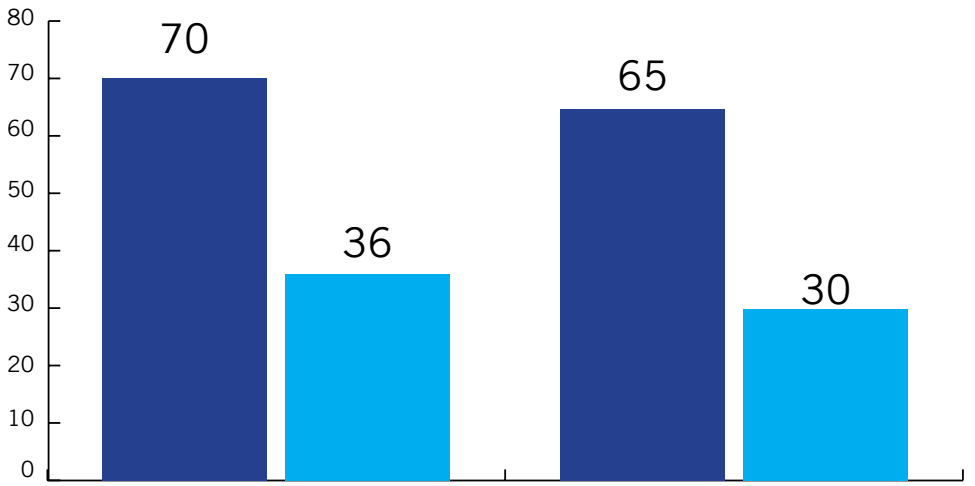


विद्यापीठ-वार छात्रों का प्रतिनिधित्व



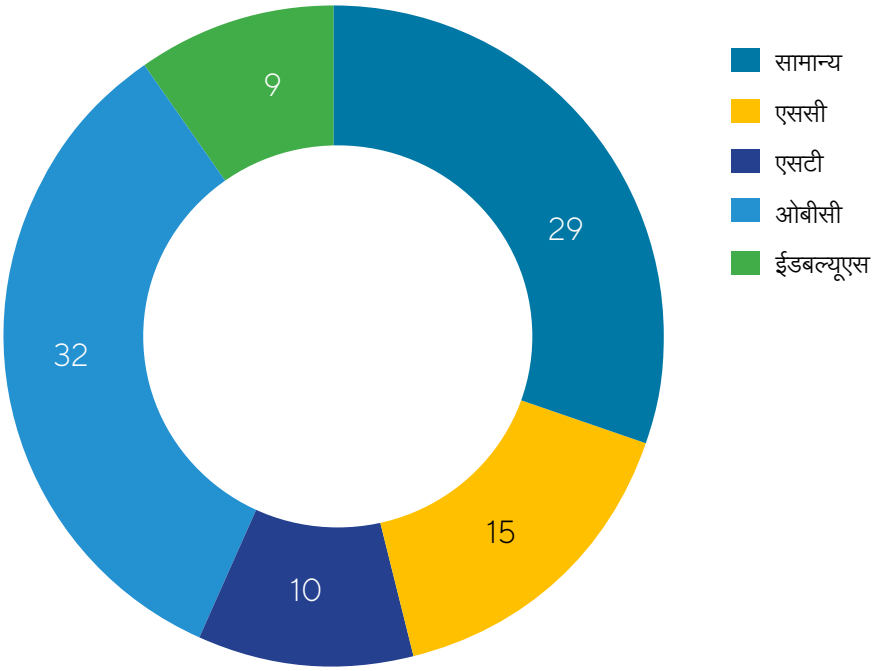
संयुक्त एम.एससी. – पीएच.डी. कार्यक्रम

लिंग सांख्यिकी

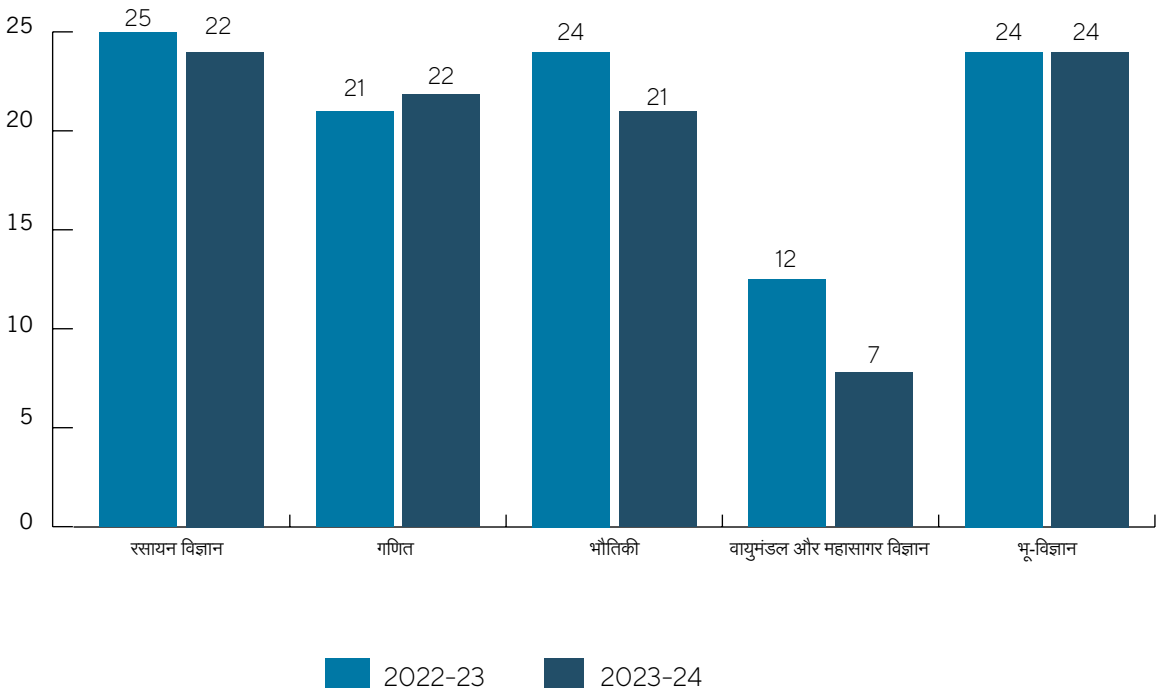


	2022-23	2023-24
पुरुष	70	65
महिला	36	4.4

विभिन्न श्रेणियों में छात्रों का वितरण

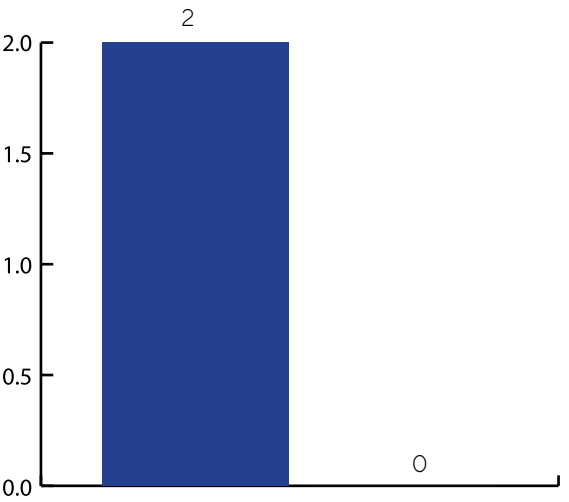


प्रवेश स्थिति (विभिन्न विषयों में)



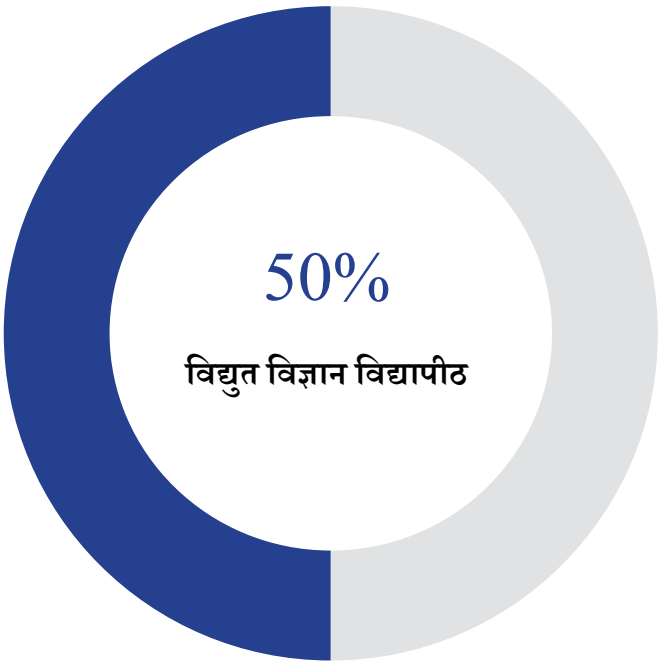
एमएस अनुसंधान कार्यक्रम

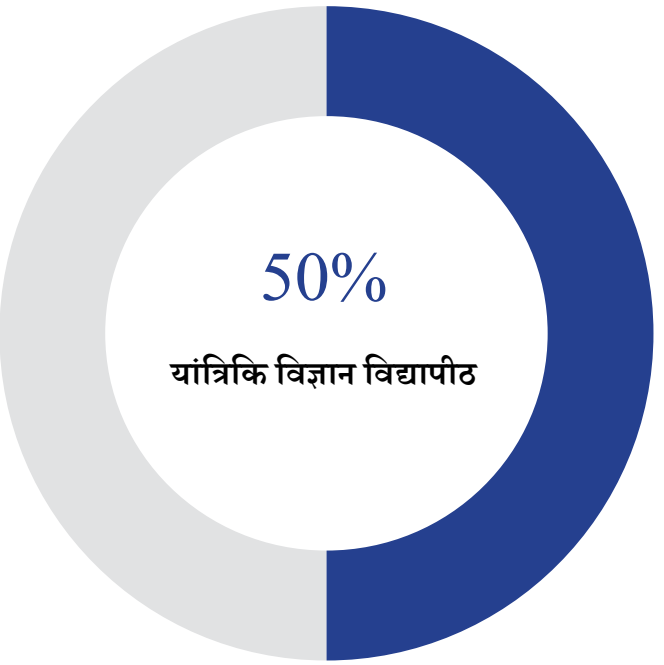
लिंग सांख्यिकी



	2023-24
पुरुष	2
महिला	0

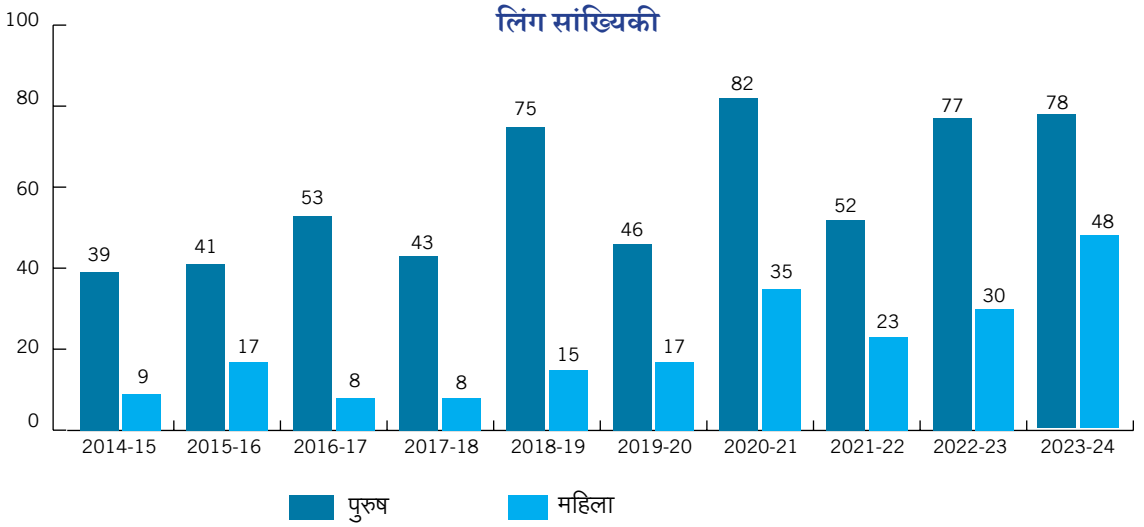
विद्यालय में छात्रों का प्रतिनिधित्व



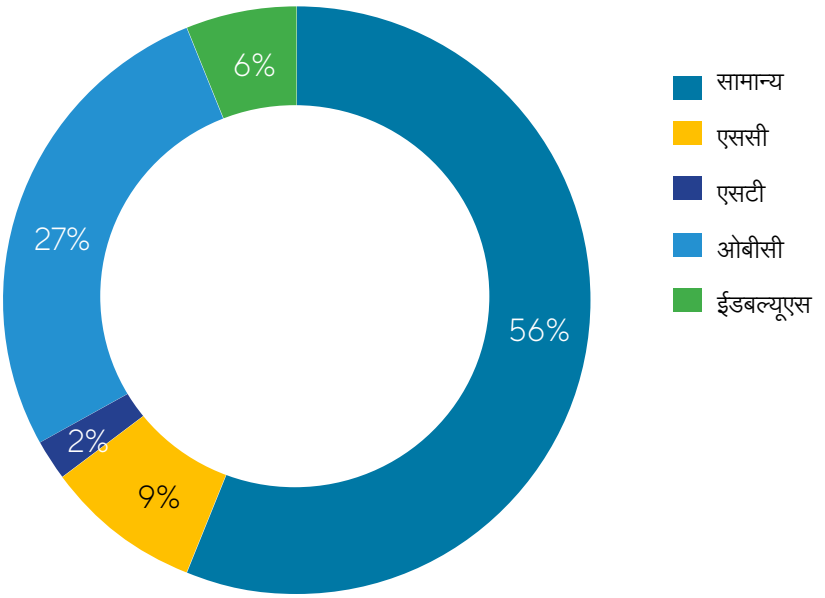


पीएच.डी. कार्यक्रम

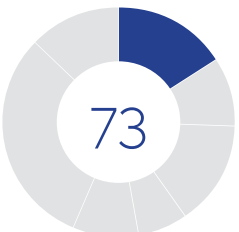
लिंग सांख्यिकी



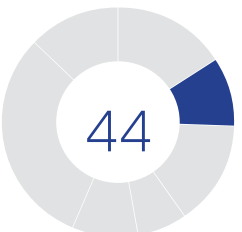
विभिन्न श्रेणियों में छात्रों का वितरण



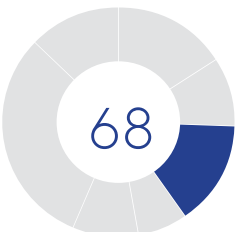
पीएच.डी. स्कॉलर का विद्यापीठवार प्रतिनिधित्व



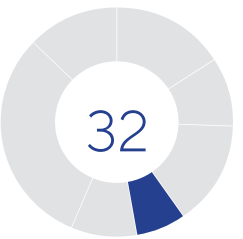
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ



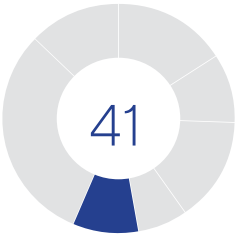
यांत्रिकि विज्ञान विद्यापीठ



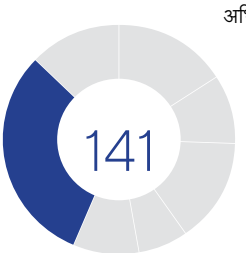
खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ



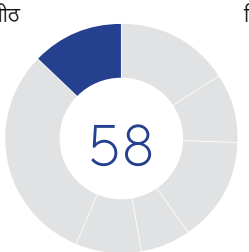
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ



आधारीय विज्ञान विद्यापीठ



मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंध विद्यापीठ



आधारीक संरचना विद्यापीठ

स्नातक डेटा का ग्राफिकल प्रतिनिधित्व (पिछले तीन वर्ष)

स्नातक डेटा 2020-21

अनुशासन	पीएच.डी.	एम.टेक .	एमएससी	बी.टेक .	दोहरी डिग्री
असैनिक अभियंत्रण				44	
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग		13		55	
विद्युत अभियन्त्रण				51	
मैकेनिकल इंजीनियरिंग				46	
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग		15		40	
धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग		06		20	
सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में एम.टेक.					10
सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और परिवहन इंजीनियरिंग में एम.टेक .					06
बी.टेक. और मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन में एम.टेक.					11
मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग में एम.टेक .					09
जलवायु विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी		14			
मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन		17			
थर्मल विज्ञान और इंजीनियरिंग		17			
पावर सिस्टम इंजीनियरिंग		17			
संरचनागत वास्तुविद्या		04			
परिवहन इंजीनियरिंग		07			
पर्यावरणीय इंजीनियरिंग		03			
जल संसाधन इंजीनियरिंग		05			
भू - तकनीकी इंजीनियरिंग		05			
उत्पादन व्यवहारिक		14			
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव		16			
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	09				
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	11				
आधारिक संरचना विद्यापीठ	04				
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	03				
मानविकी, सामाजिक, विज्ञान एवं प्रबंधन विद्यापीठ					
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ	05				
खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	03				
वायुमंडल और महासागर विज्ञान			05		
रसायन विज्ञान			20		
भूगर्भ शास्त्र			15		
अंक शास्त्र			21		
भौतिक विज्ञान			18		
कुल:	35	153	79	256	36

स्नातक 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.टेक . और स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में एम.टेक .					11

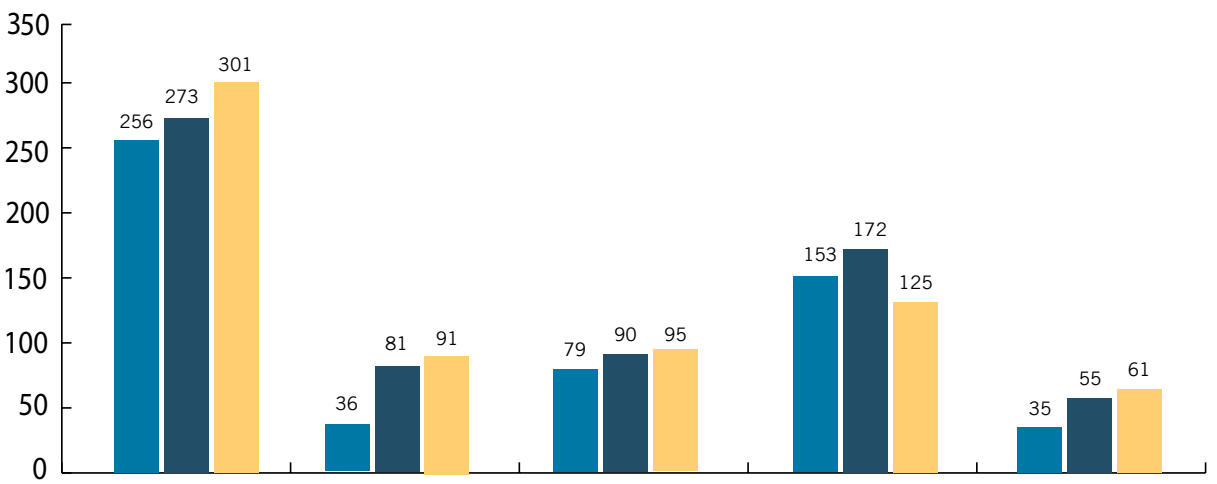
अनुशासन	पीएच.डी.	एम.टेक .	एमएससी	बी.टेक .	दोहरी डिग्री
सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और परिवहन इंजीनियरिंग में एम.टेक .					07
सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और पर्यावरण इंजीनियरिंग में एम.टेक.					06
बी.टेक . और मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन में एम.टेक .					12
मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग में एम.टेक.					10
मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और मैन्युफैक्चरिंग इंजीनियरिंग में एम.टेक .					09
बी.टेक . और कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग में एम.टेक .					12
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स में एम.टेक .					09
मेटलर्जिकल और मैटेरियल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और मेटलर्जिकल और मैटेरियल इंजीनियरिंग में एम.टेक .					05
जलवायु विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी		10			
मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन		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 व्यवहारिक		18			
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव		09			
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	09				
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ	10				
आधारिक संरचना विद्यापीठ	10				
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	07				
मानविकी विद्यापीठ , सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंधन	02				
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ	11				
खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	06				
वायुमंडल और महासागर विज्ञान			08		
रसायन विज्ञान			19		
भूगर्भ शास्त्र			23		
अंक शास्त्र			18		
भौतिक विज्ञान			22		
कुल:	55	172	90	273	81

स्नातक 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 परिवहन इंजीनियरिंग में एम.टेक .					09
सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और पर्यावरण इंजीनियरिंग में एम.टेक .					07
बी.टेक . और मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन में एम.टेक .					14
मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग में एम.टेक .					11
मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और मैन्युफैक्चरिंग इंजीनियरिंग में एम.टेक .					10

अनुशासन	पीएच.डी.	एम.टेक .	एमएससी	बी.टेक .	दोहरी डिग्री
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 मैटेरियल इंजीनियरिंग में बी.टेक . और मेटलर्जिकल और मैटेरियल इंजीनियरिंग में एम.टेक .					06
जलवायु विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी		13			
मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन		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 व्यवहारिक		16			
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव		06			
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ					
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ					
आधारिक संरचना विद्यापीठ					
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ					
मानविकी विद्यापीठ , सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन	04				
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ					
खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ					
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**

पिछले तीन वर्षों में स्नातक हुए छात्रों का ग्राफिकल प्रतिनिधित्व



	बी.टेक.	दोहरी डिग्री	एम.एससी	एम.टेक.	पीएचडी
2020-21	256	36	79	153	35
2021-22	273	81	90	172	55
2023-24	301	91	95	125	61

छात्रवृत्ति:

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

कार्यक्रम	छात्रवृत्ति का नाम	2023 (बैच)	2022 (बैच)	2021 (बैच)	2020 (बैच)	2019 (बैच)	2018 (बैच)	2017 (बैच)
बी। टेक. एवं दोहरी डिग्री	एमसीएम छात्रवृत्ति	--	156	168	70	45	37	65
	मुक्त छात्रवृत्ति	513	12	15	--	--	6	1
	शुल्क छूट		405	440	--	--	--	--
	वित्तीय सहायता	--	--	--	--	7	1	5
संयुक्त एम.एस.सी.- पीएच.डी.	इंस्पायर एवं अन्य छात्रवृत्ति	4	--	9	4	11	--	--
एम.एस.सी.		7	5	--	--	--	--	--

पुरस्कार एवं पदक तथा सम्मेलन में भागीदारी

कार्यक्रम	पुरस्कार	पदक	राष्ट्रीय सम्मेलन	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन
बी। टेक.	6	7	--	
दोहरी डिग्री	5	5	1	
एम.टेक.		13		
संयुक्त एम.एस.सी. – पीएच.डी.		5	--	
पीएच.डी.	4	72	134	39

2023-24 में विशेष कार्यक्रम

कार्यक्रम	तारीख
सीनेट की बैठकें	02.05.2023
	29.05.2023
	04.10.2023
	15.12.2023
16 वां स्थापना दिवस	12.02.2024
राष्ट्रीय विज्ञान दिवस	28.02.2024
अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस	04.03.2024

अंतरराष्ट्रीय सहयोग

अपनी स्थापना के बाद से ही संस्थान ने विदेशों के कई विश्वविद्यालयों के साथ सहयोगात्मक गतिविधियाँ शुरू की हैं। अनुसंधान सहयोग, संकाय और छात्र विनिमय के लिए कई विश्वविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए हैं कार्यक्रम । आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा स्थापित साझेदारी समझ के परिणामस्वरूप, हमारे छात्रों / संकाय सदस्यों और निम्नलिखित विश्वविद्यालयों में उनके समकक्षों के बीच अनुसंधान और शिक्षण में सक्रिय शैक्षणिक बातचीत चल रही है:

- वारविक विश्वविद्यालय
- साउथेम्प्टन विश्वविद्यालय
- मैसाचुसेट्स विश्वविद्यालय, डार्टमाउथ
- वेस्टर्न ओन्टेरियो विश्वविद्यालय
- मैकगिल विश्वविद्यालय
- न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय, बफ़ेलो
- यूनिवर्सिटी ऑफ नॉर्थ डकोटा, यूएसए

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ (एसबीएस)

विद्यापीठ के बारे में

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ एक अनोखा विद्यापीठ है जो भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित और जैव विज्ञान के क्षेत्रों में अंतःविषय अनुसंधान पर जोर देता है।

वर्तमान में एसबीएस निम्नलिखित कार्यक्रम प्रदान करता है:

- भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित में संयुक्त एम.एससी.-पीएचडी
- भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित और जैव विज्ञान में पीएच.डी.
- पोस्ट-डॉक्टोरल कार्यक्रम

विद्यापीठ को दो उत्कृष्टता केंद्र होने पर गर्व है, अर्थात् एमओई सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर नोवेल एनर्जी मैटेरियल्स (सीईएनईएमए) और एसके डैश सेंटर ऑफ एक्सीलेंस ऑफ बायोसाइंसेज एंड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसकेबीईटी)

आंकड़े:

- संकाय की संख्या: 51
- प्रकाशनों की संख्या (2023-24): 250
- मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर युक्त कक्षाओं की संख्या: 06
- 2023-24 के लिए चल रही प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या- 04

प्रमुख शिक्षण क्षेत्र

यह विद्यालय आईआईटी भुवनेश्वर में चल रहे स्नातक (बी.टेक.) कार्यक्रमों के लिए बुनियादी विज्ञान पाठ्यक्रमों (जैव रसायन विज्ञान, रसायन विज्ञान, भौतिकी और गणित) को अपना समर्थन देता है। इसके अलावा, विद्यालय रसायन विज्ञान, भौतिकी और गणित विषयों में पूर्ण विकसित मास्टर ऑफ साइंस (संयुक्त एम.एससी.-पीएचडी) कार्यक्रम प्रदान करता है। इनमें से प्रत्येक एम.एससी. कार्यक्रम में प्रवेश क्षमता 20 है।

प्रमुख अनुसंधान क्षेत्र

विद्यापीठ में अंतःविषयक शोध की एक विस्तृत श्रृंखला है। हालाँकि, प्रमुख शोध क्षेत्रों को मोटे तौर पर जैव रसायन, रसायन विज्ञान और जैव विज्ञान, गणित और भौतिकी के विषयों में वर्गीकृत किया जा सकता है।

जीव रसायन

प्रोटीन रसायन विज्ञान और स्पेक्ट्रोस्कोपी, विभिन्न रोगों (मोतियाबिंद, कुष्ठ रोग और तपेदिक) से संबंधित विभिन्न छोटे हीट शॉक प्रोटीन की संरचना-कार्य व्याख्या; एएए+ एटीपीएएसई; गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल (पेट, अग्नाशय और कोलोरेक्टल) कैंसर, कैंसर बायोमार्कर; कैंसर चिकित्सा; आंत माइक्रोबायोटा; पैन-कैंसर विश्लेषण। पेप्टाइड या प्रोटीन बाइंडिंग जी-प्रोटीन युग्मित रिसेप्टर्स पर संरचना कार्य अध्ययन; चिकित्सा के रूप में पेप्टाइड्स / प्रोटीन का तर्कसंगत डिजाइन (एंटीमाइक्रोबियल/एंटीवायरल/एंटी-इंफ्लेमेटरी); रासायनिक और सेलुलर जीवविज्ञान; कम्प्यूटेशनल जीवविज्ञान और जैव सूचना विज्ञान; प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन; दवा डिजाइन और खोज

रसायन विज्ञान

रसायन विज्ञान अनुसंधान में तीन व्यापक अनुसंधान क्षेत्र हैं - अकार्बनिक, कार्बनिक, तथा भौतिक एवं सैद्धांतिक रसायन विज्ञान।

अकार्बनिक रसायन विज्ञान:

जैव औषधीय रसायन विज्ञान: चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग के लिए टी1, टी2 और पैरासीईएसटी आधारित कंट्रास्ट एजेंट; फ्लोरोजेनिक और क्रोमोजेनिक केमोसेंसर: धनायनों, ऋणायनों और कुछ खतरनाक और विस्फोटक अणुओं/आयनों का संवेदन।

समन्वय रसायन विज्ञान:

[एनएक्सएन] ग्रिड परिसरों और 3 डी -4 एफ धातु परिसरों का संश्लेषण और उनके चुंबकीय रसायन और उत्सर्जन गुण; समन्वय परिसरों का जैव-अकार्बनिक परिप्रेक्ष्य: धातु आयनों के असामान्य रूप से उच्च ऑक्सीकरण राज्यों का स्थिरीकरण; आयनिक तरल पदार्थ और उनके अनुप्रयोग; होमो और हेटरोमेटेलिक परिसरों के संश्लेषण और समन्वय पहलू; धातु-आधारित एंटीकैंसर / इमेजिंग एजेंट; कार्यात्मक सामग्री और चमकदार सामग्री; नैनोपार्टिकल-आधारित सेंसर; धातु-कार्बनिक और सहसंयोजक ओपन फ्रेम (एमओएफ और सीओएफ) यौगिक; कार्यात्मक ऑर्गेनोमेटेलिक्स का डिज़ाइन, फाइन केमिकल्स के लिए मल्टीमेटेलिक कटैलिसीस, सी 1-प्लेटफॉर्म केमिकल्स का उपन्यास सक्रियण, ऑर्गेनोमेटेलिक टेम्पलेट पर सीएच, सीओ, सी-एन, सीएक्स सक्रियण के यांत्रिक अध्ययन, ग्रीन केमिस्ट्री: ऑन-वॉटर कटैलिसीस, नैनोपार्टिकल कटैलिसीस।

कार्बनिक रसायन:

विषमचक्रीय रसायन, चिरल पूल दृष्टिकोण का उपयोग करके असममित संश्लेषण; एनेंटियोसेलेक्टिव कटैलिसीस और नई प्रतिक्रिया विधियां; जैविक गुणों के साथ नई आणविक संस्थाएं; द्विध्रुवीय साइक्लोडिशन; सीएच कार्यात्मककरण, पेरीसाइक्लिक प्रतिक्रियाएं, मेटाथेसिस, अम्पोलंग रसायन, रेडिकल रसायन, समुद्री एल्कलॉइड संश्लेषण, टेरपेनोइड्स और में अनुप्रयोग के लिए पारंपरिक और नए कार्यात्मक समूह परिवर्तन पॉलीकेटाइड आधारित प्राकृतिक उत्पाद; कार्बोहाइड्रेट रसायन विज्ञान, उपन्यास सिंथेटिक तरीकों का विकास, बायोएक्टिव प्राकृतिक और अप्राकृतिक उत्पाद संश्लेषण; सुपरमॉलेक्यूलर रसायन विज्ञान, आणविक पहचान, बहुलक रसायन विज्ञान: चिरल पॉलिमर का संश्लेषण और चिरल प्रेरण में उनके अनुप्रयोग; अचिरल और चिरल रेजिन का संश्लेषण और संश्लेषण में उनके अनुप्रयोग; पीआईएल स्थिर धातु नैनोकण और उनके अनुप्रयोग; पॉलीइलेक्ट्रोलाइट-डीएनए इंटरैक्शन अध्ययन; गैस पृथ्वीकरण झिल्ली के लिए पीआईएल; परमाणु अपशिष्ट उपचार के लिए एमआईपी और रेजिन का संश्लेषण; दवा वितरण के लिए स्वयं-संयोजन के लिए (आरएएफटी व्युत्पन्न) आयनिक, पीएच, तापमान और विलायक उत्तरदायी होमो- और ब्लॉक कॉपोलिमर का संश्लेषण; पेप्टाइड्स का डिजाइन, संश्लेषण और लक्षण वर्णन; पौधे-व्युत्पन्न प्राकृतिक उत्पादों की एंटीकैंसर और रोगाणुरोधी गतिविधियां।

भौतिक, सैद्धांतिक और कम्प्यूटेशनल रसायन विज्ञान:

आणविक मॉडलिंग; आणविक गतिशीलता (एमडी) सिमुलेशन; बाध्य और क्षणिक अवस्थाओं की ऊर्जा और गतिशीलता का अध्ययन करने के लिए बहु-विन्यासीय क्वांटम यांत्रिक विधियों का विकास और अनुप्रयोग; गैर-एडियाबेटिक ("बॉर्न-ओपेनहाइमर से परे") क्षेत्र में प्रकाश रासायनिक प्रतिक्रियाओं की जांच; क्वांटम मैकेनिकल (क्यूएम) और मिश्रित क्वांटम मैकेनिकल - आणविक मैकेनिकल (क्यूएम / एमएम) विधियों का उपयोग करके रासायनिक प्रतिक्रियाओं का कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग; क्यूएम / एमएम विधियों का उपयोग करके बीटा-लैक्टम आधारित एंटीबायोटिक दवाओं के प्रति बैक्टीरिया के प्रतिरोध की जांच।

अंक शास्त्र

गणित में अनुसंधान के मुख्य क्षेत्र हैं बीजगणित, बीजीय ज्यामिति, अनुप्रयुक्त कार्यात्मक विश्लेषण, ऑपरेटर सिद्धांत, विनिमेय बीजगणित, जटिल विश्लेषण, कई जटिल चर, जटिल गतिशीलता और फ्रैक्टल, संख्या सिद्धांत, स्पेक्ट्रल ग्राफ सिद्धांत, बीजीय संयोजन, अनुकूलन सिद्धांत, कतार सिद्धांत, अनुप्रयुक्त संभाव्यता मॉडल, स्टोकेस्टिक आंशिक अंतर समीकरण, कम्प्यूटेशनल द्रव गतिशीलता, संख्यात्मक विधियां और सॉफ्ट कंप्यूटिंग

- कम्प्यूटेशनल संघनित पदार्थ भौतिकी; 2डी सामग्रियों के इलेक्ट्रॉनिक और चुंबकीय गुण; कार्यात्मक सामग्री; ऊर्जा भंडारण; क्रोमेटिन फोल्डिंग और डीएनए प्रतिलेखन।
- सैद्धांतिक और प्रायोगिक उच्च ऊर्जा भौतिकी: क्वांटम क्षेत्र सिद्धांत, क्वांटम सूचना, स्ट्रिंग सिद्धांत, ब्लैक होल (सिद्धांत) और मानक मॉडल भौतिकी से परे (प्रयोग - अंतर्राष्ट्रीय सहयोग)

भौतिक विज्ञान

प्रायोगिक:

- पीवीडी, पीएलडी, सीवीडी, एमबीई, और एमओसीवीडी विकास प्रक्रियाओं और विधियों पर विशेषज्ञता।
- परिवहन मापन और चुंबकीय और इलेक्ट्रॉनिक गुण, स्कैनिंग टनलिंग माइक्रोस्कोपी और स्पेक्ट्रोस्कोपी, इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी, एक्स-रे और आयन स्कैटरिंग, क्रायोजेनिक तापमान माप सहित अन्य भौतिक गुण मापन पर विशेषज्ञता।
- सेंसर और उपकरण निर्माण तथा उनके अनुप्रयोगों में विशेषज्ञता।

नैनोविज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी और क्वांटम प्रौद्योगिकी, सतह और इंटरफ़ेस भौतिकी के क्षेत्र में कम-आयामी प्रणालियों (1 डी और 2 डी सामग्री) का विकास, लक्षण वर्णन और प्रोटोटाइप अनुप्रयोग

- ऊर्जा अनुप्रयोगों, सेंसर अनुप्रयोगों, औद्योगिक अनुप्रयोगों और रणनीतिक अनुसंधान के लिए नवीन सामग्री।
- दृढ़तापूर्वक सहसंबद्ध इलेक्ट्रॉन प्रणाली, अल्ट्राफास्ट गतिकी सहित वास्तविक समय गतिकी का अध्ययन
- ऑप्टिकल फाइबर सेंसर, नैनो और बायोफोटोनिक्स, टेराहर्ट्ज सेंसिंग और स्पेक्ट्रोस्कोपी, वेवगाइड और इंटरफेरोमीटर, क्वांटम ऑप्टिक्स के लिए सामग्री।
- त्वरक आयन किरण आधारित अनुसंधान जैसे कि नैनोसंरचित सामग्रियों की इंजीनियरिंग, आयन-पदार्थ अंतःक्रिया प्रक्रियाएं, आयन किरण प्रेरित संश्लेषण और आयन किरणों के साथ लक्षण वर्णन, परमाणु और आणविक सतह भौतिकी।

सिद्धांत/कम्प्यूटेशनल:

- कम्प्यूटेशनल भौतिकी और क्वांटम सूचना पर विशेषज्ञता।
- प्रथम सिद्धांत आणविक गतिशीलता सिमुलेशन, क्वांटम परिवहन, क्वांटम जीवविज्ञान।
- गैर-संतुलन सांख्यिकीय यांत्रिकी, नैनोचुम्बकत्व, क्वांटम अपव्यय और विसंबद्धता।

टीएमडी ने वैन डेर वाल्स (वर्टिकल) और लेटरल हेटरोस्ट्रक्चर को साकार करके "डिजाइन द्वारा सामग्री" के माध्यम से सामग्री संरचना बनाने का एक रास्ता भी खोला है। स्वतंत्रता की कई डिग्री (जैसे व्यक्तिगत टीएमडी परतों के गुण, उनकी स्टैकिंग, और वीडीडब्ल्यू एचएस में परतों के बीच सापेक्ष अज़ीमुथल रोटेशन; व्यक्तिगत टीएमडी परतों के गुण और लेटरल एचएस में इंटरफ़ेस का प्रकार) हमें "डिजाइन द्वारा सामग्री" को संश्लेषित करने में सक्षम बनाता है जो पारंपरिक सामग्री प्रणाली में मौजूद नहीं है। नतीजतन, 2 डी टीएमडी द्वारा बनाई गई जटिल पार्श्व और ऊर्ध्वाधर हेटरोस्ट्रक्चर नई उभरती और जटिल घटनाओं का पता लगाने के लिए एक और भी समृद्ध और बहुमुखी मंच प्रदान करेगी जो उनके प्राचीन समकक्षों में कमजोर या अनुपस्थित हैं। .

इन सामग्रियों का क्वांटम बिट्स के साथ-साथ अगली पीढ़ी के सौर सेल, ट्रांजिस्टर, डायोड, पीएन फोटोडायोड और सीएमओएस उपकरणों के निर्माण में संभावित अनुप्रयोग होंगे। जबकि विभिन्न टीएमडी संरचनाओं में नई विदेशी भौतिक घटनाओं और उनके तकनीकी महत्व की परिकल्पना की गई है, इन घटनाओं की खोज के लिए व्यापक प्रयोगात्मक अध्ययन किए जाने की आवश्यकता है। भौतिकी के अनुशासन, विद्यापीठ ऑफ बेसिक साइंस, आईआईटी भुवनेश्वर की निम्नलिखित योजना है:

1. संश्लेषण :

हम हेटेरोस्ट्रक्चर के विकास की मूलभूत समझ को आगे बढ़ाने के लिए नए गणितीय और कम्प्यूटेशनल मॉडल विकसित करने का प्रस्ताव करते हैं ताकि परत आकृति विज्ञान की भविष्यवाणी की जा सके और विकास प्रक्रिया को अनुकूलित करने के लिए एक तर्कसंगत ढांचा प्रदान किया जा सके। इस समझ का उपयोग करते हुए, हम विकास प्रतिक्रियाओं की गतिज और ऊष्मागतिकी की अवधारणाओं का उपयोग करके विभिन्न 2डी टीएमडी सामग्रियों को संश्लेषित करने की योजना बनाते है। हम मुख्य रूप से टीएमडी संरचनाओं को साकार करने के लिए रासायनिक वाष्प जमाव (सीवीडी) तकनीक का उपयोग करेंगे। हमारा लक्ष्य 2डी टीएमडी s सामग्रियों, वीडीडब्ल्यू (वर्टिकल) और लेटरल टीएमडी s के त्रिगुट मिश्र धातुओं को संश्लेषित करना है। जबकि त्रिगुट मिश्र धातु उनके इलेक्ट्रॉनिक की अधिक सटीक ट्यूनिंग की अनुमति देगा।

विषय क्षेत्र:

(ए) उभरती घटनाएं और ऊर्जा सामग्री: 2 डी परतें, सौर कोशिकाओं, सुपरकैपेसिटर और ईंधन कोशिकाओं के लिए नैनोस्ट्रक्चर

(बी) डिवाइस भौतिकी: सेंसर, फोटोनिक डिवाइस, इलेक्ट्रॉनिक्स और स्वास्थ्य देखभाल

(सी) कम्प्यूटेशनल संघनित पदार्थ भौतिकी

(घ) क्वांटम प्रौद्योगिकी: क्वांटम सूचना (सिद्धांत), क्यूबिट्स (भविष्य), क्वांटम प्रौद्योगिकी पर आधारित उपकरण।

भौतिकी का अनुशासन, विद्यापीठ ऑफ बेसिक साइंसेज दो-आयामी (2डी) संक्रमण धातु डाइचेलोजेनाइड्स (टीएमडीएस) (एमएक्स 2 जहां एम धातु केंद्र हैं जैसे एमओ, डबल्यू, और एक्स चाकोजेन हैं जैसे एस, एसई, टीई) के परिवार पर आधारित सामग्रियों के संश्लेषण और विस्तृत लक्षण वर्णन (संरचनात्मक, इलेक्ट्रॉनिक, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक, टोपोलॉजिकल और सहसंबंधित क्वांटम अवस्थाएँ) पर ध्यान केंद्रित करेगा। प्रभावी रूप से, अगले पाँच वर्षों की योजना पृष्ठभूमि ज्ञान का निर्माण करना है जो क्वांटम कंप्यूटरों की प्राप्ति के लिए प्रौद्योगिकियों पर काम करने के लिए आवश्यक होगा। संक्षेप में, प्रस्ताव 2डी टीएमडीएस संरचनाओं, क्वांटम नैनोफोटोनिक्स और क्वांटम परिवहन और गतिशीलता के सैद्धांतिक पहलुओं के उभरते इलेक्ट्रॉनिक गुणों पर केंद्रित है।

दो-आयामी पदार्थ एक दशक से भी ज़्यादा समय से संघनित पदार्थ भौतिकी में सबसे आगे रहे हैं। ग्रेफीन और एचबीएन को मिलाकर 2डी टीएमडी का एक परिवार बना है जो धातु, अर्धचालक, फेरोमैग्नेटिक और सुपरकंडक्टिंग से लेकर टोपोलॉजिकल चरणों तक विविध विद्युत गुण प्रदर्शित करता है।

गुणधर्म, पार्श्व और ऊर्ध्वाधर विषमसंरचनाओं में उनके इंटरफेस पर आकर्षक और विदेशी 1डी इलेक्ट्रॉनिक अवस्थाएं होंगी।

2. संरचनात्मक लक्षण वर्णन:

संश्लेषित टीएमडी संरचनाओं का संरचनात्मक लक्षण वर्णन रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी, परमाणु बल माइक्रोस्कोपी (एएफ़एम), स्कैनिंग टनलिंग माइक्रोस्कोपी (एसटीएम) का उपयोग करके किया जाएगा। विकास प्रक्रिया के अनुकूलन के लिए पार्श्व आकार और परत की मोटाई के निर्धारण के लिए टीएमडी संरचनाओं की छवि बनाने के लिए एएफ़एम और एसटीएम माप का उपयोग किया जाएगा। एएफ़एम लोचदार मापांक, आसंजन, विरूपण, स्थानीय सतह चालकता और संपर्क क्षमता के मानचित्रों जैसी जानकारी के भंडार को रिकॉर्ड करने की भी अनुमति देता है। इसके अतिरिक्त, एसटीएम माप का उपयोग परमाणु संकल्प के साथ टीएमडी संरचनाओं की छवियों को रिकॉर्ड करने के लिए किया जाएगा, जो सतह के पुनर्निर्माण, वीडी विषमसंरचनाएँ में मोइरे पैटर्न जैसे सुपरलैटिस के साथ-साथ इलेक्ट्रॉनिक गुणों जैसे कि राज्यों का इलेक्ट्रॉनिक घनत्व, कार्य फ़ंक्शन के बारे में जानकारी कैप्चर करता है। इसके अलावा, हम संश्लेषित संरचनाओं के इलेक्ट्रॉनिक, ऑप्टिकल और जाली-कंपन गुणों की जांच करने के लिए रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी का उपयोग करेंगे।

3. विद्युत परिवहन माप और उपकरण:

हम टीएमडी संरचनाओं पर आधारित उपकरणों का निर्माण करेंगे और क्लीनरूम वातावरण में इलेक्ट्रॉनिक परिवहन के माध्यम से उनके इलेक्ट्रॉनिक गुणों की जांच करेंगे। इस उद्देश्य के लिए, हम बड़े क्षेत्र टीएमडी संरचनाओं का उपयोग करके फील्ड इफ़ेक्ट ट्रांजिस्टर (एफ़ईएल) और हॉल बार ज्यामिति में उपकरणों का निर्माण करेंगे। एफ़ईएल ज्यामिति हमें टीएमडी संरचनाओं में वाहक प्रकार, वाहक गतिशीलता (अक्सर योग्यता के एक आंकड़े के रूप में उपयोग की जाती है) और वाहक घनत्व को मापदंड की अनुमति देगी।

4. क्वांटम ऑप्टिकल माप:

हम विभिन्न 2डी क्वांटम डॉट एमिटर (क्यूडीई) के इलेक्ट्रिकल, ऑप्टिकल और चुंबकीय लक्षण वर्णन और नैनोस्केल और क्वांटम थर्मोडायनामिक्स के लिए उनके हेटेरोस्ट्रक्चर का अध्ययन करेंगे। पहले सिद्धांतों से शुरू करते हुए, हमारा लक्ष्य नई पद्धतियों को विकसित करना है और क्वांटम डायनेमिक्स, थर्मल एनर्जी मैनेजमेंट और ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स में नई घटना को संबोधित करने के लिए नए कम्प्यूटेशनल उपचारों को लागू करने का प्रयास करेंगे, जो क्वांटम कंप्यूटरों की प्राप्ति के लिए आवश्यक है।

भौतिकी अनुशासन की ताकत का विवरण

हमारा दृढ़ विश्वास है कि आईआईटी भुवनेश्वर के विद्यापीठ ऑफ बेसिक साइंसेज के भौतिकी विभाग के संकाय सदस्य दुनिया के वैज्ञानिक समुदाय में सैद्धांतिक और प्रायोगिक संघनित पदार्थ भौतिकी, नैनो और माइक्रो-फोटोनिक्स, ओपन क्वांटम सिस्टम, ब्लैक होल और स्ट्रिंग सिद्धांत, प्रायोगिक उच्च ऊर्जा भौतिकी और ब्रह्मांड विज्ञान के क्षेत्रों में काम करने वाले सर्वश्रेष्ठ समूहों में से हैं।

इसके अलावा, संकाय सदस्यों का कई प्रसिद्ध और प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों और संस्थानों जैसे टीआईएफआर मुंबई, टीआईएफआर हैदराबाद, आईआईएसईआर पुणे, आईसीटीएस बैंगलोर, आईआईएससी बैंगलोर, टोरंटो विश्वविद्यालय, कनाडा, एनटीयू सिंगापुर, नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिडनी, आल्टो विश्वविद्यालय, फिनलैंड; कोलंबिया विश्वविद्यालय, न्यू जर्सी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय, किंग्स कॉलेज लंदन, टीयू वियना और केयू ल्यूवेन के समूहों के साथ राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग है।

अत्याधुनिक सुविधाएं

विद्यापीठ ने उन्नत शोध के लिए अत्याधुनिक उपकरण खरीदे हैं। केंद्रीय इंस्ट्रूमेंटेशन सुविधा के माध्यम से निम्नलिखित उन्नत इंस्ट्रूमेंटेशन सुविधाएं स्थापित की गई हैं:

- एक्स-रे डिफ्रैक्टोमीटर (एक्सआरडी)
- स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसईएम)
- रमन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- रियोमीटर परमाणु चुंबकीय
- अनुनाद (एनएमआर)
- भौतिक गुण मापन प्रणाली (पीपीएमएस)
- गैस क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी-एमएस)

आईआईटी भुवनेश्वर, केईके, जापान में बेले और बेले II सहयोगों का सदस्य है, तथा लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर (एलएचसी), सर्न, जिनेवा में सीएमएस सहयोग का सदस्य है।

विद्यापीठ पूरी तरह से एक केंद्रीय कंप्यूटिंग सर्वर प्रणाली से सुसज्जित है और सभी प्रकार के उच्च कंप्यूटिंग अनुसंधान और विश्लेषण के लिए एकीकृत और कार्यात्मक है।

एसबीएस प्रयोगशालाएँ

वर्तमान में विद्यापीठ ऑफ बेसिक साइंसेज में प्रासंगिक आधुनिक उपकरणों और यंत्रों से सुसज्जित निम्नलिखित प्रयोगशालाएँ हैं:

- परमाणु आणविक और सतह भौतिकी प्रयोगशाला
- जैव रसायन प्रयोगशाला
- बायोइंस्ट्रूमेंटेशन लैब
- रासायनिक जीवविज्ञान प्रयोगशाला
- समन्वय रसायन विज्ञान और सामग्री रसायन विज्ञान प्रयोगशाला
- समन्वय रसायन विज्ञान प्रयोगशाला
- सैद्धांतिक रसायन विज्ञान प्रयोगशाला
- क्वांटम रसायन विज्ञान प्रयोगशाला
- प्रायोगिक उच्च ऊर्जा भौतिकी प्रयोगशाला
- एम.एस.सी. रसायन विज्ञान प्रयोगशाला
- एम.एस.सी. गणित प्रयोगशाला
- एम.एस.सी. भौतिकी प्रयोगशाला
- चुंबकीय सामग्री प्रयोगशाला
- नैनो फोटोनिक्स और प्लास्मोनिक्स लैब
- नैनोस्ट्रक्चर और सॉफ्ट मैटर फिजिक्स लैब
- कार्बनिक रसायन प्रयोगशाला
- कार्बनिक संश्लेषण प्रयोगशाला
- प्रोटीन रसायन विज्ञान प्रयोगशाला
- क्वांटम रसायन विज्ञान प्रयोगशाला
- अक्षय ऊर्जा प्रयोगशाला
- सुपरमॉलेक्यूलर केमिस्ट्री लैब
- स्नातक रसायन विज्ञान प्रयोगशाला
- स्नातक भौतिकी प्रयोगशाला

बुनियादी ढांचागत ताकतें:

वर्तमान में निम्नलिखित प्रायोगिक और सैद्धांतिक अनुसंधान सुविधाएं उपलब्ध हैं।

सुविधा	अनुसंधान
भौतिक गुण मापन प्रणाली (पीपीएमएस)	कम तापमान (2के) और उच्च चुंबकीय क्षेत्र (9टी) पर इलेक्ट्रॉनिक परिवहन माप के लिए
स्पंदित लेजर निक्षेपण (पीएलडी) सेटअप	असमान विषमसंरचनाएँ बनाने के लिए
फील्ड एमिशन स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (कार्ल ज़ीस)	संश्लेषित टीएमडी संरचनाओं के रूपात्मक और तात्विक लक्षण वर्णन के लिए
रमन स्पेक्ट्रोमीटर - (ट्रिपल रमन स्पेक्ट्रोमीटर, टी64000, होरिबा)	टीएमडी संरचनाओं के उच्च गुणवत्ता वाले विकास के अनुकूलन के लिए
सौर सिम्युलेटर	सौर-सेल माप के लिए
स्कैनिंग टनलिंग माइक्रोस्कोप (परिवेशीय स्थिति) - खरीद की प्रक्रिया में	टीएमडी संरचनाओं के संरचनात्मक और इलेक्ट्रॉनिक लक्षण वर्णन के लिए
वायर बॉन्डर	नमूना धारकों पर बॉन्डिंग उपकरणों के लिए
एकल क्रिस्टल और पाउडर एक्स-रे डिफ्रैक्टोमीटर	संरचनात्मक लक्षण वर्णन और चरण विश्लेषण के लिए
स्रोत मीटर + प्रतिबाधा विश्लेषक + नैनो-वोल्टमीटर	विद्युतीय लक्षण वर्णन के लिए
समय-समाधानित फोटोलुमिनेसेंस	तीव्र इलेक्ट्रॉनिक निष्क्रियण प्रक्रियाओं के अध्ययन के लिए
इलेक्ट्रॉन और आयन प्रत्यारोपण सेटअप (स्वदेशी रूप से विकसित)	टीएमडी और अन्य नैनोमटेरियल के आयन/इलेक्ट्रॉन संशोधन के लिए
ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप	संरचनाओं तक ऑप्टिकल पहुंच के लिए
एमएटीएलएबी + लैबव्यू + कॉमसोल + वीएएसपी	सामग्रियों और सामग्री गुणों के कम्प्यूटेशनल सिमुलेशन और मॉडलिंग के लिए
400 मेगाहर्ट्ज एनएमआर स्पेक्ट्रोमीटर	कार्बनिक, अकार्बनिक और जैव अणुओं के लक्षण वर्णन के लिए
उच्च रिज़ॉल्यूशन मास स्पेक्ट्रोमीटर	किसी भी कार्बनिक पदार्थ के द्रव्यमान निर्धारण के लिए

शैक्षणिक दौरा

भुवनेश्वर के विस्वास हायर सेकेंडरी विद्यापीठ के 77 छात्रों और 5 शिक्षकों ने आईआईटी बीबीएस का शैक्षणिक दौरा किया। छात्रों ने जिमखाना, सेंट्रल लाइब्रेरी, वार कोर और विज्ञान प्रयोगशालाओं का दौरा किया। इसका समन्वय डॉ. ताराकांत नायक ने किया।

पट्टामुंडई कॉलेज, केंद्रपाड़ा के छात्रों ने आईआईटी का दौरा किया:

पट्टामुंडई कॉलेज के 34 छात्रों और दो व्याख्याताओं ने 12 जनवरी 2024 को आईआईटी का दौरा किया। उन्होंने एसबीएस में गणित के कुछ संकाय सदस्यों के साथ बातचीत की और फिर केंद्रीय पुस्तकालय का दौरा किया। इस कार्यक्रम का समन्वय डॉ. ताराकांत नायक ने किया।

माधव गणित प्रतियोगिता -2024:

7 जनवरी, 2024 को ओडिशा के छह जिलों में फैले आठ केंद्रों पर माधव गणित प्रतियोगिता आयोजित की गई। इसमें कुल 292 छात्रों ने हिस्सा लिया। ओडिशा में इस राष्ट्रीय आयोजन के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए, 8 ऑनलाइन सत्र आयोजित किए गए, जिन्हें आइये हल करें कहा गया, जिसमें औसतन 60 छात्र शामिल हुए। संसाधन व्यक्ति आईआईटी भुवनेश्वर और एनआईएसईआर भुवनेश्वर के संकाय सदस्य थे। इनका समन्वयन डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा और डॉ. ताराकांत नायक ने किया।

कार्यशाला:

अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने के लिए 18 जनवरी 2024 को डॉ. तबरेज़ खान द्वारा 10 सदस्यीय फ्रांसीसी प्रतिनिधिमंडल के लिए एसबीएस में "सतत संश्लेषण के लिए उत्प्रेरक" नामक एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। संगोष्ठी में ओडिशा भर के विभिन्न संस्थानों के लगभग 25 संकायों के अलावा इन-हाउस संकाय, शोध विद्वानों और परास्नातक छात्रों ने भाग लिया। 3 मार्च 2024 को डॉ. टी. खान द्वारा रसायन विज्ञान के प्रधान संपादक डॉ. हेमो रॉस के साथ विभागीय अनुसंधान सुविधा का दौरा सह संकाय बातचीत की सुविधा प्रदान की गई।

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ (एसईओसीएस)

विद्यापीठ के बारे में

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ (एसईओसीएस) की स्थापना वर्ष 2012 में पृथ्वी प्रणाली विज्ञान में अत्याधुनिक शिक्षा और अनुसंधान के विकास के लिए एक बौद्धिक, अनुकूल और जीवंत वातावरण प्रदान करने के लिए की गई थी, जो सतत विकास के लिए पृथ्वी-महासागर-वायुमंडलीय अंतःक्रिया प्रक्रियाओं के एकीकृत अंतःविषय प्रणालीगत दृष्टिकोण के माध्यम से है। पृथ्वी एक जटिल और गतिशील प्रणाली है। जबकि इसके काम को समझना और उसकी सराहना करना आवश्यक है; इसकी गतिशीलता का ज्ञान न केवल महत्वपूर्ण है बल्कि सतत जीवन के लिए भी आवश्यक है। पृथ्वी वैज्ञानिकों, वायुमंडलीय वैज्ञानिकों और समुद्र विज्ञानियों के पास वर्तमान जलवायु संकट के माध्यम से ग्रह का मार्गदर्शन करने में मदद करने की चुनौतीपूर्ण जिम्मेदारियाँ हैं।

एसईओसीएस पृथ्वी के आंतरिक भाग, वायुमंडल और महासागर से संबंधित शोध और शिक्षा का संचालन करता है। एसईओसीएस के समुद्र विज्ञान शोधकर्ताओं ने समुद्री जल के भौतिक, गतिशील और जैविक गुणों को मॉडल करने और समझने के लिए बहुत प्रयास किया है। वायुमंडलीय विज्ञान अनुसंधान भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा के वर्तमान और भविष्य के व्यवहार, एरोसोल और उष्णकटिबंधीय चक्रवात विशेषताओं के साथ इसके संबंध को संबोधित करने से संबंधित है।

भूविज्ञान में अनुसंधान तटीय जलभृतों में खारे पानी के प्रवेश, भूजल प्रदूषण, पर्यावरण निगरानी और आकलन, शताब्दी से बहु-सहस्राब्दी समय पैमाने में पुरा-मानसून और पुरा-जलवायु की समझ, क्रस्टल विरूपण, आग्नेय शैल विज्ञान, संरचनात्मक भूविज्ञान और टेक्टोनिक्स, अपरंपरागत ऊर्जा के लिए अनुप्रयुक्त चट्टान यांत्रिकी, सुदूर संवेदन और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी पर केंद्रित है।

विद्यापीठ का उद्देश्य अत्यधिक कुशल, जानकार और सक्षम व्यक्तियों को तैयार करना है जो विभिन्न चुनौतियों का प्रभावी ढंग से सामना कर सकें, जिनमें जल और वायु की सुरक्षा, नवीकरणीय ऊर्जा को आगे बढ़ाना, हाइड्रोकार्बन का प्रबंधन, आपदाओं की भविष्यवाणी और तैयारी, जलग्रहण क्षेत्रों और बाढ़ का प्रबंधन, तटीय कटाव की समस्या का समाधान, पर्यावरण प्रदूषण का आकलन, संसाधनों का संरक्षण और पुनर्चक्रण को बढ़ावा देना, तथा सामाजिक-आर्थिक कल्याण पर ग्लोबल वार्मिंग के प्रभाव की भविष्यवाणी करना और उसे समझना शामिल है।

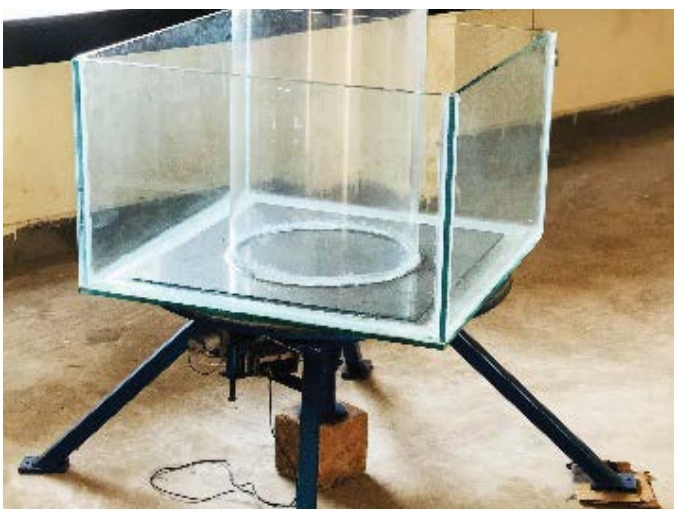
शैक्षणिक कार्यक्रम :

वर्तमान में एसईओसीएस निम्नलिखित कार्यक्रम प्रदान करता है:

- भूविज्ञान में संयुक्त एम.एससी. - पीएचडी और वायुमंडल और महासागर विज्ञान में संयुक्त एम.एससी. - पीएचडी
- जलवायु विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में एम.टेक.
- भूवैज्ञानिक, वायुमंडलीय और महासागरीय विज्ञान में पीएच.डी.

आंकड़े:

- संकाय की संख्या: 16
- पीएच.डी. प्रदान/प्रस्तुत: 5/1
- नामांकित पी.एच.डी. छात्र: 12
- पीएचडी छात्रों की संख्या: 42
- एम.एस.सी. छात्रों की संख्या: 68
- एम.टेक . छात्रों की संख्या : 28
- प्रकाशनों की संख्या (2023-2024): 54
- चल रही प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएँ = 11



विद्युत विज्ञान विद्यापीठ (एस.ई.एस.)

विद्यापीठ के बारे में

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ की स्थापना वर्ष 2008 में हुई थी। वर्तमान में, एसईएस निम्नलिखित शैक्षणिक कार्यक्रम प्रदान करता है :

- इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में 4 वर्षीय बी.टेक.
- इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में 5 वर्षीय दोहरी डिग्री (बी.टेक. और एम.टेक .)
- इंटीग्रेटेड सर्किट और वीएलएसआई सिस्टम (अब इसका नाम बदलकर सेमीकंडक्टर टेक्नोलॉजी और चिप डिजाइन कर दिया गया है), सिग्नल प्रोसेसिंग और संचार इंजीनियरिंग, पावर सिस्टम इंजीनियरिंग, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स और कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में एम.टेक.
- पीएच.डी. कार्यक्रम : विद्युत विज्ञान के सभी प्रमुख क्षेत्रों में

विद्यापीठ का शिक्षण और शोध दोनों में एक विशिष्ट रिकॉर्ड है। संकाय सदस्य शोध और विकास में सक्रिय हैं और अपने शोध निष्कर्षों को अत्यधिक प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय अग्रणी पत्रिकाओं और राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रकाशित करते हैं। इसके अलावा, संकाय सदस्य कई परामर्श और सरकार और प्रमुख उद्योगों द्वारा प्रायोजित परियोजना गतिविधियों में लगे हुए हैं।

आंकड़े :

- संकाय की संख्या: 48
- नामांकित पीएच.डी. छात्रों की संख्या: 179
- पीएचडी उत्तीर्ण छात्रों की संख्या: 60
- एम.टेक. में नामांकित छात्रों की संख्या: 111
- दोहरी डिग्री में नामांकित छात्रों की संख्या: 23
- बी.टेक . नामांकित छात्रों की संख्या : 858
- प्रकाशनों की संख्या (2023): 187
- 2023-24 के लिए चल रही प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या: 71

अत्याधुनिक सुविधाएं

विद्यापीठ में कई अत्याधुनिक प्रयोगशालाएँ और सुविधाएँ हैं जिनमें वीएलएसआई सिस्टम डिज़ाइन और फैब्रिकेशन लैब, आरटीडीएस लैब, रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम लैब, रेडिएटिंग सिस्टम डिज़ाइन लैब और एप्लीकेशन डेवलपमेंट और रिसर्च के लिए कम्प्यूटेशनल सुविधाएँ शामिल हैं। एम्बेडेड सिस्टम टूल्स और एमएटीएलएबी से जुड़ी पूर्ण-विकसित FPGA कार्यान्वयन और विकास सुविधाएँ महत्वाकांक्षी डेवलपर्स के लिए एक सहज मंच प्रदान करती हैं।

प्रयोगशालाओं

विद्यापीठ में स्नातक, परास्नातक छात्रों और शोधार्थियों को इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार तथा कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग के क्षेत्र में बुनियादी से लेकर आधुनिक रुझानों तक प्रशिक्षित करने के लिए पूर्ण विकसित प्रयोगशालाएँ हैं। छात्र इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स, संचार और कंप्यूटर इंजीनियरिंग में विभिन्न सर्किट, परियोजनाओं, कार्यक्रमों और विभिन्न शोध पहलुओं की अवधारणाओं के प्रमाण के डिजाइन और परीक्षण करने के लिए आधुनिक प्रयोगशाला सुविधाओं और उपकरणों का उपयोग करते हैं। वर्तमान में, 34 प्रयोगशालाएँ 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 प्रयोगशाला
- कंप्यूटर आर्किटेक्चर और एम्बेडेड सिस्टम लैब
- नियंत्रण एवं उपकरण प्रयोगशाला
- डेटाबेस सिस्टम प्रयोगशाला
- डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग लैब
- इलेक्ट्रिक मशीन लैब
- विद्युत प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला
- तथ्य और विद्युत गुणवत्ता प्रयोगशाला
- उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग प्रयोगशाला
- छवि एवं वीडियो प्रसंस्करण प्रयोगशाला
- मापन और उपकरण प्रयोगशाला
- माइक्रो-फैब्रिकेशन और कैरेक्टराइजेशन लैब
- मल्टीमीडिया लैब
- ऑपरेटिंग सिस्टम और डीबीएमएस लैब
- ऑप्टिकल संचार प्रयोगशाला
- पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिक ड्राइव्स लैब
- पावर क्वालिटी और तथ्य प्रयोगशाला
- पावर सिस्टम विश्लेषण और संरक्षण प्रयोगशाला
- रियल टाइम डिजिटल सिमुलेशन (आरटीडीएस) लैब
- वास्तविक समय एम्बेडेड सिस्टम लैब
- वास्तविक समय सिग्नल प्रोसेसिंग लैब
- नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियाँ
- आरएफ, माइक्रोवेव और कैरेक्टराइजेशन लैब
- सुरक्षा प्रयोगशाला
- सिग्नल प्रोसेसिंग लैब
- स्मार्ट ग्रिड और हाइब्रिड ऊर्जा प्रणाली लैब
- टेलीमेडिसिन लैब
- वायरलेस संचार और सेंसर नेटवर्क लैब
- वीएलएसआई सिमुलेशन लैब

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ (एसएचएसएस एंड एम)

विद्यापीठ के बारे में

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यालय में अर्थशास्त्र, अंग्रेजी, दर्शनशास्त्र और मनोविज्ञान जैसे विविध विषय शामिल हैं। विद्यालय का दृष्टिकोण अंतःविषयक है और विद्यालय स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों को अभिनव और बौद्धिक रूप से आकर्षक पाठ्यक्रम प्रदान करता है जो उन्हें सामाजिक संस्थाओं की आलोचनात्मक जांच करने, रचनात्मक और विश्लेषणात्मक सोच को बढ़ावा देने और मानवता की भावना विकसित करने में सक्षम बनाता है। विद्यालय के संकाय सदस्य अत्याधुनिक शोध में संलग्न हैं और प्रायोजित शोध परियोजनाओं और अन्य शैक्षणिक गतिविधियों के माध्यम से राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को मजबूत करते हैं। विद्यापीठ अनुप्रयुक्त सूक्ष्म अर्थशास्त्र, उत्पादकता और दक्षता, विकास अर्थशास्त्र, खुली अर्थव्यवस्था मैक्रोइकॉनॉमिक्स, पर्यावरण अर्थशास्त्र, प्राकृतिक संसाधन अर्थशास्त्र, वित्त, खनिज अर्थशास्त्र, जलवायु परिवर्तन, अंग्रेजी में भारतीय लेखन, उत्तर-औपनिवेशिक साहित्य, यात्रा लेखन, अमेरिकी साहित्य, कनाडाई साहित्य, अंग्रेजी भाषा शिक्षण, तुलनात्मक पौराणिक कथाएँ, क्रॉस कल्चरल कम्युनिकेशन, उपभोक्ता व्यवहार, नैदानिक मनोविज्ञान , सामुदायिक मानसिक स्वास्थ्य, संज्ञानात्मक मनोविज्ञान, संज्ञानात्मक तंत्रिका विज्ञान, व्यक्तित्व का मनोविज्ञान, भारतीय दर्शन, सामाजिक-राजनीतिक दर्शन, नैतिकता, सामाजिक घटना विज्ञान, भाषा का दर्शन, नारीवादी दर्शन, फिल्म अध्ययन, आदि जैसे अनुसंधान क्षेत्रों पर दृढ़ता से ध्यान केंद्रित करता है। विद्यापीठ का उद्देश्य एक ऐसे समाज का निर्माण करने में मदद करना है जिसमें भावनात्मक रूप से बुद्धिमान टेक्नोक्रेट/शिक्षाविद शामिल हों जो अपने प्रयासों में जिम्मेदार, जागरूक और मानव-उन्मुख हों।

आंकड़े:

- पीएचडी उत्तीर्ण छात्रों की संख्या: 02
- वर्तमान में नामांकित पी.एच.डी. छात्रों की संख्या: 55
- थीसिस जमा करने वाले पीएचडी छात्रों की संख्या: 03
- चल रही शोध परियोजनाएं: 17
- पूर्ण शोध परियोजनाएं: 2
- शैक्षणिक पुरस्कार / फैलोशिप / वित्तपोषण: 5
- कंप्यूटरों की संख्या: 71
- प्रमुख उपकरणों की संख्या: 0
- उद्योग एवं शैक्षिक सम्मेलनों में भाग लिया/आयोजित किया गया: 46 (भाग लिया)+ 8 (आयोजित किया गया)
- प्रकाशित शोध पत्रों की संख्या: 41
- आमंत्रित वार्ता: 44

डेटा बैंक के साथ एकीकृत कम्प्यूटेशनल लैब (आईसीएलडीबी)

आईसीएलडीबी का उपयोग अनुसंधान विद्वानों और संकाय सदस्यों द्वारा विभिन्न सामाजिक-आर्थिक चरों की गणना और पूर्वानुमान के लिए किया जाना है।

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ द्वारा 05.06.2023 – 15.06.2023 के बीच “शोध पद्धति और डेटा विश्लेषण” पर दस दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई और डॉ नरेश चंद्र साहू द्वारा समन्वित किया गया , (आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित)

एचएसएसएम विद्यापीठ की भाषा प्रयोगशाला

विद्यापीठ की नई भाषा प्रयोगशाला एक स्व-अध्ययन और व्यक्तिगत स्थान है जिसमें गतिविधि-आधारित शिक्षण का संचालन करने के लिए एक अंतर्निहित कक्षा प्रबंधन सुविधा और फ़ाइल प्रबंधन उपकरण हैं। प्रयोगशाला में इंटरैक्टिव और मौखिक भाषा पाठ, मल्टीमीडिया और सीखने की सामग्री है जो इंजीनियरिंग के छात्रों के लिए आदर्श है। कक्षा के लिए सॉफ़्टवेयर, सामग्री और मॉड्यूल इस तरह से डिज़ाइन किए गए हैं कि अंग्रेजी न बोलने वाले लोग उच्चारण, स्वर, प्रस्तुति कौशल और भाषण, सुनने के कौशल और शब्दावली का अभ्यास कर सकें। यह एक वातानुकूलित, शोर-रहित क्षेत्र है जो वक्ताओं के लिए वाद-विवाद, एक्सटेम्पोर, जस्ट-ए-मिनट्स (जेएएम) और रोल प्ले का अभ्यास करने के लिए आदर्श है। 64 छात्रों की बैठने की क्षमता वाली यह प्रयोगशाला पूरी तरह से कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों से सुसज्जित है। इसमें एक समूह चर्चा क्षेत्र भी है जहाँ छात्र साक्षात्कार, पैनल चर्चा, समूह चर्चा और विचार-मंथन सत्र जैसी व्यक्तित्व विकास गतिविधियों का अभ्यास और संचालन कर सकते हैं। इसके अतिरिक्त, भाषा शिक्षक अंग्रेजी, मंदारिन, कोरियाई, जर्मन आदि जैसी किसी भी लक्षित भाषा में पाठ और भाषा सीखने की गतिविधियाँ संचालित कर सकते हैं।

अनुसंधान क्षेत्र:

- भारतीय दर्शन
- महत्वपूर्ण सोच
- भाषा का दर्शन.
- भारतीय दर्शन.
- अस्तित्ववाद.
- नारीवादी परिघटना 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।
- मैक्रोइकॉनॉमिक्स खोलें.
- 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.
- प्रवासी/डायस्पोरा साहित्य यात्रा.
- साहित्य; आत्मकथाएँ; रचनात्मक लेखन।
- फिल्म अध्ययन और लोकप्रिय संस्कृति।
- देखभाल की नैतिकता.
- नैदानिक मनोविज्ञान।
- समकालीन अमेरिकी साहित्य.
- औपनिवेशिक इतिहासलेखन.
- संज्ञानात्मक मनोविज्ञान.
- तुलनात्मक पौराणिक कथाएँ.
- महिला साहित्य.
- सड़क आख्यान.
- नारीवादी सिद्धांत.
- लिंग अध्ययन.
- लिंग आधारित हिंसा.
- भाषा प्रसंस्करण.
- पर्यावरण नैतिकता

15.09.2023 को मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यालय भवन में डॉ. पुण्यश्री पांडा की पुस्तक का विमोचन समारोह

कार्यस्थल पर प्रभावी संचार का समन्वय डॉ. पुण्यश्री पांडा और डॉ. अक्षय कुमार रथ द्वारा किया गया

मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंधन विद्यालय ने 27.01.2024 और 28.01.2024 को "भारतीय राजनीतिक अर्थव्यवस्था संघ" का 27 वाँ वार्षिक सम्मेलन आयोजित किया। डॉ. सीताकांत पांडा इस सम्मेलन के समन्वयक थे।

11-15 दिसंबर, 2023 तक 'अनुप्रयुक्त अर्थमिति का उपयोग आर और स्टेटा' पर पांच दिवसीय कार्यशाला, डॉ. निहार द्वारा समन्वित रंजन जेना.

भारतीय दार्शनिक अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के प्रायोजन के तहत 24 जुलाई 2023 को "योग के माध्यम से एकीकृत कल्याण" शीर्षक से एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला डॉ. श्रीतिमा मिश्रा द्वारा आयोजित की जाएगी। मिश्रा .

अगस्त 2023 को डॉ. श्रीतमा द्वारा 'समग्र जीवन कौशल: विज्ञान और आध्यात्मिकता की भूमिका' पर कार्यशाला का आयोजन मिश्रा .

दो दिवसीय संकाय प्रशिक्षण कार्यक्रम जिसका शीर्षक है "भारतीय दार्शनिक परंपराएँ (दर्शन) एसएचएसएसएम द्वारा आयोजित और शिक्षा मंत्रालय के भारतीय ज्ञान प्रणाली प्रभाग द्वारा प्रायोजित " शास्त्र ")। कार्यक्रम का आयोजन डॉ. आर. वेंकट द्वारा किया गया था। राघवन द्वारा आयोजित यह बैठक 22 और 23 फरवरी 2024 को आयोजित की जाएगी।

आधारिक संरचना विद्यापीठ (एसआईएफ)

विद्यापीठ के बारे में

आईआईटी भुवनेश्वर में आधारिक संरचना विद्यापीठ इंजीनियरिंग शिक्षा, ज्ञान के सृजन, अनुसंधान में नवाचार और पेशेवर सेवाओं में नेतृत्व में अपनी उत्कृष्टता को समर्पित करने के लिए आया है। विद्यापीठ का मिशन स्नातक, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रमों में एक असीमित शैक्षणिक और अनुसंधान वातावरण प्रदान करना है। विद्यापीठ की शैक्षणिक गतिविधियाँ मौलिक सिद्धांतों की व्यापक समझ, वास्तविक दुनिया की सिविल इंजीनियरिंग समस्याओं की चुनौतियों से निपटने के लिए रचनात्मक क्षमता के विकास और प्रकृति में अंतःविषयक समस्याओं को हल करने की विश्लेषणात्मक क्षमता पर जोर देती हैं। हमारा लक्ष्य चुनौतीपूर्ण इंजीनियरिंग समस्याओं में अनुसंधान करना और सिविल इंजीनियरिंग के विभिन्न उप-विषयों में कुशल इंजीनियरिंग समाधान प्रदान करना है। विद्यापीठ का पर्यावरण इंजीनियरिंग, भू-तकनीकी इंजीनियरिंग, संरचनात्मक इंजीनियरिंग, परिवहन इंजीनियरिंग और जल संसाधन इंजीनियरिंग के अनुसंधान क्षेत्रों पर मजबूत ध्यान है।

वर्तमान में विद्यापीठ निम्नलिखित कार्यक्रम प्रदान करता है :

- सिविल इंजीनियरिंग में बी.टेक., सिविल इंजीनियरिंग में दोहरी डिग्री बी.टेक . + पर्यावरण इंजीनियरिंग में एम.टेक ., सिविल इंजीनियरिंग में दोहरी डिग्री बी.टेक. + स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में एम.टेक ., सिविल इंजीनियरिंग में दोहरी डिग्री बी.टेक. + परिवहन इंजीनियरिंग में एम.टेक.
- पर्यावरण इंजीनियरिंग में एम.टेक ., स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में एम.टेक., परिवहन इंजीनियरिंग में एम.टेक ., जल संसाधन इंजीनियरिंग में एम.टेक. और भू-तकनीकी इंजीनियरिंग में एम.टेक .
- पीएच.डी. कार्यक्रम

विभाग बुनियादी और अनुप्रयुक्त अनुसंधान और परामर्श में सक्रिय रूप से शामिल है और विभिन्न संगठनों को विभिन्न अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं और परामर्श के माध्यम से उच्च गुणवत्ता वाली तकनीकी सलाहकार सहायता प्रदान करता है। विद्यापीठ अपने छात्रों को पाठ्येतर गतिविधियों में शामिल होने, टीम भावना को बढ़ावा देने और उनके उभरते प्रबंधकीय कौशल को निखारने के लिए भी प्रोत्साहित करता है।

आंकड़े :

- संकाय की संख्या: 26
- वर्तमान में नामांकित पी.एच.डी. स्कॉलर्स की संख्या: 48
- 2023-24 में स्नातक पी.एच.डी. स्कॉलर्स की संख्या: 7
- एम.टेक . छात्रों की संख्या : 85
- दोहरी डिग्री छात्रों की संख्या: 74
- बी.टेक . छात्रों की संख्या : 235
- प्रकाशनों की संख्या (2023): 166
- 2023-24 के लिए चल रही प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या: 8
- 2023-24 के लिए चल रही परामर्श परियोजनाओं की संख्या: 154

अत्याधुनिक सुविधाएं

विद्यापीठ में उन्नत कम्प्यूटेशनल प्रयोगशाला की सुविधा है, जिसमें वास्तविक दुनिया की सिविल इंजीनियरिंग समस्याओं से निपटने में व्यावहारिक प्रशिक्षण के लिए स्टैड प्रो, स्टैड प्रो फाउंडेशन, प्लैक्सिस 3डी, एबैकस, हाइड्रस 3डी, वीमोडफ्लो, मैटलैब , ऑटोकैड और जीआईडी जैसे मॉडलिंग और सिमुलेशन पैकेज उपलब्ध हैं।

विद्यापीठ की पर्यावरण इंजीनियरिंग प्रयोगशाला जल और अपशिष्ट जल के विभिन्न परिष्कृत विश्लेषण करने के लिए आयन क्रोमैटोग्राफ, डबल बीम यूवी दृश्य स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, एचपीएलसी, टीओसी विश्लेषक, उच्च गति सेंट्रीफ्यूज, श्वसन बीओडी विश्लेषक, एएएस, जीसी, फ्रीज ड्रायर, रेडियोमीटर, यूवी-विज़ स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, जीटा पोटेंशियल सह कण आकार विश्लेषक आदि जैसे अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है।

भू-तकनीकी इंजीनियरिंग प्रयोगशाला में उन्नत उपकरण जैसे ओ-रिंग के साथ परीक्षण फ्रेम, बड़े छलनी शेकर, जीपीआर, चक्रीय त्रिअक्षीय सेटअप, लेजर प्रोफाइलोमीटर , लचीली दीवार पर्मीमीटर , भू-तकनीकी अपकेंद्रित्र, भू-संश्लेषण परीक्षण उपकरण, नियंत्रित आर्द्रता कक्ष, थर्मल गुण के लिए उपकरण, प्रतिबाधा विश्लेषक, सूजन दबाव उपकरण, लेजर संवेदन प्रणाली आदि मौजूद हैं।

संरचनात्मक इंजीनियरिंग और कंक्रीट प्रौद्योगिकी प्रयोगशालाओं में विभिन्न प्रकार की सिविल इंजीनियरिंग संरचनाओं के विश्लेषण और मूल्यांकन के लिए डायनेमिक एक्ट्यूएटर्स, शेक टेबल, सब-सोनिक विंग टनल, सर्वो नियंत्रित संपीड़न परीक्षण मशीनें, एनडीटी उपकरण, संक्षारण विश्लेषक आदि जैसी अत्याधुनिक सुविधाएं उपलब्ध हैं।

परिवहन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला उन्नत प्रयोगों और सिमुलेशन कार्यों जैसे बिटुमिनस मिश्रण डिजाइन, फुटपाथ मूल्यांकन, रटिंग माप, मल्टी-मॉडल शहरी परिवहन नेटवर्क का मूल्यांकन, यातायात प्रवाह आदि के लिए अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है। प्रयोगशाला सुविधा में उन्नत उपकरण जैसे डायनेमिक शियर रिओमीटर , बार-बार लोड ट्राइएक्सियल टेस्ट, रोलर कॉम्पैक्टर के साथ व्हील ट्रैकिंग मशीन, सुपरपेव गाइरेटरी कॉम्पैक्टर आदि हैं। इसके अलावा प्रयोगशाला में परिवहन प्रणाली नियोजन और यातायात इंजीनियरिंग क्षेत्र में काम करने वालों के लिए एक कम्प्यूटेशनल सुविधा भी है।

जल संसाधन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला नदी के जलगति विज्ञान, जलमग्न और उभरती वनस्पतियों के माध्यम से प्रवाह से संबंधित विभिन्न प्रयोगों और सिमुलेशन को करने में सक्षम है। प्रयोगशाला अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है जैसे 20 मीटर रीसर्क्युलेटिंग हाइड्रोलिक फ़्लूम, डाउन लुकिंग और साइड लुकिंग एकॉस्टिक डॉपलर वेलोसिमीटर , एकॉस्टिक डॉपलर प्रोफाइलर, वेव जेनरेटर के साथ रीसर्क्युलेटिंग टिल्टिंग फ़्लूम और फ्लो विज़ुअलाइज़ेशन उपकरण, MIKE_SHE सॉफ़्टवेयर, वाटर डेप्थ रिकॉर्डर, डिजिटल फ़्लोमीटर आदि जैसे सेंसर।

प्रयोगशालाओं

इंफ्रास्ट्रक्चर विद्यापीठ वर्तमान में आठ अच्छी तरह से सुसज्जित स्नातक और स्नातकोत्तर प्रयोगशालाओं के साथ चल रहा है:

- उन्नत कम्प्यूटेशनल प्रयोगशाला
- कंक्रीट प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला
- इंजीनियरिंग मैकेनिक्स प्रयोगशाला
- पर्यावरण इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- भू-तकनीकी इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- भू-पर्यावरण इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- भूजल जल विज्ञान प्रयोगशाला
- जल-मौसम विज्ञान प्रयोगशाला
- मृदा गतिशीलता प्रयोगशाला
- संरचनात्मक इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- सर्वेक्षण प्रयोगशाला
- परिवहन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- जल संसाधन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला

उपरोक्त सभी प्रयोगशालाएँ सिविल इंजीनियरिंग क्षेत्र के किसी भी सूक्ष्म विशेषज्ञता में उच्च-स्तरीय शोध कार्य करने के लिए आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित हैं। अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं के अलावा, कक्षाएँ मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर से सुसज्जित हैं। इसके अलावा, विद्यापीठ में 20 फैकल्टी केबिन, पाँच कक्षाएँ, 80 डेस्कटॉप कंप्यूटर, एक सेमिनार रूम और एक ऑडियो-विजुअल सुविधा वाला क्लासरूम, मनोरंजन कक्ष और कॉन्फ्रेंस रूम है।

पुरस्कार और सम्मान

- प्रो. पुष्पेंदु भुनिया को 2024 में यूरोपीय विज्ञान और कला अकादमी के सदस्य के रूप में चुना गया है।
- डॉ. टी. जोथी सरवनन को “प्रोमिसिंग यंग स्ट्रक्चरल इंजीनियर ऑफ द ईयर अवार्ड” श्रेणी में IAStructE राष्ट्रीय पुरस्कार 2023 प्राप्त हुआ।
- श्री आदित्य परपे , डॉ . टी. जोथी की देखरेख में सरवनन को 25 अप्रैल, 2023 को “सर्वश्रेष्ठ एम.टेक थीसिस पुरस्कार” की श्रेणी में आईएएसट्रक्टई राष्ट्रीय पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया।
- सुश्री अनघा सी ने इंडियास्किल्स नेशनल्स 2024 में स्वर्ण पदक जीता। यह आयोजन 15 से 19 मई 2024 तक दिल्ली में आयोजित किया गया था।
- डॉ . टी. जोथी की देखरेख में श्री अभिनीत कुमार राज, एमटेक (स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग) सरवनन ने 5 से 6 अप्रैल 2024 तक भुवनेश्वर में आयोजित मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग में उन्नत प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएटीएमएसई-24) में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति का पुरस्कार जीता है।

- सुश्री अनघा सी डॉ . मोहम्मद मसीउर की देखरेख में रहमान ने आईआईटी बॉम्बे के आकार फेस्ट में आयोजित पोस्टर प्रस्तुति प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता।
- श्री देवेन वी. जिभाकाटे , एमटेक स्ट्रक्चरल इंजी.) डॉ. देवेश पुणेरा ने 5 से 6 अप्रैल 2024 तक भुवनेश्वर में आयोजित मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग में उन्नत प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएटीएमएसई-24) में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति का पुरस्कार जीता है।

घटनाक्रम

- स्टोकेस्टिक मृदा-संरचना इंटरैक्शन पर जीआईएएन पाठ्यक्रम का आयोजन आधारिक संरचना विद्यापीठ , आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा 26-30 जून, 2023 को किया जाएगा
- लीड्स विश्वविद्यालय के अंतर्राष्ट्रीय विशेषज्ञों के साथ तकनीकी चर्चा
- आईआईटी भुवनेश्वर के आधारिक संरचना विद्यापीठ में सरस्वती 2.0 स्टेकहोल्डर कार्यशाला
- सतत नागरिक अवसंरचना के लिए जियोसिंथेटिक्स पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन आधारिक संरचना विद्यापीठ , आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा 16-17 जून, 2023 को किया गया
- केवी विद्यापीठ के छात्रों का आधारिक संरचना विद्यापीठ का दौरा।
- आधारिक संरचना विद्यापीठ ने दो दिवसीय रिवार्ड-हाइड्रोलॉजी प्रशिक्षण कार्यशाला, 2023 का आयोजन किया।
- केवी क्रमांक 3 भुवनेश्वर के छात्रों ने 2023 में विभिन्न विद्यापीठ प्रयोगशालाओं का दौरा किया।
- विद्यापीठ विभिन्न एजेंसियों/उद्योगों जैसे एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड, एनबीसीसी, आईपीआरसीएल, वेदांता लिमिटेड, आईडीसीओ, वोल्टास लिमिटेड, ओडिशा माइनिंग कॉरपोरेशन (ओएमसी), आरडब्ल्यूएसएस (ओडिशा सरकार), महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड (एमसीएल) और टाटा स्टील लिमिटेड के साथ शोध और परामर्श कार्य में सहयोग कर रहा है। वर्तमान में, विद्यापीठ 8 शोध परियोजनाओं पर काम कर रहा है। विद्यापीठ के पास 3 चालू SPARC प्रस्ताव हैं। इसके अलावा, हमारे संकाय भारत और विदेशों में सम्मेलनों में नियमित रूप से शोध पत्र प्रस्तुत करते हैं, शोध निष्कर्षों के प्रसार के लिए कार्यशालाएँ और सम्मेलन आयोजित करते हैं।

यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ (एसएमएस)

विद्यापीठ के बारे में

आईआईटी भुवनेश्वर का मैकेनिकल साइंसेज विद्यापीठ वैश्विक रूप से सक्षम और स्थानीय रूप से प्रासंगिक बनने का प्रयास करता है।

वर्तमान में विद्यापीठ निम्नलिखित कार्यक्रम प्रदान करता 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. + मैन्युफैक्चरिंग इंजीनियरिंग में एम.टेक..
- मैकेनिकल सिस्टम डिजाइन में एम.टेक.
- थर्मल विज्ञान और इंजीनियरिंग में एम.टेक.
- विनिर्माण इंजीनियरिंग में एम.टेक.
- पीएच.डी. कार्यक्रम

विद्यापीठ के प्रमुख क्षेत्रों में सिस्टम डिजाइन, ऊर्जा और पर्यावरण, उन्नत विनिर्माण, स्वायत्त रोबोटिक्स, कृषि स्वचालन और उत्पाद डिजाइन शामिल हैं। विद्यापीठ के संकाय सदस्य विशेषज्ञता के अपने क्षेत्रों में बुनियादी शोध में भी शामिल हैं, साथ ही साथ वे राष्ट्रीय और स्थानीय अर्थव्यवस्था को समृद्ध करने वाली प्रौद्योगिकियों, उत्पादों और प्रक्रियाओं को बनाने में अपनी साझा विशेषज्ञता को मिलाने के लिए एक साथ आते हैं। विद्यापीठ योगदान के तीन महत्वपूर्ण मार्गों के माध्यम से राष्ट्र निर्माण में अपनी भूमिका देखता है - (i) मानव, (ii) ज्ञान और (iii) व्यापक निर्माण के माध्यम से धन पूंजी का निर्माण विचार से उद्योग चक्र तक।

आंकड़े:

- संकाय की संख्या: 26
- बी.टेक छात्रों की संख्या: 249
- दोहरी डिग्री की संख्या: 212
- एम.टेक. छात्रों की संख्या: 91
- (2022-23 तक) पीएचडी छात्रों की संख्या: 45
- प्रकाशनों की संख्या 2022-23: 105
- 2022-23 के लिए चल रही प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या : 31

अत्याधुनिक सुविधाएं:

उन्नत उत्पाद विकास प्रयोगशाला में एक उन्नत स्ट्रेटासिस 3डी प्रिंटर, उच्च स्तरीय फोर्टस 400 एफडीएम आधारित तीव्र प्रोटोटाइपिंग मशीन और एक उच्च परिशुद्धता 3-डी ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर मौजूद है।

ताप-द्रव प्रयोगशाला में NEXA PEM ईंधन सेल प्रशिक्षण प्रणाली, विभिन्न ताप हस्तांतरण घटनाओं के दृश्यीकरण के लिए मैक- ज़ेन्डर इंटरफेरोमीटर, हॉटवायर एनीमोमीटर, 2D समय-समाधान PIV प्रणाली और एक अंतर स्कैनिंग थर्मामीटर है।

उन्नत विनिर्माण प्रयोगशाला में 400W फाइबर लेजर माइक्रो वर्कस्टेशन, लेजर-मिलिंग हाइब्रिड प्रोसेसिंग और पल्स्ड माइक्रो-इलेक्ट्रोफॉर्मिंग जैसे विभिन्न इन-हाउस विकसित उपकरण हैं। इसके अलावा, प्रयोगशाला में रिवर्स इंजीनियरिंग, सीएनसी मिलिंग, वायर ईडीएम और गियर हॉबिंग मशीन के लिए डिजिटाइज़र के साथ सीएनसी राउटर भी है।

प्रयोगशालाएँ:

विद्यापीठ में प्रमुख उपकरणों के साथ निम्नलिखित प्रयोगशालाएँ हैं:

उन्नत विनिर्माण प्रयोगशाला

ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर , प्रोफाइल प्रोजेक्टर, ग्राइंडर्स, लेजर-आधारित माइक्रो-मशीनिंग वर्कस्टेशन।

सीएडी/सीएएम/सीएई प्रयोगशाला

विद्यापीठ में एक कम्प्यूटेशनल प्रयोगशाला है जिसमें 45 वर्कस्टेशन हैं, जिनमें विभिन्न सॉफ्टवेयर पैकेज स्थापित हैं जैसे रे ट्रेसिंग सॉफ्टवेयर, एएनएसवाईएस, सॉलिडवर्क्स, नास्ट्रान, हाइपरवर्क्स, प्रो-ई, कैटिया, एडम्स, कॉमसोल, मैटलैब, लैब व्यू, एएसएपी-प्रो, डेल्मिया, स्मार्ट टीम और टेकप्लॉट 360

सेंस एवं प्रोसेस प्रयोगशाला

ध्वनि प्रतिबाधा ट्यूब, हस्तचालित ध्वनि विश्लेषक।

सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला

कठोरता परीक्षण मशीनें: रॉकवेल, ब्रिनेल , विकर्स, स्प्रिंग परीक्षण मशीन, टॉर्शन परीक्षण मशीन, रोटरी बेंड थकान परीक्षण मशीन, एरिक्सन कपिंग परीक्षण मशीन, फोटो-इलास्टिक बेंच, इज़ोड-चार्पी प्रभाव परीक्षक और 100-टन यूनिवर्सल परीक्षण मशीन।

ऑप्टो -थर्मल लैब

मैक- ज़ेन्डर इंटरफेरोमीटर सेटअप

उन्नत उत्पाद विकास प्रयोगशाला

फ्यूज्ड डिपोजिशन विधि आधारित तीव्र प्रोटोटाइप उत्पादन प्रणाली, ऑप्टिकल त्रि-आयामी (3डी) प्रोफाइलर प्रणाली।

द्रव गतिविज्ञान प्रयोगशाला

4 चैनल हॉट वायर एनीमोमीटर, द्रव श्यानता के मापन के लिए 70 सीएफएम 13 बार स्क्रू प्रकार कंप्रेसर प्रायोगिक सेट अप, प्रवाह माप उपकरण, डूबे हुए निकायों पर बलों के लिए माप उपकरण, श्लिरेन प्रवाह दृश्य सेटअप, कपलान टरबाइन, 3 अक्ष बल सेंसर, ट्रैवर्स के साथ पिटोट जांच और 2 डी समय समाधानित पीआईवी।

माइक्रो-फ्लुइडिक्स प्रयोगशाला

हाई स्पीड कैमरे, इन्वर्टर फ्लोरोसेंस माइक्रोस्कोप, उलटा माइक्रोस्कोप, सिरिंज पंप, ड्रॉपलेट डिस्पेंसर और उच्च अंत वर्कस्टेशन।

ऊष्मा स्थानांतरण प्रयोगशाला

विकिरण ताप स्थानांतरण इकाई, अस्थिर अवस्था ताप स्थानांतरण इकाई, चक्र व्युत्क्रम वाल्व के साथ संयुक्त चक्र प्रशीतन इकाई, क्रिटिकल ताप प्रवाह क्वथन ताप स्थानांतरण इकाई, 5Å~3 ट्यूब बंडल क्वथन ताप स्थानांतरण परीक्षण सेटअप, पीसीएम आधारित इलेक्ट्रॉनिक चिप शीतलन सेटअप, संपर्क कोण गोनियोमीटर, विभेदक स्कैनिंग थर्मामीटर, सौर, फिलामेंट ड्रोस संघनन इकाई।

आईसी इंजन प्रयोगशाला

खुले ईएसयू और निकास गैस विश्लेषक के साथ 4 स्ट्रोक 4-सिलेंडर सीआरडीआई डीजल इंजन।

उन्नत उत्पाद विकास प्रयोगशाला

फ्यूज्ड डिपोजिशन विधि आधारित तीव्र प्रोटोटाइप उत्पादन प्रणाली, ऑप्टिकल त्रि-आयामी (3डी) प्रोफाइलर प्रणाली।

कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मेक्ट्रोनिक्स लैब

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

उन्नत विनिर्माण प्रयोगशाला

ऑप्टिकल प्रोफिलोमीटर , ग्राइंडर्स, लेजर-आधारित माइक्रो-मशीनिंग वर्कस्टेशन।

मेट्रोलॉजी प्रयोगशाला

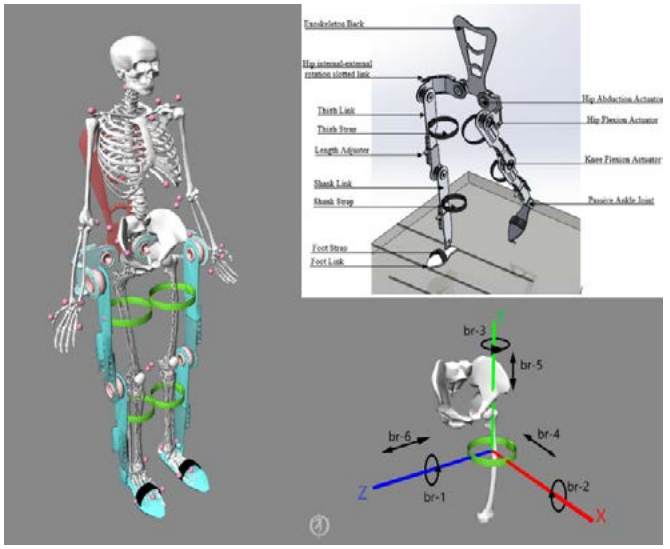
प्रोफाइल प्रोजेक्टर, ऊंचाई मास्टर, सटीक सतह प्लेट, और अन्य माप उपकरण।

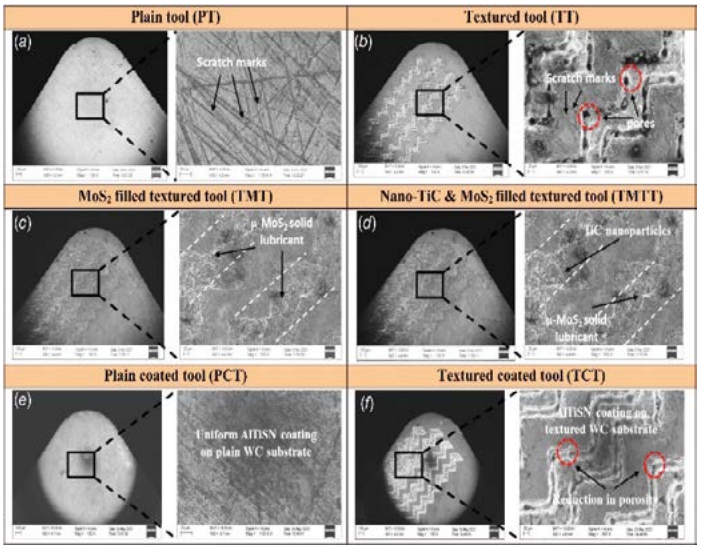
सीडब्ल्यूएफ प्रयोगशाला

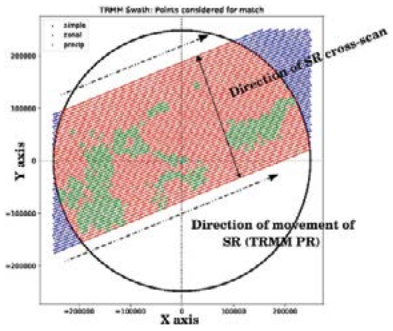
टीआईजी और एमआईजी वेल्डिंग, सामान्य प्रयोजन बेल्ट ग्राइंडर और सतह पॉलिशर, हाइड्रोलिक नमूना माउंटिंग प्रेस, प्रेरण भट्ठी, प्रतिरोध भट्ठी, फाउंड्री उपकरण और मशीनरी, मफल भट्ठी, 80 टन हाइड्रोलिक प्रेस।

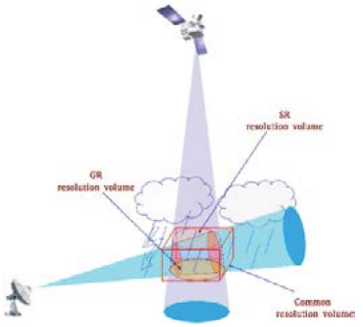
मशीन टूल्स और मशीनिंग प्रयोगशाला

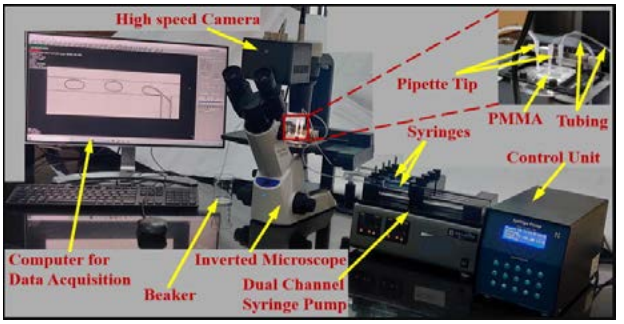
वायर कट ईडीएम, अल्ट्रासोनिक ड्रिलिंग सह मिलिंग मशीन, सीएनसी वर्टिकल मिलिंग सेंटर, मास्टर गियर हॉबलिंग, रेडियल ड्रिलिंग मशीन, औद्योगिक ग्राइंडर, खराद मशीन, मिलिंग मशीन, हाइड्रोलिक सतह ग्राइंडर, डाई सिंकिंग ईडीएम, पीजोइलेक्ट्रिक प्रकार 6-घटक डायनेमोमीटर, लैपिंग मशीन, टैलीरॉन्ड (सतह गोलाई माप)।.

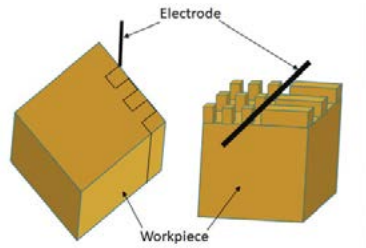




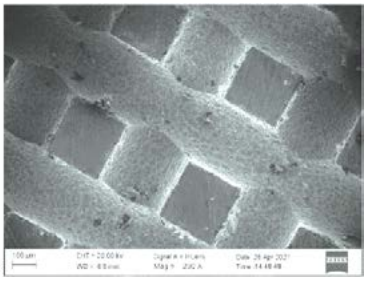


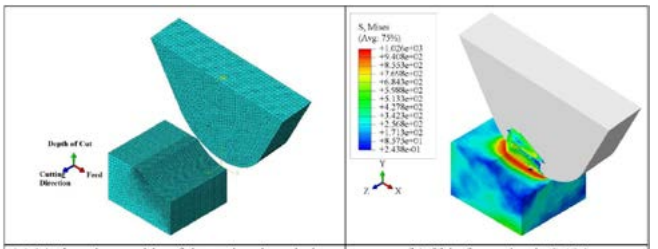




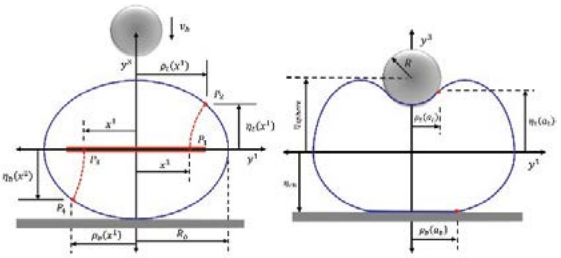


(i) First cut (ii) second cut after 90^0 rotation of workpiece

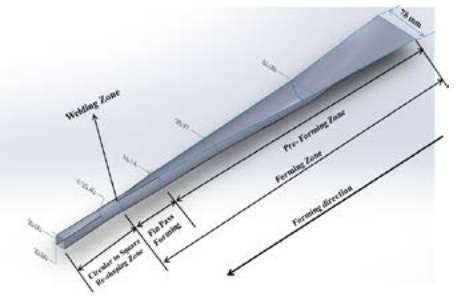


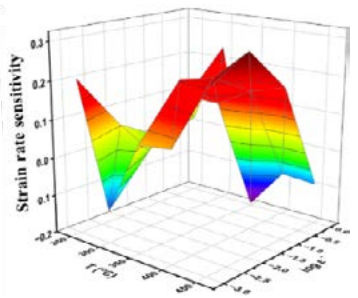


(a) Mesh and assembly of the tool and workpiece (b) Chip formation in LAM



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





मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन स्कूल (एसएचएसएस&एम)

हमारे बारे में

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यालय में अर्थशास्त्र, अंग्रेजी, दर्शनशास्त्र और मनोविज्ञान जैसे विविध विषय शामिल हैं। विद्यालय का दृष्टिकोण अंत:विषय है और विद्यालय स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों को नवीन और बौद्धिक रूप से आकर्षक पाठ्यक्रम प्रदान करता है जो उन्हें सामाजिक संस्थाओं की आलोचनात्मक जांच करने, रचनात्मक और विश्लेषणात्मक सोच को बढ़ावा देने और मानवता की भावना विकसित करने में सक्षम बनाता है। विद्यालय के संकाय सदस्य अत्याधुनिक शोध में संलग्न हैं और प्रायोजित शोध परियोजनाओं और अन्य शैक्षणिक गतिविधियों के माध्यम से राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को मजबूत करते हैं। स्कूल अनुप्रयुक्त सूक्ष्म अर्थशास्त्र, उत्पादकता और दक्षता, विकास अर्थशास्त्र, खुली अर्थव्यवस्था मैक्रोइकॉनॉमिक्स, पर्यावरण अर्थशास्त्र, प्राकृतिक संसाधन अर्थशास्त्र, वित्त, खनिज अर्थशास्त्र, जलवायु परिवर्तन, अंग्रेजी में भारतीय लेखन, औपनिवेशिक साहित्य, यात्रा लेखन, अमेरिकी साहित्य, कनाडाई साहित्य, अंग्रेजी भाषा शिक्षण, तुलनात्मक पौराणिक कथाओं, क्रॉस कल्चरल कम्युनिकेशन, उपभोक्ता व्यवहार, नैदानिक मनोविज्ञान, सामुदायिक मानसिक स्वास्थ्य, संज्ञानात्मक मनोविज्ञान, संज्ञानात्मक तंत्रिका विज्ञान, व्यक्तित्व मनोविज्ञान, भारतीय दर्शन, सामाजिक-राजनीतिक दर्शन, नैतिकता, सामाजिक घटना विज्ञान, भाषा दर्शन, नारीवादी दर्शन, फिल्म अध्ययन, आदि जैसे अनुसंधान क्षेत्रों पर दृढ़ता से ध्यान केंद्रित करता है। स्कूल का उद्देश्य एक ऐसे समाज का निर्माण करने में मदद करना है जिसमें भावनात्मक रूप से बुद्धिमान टेक्नोक्रेट/शिक्षाविद शामिल हों जो अपने प्रयासों में जिम्मेदार, जागरूक और मानवीय हों।

अनुसंधान

The school's thrust areas include Transport and structural materials, Energy materials and devices, Strategic and functional materials, various manufacturing processes including Additive Manufacturing. The focus of school activities is therefore multi-directional with an emphasis on both teaching and research. In this regard, the school has drawn a road-map to progress via partnership with the Institute of Minerals and Materials Technology (CSIR-IMMT) at Bhubaneswar and student and faculty exchange with Warwick Manufacturing Group (WMG) at Warwick University, UK and Shanghai Jiao Tong University, China. The School has also received a generous endowment of 30 million INR from MGM Group to establish a permanent Chair Professorship.

SMMME is proud to have a spin off Start Up based on development of advanced Silicon anodes for Li-ion batteries which has secured IOCL Start Up grant and has been awarded with the prestigious IIM start up Award 2023. The school has filed 23 patents since its inception.

सांख्यिकी

- संकाय सदस्यों की संख्या: 15
- पोस्ट-डॉक्टरल फेलो: 02
- एचपीसी कंप्यूटर क्लस्टर: 2

- प्रायोजित परियोजनाओं की संख्या (आज तक): 41
- स्वीकृत पेटेंट की संख्या (आज तक): 02
- प्रकाशनों की संख्या (2023): 44
- आयोजित संगोष्ठियों की संख्या: 01
- पुरस्कार प्राप्त छात्र संख्या: 06

अत्याधुनिक सुविधाएं

धातु और मिश्र धातु पाउडर के समेकन और सिंटरिंग के लिए हॉट-प्रेसिंग यूनिट को सफलतापूर्वक खरीदा और स्थापित किया गया।

प्रयोगशालाएं

एसएमएमएमई वर्तमान में 24 अच्छी तरह से सुसज्जित सुविधाओं के साथ चलता है स्नातक एवं स्नातकोत्तर प्रयोगशालाएँ। प्रयोगशालाएँ सामग्री प्रसंस्करण, सामग्री लक्षण वर्णन, सामग्री परीक्षण और सामग्री के मॉडलिंग और सिमुलेशन के विभिन्न पहलुओं को कवर करती हैं। सभी प्रयोगशालाएँ सामग्री इंजीनियरिंग के किसी भी विशेषज्ञता में अत्याधुनिक शोध कार्यों को करने के लिए आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित हैं।

वर्तमान में, स्कूल में निम्नलिखित प्रयोगशालाएँ हैं:

- सामग्री प्रसंस्करण प्रयोगशाला
- पाउडर प्रसंस्करण प्रयोगशाला
- खनिज प्रसंस्करण प्रयोगशाला
- धातु विज्ञान प्रयोगशाला
- माइक्रोस्कोपी प्रयोगशाला
- भौतिक धातु विज्ञान प्रयोगशाला
- यांत्रिक परीक्षण प्रयोगशाला
- विद्युत धातु विज्ञान और ऊष्मागतिकी प्रयोगशाला
- मॉडलिंग और सिमुलेशन प्रयोगशाला
- सामग्री लक्षण वर्णन प्रयोगशाला
- प्रक्रिया नियंत्रण और इंस्ट्रूमेंटेशन प्रयोगशाला
- वेल्डिंग प्रयोगशाला
- आभासी लक्षण वर्णन प्रयोगशाला

संकाय सदस्य विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, यूजीसीडीएई वैज्ञानिक अनुसंधान संघ - कलपक्कम, योजना समन्वय विभाग - ओडिशा सरकार, उच्चतर आविष्कार योजना - एमओई, राष्ट्रीय एल्युमीनियम कंपनी, नौसेना अनुसंधान बोर्ड और खान मंत्रालय, भारत सरकार की प्रायोजित परियोजनाओं में लगे हुए हैं। स्कूल टाटा स्पोंज आयरन लिमिटेड, जिंदल स्टेनलेस स्टील्स लिमिटेड और प्रदीप फॉस्फेट्स लिमिटेड जैसे उद्योगों को तकनीकी परामर्श सेवाएँ सक्रिय रूप से प्रदान कर रहा है।

उद्योग एवं शैक्षणिक सहयोग:

एसएमएमएमई औद्योगिक सहयोग स्थापित करने में सक्रिय रहा है।

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

टाटा स्टील टीम के साथ बातचीत (नवंबर 2023)

बीजू पटनायक राष्ट्रीय इस्पात संस्थान, ओडिशा द्वारा आयोजित बालासोर अलॉयज लिमिटेड, बालगोपालपुर, बालासोर, ओडिशा में व्यावसायिक पूर्व कार्यक्रम कार्यशाला के अंतर्गत डॉ. शांतनु मंडल द्वारा औद्योगिक व्याख्यान (मार्च 2024)

श्री सुब्रत मिश्रा, प्रबंध निदेशक, डेनियली कोरस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड और उनकी टीम का दौरा (नवंबर 2023)

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

एनएसएस टीम द्वारा 1-7 जुलाई 2023 तक "वन महोत्सव सप्ताह - 2023" के तहत 'हर एक: एक पौधा' के नारे के साथ पौधारोपण अभियान चलाया जाएगा।

जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड, कलिंगनगर, ओडिशा में स्टेनलेस स्टील बनाने की प्रक्रिया के विवरण पर डॉ. स्निग्धा घोष द्वारा आमंत्रित व्याख्यान (मार्च 2024)

पेटेंट

फरवरी 2024 को "मिश्रधातुओं की पिघलन कंडीशनिंग के लिए एक सिलेंडर स्केल सेट-अप" के लिए एक भारतीय पेट्रोलियम उत्पाद प्रदान किया गया। आविष्कारक प्रो. बृज कुमार ढिलंडाव, प्रो. अनिमेष मंडल और श्रीनोतिन गुप्ता हैं। यह कार्य-बिश्नर में एम.टेक. परियोजना के हिस्से के रूप में और एमएच आरडी की पेंटिंग आविष्कार योजना वित्त द्वारा समाप्त की गई थी।

पुरस्कार और सम्मान

डॉ. पार्थ सारथी दे को मानद के रूप में चुना गया है भारतीय वेल्डिंग संस्थान (आईआईडब्ल्यू) के सचिव भुवनेश्वर अध्याय. आईआईडब्ल्यू एक पेशेवर समर्पित संस्था है

वेल्डिंग के प्रचार और उन्नति के उद्देश्य से

भारत में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी।

उत्कृष्टता केंद्र

आभासी और संवर्धित वास्तविकता उत्कृष्टता केंद्र (वीएआरसीओई)

वर्चुअल रियलिटी और ऑगमेंटेड रियलिटी (वीआर और एआर) में उद्योगों और शोध क्षेत्रों की एक विस्तृत श्रृंखला में बड़े पैमाने पर नवाचार की संभावना है। यह शोध और नवाचार वर्तमान में कई उद्योगों में हैं जिनमें उत्पाद और कौशल विकास, स्वास्थ्य और चिकित्सा विज्ञान, कला और वास्तुकला, परिवहन, निर्माण, पर्यटन, मनोरंजन, शिक्षा और उत्पादकता सॉफ्टवेयर शामिल हैं। ऐसे महान लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए ओडिशा सरकार, एसटीपीआई, श्री सुब्रतो बागची और सुश्री सुस्मिता बागची जैसे परोपकारी लोग और आईआईटी भुवनेश्वर इस उत्कृष्टता केंद्र को शुरू करने के लिए एक साथ आए हैं।

उद्देश्य:

केंद्र का उद्देश्य आभासी, संवर्धित और मिश्रित वास्तविकता के साथ-साथ मोबाइल कंप्यूटिंग, एपिजेनेटिक और विकासवादी रोबोटिक्स और हैप्टिक संचार सहित इंटरैक्शन प्रौद्योगिकियों पर विशेष जोर देने के साथ विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला को फैलाना है। केंद्र आभासी वातावरण में लगभग वास्तविक 3डी उपयोगकर्ता इंटरफेस और खोजपूर्ण डेटा विश्लेषण के लिए उन्नत विधियों और एल्गोरिदम विकसित करने के लिए अनुसंधान, शिक्षण और सेवाओं में संलग्न होगा। दुनिया भर के सभी प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योग के भागीदारों के सहयोग से अनुप्रयोग-संचालित, अंत:विषय अनुसंधान पर भी जोर दिया जाएगा, जिसमें रक्षा, सिमुलेशन विज्ञान, उत्पादन प्रौद्योगिकी, उत्पाद विकास, तंत्रिका विज्ञान, वास्तुकला और चिकित्सा जैसे क्षेत्र शामिल होंगे।

एसके डैश सेंटर ऑफ एक्सीलेंस ऑफ बायोसाइंसेज एंड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसकेबीईटी)

एसके डैश सेंटर ऑफ एक्सीलेंस ऑफ बायोसाइंसेज एंड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसकेबीईटी) की स्थापना 2014 में आईआईटी भुवनेश्वर में डॉ. डैश फाउंडेशन, यूएसए से उदार बंदोबस्ती अनुदान के साथ की गई थी, जिसका उद्देश्य प्रोबायोटिक्स और जीव विज्ञान, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी के व्यापक क्षेत्रों पर शोध करना था। केंद्र में माइक्रोबायोलॉजी, सेल बायोलॉजी, मॉलिक्यूलर बायोलॉजी और बायोइन्फॉर्मेटिक्स पर हमारे शोध को आगे बढ़ाने के लिए अत्याधुनिक उपकरण सुविधाओं के साथ एक विश्व स्तरीय प्रयोगशाला है। शोध के अलावा केंद्र स्नातक छात्रों को प्रशिक्षण प्रदान करता है और देश की क्षमता निर्माण में मदद करता है।

एसकेबीईटी केंद्र का लक्ष्य प्रोबायोटिक्स न्यूट्रास्यूटिकल्स और फार्मास्यूटिकल्स विकसित करना है जिनका उपयोग प्रतिरक्षा में सुधार, उम्र बढ़ने की प्रक्रिया को कम करने और विभिन्न गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल विकारों जैसे कि आईबीडी, आईबीएस, गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल कैंसर, मनोवैज्ञानिक विकारों आदि के इलाज के लिए किया जा सकता है। नौ प्रोबायोटिक उपभेदों की सफलतापूर्वक पहचान की गई है जो सभी प्रोबायोटिक विशेषताओं के संबंध में एक स्थापित प्रोबायोटिक उपभेद, एलए डीडीएस1 के बराबर हैं। कई सिंबायोटिक बाइनरी फॉर्मूलेशन बनाए गए हैं और 8 एमडीआर रोगजनक उपभेदों के खिलाफ इन-विट्रो परीक्षण किए गए हैं। सिंगल स्ट्रेन के साथ-साथ सिंबायोटिक्स परीक्षण के विभिन्न चरणों में हैं। ये फॉर्मूलेशन भविष्य में सार्वजनिक जीवन में सुधार के लिए बहुत बड़ी क्षमता रखते हैं।

एसकेबीईटी ने हाल ही में बायोएनर्जी अनुसंधान शुरू किया है। कई माइक्रोबियल उपभेदों की जांच की गई है जो ठोस और तरल नगरपालिका कचरे में कार्बनिक कचरे को कार्बोक्जिलिक एसिड, एल्डिहाइड और अल्कोहल जैसे कार्यात्मक समूहों के साथ छोटे कार्बोहाइड्रेट श्रृंखलाओं में किण्वित कर सकते हैं। ये छोटे अणु जियोबैसिलस और थियोस्यूडोमोनस जैसे इलेक्ट्रोफिलिक बैक्टीरिया के लिए इलेक्ट्रॉनिक स्रोत हैं। इस सिद्धांत के साथ, केंद्र ग्रीन हाइड्रोजन वैली के साथ समन्वय में कार्बनिक कचरे से ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन के लिए एक आधुनिक माइक्रोबियल इलेक्ट्रोलाइटिक सेल बनाने की योजना बना रहा है।

वन पारिस्थितिकी तंत्र में सूक्ष्मजीवों की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। केंद्र मशीन लर्निंग आधारित बीज अंकुरण निगरानी प्रणाली के विकास पर शोध कर रहा है, जो उन बीजों के अंकुरण में मदद कर सकता है जो जंगलों के लिए पारिस्थितिकी रूप से महत्वपूर्ण हैं, लेकिन अंकुरण अवधि बहुत लंबी है, और अंकुरण की दक्षता बहुत कम है। SKBET वन पौधों की विविधता के संरक्षण और पारिस्थितिकी तंत्र और पर्यावरण की रक्षा करने में बहुत योगदान देगा।

डिजाइन नवाचार केंद्र (डीआईसी)

DESIGN INNOVATION CENTRE
IIT BHUBANESWAR

डिज़ाइन इनोवेशन सेंटर (डीआईसी) की स्थापना राष्ट्रीय डिज़ाइन इनोवेशन पहल (एनआईडीआई) योजना के तहत की गई है, जिसे एक ऐसे बल गुणक के रूप में काम करने के लिए लॉन्च किया गया है जो भारतीय उद्योग को वैश्विक रूप से प्रतिस्पर्धी बनाकर देश को मूल्य श्रृंखला में आगे बढ़ने में मदद कर सकता है। यह शिक्षा मंत्रालय (एमओई) के तहत एक पहल है जो नवाचार और रचनात्मकता पर केंद्रित डिज़ाइन-आधारित दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करती है। इस योजना के तहत, बीस डिज़ाइन इनोवेशन सेंटर के साथ-साथ एक ओपन डिज़ाइन विद्यापीठ (ओडीएस) और एक राष्ट्रीय डिज़ाइन इनोवेशन नेटवर्क (एनडीआईएन) भी डिज़ाइन शिक्षा की पहुँच को अधिकतम करने के लिए स्थापित किया गया है।

एआई और एचपीसी अनुसंधान केंद्र

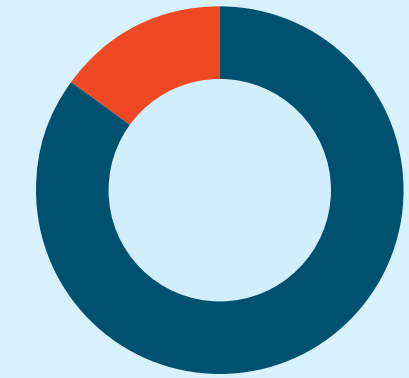
एएचआरC मई 2023 में आईआईटी भुवनेश्वर में स्थापित एक अंत:विषयक और सहयोगी अनुसंधान केंद्र है। एआरसीएच में, आईआईटी भुवनेश्वर और दुनिया भर के अन्य प्रमुख शैक्षणिक/उद्योग/सरकारी संस्थानों के कई विषयों के संकाय सदस्य और शोधकर्ता, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और हाई परफॉरमेंस कंप्यूटिंग के अनुसंधान, नवाचार और अनुप्रयोग के माध्यम से कई क्षेत्रों में वास्तविक दुनिया की समस्याओं का समाधान खोजने के लिए मिलकर काम करते हैं। जीवन के सभी क्षेत्रों में सर्वव्यापी हो गया है, और सार्थक एआई के लिए, एचपीसी (हाई परफॉरमेंस कंप्यूटिंग) अपरिहार्य हो गया है। इस अभिसरण को पहचानते हुए, एएचआरसी एआई और एचपीसी में एक मजबूत, एकीकृत अनुसंधान कार्यक्रम बनाने का प्रयास कर रहा है। चूंकि अलग-अलग काम करने वाले शोधकर्ताओं के पास जटिल वास्तविक दुनिया की समस्याओं को हल करने के लिए पर्याप्त संसाधन या ज्ञान का आधार नहीं होता है, इसलिए एआरसीएच एक सहयोगी वातावरण को बढ़ावा देता है जहाँ कई विषयों और संस्थानों के शोधकर्ता एक साथ मिलकर एक सामान्य संसाधन पूल और ज्ञान पूल बनाते हैं। इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान, चिकित्सा, कृषि, बुनियादी विज्ञान और अन्य क्षेत्रों के शोधकर्ता उद्योग और समाज द्वारा सामना की जाने वाली समस्याओं के लिए एकीकृत और व्यापक हार्डवेयर और सॉफ़्टवेयर समाधान खोजने के लिए मिलकर काम करते हैं। हमारा सर्वाधिक महत्वपूर्ण अनुसंधान और नवाचार फोकस कृत्रिम बुद्धिमत्ता के उन क्षेत्रों में अनुप्रयोग पर है जो समाज को सीधे लाभ पहुंचाते हैं, जैसे चिकित्सा, कृषि, पर्यावरण, टिकाऊ समुदाय और सुरक्षा।

अनुसंधान क्षेत्र

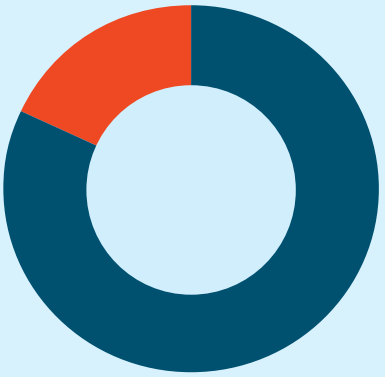
- चिकित्सा में एआई
- स्मार्ट कृषि और पर्यावरण में एआई
- स्मार्ट सिटी और स्मार्ट ग्रिड में एआई
- एआई और साइबर सुरक्षा
- एआई और साइबर भौतिक प्रणालियाँ
- मेटावर्स/एआर/वीआर में एआई
- एआई, एचपीसी और कंप्यूटर आर्किटेक्चर

हमारे संकाय

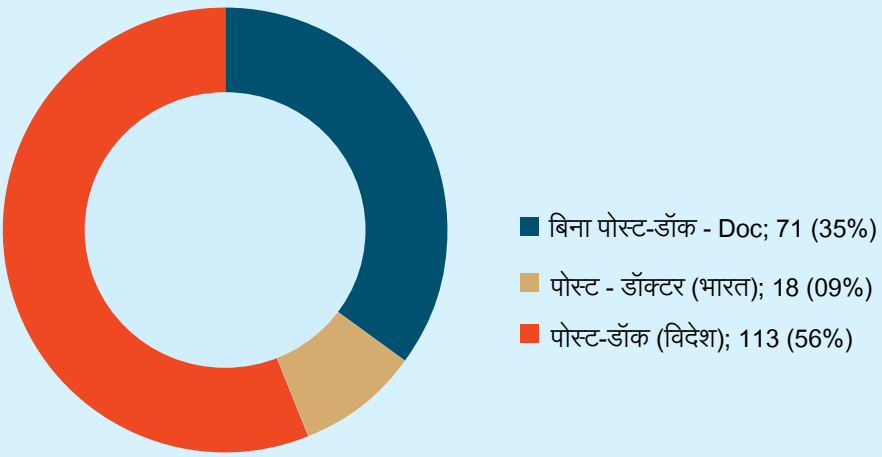
संकाय का लिंगवार वितरण



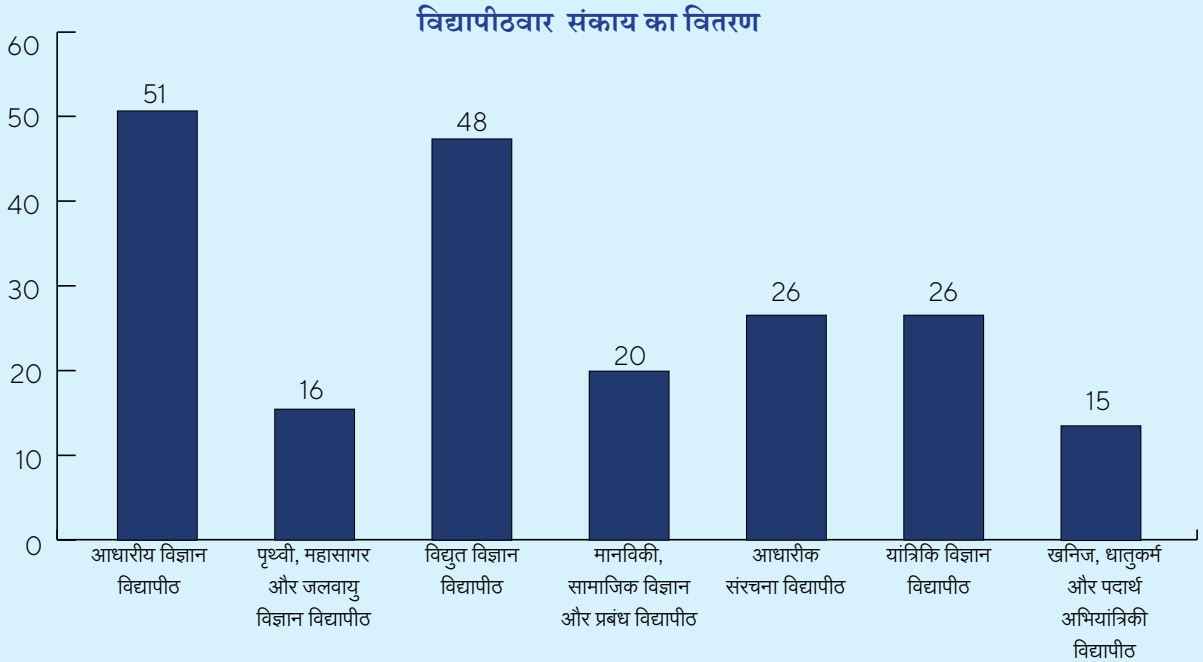
सभी संकाय पीएच.डी. सहित



पोस्ट-डॉक्टोरल अनुभव वाले संकाय



विद्यापीठवार संकाय का वितरण



क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
आधारिक विज्ञान विद्यापीठ			
1	प्रो. पी.वी. सत्यम प्रोफ़ेसर satyam@iitbbs.ac.in	भौतिकी संस्थान/उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर, ओडिशा, 1997	सतह और इंटरफेस, इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी, प्रयोगात्मक संघनित पदार्थ भौतिकी, ऊर्जा सामग्री।
2	प्रो. सरोज कुमार नायक प्रोफ़ेसर nayaks@iitbbs.ac.in	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, 1995	प्रथम सिद्धांत आणविक गतिशीलता सिमुलेशन, नैनोस्ट्रक्चर, क्वांटम परिवहन, क्वांटम जीवविज्ञान।
3	प्रो. सुजीत रॉय प्रोफ़ेसर sroy@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर,1987	ऑर्गेनोमेटेलिक रसायन विज्ञान, सजातीय उत्प्रेरण
4	प्रो. टीवीएस शेखर प्रोफ़ेसर sekhartvs@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 1995	संख्यात्मक विधियाँ; कम्प्यूटेशनल द्रव गतिविज्ञान
5	प्रो. वी.आर. पेडिरेड्डी प्रोफ़ेसर vr.pedireddi@iitbbs.ac.in	हैदराबाद विश्वविद्यालय, 1993	ठोस अवस्था रसायन विज्ञान; सुपरमॉलेक्यूलर रसायन विज्ञान; जैविक, कार्बनिक और कार्बनिक अकार्बनिक समूहों का स्व-संयोजन।
6	डॉ. आशीष बिस्वास प्रोफ़ेसर abiswas@iitbbs.ac.in	बोस इंस्टीट्यूट, 2006	जैव रासायनिक और जैवभौतिकी तकनीकों का उपयोग करके छोटे ताप आघात प्रोटीनों में संरचना-कार्य संबंधों और मानव रोगों (कुष्ठ रोग और तपेदिक) में इसके महत्व का स्पष्टीकरण; जैवभौतिकी विधियों का उपयोग करके नेत्र लेंस क्रिस्टलीय प्रोटीनों पर विभिन्न अनुवादोत्तर संशोधनों के प्रभाव और मानव लेंस में मोतियाबिंद गठन को विकसित करने में उनकी भूमिका की जांच करना; विभिन्न जैव रासायनिक तकनीकों का उपयोग करके डीएनए और प्रोटीन के साथ धातु परिसरों (कैंसर विरोधी एजेंटों) की बातचीत के पीछे के तंत्र को स्पष्ट करना।
7	प्रो. शांतनु पाल प्रोफ़ेसर spal@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2006	जैविक रूप से सक्रिय प्राकृतिक उत्पादों की नवीन कार्यप्रणाली और सम्पूर्ण संश्लेषण का विकास; चिकित्सीय एजेंट के रूप में रासायनिक रूप से संशोधित छोटे अणुओं का विकास; कैंसर रोधी या एंटीवायरल दवा के रूप में संशोधित न्यूक्लिक एसिड का संश्लेषण।
8	प्रो. राजन झा प्रोफ़ेसर rjha@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2007	ऑप्टिकल डिवाइस; प्लास्मोनिक्स; फाइबर ऑप्टिक
9	प्रो. सब्यसाची पाणि प्रोफ़ेसर spani@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2004	विभिन्न असमानताएं और पूरकता समस्याएं; अनुप्रयुक्त कार्यात्मक विश्लेषण; अनुकूलन तकनीकें
10	प्रोफेसर उमाप्रसना ओझा प्रोफेसर uojh@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2006	टिकाऊ सामग्री: सहसंयोजक अनुकूलनीय नेटवर्क, हाइड्रोजेल, नैनोकैटेलिसिस, सॉफ्ट इलेक्ट्रॉनिक्स, जल इलेक्ट्रोलिसिस, सीओ2 उपयोग।
11	प्रो. वासुदेव राव अल्लू प्रोफ़ेसर avrao@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2010	सैद्धांतिक रसायन विज्ञान; सांख्यिकीय यांत्रिकी; आणविक गतिशीलता सिमुलेशन
12	प्रो. स्नेहाशीष चौधरी प्रोफ़ेसर snehasis@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2005	सैद्धांतिक रसायन विज्ञान; सांख्यिकीय यांत्रिकी; आणविक गतिशीलता सिमुलेशन
13	प्रो. अक्षय कुमार ओझा विजिटिंग प्रोफेसर akojha@iitbbs.ac.in	उत्कल विश्वविद्यालय, 1997	सॉफ्ट कंप्यूटिंग; अनुकूलन सिद्धांत (ज्यामितीय प्रोग्रामिंग और आंशिक प्रोग्रामिंग; डेटा माइनिंग और पोर्टफोलियो अनुकूलन
14	डॉ. अनसूया रॉयचौधरी सह - प्राध्यापक aroychowdhury@iitbbs.ac.in	यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्सास मेडिकल ब्रांच, 2009	रसायन यांत्रिकी शरीरक्रिया विज्ञान और एंजाइम एटीपीएएसई के वर्ग का विनियमन; कैंसर जीव विज्ञान में एटीपीएएसई की भूमिका; जैविक घड़ी में एटीपीएएसई की भूमिका
15	डॉ. अभिजीत दत्ता बानिक 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 प्रणालियों में उनका अनुप्रयोग।
16	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति सह - प्राध्यापक चंद्रशेखर@iitbbs.ac.in	भौतिकी संस्थान, 2006	ऊष्मा इंजन, ऊष्मागतिकी और सांख्यिकीय यांत्रिकी; ब्लैक होल; स्ट्रिंग सिद्धांत।
17	डॉ. कारी विजयकृष्ण सह - प्राध्यापक kvijayakrishna@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2006	कार्य-विशिष्ट आईआईएस और पोलीमराइज़ेबल आईएल मोनोमर्स का संश्लेषण; चिरल पॉलिमर का संश्लेषण और चिरल प्रेरण में उनके अनुप्रयोग; अचिरल और चिरल रेजिन का संश्लेषण और संश्लेषण में उनके अनुप्रयोग; पीआईएल स्थिर धातु नैनोकण और उनके अनुप्रयोग; पॉलीइलेक्ट्रोलाइट-डीएनए इंटरैक्शन अध्ययन; गैस पृथक्करण झिल्ली के लिए पीआईआईएस; परमाणु अपशिष्ट उपचार के लिए एमआईपीएस और रेजिन का संश्लेषण; (आरएएफ़टी व्युत्पन्न) आयनिक, पीएच, तापमान और विलायक उत्तरदायी होमो- और ब्लॉक कॉपोलिमर का दवा वितरण के लिए उनके स्व-संयोजन की ओर संश्लेषण

क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
18	डॉ. मलय कुमार बंद्योपाध्याय सह - प्राध्यापक malay@iitbbs.ac.in	जादवपुर विश्वविद्यालय, कलकत्ता, 2008	ओपन क्वांटम सिस्टम; गैर-संतुलन सांख्यिकीय यांत्रिकी; नैनोमैग्नेटिज्म
19	डॉ. निहारिका महापात्रा सह - प्राध्यापक niharika@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2006	मल्टीफेरोइक्स; थर्मोइलेक्ट्रिक्स; पदार्थ के टोपोलॉजिकल चरण
20	डॉ. तबरेज़ खान सह - प्राध्यापक tabrez@iitbbs.ac.in	मुंबई विश्वविद्यालय, 2009	सिंथेटिक विधि विकास; प्राकृतिक उत्पाद और प्राकृतिक उत्पाद प्रेरित जैवसक्रिय अणु संश्लेषण।
21	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह सह - प्राध्यापक aksingh@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2007	फ्लोरोजेनिक और क्रोमोजेनिक केमोसेंसर्स; चुंबकीय सामग्री और एमआरआई कंट्रास्ट एजेंट; कार्य विशिष्ट आयनिक तरल पदार्थों का संश्लेषण और लक्षण वर्णन और उनका अनुप्रयोग।
22	डॉ. सस्मिता बारिक सह - प्राध्यापक sasmita@iitbbs.ac.in	आईआईटी गुवाहाटी, 2007	संयोजक मैट्रिक्स सिद्धांत; ग्राफ सिद्धांत;
23	डॉ. सच्चिदानंद रथ सह - प्राध्यापक srath@iitbbs.ac.in	भौतिकी संस्थान भुवनेश्वर, 2006	अर्धचालक नैनोशीट, तनु चुंबकीय अर्धचालक, धातु समूह, ग्रेफीन, ऑप्टिकल गुण, तीव्र संक्रमण, रमन प्रकीर्णन, लघु कोण एक्स-रे प्रकीर्णन, रियोलॉजी; सौर सेल, प्रकाश उत्सर्जक डायोड
24	डॉ. सीमा बहिनीपति सह - प्राध्यापक seema.bahinipati@iitbbs.ac.in	यूनिवर्सिटी ऑफ सिनसिनाटी, ओहियो, यूएसए, 2008	प्रायोगिक उच्च ऊर्जा भौतिकी [बी भौतिकी, सीपी उल्लंघन, मानक मॉडल भौतिकी से परे]
25	डॉ. श्यामल चटर्जी सह - प्राध्यापक shyamal@iitbbs.ac.in	हीडलबर्ग विश्वविद्यालय, जर्मनी, 2007	प्रायोगिक परमाणु, आणविक और सतह भौतिकी; नैनो पदार्थ; जैव अणु, समूह
26	डॉ. सौमेन्द्र राणा सह - प्राध्यापक soumendra@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2007	जी-प्रोटीन युग्मित रिसेप्टर जीवविज्ञान; आणविक मॉडलिंग और कम्प्यूटेशनल जीवविज्ञान; पेप्टाइड्स का डिजाइन, संश्लेषण और लक्षण वर्णन
27	डॉ. श्रीकांत पात्रा सह - प्राध्यापक srikanta@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2005	धातु-मध्यस्थ कार्बनिक रूपांतरण (उत्प्रेरण); धातु-आधारित कैंसर-रोधी औषधियाँ; कार्यात्मक सामग्री, प्रकाशमान सामग्री, सेंसर
28	डॉ. देबरज्योति चौधरी एसोसिएट प्रोफेसर dchoudhuri@iitbbs.ac.in	हैदराबाद विश्वविद्यालय, 2012	रैखिक/अरैखिक दीर्घवृत्तीय पीडीई के समाधानों के अस्तित्व और बहुलता को समझने के लिए कार्यात्मक विश्लेषणात्मक और बीजीय टोपोलॉजिकल तकनीकें।
29	डॉ. कौशिक सामंत सह - प्राध्यापक kousik@iitbbs.ac.in	टेक्सास ए एंड एम यूनिवर्सिटी, कॉलेज स्टेशन, यूएसए, 2009	क्वांटम रसायन विज्ञान; प्रकीर्णन सिद्धांत; मिश्रित क्वांटम-शास्त्रीय गतिकी।
30	डॉ. ताराकांत नायक सह - प्राध्यापक tnayak@iitbbs.ac.in	आईआईटी गुवाहाटी, 2007	जटिल गतिविज्ञान; फ्रैक्टल; स्वतंत्रता बहुपद और ग्राफ के स्वतंत्रता फ्रैक्टल
31	डॉ. अर्पण दत्ता सहेयक प्रोफेसर arpandutta@iitbbs.ac.in	मिसौरी-कोलंबिया विश्वविद्यालय, 2018	मूल्यांकन सिद्धांत; बीजीय ज्यामिति; विनिमेय बीजगणित।
32	डॉ. पलास रॉय सहेयक प्रोफेसर palasroy@iitbbs.ac.in	टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ मौलिक अनुसंधान (टीआईएफआर), मुंबई, 2018	फेमटोसेकंड इलेक्ट्रॉनिक और कंपन स्पेक्ट्रोस्कोपी का उपयोग करके कार्बनिक अर्धचालकों का अल्ट्राफास्ट फोटोडायनामिक
33	डॉ. महेंद्र कुमार गुप्ता सहेयक प्रोफेसर mkgupta@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2016	नियंत्रण सिद्धांत, रैखिक बीजगणित और मैट्रिक्स सिद्धांत, प्रेक्षक डिजाइन, विभेदक-बीजगणितीय समीकरण (वर्णन प्रणाली), इनपुट और आउटपुट फीडबैक का डिजाइन
34	डॉ. नीलम सैकिया सहेयक प्रोफेसर neelamsaikia@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2016	संख्या-सिद्धांत: हाइपरज्यामितीय फलन; दीर्घवृत्तीय वक्र; मॉड्यूलर रूप; यादृच्छिक परिमित क्षेत्रों पर बीजीय विविधताओं का वितरण; क्लोस्टरमैन योग।
35	डॉ. तुहिन पात्रा सहेयक प्रोफेसर tuhinpatra@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे,2017	फोटोकैटेलिसिस, सिंथेटिक ऑर्गेनिक इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, फ्लो केमिस्ट्री
36	डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा सहेयक प्रोफेसर akashpanda@iitbbs.ac.in	आईआईएसईआर तिरुवनंतपुरम, केरल, 2020	• आंशिक विभेदक समीकरणों (एसपीडीई) का स्टोकेस्टिक विश्लेषण • एसपीडीई का कमजोर और मजबूत सन्निकटन (संख्यात्मक विश्लेषण) • एसपीडीई का वेलपोज़्डनेस और बड़ा विचलन सिद्धांत • एसपीडीई का समरूपीकरण।

क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
37	डॉ. सुनील कुमार प्रजापति सहेयक प्रोफेसर skprajapati@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2013	बीजगणित
38	डॉ. निर्मलेंदु आचार्य सहेयक प्रोफेसर nirmalendu@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बैंगलोर, 2015	गणितीय भौतिकी; खुली क्वांटम प्रणालियाँ; बायोसेंसिंग
39	डॉ. प्रमोद पद्मनाभन सहेयक प्रोफेसर ppadmana@iitbbs.ac.in	सिरैक्यूज़ विश्वविद्यालय, 2012	नॉनकम्यूटेटिव स्पेसटाइम्स पर भौतिकी
40	डॉ. हेमंत कुमार सहेयक प्रोफेसर hemant@iitbbs.ac.in	भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर, 2014	कम्प्यूटेशनल संघनित पदार्थ; 2डी सामग्रियों के इलेक्ट्रॉनिक और चुंबकीय गुण; कार्यात्मक सामग्री; ऊर्जा भंडारण; क्रोमेटिन फोल्डिंग और डीएनए प्रतिलेखन।
41	डॉ. इंद्रजीत जना सहेयक प्रोफेसर ijana@iitbbs.ac.in/	यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, डेविस, 2017	संभाव्यता सिद्धांत, यादृच्छिक मैट्रिक्स सिद्धांत
42	डॉ. बंकिम चंद्र मंडल सहेयक प्रोफेसर bmandal@iitbbs.ac.in	जिनेवा विश्वविद्यालय, स्विटजरलैंड, 2014	संख्यात्मक विश्लेषण, वैज्ञानिक कंप्यूटिंग, आंशिक अंतर समीकरण, डोमेन अपघटन विधियाँ।
43	डॉ. अनीश एम. सहेयक प्रोफेसर aneesh@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2016	ऑपरेटर सिद्धांत; ऑपरेटर गतिशीलता; कार्यात्मक विश्लेषण
44	डॉ. अभिषेक चौधरी सहेयक प्रोफेसर achowdhury@iitbbs.ac.in	हरीश चंद्र रिसर्च इंस्टीट्यूट (डीएई), इलाहाबाद, 2016	स्ट्रिंग सिद्धांत; ब्लैक होल्स; क्यूएफटी; मूनशाइन
45	डॉ. जियारुल मिद्या सहेयक प्रोफेसर jimidya@iitbbs.ac.in	जेएनसीएएसआर बैंगलोर, 2017	संतुलन और असमतोल सांख्यिकीय यांत्रिकी: चरण संक्रमण महत्वपूर्ण घटनाएं और उम्र बढ़ने की गतिशीलता
46	डॉ. अमरदीप सरकार सहायक प्रोफेसर amardeepsarkar@gmail.com	आईआईएससी बैंगलोर, 2019	कई जटिल चर; मीट्रिक ज्यामिति
47	डॉ. बिप्लब पॉल सहायक 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-फ़ंक्शन;
48	डॉ. एस. सेल्वाराजा सहायक प्रोफेसर selvas@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2018	संयोजक विनिमेय बीजगणित; विनिमेय बीजगणित
49	डॉ. इंद्रेश यादव सहायक प्रोफेसर indresh@iitbbs.ac.in	बीएआरसी/एचबीएनआई मुंबई, 2017	मृदु पदार्थ भौतिकी, जैवभौतिकी, डीएनए भौतिकी, बहुलक भौतिकी, कोलाइडल विज्ञान
50	डॉ. अविजीत कुमार सहायक प्रोफेसर avigitkumar@iitbbs.ac.in	ट्वेन्टे विश्वविद्यालय, नीदरलैंड, 2013	द्वि-आयामी पदार्थ: ग्राफीन, 2डी टीएमडीएस ; धातु-कार्बनिक फ्रेमवर्क (एमओएफ़एस); ऊर्जा पदार्थ: पेरोव्स्काइट्स; आणविक इलेक्ट्रॉनिक्स; स्कैनिंग टनलिंग माइक्रोस्कोपी (STM); गैर-संपर्क परमाणु बल माइक्रोस्कोपी (nc-AFM)..
51	डॉ. रवि यादव सहायक प्रोफेसर raviyadav@iitbbs.ac.in	कार्ल्सरुहे इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी	अकार्बनिक रसायन विज्ञान 11.10.2023 तक काम किया
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
52	प्रो. तपस कुमार बिस्वाल विजिटिंग प्रोफेसर tkbiswal@iitb.ac.in	उत्कल विश्वविद्यालय, 1997	भूविज्ञान और भूभौतिकी
53	डॉ. देबदत्त स्वैन सह - प्राध्यापक dswain@iitbbs.ac.in	पुणे विश्वविद्यालय, 2009	उपग्रह एवं भौतिक समुद्र विज्ञान; महासागर-वायुमंडल अंतर्क्रिया एवं मॉडलिंग; वायुमंडलीय गतिशीलता
54	डॉ. राज कुमार सिंह सह - प्राध्यापक rksingh@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2009	पुराजलवायु विज्ञान और पुरामहासागर विज्ञान; समुद्री सूक्ष्मजीवविज्ञान; जल विज्ञान
55	डॉ. संदीप पटनायक सह - प्राध्यापक spt@iitbbs.ac.in	आंध्र विश्वविद्यालय, 2006	उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान; मानसून, बादल भौतिकी; चरम घटनाएँ (जैसे उष्णकटिबंधीय चक्रवात, भारी वर्षा, बिजली)
56	डॉ. सौरव सिल सह - प्राध्यापक souravsil@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2012	भौतिक समुद्र विज्ञान; महासागर परिसंचरण मॉडलिंग; तटीय गतिशीलता
57	डॉ. सैयद हिलाल फ़ारूक़ सह - प्राध्यापक hilalfarooq@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2010	हाइड्रोजियोकेमिस्ट्री; भूतापीय ऊर्जा; कार्बनिक भूरसायन

क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
58	डॉ. विनोज वेलु सह - प्राध्यापक vinoj@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2009	एरोसोल क्लाउड जलवायु अंतर्क्रिया; उपग्रह सुदूर संवेदन, विकिरण बल, क्षेत्र माप; मानसून और जलवायु परिवर्तन, जलवायु मॉडलिंग।
59	डॉ. किरणमयी लांडू सह - प्राध्यापक kiranmayi@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बैंगलोर, 2008	जलवायु गतिशीलता; उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान; चरम मौसम घटनाएँ
60	डॉ. येंगखोम केसोजित सिंह सहेयक प्रोफेसर yksingh@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2011	संरचनात्मक भूविज्ञान और टेक्टोनिक्स; भू-कालक्रम; फोटोग्रामेट्री; जीआईएस और सुदूर संवेदन; प्राकृतिक खतरा और आपदा प्रबंधन; संवर्धित वास्तविकता और आभासी वास्तविकता।
61	डॉ. सिमोंटिनी सेन्सर्मा सहेयक प्रोफेसर simontini@iitbbs.ac.in	जादवपुर विश्वविद्यालय/ सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, 2018	गहरे समुद्र के तलछट और Fe-Mn पिंडों का भू-रसायन विज्ञान और खनिज विज्ञान
62	डॉ. निरुपम करमाकर सहेयक प्रोफेसर simontini@iitbbs.ac.in	भारतीय विज्ञान संस्थान बैंगलोर, 2017	भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून में अंतर-मौसमी परिवर्तनशीलता का स्थान-समय विकास और अत्यधिक वर्षा की घटनाओं के साथ इसका संबंध: अवलोकन और जीसीएम सिमुलेशन।
63	डॉ. बंकिम चंद्र महंत सहायक प्रोफेसर Bankimcm@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे और मोनाश विश्वविद्यालय, 2019	इंजीनियरिंग भूविज्ञान; शैल यांत्रिकी; अपरंपरागत ऊर्जा के लिए अनुप्रयुक्त शैल यांत्रिकी
64	डॉ. आशिम सत्तार सहायक प्रोफेसर ashimsattar@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2019	सुदूर संवेदन; जीआईएस; भू-खतरा और जोखिम; हिमनद विज्ञान; पूर्व चेतावनी प्रणाली; भू-आकृति विज्ञान; सामाजिक-आर्थिक प्रभाव
65	डॉ. संदीप केके सहायक प्रोफेसर sandeepkk@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2019	तटीय महासागर प्रक्रियाएँ, महासागर परिसंचरण, वायु-समुद्री अंतःक्रियाएँ, महासागर जैव-भू-रसायन, संख्यात्मक महासागर मॉडलिंग
66	डॉ. सौम्याश्री देबैस साहू सहायक प्रोफेसर soumyashreedebasis@iitbbs.ac.in	आईआईटी धनबाद, 2022	निकट सतह भूभौतिकी; अन्वेषण भूभौतिकी; समुद्री भूभौतिकी
67	डॉ. दीपांजन डे सहायक प्रोफेसर diganjandey@iitbbs.ac.in	स्टॉकहोम विश्वविद्यालय, स्वीडन, 2021	वैश्विक जल विज्ञान चक्र; हिंद महासागर परिसंचरण; जल-द्रव्यमान परिवर्तन; भारतीय मानसून; बड़े पैमाने पर वायुमंडल-महासागर परिसंचरण
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ			
68	प्रो. श्रीपाद कर्मालकर प्रोफेसर एवं निदेशक director@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 1989	अर्धचालक उपकरण एवं शिक्षा
69	प्रो. एनसी साहू प्रोफ़ेसर ncsahoo@iitbbs.ac.in	नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर, 2001	नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियाँ; विद्युत प्रणाली अनुकूलन और नियंत्रण; विद्युत ड्राइव का नियंत्रण
70	प्रो.चंद्रशेखर नारायण भेंडे प्रोफ़ेसर cnb@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2008	नवीकरणीय ऊर्जा, वितरित उत्पादन; बिजली की गुणवत्ता, कस्टम पावर डिवाइस; बिजली प्रणालियों में सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीकों का अनुप्रयोग
71	प्रो. मनोरंजन सत्पथी प्रोफ़ेसर manoranjan@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 1997	सॉफ्टवेयर परीक्षण और सत्यापन; उन्नत कंप्यूटर वास्तुकला; प्रोग्रामिंग भाषाएँ
72	प्रो. प्रशांत कुमार साहू प्रोफ़ेसर pks@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	ऑप्टिकल संचार; सुदूर संवेदन; भाषण और संकेत प्रसंस्करण
73	प्रो. प्रवास रंजन साहू प्रोफ़ेसर prs@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2006	डिजिटल संचार, मोबाइल संचार, लुप्त होती चैनलों में रिसीवर प्रदर्शन।
74	प्रो शुभ्रांसु रंजन सामंतराय प्रोफ़ेसर srs@iitbbs.ac.in	एनआईटी राउरकेला, 2007	पावर सिस्टम संरक्षण; स्मार्ट-ग्रिड; पीएमयू और डब्ल्यूएएम
75	प्रो. सुदीप्त महापात्रा प्रोफ़ेसर sudiptam@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 1997	एएनएन मॉडल का समानांतर कार्यान्वयन 14.12.2023 तक किया गया
76	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा विजिटिंग प्रोफेसर आनंद@आईआईटीबीबीएस.एसी.इन	टेक्सास ए एंड एम यूनिवर्सिटी, कॉलेज स्टेशन, टेक्सास, 1993	कंप्यूटर संगठन और डिजाइन, उच्च प्रदर्शन कंप्यूटर वास्तुकला, क्लाउड कंप्यूटिंग, समानांतर अनुप्रयोग, प्रदर्शन मूल्यांकन, साइबर सुरक्षा

क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
77	प्रो.श्यामा प्रसाद दास विजिटिंग प्रोफेसर spdas@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 1997	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिक ड्राइव, इलेक्ट्रिकल मशीनें, माइक्रोप्रोसेसर सिस्टम और इंस्ट्रूमेंटेशन
78	डॉ. वरथराम रामकुमार सह - प्राध्यापक barathram@iitbbs.ac.in	वर्जीनिया टेक, 2011	सिग्नल प्रोसेसिंग; वायरलेस संचार; बायो-सिग्नल प्रोसेसिंग
79	डॉ. देबलीना घोष सह - प्राध्यापक deghosh@iitbbs.ac.in	सिरैक्यूज़ विश्वविद्यालय, सिरैक्यूज़, एनवाई, यूएसए, 2007	रिमोट सेंसिंग; विद्युतचुंबकीय इंजीनियरिंग और एंटेना; रडार सिस्टम
80	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा सह - प्राध्यापक dpdogra@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2012	दृश्य निगरानी और कंप्यूटर विज़न; मानव-कंप्यूटर इंटरफ़ेस; संवर्धित वास्तविकता
81	डॉ. नीलाद्रि बिहारी पुहान सह - प्राध्यापक nbpuhan@iitbbs.ac.in	नानयांग टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, सिंगापुर, 2007	इमेज प्रोसेसिंग; बायोमेट्रिक्स; बायोमेडिकल इमेजिंग
82	डॉ. पद्मलोचन बेरा सह - प्राध्यापक plb@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2011	नेटवर्क और सिस्टम सुरक्षा; क्रिप्टोग्राफी; सॉफ्टवेयर परिभाषित नेटवर्क
83	डॉ. शंकरसन महापात्र सह - प्राध्यापक sankarsan@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2011	उच्च वोल्टेज इंजीनियरिंग; प्रदूषण नियंत्रण के लिए उच्च वोल्टेज का औद्योगिक अनुप्रयोग; नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियाँ
84	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी सह - प्राध्यापक skaranki@iitbbs.ac.in/	आईआईटी मद्रास, 2012	विद्युत गुणवत्ता; नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के लिए डीसी कन्वर्टर्स; विद्युत प्रणालियों के लिए विद्युत इलेक्ट्रॉनिक्स अनुप्रयोग
85	डॉ. विजय शंकर पसुपुरेड्डी सह - प्राध्यापक विजय@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2011	एनालॉग, आरएफ और मिश्रित सिग्नल वीएलएसआई एकीकृत सर्किट और सिस्टम; वायरलेस और वायरलाइन संचार के लिए आईसी डिजाइन; अगली पीढ़ी के वायरलेस मानकों के लिए नई रेडियो सिस्टम आर्किटेक्चर; आरएफ / वायरलेस सिस्टम-ऑन-चिप (एसओसी);
86	डॉ. नरसा रेड्डी तुम्मुरु एसोसिएट प्रोफेसर tummuru@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2015	ईवी चार्जर; ईवी अनुप्रयोगों के लिए वायरलेस पावर ट्रांसफर सिस्टम; हाइब्रिड ऊर्जा भंडारण अनुप्रयोग; माइक्रोग्रिड; ईवी के पुनर्योजी ब्रेकिंग पहलू, और नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों का एकीकरण।
87	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला सहेयक प्रोफेसर pcsekhar@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2014	नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों का एकीकरण और नियंत्रण; माइक्रोग्रिड/स्मार्ट ग्रिड प्रणालियों के लिए स्मार्ट नियंत्रकों का डिजाइन और विकास; सक्रिय वितरण प्रणालियों का नियंत्रण; हाइब्रिड एसी/डीसी माइक्रोग्रिड प्रणालियों में ऊर्जा प्रबंधन; विद्युत प्रणालियों में पावर इलेक्ट्रॉनिक्स का अनुप्रयोग; विद्युत गुणवत्ता समस्याओं के लिए सॉफ्ट कंप्यूटिंग का अनुप्रयोग
88	डॉ. देबप्रतिम घोष सहेयक प्रोफेसर debapratim@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2017	माइक्रोवेव घटक, सर्किट और प्रणालियाँ, माइक्रोवेव मापन प्रणालियाँ, एनालॉग और लघु-स्तरीय एम्बेडेड प्रणालियाँ
89	डॉ. दीपांकर डे सहेयक प्रोफेसर दीपांकर@ iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2011	स्विच्ड मोड पावर कनवर्टर और एकीकृत मैग्नेटिक्स का डिजाइन; पावर सिस्टम में पावर इलेक्ट्रॉनिक्स का अनुप्रयोग; वाइड बैंड-गैप डिवाइस-आधारित पावर रूपांतरण
90	डॉ. जॉय चंद्र मुखर्जी सहेयक प्रोफेसर joy@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2015	वितरित एल्गोरिदम, समय-भिन्न नेटवर्क एल्गोरिदम, बुद्धिमान परिवहन प्रणालियाँ, स्मार्ट ग्रिड
91	डॉ. निज्वम वैरी सहेयक प्रोफेसर nijwmwary@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2018	एनालॉग सीएमओएस वीएलएसआई सर्किट डिजाइन; उच्च गति सीरियल लिंक के लिए सर्किट डिजाइन; एसईआरडीईएस ; ऑन-चिप और ऑफ-चिप इंटरकनेक्ट; पूर्ण-द्वैध और कोडित अंतर सिग्नलिंग।
92	डॉ. ओलिव रे सहेयक प्रोफेसर olive@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2016	नवीकरणीय ऊर्जा एकीकरण; कनवर्टर मॉडलिंग और नियंत्रण; पावर इलेक्ट्रॉनिक्स का डिजिटल नियंत्रण
93	डॉ. सिद्धार्थ एस. बोर्कोटोकी सहेयक प्रोफेसर borkotoky@iitbbs.ac.in	क्लेम्सन यूनिवर्सिटी, साउथ कैरोलिना, 2017	वायरलेस संचार; एलओटी; एप्लीकेशन-लेयर कोडिंग; अनुकूली ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल
94	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश सहेयक प्रोफेसर spdash@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2019	संचार सिद्धांत; पावरलाइन संचार; स्मार्ट ग्रिड संचार; विविधता संयोजन; सॉफ्ट और विकासवादी कंप्यूटिंग

क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
95	डॉ. श्रीनिवास बोप्पू सहेयक प्रोफेसर srinivas@iitbbs.ac.in	यूनिवर्सिटी ऑफ एरलैंगेन नूर्नबर्ग, 2015	प्रोग्रामेबल हार्डवेयर एक्सेलरेटर
96	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी सहेयक प्रोफेसर spinisetty@iitbbs.ac.in	आईएनआरआईए रेन्नेस, रेन्नेस विश्वविद्यालय1, फ्रांस	औपचारिक विधियाँ, रनटाइम मॉनिटरिंग
97	डॉ. सुदीप्त साहा सहेयक प्रोफेसर sudipta@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर,2015	वायरलेस सेंसर नेटवर्क; साइबर-फिजिकल सिस्टम; इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स
98	डॉ. नवजीत बग्गा सहेयक प्रोफेसर navjeet@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2019	बेहतर प्रदर्शन के लिए डिवाइस इंजीनियर्ड इनोवेटिव टनल एफईटी की जांच।
99	डॉ. नित्या तिवारी सहेयक प्रोफेसर nityatiwari@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2020	वाणी संवर्धन, शोर दमन
100	डॉ. अंकित दलाल सहेयक प्रोफेसर ankitdalal@iitbbs.ac.in	आईआईटी गुवाहाटी, 2018	इलेक्ट्रिक वाहन अनुप्रयोग के लिए इलेक्ट्रिक मोटर।
101	डॉ. अभिक जना सहेयक प्रोफेसर abhikijana@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण
102	डॉ. देवश्री त्रिपाठी सहेयक प्रोफेसर devashreetripathi@iitbbs.ac.in	यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, रिवरसाइड, कैलिफोर्निया, यूएसए, 2021	कंप्यूटर आर्किटेक्चर शीर्षक: लोकेलिटी विश्लेषण के माध्यम से जीपीयू के प्रदर्शन और ऊर्जा दक्षता में सुधार।
103	डॉ. अंकित रविन्द्र देशमुख सहेयक प्रोफेसर ankitd@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	नियंत्रण प्रणालियाँ: आवधिक नियंत्रण
104	डॉ. सायन डे सहेयक प्रोफेसर sayandey@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक सेंसर
105	डॉ. अयान पालचौधरी सहेयक प्रोफेसर ayan@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	डिजिटल वीएलएसआई आर्किटेक्चर डिजाइन
106	डॉ. हिमांशु प्रमोद पडोले सहेयक प्रोफेसर himanshupadole@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2021	ग्राफ और बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग
107	डॉ. अनूप थॉमस सहेयक प्रोफेसर anoopthomas@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बैंगलोर, 2018	कोडिंग तकनीकें; बीजगणितीय त्रुटि सुधार कोड; सूचकांक कोडिंग; नेटवर्क कोडिंग; कोडित कैशिंग; कोडित वितरित कंप्यूटिंग
108	डॉ. अक्षय के. सहायक प्रोफेसर akshay@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2022	पावर सेमीकंडक्टर डिवाइसSiC, GaN, डायमंड, SiEV, डेटा सेंटर, रक्षा प्रणालियाँसेंसरधातु ऑक्साइड और अन्य विशेष सामग्रीइनडोर वायु गुणवत्ता निगरानी, औद्योगिक और घरेलू सुरक्षा फ्लैश मेमोरी सेलमोबाइल, SSD, ऑटोमोबाइल में मेमोरी चिप्स
109	डॉ. मानस ज्योति काशीपो सहायक प्रोफेसर manaskashyop@iitbbs. ac.in	आईआईटी मद्रास, 2021	एल्गोरिदम का डिजाइन और विश्लेषण, विशेष रूप से डायनेमिक ग्राफ एल्गोरिदम, ऑनलाइन एल्गोरिदम, सन्निकटन एल्गोरिदम और डेटा संरचनाएं।
110	डॉ. पंकज दिलीप अचलेरकर सहायक प्रोफेसर pankaj@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2022	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स इंटरफेस्ड पावर सिस्टम (डायनेमिक मॉडल डेवलपमेंट, स्थिरता विश्लेषण, नियंत्रण डिजाइन मुद्दे, नियंत्रण इंटरैक्शन, दोष अध्ययन); माइक्रोग्रिड (एसी, डीसी, हाइब्रिड और नेटवर्क माइक्रोग्रिड); एचवीडीसी ट्रांसमिशन; अक्षय ऊर्जा प्रणालियां (पीवी, पवन, ऊर्जा भंडारण प्रणालियां)
111	डॉ. मोहम्मद मोसादिक नवाज़ हुसैन सहायक प्रोफेसर masiurr@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2020	**बहुस्तरीय विद्युत रूपांतरण उपकरण और नियंत्रण।** **- पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स के लिए मशीन लर्निंग एल्गोरिदम।** **- पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स का मॉडल पूर्वानुमानात्मक नियंत्रण।** **- विद्युत प्रणालियों का स्थिरता विश्लेषण और अनुकूलन।**
112	डॉ. श्रेया घोष सहायक प्रोफेसर shreya@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	एनएलपी; सोशल मीडिया डेटा विश्लेषण; स्थानिक-कालिक डेटा खनन; प्रक्षेप पथ डेटा विश्लेषण; एलओटी ; क्लाउड-फ़ॉग कंप्यूटिंग।
113	डॉ. रामू नायर सहायक प्रोफेसर ramunair@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2021	इलेक्ट्रिक मशीन मॉडलिंग, विश्लेषण और नियंत्रण पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स का डिजाइन और विकास अनुनाद कनवर्टर टोपोलॉजी और नियंत्रण पावर रूपांतरण के लिए WBG उपकरण

क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
114	डॉ. अत्रि मुखोपाध्याय सहायक प्रोफेसर atrim@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2019	वायरलेस-ऑप्टिकल एकीकृत नेटवर्क, ऑप्टिकल एक्सेस नेटवर्क, वायरलेस एक्सेस नेटवर्क, एज कंप्यूटिंग और फ्री स्पेस ऑप्टिकल नेटवर्क के लिए आर्किटेक्चर और मैक प्रोटोकॉल डिजाइन। अनुकूलन तकनीक या खेल सिद्धांत का उपयोग करके एल्गोरिदम डिजाइन। मिनिनेट का उपयोग करके गतिशील स्पेक्ट्रम साझाकरण और अनुकरण मंच डिजाइन।
115	डॉ. देबिप्रसन्ना साहू सहायक प्रोफेसर dpsahoo@iitbbs.ac.in	आईआईटी भुवनेश्वर, 2019	कंप्यूटर आर्किटेक्चर उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग और डेटा सेंटर आर्किटेक्चर इंटरनेट ऑफ थिंग्स और टाइनीओएस माइक्रो-आर्किटेक्चर सत्यापन
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ			
116	डॉ. अमृता सतपथी सह - प्राध्यापक asatapathy@iitbbs.ac.in	उत्कल विश्वविद्यालय, 2009	राष्ट्रमंडल अध्ययन, भारतीय प्रवासी साहित्य, यात्रा लेखन/आत्मकथाएँ/संस्मरण
117	डॉ. अनमित्रा बसु सह - प्राध्यापक anamitrabasu@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2010	पार्श्वविज्ञान; मनोभाषाविज्ञान; नैदानिक मनोविज्ञान
118	डॉ. दुखबंधु साहू सह - प्राध्यापक dsahoo@iitbbs.ac.in	सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन संस्थान, बैंगलोर, 2007	ओपन मैक्रोइकॉनॉमिक्स; विकास अर्थशास्त्र; पर्यावरण और प्राकृतिक संसाधन अर्थशास्त्र
119	डॉ. नरेश चंद्र साहू सह - प्राध्यापक naresh@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2008	पर्यावरण अर्थशास्त्र; वित्त; खनन और ग्रामीण विकास
120	डॉ. पुण्यश्री पांडा सह - प्राध्यापक ppanda@iitbbs.ac.in	बरहमपुर विश्वविद्यालय, 2008	उत्तर-औपनिवेशिक विश्व साहित्य, स्वदेशी लेखन; अंग्रेजी में भारतीय लेखन; ईएलटी, अंतर-सांस्कृतिक संचार
121	डॉ. अक्षय कुमार रथ सह - प्राध्यापक akrath@iitbbs.ac.in	विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 2011	भारतीय अंग्रेजी लेखन
122	डॉ. बिमल किशोर साहू सह - प्राध्यापक bks@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2012	अर्थशास्त्र 03.08.2023 तक कार्य किया गया
123	डॉ. मधुस्मिता दाश सहेयक प्रोफेसर madhusmita@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2016	प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन का अर्थशास्त्र; नया संस्थागत अर्थशास्त्र; पर्यावरण अर्थशास्त्र; ग्रामीण विकास; नवीकरणीय ऊर्जा; सीमा पार जल संघर्ष
124	डॉ. राजकुमार गुडुरू सहेयक प्रोफेसर rajakumarguduru@iitbbs.ac.in	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 2011	ईएसएल शिक्षार्थियों की महत्वपूर्ण शब्दावली का विकास; संज्ञानात्मक पठन कौशल; द्वितीय भाषा अर्जन; शिक्षक शिक्षा एवं विकास; संचार कौशल; प्रौद्योगिकी एवं भाषा सीखना
125	डॉ. अपर्णा पांडे सहेयक प्रोफेसर aparnapandey@iitbbs.ac.in	मैसूर विश्वविद्यालय, 2016	संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
126	डॉ. निहार रंजन जेना सहेयक प्रोफेसर nrjena@iitbbs.ac.in	मुंबई विश्वविद्यालय, 2019	विकास अर्थशास्त्र, एमएसएमई
127	डॉ. श्रीतमा मिश्रा सहेयक प्रोफेसर sreetama@iitbbs.ac.in	असम विश्वविद्यालय सिलचर, 2016	एकजुटता अधिकार, पर्यावरण नैतिकता
128	डॉ. ऋचा शुक्ला सहेयक प्रोफेसर richashukla@iitbbs.ac.in	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, 2019	नारीवादी परिघटना विज्ञान, एशियाई दर्शन
129	डॉ. आशना मैरी जैकब सहेयक प्रोफेसर ashnajacob@iitbbs.ac.in	आईआईटी इंदौर, 2019	अंग्रेज़ी
130	डॉ. सीताकांत पांडा सहेयक प्रोफेसर spanda@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2017	अनुभवजन्य राजनीतिक अर्थशास्त्र और विकास अर्थशास्त्र
131	डॉ. अविषेक भंडारी सहेयक प्रोफेसर avishekb@iitbbs.ac.in	हैदराबाद विश्वविद्यालय, 2018	वैश्विक इक्विटी बाजारों के बीच संसर्ग, अंतरनिर्भरता और लंबी स्मृति का विश्लेषण करने में वेवलेट विधियाँ।
132	डॉ. स्वाति कृष्णा एस सहेयक प्रोफेसर swathi@iitbbs.ac.in	आईआईटी हैदराबाद, 2017	समकालीन अमेरिकी महिला साहित्य

क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
133	डॉ. आर वेंकट राघवन सहेयक प्रोफेसर raghavan@iitbbs.ac.in	हैदराबाद विश्वविद्यालय, 2021	भाषा का दर्शन
134	डॉ. प्रमा भट्टाचार्य सहेयक प्रोफेसर prama@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2020	नैदानिक और सामुदायिक मनोविज्ञान
135	डॉ. सयेल बेसल सहेयक प्रोफेसर sayelbasel@iitbbs.ac.in	श्री सत्य साई इंस्टीट्यूट ऑफ हायर लर्निंग, 2021	विकास अर्थशास्त्र; अनुप्रयुक्त अर्थमिति; मात्रात्मक अर्थशास्त्र; वित्तीय अर्थमिति
आधारिक संरचना विद्यापीठ			
136	प्रो. दिनाकर पासला प्रोफ़ेसर pdinakar@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2005	कंक्रीट प्रौद्योगिकी
137	प्रो. पुष्पेंदु भुनिया प्रोफ़ेसर pbhunia@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	अपशिष्ट जल से पोषक तत्वों को हटाना और पुनः प्राप्त करना; घरेलू और औद्योगिक अपशिष्टों का कृमि-निस्पंदन; जैवनिम्नीकरणीय अपशिष्टों से ऊर्जा और बायोगैस उत्पादन की पुनः प्राप्ति
138	प्रो. राजेश रोशन दाश प्रोफ़ेसर rrdash@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2008	पर्यावरण इंजीनियरिंग; जल एवं अपशिष्ट जल का उपचार; ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
139	प्रो. सुमंत हलधर प्रोफ़ेसर sumanta@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2008	अपतटीय पवन ऊर्जा आधारशिला; मृदा-संरचना अंतःक्रिया; मृदा और आधारशिला की गतिशीलता
140	प्रो. सरत कुमार पांडा प्रोफ़ेसर sarat@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2010	संरचनाओं की स्थिरता
141	डॉ. अरिंदम सरकार सह - प्राध्यापक asarkar@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2006	जलमग्न और उभरती हुई वनस्पति के माध्यम से प्रवाह; हाइड्रोलिक संरचनाओं के चारों ओर परिशोधन; गणितीय प्रवाह मॉडलिंग
142	डॉ. बी. हनुमंत राव सह - प्राध्यापक bhrao@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2009	भू-तकनीकी इंजीनियरिंग; पर्यावरण भू-तकनीकी;
143	डॉ. देबाशीष बसु सह - प्राध्यापक dbasu@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	सतत परिवहन, सार्वजनिक परिवहन का संचालन; परिवहन अर्थशास्त्र; यातायात अध्ययन
144	डॉ. मनस्विनी बेहरा सह - प्राध्यापक manaswini@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2012	जल एवं अपशिष्ट जल उपचार एवं पुनः उपयोग; सूक्ष्मजीवी ईंधन सेल में अपशिष्ट जल उपचार के दौरान जैव ऊर्जा पुनःप्राप्ति; ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
145	डॉ. पार्थ प्रतिम डे सह - प्राध्यापक ppdey@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2006	यातायात प्रवाह मॉडलिंग
146	डॉ. रेम्या नीलांचेरी सह - प्राध्यापक remya@iitbbs.ac.in	राष्ट्रीय चियाओ तुंग यूनिवर्सिटी ताइवान, 2010	जटिल अपशिष्ट जल का माइक्रोवेव फोटोकैटलिटिक उपचार; मिश्रित ठोस अपशिष्ट का उत्प्रेरक कॉपीरोलिसिस; सौर फोटोकैटलिटिक उपचार और समर्थित उत्प्रेरक की तैयारी
147	डॉ. सुरेश आर. दाश सह - प्राध्यापक srdash@iitbbs.ac.in	ऑक्सफ़ोर्ड विश्वविद्यालय, 2011	संरचनात्मक गतिशीलता और भूकंप इंजीनियरिंग; मृदा-संरचना अंतःक्रिया; भूकंपीय विश्लेषण और पाइपलाइनों का डिजाइन
148	डॉ. उमेश चंद्र साहू सह - प्राध्यापक ucsahoo@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2009	फुटपाथ विश्लेषण और डिजाइन; फुटपाथ सामग्री; कम मात्रा वाली सड़कें
149	डॉ. गौतम मंडल सह - प्राध्यापक gmondal@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2011	भूकंप इंजीनियरिंग और संरचनात्मक गतिशीलता; पुलों का भूकंपीय विश्लेषण; मृदा-संरचना अंतःक्रिया
150	डॉ. मीनू रामदास सह - प्राध्यापक meenu@iitbbs.ac.in	पर्ड्यू यूनिवर्सिटी, यूएसए, 2015	जल विज्ञान; जल संसाधन; सूखा मॉडलिंग
151	डॉ. शांतनु पात्रा सह - प्राध्यापक shantanupatra@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2013	भू-तकनीकी इंजीनियरिंग, भू-संश्लेषण और उनका अनुप्रयोग

क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
152	डॉ. देवेश पुनेरा सहेयक प्रोफेसर devesh@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2018	संरचनात्मक यांत्रिकी; समग्र संरचनाएं; बीम, प्लेट और शैल संरचनाओं के सातत्य सिद्धांत; स्मार्ट सामग्री; जैव-यांत्रिकी।
153	डॉ. अनूष कोनायकनहल्ली चंद्रप्पा सहेयक प्रोफेसर akc@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2018	परिवहन और फुटपाथ इंजीनियरिंग
154	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन सहेयक प्रोफेसर tjs@iitbbs.ac.in	टोक्यो विश्वविद्यालय, जापान, 2018	संरचनात्मक स्वास्थ्य निगरानी; रेलवे ट्रैक प्रोफ़ाइल आकलन
155	डॉ. मोहम्मद मसीउर रहमान सहेयक प्रोफेसर masiurr@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बैंगलोर, 2018	ठोस यांत्रिकी, फ्रैक्चर यांत्रिकी, पेरीडायनामिक्स; विस्को-प्लास्टिसिटी और क्षति
156	डॉ. तीर्थ रॉय बिस्वास सहेयक प्रोफेसर tirtharoybiswas@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2021	प्रवाह और तलछट परिवहन का संख्यात्मक अनुकरण
157	डॉ. साकेत दुबे सहेयक प्रोफेसर saketdubey@iitbbs.ac.in	आईआईटी इंदौर, 2022	सुदूर संवेदन, जल विज्ञान, आपदा जोखिम प्रबंधन
158	डॉ. संतोष कुमार जी सहेयक प्रोफेसर santhoshg@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2020	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग
159	डॉ. राजेश्वरी जेएस सहायक प्रोफेसर rajeswarijs@iitbbs.ac.in	आईआईटी धनबाद, 2021	उथली और गहरी नींव का संख्यात्मक मॉडलिंग; मिट्टी का द्रवीकरण; मिट्टी-संरचना अंतःक्रिया; भू-तकनीकी भूकंप इंजीनियरिंग
160	डॉ. मोहित सोमानी सहायक प्रोफेसर mohitsomani@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2021	लैंडफिल रिक्लेमेशन और पुनर्वास; अधिशेष द्रव्यमान का सतत उपयोग; दूषित मिट्टी का लक्षण वर्णन और उपचार; संसाधन पुनर्प्राप्ति; निर्मित टेक्नोसोल्स
161	डॉ. तरुतल घोष मंडल सहायक प्रोफेसर tgmondal@iitbbs.ac.in	पईयू यूनिवर्सिटी, 2021	संरचनात्मक इंजीनियरिंग; संरचनात्मक स्वास्थ्य निगरानी; यूएवी-आधारित दृश्य निरीक्षण; कंप्यूटर विज़न; डीप लर्निंग; संवर्धित वास्तविकता; डिजिटल ट्विन; इंटरनेट ऑफ थिंग्स (एलओटी)
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ			
162	प्रो. स्वरूप कुमार महापात्रा प्रोफ़ेसर swarup@iitbbs.ac.in	जादवपुर विश्वविद्यालय, 2000	संयुग्मी ऊष्मा स्थानांतरण; विकिरण मॉडलिंग; जैव ऊष्मा स्थानांतरण
163	प्रो. मानस मोहन महापात्रा प्रोफ़ेसर mmmahapatra@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	वेल्डिंग अवशिष्ट तनाव और विरूपण नियंत्रण, घर्षण हलचल वेल्डिंग उपकरण डिजाइन, घर्षण हलचल प्रसंस्करण और घर्षण क्लैडिंग; पहनने और उच्च तापमान अनुप्रयोगों के लिए थर्मल स्प्रे और लेजर कोटिंग; इन-सीटू धातु मैट्रिक्स कंपोजिट और उनकी विनिर्माण क्षमता
164	प्रो. अरुण कुमार प्रधान प्रोफ़ेसर akpradhan@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2008	ठोस यांत्रिकी, समग्र सामग्री और संरचनाएं, समग्र में फ्रैक्चर यांत्रिकी और विघटन अध्ययन; स्मार्ट सामग्री और संरचनाएं; प्राकृतिक फाइबर प्रबलित समग्र
165	प्रो. मिहिर कुमार दास प्रोफ़ेसर mihirdas@iitbbs.ac.in	आईआईटी रुड़की, 2006	दो चरणीय ऊष्मा स्थानांतरण; पीसीएम आधारित शीतलन प्रणाली; आंतरिक दहन इंजन
166	प्रो. मिहिर कुमार पंडित प्रोफ़ेसर mihir@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2009	डिजाइन और ठोस यांत्रिकी; सैंडविच संरचनाएं; मिश्रित सामग्री
167	प्रो. वी. पांडु रंगा प्रोफ़ेसर pandu@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2009	रोबोटिक्स; विनिर्माण; सॉफ्ट कंप्यूटिंग
168	डॉ. प्रसेनजीत रथ सह - प्राध्यापक prath@iitbbs.ac.in	नानयांग टेक्नोलॉजिकल विश्वविद्यालय, सिंगापुर, 2007	सामग्री प्रसंस्करण में परिवहन की घटनाएं; अल्ट्राफास्ट परिवहन; सीएफडी/एचटी
169	डॉ. शशिधर कोंडाराजू सह - प्राध्यापक sasidhar@iitbbs.ac.in	वेन स्टेट यूनिवर्सिटी, 2009	माइक्रोफ्लुइडिक्स; माइक्रो/नैनोस्केल थर्मोफ्लुइड्स; मल्टीफ़ेज़ फ़्लो
170	डॉ. सतीश धांडोले सह - प्राध्यापक satish@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2009	गतिशील डिजाइन; वाइब्रो-ध्वनिक; तंत्र

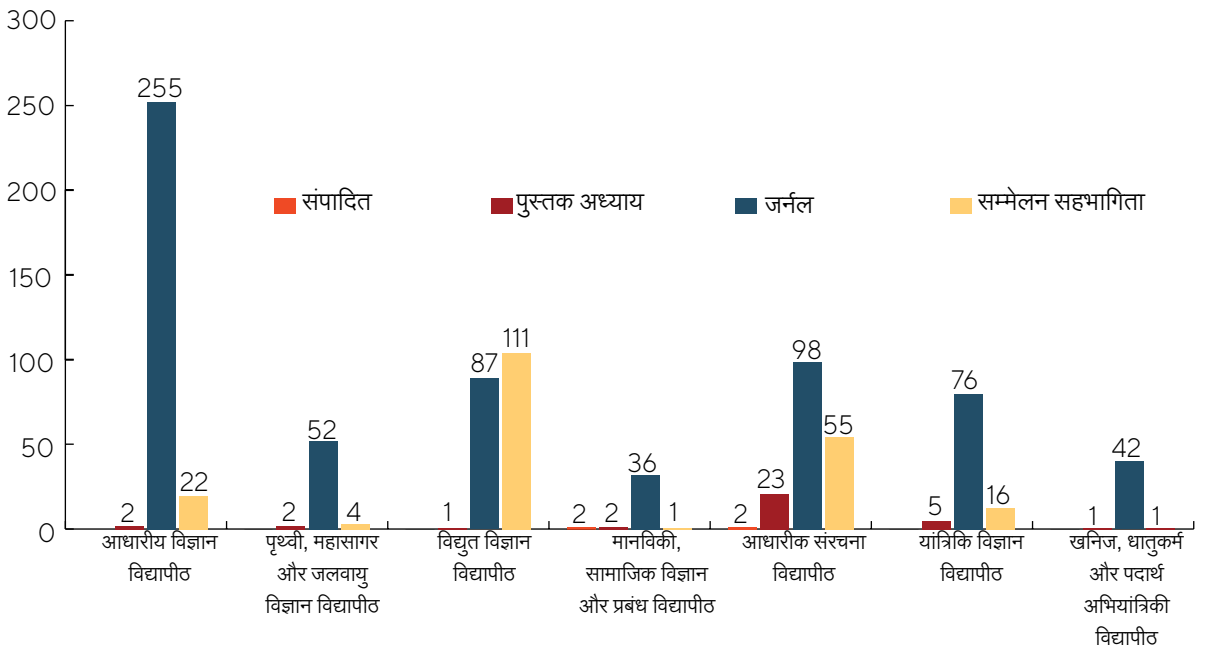
क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
171	डॉ. सत्यनारायण पाणिग्रही सह - प्राध्यापक psatyan@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2007	पानी के नीचे ध्वनिक अवशोषक; मफलर और नलिकाओं की ध्वनिकी; ध्वनिक मेटामटेरियल्स
172	डॉ. योगेश जी. भुमकर सह - प्राध्यापक bhumkar@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2012	उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग; कम्प्यूटेशनल एयरो ध्वनिकी; संक्रमणकालीन और अशांत प्रवाह
173	डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य सह - प्राध्यापक anirban@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2014	बहु-चरणीय और बहु-स्तरीय परिवहन परिघटनाएं; चरण परिवर्तन और अनाज संरचना मॉडलिंग; उबलते ताप स्थानांतरण मॉडलिंग
174	डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु सह - प्राध्यापक venugopal@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2014	द्रव संरचना अंतःक्रिया और अस्थिर एयरो-हाइड्रोडायनामिक्स; ऊष्मा स्थानांतरण वृद्धि; ध्वनिकी
175	डॉ. श्रीनिवास रामानुजम कन्नन एसोसिएट प्रोफेसर sramanujam@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2012	थर्मल विकिरण, ऊष्मा स्थानांतरण में व्युत्क्रम समस्याएं, स्टोचैस्टिक अनुकूलन, एल्गोरिदम, माइक्रोवेव रिमोट सेंसिंग
176	डॉ. पट्टाभि रामैया बुदरापु सह - प्राध्यापक pattabhi@iitbbs.ac.in	बॉहॉस यूनिवर्सिटी ऑफ वेलमार, जर्मनी, 2015	फ्रैक्चर के लिए बहुस्तरीय विधियां; आणविक गतिशीलता; बहुभौतिकी समस्याओं में फ्रैक्चर; संरचनात्मक गतिशीलता
177	डॉ. चेतन सहेयक प्रोफेसर चेतन@iitbbs.ac.in	आईआईटी दिल्ली, 2018	संधारणीय मशीनिंग; माइक्रो-मशीनिंग; सतह इंजीनियरिंग; विनिर्माण में ट्राइबोलॉजी
178	डॉ. गौरव बरतारिया सहेयक प्रोफेसर bartarya@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2014	पारंपरिक और गैर-पारंपरिक मशीनिंग प्रक्रियाएं
179	डॉ. सोहम रॉयचौधरी सहेयक प्रोफेसर soham@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2019	कम्प्यूटेशनल सॉलिड मैकेनिक्स; इन्फ्लेटेबल संरचनाओं की मैकेनिक्स; नॉनलाइनियर इलास्टिसिटी
180	डॉ. सुव्रदीप मलिक सहेयक प्रोफेसर suvradip@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2016	लेजर सामग्री प्रसंस्करण, गैर-पारंपरिक मशीनिंग
181	डॉ. सतीश कुमार पांडा सहेयक प्रोफेसर skpanda@iitbbs.ac.in	नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर, सिंगापुर, 2019	बायोमैकेनिक्स(थीसिस शीर्षक: गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल ट्रैक्ट का बायोमैकेनिक्स)
182	डॉ. अमृत बिक्रम साहू सहेयक प्रोफेसर amritbsahu@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2016	सिंथेटिक गैस-वायु प्रतिप्रवाह प्रसार लपटों का मात्रात्मक लेजर-आधारित निदान और मॉडलिंग
183	डॉ. सौम्या रंजन साहू सहेयक प्रोफेसर soumyashoo@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2020	स्मार्ट कम्पोजिट संरचनाएं
184	डॉ. महेन्द्रन उचिमाली सहेयक प्रोफेसर mahendaran@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास, 2020	विकसित हो रहे सूक्ष्म संरचनाओं के लिए कम्प्यूटेशनल मॉडल
185	डॉ. दिव्यांशु पटेल सहेयक प्रोफेसर dspatel@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2020	उन्नत विनिर्माण प्रक्रियाएं
186	डॉ. सुमन देब सहायक प्रोफेसर sumandeb@iitbbs.ac.in	आईआईटी मद्रास और डीकिन यूनिवर्सिटी, 2021	उन्नत धातु निर्माण (थोक और शीट धातु निर्माण, रोल निर्माण, माइक्रोफॉर्मिंग, गंभीर प्लास्टिक विरूपण, सुपरप्लास्टिक निर्माण); प्लास्टिसिटी;
187	डॉ. मनीष पुनेठा सहायक प्रोफेसर maneeshp@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2020	स्वच्छ ऊर्जा; हाइड्रोजन सुरक्षा; परमाणु ऊर्जा सुरक्षा; थर्मल हाइड्रोलिक्स; ऊष्मा स्थानांतरण;
खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ			
188	प्रो. ब्रह्मा देव एमजीएम चेयर प्रोफेसर bdeo@iitbbs.ac.in	बीएआरडीएवीए विश्वविद्यालय, 1975	लोहा और इस्पात निर्माण; गतिशील प्रक्रिया नियंत्रण और अनुकूलन; गतिशील प्रणालियों में अराजकता नियंत्रण
189	प्रो. अनिमेष मंडल प्रोफ़ेसर animesh@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2007	एल्युमीनियम मिश्रधातु; धातु मैट्रिक्स कंपोजिट; धातु प्रणालियों का अर्धठोस प्रसंस्करण

क्र.सं	नाम/पदनाम/ईमेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र
190	डॉ. अमृतेंदु रॉय सह - प्राध्यापक amritendu@iitbbs.ac.in नं.	आईआईटी कानपुर, 2012	स्मृति और ऊर्जा अनुप्रयोगों के लिए फेरोइलेक्ट्रिक और मल्टीफेरोइक सामग्री; बहु घटक मिश्र धातु डिजाइन; इलेक्ट्रॉनिक संरचना गणना
191	डॉ. सिवैया बथुला सह - प्राध्यापक sivaiahb@iitbbs.ac.in	दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (डीटीयू), दिल्ली, 2016	थर्मोइलेक्ट्रिक सामग्री; उन्नत सामग्री प्रसंस्करण तकनीक; उन्नत सामग्री लक्षण वर्णन तकनीक; नवीन सामग्री संश्लेषण पद्धतियाँ।
192	डॉ. किशोर कुमार साहू सह - प्राध्यापक kisorsahu@iitbbs.ac.in	क्योटो विश्वविद्यालय, 2006	सामग्रियों का मॉडलिंग और सिमुलेशन; ऊर्जा सामग्री और प्रणालियाँ; सामग्रियों की संरचनात्मक और चुंबकीय हताशा
193	डॉ. सुभांकर पति सह - प्राध्यापक spati@iitbbs.ac.in	बोस्टन विश्वविद्यालय, 2010	इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री; ऊर्जा सामग्री; टिकाऊ सामग्री और प्रक्रिया
194	डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी सह - प्राध्यापक srikant@iitbbs.ac.in	नॉर्थ कैरोलिना स्टेट यूनिवर्सिटी, 2007	टाइटेनियम, ज़िरकोनियम, मैग्नीशियम और एल्यूमीनियम मिश्र धातुओं और सोल्डरों का रेंगना व्यवहार अनाकार और नैनोक्रिस्टलाइन मिश्र धातुओं का यांत्रिक मिश्रधातुकरण
195	डॉ. पार्थ सारथी डे सह - प्राध्यापक parthasarathi.de@iitbbs.ac.in	मिसौरी यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, यूएसए, 2010	घर्षण हलचल वेल्डिंग और प्रसंस्करण; उच्च एन्ट्रॉपी मिश्र धातु; धातुओं का थर्मो-मैकेनिकल प्रसंस्करण
196	डॉ. राम कृष्ण सबत सहेयक प्रोफेसर rsabat@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2015	मैग्नीशियम-सेरियम मिश्रधातु के गंभीर प्लास्टिक विरूपण के दौरान सूक्ष्म संरचना और बनावट का विकास
197	डॉ. कोडंडा राम मंगीपुडी सहेयक प्रोफेसर kodanda@iitbbs.ac.in	ग्रोनिंगन विश्वविद्यालय, 2012	कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स (नैनो)मिश्रित पदार्थों का यांत्रिक व्यवहार कोशिकीय ठोसों का यांत्रिकी
198	डॉ. माया कटापडी किनी सहेयक प्रोफेसर mayakini@iitbbs.ac.in	आईआईएससी बैंगलोर, 2017	सिंटरिंग, सिरेमिक में इंटरफेस
199	डॉ. स्निग्धा घोष सहेयक प्रोफेसर snigdha@iitbbs.ac.in	आईआईटी बॉम्बे, 2021	प्रक्रिया धातुकर्म
200	डॉ. सुदीप्त प्रमाणिक सहायक प्रोफेसर spramanik@iitbbs.ac.in	वॉलोन्गॉन्ग विश्वविद्यालय, एनएसडब्लू, ऑस्ट्रेलिया, 2018	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग
201	डॉ. शांतनु मंडल सहायक प्रोफेसर santanumandal@iitbbs.ac.in	आईआईटी खड़गपुर, 2022	जैव सामग्री: धातु, सिरेमिक और कंपोजिट -बायोमैटेरियल्स और संरचनात्मक सामग्रियों की संक्षारण इंजीनियरिंग -पाउडर धातुकर्म -लौह और अलौह मिश्र धातुओं की मिश्र धातु डिजाइनिंग
202	डॉ. मिरल वर्मा सहायक प्रोफेसर miralverma@iitbbs.ac.in	आईआईटी कानपुर, 2022	सूक्ष्म संरचना विकास के लिए चरण-क्षेत्र मॉडलिंग; पतली फिल्म डीवेटिंग और अनाज विकास; गतिशील गीलापन और चरण आकृति विज्ञान के बहु-पैमाने मॉडलिंग।

सहायक संकाय 2023-24

क्र. सं	नाम	मूल संस्थान	जिस विद्यापीठ में गए उसका नाम
1	प्रो. भुजेन्द्र नाथ पांडा	शिक्षा विभाग के प्रोफेसर (सेवानिवृत्त), पूर्व विभागाध्यक्ष एवं डीन रिसर्च, क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान (एनसीईआरटी), भुवनेश्वर	एसएचएसएसएम
2	प्रो. काकाली परमगुरु	द बॉयर कॉलेज ऑफ म्यूजिक एंड डांस, टेम्पल यूनिवर्सिटी, फिलाडेल्फिया, यूएसए से नृत्य में पीएच.डी.	एसएचएसएसएम
3	डॉ. राकेश कुमार मिश्रा	संस्कृत की सहायक प्रोफेसर, राजकीय महिला महाविद्यालय, पुरी, ओडिशा	एसएचएसएसएम
4	डॉ. नारायण	राइज़ेस एनालिटिक सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड.	सत्र
5	प्रो. बृज कुमार ढिंडाव	आईआईटी खड़गपुर के धातुकर्म एवं सामग्री इंजीनियरिंग विभाग के पूर्व प्रोफेसर	एसएमएमएमई
6	प्रो. हृषिकेश मिश्रा	पूर्व विजिटिंग प्रोफेसर एसईओसीएस आईआईटीबीबीएस और एनआईटी राउरकेला, ओडिशा	एसईओसीएस
7	प्रो. अमित सेन	प्रोफेसर (सेवानिवृत्त), पृथ्वी विज्ञान विभाग, आईआईटी रुड़की	एसईओसीएस

प्रकाशन



संपादित पुस्तकें

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

1. कृष्णा, एस., एस., & चटर्जी, एस. (2023). *जेंडर्ड वायलेंस इन पब्लिक स्पेसेस: विमेंस नैरेटिव्स ऑफ ट्रैवल इन नियोलीबरल इंडिया*. लेक्सिंगटन बुक्स; https://rowman.com/ISBN/9781666902327/Gendered-Violence-in-Public-Spaces-Women%E2%80%99s-Narratives-of-Travel-in-Neoliberal-India
2. पांडा, पी. (2023). *मैपिंग मेमोरी इन द वेक ऑफ द पोस्टह्यूमन: इंडिया, कनाडा, एंड द वर्ल्ड*.https://www.bloomsbury.com/in/mapping-memory-in-the-wake-of-the-posthuman-9789356402546

आधारिक संरचना विद्यापीठ

3. दाश, आर. आर., महापात्रो, एस., & बेहरा, एम. (2023). *पॉल्यूशन कंट्रोल फॉर क्लीन एनवायरनमेंट — वॉल्यूम 1: प्रोसीडिंग्स ऑफ़ आईसीपीसीसीई 2023 (1st एड., वॉल्यूम 1)*. स्प्रिंगर सिंगापुर. https://link.springer.com/book/9789819778416
4. दाश, आर. आर., महापात्रो, एस., & बेहरा, एम. (2023). *पॉल्यूशन कंट्रोल फॉर क्लीन एनवायरनमेंट — वॉल्यूम 2: प्रोसीडिंग्स ऑफ़ आईसीपीसीसीई 2023 (1st एड., वॉल्यूम 2)*. स्प्रिंगर सिंगापुर. https://link.springer.com/book/9789819778454

पुस्तक अध्याय

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

1. पद्मनाभन, पी., & चौधरी, ए. (2023). *लूप ब्रेड ग्रुप्स एंड इंटीग्रेबल मॉडल्स*. इन *पार्टिकल्स, फील्ड्स एंड टोपोल.: सेलिब्र. ए. पी. बालाचंद्रन* (पृ. 133–143). वर्ल्ड साइंटिफिक पब्लिशिंग कंपनी; https://doi.org/10.1142/9789811270437.0013
2. वैद्य, एस., अचार्या, एन., & पांडे, एम. (2023). *चिरल अनोमली इन एसयू (एन) गेज मैट्रिक्स मॉडल्स एंड लाइट हैड्रॉन मास*. इन *पार्टिकल्स, फील्ड्स एंड टोपोल.: सेलिब्र. ए. पी. बालाचंद्रन* (पृ. 301–311). वर्ल्ड साइंटिफिक पब्लिशिंग कंपनी; https://doi.org/10.1142/9789811270437.0026

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

3. पट्नायक, एस. (2023). *जलवायु परिवर्तन और चरम मौसम की घटनाएँ. इम्पैक्ट ऑफ़ क्लाइमेट चेंज ऑन लाइवस्टॉक हेल्थ एंड प्रोडक्शन* में (पृ. 43–52). टेलर एंड फ्रैंसिस; https://www.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85143677547&partnerID=40&md5=1a202be866c29ef712801ac0927f7337
4. पट्नायक, एस. (2023). *जलवायु परिवर्तन और चरम मौसम की घटनाएँ. इम्पैक्ट ऑफ़ क्लाइमेट चेंज ऑन लाइवस्टॉक हेल्थ एंड प्रोडक्शन* में. सीआरसी प्रेस, (पृ. 43–52). https://doi.org/10.1201/9781003364689-5

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

5. सरकार, ए., & घोष, डी. (2023). *आईआर-यूडब्ल्यूबी रडार का उपयोग करके फंसे हुए बचे लोगों की संवेदनशीलता. एडवांस इन माइक्रोवेव इंजीनियरिंग: फ्रॉम नॉवेल मैटेरियल्स टू नॉवेल माइक्रोवेव एप्लिकेशन्स* में (पृ. 339–364). सीआरसी प्रेस; https://doi.org/10.1201/9781003459880-21

मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंध विद्यापीठ

6. हक, एस., & पांडा, पी. (2023). डिस्टोपियन डिपिक्शन ऑफ वायलेंस, द नॉनह्यूमन, एंड इंडिजेनेटी इन तान्या टागैक की स्प्लिट टूथ. मैपिंग मेमोरी इन द वेक ऑफ द पोस्टह्यूमन: इंडिया, कनाडा, एंड द वर्ल्ड (पृ. 82–91), https://www.bloomsbury.com/in/mapping-memory-in-the-wake-of-the-posthuman-9789356402546

7. झा, एस., & सतपथी, ए. (2023). सारा मैकडॉनल्ड की होली काउ ऐज एन ऑटोएथ्नोग्राफी: लोकेटिंग कल्चर्स इन सिटीस्केप्स. इन सी. ब्लिथ (संपादक), 'अदर' वॉइसेस इन एजुकेशन—(री)स्टोरी(वाई)ंग स्टोरीज: स्टोरीज ऐज एनालिटिकल टूल (पृ. 7–29). स्प्रिंगर नेचर. https://doi.org/10.1007/978-981-99-5495-7_2

आधारिक संरचना विद्यापीठ

8. बारभुइया, एस., रामदास, एम., & बिस्वाल, एस. एस. (2023). नॉनस्टेशनरी फ्लड फ्रीक्वेंसी एनालिसिस: रिव्यू ऑफ मेथड्स एंड मॉडल्स. इन एम. पांडे, ए. के. गुप्ता, & जी. ओलिवेटो (संपादक), **रिवर, सेडिमेंट एंड हाइड्रोलॉजिकल एक्सट्रीम्स: कॉजेस, इम्पैक्ट्स एंड मैनेजमेंट** (पृ. 271–288). स्प्रिंगर नेचर. https://doi.org/10.1007/978-981-99-4811-6_15

9. बहेड़ा, एम., राउत, पी. आर., भूनिया, पी., सुरमपल्ली, आर. वाई., झांग, टी. सी., काओ, सी.-एम., & घांघरेकर, एम. एम. (2023). इंट्रोडक्शन टू माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स. इन **माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ओकरेंस, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट** (पृ. 3–35). विली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch1

10. भादुरी, एस., & बहेड़ा, एम. (2023). एडवांसमेंट्स इन माइक्रोबियल फ्यूल सेल टेक्नोलॉजी. इन **सस्टेनेबल इंडस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एंड पॉल्यूशन कंट्रोल** (पृ. 211–228). स्प्रिंगर नेचर; https://doi.org/10.1007/978-981-99-2560-5_11

11. डे चौधरी, एस., सुरमपल्ली, आर. वाई., & भूनिया, पी. (2023). एडवांस्ड ऑक्सिडेशन प्रोसेसेस फॉर माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स रिमूवल इन एक्वाटिक एनवायरनमेंट्स. इन **माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ओकरेंस, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट** (पृ. 367–404). विली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch15

12. डे चौधरी, एस., सुरमपल्ली, आर. वाई., & भूनिया, पी. (2023). मेम्ब्रेन-बेस्ड सेपरेशन टेक्नोलॉजीज फॉर रिमूवल ऑफ माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स. इन **माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ओकरेंस, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट** (पृ. 321–366). विली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch14

13. जेम्स, एम., हलदार, एस., वर्गीस, आर., भट्टाचार्य, एस., & पक्राशी, वी. (2023). क्लाइमेट चेंज इफेक्ट्स ऑन ऑफशोर विंड टर्बाइन्स. इन **विंड एनर्जी इंजीनियरिंग: ए हैंडबुक फॉर ऑनशोर एंड ऑफशोर विंड टर्बाइन्स** (पृ. 413–422). एल्सेवियर; https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99353-1.00030-X

14. कासु, एस. आर., पटेल, एस., चंद्रप्पा, ए. के., & मुप्पिरेड्डी, ए. आर. (2023). कर्लिंग ऑफ कास्ट-इन-सिटू शॉर्ट स्लैब्स ऑन लीन कंक्रीट बेस: मेजर्ड वर्सेस थियोरेटिकल एनालिसिस. इन **ट्रांसपोर्ट रिसर्च रिकॉर्ड** (वॉल. 2677, पृ. 1327–1336). सेज पब्लिकेशन लिमिटेड; https://doi.org/10.1177/03611981221104459

15. कुमार, के. पी., & रेम्या, एन. (2023). टेक्नोइकोनॉमिक एनालिसिस ऑफ बायोफ्यूल प्रोडक्शन फ्रॉम एग्रीकल्चरल रेसिड्यूज़ थ्रू पायरोलिसिस. इन **ग्रीन अप्रोच टू अल्टरनेटिव फ्यूल फॉर ए सस्टेनेबल फ्यूचर** (पृ. 463–469). एल्सेवियर; https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824318-3.00001-1

16. मल्लिकार्जुन, सी., पुंदलिक, आर., डैश, आर. आर., & भूनिया, पी. (2023). ऐडसॉर्प्शन ऑफ माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स. इन **माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ओकरेंस, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट** (पृ. 273–302). विली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch12

17. मिश्रा, एस. के., चौधरी, एस. डी., भूनिया, पी., & सरकार, ए. (2023). कंस्ट्रक्टेड वेटलैंड फॉर लैंडफिल लीचेट ट्रीटमेंट. इन **लैंडफिल लीचेट मैनेजमेंट** (पृ. 111–130). आईडब्ल्यूए पब्लिशिंग; https://doi.org/10.2166/9781789063318_0111

18. पार्डे, डी., & बहेड़ा, एम. (2023). चैलेंजेज ऑफ वेस्टवाटर एंड वेस्टवाटर मैनेजमेंट. इन **सस्टेनेबल इंडस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एंड पॉल्यूशन कंट्रोल** (पृ. 229–255). स्प्रिंगर नेचर; https://doi.org/10.1007/978-981-99-2560-5_12

19. पटेल, पी., & सरकार, ए. (2023). स्ट्रीमफ्लो एस्टिमेशन यूजिंग एंट्रोपी-बेस्ड फ्लो राउटिंग टेक्नीक इन ब्राह्मणी रिवर, ओडिशा. इन एम. पांडे, ए. के. गुप्ता, & जी. ओलिवेटो (संपादक), **रिवर, सेडिमेंट एंड हाइड्रोलॉजिकल एक्सट्रीम्स: कॉजेस, इम्पैक्ट्स एंड मैनेजमेंट** (पृ. 167–182). स्प्रिंगर नेचर; https://doi.org/10.1007/978-981-99-4811-6_9

20. प्रतिभा, के., मिश्रा, एम., रमना, जी. वी., & लोरेन्को, पी. बी. (2023). डीप लर्निंग-बेस्ड वाईओएलओ नेटवर्क मॉडल फॉर डिटेक्टिंग सरफेस क्रैक्स ड्यूरिंग स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग. इन आरआईएलईएम **बुकसीरीज** (वॉल. 47, पृ. 179–187). https://doi.org/10.1007/978-3-031-39603-8_15

21. प्रियदर्शिनी, यू., & नीलांचेरी, आर. (2023). नैनोबायोहाइब्रिड्स यूजिंग ऑर्गैनिक नैनोपार्टिकल्स फॉर एप्लिकेशन्स इन वाटर एंड वेस्टवाटर ट्रीटमेंट. इन **नैनोबायोहाइब्रिड्स फॉर एडवांस्ड वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एंड एनर्जी रिकवरी** (पृ. 87–98). आईडब्ल्यूए पब्लिशिंग; https://doi.org/10.2166/9781789063592_0087

22. प्रियंका, के., रेम्या, एन., & बहेड़ा, एम. (2023). हाइब्रिड बायोलॉजिकल एंड एडवांस्ड ऑक्सिडेशन प्रोसेस फॉर ग्रेवाटर ट्रीटमेंट एंड रीयूज़. इन **डेवलपमेंट इन वेस्टवाटर ट्रीटमेंट रिसर्च एंड प्रोसेसेज़: एडवांस इन इंडस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट टेक्नोलॉजीज: रिमूवल ऑफ कंटैमिनेंट्स एंड रिकवरी ऑफ रिसोर्सेज** (पृ. 301–320). एल्सेवियर; https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95684-0.00003-8

23. राज, आर., दास, एस., बहेड़ा, एम., & घांघरेकर, एम. एम. (2023). बायो-इलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम्स फॉर माइक्रोपॉल्यूटेंट रिमूवल. इन **माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ओकरेंस, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट** (पृ. 455–490). विली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch18

24. रॉयचौधुरी, ए., & बहेड़ा, एम. (2023). माइक्रोबियल फ्यूल सेल. इन **माइक्रोबियल इलेक्ट्रोकेमिकल टेक्नोलॉजीज** (पृ. 305–337). जॉन विली & सन्स, लिमिटेड; https://doi.org/10.1002/9783527839001.ch13

25. राउत, पी. आर., बहेड़ा, एम., भूनिया, पी., झांग, टी. सी., & सुरम्पल्ली, आर. वाई. (2023). ओकरेंस. इन **माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ओकरेंस, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट** (पृ. 37–53). विली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch2

26. सिंह, ए., & दाश, आर. आर. (2023). नाइट्रोजन रिमूवल फ्रॉम लैंडफिल लीचेट. इन **लैंडफिल लीचेट मैनेजमेंट** (पृ. 87–110). आईडब्ल्यूए पब्लिशिंग; https://doi.org/10.2166/9781789063318_0087

27. सिंह, जी., & बिष्ट, डी. एस. (2023). सॉइल मॉइश्चर–वेजिटेशन स्ट्रेस–बेस्ड एग्रीकल्चरल ड्रॉट इंडेक्स इंटीग्रेटिंग रिमोट सेंसिंग–डेराइव्ड सॉइल मॉइश्चर एंड वेजिटेशन इंडेक्सेज. इन **इंटीग्रेटेड ड्रॉट मैनेजमेंट, वॉल्यूम 2: फोरकास्टिंग, मॉनिटरिंग, एंड मैनेजिंग रिस्क** (वॉल. 1, पृ. 445–462). सीआरसी प्रेस; https://doi.org/10.1201/9781003276548-24

28. सुरम्पल्ली, आर. वाई., झांग, टी. सी., काओ, सी.-एम., घांघरेकर, एम. एम., भूनिया, पी., बहेड़ा, एम., & राउत, पी. आर. (2023). **माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ओकरेंस, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट** (पृ. 582). विली; https://doi.org/10.1002/9781119825289

29. स्वैन, ए., & नीलांचेरी, आर. (2023). फोटोकैटालिटिक ट्रीटमेंट ऑफ वेस्टवाटर. इन **एनवायरनमेंटल साइंस एंड इंजीनियरिंग: वॉल. पार्ट एफ़1830** (पृ. 284). स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचेलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-031-46858-2_13

30. स्वैन, ए., रेम्या, एन., & पाटिल, ए. (2023). फोटोकैटालिटिक ट्रीटमेंट ऑफ सॉफ्ट ड्रिंक इंडस्ट्री वेस्टवाटर यूजिंग सपोर्टेड/इम्मोबिलाइज्ड नैनोफोटोकैटालिस्ट्स. इन **एडवांस्ड एप्लिकेशन ऑफ नैनोटेक्नोलॉजी टू इंडस्ट्रियल वेस्टवाटर** (पृ. 75–91). स्प्रिंगर नेचर; https://doi.org/10.1007/978-981-99-3292-4_5

यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ

31. देशमुख, एस. ए., बर्मावटू, पी., दास, एम. के., नाइक, बी. के., एपुरू, आर., दास, एस., & श्रीवंती, बी. (2023). इंडस्ट्रियल कूलिंग एप्लीकेशंस के लिए लिक्विड जेट इम्पिंजमेंट पर एक समीक्षा. इन **प्रोग्रेस इन सस्टेनेबल डेवलपमेंट: सस्टेनेबल इंजीनियरिंग प्रैक्टिसेस** (पृ. 95–114). एल्सेवियर; https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99207-7.00008-7

32. देशमुख, एस. ए., बर्मावटू, पी., दास, एम. के., नाइक, बी. के., सिकरवार, वी. एस., शिवकृष्ण, ए., एपुरू, आर., & सुबाश, आर. (2023). बिल्डिंग्स के लिए सोलर-ड्रिवन एयर-कंडीशनिंग सिस्टम्स में एडवांसमेंट्स. इन **प्रागमैटिक इंजीनियरिंग एंड लाइफस्टाइल: रिस्पॉन्सिबल इंजीनियरिंग फॉर ए सस्टेनेबल फ्यूचर** (पृ. 39–60). एमराल्ड ग्रुप पब्लिशिंग लिमिटेड.; https://doi.org/10.1108/978-1-80262-997-220231003

33. कौशल, पी., पटेल, पी., कुमार, टी. एम., देव, बी., जैन, एम., & मंछंदा, आर. के. (2023). कोल इंजेक्शन के दौरान ऑनलाइन फेलियर डिटेक्शन बाय वेवलेट एनालिसिस ऑफ प्रेशर सिग्नल. इन **मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजीज एंड प्रोडक्शन सिस्टम्स: प्रिंसिपल्स एंड प्रैक्टिसेस** (पृ. 1–7). सीआरसी प्रेस; https://doi.org/10.1201/9781003367161-1

34. नंदन, आर., अरुमुरू, वी., & दास, एम. के. (2023). इलेक्ट्रॉनिक चिप्स के थर्मल मैनेजमेंट के लिए पीसीएम-आधारित हीट सिंक. इन **हैंडबुक ऑफ थर्मल मैनेजमेंट सिस्टम्स: ई-मोबिलिटी एंड अदर एनर्जी एप्लिकेशंस** (पृ. 703–725). एल्सेवियर; https://doi.org/10.1016/B978-0-443-19017-9.00037-4

35. समल, पी., वुंडविल्ली, पी. आर., मेहर, ए., & महापात्र, एम. एम. (2023). स्टिर कास्टिंग के द्वारा कार्बाइड रिइंफोर्समेंट के साथ एल्युमिनियम मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट्स की प्रोसेसिंग और कैरेक्टराइजेशन. इन **मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट्स: एडवांसेस इन प्रोसेसिंग मेथड्स, मशीनबिलिटी स्टडीज एंड एप्लिकेशंस** (पृ. 1–16). सीआरसी प्रेस; https://doi.org/10.1201/9781003345466-1

खनिज, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ

36. कुमार, एस. डी., मनोहर, जी. ए., तेजा, आर. एस., राव, पी. एस. वी. आर., मंडल, ए., बहेरा, ए., & राव, पी. एस. (2023). स्मार्ट मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजीज इन इंडस्ट्री 4.0: चैलेंजेस एंड ऑपर्च्यूनिटीज. इन **इंटेलिजेंट मैन्युफैक्चरिंग मैनेज. सिस्टम्स: ऑपरेशनल एप्लिकेशंस ऑफ इवोल्यूशनरी डिजिटल टेक्नोलॉजीज इन मेकैनिकल एंड इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग** (पृ. 23–57). वाईली ब्लैकवेल; https://doi.org/10.1002/9781119836780.ch2

अनुसंधान आलेख

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

1 आद, जी., एबॉट, बी., एबॉट, डी. सी., आबेड अबुद, ए., एबेलिंग, के., अभयसिंघे, डी. के., अबिदी, एस. एच., अबूलहोरमा, ए., अब्रामोविच, एच., अब्रू, एच., अबुलैती, वाई., अबुस्लेम हॉफमैन, ए. सी., आचार्य, बी. एस., आचकर, बी., एडम, एल., एडम बौर्डारिओस, सी., एडमजेक, एल., एडामेक, एल., एडेडपल्ली, एस. वी., ... **सीएमएस सहयोग एटलस ।** *संयुक्त एटलस और सीएमएस डेटा का उपयोग करके शीर्ष-क्वार्क युग्म उत्पादन क्रॉस-सेक्शन मापन का समायोजन (s = 7 और 8 TeV पर)। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स*, 2023(7)। https://doi.org/10.1007/JHEP07(2023)213

2 **अचारीया, एन., और सिन्हा, ए.** *(2+1)-डायमेंशनल मैक्सवेल चर्न-साइमन्स थ्योरी में एज स्टेट्स और एसयूएसवाई। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न फिजिक्स ए*, 38(8)। https://doi.org/10.1142/S0217751X23500380

3 एडम, डब्ल्यू., बर्गौअर, टी., दमनाकिस, के., ड्रेगिसेविक, एम., फ्रुहविर्थ, आर., स्टाइनिंगर, एच., ब्यूमोंट, डब्ल्यू., दरविश, एम. आर., जान्सन, टी., केलो, टी., स्फार, एच. आर., वैन मेचेलन, पी., ब्रेयुगलमन्स, एन., डेलकोर्ट, एम., डी मूर, ए., डी'होंड्ट, जे., हेयेन, एफ., लोवेट, एस., मकारेंको, आई., ... **सीएमएस सहयोग के ट्रैकर ग्रुप ।** *सीएमएस फेज-2 अपग्रेड के लिए एचपीके एन + -पी प्लैनर पिक्सेल सेंसर का मूल्यांकन। न्यूक्लियर इंस्ट्रूमेंट्स एंड मेथड्स इन फिजिक्स रिसर्च, सेक्शन A: एक्सेलेरेटर्स, स्पेक्ट्रोमीटर, डिटेक्टर एंड एसोसिएटेड इक्विपमेंट,* 1053।https://doi.org/10.1016/j.nima.2023.168326

4 **अहमद, एम. बी., और अल्लू, वी.** *नजदीकी-उत्तल हार्मोनिक मैपिंग्स की एक विशेष श्रेणी के लिए बोहर-रोगोसिंस्की त्रिज्या। कनाडियन मैथमैटिकल बुलेटिन,* 66 (3), 1014–1029। https://doi.org/10.4153/S0008439523000115

5 **अहमद, एम. बी., और अल्लू, वी.** *एक विशिष्ट श्रेणी के एकसंख्या और विश्लेषणात्मक फलनों की हार्मोनिक बोहर घटना का एनालॉग । मैथमैटिका स्कैंडिनेविका,* 129(3), 481–506 । https://doi.org/10.7146/math.scand.a-139645

6 **अहमद, एम. बी., और अल्लू, वी.** *सीएन में फ़र्मेट प्रकार की फंक्शनल समीकरणों के ट्रांसेंडेंटल समाधान। एनालिसिस एंड मैथमैटिकल फिजिक्स,* 13 (5)। https://doi.org/10.1007/s13324-023-00828-4

7 **अहमद, एम. बी., अल्लू, वी., और हलदर, एच.** *एक विशेष श्रेणी के हार्मोनिक एकसंख्या फलनों के लिए उन्नत बोहर असमानताएं। कॉम्प्लेक्स वेरिएबल्स एंड एलिप्टिक इक्वेशन्स,* 68(2), 267–290। https://doi.org/10.1080/17476933.2021.1988583

8 **अलागु विभीषा, जी., दहेर, एम. जी., हबीबुर रहमान, एस. एम., जारोस्जेविक्ज़, ज़ेड., राजेश, के. बी., और झा, आर.** *कॉपर और 2डी मटेरियल का उपयोग करके सीए एफ़2 प्रिज़्म पर उच्च संवेदनशीलता और उच्च फिगर ऑफ मेरिट एसपीआर बायोसेंसर का डिज़ाइन। रिजल्ट्स इन ऑप्टिक्स,* 11। https://doi.org/10.1016/j.rio.2023.100407

9 **अल्लू, वी., और अरोड़ा, वी.** *अवतल एकसंख्या फलनों के लिए बोहर-रोगोसिंस्की प्रकार की असमानताएं। जर्नल ऑफ मैथमैटिकल एनालिसिस एंड एप्लिकेशन्स,* 520(1)। https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2022.126845

10 **अल्लू, वी., और घोष, एन.** *सरल-संयुक्त डोमेन पर सेसारो और बर्नार्डी इंटीग्रल ऑपरेटर के लिए बोहर प्रकार की असमानताएं। प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन एकेडमी ऑफ साइंसेज: मैथमैटिकल साइंसेस,* 133(2)। https://doi.org/10.1007/s12044-023-00741-7

11 **अल्लू, वी., और हलदर, एच.** *सरल-संयुक्त डोमेन पर ऑपरेटर-वैल्यूड पॉलीएनालिटिक फलनों पर बोहर ऑपरेटर। कनाडियन मैथमैटिकल बुलेटिन,* 66(4), 1411–1422। https://doi.org/10.4153/S0008439523000541

12. अल्लु, वी., एवं हलदर, एच. (2023). बोहर रेडियस फॉर बानाच स्पेसेस ऑन सिंप्ली कनेक्टेड डोमेन्स। प्रोसीडिंग्स ऑफ द एडिनबर्ग मैथमैटिकल सोसाइटी, 67(1), 113–141। https://doi.org/10.1017/S0013091523000688

13. अल्लु, वी., अरोड़ा, वी., एवं शाजी, ए. (2023). ऑन द सेकंड हैंकेल डिटर्मिनेंट ऑफ लॉगरिदमिक कोएफिशिएंट्स फॉर सर्टेन यूनिवैलेंट फंक्शन्स। मेडिटेरेनियन जर्नल ऑफ मैथमैटिक्स, 20(2)। https://doi.org/10.1007/s00009-023-02272-x

14. अल्लु, वी., हलदर, एच., एवं पाल, एस. (2023). बोहर एंड रोगोसिंस्की इनइक्वालिटीज फॉर ऑपरेटर वैल्यूड होलोमॉर्फिक फंक्शन्स। बुलेटिन दे साइंसेज मैथमैटिक्स, 182। https://doi.org/10.1016/j.bulsci.2022.103214

15. अनंत कृष्णा, बी. (2023). ऑन ए सीरीज ऑफ हरविट्ज़ ज़ीटा फंक्शन्स। मैथमैटिक्स स्टूडेंट, 92(3–4), 141–145।

16. बाहिनीपाटी, एस. (2023). रिव्यू ऑफ फ्लेवर एनॉमलीज़। सिमेट्री, 15(10)। https://doi.org/10.3390/sym15101963

17. बारिक, एस., एवं बेहेरा, एस. (2023). ऑन इंटेगर मैट्रिसेज़ विथ इंटेगर आइजेनवैल्यूज़ एंड लैप्लेसियन इंटीग्रल ग्राफ्स। डिस्क्रीट मैथमैटिक्स, 347(1)। https://doi.org/10.1016/j.disc.2023.113707

18. बारिक, एस., एवं बेहेरा, एस. (2023). ऑन द स्मॉलस्ट पॉजिटिव आइजेनवैल्यू ऑफ बाइपार्टाइट यूनिसाइक्लिक ग्राफ्स विथ ए यूनिक परफेक्ट मैचिंग। डिस्क्रीट मैथमैटिक्स, 346(2)। https://doi.org/10.1016/j.disc.2022.113252

19. बारिक, एस., एवं रेड्डी, एस. यू. (2023). लैप्लेसियन स्पेक्ट्रा ऑफ कोग्राफ्स: ए ट्विन रिडक्शन पर्सपेक्टिव। लिनियर एल्जेब्रा एंड इट्स एप्लिकेशन्स, 675, 203–224। https://doi.org/10.1016/j.laa.2023.06.022

20. बारिक, एस., एवं रेड्डी, एस. यू. (2023). नंबर ऑफ साइकल्स ऑफ स्मॉल लेंथ इन ए ग्राफ। एकेसीई इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्राफ्स एंड कॉम्बिनेटरिक्स, 20(2), 134–147। https://doi.org/10.1080/09728600.2023.2234421

21. बारिक, एस., एवं रेड्डी, एस. यू. (2023). ऑन द एसी-रैंक ऑफ मल्टीडाइग्राफ्स। एक्वेशन्सेस मैथमैटिके, 98(1), 189–213। स्कोपस। https://doi.org/10.1007/s00010-023-01020-6

22. बारिक, एस., रेड्डी, एस. यू., एवं साहू, जी. (2023). ऑन सिंग्युलैरिटी एंड प्रॉपर्टीज ऑफ आइजेनवेक्टर्स ऑफ कॉम्प्लेक्स लैप्लेसियन मैट्रिक्स ऑफ मल्टीडाइग्राफ्स। एकेसीई इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्राफ्स एंड कॉम्बिनेटरिक्स, 20(2), 125–133। https://doi.org/10.1080/09728600.2023.2234014

23. बेहेरा, जे., बेडकीहल, एस., अगरवाला, बी. के., एवं बंद्योपाध्याय, एम. (2023). क्वांटम कोहेरेंट कंट्रोल ऑफ नॉनलिनियर थर्मोइलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्ट इन ए ट्रिपल-डॉट अहारोनोव-बोम हीट इंजन। फिजिकल रिव्यू बी, 108(16)। https://doi.org/10.1103/PhysRevB.108.165419

24. बेहेरा, एल. एम., घोष, एम., गुप्ता, पी. के., एवं राणा, एस. (2023). ए रैशनलली इंजीनियर्ड स्मॉल एंटीमाइक्रोबियल पेप्टाइड विद पोटेंट एंटीबैक्टीरियल एक्टिविटी। जर्नल ऑफ सेल्यूलर बायोकैमिस्ट्री, 125(2)। https://doi.org/10.1002/jcb.30503

25. बेरा, एस., एवं कुमार, एच. (2023). फेज स्टेबिलिटी ऑफ एमएक्सिन्स: अंडरस्टैंडिंग द रोल ऑफ कोऑर्डिनेशन सिमेट्रीज, ट्रांजिशन मेटल्स, एंड सरफेस टर्मिनेशन्स। जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी, 127(42), 20734–20741। https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.3c04183

26. चक्रवर्ती, एस., हिरोनोरी, एच., पंत, एस., एवं सिल, के. (2023). ए होलोग्राफिक स्टडी ऑफ द कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ कैओस एंड कोरिलेशन इन द प्रेजेंस ऑफ बैकरीएक्शन। फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंटरी पार्टिकल एंड हाई-एनर्जी फिजिक्स, 838। https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137749

27. चक्रवर्ती, एस., कुमार, आर., एवं महापात्रा, एन. (2023). इफेक्ट ऑफ ट्यूनेबल स्पिन-ऑर्बिट कपलिंग ऑन द सुपरकंडक्टिंग प्रॉपर्टीज ऑफ LaRu3Si2 कंटेनिंग कागोमी-हनीकॉम्ब लेयर्स। फिजिकल रिव्यू बी, 107(2)। https://doi.org/10.1103/PhysRevB.107.024503

28. चक्रवर्ती, ए., महापात्रा, एस. एस., बारिक, एस., रॉय, आई., गुप्ता, बी., एवं बिस्वास, ए. (2023). इम्पैक्ट ऑफ नैनोपार्टिकल्स ऑन एमिलॉइड β-इंड्यूस्ड अल्जाइमर डिजीज, ट्यूबरकुलोसिस, लेप्रोसी एंड कैंसर: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू। बायोसाइंस रिपोर्ट्स, 43(2)। https://doi.org/10.1042/BSR20220324

29. चंद, एम., पईटंडी, एम., एवं गुप्ता, एम. के. (2023). क्वालिटेटिव साइन स्टेबिलिटी ऑफ लीनियर टाइम इनवेरियंट डेस्क्रिप्टर सिस्टम्स। एक्टा पॉलिटेक्निका, 63(3), 171–178। https://doi.org/10.14311/AP.2023.63.0171

30. चटर्जी, के., सिंह, आर. के., एवं झा, आर. (2023). डिटेक्शन ऑफ वॉर्टेक्स चार्ज एंड बीम डिसप्लेसमेंट बाय वेवफ्रंट डिवीजन इंटरफेरोमेट्री। एप्लाइड फिजिक्स लेटर्स, 123(12)। https://doi.org/10.1063/5.0154725

31. चौधरी, एम., दत्ता बनिक, ए., बारिक, एस., एवं गोस्वामी, वी. (2023). ए नॉवेल कम्प्यूटेशनल प्रोसीजर फॉर द वेटिंग-टाइम डिस्ट्रीब्यूशन (इन द क्यू) फॉर बल्क-सर्विस फिनाइट-बफर क्यूज विद पोइसन इनपुट। मैथमैटिक्स, 11(5)। https://doi.org/10.3390/math11051142

32. चौधुरी, डी., एवं साउदी, के. (2023). एलिप्टिक प्रॉब्लम इन एन एक्सटीरियर डोमेन ड्रिवेन बाय ए सिंगुलैरिटी विद ए नॉनलोकल न्यूमैन कंडीशन। मेथड्स ऑफ फंक्शनल एनालिसिस एंड टॉपोलॉजी, 29(1–2), 16–29। https://doi.org/10.31392/MFAT-npu26_1-2.2023.02

33. दास, ए., घोष, एम., गुप्ता, पी. के., एवं राणा, एस. (2023). न्यूट्रालिगैंड्स ऑफ C5a कैन पोटेंशियली ऑक्लूड द इंटरेक्शन ऑफ C5a विद द कॉम्प्लीमेंट रिसेप्टर्स C5aR1 एंड C5aR2। जर्नल ऑफ सेल्यूलर बायोकैमिस्ट्री, 124(2), 266–281। https://doi.org/10.1002/jcb.30360

34. दास, एस., एवं समंता, के. (2023). कोरिजेंडम टू "इन्वेस्टिगेशन ऑफ इलेक्ट्रॉन-इंड्यूस्ड स्कैटरिंग रेजोनेंसेज यूजिंग ए मल्टीकंफिगरेशनल पोलराइजेशन प्रोपेगेटर एंड ए कॉम्प्लेक्स अब्जॉर्बिंग पोटेंशियल" [केम. फिज. 564 (2023) 111712]। केमिकल फिजिक्स, 567। https://doi.org/10.1016/j.chemphys.2022.111805

35. दास, एस., एवं समंता, के. (2023). इन्वेस्टिगेशन ऑफ इलेक्ट्रॉन-इंड्यूस्ड स्कैटरिंग रेजोनेंसेज यूजिंग ए मल्टीकंफिगरेशनल पोलराइजेशन प्रोपेगेटर एंड ए कॉम्प्लेक्स अब्जॉर्बिंग पोटेंशियल। केमिकल फिजिक्स, 564। https://doi.org/10.1016/j.chemphys.2022.111712

36. दास, एस., एवं समंता, के. (2023सी). रीसेंट एडवांसेज इन द स्टडी ऑफ नेगेटिव-आयन रेजोनेंसेज यूजिंग मल्टीकंफिगरेशनल प्रोपेगेटर एंड ए कॉम्प्लेक्स अब्जॉर्बिंग पोटेंशियल। केमफिजकेम, 24(3)। https://doi.org/10.1002/cphc.202200546

37. दास, एस., बेहेरा, बी. सी., महापात्रा, आर. के., प्रधान, बी., सुदर्शन, एम., चक्रवर्ती, ए., एवं थातोई, एच. (2023). काइनेटिक मॉडलिंग एंड आइसोथर्म अप्रोच फॉर बायोसॉर्पटिव रिमूवल ऑफ हेक्सावेलेंट क्रोमियम यूजिंग हीट इनएक्टिवेटेड फंगल बायोमास। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ केमिकल काइनेटिक्स, 55(7), 365–380। https://doi.org/10.1002/kin.21641

38. दश, जे., सेठी, एम., देब, एस., परिडा, डी., कर, एस., महापात्रा, एस., मिंज, ए. पी., प्रधान, बी., प्रसाद, पी., एवं सेनापति, एस. (2023). बायोकेमिकल, फंक्शनल एंड जीनोमिक कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए न्यू प्रोबायोटिक लिगिलैक्टोबैसिलस सैलिवेरियस F14 फ्रॉम द गट ऑफ ट्राइब्स ऑफ ओडिशा। वर्ल्ड जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी, 39(7)। https://doi.org/10.1007/s11274-023-03626-z

39. डिट्रिच, एफ., मिड्या, जे., विर्नाउ, पी., एवं दास, एस. के. (2023). ग्रोथ एंड एजिंग इन ए फ्यू फेज-सिपरेटिंग एक्टिव मैटर सिस्टम्स। फिजिकल रिव्यू ई, 108(2)। https://doi.org/10.1103/PhysRevE.108.024609

40. डोंग, टी. वी., लुओ, टी., अदाची, आई., आईहारा, एच., आसनर, डी. एम., एटमैकेन, एच., औलचेंको, वी., औशेव, टी., आयड, आर., बाबू, वी., बहिनीपति, एस., बेहेरा, पी., बेलाउस, के., बर्नलोकनर, एफ., बेसनर, एम., भुयान, बी., बिलका, टी., बिस्वाल, जे., बोबरोव, ए., … द बेल कोलैबोरेशन।(2023). सर्च फॉर द डिके $B0 \to k*0\tau+\tau-$ एट द बेल एक्सपेरिमेंट। फिजिकल रिव्यू डी, 108(1)। https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.L011102

41. दत्ता, ए. (2023). ए रूलेड रेजिड्यू थिओरम फॉर अल्जेब्रिक फंक्शन फील्ड्स ऑफ कर्व्स ऑफ प्राइम डिग्री। जर्नल ऑफ प्योर एंड अप्लाइड अल्जेब्रा, 227(12)। https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2023.107453

42. दत्ता, ए. (2023). एक्सटेंशन्स ऑफ वैल्यूएशन्स टू रेशनल फंक्शन फील्ड्स ओवर कंप्लीशन्स। मैथमेटिस्के नाक्रिशतेन, 296(10), 4745–4768। https://doi.org/10.1002/mana.202200178

43. दत्ता, ए., एवं कुहलमान, एफ.-वी. (2023). टेम की पॉलिनोमियल्स। जर्नल ऑफ अल्जेब्रा, 629, 162–190। https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2023.03.032

44. इसमिन, एस., एवं पेडिरेड्डी, वी. आर. (2023). सुप्रामॉलिक्यूलर असेंबलीज इन द मॉलिक्यूलर कॉम्प्लेक्सेज ऑफ 4-सायनोफिनाइलबोरॉनिक एसिड विद डिफरेंट N-डोनर लिगैंड्स। आरएससी एडवांसेज, 13(33), 23267–23284। https://doi.org/10.1039/d3ra03936f

45. इसमिन, एस., एवं पेडिरेड्डी, वी. आर. (2023). सिस्टमैटिक एक्सप्लोरेशन ऑफ स्ट्रक्चरल टॉपोलॉजीज इन हाइड्रोजन-बॉन्डेड सुप्रामॉलिक्यूलर असेंबलीज ऑफ साइट्रिक एसिड विद डिफरेंट हेट्रोसाइक्लिक कंपाउंड्स। एसीएस ओमेगा, 8(25), 23202–23217। https://doi.org/10.1021/acsomega.3c03446

46. इसमिन, एस., एवं पेडिरेड्डी, वी. आर. (2023सी). अनयूजुअल इन सिचु ट्रांसफॉर्मेशन ऑफ मेटास्टेबल को-क्रिस्टल फॉर्म्स इन्टू ए स्टेबल फॉर्म, इन सॉल्यूशन एंड सॉलिड स्टेट, एंड द [2 + 2] फोटोकैमिकल रिएक्टिविटी इन द क्रिस्टलीन फॉर्म्स। क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिजाइन, 23(4), 2802–2811। https://doi.org/10.1021/acs.cgd.3c00004

47. गराई, जी. (2023). कंवर्जेंस ऑफ लीनियर एंड नॉनलीनियर न्यूमैन–न्यूमैन मेथड फॉर द कैन–हिलियर्ड इक्वेशन। जापान जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड अप्लाइड मैथमेटिक्स, 41(1), 211–232। https://doi.org/10.1007/s13160-023-00600y

48. गराई, जी., एवं मंडल, बी. सी. (2023). कंवर्जेंस ऑफ सबस्ट्रक्चरिंग मेथड्स फॉर द कैन–हिलियर्ड इक्वेशन। कम्युनिकेशन्स इन नॉनलीनियर साइंस एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन, 120। https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2023.107175

49. गराई, जी., एवं मंडल, बी. सी. (2023). डायगोनलाइज़ेशन बेस्ड पैरलल-इन-टाइम मेथड फॉर ए क्लास ऑफ फोर्थ ऑर्डर टाइम डिपेंडेंट पीडीई। मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटर्स इन सिमुलेशन, 215, 21–42। https://doi.org/10.1016/j.matcom.2023.07.028

50. गराई, जी., एवं मंडल, बी. सी. (2023). लीनियर एंड नॉनलीनियर डिरिचलेट–न्यूमैन मेथड्स इन मल्टिपल सबडोमेन्स फॉर द कैन–हिलियर्ड इक्वेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर मैथमेटिक्स, 100(12), 2157–2183। https://doi.org/10.1080/00207160.2023.2266068

51. घोरा, एस., नायक, टी., एवं साहू, एस. (2023). ऑन फातू सेट्स कंटेनिंग बेकर ओमिटेड वैल्यू। जर्नल ऑफ डायनामिक्स एंड डिफरेंशियल इक्वेशन्स, 35(3), 2621–2639। https://doi.org/10.1007/s10884-021-10060-y

52. घोष, ए. (2023). जनरलाइज्ड एनर्जी इक्विपार्टीशन इन इलेक्ट्रिकल सर्किट्स। प्रमान - जर्नल ऑफ फिजिक्स, 97(2)। https://doi.org/10.1007/s12043-023-02553-w

53. घोष, ए. (2023). जनरलाइज्ड विरीयल थिओरम फॉर कॉन्टैक्ट हैमिल्टोनियन सिस्टम्स। जर्नल ऑफ फिजिक्स ए: मैथमेटिकल एंड थिओरेटिकल, 56(23)। https://doi.org/10.1088/1751-8121/accfd3

54. घोष, ए. (2023सी). हैमिल्टन–जैकोबी अप्रोच टू थर्मोडायनामिक ट्रांसफॉर्मेशन्स। प्रमान - जर्नल ऑफ फिजिक्स, 97(1)। https://doi.org/10.1007/s12043-023-02523-2

55. घोष, ए. (2023डी). स्टैटिस्टिकल एन्सेम्बल्स एंड लॉगरिदमिक करेक्शन्स टू ब्लैक होल एंट्रोपी। क्लासिकल एंड क्वांटम ग्रैविटी, 40(15)। https://doi.org/10.1088/1361-6382/acdbfe

56. घोष, ए., एवं बंद्योपाध्याय, एम. (2023). क्वांटम डिसिपेशन एंड द विरीयल थिओरम। फिजिका ए: स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स एंड इट्स अप्लिकेशन्स, 625। https://doi.org/10.1016/j.physa.2023.128999

57. घोष, ए., एवं भामिदिपाटी, सी. (2023). कॉन्टैक्ट एंड मेट्रिक स्ट्रक्चर्स इन ब्लैक होल केमिस्ट्री। फ्रंटियर्स इन फिजिक्स, 11। https://doi.org/10.3389/fphy.2023.1132712

58. घोष, एम., एवं राणा, एस. (2023). कोरिजेंडम टू "द एनाफिलैटॉक्सिन C5a: स्ट्रक्चर, फंक्शन, सिग्नलिंग, फिजियोलॉजी, डिजीज, एंड थेरैप्यूटिक्स" इंट. इम्यूनोफार्माकॉल. 118 (2023) 110081(10.1016/j.intimp.2023.110081)। इंटरनेशनल इम्यूनोफार्माकोलॉजी, 125। https://doi.org/10.1016/j.intimp.2023.111089

59. घोष, एम., एवं राणा, एस. (2023). द एनाफिलैटॉक्सिन सी5ए: स्ट्रक्चर, फंक्शन, सिग्नलिंग, फिजियोलॉजी, डिजीज, एंड थेरैप्यूटिक्स। इंटरनेशनल इम्यूनोफार्माकोलॉजी, 118। https://doi.org/10.1016/j.intimp.2023.110081

60. घोष, एम., शडांगी, एस., एवं राणा, एस. (2023). रैशनल डिज़ाइन ऑफ एंटीबॉडी-लाइक पेप्टाइड्स फॉर टार्गेटिंग द ह्यूमन कॉम्प्लीमेंट फ्रैग्मेंट प्रोटीन सी5ए। प्रोटीन: स्ट्रक्चर, फंक्शन एंड बायोइन्फॉर्मेटिक्स, 92(4), 449–463। https://doi.org/10.1002/prot.26637

61. घोष, आर., पारिदा, सी., & चौधुरी, एस. (2023). एथनॉल-ट्राईफ्लूओरोएथनॉल बाइनरी मिश्रणों का हाइड्रोजन बॉन्डिंग व्यवहार और टर्नरी जल-एथनॉल-ट्राईफ्लूओरोएथनॉल घोलों में जल संरचना और गतिशीलता पर इसके प्रभाव. केमिकल फिजिक्स, 572. https://doi.org/10.1016/j.chemphys.2023.111956

62. घोष, एस., & पेदीरेड्डी, वी. आर. (2023). सी-एच-एस हाइड्रोजन बॉंड्स गवर्न्ड कोलॉसल थर्मल एक्सपैंशन: एथियोनामाइड और 2-थियोबार्बिट्यूरिक ऐसिड के दो सह-संयुग्मित क्रिस्टल रूप. क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिज़ाइन, 23(1), 403–412. https://doi.org/10.1021/acs.cgd.2c01089

63. घोष, एस., & पेदीरेड्डी, वी. आर. (2023). थियोअमाइड (–सीएसएनएच2) कार्यक्षमता के अण्विक मान्यता अध्ययन: कुछ थियॉबेंज़ामाइड्स के N-डोनर लिगैंड्स के साथ को-क्रिस्टल्स का मूल्यांकन और संरचनात्मक परिदृश्यों को रूपरेखा और जाली ऊर्जा के साथ सहसंबंध. क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिज़ाइन, 23(6), 4591–4606. https://doi.org/10.1021/acs.cgd.3c00350

64. गोरे, पी., ब्रांबिला, जी., & झा, आर. (2023). 2,4-डायक्लोरोफेनोल का त्वरित, चयनात्मक, और संवेदनशील पता लगाने के लिए एक इम्प्रिंटेड पॉलिमर कार्यात्मक कोर-ऑफ़सेट यू-आकार वाले फाइबर सेंसर. ऑप्टिक्स लेटर्स, 48(20), 5391–5394. https://doi.org/10.1364/OL.503432

65. गोरे, पी., कुमार, एस., मार्क्स, सी., सिंह, पी. के., & झा, आर. (2023). इम्प्रिंटेड पॉलिमर कार्यात्मक संयुक्त ऑप्टिकल माइक्रोफाइबर: हाइपरसेंसिटिव और चयनात्मक. आईईई सेंसर जर्नल, 23(1), 329–336. https://doi.org/10.1109/JSEN.2022.3223916

66. गोरे, पी., मिज़ुनो, य., कुमार, एम., & झा, आर. (2023). अण्विक इम्प्रिंटिंग पॉलिमर नैनोपार्टिकल्स जुड़े हुए ऑप्टिकल सेंसर के साथ p-क्रीसोल का संवेदनशील और लेबल-फ्री पता लगाने के लिए. ACS एप्लाइड नैनो मटेरियल्स, 6(14), 12946–12956. https://doi.org/10.1021/acsanm.3c01681

67. ग्रिफिन, एम. जे., ओनो, के., सैकीया, एन., & त्साई, डब्ल्यू.-एल. (2023). एजीएम और जेलीफिश स्वार्म्स ऑफ एलीप्टिक कर्व्स. अमेरिकन मैथमैटिकल मंथली, 130(4), 355–369. https://doi.org/10.1080/00029890.2022.2160157

68. गुप्ता, पी. के., दास, ए., सिंह, ए., & राणा, एस. (2023). सी5ए, सी5एआर2, और β-अरेस्टिन1 के टर्नरी मॉडल संरचनात्मक जटिल. जर्नल ऑफ बायोमॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स. https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2239927

69. हायरापेट्यन, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गोयर, टी., चटर्जी, एस., दामानाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कलांटे डेल वैली, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रैमर, एन., लिको, डि., मिकुलेक, आइ., शीक, जे., शॉफ़बेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावाने, एम., टेम्पल, एस., … झोकिन, ए. (2023). प्रोटॉन-प्रोटॉन टकरावों में चार टॉप क्वार्क उत्पादन का अवलोकन s=13TeV पर. फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन B: न्यूक्लियर, एलीमेंट्री पार्टिकल और हाई-इनर्जी फिजिक्स, 847. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.138290

70. हायरापेट्यन, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गोयर, टी., चटर्जी, एस., दामानाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कलांटे डेल वैली, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रैमर, एन., लिको, डि., मिकुलेक, आइ., शीक, जे., शॉफ़बेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावाने, एम., टेम्पल, एस., … झोकिन, ए. (2023). प्रभावी क्षेत्र सिद्धांत के संदर्भ में अतिरिक्त लेप्टों के साथ टॉप क्वार्क उत्पादन में मानक मॉडल से परे भौतिकी की खोज. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(12). https://doi.org/10.1007/JHEP12(2023)068

71. हायरापेट्यन, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गोयर, टी., चटर्जी, एस., दामानाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कलांटे डेल वैली, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डि., मिकुलेक, आइ., शीक, जे., शॉफ़बेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावाने, एम., … सीएमएस कोलैबोरेशन. (2023). हिग्स बोसोन और अतिरिक्त हिग्स बोसोन के लिपटन-फ्लेवर वायलेटिंग अपघटन की खोज फॉर्मूला प्रस्तुत अंतिम स्थिति में प्रोटॉन-प्रोटॉन टकरावों में फॉर्मूला प्रस्तुत. फिजिकल रिव्यू डी, 108(7). https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.072004

72. हायरापेट्यन, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गोयर, टी., चटर्जी, एस., दामानाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कलांटे डेल वैली, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डि., मिकुलेक, आइ., शीक, जे., शॉफ़बेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावाने, एम., … CMS कोलैबोरेशन cms-publication-committee-chair@cern.ch. (2023). हिग्स बोसोन उत्पादन और चार लिप्टनों में इसके अपघटन के लिए समावेशी और भिन्नात्मक क्रॉस सेक्शन का माप प्रोटॉन-प्रोटॉन टकरावों में s = 13 TeV पर. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(8). https://doi.org/10.1007/JHEP08(2023)040

73. हायरापेट्यन, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गोयर, टी., चटर्जी, एस., दामानाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कलांटे डेल वैली, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रैमर, एन., लिको, डि., मिकुलेक, आइ., शीक, जे., शॉफ़बेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावाने, एम., टेम्पल, एस., … सीएमएस कोलैबोरेशन. (2023). η मेसोन के दुर्लभ अपघटन का अवलोकन चार म्यूऑन्स में. फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(9). https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.091903

74. हायरापेट्यन, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गोयर, टी., चटर्जी, एस., दामानाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कलांटे डेल वैली, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रैमर, एन., लिको, डि., मिकुलेक, आइ., शीक, जे., शॉफ़बेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावाने, एम., टेम्पल, एस., … सीएमएस कोलैबोरेशन cms-publication-committee-chair@cern.ch. (2023). उच्च-भार डिम्यूऑन रेजोनेंस की खोज क्वार्क जेट्स के साथ उत्पन्न हुई एस = 13 टीईवी पर. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(10). https://doi.org/10.1007/JHEP10(2023)043

75. हायरापेट्यन, ए., तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गोयर, टी., चटर्जी, एस., दामानाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कलांटे डेल वैली, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रैमर, एन., लिको, डि., मिकुलेक, आइ., शीक, जे., शॉफ़बेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावाने, एम., टेम्पल, एस., … सीएमएस कोलैबोरेशन cms-publication-committee-chair@cern.ch. (2023c). मल्टीजेट इवेंट्स में नई भौतिकी की खोज जिसमें कम से कम एक फोटॉन और बड़े गायब ट्रांसवर्स मोमेंटम के साथ प्रोटॉन-प्रोटॉन टकरावों में 13 TeV पर. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(10). https://doi.org/10.1007/JHEP10(2023)046

76. इरमलर, सी., एडमच्ज़ीक, के., अग्रवाल, एल., आइहारा, एच., अज़ीज, टी., बाचर, एस., बहिनिपति, एस., बैटिग्नानी, जी., बाउडोट, जे., बेहेरा, पी. के., बेट्टरिनी, एस., बिल्का, टी., बोझेक, ए., बुच्स्टाइनर, एफ., कैसरोसा, जी., कोरोना, एल., ज़ैंक, टी., दास, एस. बी., डुजानी, जी., … बेल-II एसवीडी कोलैबोरेशन. (2023). बेल II प्रयोग का सिलिकॉन वर्टेक्स डिटेक्टर. न्यूक्लियर इंस्ट्रूमेंट्स एंड मेथड्स इन फिजिक्स रिसर्च, सेक्शन ए: एक्सेलेरेटर, स्पेक्ट्रोमेटर्स, डिटेक्टर एंड असोसिएटेड इक्विपमेंट, 1045. https://doi.org/10.1016/j.nima.2022.167578

77. जाना, आई., मोंटोरसी, एफ., पद्मनाभन, पी., & ट्रांकेनेली, डी. (2023). सुपरसिमेट्रिक स्पिन चेन पर टोपोलॉजिकल क्वांटम कम्प्यूटेशन. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(2). https://doi.org/10.1007/JHEP02(2023)251

78. झा, आर., गोरे, पी., श्रीवास्तव, ए., & पाठक, ए. (2023). प्रोसेस्ड ऑप्टिकल फाइबर इंटरफेरोमेट्री का उपयोग करके लेबल-फ्री बायोकैमिकल सेंसिंग: एक समीक्षा. ACS ओमेगा. https://doi.org/10.1021/acsomega.3c03970

79. कबीराज, ए., मलिक, जी., दाश, पी. पी., कुमारी, पी., बैंड्योपाध्याय, एम., & रथ, एस. (2023). शीयर-स्ट्रेस-ड्रिवन हेमोग्लोबिन एग्रीगेट्स में गैर-संतुलित उतार-चढ़ाव का अवलोकन. यूरोपीय फिजिकल जर्नल ई, 46(12). https://doi.org/10.1140/epje/s10189-023-00389-1

80. कौर, डी., प्रजापति, एस. के., & प्रसाद, ए. (2023). सीमित पी-समूहों के समकक्ष वर्गों की सांत्वनिका: रैंक ≤ 5. जर्नल ऑफ द रामानुजन मैथमैटिकल सोसाइटी, 38(3), 275–293.

81. कौर, जे., घोष, ए., & बंद्योपाध्याय, एम. (2023). पार्टिशन ऑफ काइनेटिक एनर्जी एंड मैग्नेटिक मोमेंट इन डिसिपेटिव डायमैग्नेटिज़्म। फिजिका ए: स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स एंड इट्स एप्लिकेशन्स, 625. https://doi.org/10.1016/j.physa.2023.128993

82. खातून, ए., ऐच, पी., शोकल, ए., पांडा, एस., मोहपात्र, एन., कुमार नंदी, ए., महंती, एस. डी., & टॉपवाल, डी. (2023). मिक्स्ड-वैलेन्ट मैंगनाइट्स के संरचनात्मक और चुंबकीय गुणों में ए-साइट कैटायोनिक ऑर्डरिंग के माध्यम से परिवर्तन। जर्नल ऑफ मैग्नेटिज्म एंड मैग्नेटिक मटेरियल्स, 568. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2023.170367

83. कुमार दास, एम., पांडा, एस., & मोहपात्र, एन. (2023). ला-एफे-ओ3 मोट इंसुलेटर आधारित सोलर सेल के पावर कन्वर्ज़न एफिशिएंसी का एससीएपीएस का उपयोग करते हुए अनुकूलन। मटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, 74, 756–762. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.11.031

84. कुमार कुशवाहा, ए., सौम्या जेना, एस., रंजन साहू, एम., दास, डी., & कुमार नायक, एस. (2023). साइबी11(बीओ)12– की कोलॉसल स्थिरता: उच्च वोल्टेज क्षारीय-आयन बैटरी में संभावित इलेक्ट्रोलाइट के रूप में संकेत। केमफिजकेम, 24(18). https://doi.org/10.1002/cphc.202300032

85. कुमार, ए. (2023). के1 और के-ग्रुप्स ऑफ एब्सोल्यूट मैट्रिक्स ऑर्डर यूनिट स्पेसेस। बानाच जर्नल ऑफ मैथेमैटिकल एनालिसिस, 17(2). https://doi.org/10.1007/s43037-023-00261-6

86. कुमार, ए., & गुप्ता, एम. के. (2023). अज्ञात इनपुट्स वाले डिस्क्रिप्टर सिस्टम्स के लिए इंडेक्स वन का सामान्यीकृत ऑब्जर्वर डिज़ाइन। आर्काइव्स ऑफ कंट्रोल साइंसेज, 33(1), 83–99. https://doi.org/10.24425/acs.2023.145115

87. कुमार, ए., पैतंडी, एम., & गुप्ता, एम. के. (2023). रेक्टेंगुलर डिस्क्रिप्टर सिस्टम्स के लिए इम्पल्स एलिमिनेशन: एक एकीकृत दृष्टिकोण। आईईईई कंट्रोल सिस्टम्स लेटर्स, 7, 1357–1362. https://doi.org/10.1109/LCSYS.2023.3240022

88. कुमार, एच., बेरा, एस., दासगुप्ता, एस., सूद, ए. के., दासगुप्ता, सी., & मइती, पी. के. (2023). कार्बन नैनोट्यूब के माध्यम से प्रवाहित पानी के अणुओं का डाइपोल संरेखण। फिजिकल रिव्यू बी, 107(16). https://doi.org/10.1103/PhysRevB.107.165402

89. कुमार, एन. (2023). श्वार्जशिल्ड ब्लैक होल्स के लिए बेकेनस्टीन-हॉकिंग एंट्रॉपी का सांख्यिकीय व्युत्पत्ति। मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स ए, 38(28–29). https://doi.org/10.1142/S0217732323501316

90. कुमार, एन. (2023). सामान्यीकृत एंट्रॉपी का उपयोग करते हुए अर्ध-शास्त्रीय आइंस्टीन समीकरण को पुनः प्राप्त करना। जनरल रिलेटिविटी एंड ग्रेविटेशन, 55(11). https://doi.org/10.1007/s10714-023-03172-x

91. कुमारी पटनायक, ए., & राव पेडिरेड्डी, वी. (2023). आइसोमॉर्फस और आइसोस्ट्रक्चरल कोऑर्डिनेशन पॉलिमर्स बिसाइड्स मेटल-ऑर्गैनिक फ्रेमवर्क्स (MOFs) ऑफ बिस(4-नाइट्रोफेनाइल)-फॉस्फोरिक एसिड इन कंजंक्शन विद सम एन-डोनर कंपाउंड्स। केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(20). https://doi.org/10.1002/slct.202300323

92. कुमारी, टी., मीना, आर., गिरी, एल., शर्मा, बी., अंगारखे, पी. आर., जैकब, जे. एम., त्रिपाठी, जे., जोशी, जे., रव्वा, एम. के., बेहरा, आर. के., & मोहपात्र, एस. के. (2023). 8-हाइड्रोक्सीक्विनोलिन व्युत्पन्न लिगैंड्स के मोनोन्यूक्लियर पेंटा- और हेक्सा-कोऑर्डिनेटेड को कॉम्प्लेक्सेस का संश्लेषण और संरचनात्मक जांच। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 1273. https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.134253

93. लाहा, पी., भुनिया, एस., & पात्रा, एस. (2023). डुअल एमिसिव साइक्लोमेटलेटेड इरिडियम कॉम्प्लेक्सेस: संश्लेषण, संरचना और फोटोफिजिकल गुण। डाईज एंड पिगमेंट्स, 210. https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2022.110939

94. महाराणा, बी., राजभर, एम. के., सन्याल, जी., चक्रवर्ती, बी., झा, आर., & चटर्जी, एस. (2023). निम्न-ऊर्जा आयन बीम विकिरण द्वारा डिफेक्ट-इंजीनियर्ड MnO2 नैनोपार्टिकल्स का उन्नत इलेक्ट्रोकेमिकल ऊर्जा भंडारण अनुप्रयोगों के लिए अध्ययन। इलेक्ट्रोकिमिका एक्टा, 464. https://doi.org/10.1016/j.electacta.2023.142868

95. महाराणा, आर. आर., भंजा, आर., मल, पी., & समंता, के. (2023). हैलोजन बॉन्डिंग द्वारा संचालित अमिनोकैल्कोन से अजा-फ्लैवानोन के संश्लेषण में सॉल्वेंट्स के प्रभाव का अध्ययन। एसीएस ओमेगा, 8(37), 33785–33793. https://doi.org/10.1021/acsomega.3c04207

96. महेश्वरी, पी., रवि, वी., राजेश, के. बी., & झा, आर. (2022). हाइब्रिड कॉन्फ़िगरेशन 2D मटेरियल्स का उपयोग करते हुए उच्च प्रदर्शन बाइमैटालिक (Cu-Co) सरफेस प्लास्मन रेज़ोनेंस सेंसर। जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल नैनोटेक्नोलॉजी, 11(3), 1–10. https://doi.org/10.13074/jent.2022.09.223455

97. महेश्वरी, पी., रवि, वी., राजेश, के. बी., रहमान, एस. एम. एच., & झा, आर. (2023). Cu-Pt बाइमैटालिक लेयर्स और 2D मटेरियल्स का उपयोग करते हुए उच्च प्रदर्शन SPR बायोसेंसर। डाइजेस्ट जर्नल ऑफ नैनोमटेरियल्स एंड बायोस्ट्रक्चर्स, 18(1), 221–234. https://doi.org/10.15251/DJNB.2023.181.221

98. माइती, डी., साहू, एम., साहू, के. आर., नायक, एस. के., नारायणन, टी. एन., & शर्मा, आर. (2023). स्ट्रेन-ट्यूनबल अल्ट्रास्टेबल MoS2/फ्लूरोग्राफीन हाइब्रिड फोटोडिटेक्टर्स ऑफ हाई रिस्पॉन्सिविटी। एसीएस एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक मटेरियल्स, 5(9), 5129–5136. https://doi.org/10.1021/acsaelm.3c00853

99. मल्लिक, जी., कबीराज, ए., डैश, पी. पी., कुमारी, पी., साहू, यू. पी., साहू, पी. के., & रथ, एस. (2023). ट्राइकोम हायरार्किकल SnO2 नैनोस्ट्रक्चर्स का स्कॉटकी जंक्शन आधारित सोलर सेल व्यवहार। ऑप्टिकल मटेरियल्स, 144. https://doi.org/10.1016/j.optmat.2023.114306

100. मौर्य, ए. के., कुमार, आर., अरुमुरु, वी., & झा, आर. (2023). सिंगल सोर्स और डिटेक्टर का उपयोग करते हुए फ्लूड्स में ट्रांजिट टाइम अनुमान के लिए एक ऑल-ऑप्टिकल सिस्टम। आईईईई ट्रांजैक्शन्स ऑन इंस्ट्रुमेंटेशन एंड मेजरमेंट, 72. https://doi.org/10.1109/TIM.2023.3301072

101. मिश्रा, पी. के., पांडा, एन. आर., यादव, टी., बिस्वाल, एस. के., एंड साहू, डी. (2023). कोबाल्ट मोडिफाइड एनहांसमेंट इन फोटोकेटलिटिक एफिशिएंसी ऑफ़ एसएनओ2 नैनोपार्टिकल्स फॉर रिमूवल ऑफ इंडस्ट्रियल डाईज। जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 34(31)। https://doi.org/10.1007/s10854-023-11526-z

102. मिश्रा, पी., चटर्जी, के., कुमार, एच., एंड झा, आर. (2023). फ्लेक्सिबल एंड वेरेबल फोटोनिक-क्रिस्टल फाइबर इंटरफेरोमीटर फॉर फिजियोलॉजिकल मॉनिटरिंग एंड हेल्थकेयर। एसीएस एप्लाइड ऑप्टिकल मैटेरियल्स, 1(2), 569–577। https://doi.org/10.1021/acsaom.2c00137

103. मिश्रा, पी., साहू, पी. के., कुमार, एच., एंड झा, आर. (2023). ह्यूमन पल्स एंड रेस्पिरेशन मॉनिटरिंग: रीकॉन्फिगरेबल एंड स्केलेबल बैलून-शेप्ड फाइबर वेरेबल्स। एडवांस्ड मैटेरियल्स टेक्नोलॉजीज, 8(17)। https://doi.org/10.1002/admt.202300429

104. मिश्रा, एस., एंड कुमार सिंह, ए. (2023). बेंज़ोथायज़ोल-बेस्ड नॉवेल फ्लोरेसेंस प्रोब सेंसिंग 1,3-डायमीनोप्रोपेन। स्पेक्ट्रोचिमिका एक्टा - पार्ट ए: मॉलिक्यूलर एंड बायोमॉलिक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 299। https://doi.org/10.1016/j.saa.2023.122799

105. मिश्रा, एस., एंड पात्रा, एस. (2023). हेटरोडाइमेटलिक इरिडियम-रहेनियम सिस्टम: सिंथेसिस, कम्प्यूटेशनल एंड फोटोकेटलिटिक एस्पेक्ट्स। जर्नल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री, 436। https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2022.114407

106. मिश्रा, एस., ममिडी, पी., चट्टोपाध्याय, एस., एंड सिंह, ए. के. (2023). इकॉनॉमिकली वायबल मल्टी-रिस्पॉन्सिव प्रोब्स फॉर फ्लुओरीमेट्रिक डिटेक्शन ऑफ ट्रेस लेवल्स ऑफ गा3+, अल3+ एंड पीपीआई इन नियर एक्वियस मीडियम। जर्नल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री, 434। https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2022.114225

107. मिश्रा, एस., त्रिपाठी, एस. के., पॉल, डी., लाहा, पी., संत्रा, एम. के., एंड पात्रा, एस. (2023). एसिमेट्रिकली कोऑर्डिनेटेड हेटरोडाइमेटलिक इर-रु सिस्टम: सिंथेसिस, कम्प्यूटेशनल, एंड एंटीकैंसर एस्पेक्ट्स। इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 62(18), 7003–7013। https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.3c00272

108. मित्रा, ए., साहू, एम. आर., सामल, ए., प्रधान, एस. के., पोलाई, बी., साहू, के. आर., कर, एस., सतपथी, बी. के., नारायणन, टी. एन., अजयन्, पी. एम., सत्यं, पी. वी., एंड नायक, एस. के. (2023). लार्ज एनहांसमेंट ऑफ थर्मल कंडक्टिविटी ऑफ एल्युमिनियम-रिड्यूस्ड ग्रेफीन ऑक्साइड कॉम्पोजिट्स प्रिपेयर्ड बाय ए सिंगल-स्टेप मेथड। ऑक्सफोर्ड ओपन मैटेरियल्स साइंस, 3(1)। https://doi.org/10.1093/oxfmat/itac015

109. मोहंती, ए., नायक, एम. के., एंड रॉय, एस. (2023). ए पीडी-एसएन हेटरोबाइमेटलिक कैटलिस्ट फॉर कार्बोनाइलेटिव सुज़ुकी, सोनोगाशिरा एंड अमिनोकार्बोनाइलेशन रिएक्शंस यूज़िंग क्लोरोफॉर्म ऐज ए सीओ सरोगेट। ऑर्गेनिक एंड बायोमॉलिक्यूलर केमिस्ट्री, 21(27), 5601–5608। https://doi.org/10.1039/d3ob00676j

110. मोहंती, ए., साधुखान, एस., नायक, एम. के., एंड रॉय, एस. (2023). अमिनोकार्बोनाइलेशन रिएक्शन यूज़िंग ए पीडी-एसएन हेटरोबाइमेटलिक कैटलिस्ट: थ्री-कंपोनेंट कपलिंग फॉर डायरेक्ट एक्सेस ऑफ द एमाइड फंक्शनैलिटी। जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 89(2), 1010–1017। https://doi.org/10.1021/acs.joc.3c02087

111. मोंडल, एस. के., माहतो, बी., पाल, एस., एंड चंद्रा, जी. (2023). करंट स्ट्रेटेजीज ऑन द एनांटियोसिलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ मॉडिफाइड न्यूक्लियोसाइड्स। सिनलेट, 35(6), 616–634। https://doi.org/10.1055/a-2212-8502

112. मोंडल, टी., ओझा, ए. के., एंड पाणी, एस. (2023). जियोमेट्रिक प्रोग्रामिंग प्रॉब्लम्स विद ट्रायएंगुलर एंड ट्रेपेज़ॉइडल टूफोल्ड अनसर्टेनिटी डिस्ट्रीब्यूशंस। जर्नल ऑफ ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी एंड एप्लिकेशंस, 200(3), 978–1016। https://doi.org/10.1007/s10957-023-02347-5

113. मोंडल, टी., ओझा, ए. के., एंड पाणी, एस. (2023). प्रॉफिट मैक्सिमाइजेशन इन्वेंटरी मॉडल विद अनसर्टेन डिमांड एंड कॉस्ट्स: ए जियोमेट्रिक प्रोग्रामिंग अप्रोच। जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड मैनेजमेंट ऑप्टिमाइजेशन, 20(5), 1772–1800। https://doi.org/10.3934/jimo.2023142

114. मुखी, पी., कुमार नायक, एम., मोहंती, ए., एंड रॉय, एस. (2023). ग्रीन हाइड्रोजनेशन ऑफ सी =सी , सी=ओ, एंड सी = एन बॉन्ड्स इन वॉटर बाय पैलेडियम-टिन बाइमेटलिक नैनोपार्टिकल्स। केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(42)। https://doi.org/10.1002/slct.202302508

115. मुखी, पी., नायक, एम. के., मोहंती, ए., एंड रॉय, एस. (2023). कैटलिसिस वाया बाइमेटलिक Pd-Sn नैनोपार्टिकल्स: ग्रीन ऑक्सिडेशन ऑफ सेकेंडरी बेंजाइल अल्कोहल इन वॉटर इन द एबसेंस ऑफ बेस। जर्नल ऑफ केमिकल साइंसेज, 135(4)। https://doi.org/10.1007/s12039-023-02229-3

116. मुत्तुमणिक्कम, एम., विभीषा, ए., लॉर्डविन प्रभाकर, एम. सी., सुरेश, पी., राजेश, के. बी., जारोज़ेविच, ज़ेड., एंड झा, आर. (2023). न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑन हाई-परफॉर्मेंस Cu-बेस्ड सरफेस प्लाज्मोन रेजोनेंस सेंसर फॉर बायोसेंसिंग एप्लिकेशन। सेंसर्स, 23(17)। https://doi.org/10.3390/s23177495

117. नायक, जे. के., रॉय चौधुरी, पी., रथ, एस., एंड साहू, एम. आर. (2023). ए कॉम्प्रिहेन्सिव रिव्यू ऑन इफेक्टिव मीडियम थ्योरीज़ टू फाइंड इफेक्टिव डायलेक्टिक कॉन्स्टेंट ऑफ कॉम्पोज़िट्स। जर्नल ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेव्स एंड एप्लिकेशंस, 37(2), 282–322। https://doi.org/10.1080/09205071.2022.2135029

118. नायक, एम. के., मोहंती, ए., एंड रॉय, एस. (2023). NHC ऐज़ ए लिगैंड इन हेटरोबाइमेटलिक कैटलिसिस: एन इनसाइट इन्टू ए कैटालिटिक फ्रिडेल-क्राफ्ट्स-लाइक रिएक्शन। ऑर्गेनोमेटैलिक्स, 42(15), 1927–1933। https://doi.org/1.1021/acs.organomet.3c00177

119. नायक, पी., एंड नायक, एस. के. (2023). डोपिंग इफेक्ट ऑफ Fe, Co एंड W ऑन द स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रिकल एंड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज ऑफ BaTiO3 फेरोइलेक्ट्रिक सेरामिक्स। सॉलिड स्टेट कम्युनिकेशंस, 371। https://doi.org/10.1016/j.ssc.2023.115272

120. पलाइ, ए., पांडा, एन. आर., एंड साहू, डी. (2023). एक्सप्लोरिंग द फोटोल्यूमिनेसेंस प्रॉपर्टी, फोटोकेटलिटिक एफिशिएंसी, एंड एंटीबैक्टीरियल एक्टिविटी ऑफ Eu-डोप्ड ZnO/SnO2 हेटरोस्ट्रक्चर। ECS जर्नल ऑफ सॉलिड स्टेट साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 12(7)। https://doi.org/10.1149/2162-8777/ace84c

121. पलाइ, ए., पांडा, एन. आर., छोटाराय, एस., एंड साहू, डी. (2023). स्म डोप्ड जेडएनओ-एसएनओ2 नैनोकॉम्पोज़िट्स विद इम्प्रूव्ड फोटो-डिग्रेडेशन स्ट्रेंथ एंड एंटीबैक्टीरियल प्रॉपर्टीज। सरफेसस एंड इंटरफेसेस, 41। https://doi.org/10.1016/j.surfin.2023.103217

122. पांडा, ए. के., एंड बिस्वास, ए. (2023). एडिटोरियल: इनफ्लुएंस ऑफ म्यूटेशन्स, स्ट्रेस एंड पोस्ट-ट्रांसलेशनल मॉडिफिकेशन्स ऑन द स्ट्रक्चर एंड फंक्शन ऑफ हीट शॉक प्रोटीन्स एंड देयर रिलेशनशिप विद वेरियस डिसीज। फ्रंटियर्स इन मॉलिक्यूलर बायोसाइंसेस, 10। https://doi.org/10.3389/fmolb.2023.1310272

123. पांडा, एस. के., एंड सिंह, ए. के. (2023). कंबाइंड एक्सपेरिमेंटल एंड टीडी-डीएफटी स्टडी ऑफ ए हाईली सेंसिटिव एआईई-बेस्ड प्रोब फॉर द डिटेक्शन ऑफ वाटर इन ऑर्गैनिक साल्वेंट्स एंड इट्स एप्लिकेशन इन इंकलेस राइटिंग। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 375। https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.121381

124. पांडा, एस. के., राय, ए., एंड सिंह, ए. के. (2023). स्टडी ऑफ पैरासेस्ट रिस्पॉन्स ऑन सिक्स-कोऑर्डिनेटेड कोबाल्ट (द्वितीय) एंड निकल (द्वितीय) कॉम्प्लेक्सेस ऑफ ए पाइरिडीन-टेट्रामाइड-बेस्ड लिगैंड। डाल्टन ट्रांजैक्शन्स, 52(48), 18407–18415। https://doi.org/10.1039/d3dt02283h

125. पांडा, एस. के., साहू, आर. पी., गोस्वामी, सी., एंड सिंह, ए. के. (2023). ईज़ली सिंथेसाइजेबल मॉलिक्यूलर प्रोब फॉर द नैनोमोलर लेवल डिटेक्शन ऑफ सीडी2+ इन निअर एक्वस मीडिया: थियरेटिकल इन्वेस्टिगेशन्स एंड लाइव सेल इमेजिंग। स्पेक्ट्रोचिमिका एक्टा - पार्ट ए: मॉलिक्यूलर एंड बायोमॉलिक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 302। https://doi.org/10.1016/j.saa.2023.123098

126. पांडा, एस. के., साहू, आर. पी., गोस्वामी, सी., एंड सिंह, ए. के. (2023). रोबस्ट ऑप्टिकल डिटेक्शन ऑफ जीए3+ बाय ए रोडामाइन-एंड क्यूमारिन-बेस्ड प्रोफिशिएंट प्रोब: थियरेटिकल इन्वेस्टिगेशन्स एंड बायोलॉजिकल एप्लिकेशन्स। एसीएस एप्लाइड बायो मैटेरियल्स, 6(12), 5582–5595। https://doi.org/10.1021/acsabm.3c00772

127. पांडा, एस. के., टोरेस, जे., क्रेमर, सी., एंड सिंह, ए. के. (2023). कंपैरिटिव पैरासेस्ट इफेक्ट ऑफ एमाइड एंड हाइड्रॉक्सी ग्रुप्स इन द्वितीय कोबाल्ट एंड निकल कॉम्प्लेक्सेस ऑफ ट्रिपाइरिडीन-बेस्ड लिगैंड्स। डाल्टन ट्रांजैक्शन्स, 52(38), 13594–13607। https://doi.org/10.1039/d3dt01422c

128. पांडा, एस., दास, एम. के., एंड महापात्रा, एन. (2023). रोल ऑफ इंटरफेशियल लेयर ऑन एक्सचेंज-कपल्ड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज ऑफ बाई-मैग्नेटिक नैनोस्ट्रक्चर्स: एन एक्सपेरिमेंटल एंड थियरेटिकल अप्रोच। जर्नल ऑफ मैग्नेटिज्म एंड मैग्नेटिक मैटेरियल्स, 587। https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2023.171306

129. पांडाराम, एम., वीरन, आर., बालसुंदरम, आर. के., जारोज़ेविच, ज़ेड., झा, आर., एंड इब्राहिम, एच. आर. एस. एम. (2023). हाइब्रिड स्ट्रक्चर्ड (सीयू-बाटिओ3-बीपी-ग्राफीन) एसपीआर बायोसेंसर फॉर एन्हांस्ड परफॉर्मेंस। प्लाज्मोनिक्स, 18(1), 385–393। https://doi.org/10.1007/s11468-022-01773-x

130. परीडा, सी., एंड चौधुरी, एस. (2023). इफेक्ट्स ऑफ हाइड्रोजन परऑक्साइड ऑन द हाइड्रोजन बॉन्डिंग स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स ऑफ वाटर एंड इट्स इनफ्लुएंस ऑन द एक्वस साल्वेशन ऑफ द इंसुलिन मोनोमर। जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री बी, 127(50), 10814–10823। https://doi.org/10.1021/acs.jpcb.3c05107

131. परीडा, सी., दास, एस., & चौधुरी, एस. (2023). ए मॉलिक्यूलर डायनेमिक्स सिमुलेशन्स स्टडी ऑन द मोडीफिकेशन ऑफ एक्वस सॉल्यूशन स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स इन प्रेज़ेन्स ऑफ मोनोवालेंट साल्ट्स: ए इलेक्ट्रॉनिक कंटीनम करेक्शन अप्रोच एंड इफेक्ट ऑफ आयन साइज। केमिकल फिजिक्स, 576। https://doi.org/10.1016/j.chemphys.2023.112117

132. पात्रा, एस., चटर्जी, एस., दास, पी., & चटर्जी, एस. (2023). वॉटर-रेपेलिंग बिहेवियर ऑफ द 1-डी हीमेटाइट नैनो-नेटवर्क। सॉफ़्ट मैटर, 19(28), 5360–5370। https://doi.org/10.1039/d3sm00483j

133. पात्रा, एस., दास, पी., & चटर्जी, एस. (2023). ट्यूनिंग द ऑप्टोइलेक्ट्रोनिक एंड सर्फेस प्रॉपर्टीज ऑफ टाईओ2 नैनोट्यूब्स। मटीरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 308। https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.128308

134. पात्रा, एस., किरण, एन. यू., माने, पी., चक्रबर्ती, बी., बिसरा, एल., चटर्जी, एस., & चटर्जी, एस. (2023). हाइड्रोफोबिक एमएक्सीन विद एन्हांस्ड इलेक्ट्रिकल कंडक्टिविटी। सरफेसस एंड इंटरफेसेस, 39। https://doi.org/10.1016/j.surfin.2023.102969

135. पटरो, ए., नायक, एस. आर., राजभार, एम., चटर्जी, एस., & ढाल, एस. (2023). क्लस्टर फॉर्मेशन बाय द प्रीसाइज जॉइनिंग ऑफ आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स ऑन लो एनर्जी नाइट्रोजन आयन इर्रेडियेशन।

रेडिएशन इफेक्ट्स एंड डिफेक्ट्स इन सॉलिड्स, 178(7–8), 976–989। https://doi.org/10.1080/10420150.2023.2197229

136. पटरो, ए., राजभार, एम. के., चटर्जी, एस., पात्रा, ए., राउत, सी. एस., & ढाल, एस. (2023). ऑगमेंटेड इलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ मैंगनीज ऑक्साइड नैनोरोड्स ऑन लो एनर्जी नाइट्रोजन आयन इर्रेडियेशन। जर्नल ऑफ एलॉयज एंड कंपाउंड्स, 960। https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.170441

137. पट्नाइक, ए. के., & पेदीरेड्डी, वी. आर. (2023). एनायन डिपेंडेंट कोऑर्डिनेशन पॉलिमर्स ऑफ डिफरेंट कॉपर साल्ट्स विद मिक्स्ड ऑर्गैनिक लिगैंड्स (बिस(4-नाइट्रोफेनील)फॉस्फोरिक एसिड एंड 4,4′-बिपाइरीडीन)। केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(30)। https://doi.org/10.1002/slct.202302339

138. प्रजापति, एस. के., & उदीप, ए. (2023). मिनिमल फेथफुल क्वासी-पर्म्यूटेशन रिप्रेजेंटेशन डिग्री ऑफ पी-ग्रुप्स विद साइक्लिक सेंटर। प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन एकेडमी ऑफ साइंसेस: मैथमैटिकल साइंसेस, 133(2)। https://doi.org/10.1007/s12044-023-00758-y

139. प्रजापति, एस. के., & उदीप, ए. (2023). ऑन फेथफुल क्वासी-पर्म्यूटेशन रिप्रेजेंटेशन्स ऑफ वीज़ेड-ग्रुप्स एंड कैमिना पी-ग्रुप्स। कम्युनिकेशन्स इन अलजेब्रा, 51(4), 1431–1446। https://doi.org/10.1080/00927872.2022.2137174

140. राजभार, एम. के., दास, पी., मोलर, डब्ल्यू., & चटर्जी, एस. (2023). कोर-शेल नैनोस्ट्रक्चर्स ऑफ टंग्स्टन ऑक्साइड एंड हाइड्रोजन टाइटेनेट फॉर एच2 गैस एड्सॉर्पशन। एसीएस एप्लाइड नैनो मटेरियल्स, 6(1), 212–227। https://doi.org/10.1021/acsanm.2c04268

141. राजभार, एम. के., दे, एस., सान्याल, जी., कुमार, ए., चक्रबर्ती, बी., & चटर्जी, एस. (2023). डिफेक्ट-इंजीनियर्ड 3डी नैनोस्ट्रक्चर्ड मोएस2 फॉर डिटेक्शन ऑफ अमोनिया गैस एट रूम टेम्परेचर। एसीएस एप्लाइड नैनो मटेरियल्स, 6(7), 5284–5297। https://doi.org/10.1021/acsanm.2c05361

142. राजभार, एम. के., महाराणा, बी., पात्रा, एस., & चटर्जी, एस. (2023). डिटेक्शन ऑफ एनेर्जेटिक आयन्स बेस्ड ऑन टेपरड ऑप्टिकल फाइबर। एसीएस एप्लाइड ऑप्टिकल मटेरियल्स, 1(2), 523–535। https://doi.org/10.1021/acsaom.2c00082

143. रानी, एस. (2023). अपर बाउंड्स ऑन द स्मालेस्ट पॉज़िटिव आइजवैल्यू ऑफ ट्रीज़ विद एट मोस्ट वन ज़ीरो आइजवैल्यू। लीनियर अलजेब्रा एंड इट्स एप्लिकेशन्स, 659, 42–54। https://doi.org/10.1016/j.laa.2022.11.013

144. रानी, एस., & बारिक, एस. (2023). अपर बाउंड्स ऑन द स्मालेस्ट पॉज़िटिव आइजवैल्यू ऑफ ट्रीज़। एनल्स ऑफ कंबिनेटिक्स, 27(1), 19–29। https://doi.org/10.1007/s00026-022-00619-x

145. रथा, एस., साहू, एस., माने, पी., पोलाई, बी., सथपति, बी., चक्रबर्ती, बी., & नायक, एस. के. (2023). एक्सपेरिमेंटल एंड कंप्युटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द चार्ज स्टोरेज परफॉर्मेंस ऑफ ए नोवेल एएल2ओ3-रिड्यूस्ड ग्राफीन ऑक्साइड हाइब्रिड इलेक्ट्रोड। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13(1)। https://doi.org/10.1038/s41598-022-23574-2

146. रे, एस., साहू, एम. आर., मुखर्जी, एस., पेरूमल, ए., नायक, एस. के., और भौमिक, एस. (2023)। अंडरस्टैंडिंग द चार्ज ट्रांसफर मेकैनिज्म इन CsPbBr3 नैनोक्रिस्टल्स एंड नाइट्रोजन-डोप्ड कार्बन क्वांटम डॉट हेट्रोस्ट्रक्चर्स: इफेक्ट ऑफ नैनोक्रिस्टल एन्कैप्सुलेशन। RSC एडवांसेस, 13(50), 35551–35561। https://doi.org/10.1039/d3ra06307k

147. रॉय, पी., अल-कहतानी, एफ., कैमिज, ए. एन., और मीच, एस. आर. (2023)। सॉल्वेंट ट्यूनिंग एक्साइटेड स्टेट स्ट्रक्चरल डायनामिक्स इन अ नॉवल बियंथ्रिल। जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री लेटर्स, 14(1), 253–259। https://doi.org/10.1021/acs.jpclett.2c03469

148. रॉय, पी., ब्राउन, डब्ल्यू. आर., फेरिंगा, बी. एल., और मीच, एस. आर. (2023)। अल्ट्राफास्ट मोशन इन अ थर्ड जनरेशन फोटोमॉलिक्यूलर मोटर। नेचर कम्युनिकेशंस, 14(1)। https://doi.org/10.1038/s41467-023-36777-6

149. रॉय, पी., सर्दजान, ए. एस., डैनोव्स्की, डब्ल्यू., ब्राउन, डब्ल्यू. आर., फेरिंगा, बी. एल., और मीच, एस. आर. (2023)। कंट्रोल ऑफ फोटो-कन्वर्ज़न यील्ड इन यूनिडायरेक्शनल फोटोमॉलिक्यूलर मोटर्स बाय पुश-पुल सब्स्टिटुएंट्स। जर्नल ऑफ द अमेरिकन केमिकल सोसाइटी, 145(36), 19849–19855। https://doi.org/10.1021/jacs.3c06070

150. साहू, एस., और पाल, एस. (2023)। एक्सेस टू डाईहाइड्रोक्विनाज़ोलिनोन्स, स्पाइरो-क्विनाज़ोलिनोन्स एंड देयर बायोएक्टिव मॉलीक्यूलर स्कैफोल्ड्स बाय एक्सप्लोरिंग द यूनिक रिएक्टिविटी ऑफ 2-नाइट्रोबेंजोनीट्राइल टुवर्ड्स Cu-हाइड्राज़ीन हाइड्रेट। केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 8(8)। https://doi.org/10.1002/slct.202300290

151. साहू, एस., राव, एम. ए., और पाल, एस. (2023)। एन अल्डिहाइड-ड्रिवन, Fe(0)-मीडिएटेड, वन-पॉट रेडक्टिव साइक्लाइजेशन: डायरेक्ट एक्सेस टू 5,6-डायहाइड्रो-क्विनाज़ोलिनो[4,3-b]क्विनाज़ोलिन-8-ओन्स एंड फोटोफिजिकल स्टडी। जर्नल ऑफ ऑर्गैनिक केमिस्ट्री, 88(15), 10701–10710। https://doi.org/10.1021/acs.joc.3c00766

152. साहू, बी. के., कुमार, एस., और पाणि, एस. (2023)। एन ऑक्सिलरी प्रॉब्लम प्रिंसिपल फॉर द सॉल्यूशन्स ऑफ मिक्स्ड इनवेक्स इक्विलिब्रियम प्रॉब्लम्स इन बनाच स्पेसेस। ओपीसर्च, 60(4), 1777–1792। https://doi.org/10.1007/s12597-023-00655-y

153. साहू, एस. ए., पांडा, एस., दास, ए. सी., मिश्रा, एल., रथ, एस., सोलोकोव्स्की, के., कुमार, एम., मोहंती, आर., नायक, आर., सतपथी, ए., और लैपिंस्का, बी. (2023)। एफिकेसी ऑफ सब-गिंगिवली डिलीवर्ड प्रोपोलिस नैनोपार्टिकल इन नॉन-सर्जिकल मैनेजमेंट ऑफ पीरियोडोंटल पॉकेट: अ रैंडमाइज्ड क्लिनिकल ट्रायल। बायोमॉलिक्यूल्स, 13(11)। https://doi.org/10.3390/biom13111576

154. साहू, एस., और झा, आर. (2023)। एफिशिएंट कपलिंग ऑफ सिंगल फोटॉन्स इंटू टिल्टेड नैनोफाइबर ब्रैग ग्रेटिंग्स। इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स, 61(7), 546–553। https://doi.org/10.56042/ijpap.v61i7.111

155. साहू, एस., श्रीवास्तव, टी., और झा, आर. (2023)। प्लेक्सिटोनिक सिस्टम फॉर हाई फोटोनिक स्पिन हॉल इफेक्ट। एप्लाइड फिजिक्स लेटर्स, 123(20)। https://doi.org/10.1063/5.0174733

156. सामल, ए., कुशवाहा, ए. के., दास, डी., साहू, एम. आर., लैंज़िल्लो, एन. ए., और नायक, एस. के. (2023)। थर्मल एंड इलेक्ट्रिकल कंडक्टिविटी ऑफ कॉपर-ग्रेफीन हेट्रोसिस्टम: एन इफेक्ट ऑफ स्ट्रेन एंड थिकनेस। एडवांस्ड इंजीनियरिंग मटीरियल्स, 25(13)। https://doi.org/10.1002/adem.202201192

157. साना, एस., और मंडल, बी. सी. (2023)। डिरिचलेट-न्यूमैन एंड न्यूमैन-न्यूमैन वेवफॉर्म रिलैक्सेशन एल्गोरिदम्स फॉर हेटेरोजिनियस सब-डिफ्यूजन एंड डिफ्यूजन-वेव इक्वेशन्स। कंप्यूटर्स एंड मैथमेटिक्स विद एप्लिकेशन्स, 150, 102–124। https://doi.org/10.1016/j.camwa.2023.09.013

158. सरिता, झा, आर., और सिंह, आर. के. (2023)। टाइटली फोकस्ड लीनियरली एंड रेडियली पोलराइज़्ड बीम इफेक्ट ऑन द एलएसपीआर पीक विद वैरीइंग पार्टिकल साइज। फिज़िका स्क्रिप्टा, 98(11)। https://doi.org/10.1088/1402-4896/acfffb

159. सेमवाल, एस., शाकिर, आर., कार्तिकेयन, जे., सिन्हा, ए. एस. के., और ओझा, यू. (2023)। एनआईएफ़ई ओओ एच-सीओ9एस8-इंटरक्लेटेड नैनोस्ट्रक्चर एरेज़ फॉर एनर्जी-एफिशिएंट एच2 प्रोडक्शन एंड सल्फ़ियन ऑक्सिडेशन एट हाई करंट डेंसिटी। एसीएस एप्लाइड नैनो मटीरियल्स, 6(20), 18945–18956। https://doi.org/10.1021/acsanm.3c03438

160. सेनापति, एस., इर्शाद, आई. यू., शर्मा, ए. के., और कुमार, एच. (2023)। फंडामेंटल इनसाइट्स इंटू द कोरिलेशन बिटवीन क्रोमोज़ोम कंफिगरेशन एंड ट्रांसक्रिप्शन। फिजिकल बायोलॉजी, 20(5)। https://doi.org/10.1088/1478-3975/ace8e5

161. शमशेर, टी., और पीरज़ादा, एस. (2023)। ईजेनवैल्यूज़ ऑफ द जनरलाइज़्ड सबडिवीजन ग्राफ विथ एप्लिकेशन्स टू ग्राफ एनर्जी। डिस्क्रीट मैथमैटिक्स, अल्गोरिदम्स एंड एप्लिकेशन्स। https://doi.org/10.1142/S179383092350115X

162. सिंह, ए. (2023)। थर्मोडायनामिक जियोमेट्री ऑफ डायोनिक ब्लैक होल्स इन एडीएस इन एक्सटेंडेड फेज़ स्पेस। मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स ए, 38(40)। https://doi.org/10.1142/S0217732323501730

163. सिंह, ए., मुखर्जी, पी., और भामिडिपति, सी. (2023)। थर्मोडायनामिक कर्वेचर ऑफ चार्ज्ड ब्लैक होल्स विथ एडीएस2 होराइज़न्स। फिजिकल रिव्यू डी, 108(10)। https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.106011

164. सिंह, एम., अभिजिता, वी. जी., नंदा, बी. आर. के., पारीक, डी., नाथ, एस., अनवर, एस., कुमार, ए., नंदा, पी. के., और साहू, एस. सी. (2023)। एक्सिलेंट फोटो एक्टुएशन इन क्रिस्टल-पॉलीमर कंपोज़िट बाय ट्रांसफर ऑफ मैकेनिकल एनर्जी। केमिकल इंजीनियरिंग जर्नल, 464। https://doi.org/10.1016/j.cej.2023.142665

165. सिंह, एस. के., श्रीवास्तव, एस., मिश्रा, ए. के., कुमार, डी., पांडे, वी. के., श्रीवास्तव, पी., प्रधान, बी., बेहरा, बी. सी., बहुगुणा, ए., और बैक, के.-एच. (2023)। फ्राइडेलिन: स्ट्रक्चर, बायोसिंथेसिस, एक्सट्रैक्शन, एंड इट्स पोटेंशियल हेल्थ इम्पैक्ट। मॉलिक्यूल्स, 28(23)। https://doi.org/10.3390/molecules28237760

166. सिंह, एस., और पाल, एस. (2023)। सिंथेसिस ऑफ बेंज़िमिडाज़ोल फ्यूज़्ड पॉली-हेटरोसाइक्ल्स वाया ऑक्सिडेंट फ्री सीयू-कैटेलाइज़्ड डिहाइड्रोजेनेटिव सी-एन कपलिंग एंड फोटोफिजिकल स्टडीज़। केमिकल कम्युनिकेशन्स, 59(90), 13498–13501। https://doi.org/10.1039/d3cc03931e

167. सिन्हा, ए., घोष, ए., और बागची, बी. (2023)। डायनामिकल सिमेट्रीज़ ऑफ द एनिसोट्रोपिक ऑस्सिलेटर। फिज़िका स्क्रिप्टा, 98(9)। https://doi.org/10.1088/1402-4896/acf00d

168. सिरुन्यन, ए. एम., तुमस्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., अंब्रोगी, एफ., असिलार, ई., बर्गोयर, टी., ब्रैंडस्टेटर, जे., ब्रॉन्डोलिन, ई., ड्रैगिसेविक, एम., एरो, जे., वैली, ए. ई. डी., फ्लेचल, एम., फ्राइडल, एम., फ्रूहविर्थ, आर., गेटे, वी. एम., ग्रॉसमैन, जे., हुबेक, जे., जाइटलर, एम., कोनिग, ए., … सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023)। एर्राटम: मेजरमेंट ऑफ प्रॉम्प्ट एंड नॉनप्रॉम्प्ट चार्मोनियम सप्रेशन इन पीबीपीबी कोलिशन्स एट 5.02 टीईवी । यूरोपियन फिजिक्स जर्नल सी, 83(2)। https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11272-w

169. सिट, एम. के., दास, एस., और सामंता, के. (2023)। सेमिक्लासिकल डायनेमिक्स ऑन मशीन-लर्न्ड कपल्ड मल्टीरेफरेंस पोटेंशियल एनर्जी सरफेसेज़: एप्लिकेशन टू द फोटोडिसोसिएशन ऑफ द सिंप्लेस्ट क्रीगी इंटरमीडिएट। जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री ए, 127(10), 2376–2387। https://doi.org/10.1021/acs.jpca.2c07229

170. सिट, एम. के., दास, एस., कुमार, पी., और सामंता, के. (2023)। फोटोडिसोसिएशन पाथवेज़ इन द सिंप्लेस्ट क्रीगी इंटरमीडिएट: अ सेमी-क्लासिकल इन्वेस्टिगेशन। जर्नल ऑफ केमिकल साइंसेज़, 135(3)। https://doi.org/10.1007/s12039-023-02197-8

171. सोनी, सी. बी., बेर, एस., सुंगजेम्मेनला, विनीथ, एस. के., कुमार, एच., और कुमार, वी. (2023)। नॉवेल ऑर्गैनिक मॉलीक्यूल एनबलिंग अ हाईली-स्टेबल एंड रिवर्सिबल सोडियम मेटल एनोड फॉर रूम-टेम्परेचर सोडियम-मेटल बैटरिज़। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 71। https://doi.org/10.1016/j.est.2023.108132

172. श्रीवास्तव, टी., और झा, आर. (2023)। ऑन द परफॉर्मेंस ऑफ 2डी मटीरियल्स बेस्ड प्लेक्सिटोनिक सेंसर: न्यूमेरिकल एनालिसिस। जर्नल ऑफ फिजिक्स कंडेंस्ड मैटर, 35(3)। https://doi.org/10.1088/1361-648X/ac99c7

173. स्ज़िम्कोवियाक, एम., रायचौधुरी, ए., मिश्रा, एस. के., गिरि, आर. एल., और भट्टाचार्जी, एस. (2023)। अ स्टडी ऑफ अ सर्वाइवल डेटा यूज़िंग कर्नल एस्टिमेट्स ऑफ हैज़र्ड रेट एंड एजिंग इंटेंसिटी फंक्शन्स। स्टैटिस्टिक्स इन ट्रांजिशन न्यू सीरीज, 24(5), 109–127। https://doi.org/10.59170/stattrans-2023-066

174. तिलोत्तमा, बी., और विजयकृष्णा, के. (2023)। पॉलिमर्स बीयरिंग कोवैलेंटली लिंक्ड चिरल प्रोलीन-बेस्ड पेंडेंट्स: इंडक्शन ऑफ अ हाईली स्टेबल हेलिकल सेंस दैट मिमिक्स डबल-स्ट्रैंडेड हेलिकल मॉर्फोलॉजी एंड देयर चिरल रिजॉल्यूशन एबिलिटी। मैक्रोमॉलिक्यूल्स, 57(7), 3212–3222। https://doi.org/10.1021/acs.macromol.3c02297

175. तुमस्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., अंब्रोगी, एफ., बर्गोयर, टी., ड्रैगिसेविक, एम., एरो, जे., एस्केलेंटे डेल वैली, ए., फ्रूहविर्थ, आर., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेचनर, एल., लाइको, डी., मैडलनर, टी., मिकुलेक, आई., पिटर्स, एफ. एम., राड, एन., शीक, जे., शोफबेक, आर., स्पैनरिंग, एम., … सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023)। फर्स्ट मेजरमेंट ऑफ द फॉरवर्ड रैपिडिटी गैप डिस्ट्रीब्यूशन इन फॉर्मुला प्रेजेंटेड कोलिशन्स एट फॉर्मुला प्रेजेंटेड। फिजिकल रिव्यू डी, 108(9)। https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.092004

176. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांटे डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावने, एम., … झोकिन, ए. (2023). प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में एस = 13 टीईवी पर फोटोन और जेट फाइनल स्टेट वाले इवेंट्स में रेजोनेंस की खोज. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(12). https://doi.org/10.1007/JHEP12(2023)189

177. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांटे डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … झोकिन, ए. (2023). प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में एस = 13 टीईवी पर अत्यधिक लोरेन्ट्ज़-बूस्टेड टॉप क्वार्क के इवेंट्स में $t\bar{t}$ चार्ज एसिमेट्री का मापन. फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 846. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137703

178. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांटे डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … झोकिन, ए. (2023). प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में एस = 13 टीईवी पर हिग्स बोसोन के इलेक्ट्रॉन्स की जोड़ी में डिके की खोज. फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 846. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137783

179. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांटे डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावने, एम., … झोकिन, ए. (2023). प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में एस = 13 टीईवी पर चार टॉप क्वार्क उत्पादन के प्रमाण. फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 844. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.138076

180. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांटे डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … झोकिन, ए. (2023). प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में एस = 13 टीईवी पर तीसरी पीढ़ी के लेप्टॉन्स और कम से कम तीन बी क्वार्क जेट्स के साथ फाइनल स्टेट्स में वेक्टर-जैसे लेप्टॉन्स की जोड़ी की खोज. फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 846. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137713

181. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांटे डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक,

जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … झोकिन, ए. (2023). एसएनएन = 5.02 टीईवी पर पीबीपीबी टक्कर में बॉटम क्वार्क से जेट्स का उपयोग करके माध्यम प्रभाव की खोज. फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 844. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137849

182. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांटे डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … झोकिन, ए. (2023). s = 13 टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में डब्ल्यूडब्ल्यू, डब्ल्यूजेड, जेडजेड, डब्लूएच, या जेडएच बोसॉन जोड़े में नए भारी रेजोनेंस के डिके की खोज. फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 844. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137813

183. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांटे डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … झोकिन, ए. (2023). एस = 13 टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में हिग्स बोसोन के चार्म क्वार्क-एंटीक्वार्क जोड़ी में डिके की खोज. फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(6), 061801. https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.061801

184. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांटे डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावणे, एम., … झोकिन, ए. (2023). एस = 13 टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में टॉप-एंटिटॉप क्वार्क जोड़ी या एक वेक्टर बोसॉन के साथ घटनाओं में हिग्स बोसोन के अदृश्य कणों में डिके की खोज. यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(10). https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11952-7

185. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस सहयोग. (2023). s= 13 टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में जेड + जेट्स घटनाओं में अज़ीमुथल सहसंबंध. यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(8). https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11833-z

186. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस सहयोग. (2023). सीएमएस डिटेक्टर में डोमेन कंटीनुएशन के साथ एंड-टू-एंड डीप लर्निंग का उपयोग करके संयुक्त फोटॉन्स के डिके का पुनर्निर्माण. फिजिकल रिव्यू डी, 108(5). https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.052002

187. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस सहयोग. (2023सी). प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में फ़ॉर्मूला प्रस्तुत-टैग किए गए डीजेट मास स्पेक्ट्रम में संकीर्ण रेजोनेंस की खोज. फिजिकल रिव्यू डी, 108(1). https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.012009

188. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस सहयोग. (2023). एस = 13 टीईवी पर प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में दो जेट्स के साथ इलेक्ट्रोवीक डबल्यू+डबल्यू− जोड़े का उत्पादन. फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 841. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2022.137495

189. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस सहयोग. (2023). प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में ट्रिपल जे/ψ मेसन उत्पादन का अवलोकन. नेचर फिजिक्स, 19(3), 338–350. https://doi.org/10.1038/s41567-022-01838-y

190. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस सहयोग. (2023सी). एस = 13 टीईवी पर ज़ेड बोसॉन अदृश्य चौड़ाई का सटीक मापन. फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 842. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2022.137563

191. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको,

डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग. (2023डी). प्रकाशक सुधार: प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में ट्रिपल J/ψ मेसन उत्पादन का अवलोकन (नेचर फिजिक्स, (2023), 19, 3, (338-350), 10.1038/s41567-022-01838-y)। नेचर फिजिक्स, 19(3), 461। https://doi.org/10.1038/s41567-023-01992-x

192. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग. (2023ई). प्रकाशक सुधार: प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में ट्रिपल J/ψ मेसन उत्पादन का अवलोकन (नेचर फिजिक्स, (2023), 19, 3, (338-350), 10.1038/s41567-022-01838-y)। नेचर फिजिक्स। https://doi.org/10.1038/s41567-023-02368-x

193. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग. (2023डी). बीएस0→μ+μ− डिके गुणों का मापन और बी0→μ+μ− डिके के लिए खोज प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में (s = 13 टीईवी)। फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 842। https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137955

194. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग. (2023ई). प्रोफ़ाइल संभावना पद्धति का उपयोग करते हुए टॉप क्वार्क मास का मापन, प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में (s = 13 टीईवी)। यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(10)। https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-12050-4

195. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग. (2023एफ). हिग्स बोसोन जोड़ी उत्पादन के लिए खोज (दो बॉटम क्वार्क और दो टाऊ लेप्टॉन) प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में (s = 13 टीईवी)। फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलेमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 842। https://doi.org/10.1016/j.physletb.2022.137531

196. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग. (2023जी). अत्यधिक ऊर्जावान हिग्स बोसोन की गैर-रेजोनेंट जोड़ी उत्पादन खोज, जो बॉटम क्वार्क्स में डिके करते हैं। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(4)। https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.041803

197. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग. (2023एफ). लेखक सुधार: सीएमएस प्रयोग द्वारा हिग्स बोसोन की तस्वीर, खोज के दस साल बाद (नेचर, (2022), 607, 7917, (60-68), 10.1038/s41586-022-04892-x)। नेचर, 623(7985), E4। https://doi.org/10.1038/s41586-023-06164-8

198. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग. (2023जी). चार लेप्टॉन्स और दो बी जेट्स अंतिम अवस्था में गैर-रेजोनेंट हिग्स बोसोन जोड़ी उत्पादन की खोज, प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में ($\sqrt{s}$ = 13 टीईवी)। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(6)। https://doi.org/10.1007/JHEP06(2023)130

199. . तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावने, एम., ... सीएमएस सहयोग. (2023एच). हिग्स बोसोन और Z बोसोन की खोज उनके आकर्षण क्वार्क-एंटीक्वार्क जोड़ी में डिके के माध्यम से, बूस्टेड टोपोलॉजी में प्रोटॉन-प्रोटॉन टक्कर में। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(4)। https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.041801

200. तुमास्यान , ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक,

जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस सहयोग. (2023आई). हिग्स बोसोन के वेक्टर बोसॉन्स और फर्मियॉन्स से जुड़े असामान्य युग्मन पर सीमाएँ, टीटी अंतिम स्थिति का उपयोग करते हुए हिग्स बोसोन उत्पादन से। फिजिकल रिव्यू डी, 108(3)। https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.032013

201. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023जे)।

202. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023एच)।

203. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस कोलैबोरेशन।

204. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023जे)।

205. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023के)।

206. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023एल)।

207. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., फ्रुहविर्थ, आर., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023एम)।

208. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., कुलकर्णी, एस., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., … द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023एन)।

209. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023के)।

210. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जाइटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023एल)।

211. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस सहयोग। (2023एम)। समान चिह्न डबल्यूडबल्यू उत्पादन का अवलोकन, डबल पार्टन स्कैटरिंग से प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(9)। https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.091803

212. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., … सीएमएस सहयोग। (2023एन)। पीबी – पीबी टकराव में τ लेप्टॉन जोड़ी उत्पादन का अवलोकन। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(15)। https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.151803

213. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ.

एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023ओ)। वेक्टर बोसॉन फ्यूज़न प्रक्रिया के माध्यम से भारी मेजराना न्यूट्रिनोस और वीनबर्ग ऑपरेटर की जांच, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(1)। https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.011803

214. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023पी)। दो मर्ज्ड डिफोटॉन्स वाले घटनाओं में विदेशी हिग्स बोसॉन डिके की खोज, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(10)। https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.101801

215. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023क्यू)। नए भौतिकी की खोज, 13 टीईवी पीपी टकराव में, जिसमें एक टॉप क्वार्क जोड़ी और एक बूस्टेड ज़ेड या हिग्स बोसॉन शामिल है। फिजिकल रिव्यू डी, 108(3)। https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.032008

216. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023ओ)। पीबीपीबी टकराव में प्रॉम्प्ट और नॉनप्रॉम्प्ट चार्मोनिया की आज़ीमुथल विसंगति का मापन, √एसएनएन = 5.02 टीईवी पर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(10)। https://doi.org/10.1007/JHEP10(2023)115

217. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023पी)। एक चार्ज्ड हिग्स बोसॉन की खोज, जो भारी न्यूट्रल हिग्स बोसॉन और डबल्यू बोसॉन में बदलता है, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(9)। https://doi.org/10.1007/JHEP09(2023)032

218. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023क्यू)। वेक्टर-जैसे क्वार्क टी′ → टीएच की खोज, हिग्स बोसॉन के डिफोटॉन डिके मोड के माध्यम से, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(9)। https://doi.org/10.1007/JHEP09(2023)057

219. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023आर)। टीटीएच और टीएच उत्पादन में सीपी उल्लंघन की खोज, मल्टीलेप्टॉन चैनल्स में, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव पर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(7)। https://doi.org/10.1007/JHEP07(2023)092

220. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023एस)। नए भौतिकी की खोज, τ लेप्टॉन और अनुपलब्ध अनुदैर्ध्य गति अंतिम स्थिति में, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(9)। https://doi.org/10.1007/JHEP09(2023)051

221. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023टी)।

222. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023यू)।

223. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023वी)।

224. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023डबल्यू)।

225. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023एक्स)।

226. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023वाई)।

227. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023ज़ेड)।

228. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023एए)।

229. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023एबी)।

230. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., दमनाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कलांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जैटलर, एम., क्रैमर, एन., लेकनर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शोफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन। (2023एसी)।

231. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023एडी)। टीटी अंतिम अवस्थाओं में अतिरिक्त हिग्स बोसॉन्स और वेक्टर लेप्टोक्वार्क की खोज, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में, √एस = 13 टीईवी पर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(7)। https://doi.org/10.1007/JHEP07(2023)073

232. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... टोटेम सहयोग। (2023ईई)। वाईवाई → डबल्यूडबल्यू और वाईवाई → ज़ेडज़ेड उच्च द्रव्यमान विशेष उत्पादन की खोज, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में, √s = 13 टीईवी पर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(7)। https://doi.org/10.1007/JHEP07(2023)229

233. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावणे, एम., ... सीएमएस सहयोग। (2023आर)। हिग्स बोसॉन के अदृश्य कणों में डिके की खोज, टॉप-क्वार्क जोड़े या वेक्टर बोसॉन वाली घटनाओं में, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में, √s=13 टीईवी पर। यूरोपीय फिजिकल जर्नल सी, 83(10)। https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11952-7

234. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावणे, एम., ... सीएमएस सहयोग। (2023एस)। प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में एफ़एस/एफ़यू और एफ़डी/एफ़यू हैड्रोन उत्पादन अनुपात के निर्भरता मापन, फॉर्मूला प्रस्तुत। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(12)। https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.121901

235. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023एएफ)। प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में समय से बाहर ट्रैकलेस

जेट्स का उपयोग करते हुए लंबे समय तक जीवित कणों की खोज, √s = 13 टीईवी पर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(7)। https://doi.org/10.1007/JHEP07(2023)210

236. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस सहयोग। (2023एजी)। कम से कम एक हेड्रॉनिक रूप से डिके होते हुए τ लेप्टॉन के साथ अंतिम अवस्था में टॉप स्क्वार्क जोड़े के उत्पादन की खोज, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में, √s = 13 टीईवी पर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(7)। https://doi.org/10.1007/JHEP07(2023)110

237. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावणे, एम., टेम्पल, एस., ... सीएमएस सहयोग। (2023टी)। सीएमएस हैड्रॉन कैलोरीमीटर के लिए स्थानीय पुनर्निर्माण एल्गोरिदम का प्रदर्शन, रन 2 डेटा के साथ। जर्नल ऑफ इंस्ट्रूमेंटेशन, 11। https://doi.org/10.1088/1748-0221/18/11/P11017

238. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., डमनाकिस, के., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., हुसैन, पी. एस., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावणे, एम., टेम्पल, एस., ... सीएमएस सहयोग। (2023यू)। अल्ट्रापेरिफेरल पीबी-पीबी टकराव में √एसएनएन = 5.02 टीईवी पर कोहरेंट जे/ψ फोटोप्रोडक्शन के माध्यम से स्मॉल Bjorken-x न्यूक्लियर ग्लूऑनिक संरचना की जांच। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(26)। https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.262301

239. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., डामानाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वाले, ए., हुसैन, पी. एस., जिटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., शीच, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., सोनावणे, एम., टेम्पल, एस., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन cms-publication-committee-chair@cern.ch. (2023एएच). फर्स्ट मेजरमेंट ऑफ द टॉप क्वार्क पियर प्रोडक्शन क्रॉस सेक्शन इन प्रोटॉन-प्रोटॉन कोलिज़न एट एस = 13.6 टीईवी. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(8). https://doi.org/10.1007/JHEP08(2023)204

240. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., डामानाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वाले, ए., जिटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीच, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., टेम्पल, एस., ... द सीएमएस कोलैबोरेशन cms-publication-committee-chair@cern.ch. (2023ai). सर्च फॉर हिग्स बॉसॉन पियर्स डिकेइंग टू डबल्यूडबल्यूडबल्यूडबल्यू,डबल्यूडबल्यू*टीटी, एंड टीटीटी इन प्रोटॉन-प्रोटॉन कोलिज़न एट एस = 13 टीईवी. जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(7). https://doi.org/10.1007/JHEP07(2023)095

241. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., डामानाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., वाले, ए. ई. डी., फ्रूहविर्थ, आर., जिटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीच, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस कोलैबोरेशन. (2023v). सीएमएस पायथिया 8 कलर रिकनेक्शन ट्यून्स बेस्ड ऑन अंडरलाइनिंग-इवेंट डाटा. यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(7). https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11630-8

242. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., डामानाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., वाले, ए. ई. डी., फ्रूहविर्थ, आर., जिटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीच, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस कोलैबोरेशन. (2023डबल्यू). मेजरमेंट्स ऑफ हिग्स बॉसॉन प्रोडक्शन इन द डिके चैनल विथ ए पेर ऑफ τ लेप्टॉन्स इन प्रोटॉन-प्रोटॉन कोलिज़न एट √s=13 टीईवी. यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(7). https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11452-8

243. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., डामानाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., वाले, ए. ई. डी., फ्रूहविर्थ, आर., जिटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीच, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस कोलैबोरेशन. (2023एक्स). मेजरमेंट्स ऑफ जेट मल्टिप्लिसिटी एंड जेट ट्रांसवर्स मोमेंटम इन मल्टीजेट इवेंट्स इन प्रोटॉन-प्रोटॉन कोलिज़न एट √एस=13 टीईवी. यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(8). https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11753-y

244. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., डामानाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., वाले, ए. ई. डी., फ्रूहविर्थ, आर., जिटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीच, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस कोलैबोरेशन. (2023एजे). सर्च फॉर लाइट हिग्स बॉसॉन्स फ्रॉम सुपरसिमेट्रिक कैस्केड डिकेज़ इन pp कोलिज़न एट √s=13टीईवी. यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(7). https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11581-0

245. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., डामानाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., वाले, ए. ई. डी., हुसैन, पी. एस., जिटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीच, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस एंड टोटेम कोलैबोरेशन. (2023एके). ए सर्च फॉर न्यू फिजिक्स इन सेंट्रल एक्सक्लूसिव प्रोडक्शन यूसिंग द मिसिंग मास टेक्नीक विथ द सीएमएस डिटेक्टर एंड द सीएमएस-टोटेम प्रिसिजन प्रोटॉन स्पेक्ट्रोमीटर. यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(9). https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11687-5

246. तुमास्यान, ए., आदम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गाउर, टी., चटर्जी, एस., डामानाकिस, के., ड्रागिसेविक, एम., वाले, ए. ई. डी., हुसैन, पी. एस., जिटलर, एम., क्रैमर, एन., लेच्नर, एल., लिको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्श, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीच, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., ... सीएमएस कोलैबोरेशन. (2023एएल). मेजरमेंट ऑफ द डिफरेंशियल टीटी¯ प्रोडक्शन क्रॉस सेक्शन ऐज़ ए फंक्शन ऑफ द जेट मास एंड एक्सट्रैक्शन ऑफ द टॉप क्वार्क मास इन हैड्रोनिक डिकेज़ ऑफ बूस्टेड टॉप क्वार्क्स. यूरोपियन फिजिकल जर्नल सी, 83(7). https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11587-8

247. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., फ्रूविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., श्वार्ज, डी., टेम्पल, एस., ... सीएमएस सहयोग। (2023एएम)। पीपीबी और पीबीपीबी टकराव में अजीब हैड्रॉन संगठना। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(5)। https://doi.org/10.1007/JHEP05(2023)007

248. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल वल्ले, ए., फ्रूविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., स्पैनरिंग, एम., टेम्पल, एस., वाल्टनबर्गर, डब्ल्यू., ... सीएमएस सहयोग। (2023वाई)। प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में जेट्स के साथ जुड़ी ज़ेड बोसॉन के उत्पादन के लिए अवकलन क्रॉस-सेक्शन का माप। फिजिकल रिव्यू डी, 108(5)। https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.052004

249. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., चटर्जी, एस., ड्रैगिसेविक, एम., डेल वल्ले, ए. ई. ड., फ्रूविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पॉलिट्सच, पी., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., स्पैनरिंग, एम., टेम्पल, एस., ... सीएमएस सहयोग। (2023जेड)। ड्रेल्ल -यान उत्पादन में लीप्टन जोड़ों के अनुप्रस्थ संवेग का द्रव्यमान पर निर्भरता का माप, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में √एस = 13 टीईवी पर। यूरोपीय फिजिकल जर्नल सी, 83(7)। https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11631-7

250. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., आंद्रेजकोविक, जे. डब्ल्यू., बर्गावर, टी., डमनाकिस, के., लेकनर, एल., पॉलिट्सच, पी., श्वार्ज, डी., ड्रैगिसेविक, एम., एरो, जे., डेल वल्ले, ए. ई., फ्लेच्ल, एम., फ्रूविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., क्रैट्समीर, आई., लीको, डी., मैडलनर, टी., मिकुलेक, आई., ... जिच, जे। (2023)। सीएमएस-टोमेट प्रिसीजन प्रोटॉन स्पेक्ट्रोमीटर के साथ प्रोटॉन पुनर्निर्माण। जर्नल ऑफ इंस्ट्रूमेंटेशन, 18(9)। https://doi.org/10.1088/1748-0221/18/09/P09009

251. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., बर्गावर, टी., ड्रैगिसेविक, एम., डेल व वेल्ले, ए. ई., फ्रूविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पिटर्स, एफ. एम., राड, एन., शीक, जे., शॉफबेक, आर., स्पैनरिंग, एम., टेम्पल, एस., वाल्टनबर्गर, डब्ल्यू., वुल्ज, सी.-ई., ... सीएमएस सहयोग। (2023)। फोटॉन-सीसा टकराव में बड़े संवेग स्थानांतरण के साथ विशिष्ट डिजेट्स के भीतर अजिमुथल सहसंबंध। फिजिकल रिव्यू लेटर्स, 131(5)। https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.131.051901

252. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., बर्गावर, टी., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल व वेल्ले , ए., फ्रूविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पिटर्स, एफ. एम., राड, एन., शीक, जे., शॉफबेक, आर., स्पैनरिंग, एम., टेम्पल, एस., वाल्टनबर्गर, डब्ल्यू., वुल्ज, सी.-ई., ... झोकिन, ए। (2023)। वाईपी इंटरएक्शन में दो कणों के अजिमुथल सहसंबंधों का अध्ययन, पीपीबी टकराव में एसएनएन = 8.16टीईवी पर। फिजिक्स लेटर्स, सेक्शन बी: न्यूक्लियर, एलीमेंट्री पार्टिकल और हाई-एनर्जी फिजिक्स, 844। https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137905

253. तुमास्यान, ए., एडम, डब्ल्यू., बर्गावर, टी., ड्रैगिसेविक, एम., एस्कालांते डेल व वेल्ले , ए., फ्रूविर्थ, आर., जेटलर, एम., क्रेमर, एन., लेकनर, एल., लीको, डी., मिकुलेक, आई., पिटर्स, एफ. एम., शीक, जे., शॉफबेक, आर., स्पैनरिंग, एम., टेम्पल, एस., वाल्टनबर्गर, डब्ल्यू., वुल्ज, सी.-ई., जारुकी, एम., ... सीएमएस सहयोग। (2023)। सीपी उल्लंघन के लिए टॉप क्वार्क युग्मों की खोज, प्रोटॉन-प्रोटॉन टकराव में √एस = 13 TeV पर। जर्नल ऑफ हाई एनर्जी फिजिक्स, 2023(7)। https://doi.org/10.1007/JHEP07(2023)023

254. वांग, वाई., सिंह, आर., ली, एम., मिन, आर., वू, क्यू., कौशिक, बी. के., झा, आर., झांग, बी., & कुमार, एस. (2023)। गोल्ड/सेरियम-ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स द्वारा सहायक हेटरो-कोर फाइबर संरचना का उपयोग कर कार्डियक ट्रोपोनिन I का निदान। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन नैनोबायोसाइंस, 22(2), 375–382। https://doi.org/10.1109/TNB.2022.3192491

255. झांग, डब्ल्यू., सिंह, आर., वांग, ज़ेड., ली, जी., शि, वाई., झा, आर., मार्क्वेस, सी., झांग, बी., & कुमार, एस. (2023)। ग्राफीन ऑक्साइड/मल्टी-वॉल्ड कार्बन नैनोट्यूब्स से कार्यात्मक ह्यूमनोइड आकार वाले ऑप्टिकल फाइबर प्लास्मॉन बायोसेंसर का हिस्टामिन निदान के लिए। ऑप्टिक्स एक्सप्रेस, 31(7), 11788–11803। https://doi.org/10.1364/OE.486844

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

256. बर्डे, वी., नागेस्वरराव, एम. एम., मोहंती, यू. सी., & पांडा, आर. के. (2023)। परफॉर्मेंस ऑफ द कॉर्डेक्स-एसए रीजनल क्लाइमेट मॉडल्स इन सिम्युलेटिंग समर मानसून रेनफॉल एंड फ्यूचर प्रोजेक्शंस ओवर ईस्ट इंडिया। प्योर एंड एप्लाइड जियोफिजिक्स, 180(3), 1121–1142। https://doi.org/10.1007/s00024-022-032253

257. बिक्किना, एस., शुक्ला, ए., सिंह, एस. के., कर्री, डी., सिंह, एन. डी., & साहू, बी. (2023)। लिंक ऑफ द शॉर्ट-टर्म टेम्पोरल ट्रेंड्स ऑफ एसआर एंड एनडी आइसोटोपिक कंपोजिशन ऑफ एओलियन डस्ट ओवर द अरबियन सी विद द सोर्स एमिशंस। साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 892। https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164680

258. ब्वायज, ए., नडिम्पल्ली, आर., रेड्डी, डी. पी., सिन्हा, पी., कर्रेवुला, एन. आर., ओसुरी, के. के., श्रीवास्तव, ए., स्वैन, एम., मोहंती, यू. सी., इस्लाम, एस., & कागिनलकर, ए. (2023)। रोल ऑफ रेडिएशन एंड कैनोपी मॉडल इन प्रेडिक्टिंग हीट वेव्स यूजिंग डब्ल्यूआरएफ ओवर द सिटी ऑफ भुवनेश्वर, ओडिशा। मेटेरोलॉजी एंड एटमॉस्फेरिक फिजिक्स, 135(6)। https://doi.org/10.1007/s00703-023-00994-x

259. चक्रवर्ती, टी., पटनायक, एस., & बैसया, एच. (2023)। इन्वेस्टिगेटिंग द प्रिसिपिटेशन फीचर्स ऑफ मानसून डीप डिप्रेशन्स ओवर द बे ऑफ बंगाल यूजिंग हाई-रेजॉल्यूशन स्टैंड-अलोन एंड कपल्ड सिम्युलेशन्स। क्वार्टरली जर्नल ऑफ द रॉयल मेटेरोलॉजिकल सोसायटी, 149(753), 1213–1235। https://doi.org/10.1002/qj.4449

260. चक्रवर्ती, टी., पटनायक, एस., & जोसफ, एस. (2023)। इन्फ्लुएंस ऑफ ट्रॉपिकल साइक्लोन जवाद ऑन द सरफेस एंड सब-सरफेस सर्कुलेशन इन द बे ऑफ बंगाल: ओशन–एटमॉस्फेर फीडबैक। ओशन डायनामिक्स, 73(10), 619–637। https://doi.org/10.1007/s10236-023-01572-w

261. चौहान, ए. एस., सिंह, एस., मौर्य, आर. के. एस., & डानोदिया, ए. (2023)। स्पेशियो-टेम्पोरल एनालिसिस ऑफ रेनफॉल इन रिलेशन टू मानसून टेली-कनेक्शन्स एंड एग्रीकल्चर एट रीजनल स्केल इन हरियाणा, इंडिया। एनवायरनमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च, 30(55), 116781–116803। https://doi.org/10.1007/s11356-022-24506-3

262. दाश, एस., शेखर, एम. एस., भारद्वाज, पी., स्वैन, एम., सत्यावली, पी. के., & मोहंती, यू. सी. (2023)। चमोली डिजास्टर 2021, उत्तराखंड: ए स्टडी ऑन द रोल ऑफ अ हिडन मेटेरोलॉजिकल पैरामीटर। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 132(4)। https://doi.org/10.1007/s12040-023-02207-w

263. देवघरिया, आर., & सिल, एस. (2023)। रिकंस्ट्रक्टिंग हाई-फ्रिक्वेंसी रडार डेराइव्ड ओशन सरफेस-करेक्ट फील्ड्स यूजिंग स्पेशियो-टेम्पोरल क्रीजिंग। आईईईई जर्नल ऑफ ओशैनिक इंजीनियरिंग, 48(4), 1289–1299। https://doi.org/10.1109/JOE.2023.3283593

264. डे, एस., & सिल, एस. (2023)। स्पेशियो-टेम्पोरल वेरिएबिलिटी ऑफ कोस्टल अपवेलिंग यूजिंग हाई-रेजॉल्यूशन रिमोट सेंसिंग ऑब्जर्वेशन्स इन द बे ऑफ बंगाल। एस्टुअरीन, कोस्टल एंड शेल्फ साइंस, 282। https://doi.org/10.1016/j.ecss.2023.108228

265. डे, एस., सिखकोल्ली, आर., डोगरा, डी. पी., & सिल, एस. (2023)। ऑन द वेरिएबिलिटी ऑफ ओशन सरफेस करंट इन द बे ऑफ बंगाल यूजिंग सेल्फ-ऑर्गेनाइजिंग मैप (एसओएम)। डीप-सी रिसर्च पार्ट I: ओशनोग्राफिक रिसर्च पेपर्स, 199। https://doi.org/10.1016/j.dsr.2023.104103

266. डिमरी, ए. पी., पूजा, जीलानी, जी., & मोहंती, यू. सी. (2023)। वेस्टर्न डिस्टर्बेंसेज वर्सेज नॉन-वेस्टर्न डिस्टर्बेंसेज डेज विंटर प्रीसिपिटेशन। क्लाइमेट डायनामिक्स, 61(9–10), 4825–4847। https://doi.org/10.1007/s00382-023-06830-7

267. दुबे, एस., सत्तार, ए., गोयल, एम. के., एलन, एस., फ्रे, एच., हरिताश्य, यू. के., & हग्गल, सी. (2023)। मास मूवमेंट हैजर्ड एंड एक्सपोजर इन द हिमालया। अर्थ्स फ्यूचर, 11(9), ई2022ईएफ003253। https://doi.org/10.1029/2022EF003253 (दोनों एसईओसीएस और एसआईएफ़)

268. दुबे, एस., सत्तार, ए., गोयल, एम. के., एलन, एस., फ्रे, एच., हरिताश्य, यू. के., & हग्गल, सी. (2023)। मास मूवमेंट हैजर्ड एंड एक्सपोजर इन द हिमालया। अर्थ्स फ्यूचर, 11(9), e2022EF003253। https://doi.org/10.1029/2022EF003253

269. द्विवेदी, एस., पंडित, ए. के., जांगिड, बी. पी., येसुबाबू, वी., रत्नम, एम. वी., सथियामूर्ति, वी., वीनोज, वी., राव, डी. एन., & नारायणन, एम. एस. (2023)। फॉर्मेशन एंड मेंटेनेंस ऑफ मानसून इन्वर्शन ओवर द अरबियन सी। थियोरेटिकल एंड एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, 155(4), 2841–2856। https://doi.org/10.1007/s00704-023-04785-7

270. गोगोई, पी. पी., वीनोज, वी., लांडू, के., & फुकन, पी. (2023)। द चेंजिंग कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ रेनफॉल ओवर द ब्रह्मपुत्रा बेसिन ड्यूरिंग 1998–2018। क्वार्टरली जर्नल ऑफ द रॉयल मेटेरोलॉजिकल सोसायटी, 149(751), 608–620। https://doi.org/10.1002/qj.4427

271. गुप्ता, एच., सिल, एस., गांगोपाध्याय, ए., & गावरकिविच, जी. (2023)। ऑब्ज़र्व्ड सरफेस एंड सबसरफेस मरीन हीट वेव्स इन द बे ऑफ बंगाल फ्रॉम इन-सिटू एंड हाई-रेजॉल्यूशन सैटेलाइट डेटा। क्लाइमेट डायनामिक्स, 62(1), 203–221। https://doi.org/10.1007/s00382-023-06913-5

272. हाजरा, वी., & पटनायक, एस. (2023)। रोल ऑफ क्लाउड माइक्रोफिजिक्स एंड एनर्जेटिक्स इन रेगुलेटिंग डिफरेंट फेज ऑफ द मानसून लो-प्रेशर सिस्टम्स ओवर द इंडियन रीजन। क्वार्टरली जर्नल ऑफ द रॉयल मेटेरोलॉजिकल सोसायटी, 149(751), 349–368। https://doi.org/10.1002/qj.4396

273. जयसंकर, सी. बी., मिश्रा, वी., & कर्माकर, एन. (2023)। ए कंपेरिटिव स्टडी बिटवीन रीजनल एटमॉस्फेरिक मॉडल सिम्युलेशन्स कपल्ड एंड अनकपल्ड टू ए रीजनल ओशन मॉडल ऑफ द इंडियन समर मानसून। अर्थ एंड स्पेस साइंस, 10(4)। https://doi.org/10.1029/2022EA002733

274. कमेश्वरी, एन., उदयभास्कर, टी. वी. एस., ओसुरी, के. के., लकिमसेट्टी, आर., & पत्ताभी, आर. आर. ई. (2023)। एनहांस्ड क्वालिटी कंट्रोल प्रोसिजर फॉर इन-सिटू टाइमसीरीज ऑफ मरीन-मेटेरोलॉजिकल डेटा। डायनामिक्स ऑफ एटमॉस्फियर्स एंड ओशन्स, 102। https://doi.org/10.1016/j.dynatmoce.2023.101367

275. कर्रेवुला, एन. आर., रामू, डी. ए., नागेस्वरराव, एम. एम., & राव, ए. एस. (2023)। इंटर-एनुअल वैरिएबिलिटी ऑफ प्री-मानसून सरफेस एयर टेम्परेचर्स ओवर इंडिया यूजिंग द नॉर्थ अमेरिकन मल्टी-मॉडल एंसेंबल मॉडल्स ड्यूरिंग द ग्लोबल वॉर्मिंग एरा। थियोरेटिकल एंड एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, 151(1–2), 133–151। https://doi.org/10.1007/s00704-022-04269-0

276. मेहता, एस. के., अनंतवेल, ए., वेलु, वी., प्रभाकरन, टी., पंडितुराई, जी., & राव, डी. एन. (2023)। कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ एलीवेटेड एरोसोल लेयर ओवर द इंडियन ईस्ट कोस्ट, कट्टनकुलथुर (12.82°N, 80.04°E): ए नॉर्थईस्ट मानसून रीजन। साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 886। https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163917

277. मिश्रा, ए. के., & फारूक, एस. एच. (2023)। सेडिमेंट ऑर्गेनिक मैटर कंटेंट ड्राइव्स बाइवॉल्व डेंसिटी इन ट्रॉपिकल ओलिगोट्रोफिक सीग्रास इकोसिस्टम। इंडियन जर्नल ऑफ जियो-मरीन साइंसेज, 52(2), 91–100। https://doi.org/10.56042/ijms.v52i02.6927

278. मिश्रा, ए. के., आचार्य, पी., आप्टे, डी., & फारूक, एस. एच. (2023)। सीग्रास इकोसिस्टम एडजेसेंट टू मैंग्रोव्स स्टोर हायर अमाउंट ऑफ ऑर्गेनिक कार्बन ऑफ अंडमान एंड निकोबार आइलैंड्स, अंडमान सी। मरीन पॉल्यूशन बुलेटिन, 193। https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115135

279. मोहंती, एम. आर., & मोहंती, यू. सी. (2023)। इंटर-कंपैरिजन ऑफ टू रीजनल क्लाइमेट मॉडल्स (रेग सीएम और डबल्यूआरएफ़) इन डाउनस्केलिंग सीएफ़एसवी2 फॉर द सीजनल प्रेडिक्शन ऑफ इंडियन समर मानसून। थियोरेटिकल एंड एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, 151(1–2), 99–114। https://doi.org/10.1007/s00704-022-04278-z

280. मोहंती, एस., नडिंपल्ली, आर., मोहंती, यू. सी., & पटनायक, एस. (2023)। स्टॉर्म सर्ज प्रेडिक्शन इंप्रूवमेंट यूजिंग हाई रेजॉल्यूशन मेसो-स्केल मॉडल प्रोडक्ट्स ओवर द बे ऑफ बंगाल। नेचुरल हैजर्ड्स, 120(2), 1185–1213। https://doi.org/10.1007/s11069-023-06160-1

281. मोहंती, एस., स्वैन, एम., नडिंपल्ली, आर., ओसुरी, के. के., मोहंती, यू. सी., पटेल, पी., & नियोगी, डी. (2023)। मेटेरोलॉजिकल कंडीशन्स ऑफ एक्सट्रीम हेवी रेंस ओवर कोस्टल सिटी मुंबई। जर्नल ऑफ अप्लाइड मेटेरोलॉजी एंड क्लाइमेटोलॉजी, 62(2), 191–208। https://doi.org/10.1175/JAMC-D-21-0223.1

282. मोहंती, यू. सी., नायक, एच. पी., मोहंती, एम. आर., सिन्हा, पी., नडिंपल्ली, आर., & ओसुरी, के. के. (2023)। रोल ऑफ लैंड सरफेस प्रोसेस ऑन इंडियन समर मानसून रेनफॉल: अंडरस्टैंडिंग एंड इंपैक्ट असेसमेंट। मौसाम, 74(2), 345–360। https://doi.org/10.54302/mausam.v74i2.6199

283. मोहरणा, एस. एस., & स्वैन, डी. (2023)। ऑन द रिसेंट इंक्रीज इन अटलांटिक ओशन हरिकेन एक्टिविटी एंड इन्फ्लुएंसिंग फैक्टर्स। नेचुरल हैजर्ड्स, 118(2), 1387–1399। https://doi.org/10.1007/s11069-023-06061-3

284. नडिंपल्ली, आर., नेक्कली, वाई. एस., ओसुरी, के. के., सिल, एस., & दास, ए. के. (2023)। स्टडी ऑफ द इंपैक्ट ऑफ हाई रेजॉल्यूशन आरओएमएस - एसएसटी ऑन द सिम्युलेशन ऑफ टू इंटेंस ट्रॉपिकल साइक्लोन्स ओवर बे ऑफ बंगाल यूजिंग ARW मॉडलिंग सिस्टम। मौसाम, 74(1), 105–118। https://doi.org/10.54302/mausam.v74i1.5766

285. नारायण, एस., साहू, एस. डी., पाल, एस. के., फाम, एल. टी., & कुमार, पी. (2023)। इंटीग्रेटेड जियोफिजिकल एंड पेट्रोफिजिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ अपर ज्यूरासिक कार्बोनेट रिज़र्वोइर्स फ्रॉम पेनोबसकॉट फील्ड, नोवा स्कोटिया: ए केस स्टडी। मरीन जियोफिजिकल रिसर्च, 44(4), 23। https://doi.org/10.1007/s11001-023-09533-0

286. नारायण, एस., साहू, एस. डी., पाल, एस. के., फाम, एल. टी., & कुमार, पी. (2023)। इंटीग्रेटेड जियोफिजिकल एंड पेट्रोफिजिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ अपर ज्यूरासिक कार्बोनेट रिज़र्वोइर्स फ्रॉम पेनोबसकॉट फील्ड, नोवा स्कोटिया: ए केस स्टडी। मरीन जियोफिजिकल रिसर्च, 44(4), 23। https://doi.org/10.1007/s11001-023-09533-0

287. नायक, एच. पी., नंदिनी, जी., वीनोज, वी., लांडू, के., स्वैन, डी., मोहंती, यू. सी., & नियोगी, डी. (2023)। इंफ्लुएंस ऑफ अर्बनाइजेशन ऑन विंटर सरफेस टेम्परेचर्स इन ए टोपोग्राफिकली असिमेट्रिक ट्रॉपिकल सिटी, भुवनेश्वर, इंडिया। कंप्यूटेशनल अर्बन साइंस, 3(1)। https://doi.org/10.1007/s43762-023-00112-y

288. नन्सियो, एम., अतुल्या, आर., नंदनन, एन., चटर्जी, एस., सतीशन, के., आचार्य, ए., सुबीश, एम. पी., & विद्या, पी. जे. (2023)। हैल्प्स इन नाय एलेसुंड, स्वालबार्ड - एटमॉस्फेरिक वर्टिकल स्ट्रक्चर एंड डिपेंडेंस ऑन सर्कुलेशन। नेचुरल हैजर्ड्स, 117(2), 1365–1380। https://doi.org/10.1007/s11069-023-05907-0

289. पवन कुमार, एस. टी., लाहिड़ी, बी., नागेस्वरराव, एम. एम., अलवाराडो, आर., & संगमा, एस. एन. (2023)। ट्रेंड एनालिसिस एंड चेंजपॉइंट डिटेक्शन ऑफ मंथली, सीजनल एंड एनुअल क्लाइमेटिक पैरामीटर्स इन द गारो हिल्स ऑफ नॉर्थईस्ट इंडिया। इकोलॉजिकल इंफॉर्मेटिक्स, 75। https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2023.102104

290. रे, ए., & सिल, एस. (2023)। असेसमेंट ऑफ इंट्रासीज़नल वैरिएबिलिटी इंडाइसेस ऑन आइडेंटिफाइंग इंडियन समर मानसून रेनफॉल वैरिएबिलिटी। थियोरेटिकल एंड एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, 153(1–2), 287–296। https://doi.org/10.1007/s00704-023-04470-9

291. रे, ए., और सिल, एस. (2023). मॉनसून डिप्रेशन्स और एयर-सी इंटरैक्शन्स ड्यूरिंग डिफरेंट फेज ऑफ मॉनसून इंट्रासीजनल ऑस्सिलेशन। क्लाइमेट डायनामिक्स, 60(3–4), 851–866। https://doi.org/10.1007/s00382-022-06352-8

292. रे, एस., और स्वैन, डी. (2023). अ सिस्टमैटिक मेथड ऑफ एस्टीमेशन ऑफ अलोंगशोर विंडस्ट्रेस और एक्मन ट्रांसपोर्ट असोसिएटेड विद कोस्टल अपवेलिंग। मेथड्सएक्स, 10। https://doi.org/10.1016/j.mex.2023.102186

293. सरकार, आई., पाल, जे., चक्रवर्ती, टी., और चौधुरी, एस. (2023). फोरकास्टिंग ट्रॉपिकल साइक्लोजेनेसिस ओवर ओशन बेसिन्स इन द नॉर्दर्न हेमिस्फियर। नैचुरल हैजर्ड्स, 117(1), 293–311। https://doi.org/10.1007/s11069-023-05860-y

294. सेठी, एस. एस., विनोज, वी., गोगोई, पी. पी., लांडू, के., स्वैन, डी., और मोहंती, यू. सी. (2023). स्पेशियो-टेम्पोरल एवोल्यूशन ऑफ सरफेस अर्बन हीट आइलैंड ओवर भुवनेश्वर-कटक ट्विन सिटी: अ रैपिडली ग्रोइंग ट्रॉपिकल अर्बन कॉम्प्लेक्स इन ईस्टर्न इंडिया। एनवायरनमेंट, डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी। https://doi.org/10.1007/s10668-023-03254-5

295. शर्मा, ओ., त्रिवेदी, डी., पटनायक, एस., हाज़रा, वी., और पुहान, एन. बी. (2023). इम्प्रूवमेंट इन डिस्ट्रिक्ट स्केल हेवी रेनफॉल प्रेडिक्शन ओवर कॉम्प्लेक्स टेरेन ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया यूजिंग डीप लर्निंग। आईईईई ट्रांजैक्शन्स ऑन जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग, 61। https://doi.org/10.1109/TGRS.2023.3322676

296. शी, ए., और सिल, एस. (2023). एस्टीमेशन ऑफ वर्टिकल डिफ्यूज़िविटी एंड एप्लीकेशन्स ऑन अ मिक्स्ड लेयर बजट एनालिसिस ऑफ द बे ऑफ बंगाल यूजिंग आर्गो डेटा। जर्नल ऑफ मरीन सिस्टम्स, 239। https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2023.103857

297. शी, ए., सिल, एस., और गंगोपाध्याय, ए. (2023). रीसेंट चेंजिस इन द अपर ओशैनिक वॉटर मास ओवर द इंडियन ओशन यूजिंग आर्गो डेटा। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13(1)। https://doi.org/10.1038/s41598-023-47658-9

298. सिंह, आर. के., साहू, बी., वत्स, एन., दास, एम., बारिक, एस. एस., उपाध्याय, पी., बिस्वाल, एल., और रॉय, एस. (2023). सेडिमेंट डिपोज़िशनल पैटर्न इन द नॉर्दर्न जापान सी ओवर द लास्ट 1200 का एंड इट्स लिंकेजेस टू ऑर्बिटल फोर्सिंग। जियोलॉजिकल जर्नल, 58(7), 2777–2789। https://doi.org/10.1002/gj.4740

299. सिंह, एस., भाटला, आर., सिन्हा, पी., और पंत, एम. (2023). अ लॉन्ग-टर्म रीजनल वेरिएबिलिटी एनालिसिस ऑफ विंटरटाइम टेम्परेचर एंड इट्स डीप लर्निंग एस्पेक्ट्स। अर्थ साइंस इंफॉर्मेटिक्स, 16(4), 3647–3666। https://doi.org/10.1007/s12145-023-01106-4

300. सिंह, वी., श्रीवास्तव, ए. के., सामंता, आर., सिंह, ए., कुमार, ए., और सिंह, ए. के. (2023). इन्वेस्टिगेटिंग फिज़िक्स बिहाइंड द रैपिड इंटेंसिफिकेशन एंड कैटास्ट्रॉफिक लैंडफॉल ऑफ साइक्लोन "तितली" (2018) इन द बे ऑफ बंगाल। इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स, 61(3), 175–181। https://doi.org/10.56042/ijpap.v61i3.70531

301. स्टैंकोविक, एम., मिश्रा, ए. के., रहायु, वाई. पी., लेफचेक, जे., मुर्दियार्सो, डी., फ्रिएस, डी. ए., कॉर्कालो, एम., वुकोविक, टी., वेंडरक्लिफ्ट, एम. ए., फारूक, एस. एच., गायतन-एस्पिटिया, जे. डी., और प्रथेप, ए. (2023). ब्लू कार्बन असेस्मेंट्स ऑफ सीग्रास एंड मैंग्रोव इकोसिस्टम्स इन साउथ एंड साउथईस्ट एशिया: करंट प्रोग्रेस एंड नॉलेज गैप्स। साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 904। https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166618

302. स्वैन, एम., नडिंपल्ली, आर. आर., मोहंती, यू. सी., गुहाठकुरता, पी., गुप्ता, ए., कागिनालकर, ए., चेन, एफ., & नियोगी, डी. (2023)। डिले इन टाइमिंग एंड स्पैशल रीऑर्गेनाइजेशन ऑफ रेनफॉल ड्यू टू अर्बनाइजेशन - एनालिसिस ओवर इंडिया'स स्मार्ट सिटी भुवनेश्वर। कंप्यूटेशनल अर्बन साइंस, 3(1)। https://doi.org/10.1007/s43762-023-00081-2

303. स्वैन, एम., नडिंपल्ली, आर., दास, ए. के., मोहंती, यू. सी., & नियोगी, डी. (2023)। अर्बन मॉडिफिकेशन ऑफ हेवी रेनफॉल: ए मॉडल केस स्टडी फॉर भुवनेश्वर अर्बन रीजन। कंप्यूटेशनल अर्बन साइंस, 3(1)। https://doi.org/10.1007/s43762-023-00080-3

304. थेना, टी., पांडे, डी. के., सिंह, आर. के., नायर, एन., & के. एस., आर. (2023)। बेंथिक फोरामिनिफेरल सर्वाइवल थ्रू द अर्ली पेलोसिन (डेनियन) ग्रीनहाउस क्लाइमेट इंटरवल बेस्ड ऑन एनालिसिस ऑफ आईओडीपी साइट यू1457 (लक्ष्मी बेसिन, नॉर्दर्न इंडियन ओशन)। एवॉल्विंग अर्थ, 1, 100003। https://doi.org/10.1016/j.eve.2023.100003

305. त्रिवेदी, डी., पटनायक, एस., & जोसफ, एस. (2023)। इन्फ्लुएंस ऑफ कोस्टल लैंड–वाटर–एटमॉस्फियर इंटरैक्शन्स ऑन ट्रॉपिकल साइक्लोन इंटेंसिटी ओवर द बे ऑफ बंगाल। मेटेरोलॉजी एंड एटमॉस्फेरिक फिजिक्स, 135(3)। https://doi.org/10.1007/s00703-023-00964-3

306. त्रिवेदी, डी., शर्मा, ओ., पटनायक, एस., हाज़रा, वी., & पुहान, एन. बी. (2023)। इम्प्रूविंग रेनफॉल फोरकास्ट एट द डिस्ट्रिक्ट स्केल ओवर द ईस्टर्न इंडियन रीजन यूजिंग डीप न्यूरल नेटवर्क। थियोरेटिकल एंड एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, 155(1), 761–777। https://doi.org/10.1007/s00704-023-04734-4

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

307. अजयन, ए. पी., दाश , एस. पी., & रामकुमार, बी. (2023)। एप्रॉक्सिमेट कम्पोज़िट चैनल स्टैटिस्टिक्स एंड परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ IRS-एडेड वायरलेस सिस्टम अंडर नकागामी-m फेडिंग। आईईईई एक्सेस, 11, 102290–102300। https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3317277

308. अल्लमसेटी, एस., चंद्रा, एम. वी. एस. एस., मडुगुला, एन., & नायक, बी. (2023)। इम्प्रूवमेंट ऑफ द क्वालिटी ऑफ क्वेश्चन पेपर्स फॉर ऑनलाइन एग्जामिनेशन्स टुवर्ड सिमल्टेनियस एन्हांसमेंट ऑफ स्टूडेंट्स' लर्निंग। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन लर्निंग टेक्नोलॉजीज, 17, 135–142। https://doi.org/10.1109/TLT.2023.3272361

309. बेहरा, एस. एस., & पुहान, एन. बी. (2023)। ड्यूल-स्पेक्ट्रम नेटवर्क: एक्सप्लोरिंग डीप विजुअल फीचर टू एट्रिब्यूट मैपिंग फॉर क्रॉस-स्पेक्ट्रल पेरिऑकुलर रिकग्निशन। जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक इमेजिंग, 32(3)। https://doi.org/10.1117/1.JEI.32.3.033031

310. बेहरा, एस., डोगरा, डी. पी., बंद्योपाध्याय, एम. के., & रॉय, पी. पी. (2023)। क्राउड कैरेक्टराइजेशन इन सर्विलांस वीडियोज यूजिंग डीप-ग्राफ कॉन्वोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन साइबरनेटिक्स, 53(6), 3428–3439। https://doi.org/10.1109/TCYB.2021.3126434

311. बेरा, एस., चक्रवर्ती, एस., कर, एस., & सामंतराय, एस. आर. (2023)। हीरार्किकल कंट्रोल फॉर वोल्टेज अनबैलेंस मिटिगेशन कंसिडरिंग लोड मैनेजमेंट इन स्टैंड-अलोन माइक्रोग्रिड। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन स्मार्ट ग्रिड, 14(4), 2521–2533। https://doi.org/10.1109/TSG.2022.3222490

312. भार्गव, पी. आर., & पुहान, एन. बी. (2023)। नॉवेल कंट्राहारमोनिक कॉरलेटिव अटेंशन लॉस फॉर माइक्रोएनेयूरिज्म सेगमेंटेशन इन फंडस इमेजेज। आईईईई सेंसर्स लेटर्स, 7(7)। https://doi.org/10.1109/LSENS.2023.3290597

313. भट्टाचार्य, एस., & महापात्र, एस. (2023)। स्पाइक इलेक्ट्रोड-बेस्ड डीबीडी रिएक्टर फॉर इम्प्रूव्ड इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज पावर टुवर्ड बेटर डीजल इंजन एग्जॉस्ट ट्रीटमेंट एट लो अप्लाइड वोल्टेज। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन प्लाज़्मा साइंस, 52(1), 58–66। https://doi.org/10.1109/TPS.2023.3342028

314. बिस्वाल, एस., & समंतराय, एस. आर. (2023)। एन इफेक्टिव प्रोटेक्शन कोऑर्डिनेशन स्कीम फॉर नेटवर्क्ड माइक्रोग्रिड्स बेस्ड ऑन नॉनस्टैंडर्ड ट्रिपिंग कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ डीओसीआरएस। आईईईई सिस्टम्स जर्नल, 17(4), 6588–6599। https://doi.org/10.1109/JSYST.2023.3306620

315. बिस्वाल, एस., & समंतराय, एस. आर. (2023)। रिले कोऑर्डिनेशन स्कीम इन माइक्रोग्रिड्स बेस्ड ऑन नॉन-स्टैंडर्ड ट्रिपिंग कर्व ऑफ डीओसीआरएस विद मल्टीपल सेटिंग ग्रुप्स। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इंडस्ट्रियल इनफॉर्मेटिक्स, 20(4), 5737–5749। https://doi.org/10.1109/TII.2023.3334284

316. बिस्वास, के., & रे, ओ. (2023)। ए नॉनइंट्रूसिव डिजिटल करंट सेंसिंग मेथड फॉर डीसी डीसी कन्वर्टर्स विद वाइड लोड रेंज। आईईईई सेंसर्स लेटर्स, 7(6)। https://doi.org/10.1109/LSENS.2023.3276777

317. बिस्वास, के., चक्रवर्ती, आर., रे, ओ., & बोप्पु, एस. (2023)। स्विच्ड-रेजिस्टेंस मेथड फॉर इंडक्टर डीसीआर एंड स्विच पैरामीटर एस्टीमेशन ऑफ डीसी-डीसी कन्वर्टर। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशन्स, 60(1), 783–794। https://doi.org/10.1109/TIA.2023.3320113

318. बोम्मना, ए. आर., सिद्धमशेट्टी, एस. यू., पुडी, डी., अरविंद थुमाटी, के. आर., बोप्पु, एस., सबरीमलाई मणिकंदन, एम., & सेनकेरामड्डी, एल. आर. (2023)। डिजाइन ऑफ सिंथेसिस-टाइम वेक्टराइज्ड एरिथमेटिक हार्डवेयर फॉर टेपर्ड फ्लोटिंग-पॉइंट एडिशन एंड सब्ट्रैक्शन। एसीएम ट्रांजेक्शन्स ऑन डिजाइन ऑटोमेशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स, 28(3)। https://doi.org/10.1145/3567423

319. बोरकोटोकी, एस. एस., & पर्सले, एम. बी. (2023)। एनालिटिकल टेक्निक्स फॉर परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ फाउंटेन-कोडेड फाइल डिस्ट्रीब्यूशन इन पैकेट रेडियो नेटवर्क्स। आईईईई/एसीएम ट्रांजेक्शन्स ऑन नेटवर्किंग, 31(6), 2965–2977। https://doi.org/10.1109/TNET.2023.3270263

320. बुदुरु, एन. के., & करंकी, एस. बी. (2023)। रियल-टाइम पावर क्वालिटी इवेंट मॉनिटरिंग सिस्टम यूजिंग डिजिटल सिग्नल प्रोसेसर फॉर स्मार्ट मीटरिंग एप्लिकेशन्स। जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 18(4), 3179–3190। https://doi.org/10.1007/s42835-023-01413-2

321. बुरले, टी. आर., सतपथी, जी., & डे, डी. (2023)। हाइब्रिड कंट्रोलर कन्फिगरेशन फॉर मास्टर-स्लेव पैरलेलिंग ऑफ डीसी–डीसी कन्वर्टर्स विद इम्प्रूव्ड स्लाइडिंग मैनिफोल्ड। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, 106(1), 79–91। https://doi.org/10.1007/s00202-023-01976-3

322. चटर्जी, आर., चटर्जी, ए., इस्लाम, एस. के. एच., & खान, एम. के. (2023)। एन ऑब्जेक्ट डिटेक्शन-बेस्ड फ्यू-शॉट लर्निंग एप्रोच फॉर मल्टीमीडिया क्वालिटी असेसमेंट। मल्टीमीडिया सिस्टम्स, 29(5), 2899–2912। https://doi.org/10.1007/s00530-021-00881-8

323. चेर्वनचारी, पी., दुबे, डी., पॉल, एम., प्रधान, बी., बेहरा, बी. सी., & नायक, पी. के. (2023)। एंटीमाइक्रोबियल, फाइटोकेमिकल एंड टॉक्सिकोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ एसेंशियल ऑयल एक्सट्रैक्टेड फ्रॉम पांडनस ओडोरिफर विद एन अवेलेबल सिमुलेशन स्टडी। जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, बायोटेक्नोलॉजी एंड फूड साइंसेज, 13(2)। https://doi.org/10.55251/jmbfs.9398

324. दाश, ए. के., बालाजी, के. वी., डोगरा, डी. पी., & किम, बी.-जी. (2023)। इंटरैक्शन्स विद 3डी वर्चुअल ऑब्जेक्ट्स इन ऑगमेंटेड रियलिटी यूजिंग नेचुरल गेस्चर्स। विजुअल कंप्यूटर। https://doi.org/10.1007/s00371-023-03175-4

325. दाश, ए. के., बेहरा, एस. के., & डोगरा, डी. पी. (2023)। प्लूटोएआर: ए स्केलेबल मार्कर-बेस्ड ऑगमेंटेड रियलिटी एप्लिकेशन फॉर इंटरएक्टिव एंड इनक्लूसिव एजुकेशन। मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन्स। https://doi.org/10.1007/s11042-023-17756-x

326. दाश, एस., & साहू, एन. सी. (2023)। अटेंशन-बेस्ड मल्टीटास्क प्रॉबेबिलिस्टिक नेटवर्क फॉर नॉनइंट्रूसिव एप्लायंस लोड मॉनिटरिंग। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इंस्ट्रूमेंटेशन एंड मेजरमेंट, 72। https://doi.org/10.1109/TIM.2023.3273663

327. देबदर्शिनी, जे., & साहा, एस. (2023)। फाइन-ग्रेन्ड फ्रिक्वेंसीज मीट सिंक्रोनस ट्रांसमिशन। कंप्यूटर कम्युनिकेशन्स, 203, 99–118। https://doi.org/10.1016/j.comcom.2023.02.026

328. देबदर्शिनी, जे., तुम्माला, एम., साहा, एस., लैंडसीडेल, ओ., & चान, एम. सी. (2023)। टाइमकास्ट: रियल-टाइम मेनी-टू-मेनी डेटा-शेयरिंग इन लो-पावर वायरलेस डिस्ट्रिब्यूटेड सिस्टम्स। आईईईई सिस्टम्स जर्नल, 17(4), 5726–5737। https://doi.org/10.1109/JSYST.2023.3292892

329. देबदर्शिनी, जे., वर्धन, आर. एम., साहा, एस., & भेंडे, सी. एन. (2023)। आईकोऑर्ड: इफिशिएंट चार्जिंग ऑफ द इलेक्ट्रिक-व्हीकल्स थ्रू आईओटी-असिस्टेड कोऑर्डिनेशन विद द चार्जिंग-इंफ्रास्ट्रक्चर। एड हॉक नेटवर्क्स, 153। https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2023.103345

330. ईशोर, ए. एन., देय, एस., गोस्वामी, डी. के., & गुहा, पी. के. (2023)। क्रिस्टलोग्राफिक नैनोजनक्शंस ऑफ बिस्मथ फेराइट फॉर अनकंवेंशनल डिटेक्शन ऑफ कार्बन मोनोक्साइड। एसीएस एप्लाइड नैनो मटेरियल्स, 6(11), 9397–9403। https://doi.org/10.1021/acsanm.3c01119

331. गांधी, एन., राठौर, एस., जायसवाल, आर. के., कोन्डेकार, पी. एन., देय, एस., & बग्गा, एन. (2023)। अनवीलिंग द सेल्फ-हीटिंग एंड प्रोसेस वैरिएशन रिलायबिलिटी ऑफ ए जंक्शनलेस फिनएफईटी-बेस्ड हाइड्रोजन गैस सेंसर्स। आईईईई सेंसर्स लेटर्स, 7(9)। https://doi.org/10.1109/LSENS.2023.3309263

332. गोविंदस्वामी, पी. के., कम्मारी, आर., & पसुपुरेड्डी, वी. एस. आर. (2023)। अन एडाप्टिव लिंक ट्रेनिंग बेस्ड हाइब्रिड सर्किट टॉपोलॉजी फॉर फुल-ड्यूप्लेक्स ऑन-चिप इंटरकनेक्ट्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्किट थ्योरी एंड एप्लिकेशन्स, 51(8), 3637–3651। https://doi.org/10.1002/cta.3616

333. हजारी, एस., & रे, ओ. (2023)। ए डायनेमिक वोल्टेज-बेस्ड करंट एस्टीमेशन टेक्निक फॉर डीसी मोटर स्पीड कंट्रोल एप्लिकेशन्स। आईईईई सेंसर्स लेटर्स, 8(2), 1–4। https://doi.org/10.1109/LSENS.2023.3346651

334. जायसवाल, आर. के., राठौर, एस., कोन्डेकार, पी. एन., & बग्गा, एन. (2023)। एनालॉग/आरएफ एंड लाइनैरिटी परफॉर्मेंस असेसमेंट ऑफ ए नेगेटिव कैपेसिटेंस फिनएफईटी यूजिंग हाई थ्रेशोल्ड वोल्टेज टेक्निक्स। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन नैनोटेक्नोलॉजी, 22, 545–551। https://doi.org/10.1109/TNANO.2023.3308814

335. जायसवाल, आर. के., राठौर, एस., कोन्डेकार, पी. एन., & बग्गा, एन. (2023)। रियाबिलिटी ऑफ टीसीएडी स्टडी फॉर एचएफओ2-डोप्ड नेगेटिव कैपेसिटेंस फिनएफईटी विद डिफरेंट मटेरियल-स्पेसिफिक डोपेंट्स। सॉलिड-स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स, 199। https://doi.org/10.1016/j.sse.2022.108531

336. जाना, जी. सी., प्रणीत, एम. एस., & अग्रवाल, ए. (2023)। ए मल्टी-व्यू एसवीएम एप्रोच फॉर सीजर डिटेक्शन फ्रॉम सिंगल चैनल ईईजी सिग्नल्स। आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, 69(6), 3120–3131। https://doi.org/10.1080/03772063.2021.1913074

337. झा, एस. के., कुमार, डी., & समंतराय, एस. आर. (2023)। कंजर्वेशन वोल्टेज रिडक्शन स्ट्रैटजी फॉर ऑटोनॉमस माइक्रोग्रिड विद इम्प्रूव्ड वोल्टेज-करंट ड्रूप-बेस्ड इन्वर्टर कंट्रोल फ्रेमवर्क। इंटरनेशनल ट्रांजेक्शन्स ऑन इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स, 2023। https://doi.org/10.1155/2023/2920936

338. झा, एस. के., कुमार, डी., त्रिपाठी, पी. आर., समंतराय, एस. आर., & कमवा, आई. (2023)। डिमांड-साइड मैनेजमेंट ऑफ सेल्फ-सस्टेन्ड ड्रूप-बेस्ड स्टैंडअलोन माइक्रोग्रिड यूजिंग कंजर्वेशन वोल्टेज रिडक्शन स्ट्रैटजी। आईईईई सिस्टम्स जर्नल, 17(2), 2640–2651। https://doi.org/10.1109/JSYST.2022.3221307

339. केरकेत्ता, एस. आर., & घोष, डी. (2023)। मशीन लर्निंग क्लासीफिकेशन ऑफ ह्युमन ऑसियस टिशू थ्रू माइक्रोवेव सेंसिंग। प्रोग्रेस इन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च सी, 132, 89–102। https://doi.org/10.2528/PIERC23022003

340. कृष्ण, पी. वी. एन. एम., & शेखर, पी. सी. (2023)। एरिया कंस्ट्रेंड ऑप्टिमल प्लानिंग मॉडल ऑफ रिन्यूएबल-रिच हाइब्रिड माइक्रोग्रिड। आईईईई एक्सेस, 11, 70873–70883। https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3293732

341. कुमार भगत, एस., दीक्षित, डी., & रंजन साहू, पी. (2023)। एवरेज बिट एरर प्रोबेबिलिटी परफॉर्मेंस ऑफ इंटेलिजेंट रिफ्लेक्टिंग सरफेस-एडेड वायरलेस कम्युनिकेशन्स ओवर होयट फेडिंग। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिकेशन सिस्टम्स, 36(16)। https://doi.org/10.1002/dac.5580

342. कुमार, बी. एन., करंकी, एस. बी., & मणिकंदन, एम. एस. (2023)। डायनेमिक मोड डीकंपोजीशन-बेस्ड एप्रोच फॉर एक्यूरेट मेजरमेंट ऑफ वोल्टेज फ्लिकर कंपोनेंट्स। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इंस्ट्रूमेंटेशन एंड मेजरमेंट, 72। https://doi.org/10.1109/TIM.2023.3241974

343. कुमार, आर., & भेन्दे, सी. एन. (2023)। ए वर्चुअल अडाप्टिव आरसी डैम्पर कंट्रोल मेथड टू सप्रेस वोल्टेज ऑस्सीलेशन इन डीसी माइक्रोग्रिड। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स, 146। https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2022.108795

344. कुमार, आर., & भेन्दे, सी. एन. (2023)। एक्टिव डैम्पिंग स्टेबलाइजेशन टेक्नीकस फॉर कैस्केडेड सिस्टम्स इन डीसी माइक्रोग्रिड्स: ए कॉम्प्रिहेन्सिव रिव्यू। एनेर्जीज़, 16(3)। https://doi.org/10.3390/en16031339

345. कुमार, आर., & मुखर्जी, जे. सी. (2023)। एप्रोक्सिमेशन एल्गोरिदम्स फॉर व्हीकल-एडेड पीरियाडिक डाटा कलेक्शन फ्रॉम मोबाइल सेंसर्स विद ऑब्स्टेकल अवॉयडेंस इन डब्ल्यूएसएनएस। एडी हॉक नेटवर्क्स, 149। https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2023.103239

346. कुमारी, वी., कुमार, एन., कुमार के, एस., कुमार, ए., स्कंधा, एस. एस., सक्सेना, एस., खन्ना, एन. एन., लार्ड, जे. आर., सिंह, एन., फौदा, एम. एम., सबा, एल., सिंह, आर., & सूरी, जे. एस. (2023)। डीप लर्निंग पैराडाइम एंड इट्स बायस फॉर कोरोनरी आर्टरी वॉल सेगमेंटेशन इन इन्ट्रावास्कुलर अल्ट्रासाउंड स्कैन्स: ए क्लोजर लुक। जर्नल ऑफ कार्डियोवस्कुलर डिवेलपमेंट एंड डिसीज, 10(12)। https://doi.org/10.3390/jcdd10120485

347. मदुगुला, एन., अलमसेटी, एस., सिन्हा, ए., मिश्रा, एस., चंद्र, एम. वी. एस. एस., & कृष्णन, डी. (2023)। टीचर्स एंड स्टूडेंट्स के परस्पेक्टिव्स टुवर्ड्स कोविड-19-फोर्स्ड ऑनलाइन एग्जामिनेशन्स इन हायर एजुकेशन इंस्टीट्यूशन्स। जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च इन हायर एजुकेशन, 15(4), 1029–1046। https://doi.org/10.1108/JARHE-05-2022-0156

348. महातो, पी., साहा, एस., सरकार, सी., & शाघिल, एम. (2023)। कंसेंसस-बेस्ड फास्ट एंड एनर्जी-एफिशिएंट मल्टी-रोबोट टास्क अलोकेशन। रोबोटिक्स एंड ऑटोनोमस सिस्टम्स, 159। https://doi.org/10.1016/j.robot.2022.104270

349. मिश्रा, एम., & साहू, पी. के. (2023)। फाइबर ब्रैग ग्रेटिंग्स इन हेल्थकेयर एप्लिकेशन्स: ए रिव्यू। आईईटीई टेक्निकल रिव्यू (इंस्टीट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियर्स, इंडिया), 40(2), 202–219। https://doi.org/10.1080/02564602.2022.2069608

350. मित्रा, एस. के., & करंकी, एस. बी. (2023)। ए ड्रूप-बेस्ड अडाप्टिव पावर मैनेजमेंट सिस्टम फॉर एनर्जी स्टोरेज इंटीग्रेशन टू डीसी ग्रिड यूज़िंग ए मोडिफाइड ड्यूल एक्टिव ब्रिज कन्वर्टर। आईईईई जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सिलेक्टेड टॉपिक्स इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, 11(2), 1639–1649। https://doi.org/10.1109/JESTPE.2022.3225379

351. मित्रा, एस. के., & करंकी, एस. बी. (2023)। ए एसओसी बेस्ड अडाप्टिव एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम फॉर हाइब्रिड एनर्जी स्टोरेज सिस्टम इंटीग्रेशन टू डीसी ग्रिड। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशन्स, 59(1), 1152–1161। https://doi.org/10.1109/TIA.2022.3211248

352. मोहन, जी. एन. वी., & भेन्दे, सी. एन. (2023)। रिजीलियंसी एनहांसमेंट ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क विद डिस्ट्रीब्यूटेड शेड्यूलिंग अल्गोरिदम। इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च, 225। https://doi.org/10.1016/j.epsr.2023.109796

353. नीलम, एस. जी., & साहू, पी. आर. (2023)। इटरेटिव चैनल एस्टीमेशन एंड डाटा डिटेक्शन ऑफ ओटीएसएम विद सुपरइम्पोज्ड पायलट स्कीम एंड पीएपीआर एनालिसिस। आईईईई कम्युनिकेशन्स लेटर्स, 27(8), 2147–2151। https://doi.org/10.1109/LCOMM.2023.3281575

354. नीलम, एस. जी., & साहू, पी. आर. (2023)। जॉइंट कंपेन्सेशन ऑफ टीएक्स/आरएक्स आईक्यू इम्बैलेंस एंड चैनल पैरामीटर्स फॉर ओटीएसएम सिस्टम्स। आईईईई कम्युनिकेशन्स लेटर्स, 27(3), 976–980। https://doi.org/10.1109/LCOMM.2023.3234538

355. नीलम, एस. जी., & साहू, पी. आर. (2023c)। जॉइंट एस्टीमेशन एंड कंपेन्सेशन ऑफ सीएफओ, आईक्यू इम्बैलेंस एंड चैनल पैरामीटर्स फॉर जीरो पैडेड ओटीएसएम सिस्टम्स। आईईईई वायरलेस कम्युनिकेशन्स लेटर्स, 12(11), 1871–1875। https://doi.org/10.1109/LWC.2023.3297133

356. निशाद, पी. के., & घोष, डी. (2023)। प्लानर सर्कुलर स्पाइरल इंडक्टर्स विद इम्प्रूव्ड क्यू एंड सेल्फ-रेसोनेंस फ्रिक्वेंसी यूज़िंग कंपेन्सेटरी कैपेसिटेंस टेक्नीक। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन कंपोनेंट्स, पैकेजिंग एंड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, 13(6), 865–872। https://doi.org/10.1109/TCPMT.2023.3288290

357. निशाद, पी. के., & घोष, डी. (2023)। टू-लेयर प्लानर रेक्टेंगुलर इंडक्टर्स एंड देयर इलेक्ट्रिकल मॉडल्स फॉर इंक्रीज़्ड इंडक्टेंस डेंसिटी एंड फिगर-ऑफ-मेर्ट। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन मैग्नेटिक्स, 59(3)। https://doi.org/10.1109/TMAG.2023.3239666

358. पदन, ए. के., कुमार साहू, एच., साहू, पी. आर., & समंताराय, एस. आर. (2023)। स्मार्ट ग्रिड वाइड एरिया नेटवर्क की परफॉर्मेंस एनालिसिस विद आरआईएस असिस्टेड थ्री हॉप सिस्टम। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन सिग्नल एंड इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग ओवर नेटवर्क्स, 9, 48–59। https://doi.org/10.1109/TSIPN.2023.3239652

359. पाल, आर. के., दाश, एस. पी., जोशी, एस., & घोष, डी. (2023)। चैनल एस्टीमेशन एंड परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ ए वाइड-एफओवी विजिबल लाइट कम्युनिकेशन सिस्टम विद रैंडम रिसीवर ओरिएंटेशन एंड लोकेशन। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन वायरलेस कम्युनिकेशन्स, 22(3), 1964–1979। https://doi.org/10.1109/TWC.2022.3208017

360. पांडा, ए., बायरड, ए., पिनिसेट्टी, एस., & रूप, पी. (2023)। इनक्रिमेंटल सिक्योरिटी एंफोर्समेंट फॉर साइबर-फिजिकल सिस्टम्स। आईईईई एक्सेस, 11, 18475–18498। https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3246121

361. पांडा, ए., पिनिसेट्टी, एस., & रूप, पी. (2023)। ए नोवेल मैपिंग ऑफ ईसीजी एंड पीपीजी टू एंश्योर द सेफ्टी ऑफ हेल्थ मॉनिटरिंग एप्लिकेशन्स। आईईईई एम्बेडेड सिस्टम्स लेटर्स, 15(1), 49–52। https://doi.org/10.1109/LES.2022.3194709

362. प्रधान, ए., किंग, जे., पिनिसेट्टी, एस., & रूप, पी. एस. (2023)। मॉडल बेस्ड वेरीफिकेशन ऑफ स्पाइकिंग न्यूरल नेटवर्क्स इन साइबर फिजिकल सिस्टम्स। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन कंप्यूटर्स, 72(9), 2426–2439। https://doi.org/10.1109/TC.2023.3251841

363. प्रसाद, एन. एल., & रामकुमार, बी. (2023)। 3-डी डिप्लॉयमेंट एंड ट्राजेक्टोरी प्लानिंग फॉर रिले-बेस्ड यूएवी असिस्टेड कोऑपरेटिव कम्युनिकेशन फॉर इमरजेंसी सीनारिओस यूज़िंग डीजकस्ट्रा's अल्गोरिदम। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन व्हीकुलर टेक्नोलॉजी, 72(4), 5049–5063। https://doi.org/10.1109/TVT.2022.3224304

364. प्रियदर्शिनी, एम., बेरा, पी., दास, एस. के., & रहमान, एम. ए. (2023)। ए सिक्योरिटी एंफोर्समेंट फ्रेमवर्क फॉर एसडीएन कंट्रोलर यूज़िंग गेम थ्योरिटिक अप्रोच। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन डिपेंडेबल एंड सिक्योर कंप्यूटिंग, 20(2), 1500–1515। https://doi.org/10.1109/TDSC.2022.3158690

365. प्रधान, एस. के., दाश, एस. पी., सूर्या, वी. के., &वारी, एन. (2023)। डिफरेंशियल इवोल्यूशन-बेस्ड एडाप्टेशन अल्गोरिदम फॉर मल्टीस्टेज कंटिन्यूस-टाइम लीनियर इक्वलाइज़र। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन कंपोनेंट्स, पैकेजिंग एंड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, 13(12), 2046–2049। https://doi.org/10.1109/TCPMT.2023.3333396

366. पुस्टी एस. के., सूर्या, वी. के., & वारी, एन. (2023)। एनर्जी एफिशिएंट इंटीग्रेटेड समर एंड लैच-बेस्ड डीएफई विद रिड्यूस्ड टैप लोडिंग। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स II: एक्सप्रेस ब्रिफ्स, 71(4), 1779–1783। स्कोपस। https://doi.org/10.1109/TCSII.2023.3329982

367. पुन, एन. बी., & बहेरा, एस. एस. (2023)। होलिस्टिक फीचर रीकंस्ट्रक्शन-आधारित 3-डी अटेंशन मेकेनिज़म फॉर क्रॉस-स्पेक्ट्रल पीरियोक्युलर रिकग्निशन। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इंफॉर्मेशन फॉरेन्सिक्स एंड सिक्योरिटी, 18, 435–448। https://doi.org/10.1109/TIFS.2022.3224854

368. राव, बी. टी., & दे, डी. (2023)। ए कपल्ड इंडक्टर्स-आधारित हाई-गेन ज़ेडवीएस डीसी-डीसी कनवर्टर विद रिड्यूस्ड वोल्टेज स्ट्रेस। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, 38(12), 15956–15967। https://doi.org/10.1109/TPEL.2023.3310577

369. राठौर, एस., जैसवाल, आर. के., कोंडेकार, पी. एन., & बग्गा, एन. (2023)। ए डेमोंस्ट्रेशन ऑफ ए नैनोशीट एफईटी विद हाई थर्मल कंडक्टिविटी मटेरियल ऐज़ बुरीड ऑक्साइड: मिटिगेशन ऑफ सेल्फ-हीटिंग इफेक्ट। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस, 70(4), 1970–1976। https://doi.org/10.1109/TED.2023.3241884

370. राठौर, एस., जैसवाल, आर. के., कोंडेकार, पी. एन., & बग्गा, एन. (2023)। एन्लॉग/आरएफ और लीनियरिटी परफॉर्मेंस विद सेल्फ-हीटिंग इफेक्ट इन नैनोशीट एफईटी। माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल, 139। https://doi.org/10.1016/j.mejo.2023.105904

371. राठौर, एस., कुमार जयसवाल, आर., कोंडेकार, पी. एन., & बग्गा, एन. (2023)। ट्रैप एंड सेल्फ-हीटिंग इफेक्ट-आधारित रिलायबिलिटी एनालिसिस टू रिवील अर्ली एजिंग इफेक्ट इन नैनोशीट एफईटी। सॉलिड-स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स, 200। https://doi.org/10.1016/j.sse.2022.108546

372. रेड्डी, बी. आर., दाश, एस. पी., & घोष, डी. (2023)। ऑप्टिमल मल्टी-लेवल एंप्लिट्यूड-शिफ्ट कींग फॉर नॉन-कोहेरेंट सिमो वायरलेस सिस्टम इन रिसियन फेडिंग एनवायरनमेंट। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन व्हीकुलर टेक्नोलॉजी, 73(3), 4493–4498। https://doi.org/10.1109/TVT.2023.3329066

373. रेड्डी, बी. आर., दाश, एस. पी., & घोष, डी. (2023)। ऑप्टिमल रोटेटेड एम-पीएसके सिग्नलिंग फॉर मल्टी-यूजर रिसीव डाइवर्सिटी सिस्टम ओवर कोरिलेटेड रिसियन फेडिंग चैनल्स। आईईईई कम्युनिकेशन्स लेटर्स, 27(3), 1006–1010। https://doi.org/10.1109/LCOMM.2023.3234020

374. रेड्डी, जी. एन. के., माणिकंदन, एम. एस., मुरती, एन. वी. एल. एन., & सेंकेरामड्डी, एल. आर. (2023)। यूनिफाइड क्वालिटी-एवेयर कंप्रेशन एंड पल्स-रेस्पिरेशन रेट्स एस्टीमेशन फ्रेमवर्क फॉर रिड्यूसिंग एनर्जी कंजम्पशन एंड फॉल्स अलार्म्स ऑफ वेरेबल पीपीजी मॉनिटरिंग डिवाइसेस। आईईईई एक्सेस, 11, 41708–41740। https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3269584

375. रेना, आर. वी., कम्मारी, आर., & विजय शंकर, पी. (2023)। 0.4-1 गीगाहर्ट्ज सबसैंपलिंग मिक्सर-फर्स्ट आरएफ फ्रंट-एंड विद 50-डीबी एचआरआर, +10-डीबीएम आईबी-आईआईपी3 इन 65-एनएम सीएमओएस। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन वेरी लार्ज स्केल इंटीग्रेशन (VLSI) सिस्टम्स, 31(7), 1065–1077। https://doi.org/10.1109/TVLSI.2023.3269011

376. साहू, पी. सी., & सामंतराय, एस. आर. (2023)। एक पीवी/विंड पेनिट्रेटेड कॉम्प्लेक्स पावर सिस्टम की रेसिलियंट फ्रिक्वेंसी स्टेबिलिटी विद सीएसए ट्यूनड रोबस्ट टाइप-2 फजी कासकेड पीआईएफ कंट्रोलर। इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च, 225। https://doi.org/10.1016/j.epsr.2023.109815

377. साहू, पी. सी., जेना, एस., मोहनपात्रा, एस., & देबदास, एस. (2023)। माइक्रोग्रिड फ्रिक्वेंसी परफॉर्मेंस पर ऊर्जा भंडारण उपकरणों का प्रभाव: एक रोबस्ट डीक्यूएन-आधारित ग्रेड-2 फजी कासकेडेड कंट्रोलर। ई-प्राइम - एडवांसेस इन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जी, 6। https://doi.org/10.1016/j.prime.2023.100288

378. समल, एस., सामंतराय, एस. आर., & शर्मा, एन. के. (2023)। डेटा-माइनिंग मॉडल-आधारित एन्हांस्ड डिफरेंशियल रिलेइंग स्कीम फॉर माइक्रोग्रिड्स। आईईईई सिस्टम्स जर्नल, 17(3), 3623–3634। https://doi.org/10.1109/JSYST.2022.3228333

379. सामंतराय, एस. आर. (2023)। फ्रॉम द डेस्क ऑफ ऑनरेरी-चेयर-आईसीपीईई 2023। 2nd इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जी, आईसीपीईई 2023। https://doi.org/10.1109/ICPEE54198.2023.10060630

380. सत्य गणेश, डी., & राजा कुमार, आर. वी. (2023)। ए मिमो मूविंग टारगेट डिटेक्शन रडार विद ऑप्टिमल ट्रांसमिट एंड रिसीव वेटेज। सिग्नल प्रोसेसिंग, 208। https://doi.org/10.1016/j.sigpro.2023.108978

381. सत्य साई चंद्र, एम. वी., & मोहापात्रो, एस. (2023)। एक्टिव सेंसोर फॉल्ट टॉलरेंट कंट्रोल ऑफ बस वोल्टेज इन स्टैंडअलोन लो वोल्टेज डीसी माइक्रोग्रिड। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, 105(2), 1079–1092। https://doi.org/10.1007/s00202-022-01716-z

382. शर्मा, ओ., साहू, एन. सी., & पुन, एन. बी. (2023)। कर्नलाइज़्ड कॉन्वोल्यूशनल ट्रांसफॉर्मर नेटवर्क बेस्ड ड्राइवर बिहेवियर एस्टिमेशन फॉर कॉन्फ्लिक्ट रेजोल्यूशन एट अनसिग्नलाइज्ड राउंडअबाउट। आईएसए ट्रांजेक्शन्स, 133, 13–28। https://doi.org/10.1016/j.isatra.2022.07.004

383. सिअल, एम. आर., & साहू, एन. सी. (2023)। टॉर्क रिपल मिनिमाइजेशन इन एसआरएम ड्राइव यूज़िंग सेकंड-ऑर्डर-जनरलाइज्ड-इंटीग्रेटर-बेस्ड एफएलएल एक्विवेलेंट पीआर करंट कंट्रोलर। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, 105(4), 2421–2441। https://doi.org/10.1007/s00202-023-01811-9

384. सिंह, एस., अग्निहोत्री, एस. के., बग्गा, एन., & समाजदार, डी. पी. (2023)। एसआईजीई हेतेरोजंक्शन नेगेटिव कैपेसिटेंस-Vertical टनल फील्ड-इफेक्ट ट्रांजिस्टर के बायोसेनसिंग क्षमताओं का मूल्यांकन। एसीएस एप्लाइड बायो मटेरियल्स, 7(2), 812–826। https://doi.org/10.1021/acsabm.3c00738

385. ठाकरे, के. वी., डोगरा, डी. पी., चोई, एच., किम, एच., & किम, आई.-जे. (2023)। पेपर टाइटल: ए बेंचमार्क वीडियो डेटासेट फॉर रेयर टाइप

एनोमलीज़। पैटर्न रिकग्निशन, 140। https://doi.org/10.1016/j.patcog.2023.109567

386. थक्केपट, के., दास, एस., प्रोसद डोगरा, डी., गुप्ता, के., & ली, एस.-सी. (2023)। ब्लॉक स्पार्सिटी प्रोमोटिंग एल्गोरिदम फॉर एफिशियंट कंस्ट्रक्शन ऑफ क्लस्टर एक्सपेंशन मॉडल्स फॉर मल्टीकॉम्पोनेंट अलॉयज़। जर्नल ऑफ फिजिक्स कंडेन्स्ड मैटर, 35(50)। https://doi.org/10.1088/1361-648X/acf637

387. त्रिपाठी, एस., साहू, डी., सतपथी, एम., & मुत्यम, एम. (2023)। रैंसमवेयर-रेसिस्टेंट एसएसडी की सुरक्षा गुणों की औपचारिक मॉडलिंग और सत्यापन। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन कंप्यूटर-एडेड डिजाइन ऑफ इंटीग्रेटेड सर्किट्स एंड सिस्टम्स, 42(8), 2766–2770। https://doi.org/10.1109/TCAD.2022.3229596

388. त्रिवेदी, डी., शर्मा, ओ., पट्नायक, एस., हज़रा, वी., & पुन, एन. बी. (2023)। दीप न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके पूर्वी भारतीय क्षेत्र में जिला स्तर पर वर्षा पूर्वानुमान में सुधार। थ्योरिटिकल एंड एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, 155(1), 761–777। https://doi.org/10.1007/s00704-023-04734-4

389. वडिगी, एस., सेठी, के., मोहंती, डी., दास, एस. पी., & बेहरा, पी. (2023)। फेडरेटेड रिइंफोर्समेंट लर्निंग बेस्ड इंट्रूज़न डिटेक्शन सिस्टम यूज़िंग डायनेमिक अटेंशन मेकेनिज़्म। जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन सिक्योरिटी एंड एप्लिकेशंस, 78। https://doi.org/10.1016/j.jisa.2023.103608

390. वैंकयालापति, एस., पप्पुला, एल., & घोष, डी. (2023)। एलिमेंट थिनिंग यूज़िंग डिस्क्रीट कैट स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन फॉर 5G/6G एप्लिकेशंस। प्रोग्रेस इन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च बी, 101, 119–135। https://doi.org/10.2528/PIERB23051702

391. विजय, टी. के., डोगरा, डी. पी., चोई, एच., नाम, जी., & किम, आई.-जे. (2023)। सिंथेटिकली जनरेटेड मल्टी-पर्सपेक्टिव एक्सिडेंट वीडियोस का उपयोग करके सड़क दुर्घटनाओं का पता लगाना। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स, 24(2), 1926–1935। https://doi.org/10.1109/TITS.2022.3222769

392. विप्पुनुत्थला, एस., & पासुपुरेड्डी, वी. एस. (2023)। 3.6-पज/स्पाइक, 30-हर्ट्ज सिलिकॉन न्यूरॉन सर्किट इन 0.5-वोल्ट, 65 एनएम सीएमओएस फॉर स्पाइकिंग न्यूरल नेटवर्क्स। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स II: एक्सप्रेस ब्रिफ्स, 1–1। https://doi.org/10.1109/TCSII.2023.3324584

393. ज़मान, टी., फेंग, ज़ेड., मित्रा, एस., सैयद, एम., करांकी, एस., विला, एल., & बर्ट, जी. एम. (2023)। एएनएन ड्रिवन एफओएसएमसी बेस्ड अडैप्टिव डूप कंट्रोल फॉर एन्हांस्ड डीसी माइक्रोग्रिड रिजिलियंस। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशंस, 60(2), 2053–2064। https://doi.org/10.1109/TIA.2023.3328577

मानविकी सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंधन विद्यापीठ

394. अंसारी, एम. ए., कुमार, पी., & विलंठनकोदथ, एम. ए. (2023)। इम्पैक्ट ऑफ रिन्यूएबल एंड नॉन-रिन्यूएबल इलेक्ट्रिसिटी जनरेशन ऑन इकॉनॉमिक ग्रोथ इन इंडिया: एनी एप्लिकेशन ऑफ लीनियर एंड नॉन-लीनियर मॉडल्स। जर्नल ऑफ रेगुलेटरी इकॉनॉमिक्स, 63(3), 138–158। https://doi.org/10.1007/s11149-023-094612

395. अस्साफ, ए., मोक्नी, के., यूसफ, आई., & भंडारी, ए. (2023)। लॉन्ग मेमोरी इन द हाई फ्रीक्वेंसी क्रिप्टोक्यूरेंसी मार्केट्स यूज़िंग फ्रैक्टल कनेक्टिविटी एनालिसिस: द इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19। रिसर्च इन इंटरनेशनल बिजनेस एंड फाइनेंस, 64। https://doi.org/10.1016/j.ribaf.2022.101821

396. बेहरा, जे., & साहू, डी. (2023)। डज ग्लोबलाइजेशन स्पर ह्यूमन डेवलपमेंट एट इनकम-ग्रुप एंड रीजनल लेवल्स? एविडेंस फ्रॉम क्रॉस-कंट्री डेटा। एशिया-पैसिफिक जर्नल ऑफ रीजनल साइंस, 7(4), 1395–1436। https://doi.org/10.1007/s41685-023-00298-3

397. चटर्जी, एस., & कृष्णा एस, एस. (2023)। रोड्स, मिसोजिनी, एंड द रेप कल्चर इन जॉयस कैरोल ओट्स' रेप: ए लव स्टोरी एंड कारा हॉफमैन'स सो मच प्रिटी। लिट: लिटरेचर इंटरप्रिटेशन थ्योरी, 34(3), 196–219। https://doi.org/10.1080/10436928.2023.2239697

398. चौधुरी, ए., & रथ, ए. के. (2023)। पार्टीशन इन बांगला लिटिल मैगजीन: ट्रैजेक्टोरीज ऑफ पॉलिटिक्स एंड कल्चर। साउथ एशियन रिव्यू। https://doi.org/10.1080/02759527.2023.2267831

399. चौधुरी, सी., & रथ, ए. के. (2023)। टैगोर एंड एंड्रोगिनी: द पॉलिटिक्स ऑफ एनी अकॉमोडेटिव इंडिया। साउथ एशियन रिव्यू। https://doi.org/10.1080/02759527.2023.2250953

400. दास, एस., बारवे, ए., साहू, एन. सी., & यादव, डी. के. (2023)। सिलेक्टिंग एनेबलर्स फॉर सस्टेनेबल पीडीएस सप्लाई चेन इन द इंडियन कॉन्टेक्स्ट यूज़िंग फज़ी-डीईएमएटीईएल एप्रोच। जर्नल ऑफ एग्रीबिजनेस इन डेवलपिंग एंड इमर्जिंग इकोनॉमीज, 13(2), 299–322। https://doi.org/10.1108/JADEE-01-2021-0025

401. दास, एस., बारवे, ए., साहू, एन. सी., मुदुली, के., कुमार, ए., & लुथरा, एस. (2023)। अनालाइजिंग द चैलेंजेस टू सस्टेनेबल फूड ग्रेन स्टोरेज मैनेजमेंट: ए पाथ टू फूड सिक्योरिटी इन इमर्जिंग नेशंस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 58(10), 5501–5509। https://doi.org/10.1111/ijfs.16437

402. दास, एस., मायला, ए. वाय., बारवे, ए., कुमार, ए., साहू, एन. सी., मुदुली, के., & लुथरा, एस. (2023)। ए सिस्टेमेटिक एसेसमेंट ऑफ मल्टी-डाइमेंशनल रिस्क फैक्टर्स फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट इन फूड ग्रेन सप्लाई चेन: ए बिजनेस स्ट्रैटेजिक पर्सपेक्टिव एनालिसिस। बिजनेस स्ट्रैटेजी एंड द एनवायरनमेंट, 32(8), 5536–5562। https://doi.org/10.1002/bse.3435

403. होक, सनारुल, & पांडा, पी. (2023)। ईको-कॉन्शियसनेस इन नॉर्थ-ईस्ट इंडियन इंडिजिनस फोकटेल्स। लिटइन्फिनाइट जर्नल, 5(2), 1–10। https://doi.org/10.47365/litinfinite.5.2.2023.1-10

404. जैकब, ए., & मेनन, एन. (2023)। मिथोस टू मिथ टू मिथोपोएआ: ए साइक्लिकल प्रोसेस। मिथलोर: ए जर्नल ऑफ जे. आर. आर. टॉल्किन, सी. एस. लुईस, चार्ल्स विलियम्स, एंड मिथोपोइक लिटरेचर, 42(1)। https://dc.swosu.edu/mythlore/vol42/iss1/9

405. कोनार, एस., & पांडा, पी. (2023)। ए ट्रॉपिकल फ्लानेज इन अहमदाबाद: फ्लानेरी ऐज़ ए डीकॉलोनियल एक्ट। ईट्रॉपिक, 22(2), 170–192। https://doi.org/10.25120/etropic.22.2.2023.3982

406. कुइरी, एन., & रथ, ए. के. (2023)। नौच, ठग्गी एंड क्रिमिनलिटी इन नाइंटीन्थ- सेंचुरी कॉलोनियल इंडिया। साउथ एशिया रिसर्च, 43(1), 115–128। https://doi.org/10.1177/02627280221141710

407. कुमार, पी., साहू, एन. सी., अंसारी, एम. ए., & कुमार, एस. (2023)। क्लाइमेट चेंज एंड राइस प्रोडक्शन इन इंडिया: रोल ऑफ ईकोलॉजिकल एंड कार्बन फुटप्रिंट। जर्नल ऑफ एग्रीबिजनेस इन डेवलपिंग एंड इमर्जिंग इकोनॉमीज, 13(2), 260–278। https://doi.org/10.1108/JADEE-06-2021-0152

408. कुमारी, एन., & साहू, एन. सी. (2023)। पोस्ट-लिबरलाइजेशन एरा में भारतीयों की सब्जेक्टिव वेलबीइंग के समाजिक-आर्थिक निर्धारक: वर्ल्ड वैल्यू सर्वे से प्रमाण। एशिया-पैसिफिक जर्नल ऑफ रीजनल साइंस, 7(4), 1091–1121। https://doi.org/10.1007/s41685-023-00314-6

409. लारसरी, वी. एन., धुली, आर., & चेनारी, एच. (2023)। स्टेशन रोटेशन मॉडल ऑफ ब्लेंडेड लर्निंग ऐज़ जनरेटिव टेक्नोलॉजी इन एजुकेशन: एविडेंस-बेस्ड रिसर्च। इन मोटाहिर एस. & बुसौफी बी. (एड्स.), लेक्च. नोट्स नेटवर्क्स सिस्ट.: वॉल्यूम 668 एलएनएनएस (पृष्ठ 450)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचे लैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-031-29857-8_45

410. लारसरी, वी. एन., फर्रोकही, एफ., धुली, आर., चेनारी, एच., & लानूजा, एम. एच. (2023)। टीचर्स' मोटिवेशनल इंटरवेंशन टुवर्ड्स ईएफएल लर्नर्स' ओरल परफॉर्मेंस: ए क्वांटिटेटिव अप्रोच। इन मोटाहिर एस. & बुसौफी बी. (एड्स.), लेक्च. नोट्स नेटवर्क्स सिस्ट.: वॉल्यूम 669 एलएनएनएस (पृष्ठ 373)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचे लैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-031-29860-8_37

411. लारसरी, वी. एन., वाइल्डोवा, आर., धुली, आर., चेनारी, एच., रेयेस-चुआ, ई., गालस, ई. एम., सारियो, जे. ए., & लानूजा, एम. एच. (2023)। डिजिटलाइजिंग टीचिंग एंड लर्निंग इन लाइट ऑफ सस्टेनेबिलिटी इन टाइम्स ऑफ द पोस्ट-कोविड-19 पीरियड: चैलेंजेस, इश्यूज, एंड ऑपॉर्चुनिटीज। इन मोटाहिर एस. & बुसौफी बी. (एड्स.), लेक्च. नोट्स नेटवर्क्स सिस्ट.: वॉल्यूम 668 एलएनएनएस (पृष्ठ 375)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचे लैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-031-29857-8_37

412. लाउ, सी. के., पटेल, जी., महालिक, एम. के., साहू, बी. के., & गोजगोर, जी. (2023)। इफेक्टिवनेस ऑफ फिस्कल एंड मोनेटरी पॉलिसीज इन प्रमोटिंग एन्वायरनमेंटल क्वालिटी: एविडेंस फ्रॉम फाइव लार्ज इमर्जिंग इकोनॉमीज। इमर्जिंग मार्केट्स फाइनेंस एंड ट्रेड, 60(1), 203–215। https://doi.org/10.1080/1540496X.2023.2210716

413. महालिक, एम. के., पटेल, जी., साहू, बी. के., & रहमान, एम. एम. (2023)। साउथ एशियन इकोनॉमीज में रिन्यूएबल एनर्जी डिमांड पर आय असमानता का प्रभाव। एनर्जी पॉलिसी, 180। https://doi.org/10.1016/j.enpol.2023.113628

414. महापात्र, एस., दास, ए., साहू, डी., शार्प, बी., & साहू, ए. के. (2023)। कैसे क्लाइमेट-इन्क्लूडेड वेरिएशंस इन क्रॉप यील्ड्स माइग्रेशन को प्रभावित करते हैं भारत में। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल इकोनॉमिक्स, 50(11), 1521–1550। https://doi.org/10.1108/IJSE-10-2022-0710

415. नायक, एस., & साहू, डी. (2023)। एफडीआई इनफ्लो, आईसीटी और भारत की आर्थिक प्रदर्शन: एक अनुभवात्मक अनुसंधान। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग मार्केट्स, 18(9), 2054–2071। https://doi.org/10.1108/IJOEM-01-2021-0094

416. पांडा, पी. (2023). [रीव्यू ऑफ द बुक फिल्म, एन्वायरनमेंट, कॉमेडी: ईको-कॉमेडीज ऑन द बिग स्क्रीन, बाई रॉबिन एल. मरे एंड जोसेफ के. ह्यूमन]. स्टडीज़ इन अमेरिकन ह्यूमर 9(2), 304-307. https://muse.jhu.edu/article/907827

417. पांडा, एस. (2023). पब्लिक ट्रस्ट इन गवर्नमेंट डॉक्टर्स एंड हॉस्पिटल्स इन इंडिया. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल इकॉनॉमिक्स, 50(11), 1602–1617. https://doi.org/10.1108/IJSE-07-2022-0498

418. पांडा, एस., & साहू, जे. पी. (2023). गुड लक ऑर गुड पॉलिसी? इकोनॉमिक ग्रोथ एंड ह्यूमन डेवेलपमेंट इन ओडिशा अंडर द नवीन पटनायक रूल. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन. https://doi.org/10.1080/01900692.2023.2278130

419. पांडे, ए., & पदकन्नया, पी. (2023). पर्सेप्चुअल स्पैन इन रीडिंग अक्षरिक कन्नड़. रीडिंग एंड राइटिंग, 36(9), 2499–2521. https://doi.org/10.1007/s11145-022-10390-3

420. पॉल, ए. ए., & कृष्णा एस., एस. (2023). रेनबो इन गेटहेन: क्यूअर

यूटोपिया एंड कम्युनिटी कलेक्टिविज्म इन उर्सुला के. ले गुइन's "कमिंग ऑफ एज इन कारहाइड." लिटरेचर कॉम्पस, 21(1–3), e12746. https://doi.org/10.1111/lic3.12746

421. पॉल, ए., साहू, डी., & जेना, ए. (2023). ऐसिमेट्रिक इम्पैक्ट्स ऑफ आईसीटी एंड एनर्जी इंटेंसिटी ऑन एग्रीकल्चरल प्रोडक्टिविटी: एविडेंस फ्रॉम एशिया-पैसिफिक रीजन. रिव्यू ऑफ डेवेलपमेंट इकॉनॉमिक्स, 27(3), 1537–1561. https://doi.org/10.1111/rode.12993

422. समल, आर., & दाश, एम. (2023). इकोटूरिज्म, जैवविविधता कंजर्वेशन एंड लाइवलीहुड्स: अंडरस्टैंडिंग द कंवर्जेंस एंड डाइवर्जेंस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोहेरिटेज एंड पार्क्स, 11(1), 1–20. https://doi.org/10.1016/j.ijgeop.2022.11.001

423. सारंगी, एस., & रथ, ए. के. (2023). नेगोशिएटिंग द कार्सेरल स्पेस: रीडिंग मर्सी पिटीशंस ऑफ पॉलिटिकल प्रिज़नर्स इन द अंडमांस. इंटरवेंशन्स. https://doi.org/10.1080/136980 1X.2023.2252795

424. शाह, एम. आई., जकारी, ए., कुमार, एस., अब्बास, एस., & शेराज, एम. (2023). करेक्शन टू: क्वांटिफाइंग द इफेक्ट ऑफ वेस्ट ऑन सॉइल हेल्थ इन यूरोपियन यूनियन: व्हाट आर द रोल्स ऑफ टेक्नोलॉजी, नेचुरल कैपिटल, एंड इंस्टीट्यूशनल क्वालिटी? (एवंवायरनमेंटल साइंस एंड पोल्ल्यूशन रिसर्च, (2022), 29, 48, (73227-73240), 10.1007/s11356-022-20909-4). एंववायरनमेंटल साइंस एंड पोल्ल्यूशन रिसर्च, 30(8), 22137. https://doi.org/10.1007/ s11356-023-25363-4

425. सोमन, एन., & कृष्णा एस., एस. (2023). ट्रावर्सिंग रुइन्स: क्रिस्टन राड्टके's पोस्ट-एपोकैलिप्टिक डार्क टूर्स इन इमेजिन वांटिंग ओनली दिस. जर्नल ऑफ ग्राफिक नॉवेल्स एंड कॉमिक्स, 15(2), 221–235. https://doi.org/10.1080/21504857.2023.2249537

426. ट्रान, एन. डी., & साहू, एन. सी. (2023). ऐसिमेट्रिक प्राइस रिस्पॉन्स ऑफ इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रिसिटी डिमांड इन इंडिया. यूटिलिटीज पॉलिसी, 82. https://doi.org/10.1016/j.jup.2023.101552

427. ट्रान, एन. डी., साहू, एन. सी., & कुमार, पी. (2023). एस्टीमेशन ऑफ इनकम एंड प्राइस इलास्टिसिटीज़ ऑफ इंडियन इलेक्ट्रिसिटी डिमांड. इलेक्ट्रिसिटी जर्नल, 36(5). https://doi.org/10.1016/j. tej.2023.107285

428. ट्रान, एन. डी., साहू, एन. सी., & कुमार, पी. (2023). इनकम, कोल कंसंप्शन, एंड द एन्वायरनमेंटल कुज़नेट्स कर्व इन वियतनाम. एंववायरनमेंटल साइंस एंड पोल्ल्यूशन रिसर्च, 30(20), 58200–58212. https://doi.org/10.1007/s11356-023-26682-2

429. वर्गीज, आर., & रथ, ए. के. (2023). मीराबाई इन पब्लिक स्फेअर्स. विमेंस हिस्ट्री रिव्यू, 32(5), 611–631. https://doi.org/10.1080/ 09612025.2023.2165775

आधारिक संरचना विद्यापीठ

430. अनुपम, बी. आर., साहू, यू. सी., & रथ, पी. (2023). इफेक्ट ऑफ टू ऑर्गेनिक फेज चेंज मटीरियल्स ऑन द थर्मल परफॉर्मेंस ऑफ अस्फाल्ट पेवमेंट्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट इंजीनियरिंग, 24(1)। https://doi.org/10.1080/10298436.2023.22159 00

431. अनुपम, बी. आर., साहू, यू. सी., & रथ, पी. (2023)। एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन्स ऑन एन ऑर्गेनिक फेज चेंज मटीरियल इनकॉरपोरेटेड कूल कंक्रीट पेवमेंट। ओपन सिविल इंजीनियरिंग जर्नल, 17। https://doi.org/10.2174/18741495-V16-E221026-2022-HT31-3975-2

432. अनुपम, बी. आर., साहू, यू. सी., रथ, पी., & भट्टाचार्य, ए. (2023)। थर्मल परफॉर्मेंस असेसमेंट ऑफ पीसीएम इनकॉरपोरेटेड कूल कंक्रीट पेवमेंट्स यूजिंग न्यूमेरिकल एनालिसिस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट इंजीनियरिंग, 24(2)। https://doi.org/10.1080/1029843 6.2022.2089884

433. बागची, एस., & बेहरा, एम. (2023)। फार्मास्यूटिकल वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट इन सेरामिक सेपरेटर एमएफसी: ऑप्टिमाइजेशन ऑफ ऑपरेटिंग पैरामीटर्स टू इम्प्रूव ऑर्गेनिक रिमूवल एंड पावर जनरेशन। क्लीनर एंड सर्कुलर बायोइकोनॉमी, 6। https://doi.org/10.1016/j. clcb.2023.100063

434. बंद्योपाध्याय, आर., चौधरी, एस. डी., भूनिया, पी., & सुरमपल्ली, आर. वाई. (2023)। इम्पैक्ट ऑफ द ऑर्गेनिक स्ट्रेंथ ऑफ डेयरी वेस्टवॉटर एंड वर्मिबेड डेप्थ ऑन द परफॉर्मेंस ऑफ मैक्रोफाइट-असिस्टेड वर्मिफिल्टर्स। जर्नल ऑफ हेजर्डस, टॉक्सिक, एंड रेडियोएक्टिव वेस्ट, 27(3)। https://doi.org/10.1061/ JHTRBP.HZENG-1205

435. बंसल, टी., तळकोकुला, वी., & सरवनन, टी. जे. (2023)। कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ मशीन लर्निंग मेथड्स टू प्रेडिक्ट कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ ऑफ हाई-परफॉर्मेंस कंक्रीट एंड मॉडल वैलिडेशन ऑन एक्सपेरिमेंटल डेटा। एशियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, 25(2), 1195–1206। https://doi.org/10.1007/s42107-023-00836-6

436. बार्बिएरी, डी. एम., लू, बी., डाइक, आर. जे., चेन, एच., चंद्र साहू, यू., टिंगल, जे. एस., & होफ, आई. (2023)। डाटासेट ऑफ मेकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ कोर्स एग्रीगेट्स स्टेबलाइज्ड विद ट्रेडिशनल एंड नॉनट्रेडिशनल एडिटिव्स: स्टिफनेस, डिफॉर्मेशन, रेजिस्टेंस टू फ्रीजिंग एंड स्ट्रिपिंग। डाटा इन ब्रीफ, 46। https://doi.org/10.1016/j. dib.2022.108781

437. बेहरा, ए. के., रहमान, एम. एम., & रॉय, डी. (2023)। ए रेसिडुअल स्ट्रेस-डिपेंडेंट मिक्स्ड-मोड फेज-फील्ड मॉडल: एप्लिकेशन टू असेसिंग द रोल ऑफ टेलर्ड रेसिडुअल स्ट्रेसेस ऑन द मेकेनिकल परफॉर्मेंस

ऑफ सेरामिक लैमिनेट्स। मेकेनिक्स ऑफ मटीरियल्स, 188। स्कोपस। https://doi.org/10.1016/j.mechmat.2023.104867

438. बेहरा, ए. के., सुदीप, के. एच., & रहमान, एम. एम. (2023)। थर्मोडायनामिकली कंसिस्टेंट वोल्यूमेट्रिक-डेवियेटरिक डीकंपोजिशन-बेस्ड फेज-फील्ड मॉडल फॉर थर्मो-इलेक्ट्रो-मेकेनिकल फ्रैक्चर। इंजीनियरिंग फ्रैक्चर मेकेनिक्स, 290। https://doi.org/10.1016/j.engfracmech.2023.109468

439. बेहरा, ए. के., उन्नीकृष्णा पिल्लै, ए., & रहमान, एम. एम. (2023)। ए फेज-फील्ड मॉडल फॉर इलेक्ट्रो-मेकेनिकल फ्रैक्चर विद एन ओपन-सोर्स इम्प्लीमेंटेशन ऑफ इट यूजिंग ग्रिडएप इन जूलिया। मैथेमेटिक्स एंड मेकेनिक्स ऑफ सॉलिड्स, 28(8), 1877–1908। https://doi.org/10.1177/10812865221133860

440. चल्लागुल्ला, एस., उन्नीकृष्णा पिल्लै, ए., & रहमान, एम. एम. (2023)। ए नॉवेल होमोजनाइजेशन मेथड फॉर पेरियॉडिक पायज़ोइलेक्ट्रिक कंपोज़िट्स वाया डिफ्यूज़्ड मटीरियल इंटरफेस। मेकेनिक्स ऑफ एडवांस्ड मटीरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स। https://doi.org/10.1080/15376494.2023.2219112

441. चामलिंग, पी. के., पात्रा, एस., हालदार, एस., & राय, एम. के. (2023)। क्लोजर टू "कम्प्रिहेंसिव स्टडी ऑन मेकेनिकल एंड एनवायरनमेंटल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ सीमेंट-ट्रीटेड ग्रैन्युलर स्टील स्लैग ऐज़ सबबॉलास्ट लेयर।" जर्नल ऑफ मटीरियल्स इन सिविल इंजीनियरिंग, 35(11)। https://doi.org/10.1061/JMCEE7.MTENG-16305

442. चंदा, ए. जी., & पुनेरा, डी. (2023)। इलेक्ट्रो-एलास्टो-स्टैटिक्स ऑफ पोरोसिटी-ग्रेडिएंट स्मार्ट फंक्शनली ग्रेडेड प्लेट्स विद पायज़ोइलेक्ट्रिक फाइबर-रिइंफोर्स्ड कंपोज़िट। यूरोपियन जर्नल ऑफ मेकेनिक्स, ए/सॉलिड्स, 100। https://doi.org/10.1016/j.euromechsol.2023.104997

443. 444. चंदा, डी., साहा, आर., हालदार, एस., & चौधुरी, डी. (2023)। स्टेट-ऑफ-द-आर्ट रिव्यू ऑन रिस्पॉन्सेस ऑफ कंबाइंड पाइल्ड राफ्ट फाउंडेशन सब्जेक्टेड टू सिस्मिक लोड्स यूजिंग स्टैटिक एंड डायनामिक एप्रोचेस। सॉइल डायनैमिक्स एंड अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, 169। https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2023.107869

444. चंदा, डी., साहा, आर., हालदार, एस., नायक, बी. सी., & कुमार, ई. वी. (2023)। स्केल्ड मॉडल्ड टेस्ट्स एंड फिनाइट एलीमेंट न्यूमेरिकल स्टडी ऑन लैटरल रिस्पॉन्सेस ऑफ पीआरएफ सिस्टम अंडर वी-एच-एम लोडिंग। जियोमेकानिक्स एंड जियोइंजीनियरिंग, 18(4), 321–345। https://doi.org/10.1080/17486025.2022.2048092

445. चौहान, जे., & चंद्रप्पा, ए. के. (2023)। ए सिस्टमैटिक रिव्यू ऑन फोटोकैटलिटिक कंक्रीट फॉर पेवमेंट एप्लिकेशन्स: एन इनोवेटिव सॉल्यूशन टू रेड्यूस एयर पॉल्यूशन। इनोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस, 8(3)। https://doi.org/10.1007/s41062-023-01060-6

446. दास, एस., पिल्लै, ए. यू., केमंगहट, ए., & रहमान, एम. एम. (2023)। डिटरमाइनिंग द रोल ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चरल टोपोलॉजी ऑन द मेकेनिकल परफॉर्मेंस ऑफ नेकर-इंस्पायर्ड कंपोज़िट्स यूजिंग ए फेज-फील्ड मॉडल। मटीरियल्स टुडे कम्युनिकेशन्स, 37। https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107453

447. देय चौधरी, एस., भूनिया, पी., सुरमपल्ली, आर. वाई., & झांग, टी. सी. (2023)। ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑन द इनहिबिटरी इफेक्ट्स इम्पोज़्ड ऑन अर्थवर्म्स बाई ब्रीवरी एंड राइस मिल वेस्टवॉटर। जर्नल ऑफ एंवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, 11(5)। https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.110453

448. देय चौधरी, एस., भूनिया, पी., झांग, टी. सी., & सुरमपल्ली, आर. वाई. (2023)। नाइट्रोजन ट्रांसफॉर्मेशन डायनेमिक्स इन मैक्रोफाइट-असिस्टेड हाई-रेट वर्मिफिल्टर ट्रीटिंग रियल डोमेस्टिक सीवेज। जर्नल ऑफ वाटर प्रोसेस इंजीनियरिंग, 55। https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2023.104171

449. देय चौधरी, एस., सोनी, एम. के., भूनिया, पी., सुरमपल्ली, आर. वाई., & झांग, टी. सी. (2023)। इनहिबिटरी इफेक्ट्स ऑफ ऑर्गेनिक्स इन डोमेस्टिक, डेयरी, एंड ब्रीवरी वेस्टवॉटर ऑन द सर्वाइवल, ग्रोथ, एंड रिप्रोडक्शन ऑफ अर्थवर्म्स। जर्नल ऑफ एंवायरनमेंटल इंजीनियरिंग (युनाइटेड स्टेट्स), 149(10)। https://doi.org/10.1061/JOEEDU.EEENG-7364

450. देय चौधरी, एस., सुहैब, के. एच., भूनिया, पी., & सुरमपल्ली, आर. वाई. (2023)। ए क्रिटिकल रिव्यू ऑन द वर्मिकम्पोस्टिंग ऑफ ऑर्गेनिक वेस्ट्स ऐज़ ए स्ट्रैटेजी इन सर्कुलर बायोइकोनॉमी: मेकेनिज्म, परफॉर्मेंस, एंड फ्यूचर पर्स्पेक्टिव्स। एंवायरनमेंटल टेक्नोलॉजी (युनाइटेड किंगडम)। https://doi.org/10.1080/09593330.2023.2215458

451. दुबे, एस., सत्तार, ए., गोयल, एम. के., एलन, एस., फ्रे, एच., हरिताश्य, यू. के., & हुग्गेल, सी. (2023)। मास मूवमेंट हैज़र्ड एंड एक्सपोज़र इन द हिमालय। अर्थ'स फ्यूचर, 11(9)। https://doi.org/10.1029/2022EF003253

452. फेडुजवार, आर. आर., & साहू, यू. सी. (2023)। पेवमेंट रिस्पॉन्सेस अंडर वाइड बेस टायर्स सब्जेक्टेड टू मूविंग लोड्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांसपोर्टेशन साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 12(2), 549–559। https://doi.org/10.1016/j.ijtst.2022.05.006

453. गौतम, एस., समंतराय, ए., बाबर-सेबेंस, एम., & रामदास, एम. (2023)। कैरेक्टराइजेशन एंड प्रोपेगेशन ऑफ हिस्टोरिकल एंड प्रोजेक्टेड ड्राउट्स इन द उमैटिला रिवर बेसिन, ओरिगन, यू.एस.ए.

एडवांसस इन एटमॉस्फेरिक साइंसेज, 41(2), 247–262। https://doi.org/10.1007/s00376-023-2302-8

454. गोपालकृष्ण, बी., & दिनाकर, पी. (2023)। फ्लाई ऐश-जीजीबीएस आधारित रीसाइकल्ड एग्रीगेट जियोपोलिमर कंक्रीट का मिक्स डिज़ाइन विकास। जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग, 63। https://doi.org/10.1016/j.jobe.2022.105551

455. गोपालकृष्ण, बी., & पासला, डी. (2023)। मेटाकोलिन आधारित हाई स्ट्रेंथ रीसाइकल्ड एग्रीगेट जियोपोलिमर कंक्रीट का विकास। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटीरियल्स, 391। https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131810

456. गोयल, एम. के., रक्कसगी, एस., शागा, एस., झांग, टी. सी., सुरमपल्ली, आर. वाई., & दुबे, एस. (2023)। स्पैटिओटेम्पोरल-बेस्ड ऑटोमेटेड इनुंडेशन मैपिंग ऑफ रामसर वेटलैंड्स यूज़िंग गूगल अर्थ इंजिन। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13(1)। https://doi.org/10.1038/s41598-023-43910-4

457. गुर्जर, आर., & भेरा, एम. (2023)। ऑपरेटिंग कंडीशंस को एकीकृत करना ताकि एक न्यूरल नेटवर्क विकसित किया जा सके जो लिचेट को ट्रीट करने वाले अर्थन माइक्रोबियल फ्यूल सेल में ऑर्गैनिक्स रिमूवल और पावर डेंसिटी की भविष्यवाणी कर सके। बायोफ्यूल्स, 14(1), 49–58। https://doi.org/10.1080/17597269.2022.2116769

458. गुर्जर, आर., & भेरा, एम. (2023)। लिचेट बेड रिएक्टर में वोलाटाइल फैटी एसिड जनरेशन का अनुकूलन और मॉडलिंग माइक्रोबियल फ्यूल सेल्स में उपयोग के लिए। वॉटर एंड एंवायरनमेंट जर्नल, 37(3), 581–593। https://doi.org/10.1111/wej.12861

459. हैयात जिलानी, एम. एन., यादव, एस., हैचेम-वर्मेट, सी., पांडा, एस. के., तिवारी, जी. एन., & नायक, एस. (2023)। एक ग्रीनहाउस इंटीग्रेटेड थिन-फिल्म फोटोवोल्टाइक सिस्टम और एक अर्थ एयर हीट एक्सचेंजर का डिजाइन और प्रदर्शन मूल्यांकन। अप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग, 231। https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2023.120856

460. जैन, एस., & चंद्रप्पा, ए. के. (2023)। उच्च रीसाइकल्ड एश्फाल्ट सामग्री वाले ऐस्फाल्ट में डबल्यूसीओ उपयोग के लाभों पर एक प्रयोगशाला जांच: पुनः उत्पत्ति और उम्र बढ़ने पर बल। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट इंजीनियरिंग, 24(1)। https://doi.org/10.1080/10298436.2023.2172577

461. जैन, एस., & चंद्रप्पा, ए. के. (2023)। उच्च रीसाइकल्ड एश्फाल्ट मिश्रण में कचरे के खाना पकाने के तेल पुनः उत्पत्ति पर आलोचनात्मक समीक्षा। एंवायरनमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च, 30(32), 77981–78003। https://doi.org/10.1007/s11356-023-28098-4

462. जैन, एस., & चंद्रप्पा, ए. के. (2023सी)। रीसाइकल्ड एश्फाल्ट और कचरे के खाना पकाने के तेल को पुनः उत्प्रेरक के रूप में उपयोग करते हुए ऐस्फाल्ट मिश्रणों में ब्लेंडिंग विशेषताओं पर जांच। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट इंजीनियरिंग,24(1)।https://doi.org/10.1080/10298436.2023.2253966

463. 464. जैन, एस., चंद्रप्पा, ए. के., & साहू, यू. सी. (2023)। वेस्ट कुकिंग ऑयल में परिवर्तनशीलता का ऐस्फाल्ट के पुनः उत्पत्ति पर प्रभाव। रोड मटीरियल्स एंड पेवमेंट डिजाइन, 25(3), 511–528। https://doi.org/10.1080/14680629.2023.2216308

464. जैन, एस., डब्बीरू, एस., & चंद्रप्पा, ए. के. (2023)। बिटीमेन की एंटीएजिंग क्षमता पर वेस्ट कुकिंग ऑयल के प्रभाव। एडवांसेस इन सिविल इंजीनियरिंग, 2023। https://doi.org/10.1155/2023/5155407

465. जयसवाल, डी. के., मंडल, जी., दाश, एस. आर., & मिश्रा, एम. (2023)। मौजूदा संरचनाओं में कंपन-आधारित मॉडल अपडेटिंग का उपयोग करके क्षति का पता लगाने की तकनीक। स्ट्रक्चरल मॉनिटरिंग एंड मेंटेनेंस, 10(1), 63–86। https://doi.org/10.12989/smm.2023.10.1.063

466. जयसवाल, पी., अनुपम, बी. आर., चंद्रप्पा, ए. के., & साहू, यू. सी. (2023)। सतत शहरों के लिए भू-तापीय और हाइड्रोनिक पेवमेंट्स का उपयोग करके तापीय ऊर्जा का संचयन: एक उभरते विचार की व्यापक समीक्षा। सस्टेनेबल सिटीज एंड सोसाइटी, 93। https://doi.org/10.1016/j.scs.2023.104539

467. जातोलिया, ए., साहा, एस., प्रताप, बी., मंडल, एस., & राव, बी. एच. (2023)। रोड अनुप्रयोगों के लिए बॉकसाइट अवशेषों के चूना और ग्रेफीन ऑक्साइड के साथ स्थिरीकरण का मूल्यांकन। सॉयल्स एंड रॉक्स, 46(1)। https://doi.org/10.28927/SR.2023.003722

468. जिलानी, एम. एन. एच., यादव, एस., पांडा, एस. के., महापात्र, पी. के., & तिवारी, जी. एन. (2023)। गर्म और शुष्क जलवायु स्थितियों के लिए थिन फिल्म फोटोवोल्टाइक थर्मल सिस्टम से युक्त क्वोंसेट-प्रकार ग्रीनहाउस का प्रदर्शन, जो अर्थ-एयर हीट एक्सचेंजर के साथ संयुक्त है। जर्नल ऑफ सोलर एनर्जी इंजीनियरिंग, ट्रांजैक्शंस ऑफ द एएसएमई, 145(6)। https://doi.org/10.1115/1.4062097

469. जोठी सरवाण, टी. (2023)। "गाइडेड अल्ट्रासोनिक वेव-आधारित जांच पर पुनः प्रकाशित नोटिस" [अल्ट्रासोनिक्स 117 (2021) 106543] (अल्ट्रासोनिक्स (2021) 117, (S0041624X21001712), (10.1016/j.ultras.2021.106543))। अल्ट्रासोनिक्स, 132। https://doi.org/10.1016/j.ultras.2023.106990

470. कच्छडिया, के., पटेल, डी., विजयभाई, जी. जे., रघुवंशी, पी., सूर्या, डी. वी., धरास्कर, एस., कुमार, जी. पी., रेड्डी, बी. आर., रम्या, एन., कुमार, टी. एच., & बसाक, टी. (2023)। माइक्रोवेव-सहायता प्राप्त पायरोलिसिस के माध्यम से वेस्ट पोलिस्टायरीन को मूल्यवान

एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन में रूपांतरित करना। एंवायरनमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च। https://doi.org/10.1007/s11356-023-28294-2

471. कननेबोइना, वाई. वाई., जोथी सरवनन, टी., कबीर, के. आई. एस. ए., और बिष्ट, के. (2023). वैलोराइजेशन ऑफ लीड एंड जिंक स्लैग्स फॉर द प्रोडक्शन ऑफ कंस्ट्रक्शन मटेरियल्स—ए रिव्यू फॉर फ्यूचर रिसर्च डायरेक्शन। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटेरियल्स, 367। https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.130314

472. कर, आर., और सरकार, ए. (2023). असेसमेंट ऑफ द फ्रैक्शन ऑफ बेड लोड कंसंट्रेशन टुवर्ड्स द सेडिमेंट ट्रांसपोर्ट ऑफ ए मानसून-डॉमिनेटेड रिवर बेसिन ऑफ ईस्टर्न इंडिया। जर्नल ऑफ जियोग्राफिकल साइंसेस, 33(5), 1023–1054। https://doi.org/10.1007/s11442-023-2118-6

473. कर, आर., और सरकार, ए. (2023). पोटेंशियल प्रेडिक्टेबिलिटी ऑफ सस्पेंडेड सेडिमेंट कंसंट्रेशन इन द डेटा कंस्ट्रेंड रीजन ऑफ द महानदी रिवर बेसिन, ईस्टर्न इंडिया। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिवर बेसिन मैनेजमेंट, 21(3), 467–487। https://doi.org/10.1080/15715124.2021.2016782

474. कार्तिक जी. एम., मीनू रामदास, सूरज जेना, (2023)। डिलीनेशन ऑफ सस्टेनेबल ग्राउंडवाटर एक्स्ट्रैक्शन एंड रीचार्ज पोटेंशियल जोन्स इन एग्रीकल्चरल माइक्रो-वाटरशेड्स यूजिंग एन इंटीग्रेटेड आरएस-जीआईएस-एएचपी अप्रोच। एचएस29 – वॉटर रिसोर्सेस मैनेजमेंट अंडर चेंजिंग एनवायरनमेंट इन एशिया, एओजीएस 2023 एब्स्ट्रैक्ट्स, https://www.meetmatt-svr.net/timetable/presenterSchedule2023?CfId=5&AuthorFname=kartick&PMode=All&DayId=26&SlotId=&SId=3

475. कुमार, पी., पासला, डी., और जोथी सरवनन, टी. (2023)। सेल्फ-कंपैक्टिंग लाइटवेट एग्रीगेट कंक्रीट एंड इट्स प्रॉपर्टीज: ए रिव्यू। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटेरियल्स, 375। https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.130861

476. मल्लिकार्जुना, सी., और डैश, आर. आर. (2023)। स्टैटिस्टिकल एनालिसिस ऑफ ट्रीटमेंट ऑफ राइस मिल वेस्टवाटर यूजिंग द एरोबिक इनवर्स फ्लूइडाइज्ड बेड बायोफिल्म रिएक्टर (एएफबीबीआर)। प्रोसेस सेफ्टी एंड एनवायरनमेंटल प्रोटेक्शन, 171, 470–481। https://doi.org/10.1016/j.psep.2023.01.031

477. मंडल, आर., पांडा, एस. के., और नायक, एस. (2023)। रियोलॉजी ऑफ कंक्रीट: क्रिटिकल रिव्यू, रीसेंट एडवांसमेंट्स, एंड फ्यूचर प्रॉस्पेक्टिव्स। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटेरियल्स, 392। https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.132007

478. मन्ना, डी., संतोषकुमार, जी., और घोष, पी. (2023)। अल्टिमेट लोड-बियरिंग कैपेसिटी ऑफ रिजिड टू-वे पेवमेंट्स प्लेस्ड ऑन जियोसिंथेटिक-सपोर्टेड सॉइल एम्बैंकमेंट। ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च रिकॉर्ड। https://doi.org/10.1177/03611981231193408

479. मन्ना, एस., रेम्या, एन., और सिंघल, एन. (2023)। एडवांसमेंट्स इन एस-स्कीम फोटोकेटलिटिक मटेरियल फॉर वेस्टवाटर ट्रीटमेंट। जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, 11(3)। https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.109838

480. मिश्रा, एम. सी., रेड्डी, एन. जी., और राव, बी. एच. (2023)। जियोएंवायर्नमेंटल कैरेक्टराइजेशन ऑफ बॉक्साइट रेसिड्यू एमेलियोरेटेड विद डिफरेंट अमेंडमेंट्स। जर्नल ऑफ हाज़र्डस, टॉक्सिक, एंड रेडियोएक्टिव वेस्ट, 27(2)। https://doi.org/10.1061/JHTRBP.HZENG-1168

481. मिस्ट्री, सी., सुर्या, डी. वी., पोतनुरी, आर., बसाक, टी., कुमार, पी. एस., राव, सी. एस., गौतम, आर., श्रीधर, पी., चोक्सी, एच., और रेम्या, एन. (2023)। इफेक्टिव इलेक्ट्रॉनिक वेस्ट वैलोराइजेशन वाया माइक्रोवेव-असिस्टेड पाइरोलिसिस: इन्वेस्टिगेशन ऑफ ग्रेफाइट ससप्टर एंड फीडस्टॉक क्वांटिटी ऑन पाइरोलिसिस यूजिंग एक्सपेरिमेंटल एंड पोलिनोमियल रिग्रेशन टेक्निक्स। एनवायर्नमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च। https://doi.org/10.1007/s11356-023-30661-y

482. मोदक, के., सरवनन, टी. जे., और राजशेखरन, एस. (2023)। डायनामिक एनालिसिस ऑफ कपल्ड एक्सियल-बेंडिंग वेव प्रोपेगेशन इन ए क्रैक्ड टिमोशेंको बीम यूजिंग स्पेक्ट्रल फिनाइट-एलीमेंट मेथड। जर्नल ऑफ वाइब्रेशन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजीज, 12(2), 1225–1247। https://doi.org/10.1007/s42417-023-00903-x

483. मोहित, ए., और रेम्या, एन. (2023)। लो-कॉस्ट ग्रेवाटर ट्रीटमेंट यूजिंग पॉलीकल्चर माइक्रोएल्जी—माइक्रोएल्गल ग्रोथ, ऑर्गेनिक्स, एंड न्यूट्रिएंट रिमूवल सब्जेक्ट टू पीएच एंड टेम्परेचर वेरिएशन्स ड्यूरिंग द ट्रीटमेंट। एप्लाइड बायोकैमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी। https://doi.org/10.1007/s12010-023-04371-7

484. मोहित, ए., और रेम्या, एन. (2023)। ऑप्टिमाइजेशन ऑफ बायोचार प्रोडक्शन फ्रॉम ग्रेवाटर ग्रोन पॉलीकल्चर माइक्रोएल्जी यूजिंग माइक्रोवेव पाइरोलिसिस। बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 388। https://doi.org/10.1016/j.biortech.2023.129666

485. मोहित, ए., और रेम्या, एन. (2023सी)। पाइरोलिसिस कैरेक्टरिस्टिक्स एंड काइनेटिक्स स्टडी ऑफ नेटिव पॉलीकल्चर माइक्रोएल्जी यूजिंग थर्मोग्रैविमेट्रिक एनालिसिस। बायोमास कन्वर्जन एंड बायोरिफाइनरी। https://doi.org/10.1007/s13399-023-04175-z

486. मोकल, एम. पी., मंडल, आर., नायक, एस., और पांडा, एस. के. (2023)। एफिकेसी ऑफ हाई-वॉल्यूम फ्लाई ऐश एंड स्लैग ऑन द फिजिकोमेकैनिकल, ड्यूरैबिलिटी, एंड एनालिटिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ हाई-स्ट्रेंथ मास कंक्रीट। जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग, 76, 107295। https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.107295

487. मोकल, एम. पी., मंडल, आर., नायक, एस., और पांडा, एस. के. (2023)। एफिकेसी ऑफ फ्लाई ऐश एंड स्लैग इन कंट्रोलिंग द हीट ऑफ हाइड्रेशन, स्ट्रेंथ, एंड ड्यूरैबिलिटी ऑफ मास कंक्रीट। इंडियन कंक्रीट जर्नल, 97(11), 28–35।

488. मोकल, एम. पी., मंडल, आर., नायक, एस., और पांडा, एस. के. (2023)। एफिकेसी ऑफ हाई-वॉल्यूम फ्लाई ऐश एंड स्लैग ऑन द फिजिकोमेकैनिकल, ड्यूरैबिलिटी, एंड एनालिटिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ हाई-स्ट्रेंथ मास कंक्रीट। जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग, 76। https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.107295

489. मोकल, एम. पी., मंडल, आर., नायक, एस., और पांडा, एस. के. (2023सी)। इम्पैक्ट ऑफ स्लैग-फ्लाई ऐश सीमेंटिटियस सिस्टम ऑन थर्मल कंट्रोल्स एंड ड्यूरैबिलिटी ऑफ हाई-स्ट्रेंथ मास कंक्रीट। स्ट्रक्चरल कंक्रीट, 24(5), 6778–6797। https://doi.org/10.1002/suco.202300197

490. नीलांचेरी, आर., और गाओ, बी. (2023)। थीमैटिक इश्यू: एडवांसिस इन बायोचार प्रोडक्शन, कैरेक्टराइजेशन, एंड यूज। बायोमास कन्वर्जन एंड बायोरिफाइनरी, 13(11), 9365। https://doi.org/10.1007/s13399-023-04540-y

491. नेहा, एस., और रेम्या, एन. (2023)। ऑप्टिमाइजेशन ऑफ बायोचार प्रोडक्शन फ्रॉम माइक्रोवेव को-पाइरोलिसिस ऑफ फूड वेस्ट एंड लो-डेंसिटी पॉलीएथिलीन। बायोमास कन्वर्जन एंड बायोरिफाइनरी, 13(11), 9465–9474। https://doi.org/10.1007/s13399-023-03948-w

492. नेमाडे, पी. ए., पासला, डी., और चंद्रप्पा, ए. के. (2023)। ड्यूरैबिलिटी असेसमेंट ऑफ कंक्रीट विद नैचुरल एंड लिंज डोनाविट्ज स्लैग ऐज कोर्स एग्रीगेट्स। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटेरियल्स, 400। https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.132617

493. पंडित, यू. के., मंडल, जी., और पुणेरा, डी. (2023)। लैटरल टॉर्शनल बकलिंग एनालिसिस ऑफ करुगेटेड स्टील वेब गिर्डर्स यूजिंग होमोजेनाइजेशन अप्रोच। जर्नल ऑफ कंस्ट्रक्शनल स्टील रिसर्च, 210। https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2023.108099

494. पारपे, ए., और जोथी सरवनन, टी. (2023)। ईएमआई-बेस्ड मल्टी-सेंसिंग टेक्नीक फॉर मॉनिटरिंग लोड इंफ्लुएंस एंड डैमेज इन स्ट्रक्चरल एलिमेंट्स यूजिंग स्मार्ट सेंसिंग यूनिट्स: ए न्यूमेरिकल एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडी। जर्नल ऑफ वाइब्रेशन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजीज, 12(3), 4845–4866। https://doi.org/10.1007/s42417-023-01156-4496. परवीन, आर., रामदास, एम., अग्रवाल, ए., और अटनुरकर, ए. डी. (2023)। इम्पैक्ट्स ऑफ क्लाइमेट चेंज ऑन फ्यूचर क्रॉप वॉटर डिमांड इन एन एग्रीकल्चरल वॉटरशेड इन मयूरभंज डिस्ट्रिक्ट ऑफ ओडिशा, इंडिया। जर्नल ऑफ एग्रोमेटेरोलॉजी, 25(2), 326–329। https://doi.org/10.54386/jam.v25i2.1952

495. परवीन, आर., रामदास, एम., अग्रवाल, ए., और अटनुरकर, ए. डी. (2023)। इम्पैक्ट्स ऑफ क्लाइमेट चेंज ऑन फ्यूचर क्रॉप वॉटर डिमांड इन एन एग्रीकल्चरल वॉटरशेड इन मयूरभंज डिस्ट्रिक्ट ऑफ ओडिशा, इंडिया। जर्नल ऑफ एग्रोमेटेरोलॉजी, 25(2), 326–329। https://doi.org/10.54386/jam.v25i2.1952

496. पाटानगिया, जे., सरवनन, टी. जे., कबीर, के. आई. एस. ए., और बिष्ट, के. (2023)। स्टडी ऑन द यूटिलाइजेशन ऑफ रेड मड (बॉक्साइट वेस्ट) ऐज ए सप्लीमेंट्री सीमेंटिटियस मटेरियल: पाथवे टू अटेनिंग सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटेरियल्स, 375। https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131005

497. पाटिल, ए., रेम्या, एन., सिंघल, एन., और दुबे, बी. के. (2023)। वॉलनट शेल बायोचार सपोर्टेड टी आईओ2–जी-सी3एन4 हेटरोजंक्शन फोटोकैटलिस्ट फॉर सोलर फोटोकैटलिटिक डिग्रेडेशन ऑफ कोंगो रेड। बायोमास कन्वर्जन एंड बायोरिफाइनरी, 13(11), 9537–9547। https://doi.org/10.1007/s13399-023-04375-7

498. पोटनुरी, आर., सुर्या, डी. वी., राव, सी. एस., यादव, ए., श्रीदेवी, वी., और रेम्या, एन. (2023)। ए रिव्यू ऑन एनालिसिस ऑफ बायोचार प्रोड्यूस्ड फ्रॉम माइक्रोवेव-असिस्टेड पाइरोलिसिस ऑफ एग्रीकल्चरल वेस्ट बायोमास। जर्नल ऑफ एनालिटिकल एंड अप्लाइड पाइरोलिसिस, 173। https://doi.org/10.1016/j.jaap.2023.106094

499. प्रकाश, बी., सरवनन, टी. जे., कबीर, के. आई. एस. ए., और बिष्ट, के. (2023)। एक्सप्लोरिंग द पोटेंशियल ऑफ वेस्ट मार्बल पाउडर ऐज ए सस्टेनेबल सब्सटीट्यूट टू सीमेंट इन सीमेंट-बेस्ड कंपोजिट्स: ए रिव्यू। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटेरियल्स, 401। https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.132887

500. प्रकाश, बी., तिवारी, ए. के., और डैश, एस. आर. (2023)। ब्रिज अप्रोच सेटलमेंट एंड इट्स मिटिगेशन स्कीम्स: ए रिव्यू। ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च रिकॉर्ड। https://doi.org/10.1177/03611981231220630

501. प्रकाश, वी., बेहरा, ए. के., और रहमान, एम. एम. (2023)। ए फेज-फील्ड मॉडल फॉर थर्मो-मेकैनिकल फ्रैक्चर। मैथेमैटिक्स एंड मेकैनिक्स ऑफ सॉलिड्स, 28(2), 533–561। https://doi.org/10.1177/10812865221085198

502. प्रताप, बी., मंडल, एस., और हनुमंथा राव, बी. (2023)। एनएओएच मोलैरिटी इन्फ्लुएंस ऑन मेकैनिकल एंड ड्यूरैबिलिटी प्रॉपर्टीज ऑफ जियोपॉलीमर कंक्रीट मेड विद फ्लाई ऐश एंड फॉस्फोजिप्सम। स्ट्रक्चर्स, 56। https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.105035

503. प्रताप, बी., मंडल, एस., और राव, बी. एच. (2023)। मेकैनिकल एंड ड्यूरैबिलिटी एनालिसिस ऑफ जियोपॉलीमर कंक्रीट इंकॉरपोरेटिंग बॉक्साइट रेजिड्यू, फॉस्फोजिप्सम, एंड ग्राउंड ग्रैनुलेटेड ब्लास्ट स्लैग। एशियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, 25(1), 317–326। https://doi.org/10.1007/s42107-023-00777-0

504. प्रताप, बी., शुभम, के., मंडल, एस., और राव, बी. एच. (2023)। एक्सप्लोरिंग द पोटेंशियल ऑफ न्यूरल नेटवर्क इन असेसिंग मेकैनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ जियोपॉलीमर कंक्रीट इंकॉरपोरेटिंग फ्लाई ऐश एंड फॉस्फोजिप्सम इन पेवमेंट एप्लिकेशंस। एशियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, 24(8), 3575–3589। https://doi.org/10.1007/s42107-023-00735-w

505. प्रियंका, के., बेहरा, एम., और रेम्या, एन. (2023)। ग्रेवॉटर ट्रीटमेंट इन एसबीआर- एसएनडी रिएक्टर—ऑप्टिमाइजेशन ऑफ हाइड्रॉलिक रिटेंशन टाइम, वॉल्यूमेट्रिक एक्सचेंज रेशियो एंड स्लज रिटेंशन टाइम। एनवायरनमेंटल टेक्नोलॉजी (यूनाइटेड किंगडम), 44(25), 3791–3802। https://doi.org/10.1080/09593330.2022.2072238

506. रामा राव, जी. वी., भारती प्रिया, सी., श्रीकला, आर., जोथी सरवनन, टी., और गोपालकृष्णन, एन. (2023)। मेथडोलॉजी फॉर अनकप्लिंग ट्रांसलेशनल एंड टॉर्शनल मोड्स इन फ्रेम्ड स्ट्रक्चर विद एक्सपेरिमेंटल वेलिडेशन। साधना - अकादमी प्रोसिडिंग्स इन इंजीनियरिंग साइंसेज, 48(3)। https://doi.org/10.1007/s12046-023-02174-4

507. रेचौधरी, ए., और बेहरा, एम. (2023)। बायोडिग्रेडेशन एंड पावर प्रोडक्शन काइनेटिक्स इन माइक्रोबियल फ्यूल सेल ड्यूरिंग राइस मिल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट। फ्यूल, 339। https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.126904

508. रेचौधरी, ए., कुमारी, ए., और बेहरा, एम. (2023)। इन्वेस्टिगेटिंग द पोटेंशियल ऑफ ए सेरामिक-बेस्ड माइक्रोबियल फ्यूल सेल फॉर कंकोमिटेंट न्यूट्रिएंट रिमूवल एंड पावर रिकवरी फ्रॉम राइस मिल वेस्टवाटर। जर्नल ऑफ हैजर्डस, टॉक्सिक, एंड रेडियोएक्टिव वेस्ट, 27(4)। https://doi.org/10.1061/JHTRBP.HZENG-1225

509. रेचौधरी, ए., साहू, आर. एन., और बेहरा, एम. (2023)। सीक्वेंशियल एनारोबिक–एरोबिक ट्रीटमेंट ऑफ राइस मिल वेस्टवाटर एंड सिमलटेनियस पावर जनरेशन इन माइक्रोबियल फ्यूल सेल। एनवायरनमेंटल टेक्नोलॉजी (यूनाइटेड किंगडम), 44(21), 3176–3182। https://doi.org/10.1080/09593330.2022.2053753

510. रेड्डी, पी. एस., रेड्डी, एम. एम., मोहंती, बी., राव, बी. एच., और रेड्डी, वी. ए. (2023)। अंडरस्टैंडिंग द रोल ऑफ सीए2+, एन ए+ ऑन स्वेलिंग बिहेवियर ऑफ नैचुरल एक्सपैंसिव सॉयल्स: ए फील्ड एप्लीकेशन पर्सपेक्टिव। एनवायरनमेंटल अर्थ साइंसेस, 82(17)। https://doi.org/10.1007/s12665-023-11087-8

511. रॉय, एस. वी., रेचौधरी, ए., बेहरा, एम., और नीलंचेरी, आर. (2023)। एलीमिनेशन ऑफ फार्मास्युटिकल्स फ्रॉम वेस्टवाटर यूजिंग माइक्रोबियल फ्यूल सेल-बेस्ड बायो-इलेक्ट्रो-फेंटन प्रोसेस। एनवायरनमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च। https://doi.org/10.1007/s11356-023-28424-w

512. एसडीवीएसएस वर्मा, एस., मंगिपुडी, के. आर., और बुधरापु, पी. आर. (2023)। ए कपल्ड क्वांटम-मॉलिक्यूलर मैकेनिक्स अप्रोच फॉर परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ डिफेक्टिव सिलिकॉन बेस्ड फोटोवोल्टिक सोलर सेल्स। फिजिका स्क्रिप्टा, 98(3)। https://doi.org/10.1088/1402-4896/acb6be

513. शंकर बिस्वाल, यू., और दिनाकर, पी. (2023)। रीसाइकल्ड एग्रीगेट कंक्रीट में ग्राउंड ग्रेनुलेटेड ब्लास्ट फर्नेस स्लैग के साथ संक्षारण प्रतिरोध का मूल्यांकन। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटेरियल्स, 370, 130676। https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.130676

514. सिंह, ए., और चंद्रप्पा, ए. के. (2023)। जॉइंटेड प्लेन कंक्रीट पेवमेंट में यूनिफॉर्म वर्टिकल और लॉन्गिट्यूडिनल डॉवेल मिसअलाइन्मेंट का प्रभाव। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी, 16(4), 1047–1058। https://doi.org/10.1007/s42947-022-00178-7

515. स्पूर्ति, बी. एम., और चंद्रप्पा, ए. के. (2023)। पेवमेंट अनुप्रयोगों के लिए 2-लेयर्ड पेरवियस कंक्रीट (2एल-पीसी) की डिज़ाइन मेथडोलॉजी और क्लॉगिंग की जांच। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट इंजीनियरिंग, 24(2)। https://doi.org/10.1080/10298436.2022.2111566

516. स्पूर्ति, बी. एम., चंद्रप्पा, ए. के., और साहू, यू. सी. (2023)। 2-लेयर्ड पेरवियस कंक्रीट के यांत्रिक और कार्यात्मक गुणों की जांच। ओपन सिविल इंजीनियरिंग जर्नल, 17(स्पेशल इशू 1)। https://doi.org/10.2174/18741495-v16-e220922-2022-HT31-3975-1

517. सुदर्श, ए., रेम्या, एन., और स्वैन, ए. (2023)। जलीय घोलों के माइक्रोवेव फोटोकैटलिटिक उपचार में हालिया अनुसंधान प्रगति। एनवायरनमेंटल मॉनिटरिंग एंड असेसमेंट, 195(1)। https://doi.org/10.1007/s10661-022-10604-9

518. सुहेब, के. एच., और भुनिया, पी. (2023)। क्लॉगिंग इंडेक्स: हॉरिज़ॉन्टल सबसर्फेस फ्लो मैक्रोफाइट-असिस्टेड वर्मिफिल्टर में फिल्टर बेड क्लॉगिंग को मापने का एक उपकरण। वाटर एनवायरनमेंट रिसर्च, 95(1)। https://doi.org/10.1002/wer.10821

519. सुरमपल्ली, आर. वाय., झांग, टी. सी., काओ, सी.-एम., घांगरेकर, एम. एम., भुनिया, पी., बेहरा, एम., और राउत, पी. आर. (2023)। प्रीफेस। माइक्रोकॉन्स्टिटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ऑकरेन्स, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट,

520. स्वैन, ए., और रेम्या, एन. (2023)। सॉफ्ट ड्रिंक-इंडस्ट्री वेस्टवाटर ट्रीटमेंट के लिए ऑक्सीडेटिव और फोटोकैमिकल प्रक्रियाएं। जर्नल ऑफ हैजर्डस, टॉक्सिक, एंड रेडियोएक्टिव वेस्ट, 27(3)। https://doi.org/10.1061/JHTRBP.HZENG-1206

521. तेजस, एस., और पसला, डी. (2023)। समग्र सीमेंट-आधारित पुनर्नवीनीकरण एग्रीगेट कंक्रीट की यांत्रिक और स्थायित्व गुणों का मूल्यांकन। कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मटेरियल्स, 387। https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131620

522. तिवारी, एस., डैश, एस. आर., मोंडल, जी., और रॉय, के. (2023)। आरसी अनबॉन्डेड पीटी शीयर वॉल्स का विश्लेषण और डिज़ाइन: अकेले और भवनों में एकीकृत समीक्षा। स्ट्रक्चर्स, 56। https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.06.121

523. तिवारी, एस., मोंडल, जी., डैश, एस. आर., और रॉय, के. (2023)। अनबॉन्डेड रिइन्फोर्स्ड कंक्रीट पीटी शीयर वॉल के लेटरल लोडिंग के तहत प्रायोगिक जांच: एक स्टेट-ऑफ-द-आर्ट समीक्षा। जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग, 78। https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.107504

524. उन्नीकृष्ण पिल्लई, ए., बेहरा, ए. के., और रहमान, एम. एम. (2023)। ब्रिटल फ्रैक्चर के लिए कंबाइंड डिफ्यूज्ड मटेरियल इंटरफेस और हाइब्रिड फेज-फील्ड मॉडल। इंजीनियरिंग फ्रैक्चर मैकेनिक्स, 277। https://doi.org/10.1016/j.engfracmech.2022.108957

525. वर्मा, टी. वी., रहमान, एम. एम., और सरकार, एस. (2023)। पीरियोडिक कॉम्पोजिट्स की फ्रैक्चर टफनेस और स्ट्रेंथ को बढ़ाने में प्री-स्ट्रेस्ड इंक्लूजन की भूमिका का मूल्यांकन करने के लिए एक संख्यात्मक अध्ययन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फ्रैक्चर, 239(1), 69–85। https://doi.org/10.1007/s10704-022-00663-x

526. वानी, आई., नरडे, एस. आर., हुआंग, एक्स., रेम्या, एन., कुशवाहा, वी., और गर्ग, ए. (2023)। बायोचार की भूमिका की समीक्षा मिट्टी के कटाव को नियंत्रित करने में और माइक्रोवेव पायरोलिसिस प्रक्रिया का उपयोग करके इसके उत्पादन के भविष्य के पहलू को ध्यान में रखते हुए। बायोमास कन्वर्जन एंड बायोरिफाइनरी, 13(13), 11543–11569। https://doi.org/10.1007/s13399-021-02060-1

527. यादव, एस., हैशेम-वर्मेट, सी., एरांकी, जी. ए., और पांडा, एस. के. (2023)। बिल्डिंग इंटीग्रेटेड सेमिट्रांसपेरेंट और ओपेक फोटवोल्टिक ट्रॉम्ब वॉल सिस्टम्स के परफॉर्मेंस मूल्यांकन में पीरियोडिक थर्मल मॉडल्स का उपयोग। एनर्जी एंड बिल्डिंग्स, 294। https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2023.113221

यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ

528. आलम, एम. आई., पंडित, एम. के., और प्रधान, ए. के. (2023)। लेमिनेटेड कॉम्पोजिट और सैंडविच शेल के फ्लेक्सुरल व्यवहार की भविष्यवाणी के लिए एक संशोधित उच्च-क्रम ज़िगज़ैग सिद्धांत। मैकेनिक्स ऑफ एडवांस्ड मटेरियल्स एंड स्ट्रक्चर्स। https://doi.org/10.1080/15376494.2023.2231445

529. अनुपम, बी. आर., साहू, यू. सी., और रथ, पी. (2023)। डामर सड़कों की थर्मल प्रदर्शन पर दो जैविक चरण परिवर्तन सामग्रियों का प्रभाव। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट इंजीनियरिंग, 24(1), 2215900। https://doi.org/10.1080/10298436.2023.2215900

530. अनुपम, बी. आर., साहू, यू. सी., और रथ, पी. (2023)। जैविक चरण परिवर्तन सामग्री युक्त कूल कंक्रीट पेवमेंट पर प्रायोगिक और संख्यात्मक जांच। ओपन सिविल इंजीनियरिंग जर्नल, 17(1), e187414952210310। https://doi.org/10.2174/18741495-v16-e221026-2022-HT31-3975-2

531. अनुपम, बी. आर., साहू, यू. सी., रथ, पी., और भट्टाचार्य, ए. (2023)। पीसीएम युक्त कूल कंक्रीट पेवमेंट्स के थर्मल प्रदर्शन का संख्यात्मक विश्लेषण का उपयोग करके मूल्यांकन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पेवमेंट इंजीनियरिंग, 24(2), 2089884। https://doi.org/10.1080/10298436.2022.2089884

532. अरुमुरु, वी., कुसुलुरी, आर., और मिरीकर, डी. (2023)। आईसीयू में श्वसन रोग संचरण को कम करने में फेस मास्क और वेंटिलेशन दरों की भूमिका। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13(1)। https://doi.org/10.1038/s41598-023-38031-x

533. अरुमुरु, वी., राजपूत, के., नंदन, आर., रथ, पी., और दास, एम. (2023)। प्रभावी इलेक्ट्रॉनिक कूलिंग के लिए पीसीएम भरे बेलनाकार पंखों के साथ एक उपन्यास सिंथेटिक जेट आधारित हीट सिंक। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 58। https://doi.org/10.1016/j.est.2022.106376

534. बारिक, जे., बार्तार्या, जी., और मुलिक, एस. (2023)। एलएएम के लिए एल्यूमिना के लेजर उपचार के दौरान तापमान क्षेत्र और माइक्रो-क्रैक गहराई की भविष्यवाणी के लिए विश्लेषणात्मक मॉडलिंग। मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी टुडे, 22(6), आर्टिकल 6। https://doi.org/10.58368/MTT.22.6.2023.47-53

535. बर्मावातु, पी., दास, एम. के., सुबाश, आर., श्रावंथी, बी., ऐपुरु, आर., वेंकट रेड्डी, आर., और कुमार, वाई. ए. (2023)। मशीन लर्निंग का उपयोग करके प्लेट फिन हीट एक्सचेंजर को डिजाइन करना और अलग-अलग जल मिश्रणों के तहत संचालित थर्मल प्रदर्शन का मूल्यांकन। जर्नल ऑफ थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग एप्लीकेशंस, 15(4)। https://doi.org/10.1115/1.4055653

536. बासु, एच. एस., कोंडाराजू, एस., और बाहगा, एस. एस. (2023)। एक तरल बूंद के पूरी तरह से गैर-रेखीय इलेक्ट्रोहाइड्रोडायनामिक विकृति के लिए लैटिस बोल्ट्जमैन फाइनाइट-डिफरेंस आधारित मॉडल। फिजिकल रिव्यू ई, 107(6)। https://doi.org/10.1103/PhysRevE.107.065305

537. भटनागर, एस., और मुलिक, एस. (2023)। टाइटेनियम कार्बाइड/इन्कोनल 625 धातु मैट्रिक्स कंपोजिट की लेजर क्लैडिंग में सुदृढीकरण कण आकार के प्रभाव पर एक अध्ययन। ऑप्टिक्स एंड लेजर टेक्नोलॉजी, 161। https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2023.109115

538. भटनागर, एस., मगम, एच. एस., मुलिक, एस., और गोपीनाथ, एम. (2023)। टाइटेनियम कार्बाइड/इन्कोनल 625 एमएमसी के माइक्रोस्ट्रक्चर और थर्मल इतिहास का मूल्यांकन प्री-प्लेस्ड लेजर क्लैडिंग पद्धति के माध्यम से अल्ट्रासोनिक वाइब्रेशन के साथ और बिना। सीआईआरपी जर्नल ऑफ मैन्युफैक्चरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 41, 453–464। https://doi.org/10.1016/j.cirpj.2023.01.009

539. बिस्वाल, एच. जे., वुंडाविली, पी. आर., मोंडल, के., शेट्टी, एन. पी., और गुप्ता, ए. (2023)। पल्स इलेक्ट्रोडपोजिशन के माध्यम से निकल/कॉपर ट्यूबलर फिल्मों पर ZnO/CuO नैनोस्ट्रक्चर एंकरिंग के लिए फोटोकेटलिटिक और एंटीबैक्टीरियल अनुप्रयोग। मटेरियल्स साइंस फॉर एनर्जी टेक्नोलॉजीज, 6, 237–251। https://doi.org/10.1016/j.mset.2023.01.001

540. दादी, एस. एस. ओ., पटेल, डी. एस., पाटिल, जी., और गर्ग, जी. के. (2023)। एडिटिवली मैन्युफैक्चर्ड मेटैलिक कंपोनेंट्स के इको-फ्रेंडली टूल आधारित इलेक्ट्रोकेमिकल पॉलिशिंग। जर्नल ऑफ मैन्युफैक्चरिंग प्रोसेसेस, 108, 252–267। https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2023.10.065

541. दलाबेहरा, टी., मुल्लिक, एस., बार्तार्या, जी., और शंकर, आर. (2023). एक्सपेरिमेंटल एनालिसिस ऑफ इलेक्ट्रो-जेट मशीनिंग ऑफ थिन मेटल शीट्स अंडर द एप्लिकेशन ऑफ अल्ट्रासोनिक वाइब्रेशन, कंटीन्युअस और पल्स्ड डायरेक्ट करंट। प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स, पार्ट ई: जर्नल ऑफ प्रोसेस मैकेनिकल इंजीनियरिंग, 237(6), 2290–2299। https://doi.org/10.1177/09544089221133969

542. दास, एस. एस., और महापात्र, एस. के. (2023). इफेक्ट ऑफ कोलिशन, साइज, और ऑस्सिलेशन ऑफ आरबीसीएस ऑन ब्लड हीट ट्रांसफर इन अ बाईफरकेटेड वेसल। कंप्यूटर मेथड्स इन बायोमेकैनिक्स एंड बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, 26(13), 1620–1634। https://doi.org/10.1080/10255842.2022.2130274

543. दास, एस. एस., और महापात्र, एस. के. (2023). स्टडी ऑफ हीट सिंक इफेक्ट ऑफ ब्लड इन अ बाईफरकेटेड वेसल। कंप्यूटर मेथड्स इन बायोमेकैनिक्स एंड बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, 26(6), 721–733। https://doi.org/10.1080/10255842.2022.2085998

544. दास, एस., अथावाले, वी., जॉय, जे. एम., जगेथीसेन, एम., राठ, पी., और भट्टाचार्य, ए. (2023). ए 3डी पोरे-स्केल मॉडल फॉर मैक्रो-एन्कैप्सुलेटेड फेज चेंज मटेरियल-मेटल फोम हाइब्रिड एनर्जी स्टोरेज सिस्टम। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 63। https://doi.org/10.1016/j.est.2023.106995

545. दास, एस., बार्वे, ए., साहू, एन. सी., और मुदुली, के. (2023). एनेबलिंग आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस फॉर सस्टेनेबल फूड ग्रेन सप्लाई चेन: एन एग्री 5.0 एंड सर्कुलर इकॉनमी पर्सपेक्टिव। ऑपरेशन्स मैनेजमेंट रिसर्च, 16(4), 2104–2124। https://doi.org/10.1007/s12063-023-00390-z

546. देब, एस., अभिलाष, एम. बी., इम्मानुएल, आर. जे., और पाणिग्रही, एस. के. (2023). इम्प्रूव्ड स्ट्रक्चरल यूनिफॉर्मिटी एंड स्पेसिफिक स्ट्रेंथ ऑफ कमर्शियली प्योर एल्युमिनियम थ्रू वेरियेबल टेम्परेचर मल्टी एक्सियल फोर्जिंग: फाइनाइट एलिमेंट एनालिसिस एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लाइटवेट मटेरियल्स एंड मैन्युफैक्चर, 6(3), 434–449। https://doi.org/10.1016/j.ijlmm.2023.02.001

547. दत्ता, पी., और बार्तार्या, जी. (2023). अंडरस्टैंडिंग टूल चिप इंटरैक्शन थ्रू एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल एनालिसिस ड्यूरिंग वाइब्रेशन असिस्टेड टर्निंग ऑफ एआईएसआई डी3 स्टील। प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स, पार्ट सी: जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग साइंस, 238(9), 3850–3863। https://doi.org/10.1177/09544062231202583

548. हवलादर, एस., मोहारण, एस., और दास, एम. के. (2023). एस्पेक्ट्स ऑफ टू-फेज फ्लो बॉयलिंग हीट ट्रांसफर इनसाइड ट्यूब ऑफ वॉटर ट्यूब बॉयलर—ए न्यूमेरिकल स्टडी। जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग थर्मोफिजिक्स, 32(2), 340–359। https://doi.org/10.1134/S1810232823020108

549. जाखड़, ए., शर्मा, एल., राठ, पी., और कुमार महापात्र, एस. (2023). सिमिलारिटी सॉल्यूशन फॉर फेज चेंज ऑफ डायलूट बायनरी आइसोमॉर्फस एलॉय विद डेंसिटी वेरिएशन ड्यूरिंग फेज चेंज। आर्काइव्स ऑफ मेटलर्जी एंड मटेरियल्स, 68(3), 1087–1102। https://doi.org/10.24425/amm.2023.145479

550. जाविया, डी., तेवारी, के., बुड़ारापु, पी. आर., और नटराजन, एस. (2023). डिज़ाइन ऑफ लिथियम-आयन बैटरी पैक्स फॉर टू-व्हील्ड इलेक्ट्रिक व्हीकल्स। एनर्जी स्टोरेज, 5(7)। https://doi.org/10.1002/est2.458

551. जगेथीसेन, एम., और भट्टाचार्य, ए. (2023). ए मॉडल फॉर नैनोपार्टिकल ट्रांसपोर्ट एंड डिस्ट्रीब्यूशन विद पार्टिकल-इंटरफेस इंटरैक्शन ड्यूरिंग बायनरी एलॉय सॉलिडिफिकेशन। जर्नल ऑफ क्रिस्टल ग्रोथ, 610। https://doi.org/10.1016/j.jcrysgro.2023.127173

552. जगेथीसेन, एम., और भट्टाचार्य, ए. (2023). मॉडल फॉर पार्टिकल कैप्चर बाय द सॉलिड-लिक्विड इंटरफेस ड्यूरिंग सॉलिडिफिकेशन ऑफ मेटल मैट्रिक्स नैनोकॉम्पोसिट्स। थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, 45। https://doi.org/10.1016/j.tsep.2023.102109

553. जेना, एस. के., श्रीवास्तव, टी., बाघा, एस. एस., और कोंडाराजू, एस. (2023). इफेक्ट ऑफ चैनल विड्थ ऑन ड्रॉपलेट जनरेशन इनसाइड टी-जंक्शन माइक्रोचैनल। फिजिक्स ऑफ फ्लूइड्स, 35(2)। https://doi.org/10.1063/5.0134087

554. कुमार, डी., बुड़ारापु, पी. आर., और प्रधान, ए. के. (2023). न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑफ लैप शीयर जॉइंट्स मेड ऑफ फंक्शनली ग्रेडेड

मटेरियल्स। जर्नल ऑफ द ब्राजीलियन सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेस एंड इंजीनियरिंग, 45(2)। https://doi.org/10.1007/s40430-022-03874-4

555. कुमार, एन., कुमार, एस., अरुमुरु, वी., और भुमकर, वाई. जी. (2023). एनालिसिस ऑफ नॉन-यूनिफॉर्म लैमिनार फ्लो पास्ट अ सर्कुलर सिलिंडर ऑन द फ्लो एंड साउंड फील्ड एवोल्यूशन यूजिंग डायरेक्ट न्यूमेरिकल सिमुलेशन अप्रोच। एक्टा मेकानिका, 235(1), 29–49। https://doi.org/10.1007/s00707-023-03735-8

556. कुमार, आर., डे, एच. सी., प्रधान, ए. के., महापात्र, एम. एम., और पांडे, सी. (2023). रेसिडुअल स्ट्रेसेस स्टडी इन बट वेल्डेड जॉइंट ऑफ इनकोनेल 617 अलॉय एंड इफेक्ट ऑफ पोस्ट वेल्ड हीट ट्रीटमेंट ऑन रेसिडुअल स्ट्रेसेस। प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स, पार्ट एल: जर्नल ऑफ मटेरियल्स: डिजाइन एंड अप्लिकेशन्स, 237(7), 1575–1591। https://doi.org/10.1177/14644207221149205

557. कुमार, आर., महापात्र, एम. एम., प्रधान, ए. के., गिरी, ए., और पांडे, सी. (2023). एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल स्टडी ऑन द डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ टेम्परेचर फील्ड एंड रेसिडुअल स्ट्रेस इन अ मल्टी-पास वेल्डेड ट्यूब जॉइंट ऑफ इनकोनेल 617 अलॉय। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रेशर वेसल्स एंड पाइपिंग, 206। https://doi.org/10.1016/j.ijpvp.2023.105034

558. कुमार, एस., और कुमार महापात्र, एस. (2023). एन एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑफ नेचुरल कंवेक्शन इन अ पार्टियली ओपन क्यूबॉइड एनक्लोजर विद अ सिलिंड्रिकल ऑब्सटेकल। थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, 45। https://doi.org/10.1016/j.tsep.2023.102118

559. कुमार, एस., और महापात्र, एस. के. (2023). नेचुरल कंवेक्शन इन ओपन स्क्वायर एनक्लोजर विद डिफरेंट हीट सोर्स साइजेस। हीट ट्रांसफर इंजीनियरिंग। https://doi.org/10.1080/01457632.2023.2249728

560. कुमार, एस., महापात्र, एस. के., और दास, एस. एस. (2023). एन एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑफ नेचुरल कंवेक्शन इन ओपन स्क्वायर एनक्लोजर। हीट ट्रांसफर इंजीनियरिंग, 44(8), 734–750। https://doi.org/10.1080/01457632.2022.2086096

561. कुसुलुरी, आर., मिरीकर, डी., पाणिवेल, एस., और अरुमुरु, वी. (2023). रिस्क असेसमेंट ऑफ एयरबोर्न वायरस ट्रांसमिशन इन ऐन इंटेंसिव केयर यूनिट ड्यू टू सिंगल एंड सीक्वेंशियल कफिंग। रिस्क एनालिसिस, 44(1), 54–69। https://doi.org/10.1111/risa.14133

562. मौर्य, ए. के., कुमार, आर., अरुमुरु, वी., और झा, आर. (2023). ऐन ऑल-ऑप्टिकल सिस्टम फॉर ट्रांजिट टाइम एस्टिमेशन इन फ्लूइड्स यूजिंग सिंगल सोर्स एंड डिटेक्टर। आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इंस्ट्रूमेंटेशन एंड मेजरमेंट, 72, 1-8, 7006408। https://doi.org/10.1109/TIM.2023.3301072

563. मेहर, ए., और महापात्र, एम. एम. (2023). इन्वेस्टिगेशन ऑन द इफेक्ट ऑफ मशीनिंग पेरामीटर्स ऑन मशीनिबिलिटी ऑफ आरज़ेड5/टीआईबी2 इन-सिटू मैग्नेशियम मैट्रिक्स कंपोजिट। जर्नल ऑफ मटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉर्मेंस, 32(17), 7706–7720। https://doi.org/10.1007/s11665-022-07687-3

564. मिरीकर, डी., अरुमुरु, वी., और यादव, एच. (2023). ए न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन इंटू थर्मो-फ्लूइड कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ पल्सेटिंग जेट इम्पिंजमेंट ऑन ए डिंपल्ड सरफेस। फिजिक्स ऑफ फ्लूइड्स, 35(12)। https://doi.org/10.1063/5.0180656

565. मिश्रा, पी. के., प्रधान, ए. के., पंडित, एम. के., और पांडा, एस. के. (2023). स्ट्रेन एनर्जी रिलीज रेट्स इन द कर्व्ड स्पार विंगस्किन जॉइंट्स विद प्री-एम्बेडेड डेलैमिनेशन्स। स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग एंड मेकानिक्स, 87(1), 47–56। https://doi.org/10.12989/sem.2023.87.1.047

566. मिश्रा, पी. के., प्रधान, ए. के., पंडित, एम. के., और पांडा, एस. के. (2023). द इफेक्ट ऑफ डेलैमिनेशन इन फ्री वाइब्रेशन रेस्पॉन्सेज ऑफ एडहेसिवली बॉन्डेड स्पार विंगस्किन जॉइंट्स। मेकानिक्स बेस्ड डिज़ाइन ऑफ स्ट्रक्चर्स एंड मशीन, 51(2), 914–931। https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1858869

567. मोहंती, आर. एल., और दास, एम. के. (2023). इम्पैक्ट ऑफ वेपर बबल मूवमेंट ऑन द प्रोसेस ऑफ टू-फेज़ हीट ट्रांसफर फिनोमिना ओवर हाइब्रिड एलिप्टिकल ट्यूब्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल साइंसेज, 188। https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2023.108228

568. मोहंती, आर. एल., लेथर, आर. एस., बश्यम, एस., चौधुरी, एस., और दास, एम. के. (2023). ए न्यूमेरिकल अप्रोच टू इन्वेस्टिगेट द इफेक्ट ऑफ वेरीयस फ्लूइड्स ऑन द परफॉर्मेंस ऑफ ए हीट पाइप। प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स, पार्ट ई: जर्नल ऑफ प्रोसेस मेकानिकल इंजीनियरिंग। https://doi.org/10.1177/09544089231190157

569. मोहरणा, एस., दास, एम. के., पेचरकिन, एन. आई., पावलेंको, ए. एन., और वलोडिन, ओ. ए. (2023). एक्सपेरिमेंटल असेसमेंट ऑफ एनहांस्ड 2x3 सेमी-क्लोज्ड माइक्रोस्ट्रक्चर ट्यूब बंडल ऐज़ ऐन अल्टरनेटिव इन शेल एंड ट्यूब हीट एक्सचेंजर्स। अप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग, 232। https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2023.12096

570. मुधावत, वी., और अरुमुरु, वी. (2023). इम्पिंजमेंट हीट ट्रांसफर कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ नोजल्स विद इन्क्लाइंड एग्जिट्स। एक्सपेरिमेंटल हीट ट्रांसफर। https://doi.org/10.1080/08916152.2023.2166162

571. नायक, जे. पी., और चेतन। (2023). परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ माइक्रो-टेक्सचर्ड इंसर्ट्स कपल्ड विद सॉलिड ल्यूब्रिकेंट्स ड्यूरिंग द सस्टेनेबल ड्राई मशीनिंग ऑफ इन्कोनेल 825। जर्नल ऑफ ट्रिबोलॉजी, 146(034201)। https://doi.org/10.1115/1.4064115

572. पंडा, एस., पासा, जे., और अरुमुरु, वी. (2023). कैरेक्टराइजेशन ऑफ ऐन इंडिपेंडेंटली कंट्रोल्ड कोएक्सियल सिंथेटिक जेट। सेंसर्स एंड एक्टुएटर्स ए: फिजिकल, 359। https://doi.org/10.1016/j.sna.2023.114469

573. पांडे, सी., महापात्र, एम. एम., और कुमार, पी. (2023). करेक्शन टू: ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ ट्रांसवर्स श्रिंकज स्ट्रेसेस एंड रेसिडुअल स्ट्रेसेस इन P91 वेल्डेड पाइप इंक्लूडिंग प्लास्टिसिटी एरर (आर्काइव्स ऑफ सिविल एंड मैकेनिकल इंजीनियरिंग, (2018), 18, 3, (1000-1011), 10.1016/j.acme.2018.02.007)। आर्काइव्स ऑफ सिविल एंड मैकेनिकल इंजीनियरिंग, 23(3)। https://doi.org/10.1007/s43452-023-00757-w

574. परिडा, पी. के., पंडित, एम. के., और प्रधान, ए. के. (2023). एक्सट्रैक्शन ऑफ नैचुरल सेल्युलोसिक फाइबर फ्रॉम मायरियोस्टैकिया वाइटियाना स्टेम्स यूजिंग केमिकल रेटिंग एंड इट्स कैरेक्टराइजेशन फॉर बायो-कंपोजिट एप्लिकेशन्स। सेल्यूलोस, 30(14), 8819–8837। https://doi.org/10.1007/s10570-023-05438-8

575. परिडा, पी. के., प्रधान, ए. के., और पंडित, एम. के. (2023). कैरेक्टराइजेशन ऑफ सेल्यूलोस फाइबर एक्सट्रैक्टेड फ्रॉम स्टेम्स ऑफ मायरियोस्टैकिया वाइटियाना (एम डबल्यू) प्लांट्स: ए वायबल रिइनफोर्समेंट फॉर पॉलिमर कंपोजिट। फाइबर्स एंड पॉलिमर्स, 24(2), 489–503। https://doi.org/10.1007/s12221-023-00020-2

576. पासा, जे., पंडा, एस., और अरुमुरु, वी. (2023). फोकसिंग ऑफ जेट फ्रॉम सिंथेटिक जेट ऐरे यूजिंग नॉन-लीनियर फेज़ डिले। फिजिक्स ऑफ फ्लूइड्स, 35(5)। https://doi.org/10.1063/5.0148794

577. पात्र, एस., चंद्र, के. पी., ली, डब्ल्यू., मौ, जे., गाओ, एल., झोउ, क्यू., और गर्ग, ए. (2023). परफॉर्मेंस स्टडी ऑफ कूलिंग प्लेट्स विद सिंगल एंड डबल आउटलेट्स फॉर लिथियम-आयन बैटरी थर्मल मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ड ऑन टोपोलॉजी ऑप्टिमाइज़ेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्रीन एनर्जी। https://doi.org/10.1080/15435075.2023.2253886

578. राज, पी., कर्ण, वाई. के., मुल्लिक, एस., और बार्तार्या, जी. (2023). लेजर ट्रांसफॉर्मेशन हार्डनिंग ऑफ मेटल शीट्स अंडर एयर एंड वॉटर एनवायरनमेंट। मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी टुडे, 22(3), आर्टिकल 3। https://doi.org/10.58368/MTT.22.3.2023.1-7

579. रोउशन, ए., और चेतन। (2023). इंफ्लुएंस ऑफ लेजर पैरामीटर्स ऑन द मशीनिंग परफॉर्मेंस ऑफ टेक्सचर्ड कटिंग टूल्स। ऑप्टिक्स एंड लेजर टेक्नोलॉजी, 165। https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2023.109569

580. सागौट, पी., सुमन, वी. के., सुंदरम, पी., राजपूत, एम. के., भूमकर, वाई. जी., सेनगुप्ता, एस., सेनगुप्ता, ए., और सेनगुप्ता, टी. के. (2023). ग्लोबल स्पेक्ट्रल एनालिसिस: रिव्यू ऑफ न्यूमेरिकल मेथड्स। कंप्यूटर्स एंड फ्लूइड्स, 261। https://doi.org/10.1016/j.compfluid.2023.105915

581. साहू, एम. आर., दत्ता, पी., बार्तार्या, जी., मुल्लिक, एस., और नायक, आर. के. (2023). न्यूमेरिकल मॉडलिंग एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ लेजर-असिस्टेड हार्ड टर्निंग ऑफ एई ऐन 31 स्टील फॉर एन्हांस्ड सरफेस इंटीग्रिटी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, 128(3–4), 1015–1028। https://doi.org/10.1007/s00170-023-12003-x

582. साहू, पी. एस., महापात्र, एम. एम., वुंदविल्ली, पी. आर., और पांडे, सी. (2023). इफेक्ट्स ऑफ वर्किंग टेम्परेचर ऑन माइक्रोस्ट्रक्चर एंड हार्डनेस ऑफ टी आई-6एआई-4वी एलॉय सब्जेक्टेड टू एसीमेट्रिकल रोलिंग। जर्नल ऑफ मटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉर्मेंस, 33(3), 1218–1228। https://doi.org/10.1007/s11665-023-08076-0

583. साहू, पी. एस., महापात्र, एम. एम., वुंदविल्ली, पी. आर., साबत, आर. के., सिरोही, एस., और कुमार, एस. (2023). इन्वेस्टिगेशन ऑफ सीवियर प्लास्टिक डिफॉर्मेशन इफेक्ट्स ऑन मैग्नीशियम आर जेड5 एलॉय शीट्स यूजिंग ए मॉडिफाइड मल्टी-पास इक्वल चैनल एंगुलर प्रेसिंग (ई सी ए पी) टेक्नीक। मटेरियल्स, 16(14)। https://doi.org/10.3390/ma16145158

584. साहू, पी. एस., मेहर, ए., महापात्र, एम. एम., वुंदविल्ली, पी. आर., और पांडे, सी. (2023). एनालिसिस ऑफ मेकैनिकल एंड माइक्रोस्ट्रक्चरल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ प्लंजर-असिस्टेड ईसीएपी स्ट्रेंथन्ड टी-6एआई-4वी एलॉय शीट्स। आर्काइव्स ऑफ सिविल एंड मैकेनिकल इंजीनियरिंग, 23(3)। https://doi.org/10.1007/s43452-023-00742-3

585. सैनी, एन., मुलिक, आर. एस., महापात्र, एम. एम., और ली, एल। (2023). इफेक्ट ऑफ प्रीहीटिंग टेम्परेचर ऑन रिटेंशन ऑफ δ-फेराइट इन एएसटीएम ए 355 ग्रेड पी 92। मेटलर्जिकल एंड मटेरियल्स ट्रांजैक्शन्स बी: प्रोसेस मेटलर्जी एंड मटेरियल्स प्रोसेसिंग साइंस, 54(1), 315–330। https://doi.org/10.1007/s11663-022-02692-2

586. समल, पी., और वुंदविल्ली, पी. आर. (2023). ड्राई स्लाइडिंग वियर परफॉर्मेंसेस ऑफ ए ए5052 हाइब्रिड कॉम्पोजिट ब्रेक डिस्क मटेरियल्स रिइन्फोर्स्ड विथ इन सिचू सिंथेसाइज्ड टी आई सी एंड मल्टी-वाल्ड कार्बन नैनोट्यूब। जर्नल ऑफ ट्रिबोलॉजी, 145(10)। https://doi.org/10.1115/1.4062296

587. समल, पी., तराई, एच., मेहर, ए., सुरेखा, बी., और वुंदविल्ली, पी. आर. (2023). इफेक्ट ऑफ एस आई सी एंड डबल्यू सी रिइन्फोर्समेंट्स ऑन माइक्रोस्ट्रक्चरल एंड मैकेनिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ कॉपर

एलॉय-बेस्ड मेटल मैट्रिक्स कॉम्पोजिट्स यूजिंग स्टिर कास्टिंग रूट। एप्लाइड साइंसेज (स्विट्जरलैंड), 13(3)। https://doi.org/10.3390/app13031754

588. सरंगी, ए., सरंगी, ए., साहू, एस. एस., मलिक, आर. के., रे, एस., और वर्गीस, एस. एम. (2023). ए रिव्यू ऑफ डिफरेंट वर्किंग फ्लुइड्स यूज्ड इन द रिसीवर ट्यूब ऑफ पैराबोलिक ट्रफ सोलर कलेक्टर। जर्नल ऑफ थर्मल एनालिसिस एंड कैलोरीमेट्री, 148(10), 3929–3954। https://doi.org/10.1007/s10973-023-11991-y

589. सतपथी, एस., साहू, एस., और रॉयचौधुरी, एस. (2023). इम्पैक्ट ऑफ ए स्फेरिकल बॉडी ऑन एन एयर-इंफ्लेटेड मेम्ब्रेन स्ट्रक्चर। थिन-वॉल्ड स्ट्रक्चर्स, 191। https://doi.org/10.1016/j.tws.2023.111033

590. सत्तार, एफ., पुहान, एन. बी., और फाजेल-रजाई, आर. (2023). स्पेशल इश्यू ऑन अकॉस्टिक सेंसर्स एंड देयर एप्लिकेशंस (वॉल्यूम 1)। सेंसर्स, 23(18)। https://doi.org/10.3390/s23187726

591. सेठी, ए., बुदारापु, पी. आर., और वुसा, वी. आर. (2023). नेचर-इंस्पायर्ड बैंबू-स्पाइडरवेब हाइब्रिड सेलुलर स्ट्रक्चर्स फॉर इम्पैक्ट एप्लिकेशंस। कॉम्पोजिट स्ट्रक्चर्स, 304। https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2022.116298

592. शर्मा, ए., और कन्नन, एस. आर. (2023). ए मेथोडोलॉजी टू अपस्केल आई एम डी ग्राउंड रडार ऑब्जर्वेशंस एट द सेम रेजोल्यूशन विथ टी आर एम एम पी आर रिफ्लेक्टिविटी यूजिंग ए ए एन आई रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशंस: सोसाइटी एंड एनवायरनमेंट, 30। https://doi.org/10.1016/j.rsase.2023.100940

593. सिरुवुरी, एस. डी. वी. एस. एस. वी., बुदारापु, पी. आर., और पग्गी, एम. (2023). इन्फ्लुएंस ऑफ क्रैक्स ऑन फ्रैक्चर स्ट्रेंथ एंड इलेक्ट्रिक पावर लॉसेस इन सिलिकॉन सोलर सेल्स एट हाई टेम्परेचर्स: डीप मशीन लर्निंग एंड मॉलिक्यूलर डायनेमिक्स अप्रोच। एप्लाइड फिजिक्स ए: मटेरियल्स साइंस एंड प्रोसेसिंग, 129(6)। https://doi.org/10.1007/s00339-023-06629-7

594. सोनथालिया, एस. सी., बार्तार्या, जी., और मुल्लिक, एस. (2023). एफ एई एनएम मॉडलिंग फॉर प्रेडिक्टिंग टेम्परेचर प्रोफाइल ऑफ हीट अफेक्टेड जोन इन सिंगल स्पार्क ई डी एम प्रोसेस। मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी टुडे, 22(5), आर्टिकल 5। https://doi.org/10.58368/MTT.22.5.2023.56-62

595. स्टीवर्ट, एम., पांडा, एस., और अरुमुरु, वी. (2023). ए कंप्यूटेशनल स्टडी ऑफ पार्टिकल डायनेमिक्स इन सिंथेटिक जेट फ्लो फील्ड। फिजिक्स ऑफ फ्लूइड्स, 35(9)। https://doi.org/10.1063/5.0161143

596. सुरेखा, बी., महापात्रा, एम. एम., और समल, पी. (2023). कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए जेड 91/ए I7075 एफ जी एम फैब्रिकेटेड थ्रू ग्रेविटी कास्टिंग: इफेक्ट ऑफ Zn इंटरफेस। मटेरियल्स रिसर्च इनोवेशन्स, 27(4), 233–242। https://doi.org/10.1080/14328917.2022.2116235

597. स्वैन, ए., जेगाथीसन, एम., जाखर, ए., रथ, पी., और भट्टाचार्य, ए. (2023). न्यूमेरिकल मॉडल फॉर सिमुलेशन ऑफ मेल्टिंग एंड माइक्रोस्ट्रक्चर एवोल्यूशन ड्यूरिंग ए मल्टी-लेयर्ड लेजर मेल्टिंग प्रोसेस। जर्नल ऑफ मटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉर्मेंस। https://doi.org/10.1007/s11665-023-08519-8

598. टैन, आर. के. वाय., पांडा, एस. के., ब्रेउ, एफ. ए., मुरलीधरन, ए. आर., नोंगपिउर, एम. ई., चान, ए. एस. वाय., ऑंग, टी., नज्जर, आर. पी., और गिरार्ड, एम. जे. ए. (2023). द स्ट्रक्चरल लेयर्स ऑफ द पॉर्काइन आइरिस एग्जिबिट इनहेरेंटली डिफरेंट बायोमेकैनिकल प्रॉपर्टीज। इन्वेस्टिगेटिव ऑप्थाल्मोलॉजी एंड विजुअल साइंस, 64(13)। https://doi.org/10.1167/iovs.64.13.11

599. तिवारी, के., कुमार पांडे, एस., अथवाले, वी., और भट्टाचार्य, ए. (2023). इफेक्ट ऑफ इंटरनल चैनल्स ऑन एनर्जी स्टोरेज इन मैक्रो-एन्कैप्सुलेटेड फेज चेंज मटेरियल। थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, 44। https://doi.org/10.1016/j.tsep.2023.102045

600. वर्श्नेय, जी., और कुमार दास, एम. (2023). टू फेज हीट ट्रांसफर परफॉर्मेंस इंटेंसिफिकेशन ऑफ मासीक्वाइट ओवर बिडायरेक्शनल माइक्रोस्ट्रक्चर सरफेसेस। एक्सपेरिमेंटल हीट ट्रांसफर, 36(6), 877–891। https://doi.org/10.1080/08916152.2022.2081740

601. वर्मा, ए. के., रथ, पी., महापात्रा, एस. के., और कुमार, एस. (2023). एन एक्सिसिमेट्रिक बायोहीट ट्रांसफर एनालिसिस थ्रू ए यूनिफाइड मॉडल। हीट ट्रांसफर, 52(6), 3873–3895। https://doi.org/10.1002/htj.22855

602. वुसा, वी. आर., और बुदारापु, पी. आर. (2023). इम्पैक्ट एनालिसिस ऑफ थिन-वॉल्ड सिलिंड्रिकल ट्यूब्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल मेथड्स, 20(6)। https://doi.org/10.1142/S0219876221430076

603. वुसा, वी. आर., बुदारापु, पी. आर., और रैब्जुक, टी. (2023). क्रैश-वर्थीनेस स्टडीज ऑन मल्टीस्टेज स्टिफनड हनीकॉम्ब कोर सैंडविच स्ट्रक्चर्स अंडर डायनेमिक इम्पैक्ट लोड्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्रैशवर्थीनेस, 28(5), 693–710। https://doi.org/10.1080/13588265.2022.2121196

खनिज, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ

604. आचार्य, टी., पाठक, ए. डी., और पति, एस. (2023). हाई-टेम्परेचर इलेक्ट्रोकेमिकल परफॉर्मेंस ऑफ लिथियम टाइटेनेट (एल आई 4टी आई 5O12) एनोड मटेरियल इन सेकेंडरी लिथियम-आयन बैटरीज। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 67। https://doi.org/10.1016/j.est.2023.107529

605. आलम अंसारी, एम. ए., डैश, एम., कैमसी-यूनाल, जी., जैन, पी. के., नुकवरापु, एस., रामकृष्णा, एस., फाल्कोन, एन., डॉकमेसी, एम. आर., नजफाबादी, ए. एच., खदेमहोसेनी, ए., और नंदा, एच. एस. (2023).

इंजीनियर्ड स्टिमुली-रिस्पॉन्सिव स्मार्ट ग्राफ्ट्स फॉर बोन रीजनरेशन। करंट ओपिनियन इन बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, 28। https://doi.org/10.1016/j.cobme.2023.100493

606. बेहेरा, ए. के., मानत्री, एस., रॉय, एस., और पति, एस. (2023). न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ कोल्ड-स्प्रेड हाइड्रोक्सीएपेटाइट कोटिंग ऑन 316ली स्टेनलेस स्टील। फाइनाइट एलेमेंट्स इन एनालिसिस एंड डिज़ाइन, 226। https://doi.org/10.1016/j.finel.2023.104020

607. भारद्वाज, आर., त्यागी, के., बथुला, एस., और गहतोरी, बी. (2023). एक्सप्लोरेशन ऑफ सिंथेसिस रूट एंड इफेक्ट ऑफ एन आई -डोपिंग ऑन थर्मोइलेक्ट्रिक परफॉर्मेंस ऑफ सी ओ एस पीबी 3। जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ सॉलिड्स, 186। एन आई

608. दीक्षित, टी., सेठी, एस. पी., गोल्लापुडी, एस., और एस्वर प्रसाद, के. (2023). ऑन द करोजन बिहेवियर ऑफ सेलेक्टिव लेजर-मेल्टेड टी आई-6एआई-4वी अलॉयज: रोल ऑफ मेसोस्ट्रक्चर्स, क्रिस्टलोग्राफिक टेक्सचर, एंड फेज फ्रैक्शंस। ट्रांजैक्शंस ऑफ द इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स, 76(3), 647–655। https://doi.org/10.1007/s12666-022-02782-4

609. दुबे, ए. के., सन, जे., चौधरी, टी., डैश, एम., रक्षित, डी., अंसारी, एम. जेड., रामकृष्णा, एस., लियू, वाई., और नंदा, एच. एस. (2023). इमर्जिंग फेज चेंज मटेरियल्स विद इंप्रूव्ड थर्मल एफिशिएंसी फॉर ए क्लीन एंड सस्टेनेबल एनवायरनमेंट: एन एप्रोच टुवर्ड्स नेट ज़ीरो। रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूज, 182। https://doi.org/10.1016/j.rser.2023.113421

610. गांगुली, एस., चौबे, ए. के., गोपे, आर., कुशवाहा, ए., बसु, ए., और गुप्ता, एम. (2023). एन्हांस्ड करोजन परफॉर्मेंस ऑफ अल्ट्रासोनिकली शॉट पीन्ड एंड ग्राफीन नैनोपार्टिकल्स रिइंफोर्स्ड स्क्वीज-कास्टए जेड 91 मैग्नीशियम अलॉय। जर्नल ऑफ अलॉयज एंड कंपाउंड्स, 966। https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.171203

611. गोपे, आर., मोंडोल, एस., गांगुली, एस., और मंडल, ए. (2023). सक्शन-कास्ट एल्युमिनियम–सेरियम अलॉयज के माइक्रोस्ट्रक्चर और मैकेनिकल प्रॉपर्टीज। मटेरियल्स साइंस एंड टेक्नोलॉजी (यूनाइटेड किंगडम), 39(17), 2824–2841। https://doi.org/10.1080/02670836.2023.2228056

612. जैन, आर., राहुल, एम. आर., चक्रवर्ती, पी., सबत, आर. के., समल, एस., पार्क, एन., फनिकुमार, जी., और तिवारी, आर. (2023)। को–क्र–फे–नि–वी हाई एंट्रॉपी अलॉय के हॉट डिफॉर्मेशन बिहेवियर के लिए इंटीग्रेटेड एक्सपेरिमेंटल और मॉडलिंग अप्रोच। जर्नल ऑफ मटेरियल्स रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी, 25, 840–854। https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.05.257

613. कोटला, एस., सबत, आर. के., फनिराज, एम. पी., और कोरला, आर. (2023). कोल्ड रोल्ड एफ ई 30एम एन 5एआई 1सी एक्स एम ओ लाइटवेट ऑस्टेनिटिक स्टील्स में मोलिब्डेनम की भूमिका पर अध्ययन। वैक्यूम, 212। https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2023.112244

614. कुमार, ए., दे, पी. एस., और रॉय, ए. (2023). लो-फ्रीक्वेंसी मैकेनिकल वाइब्रेशन-आधारित एनर्जी हार्वेस्टिंग के लिए लीड मैग्नीशियम नियोबेट-लीड टाइटेनेट पाईजोसेरामिक्स का पुनर्मूल्यांकन। जर्नल ऑफ अलॉयज एंड कंपाउंड्स, 945। https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.169298

615. कुमार, ए., मिश्रा, एन., दास, के., और रॉय, ए. (2023). पी एम एन-0.3पी टी/पी डी एम एस फ्लेक्सिबल पाईजोइलेक्ट्रिक कंपोजिट्स में प्रभावी इलेक्ट्रोमैकेनिकल प्रॉपर्टीज और एनर्जी हार्वेस्टिंग रिस्पांस: एक संयुक्त प्रयोगात्मक और सैद्धांतिक अध्ययन। जर्नल ऑफ फिजिक्स डी: एप्लाइड फिजिक्स, 56(36)। https://doi.org/10.1088/1361-6463/accfaa

616. कुमार, एस. डी., मनोहर, जी. ए., तेजा, आर. एस., राव, पी. एस. वी. आर., मंडल, ए., बेहेरा, ए., और राव, पी. एस. (2023). इंडस्ट्री 4.0 में स्मार्ट मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजीज: चुनौतियां और अवसर। इन इंटेलिजेंट मैन्युफैक्चरिंग मैनेजमेंट सिस्टम्स: ऑपरेशनल एप्लीकेशन ऑफ इवोल्यूशनरी डिजिटल टेक्नोलॉजीज इन मैकेनिकल एंड इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग (पृष्ठ 23–57)। विली ब्लैकवेल। https://doi.org/10.1002/9781119836780.ch2

617. कुशवाहा, आर., चौधरी, वी., डैश, पी., मुहम्मद, डब्ल्यू., साहू, एस. के., गोल्लापुडी, एस., और सबत, आर. के. (2023). डबल्यू ई 43 अलॉय में प्रीसिपिटेशन वितरण के तंत्र का अध्ययन। मटेरियल्स कैरेक्टराइजेशन, 197। https://doi.org/10.1016/j.matchar.2023.112660

618. कुशवाहा, आर., मुहम्मद, डब्ल्यू., अली, यू., साहू, एस. के., और सबत, आर. के. (2023). एमजी-0.2%सी ई अलॉय में स्टैटिक रिक्रिस्टलाइजेशन के दौरान माइक्रोस्ट्रक्चर इवॉल्यूशन पर सोल्यूट कंसंट्रेशन का प्रभाव: सेलुलर ऑटोमेटा का उपयोग। मटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 37। https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107503

619. ममिडी, एस., ना, डी., यून, बी., शर्मा, एच., पाठक, ए. डी., साहू, के. के., ली, डी. वाय., ली, सी.-आर., और सियो, आई. (2023). मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क से व्युत्पन्न कैथोड कंपोजिट और सॉलिड इलेक्ट्रोलाइट के साथ सुरक्षित और स्थिर ली–सीओ2 बैटरी। जर्नल ऑफ पावर सोर्सेस, 591। स्कोपस। https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2023.233867

620. मिश्रा, एन., और दास, के. (2023). पी एम एन -0.3पी टी /पी डी एम एस नैनोकॉम्पोजिट के इलेक्ट्रो-इलास्टिक प्रॉपर्टीज पर इंटरफेस प्रॉपर्टीज और रिइंफोर्समेंट साइज इफेक्ट का फाइनाइट एलिमेंट अध्ययन। मटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 34। https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.105308

621. मोहंती, एस., बसाक, एस., सरन, डी., चटर्जी, के., दत्ता, टी., कुमार, ए., प्रकाश, सी., चुन, डी.-एम., होंग, एस.-टी., और साहू, के. के. (2023). विदेशी अनुप्रयोगों के लिए उन्नत सतह इंजीनियरिंग दृष्टिकोण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रिसिजन इंजीनियरिंग एंड मैन्युफैक्चरिंग, 25(2), 453–485। https://doi.org/10.1007/s12541-023-00870-z

622. मणिकंदन, वी. वी., और मंडल, ए. (2023). एल्युमिनियम कंपोजिट्स की उच्च-तापमान ट्रिबोलॉजिकल प्रॉपर्टीज का विश्लेषण करने के लिए सांख्यिकी विधि का अनुप्रयोग। ट्रांजेक्शंस ऑफ द इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स, 76(9), 2383–2389। https://doi.org/10.1007/s12666-022-02785-1

623. नायक, बी., अनवर, एस., कुमार, ए., और अनवर, एस. (2023). बी सी जेड टी सेरामिक फिलर को शामिल कर पी वी डी एफ पाईजो-पॉलिमर के ऊर्जा संग्रहण व्यवहार को मॉड्यूलेट करना। ए सी एस अप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक मटेरियल्स, 6(2), 1189–1203। https://doi.org/10.1021/acsaelm.3c01570

624. नायक, बी., अनवर, एस., रॉय, ए., और अनवर, एस. (2023). उच्च-प्रदर्शन लचीला पाईजोइलेक्ट्रिक ऊर्जा हार्वेस्टर और वेयरेबल सेंसर के लिए 2डी- टी आई3सी 2टीएक्स-लोडेड पी वी डी एफ कंपोजिट्स की जांच। ए सी एस अप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक मटेरियल्स, 5(12), 7045–7060। https://doi.org/10.1021/acsaelm.3c01407

625. नायक, डी., रे, एन., डैश, एन., रथ, एस. एस., पाटी, एस., और डे, पी. एस. (2023). इल्मेनाइट-कोक कंपोजिट पेलेट्स की ड्राइंग काइनेटिक्स और गुणवत्ता पर ड्राइंग विधियों के प्रभाव का विश्लेषण। ट्रांजेक्शंस ऑफ द इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स, 76(10), 2865–2873। https://doi.org/10.1007/s12666-023-02976-4

626. ओझा, ए., सबत, आर. के., और बथुला, एस. (2023). हाफ-ह्यूसलर थर्मोइलेक्ट्रिक मटेरियल्स में प्रगति और थर्मोइलेक्ट्रिक प्रदर्शन को बढ़ाने की रणनीतियां। मटेरियल्स साइंस इन सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग, 171। https://doi.org/10.1016/j.mssp.2023.107996

627. ओझा, ए., सबत, आर. के., और बथुला, एस. (2023). टर्नरी, क्वाटरनरी हाफ-ह्यूसलर थर्मोइलेक्ट्रिक मटेरियल्स और उनके पावर आउटपुट एफिशिएंसी पर संपर्क प्रतिरोध प्रभाव के हालिया रुझान। मटेरियल्स लेटर्स, 347। https://doi.org/10.1016/j.matlet.2023.134647

628. ओझा, ए., सबत, आर. के., गांडी, ए. एन., और बथुला, एस. (2023). डबल हाफ-ह्यूसलर अलॉयज़ के थर्मोइलेक्ट्रिक प्रदर्शन पर अलियोवैलेंट डोपिंग का प्रभाव। जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मटेरियल्स, 52(8), 5473–5484। https://doi.org/10.1007/s11664-023-10478-8

629. ओझा, ए., सबत, आर., और बथुला, एस. (2023). नीतिआई ह्यूसलर यौगिक का थर्मोइलेक्ट्रिक और यांत्रिक प्रदर्शन। वैक्यूम, 219। https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2023.112772

630. पांडा, डी., मोहंती, आई., मंडल, ए., और मंगिपुडी, के. आर. (2023). एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग द्वारा बनाए गए स्पिनोडल आकृतियों के साथ ओपन सेलुलर सामग्री का एकल-अक्षीय संपीड़न व्यवहार। ट्रांजेक्शंस ऑफ द इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स, 76(2), 411–417। https://doi.org/10.1007/s12666-022-02730-2

631. परिडा, एच., कुंडिन, जे., और अल्वेस, सी. एल. एम. (2023). लोचदार प्रभाव के साथ एफ एई – सी प्रणाली में पेरीटेक्टिक चरण परिवर्तन की गतिशीलता का अध्ययन क्वांटिटेटिव फेज-फील्ड मॉडलिंग द्वारा। कंप्यूटेशनल मटेरियल्स साइंस, 224। https://doi.org/10.1016/j.commatsci.2023.112160

632. पसायत, ए. के., भौमिक, बी., और रॉय, आर. (2023). स्टार्ट-अप की सफलता के लिए जिम्मेदार कारक: एक मेटा-एनालिटिक दृष्टिकोण। आई ई ई ई ट्रांजेक्शंस ऑन इंजीनियरिंग मैनेजमेंट, 70(1), 342–352। https://doi.org/10.1109/TEM.2020.3016613

633. पेम्मदा, आर., श्रीवास्तव, ए., डैश, एम., कुई, के., कुमार, पी., रामकृष्ण, एस., झोउ, वाई., थॉमस, वी., और नंदा, एच. एस. (2023). बायोमेडिकल और हेल्थकेयर सेटिंग्स के लिए बैक्टीरिसाइडल गुणों के साथ एंटीबैक्टीरियल कोटिंग्स की विज्ञान-आधारित रणनीतियां। करंट ओपिनियन इन बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, 25। https://doi.org/10.1016/j.cobme.2022.100442

634. प्रियंगा, जी. एस., संतोष, एस., और मट्टूर, एम. एन. (2023). नीति जी शेप मेमोरी अलॉयज़ के संरचनात्मक और यांत्रिक गुण: एब-इनिशियो अध्ययन। मॉडलिंग एंड सिमुलेशन इन मटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग, 31(6)। https://doi.org/10.1088/1361-651X/acde94

635. साहू, एस. एन., मंडल, एस., अधकारी, टी., रमेश, वी. के., मुखर्जी, पी., एच., समंता, आई., नंदी, एस. के., और रॉय, एम. (2023). एमजी-जेडआर-एस आर-सी ई अलॉय की एंटीबैक्टीरियल और ऑस्टियोजेनिक डिफरेंशिएशन के सक्षमता में समन्वय: ए आई एम डी सिमुलेशन अध्ययन द्वारा प्रीसिपिटेट विकास की भूमिका में अंतर्दृष्टि। ए सी सी अप्लाइड बायो मटेरियल्स। https://doi.org/10.1021/acsabm.3c01139

636. सामंतराय, बी. के., कुमार, यू., कुमार, ई. एन., कोट्टादा, आर. एस., बार्तार्या, जी., और गोल्लापुडी, एस. (2023). सिलिकॉन और मल्टीकंपोनेंट मोलिब्डेनम अलॉय रिइंफोर्समेंट युक्त सिलिकॉन कंपोजिट की कॉम्पैक्शन और प्रेशरलेस सिंटरिंग विशेषताएं। सिलिकॉन, 15(7), 3225–3236। https://doi.org/10.1007/s12633-022-02255-9

637. सामंतराय, बी. के., रेवती, जी., बक्शी, एस. आर., बर्तार्या, जी., और गोल्लापुडी, एस. (2023). बोरॉन नैनोस्ट्रक्चर्ड सिलिकॉन की थर्मल स्थिरता को खराब करता है। सिलिकॉन, 15(5), 2055–2065। https://doi.org/10.1007/s12633-022-02125-4

638. सामंतराय, जे., आनंद, ए., डैश, बी., और घोष, एम. के. (2023). नेफेलाइन साइनाइट रोस्ट-लीच अवशेष से एल्यूमिनियम पुनः प्राप्त करने के लिए कम तापमान हाइड्रोथर्मल प्रोसेसिंग। सेपरेशन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (फिलाडेल्फिया), 58(14), 2505–2518। https://doi.org/10.1080/01496395.2023.2260084

639. शर्मा, एच., नज़ीर, ए., कस्बे, ए., केकरजावलेकर, पी., चटर्जी, के., मोटेवलियन, एस., क्लॉस, ए., प्रकाश, वी., आचार्य, एस., और साहू, के. के. (2023). लिथियम और गैर-लिथियम उन्नत बैटरी केमिस्ट्री के लिए कम्प्यूटेशनल मटेरियल्स की खोज और विकास। जर्नल ऑफ इलेक्ट्रोकेमिकल साइंस एंड इंजीनियरिंग, 13(6), 839–879। https://doi.org/10.5599/jese.1713

640. स्रधासागर, एस., मलिक, एस., रथ, ए., पाटी, एस., और रॉय, ए. (2023). लिटी 2(पी ओ 4)3 ठोस इलेक्ट्रोलाइट के विद्युत परिवहन पर एफ ई 3+ डोपिंग और द्वितीयक चरणों की भूमिका। मटेरियल्स टुडे कम्युनिकेशंस, 35। https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.105621

641. त्रिपाठी, एस., साहू, डी., रॉय, एस., और पाटी, एस. (2023). कोल्ड गैस डायनामिक स्प्रेइंग द्वारा ए आई एस आई 1020 स्टील पर निकेल कोटिंग के क्षरण व्यवहार पर सब्सट्रेट हीटिंग का प्रभाव। जर्नल ऑफ मटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉर्मेंस, 32(12), 5346–5352। https://doi.org/10.1007/s11665-022-07500-1

642. वर्मा, एम., सुगथन, एस., भट्टाचार्य, एस., और मुखर्जी, आर. (2023). एक पॉलीक्रिस्टलाइन पतली फिल्म के आकार और टोपोलॉजिकल विकास पर समवर्ती थर्मल ग्रूविंग और ग्रेन ग्रोथ का प्रभाव: एक 3डी फेज-फील्ड अध्ययन से अंतर्दृष्टि। एक्टा मटेरिया, 261। https://doi.org/10.1016/j.actamat.2023.119393

643. विजय, एम., दीपक, जी., और संथनविजयन, ए. (2023). एफ़एसओएल: फाइनेंशियल डॉक्यूमेंट रिकमेंडेशन यूज़िंग हाइब्रिडाइज्ड सेमांटिक्स ओरिएंटेड लर्निंग। इन ऑर्टिज़-रोड्रिग्ज एफ., तिवारी एस., उसोरो उसिप पी., और पाल्मा आर. (संपादक), कम्यून. कंप्यूट. इन्फो. साइ. वॉल्यूम 1888 सीसीआईएस (पृष्ठ 139)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉइचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-031-43940-7_11

644. एफ एस ओ एल: फाइनेंशियल डॉक्युमेंट रिकमेंडेशन यूज़िंग हाइब्रिडाइज़्ड सेमांटिक्स ओरिएंटेड लर्निंग। इन ओर्टिज़-रोड्रिग्ज एफ., तिवारी एस., उसोरो उसिप पी., & पामा आर. (संपादक), कम्यूनिकेशन कंप्यूटिंग इंफोर्मेशन साइंस: वॉल्यूम 1888 सीसीआईएस (पृष्ठ 139)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिज़नेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच;https://doi.org/10.1007/978-3-031-43940-7_11

645. विन्जमुरी, आर., बिशोयी, बी. डी., सबत, आर. के., कुमार, एम., एंड साहू, एस. के. (2023). माइक्रोस्ट्रक्चर, टेक्सचर, एंड मैकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ टाई 6ए आई 4वी एलॉय ड्यूरिंग यूनिएक्सियल टेंशन एट एलीवेटेड टेम्परेचर्स। जर्नल ऑफ मटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉर्मेंस, 32(11), 5097–5108। https://doi.org/10.1007/s11665-022-07454-4

646. विन्जमुरी, आर., द्विवेदी, पी. के., सबत, आर. के., दत्ता, के., कुमार, एम., एंड साहू, एस. के. (2023). रोल ऑफ क्रिस्टलोग्राफिक ओरिएंटेशन ऑन द डीफॉर्मेशन बिहेवियर ऑफ6ए आई 4वी एलॉय ड्यूरिंग लो साइकिल फेटीग। फिलॉसॉफिकल मैगजीन, 103(7), 673–692। https://doi.org/10.1080/14786435.2022.2163716

सम्मेलन सहभागिता

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

1. बहिनिपाती, एस. & बेल्ले कोलैबोरेशन। (2023). लेटेस्ट मेजरमेंट्स ऑफ द सीकेएम एंगल Φ3at बेल्ले। प्रोसीडिंग्स ऑफ साइ., 411. https://www.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85170524684&partnerID=40&md5=80f31971eae654d2c0a025088076c73b

2. बरिक, एन. बी., & सेखर, टी. वी. एस. (2023). मल्टीलिवल मेशफ्री आरबीएफ-एफडी मेथड फॉर एलीप्टिक पार्शियल डिफरेन्शियल इक्वेशन्स। इन ग्येई-कार्क पी., जाना डी.के., पांजा पी., & अब्द वाहब एम.एच. (एड्स.), स्टडीज इन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस। (वॉल. 1042, पृ. 10). स्प्रिंगर साइंस एंड बिज़नेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-2300-5_1

3. चटर्जी, के., & झा, आर. (2023). ऑप्टिकल मैग्नेटोमीटर फॉर डायनेमिक मैग्नेटिक फील्ड मॉनिटरिंग। इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव्स, ऑप्टिकल कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई। 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023। https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166192

4. दास, एस., & महापात्र, एन. (2023). ट्यूनबल फिजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ वीएसई2 हेक्सागोनल डिस्क्स। जे. फिज. कॉन्फ. सिर., 2518(1). https://doi.org/10.1088/1742-6596/2518/1/012010

5. दश, पी. पी., & रथ, एस. (2023). एक्स-रे फोटोइलेक्ट्रॉन स्पेक्ट्रोस्कोपी और ऑप्टिकल स्टडीज ऑफ असेम्बल्ड गोल्ड क्लस्टर्स। इन सिन्हा एम.एम., वर्मा एस.एस., & प्रसाद के. (एड्स.), जे. फिज. कॉन्फ. सिर. (वॉल. 2663, इश्यू 1). इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स; https://doi.org/10.1088/1742-6596/2663/1/012025

6. गोरे, पी., & झा, आर. (2023). फाइबर ऑप्टिक इंटरफेरोमेट्री बेस्ड वॉटर पॉल्यूटेंट डिटेक्शन। इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव्स, ऑप्टिकल कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई। 2एनडी

इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023। https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166636

7. काबिराज, ए., & रथ, एस. (2023). ग्रीन सिंथेसिस ऑफ सिल्वर नैनोपार्टिकल्स: देयर ऑप्टिकल एंड रियोलॉजिकल प्रॉपर्टीज। इन सिन्हा एम.एम., वर्मा एस.एस., & प्रसाद के. (एड्स.), जे. फिज. कॉन्फ. सिर. (वॉल. 2663, इश्यू 1). इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स; https://doi.org/10.1088/1742-6596/2663/1/012026

8. खमारी, एस., & महापात्र, एन. (2023). इलेक्ट्रिकल, ऑप्टिकल और मैग्नेटिक स्टडीज ऑफ फ्लॉवर शेप्ड एफ़ई3O4@Bi2S3 कोर शेल हायरेरकिकल स्ट्रक्चर। जे. फिज. कॉन्फ. सिर., 2518(1). https://doi.org/10.1088/1742-6596/2518/1/012003

9. खमारी, एस., कुमार, ए., महापात्र, एन., & झा, आर. (2023). निकेल फेराइट नैनो फ्लुइड फंक्शनलाइज्ड टेपरड माइक्रोफाइबर बेस्ड मैग्नेटोमीटर। इन घोश पी.के., नाइक जे., & कत्ति ए. (एड्स.), जे. फिज. कॉन्फ. सिर. (वॉल. 2426, इश्यू 1). इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स; https://doi.org/10.1088/1742-6596/2426/1/012018

10. कुमार, ए., खमारी, एस., बाआक, एच., & झा, आर. (2023). वेक्टर मैग्नेटिक फील्ड सेंसिंग एट टिनी एंगल्स थ्रू अ नैनोफ्लुइड फंक्शनलाइज्ड अल्ट्राथिन टेपर इंटरफेरोमीटर। इन घोश पी.के., नाइक जे., & कत्ति ए. (एड्स.), जे. फिज. कॉन्फ. सिर. (वॉल. 2426, इश्यू 1). इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स; https://doi.org/10.1088/1742-6596/2426/1/012028

11. कुमारी, पी., & रथ, एस. (2023). सीवीडी ग्रोन नैनोडीमेंशनल सेमीकंडक्टर हेटेरोस्ट्रक्चर: स्ट्रक्चरल और ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज। इन सिन्हा एम.एम., वर्मा एस.एस., & प्रसाद के. (एड्स.), जे. फिज. कॉन्फ. सिर. (वॉल. 2663, इश्यू 1). इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स; https://doi.org/10.1088/1742-6596/2663/1/012027

12. मौर्य, ए. के., कुमार, आर., & झा, आर. (2023). टेम्परेचर-इंसेंसिटिव पीसीएफ-बेस्ड लो अम्प्लिट्यूड विब्रेशन सेंसर्स फॉर ब्रॉड फ्रिक्वेंसी एप्लिकेशन। इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव्स, ऑप्टिकल कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई। 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023। https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166161

13. मिश्रा, पी., कुमार, एच., & झा, आर. (2023). कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ जैकेट कोटेड एंड अनकोटेड आर्च्ड एसएमएफ-बेस्ड हेल्थ मॉनिटरिंग सिस्टम। फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स: प्रोसीडिंग्स फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स + लेजर साइंस, फिओ, एलएस। फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स + लेजर साइंस 2023, फिओ, एलएस 203: पार्ट ऑफ फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स + लेजर साइंस 2023। https://doi.org/10.1364/FIO.2023.JW4A.58

14. मिश्रा, पी., कुमार, एच., & झा, आर. (2023). डबल माइक्रो फाइबर बेस्ड ऑप्टिकल वेरेबल सिस्टम। इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव्स, ऑप्टिकल कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई। 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023। https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166957

15. मुरमू, एस., कुमार, ए., & झा, आर. (2023). एलिप्टिकल फेसटेड डायमंड नैनोवायर फॉर हायर कपलिंग विद बाईडायरेक्शनल ट्यूनबल। इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव्स, ऑप्टिकल कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई। 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023। https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10165802

16. पद्मनाभन, पी., & चौधरी, ए. (2023). लूप ब्रेड ग्रुप्स एंड इंटीग्रेबल मॉडल्स। इन पार्टिकल्स, फील्ड्स एंड टोपोलॉजी: सेलिब्रेटिंग ए. पी. बालाचंद्रन (पृ. 133–143). वर्ल्ड साइंटिफिक पब्लिशिंग को.; https://doi.org/10.1142/9789811270437.0013

17. पांडा, एस., दास, एम. के., & महापात्र, एन. (2023). मैग्नेटिक प्रॉक्सिमिटी इफेक्ट इन लाएमएनO3-लाएफ़ईO3 बाइलायर। जे. फिज. कॉन्फ. सिर., 2518(1). https://doi.org/10.1088/1742-6596/2518/1/012014

18. साहो, एल., & महापात्र, एन. (2023). ट्यूनबल मैग्नेटिक और इलेक्ट्रॉनिक ट्रांसपोर्ट प्रॉपर्टीज ऑफ Co1+xV2-xO4। जे. फिज. कॉन्फ. सिर., 2518(1). https://doi.org/10.1088/1742-6596/2518/1/012002

19. साहू, एस., & झा, आर. (2023). ऑप्टिकल नैनोवायर ग्रेटिंग्स: एनीफिशेंट सिंगल फोटॉन कलेक्टर एंड रिफ्रेक्टोमीटर। इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव्स, ऑप्टिकल कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई। 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023। https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166174

20. साहू, एस., & झा, आर. (2023). स्लॉटेड फोटोनिक क्रिस्टल नैनोफाइबर फॉर कैविटी क्यूईडी। फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स: प्रोसीडिंग्स फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स + लेजर साइंस, फिओ, एलएस। फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स + लेजर साइंस 2023, फिओ, एलएस 203: पार्ट ऑफ फ्रंटियर्स इन ऑप्टिक्स + लेजर साइंस 2023। https://doi.org/10.1364/FIO.2023.JM7A.100

21. वैद्य, एस., आचार्य, एन., & पांडे, एम. (2023). काइरल एनोमली इन एसयू (एन) गेज मेट्रिक्स मॉडल्स एंड लाइट हैड्रॉन मास। इन पार्टिकल्स, फील्ड्स एंड टोपोलॉजी: सेलिब्रेटिंग ए. पी. बालाचंद्रन (पृ. 301–311). वर्ल्ड साइंटिफिक पब्लिशिंग को.; https://doi.org/10.1142/9789811270437.0026

22. येर्रा, पी. के., भामिदिपति, सी., & मुखर्जी, एस. (2023). टॉपोलॉजी ऑफ हॉकिंग-पेज ट्रांजिशन इन बॉर्न-इनफेल्ड एडएस ब्लैक होल्स। इन बुरडिक सी., ह्विन्याक जे., नवरतिल ओ., & पोस्ता एस. (एड्स.), जे. फिज. कॉन्फ. सिर. (वॉल. 2667, इश्यू 1). इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स; https://doi.org/10.1088/1742-6596/2667/1/012031

पृथ्वी महासागर मौसम विज्ञान विद्यापीठ

23. दाश, ड., फारूक, एस. एच. & मोहकुड, एस. के. (2023). हाइड्रोकेमिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ गीथर्मल स्प्रिंग्स ऑफ नॉर्थ-ईस्टर्न, इंडिया। गोल्डश्मिट 2023, https://doi.org/10.7185/gold2023.14622

24. मोहकुड, एस. के., और फारूक, एस. एच. (2023). हाइड्रोकेमिकल और आइसोटोपिक कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ ग्राउंडवॉटर फ्रॉम आर्सेनिक कंटामिनेटेड एरिया इन द बंगाल डेल्टा, इंडिया। गोल्डश्मिट 2023, https://doi.org/10.7185/gold2023.14600

25. प्रुस्टी, पी., और फारूक एस. एच. (2023). अंडरस्टैंडिंग ऑफ सेडिमेंट-वाटर इंटरएक्शन प्रोसेसिस इन कोस्टल एक्विफर्स थ्रू लैबोरेटरी बेस्ड कॉलम एक्सपेरिमेंट्स। गोल्डश्मिट 2023, https://doi.org/10.7185/gold2023.13667

26. रे, एस. & स्वैन, डी. (2023). रोल ऑफ कोस्टल अपवेलिंग इन द जेनरेशन ऑफ पोटेंशियल फिशिंग जोन्स इन द साउथ-वेस्टर्न बे ऑफ बंगाल। ईजीयू जनरल असेंबली 2023, वियना, ऑस्ट्रिया, 24–28 अप्रैल 2023, ईजीयू23-910, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-910

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

27. आचार्य, आर., पुहान, एन. बी., & रेड्डी, वी. एस. (2023). वन-डाइमेंशनल माइक्रोएनीयरिज्म फीचर सीक्वेंस सेगमेंटेशन इन फंडस इमेजेस। इंट. कॉन्फ. रेंज टेक्नोल., आईसीओआरटी। 3री इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रेंज टेक्नोलॉजी, आईसीओआरटी 2023। https://doi.org/10.1109/ICORT56052.2023.10249179

28. अग्रवाल, ए., सेठी, के., & बेरा, पी. (2023). ब्लॉकचेन-बेस्ड कार्डिनल ई-वोटिंग सिस्टम यूजिंग बायोमेट्रिक्स, वॉटरमार्केड क्यूआर कोड एंड पार्टियल होमॉर्फिक एंक्रिप्शन। इन ओनवुबिको सी., रोसाटी पी., रेगे ए., एरोला ए., बेलकेन्स एक्स., हिंदि एच., & जातुन एम.जी. (एड्स.), स्प्रिंगर प्रोसी. कॉम्प्लेक्स. (पृ. 411–436)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया बी.वी.; https://doi.org/10.1007/978-981-19-6414-5_23

29. अग्रवाल, ए., सेठी, के., राउटरे, के., & बेरा, पी. (2023). डिस्ट्रीब्यूटेड सिक्योर डेटा एग्रीगेशन फॉर स्मार्ट ग्रिड यूजिंग पार्टियल होमॉर्फिक एंक्रिप्शन। इन वोंगंग आई., धुरंधर एस.के., पट्टनाइक के.के., वर्मा ए., & वर्मा पी. (एड्स.), कम्युनिकेशन. कंप्यूट. इंफो. साइ.स.: वॉल्यूम 1797 सीसीआईएस (पृ. 510)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया ड्यूशलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-031-28180-8_33

30. अंबिलडुके, के., जयरामकुमार, टी., फारूक़ी, एल., पडोले, एच., & सिंह, ए. (2023). ट्रांसफॉर्म्स पर ध्यान देना: ट्रांसफॉर्मर-बेस्ड इमेज कैप्शनिंग पर एक सर्वे। इंट. कॉन्फ. पैरेडिग्म. शिफ्ट्स कम्युनिकेशन. एम्बेडेड सिस्टम्स, मच. लर्न. सिग्नल प्रोसेस., पीसीईएमएस। 2री इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पैरेडिग्म शिफ्ट्स इन कम्युनिकेशंस एम्बेडेड सिस्टम्स, मशीनी लर्निंग एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, पीसीईएमएस 2023। https://doi.org/10.1109/PCEMS58491.2023.10136098

31. अनुपा, डी., दे, डी., तिवारी, ए. सी., & साहू, एस. (2023). सिंथेटिक इनर्टिया कंट्रोलर के मॉडलिंग और नियंत्रण के लिए मॉड्यूलर मल्टीलेवल कन्वर्टर फेड एचवीडीसी सिस्टम्स। इंट. कॉन्फ. एनर्जी, पावर, एन्वायरोन.: टुवर्ड्स फ्लेक्सिबल ग्रीन एनर्जी टेक्नोलॉजी, आईसीईपीई। 5वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एनर्जी, पावर, एंड एन्वायरोनमेंट, आईसीईपीई 2023। https://doi.org/10.1109/ICEPE57949.2023.10201648

32. बंचोर, डी. के., जैन, ए. के., & डालाल, ए. (2023). इसेंट्रिक टूथ टिप आर्क का प्रभाव पीएम मशीनों के कागिंग टॉर्क पर। आईईईई इंड. इलेक्ट्रॉन. सोसाइटी एनुअल ऑन-लाइन कॉन्फ्रेंस, ओएनसीओएन। 2री आईईईई इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी एनुअल ऑन-लाइन कॉन्फ्रेंस, ओएनसीओएन 2023। https://doi.org/10.1109/ONCON60463.2023.10431049

33. बंचोर, एस., बग्गा, एन., चौहान, एन., मणिकंदन, एस., दासगुप्ता, ए., दासगुप्ता, एस., & बुलुसू, ए. (2023). नैनोसिटी ट्रांजिस्टर में सैचुरेशन फिनोमेनन पर एक नई दृष्टि: एक डिवाइस ऑप्टिमाइजेशन परिप्रेक्ष्य। आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज टेक्नोलॉजी एंड मैन्युफैक्चरिंग कॉन्फ्रेंस: स्ट्रेंथन ग्लोबल सेमिकंडक्टर रिसर्च कॉलैब आफ्टर कोविड-19 पैंडेमिक, ईडीटीएम । 7वीं आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज टेक्नोलॉजी एंड मैन्युफैक्चरिंग कॉन्फ्रेंस, ईडीटीएम 2023। https://doi.org/10.1109/EDTM55494.2023.10102974

34. बारिक, पी. के., & रामकुमार, बी. (2023). कार्डियोवस्कुलर सिग्नल अधिग्रहण के लिए लो नॉइज़ और माइक्रो पावर टू-स्टेज सीओएमएस ऑपरेशनल एम्प्लीफायर का डिज़ाइन। इंट. कॉन्फ. सर्किट्स, पावर, इंटेलिजेंट सिस्टम्स, सीसीपीआईएस। 1री इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सर्किट्स, पावर, एंड इंटेलिजेंट सिस्टम्स, सीसीपीआईएस 2023। https://doi.org/10.1109/CCPIS59145.2023.10291742

35. बसु, ए., दाश, एस. पी., जोशी, एस., & घोष, डी. (2023). एसएसके-आधारित रिसीव डाइवर्सिटी आरआईएस -सहायित सिस्टम का प्रदर्शन नैकागामी-एम फेडिंग चैनल्स के साथ। आईईईई वाहन तकनीकी सम्मेलन, 2023-जून। https://doi.org/10.1109/VTC2023-pring57618.2023.10200235

36. भट, आर. के., दे, डी., साहू, एस., & कुमार, एस. (2023). कई ड्यूल एक्टिव ब्रिजेस के लिए व्यक्तिगत करंट स्ट्रेस ऑप्टिमाइजेशन विद कॉमन इनपुट स्टेज। नेशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी। 11वीं राष्ट्रीय पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी 2023। https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10384928

37. भेंडे, सी. एन., मोहन, जी. एन. वी., & रघुवंशी, वाय. (2023). वोल्टेज रेगुलेशन के लिए मशीन लर्निंग आधारित सहकारी नियंत्रण प्रणाली के लिए फोटोवोल्टिक सिस्टम्स। प्रोसी. - इंट. कॉन्फ. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एनर्जी, आईसीपीईई। 2री इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जी, आईसीपीईई 2023। https://doi.org/10.1109/ICPEE54198.2023.10059998

38. भोवाल, ए., ऐसा, एस., & दाश, एस. पी. (2023). अनियमित रूप से सक्रिय स्पैटियल मॉडुलेशन स्कीम्स विद आरआईएस एज़ अ मॉड्युलेटर। आईईईई वाहन तकनीकी सम्मेलन। 98वीं आईईईई वाहन तकनीकी सम्मेलन, वीटीसी 2023-फॉल। https://doi.org/10.1109/VTC2023-Fall60731.2023.10333446

39. बिस्वास, के., पट्टनाइक, एस., रे, ओ., & भेंडे, सी. एन. (2023). पावर प्रोसेसिंग और शेयरिंग क्षमता के साथ इंटीग्रेटेड ड्यूल इनपुट कंवर्टर का विश्लेषण और मूल्यांकन। आईईईई एनर्जी कन्वर्स. कांग्रेस. एक्सपो., ईसीसीई, 2301–2306। https://doi.org/10.1109/ECCE53617.2023.10362233

40. बिस्वास, के., राय, ओ., & भेन्दे, सी. एन. (2023). ए रीकॉनफिगरेबल पावर कनवर्टर फॉर 6-फेज़ पीएमएसएम फॉर लाइट वेट इलेक्ट्रिक व्हीकल एप्लिकेशन. नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ़., एनपीईसी. 11वीं नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10384963

41. बिस्वास, के., रॉय, डी., & राय, ओ. (2023). इंडक्टेंस एस्टीमेशन मेथड फॉर इंडक्टर्स यूज़्ड इन डीसी-डीसी पावर इलेक्ट्रॉनिक कनवर्टर्स: थ्योरी एंड एप्लिकेशन. आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ़. एनर्जी टेक्नोलॉजीज फॉर फ्यूचर ग्रिड्स, ईटीएफजी. 2023 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एनर्जी टेक्नोलॉजीज़ फॉर फ्यूचर ग्रिड्स, ईटीएफजी 2023. https://doi.org/10.1109/ETFG55873.2023.10408573

42. चक्रवर्ती, आर., कुमार, आर., & राय, ओ. (2023). डिज़ाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ ए सोलर-माउंटेड ई-रिक्शा विद एन इंटीग्रेटेड कनवर्टर. नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ़., एनपीईसी. 11वीं नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10384854

43. चौधुरी, एस., & भट्टाचार्य, एस. (2023). वाईएलपी: नॉलेज एक्सप्लोरेशन यूज़िंग विज़न, लैंग्वेज, एंड पोज़ एम्बेडिंग्स फॉर वीडियो एक्शन रिकग्निशन. प्रोसीडिंग्स ऑफ़ द फोरटीन्थ इंडियन कॉन्फ्रेंस ऑन कंप्यूटर विज़न, ग्राफिक्स एंड इमेज प्रोसेसिंग. https://doi.org/10.1145/3627631.3627637

44. दालवी, एस., कुमार, पी. के., राय, ओ., & वारी, एन. (2023). ए फुली इंटीग्रेटेड एससीसी डीसी-डीसी कनवर्टर विद नोवेल एफएमसी कंट्रोलर फॉर फास्ट ट्रांज़िएंट रिस्पॉन्स. आईईईई इंटररेजनल न्यूकैस कॉन्फ़., न्यूकैस - प्रोसीडिंग्स. 21वीं आईईईई इंटररेजनल न्यूकैस कॉन्फ्रेंस, न्यूकैस 2023. https://doi.org/10.1109/NEWCAS57931.2023.10198110

45. दास, एच., कुमार साहू, पी., & खानिकर, के. (2023). एआई-बेस्ड लाइसेंस प्लेट डिटेक्शन ऑफ़ ऑन-रोड व्हीकल. इंटरनेशनल कॉन्फ़. माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई. दूसरी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023. https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10167115

46. दास, एस., गुप्ता, एस. के., & साहू, पी. के. (2023). फ्री स्पेस ऑप्टिक्स फॉर स्मार्ट सिटी एप्लिकेशन्स के लिए सूटेबिलिटी एंड परफॉर्मेंस मेट्रिक्स का मूल्यांकन. इंटरनेशनल कॉन्फ़. कंप्यूटर डिवाइसेस एंड कम्युनिकेशन, कोडेक. आठवीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कंप्यूटर एंड डिवाइसेस फॉर कम्युनिकेशन, कोडेक 2023. https://doi.org/10.1109/CODEC60112.2023.10465713

47. दाश, एस. पी. (2023). एरर एनालिसिस ऑफ़ ए कोहेरेंट सिमो पीएलसी सिस्टम विद कोरिलेटेड चैनल्स इन नाकागामी-एम एनवायरनमेंट. इंटरनेशनल कॉन्फ़. माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई. दूसरी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023. https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10167000

48. दाश, एस. पी. (2023). परफॉर्मेंस एनालिसिस फॉर ए नैरो-एफओवी वीएलसी सिस्टम विद रैंडम यूज़र ओरिएंटेशन. इंटरनेशनल कॉन्फ़. माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई. दूसरी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023. https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166898

49. दाश, एस., जेना, एम. के., & दिलीप अचलरकर, पी. (2023). एन इन्वर्टर कंट्रोल अग्नोस्टिक फॉल्ट डिटेक्शन सॉल्यूशन बेस्ड ऑन द डायनेमिक टाइम वार्पिंग फिलॉसफी. 2023 10वीं आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर सिस्टम्स (आईसीपीएस), 1–6. https://doi.org/10.1109/ICPS60393.2023.10428898

50. देबादर्शिनी, जे., & साहा, एस. (2023). एन्आईओटी-असिस्टेड एफिशिएंट फ्रेमवर्क फॉर मल्टी-ड्रोन कन्बेयंन्स सिस्टम. प्रोसीडिंग्स - आईईईई ग्लोबल कम्युनिकेशन्स कॉन्फ्रेंस, ग्लोबेकॉम, 6426–6431. https://doi.org/10.1109/GLOBECOM54140.2023.10437867

51. देबादर्शिनी, जे., & साहा, एस. (2023). लाइटकास्ट: फ्लेक्सिबल स्केलेबल एंड यूनिफॉर्म लोकल डेटा-शेयरिंग इन रीयल-टाइम. प्रोसीडिंग्स इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कंप्यूटर कम्युनिकेशन नेटवर्क्स, आईसीसीसीएन, 2023-जुलाई. https://doi.org/10.1109/ICCCN58024.2023.10230145

52. देबादर्शिनी, जे., & साहा, एस. (2023). लाइटकास्ट: फ्लेक्सिबल स्केलेबल एंड यूनिफॉर्म लोकल डेटा-शेयरिंग इन रीयल-टाइम. प्रोसीडिंग्स इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस कंप्यूटर कम्युनिकेशन नेटवर्क्स, आईसीसीसीएन, 2023-जुलाई. https://doi.org/10.1109/ICCCN58024.2023.10230145

53. देबादर्शिनी, जे., & साहा, एस. (2023c). सिंककास्ट: रीयल-टाइम सेल्फ-अडैप्टिव एंड फॉल्ट-टॉलरंट ऑल-टू-ऑल डेटा-शेयरिंग इन आईओटी. प्रोसीडिंग्स इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस नेटवर्क प्रोटोकॉल्स, आईसीएनपी. 31वीं आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेटवर्क प्रोटोकॉल्स, आईसीएनपी 2023. https://doi.org/10.1109/ICNP59255.2023.10355628

54. देबादर्शिनी, जे., वर्धन, आर. एम., साहा, एस., & भेन्दे, सी. एन. (2023). आईचार्ज: ए आईओटी-असिस्टेड फ्रेमवर्क फॉर एफिशिएंट चार्जिंग ऑफ़ द इलेक्ट्रिक-व्हीकल्स. इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस कम्युनिकेशन सिस्टम्स नेटवर्क्स, कॉम्सनेट्स, 649–657. https://doi.org/10.1109/COMSNETS56262.2023.10041290

55. देबनाथ, आर., गुप्ता, जी. एस., कुमार, डी., & समंतराय, एस. आर. (2023). स्टेबिलिटी मॉडलिंग, एनालिसिस एंड कंट्रोल ऑफ़ ग्रिड-फॉलोइंग एंड ग्रिड-फॉर्मिंग इन्वर्टर्स: ए कूपमैन-बेस्ड डेटा ड्रिवन एप्रोच. आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल एनर्जी एंड फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन, सेफेट. 3rd आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल एनर्जी एंड फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन, सेफेट 2023. https://doi.org/10.1109/SeFeT57834.2023.10245521

56. ढिल्लेस्वराराव, पी., रयांश, आर., बोप्पु, एस., यांग, वाई., & हेह्यानी, ए. (2023). 2-डी कॉन्वोल्यूशन का एफिशिएंट इम्प्लीमेंटेशन ऑन डीआरआरए एंड डाइमआर्च आर्किटेक्चर्स. एसीएम इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स, 86–92. https://doi.org/10.1145/3597031.3597049

57. गांधी, एन., जैसवाल, आर. के., राठौर, एस.,कोंडेकार, पी. एन., बांचोर, एस., & बग्गा, एन. (2023). जुंक्षनलेस नेगेटिव कैपेसिटेंस फिनफेट-बेस्ड हाइड्रोजन गैस सेंसर्स: ए रिलायबिलिटी पर्सपेक्टिव. आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड मैन्युफैक्चरिंग कॉन्फ्रेंस: स्ट्रेंथन ग्लोबल सेमीकंडक्टर रिसर्च कोलैबोरेशन आफ्टर कोविड-19 पैंडेमिक, ईडीटीएम. 7th आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड मैन्युफैक्चरिंग कॉन्फ्रेंस, ईडीटीएम 2023. https://doi.org/10.1109/EDTM55494.2023.10103028

58. गांधी, एन., जैसवाल, आर. के., राठौर, एस.,कोंडेकार, पी. एन., दीक्षित, ए., कुमार, एन., जॉर्जिव, वी., & बग्गा, एन. (2023). गेट ऑक्साइड इंड्यूस्ड रिलायबिलिटी असेस्मेंट ऑफ़ जुंक्षनलेस फिनफेट-बेस्ड हाइड्रोजन गैस सेंसर्स. प्रोसीडिंग्स आईईईई सेंसर्स, 2023 आईईईई सेंसर्स, सेंसर्स 2023. https://doi.org/10.1109/SENSORS56945.2023.10324885

59. गोविंदस्वामी, पी. के., & विजय शंकर, पी. (2023). हाई-स्विंग, पावर-एफिशिएंट, करंट-मोड हाइब्रिड सर्किट टोपोलॉजीज़ फॉर सिमल्टेनियस बिडायरेक्शनल कम्युनिकेशन. आईईईई इंटररेजनल न्यूकैस कॉन्फ़., न्यूकैस - प्रोसीडिंग्स. 21वीं आईईईई इंटररेजनल न्यूकैस कॉन्फ्रेंस, न्यूकैस 2023. https://doi.org/10.1109/NEWCAS57931.2023.10198183

60. गोयल, एच., कोडाली, के., & साहा, एस. (2022). लिपी: लाइटवेट प्राइवेसी-प्रिज़र्विंग डेटा एग्रीगेशन इन आईओटी (नंबर अरxiv:2207.12197). अरxiv. https://doi.org/10.48550/arXiv.2207.12197

61. हजारी, एस., & राय, ओ. (2023). डिज़ाइन ऑफ़ फिनाइट स्टेट मशीन बेस्ड पीडब्ल्यूएम स्कीम फॉर करंट प्रोग्राम्ड मल्टीपोर्ट कनवर्टर. नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ़., एनपीईसी. 11वीं नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10385012

62. हरिकृष्णन, ए., मेहता, पी., & भारद्वाज, पी. (2023). हाई परफॉर्मेंस स्विच्ड मोड पावर कंवर्ज़न फॉर फोटोवोल्टिक इंटीग्रेटेड हाइड्रोजन-बेस्ड एनर्जी सिस्टम. आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस स्मार्ट टेक्नोलॉजीज़ फॉर पावर, एनर्जी एंड कंट्रोल, एसटीपीईसी. 3rd आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन स्मार्ट टेक्नोलॉजीज़ फॉर पावर, एनर्जी एंड कंट्रोल, एसटीपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/STPEC59253.2023.10430545

63. जैसवाल, आर. के., राठौर, एस., गांधी, एन., कोंडेकार, पी. एन., बांचोर, एस., श्रीनिवास, वी. बी., सोंग, वाई. एस., & बग्गा, एन. (2023). सेल्फ-हीटिंग एंड इंटरफेस ट्रैप्स असिस्टेड अर्ली एजिंग रिवीलेशन एंड रिलायबिलिटी एनालिसिस ऑफ़ नेगेटिव कैपेसिटेंस फिनफेट. आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड मैन्युफैक्चरिंग कॉन्फ्रेंस: स्ट्रेंथन ग्लोबल सेमीकंडक्टर रिसर्च कोलैबोरेशन आफ्टर कोविड-19 पैंडेमिक, ईडीटीएम. 7th आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड मैन्युफैक्चरिंग कॉन्फ्रेंस, ईडीटीएम 2023. https://doi.org/10.1109/EDTM55494.2023.10103127

64. कल्लापु, आर., स्टाथिस, डी., बोप्पु, एस., & हेह्यानी, ए. (2023). डीआरआरए-बेस्ड री-कॉनफिगरेबल आर्किटेक्चर फॉर मिक्स्ड-रेडिक्स एफएफटी. प्रोसीडिंग्स आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस वीएलएसआई डिज़ाइन, 2023-जनवरी, 25–30. https://doi.org/10.1109/VLSID57277.2023.00020

65. कमल, आर., & राय, ओ. (2023). डीएसपी-बेस्ड डिज़ाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ इंडक्टर करंट एस्टिमेटर फॉर डीसी-डीसी कनवर्टर्स. नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ़., एनपीईसी. 11वीं नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10384996

66. कम्मारी, आर., टकली, एस. आर., & पासुपरेड्डी, वी. एस. (2023). ए 1-6 गीगाहर्ट्ज़, सब-मिलिवॉट सेल्फ-अलाइनड क्वाड्रेचर फेज़ क्लॉक जनरेटर इन 1.2 वी, 65 एनएम सीएमओएस. प्रोसीडिंग्स - आईईईई एशिया पैसिफिक कॉन्फ्रेंस सर्किट्स एंड सिस्टम्स, एपीसीसीएएस, 16–20. https://doi.org/10.1109/APCCAS60141.2023.00016

67. कौसिक, एम. एच., देबादर्शिनी, जे., गोयल, एच., & साहा, एस. (2023). जोनसिंक: रीयल-टाइम आइडेंटिफिकेशन ऑफ़ जोन्स इन आईओटी-एज. इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस कम्युनिकेशन सिस्टम्स नेटवर्क्स, कॉम्सनेट्स, 852–856. https://doi.org/10.1109/COMSNETS56262.2023.10041339

68. कृष्णन, एम. एन., थॉमस, ए., & शशिधरन, बी. (2023). हायरार्किकल कोडेड ग्रेडिएंट एग्रीगेशन बेस्ड ऑन लेयर्ड एमडीएस कोड्स. आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम इंफॉर्मेशन थ्योरी प्रोसीडिंग्स, 2023-जून, 2547–2552. https://doi.org/10.1109/ISIT54713.2023.10206782

69. कृष्णन, एस., जब्बूर, जे., बोरूजेरडियन, बी., यज़दानबख्श, ए., उचेंदू, आई., रिचिंस, डी., प्रकाश, एस., घोष, एस., त्रिपाठी, डी., फॉस्ट, ए., & रेड्डी, वी. जे. (2023). आर्कजिम: एन ओपन-सोर्स जिमनैजियम फॉर मशीन लर्निंग असिस्टेड आर्किटेक्चर डिज़ाइन. प्रोसीडिंग्स इंटरनेशनल सिम्पोजियम कंप्यूटर आर्किटेक्चर, 186–201. https://doi.org/10.1145/3579371.3589049

70. कुमार, आर., & मुखर्जी, जे. सी. (2023). एण एप्रॉक्सिमेशन एल्गोरिदम फॉर पाथ प्लानिंग ऑफ़ व्हीकल्स फॉर डेटा कलेक्शन इन वायरलेस रिचार्जेबल सेंसर्स नेटवर्क्स. एसीएम इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स, 207–216. https://doi.org/10.1145/3571306.3571405

71. लिन, वाई., घोष, डी., कोरहोनन, जे., यू, जे., & दाश, एस. पी. (2023). ऑन द एक्सप्लेनेबल डिटेक्शन ऑफ़ स्ट्रेस लेवल्स यूज़िंग हार्ट रेट वेरिएबिलिटी बेस्ड डीप न्यूरल नेटवर्क्स. आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ई-हेल्थ नेटवर्क्स, एप्लिकेशंस सर्विसेज, हेल्थकॉम, 333–335. https://doi.org/10.1109/Healthcom56612.2023.10472396

72. मलिक, एस., & साहू, पी. के. (2023). डिज़ाइन एंड परफॉर्मेंस स्टडी ऑफ़ फ्री स्पेस ऑप्टिकल कम्युनिकेशन सिस्टम. इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस माइक्रोवेव, ऑप्टिकल कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई. 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023. https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10165952

73. मल्ला, एस. जी., अल जाफ़री, के., होसानी, के. ए., & मुदुली, यू. आर. (2023). पावर क्वालिटी की सुधार के लिए एसएमईएस नियंत्रण एक स्टैंडअलोन हाइब्रिड माइक्रोग्रिड सिस्टम में. आईईईई आईएएस ग्लोबल कॉन्फ्रेंस इमरजिंग टेक्नोलॉजीज, ग्लोबकोनेटी. 2023 आईईईई आईएएस ग्लोबल कॉन्फ्रेंस ऑन इमरजिंग टेक्नोलॉजीज, ग्लोबकोनेटी 2023. https://doi.org/10.1109/GlobConET56651.2023.10150007

74. मंडल, बी., पुहान, एन. बी., & होमी अनिल, वी. (2023). विज़ुअल अटेंशन असिस्टेड गेम्स. आईईईई कॉन्फ्रेंस कंप्यूटर इंटेलिजेंस गेम्स, सीआईजी. 5th एनुअल आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन गेम्स, कोजी 2023. https://doi.org/10.1109/CoG57401.2023.10333186

75. मनोहर, वी. जे., & झा, एस. के. (2023). मशीन लर्निंग का उपयोग करके इलेक्ट्रिकल मशीनों के प्रदर्शन की भविष्यवाणी करना. प्रोसीडिंग्स आईसीआईटीआर - इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी रिसर्च: नेक्स्ट एवोल्यूशन डिजिटल ट्रांसफॉर्मेशन. 8th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी रिसर्च, आईसीआईटीआर 2023. https://doi.org/10.1109/ICITR61062.2023.10382869

76. मिश्रा, एम., & साहू, पी. के. (2023). फाइबर ब्रैग ग्रेटिंग एरेस पर आधारित पल्स वेव सिग्नल्स का अध्ययन. एपीएसकॉन - आईईईई एप्लाइड सेंसिंग कॉन्फ्रेंस, सिम्पोज़ियम प्रोसीडिंग्स. 2023 आईईईई एप्लाइड सेंसिंग कॉन्फ्रेंस, एपीएसकॉन 2023. https://doi.org/10.1109/APSCON56343.2023.10101328

77. मिश्रा, एम., & साहू, पी. के. (2023). फाइबर ब्रैग ग्रेटिंग एरेस का उपयोग करके रेडियल आर्टरी से पल्स रेट का मूल्यांकन. इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस माइक्रोवेव, ऑप्टिकल कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई. 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023. https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10165953

78. मिश्रा, पी. पी., भेन्दे, सी. एन., & पाटी, ए. के. (2023). माइक्रोग्रिड में आइलैंडिंग डिटेक्शन के लिए विभिन्न सिग्नल प्रोसेसिंग स्कीम्स का तुलनात्मक विश्लेषण. इन डैश आर.एन., पटेल आर., राठौर ए.के., खड़किकर वी., & देबनाथ एम. (संपादक), लेक्चर्स नोट्स नेटवर्क्स सिस्टम्स (खंड 443, पृष्ठ 354). स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया ड्यूशलैंड GmbH; https://doi.org/10.1007/978-981-19-2764-5_28

79. मित्रा, एस. के., & करांकी, एस. बी. (2023). एक अनुकूलित पावर फ्लो कंट्रोलर जिसमें शोर दबाने की क्षमता है, बैटरी स्टोरेज इंटीग्रेशन के लिए संशोधित ड्यूल एक्टिव ब्रिज कन्वर्टर के लिए. आईईईई कान्सास पावर एंड एनर्जी कॉन्फ्रेंस, केपीईसी. 4th एनुअल आईईईई कान्सास पावर एंड एनर्जी कॉन्फ्रेंस, केपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/KPEC58008.2023.10215473

80. मोहन कृष्णा, पी. वी. एन., & शेखर, पी. सी. (2023). पीवी-विंड इंटीग्रेटेड स्वायत्त माइक्रोग्रिड्स में बैटरी साइजिंग: एक डेटा-आधारित दृष्टिकोण. आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस स्मार्ट टेक्नोलॉजीज फॉर पावर, एनर्जी एंड कंट्रोल, एसटीपीईसी. 3rd आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन स्मार्ट टेक्नोलॉजीज फॉर पावर, एनर्जी एंड कंट्रोल, एसटीपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/STPEC59253.2023.10431065

81. मोहन, जी. एन. वी., & भेन्दे, सी. एन. (2023). मोबाइल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स का उपयोग करके साइबर-निर्भर वितरण नेटवर्क की लचीलापन में सुधार. आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एनर्जी टेक्नोलॉजीज फॉर फ्यूचर ग्रिड्स, ईटीएफजी. 2023 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एनर्जी टेक्नोलॉजीज फॉर फ्यूचर ग्रिड्स, ईटीएफजी 2023. https://doi.org/10.1109/ETFG55873.2023.10408190

82. नीलम, एस. जी., & साहू, पी. आर. (2023). ओटीएफएस सिस्टम्स के लिए टाइमिंग ऑफसेट के तहत टीएक्स/आरएक्स आईक्यू इम्बैलेंस और चैनल पैरामीटर्स का संयुक्त मुआवजा. नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन्स, एनसीसी. 2023 नैशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन्स, एनसीसी 2023. https://doi.org/10.1109/NCC56989.2023.10067967

83. ओझा, एन. के., मित्रा, एस. के., & करांकी, एस. बी. (2023). एफिनिट कंट्रोल सेट मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल फॉर ग्रिड कनेक्टेड थ्री फेज इन्वर्टर विथ एलसीएल फ़िल्टर. नेशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी. 11th नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10385021

84. पाधे, पी. के., & शेखर, पी. सी. (2023). फ्लाइबैक कन्वर्टर आधारित आइसोलेटेड मल्टी-आउटपुट पावर सप्लाई. प्रोसीडिंग्स - इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जी, आईसीपीईई. 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जी, आईसीपीईई 2023. https://doi.org/10.1109/ICPEE54198.2023.10060081

85. पांडा, ए. के., मणिकंदन, एम. एस., & रामकुमार, बी. (2023). बाइडायरेक्शनल एलएसटीएम आधारित सिक्वेंस क्लासिफिकेशन एप्रोच फॉर ह्यूमन प्रेजेंस डिटेक्शन यूज़िंग चैनल स्टेट इनफॉर्मेशन. इंटरनैशनल कॉन्फ़. माइक्रो., ऑप्ट. कम्यून., इंज., आईसीएनओसीई. 2nd इंटरनैशनल कॉन्फ़ेरेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएनओसीई 2023. https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166072

86. पांगा, एस. एम. एस., & बोरकोटकी, एस. एस. (2023). लेवरेजिंग वेक-अप रेडियोस इन यूएवी-एडेड लोरा नेटवर्क्स: सम प्रिलिमिनरी रिजल्ट्स ऑन ए रैंडम-ऐक्सेस स्कीम. इंटरनैशनल कॉन्फ़. टेलीकम., कोंटेल. 17th इंटरनैशनल कॉन्फ़ेरेंस ऑन टेलीकम्यूनिकेशंस, कोंटेल 2023. https://doi.org/10.1109/ConTEL58387.2023.10199009

87. पटेल, जे., अग्रवाल, एन., बग्गा, एन., & दासगुप्ता, एस. (2023). स्मॉल-सिग्नल मॉडल ऑफ नैनोशीट एफईटी फॉर हाई-फ्रीक्वेंसी रेंज: अ डिजाइन पर्स्पेक्टिव ऑफ पैरालल स्टैकिंग एंड ड्यूल-डाइलेक्ट्रिक स्पेसर. आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड मैन्युफैक्चरिंग कॉन्फ़.: स्ट्रेंथन ग्लोबल सेमिकंड रिसर्च कॉलैब. आफ्टर कोविड-19 पैंडमिक, ईडीटीएम. 7th आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस टेक्नोलॉजी एंड मैन्युफैक्चरिंग कॉन्फ़ेरेंस, ईडीटीएम 2023. https://doi.org/10.1109/EDTM55494.2023.10103075

88. पाठक, एच., साईं चंद्र, एम. वी. एस., & महापात्रो, एस. (2023). कॉस्ट-ड्रिवन एनर्जी मैनजमेंट फ्रेमवर्क फॉर स्टैंडअलोन लोव वोल्टेज डीसी माइक्रोग्रिड. आईईईई आईएएस ग्लोबल कॉन्फ़. रिन्यूएबल एनर्जी हाइड्रोजन टेक्नोलॉजीज, ग्लोबकोंएचटी. 2023 आईईईई आईएएस ग्लोबल कॉन्फ़ेरेंस ऑन रिन्यूएबल एनर्जी एंड हाइड्रोजन टेक्नोलॉजीज, ग्लोबकोंएचटी 2023. https://doi.org/10.1109/GlobConHT56829.2023.10087642

89. पाटिल, एम., जैसवाल, आर. के., बाँचोर, एस., गांधी, एन., बग्गा, एन., राठौर, एस., & कोंडेकर, पी. एन. (2023). नॉइज़ एनालिसिस इन फिनएफईटी-बेस्ड एनालॉग सर्किट विद टेक्नोलॉजी स्केलिंग. इन सरकार ए. & नंदी एस. (एड्स.), प्रोसीडिंग्स. इंटरनैशनल कॉन्फ़. डिवाइसेस एंड इंटीग्रेटेड सर्किट्स, देवआईसी (पृष्ठ 486–489). इंस्टिट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स इंक.; https://doi.org/10.1109/DevIC57758.2023.10134965

90. प्रकाश, के. एस., & सेखर, पी. सी. (2023). प्राइमरी साइड एट्रिब्यूट्स बेस्ड कंट्रोल ऑफ डीसी लिंक कैपेसिटर-लेस बाय-डायरेक्शनल वायरलेस चार्जर फॉर इलेक्ट्रिक व्हीकल्स. आईईईई इंटरनैशनल कॉन्फ़. पावर इलेक्ट्र., स्मार्ट ग्रिड, रिन्यूएबल एनर्जी: पावर इलेक्ट्र., स्मार्ट ग्रिड, रिन्यूएबल एनर्जी सस्टेनेबल डेवलपमेंट, पीईएसजीआरई. 2023 आईईईई इंटरनैशनल कॉन्फ़ेरेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिड, एंड रिन्यूएबल एनर्जी, पीईएसजीआरई 2023. https://doi.org/10.1109/PESGRE58662.2023.10404391

91. प्रियदर्शिनी, एम., मित्तल, पी., मुखर्जी, जे. सी., & बेरा, पी. (2023). बजट-कॉन्स्ट्रेन्ड कंट्रोलर प्लेसमेंट इन सॉफ़्टवेयर-डिफाइंड नेटवर्क. एसीएम इंटरनैशनल कॉन्फ़. प्रोस. सीरिज, 217–226. https://doi.org/10.1145/3571306.3571406

92. प्रस्टी, एस. के., सूर्य, वी. के., & वारी, एन. (2023). ए हाई-स्पीड चार्ज-इंजेक्शन बेस्ड डबल टेल लैच फॉर डिसीजन फीडबैक इक्वलाइज़र (डीएफई). आईईईई इंटररेग. न्यूकैस कॉन्फ़., न्यूकैस - प्रोसीडिंग्स. 21st आईईईई इंटररेजनल न्यूकैस कॉन्फ़ेरेंस, न्यूकैस 2023. https://doi.org/10.1109/NEWCAS57931.2023.10198079

93. पुड़ी, डी., गौडु, वी., बोप्पु, एस., रत्नु, आर., & हेमेंनी, ए. (2023). इम्प्लीमेंटेशन ऑफ इमेज एवरेजिंग ऑन डीआरआरए एंड डिमआर्क आर्किटेक्चरज़. प्रोसीडिंग्स - एसबीसी/एसबीमाइक्रो/आईईईई/एसीएम सिम्पोज़ियम ऑन इंटीग्रेटेड सर्किट्स एंड सिस्टम डिज़ाइन, एसबीसीआई. 36th एसबीसी/एसबीमाइक्रो/आईईईई/एसीएम सिम्पोज़ियम ऑन इंटीग्रेटेड सर्किट्स एंड सिस्टम डिज़ाइन, एसबीसीआई 2023. https://doi.org/10.1109/SBCCI60457.2023.10261953

94. पुड़ी, डी., रायंश, आर., गौडु, वी., बोप्पु, एस., & हेमेंनी, ए. (2023). इम्प्लीमेंटेशन ऑफ सोबेल एज डिटेक्शन ऑन डीआरआरए एंड डिमआर्क आर्किटेक्चरज*. इन नियार एस., ओआर्नोगी एच., & स्कावहॉग ए. (एड्स.), प्रोसीडिंग्स - यूरोमाइक्रो कॉन्फ़. डिजिट. सिस्टम्स डिज़ाइन, डीएसडी (पृष्ठ 16–23). इंस्टिट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स इंक.; https://doi.org/10.1109/DSD60849.2023.00013

95. राणा, डी., रे, ओ., & मिश्रा, एस. के. (2023). डेरिवेशन ऑफ आइसोलेटेड आउपट्स फ्रॉम ए नॉन-इनवर्टिंग बक-बूस्ट टॉपोलॉजी. नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ़., एनपीईसी. 11th नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ़ेरेंस, एनपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10384897

96. रंजन, आर., सिंह, पी. एन., & करांकी, एस. बी. (2023). ए ड्यूल-एक्टिव-ब्रिज़ बेस्ड फोर-पोर्ट बाय-डायरेक्शनल डीसी-डीसी कन्वर्टर फॉर रिन्यूएबल एनर्जी इंटीग्रेशन. नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ़., एनपीईसी. 11th नैशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ़ेरेंस, एनपीईसी 2023. https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10384891

97. राव, बी. टी., डे, डी., & चट्टोपाध्याय, डी. (2023). रिलायबिलिटी स्टडी ऑफ मल्टी-फेज़ कपल्ड इंडक्टर बेस्ड बूस्ट कन्वर्टर विद कंटिन्यूस इनपुट/आउटपुट करंट्स. प्रोसीडिंग्स - इंटरनैशनलकॉन्फ़. पावर इलेक्ट्र. एनर्जी, आईसीपीईई. 2nd इंटरनैशनल कॉन्फ़ेरेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जी, आईसीपीईई 2023. https://doi.org/10.1109/ICPEE54198.2023.10060687

98. राठी, एस., & बोरकोटकी, एस. एस. (2023). ए लोकेशन-डिपेंडेंट मेसेज-रिप्लिकेशन स्कीम फॉर लोरा सेंसर्स नेटवर्क्स. इंटरनैशनल कॉन्फ़. माइक्रो., ऑप्ट. कम्यून. इंज., आईसीएनओसीई. 2nd इंटरनैशनल कॉन्फ़ेरेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएनओसीई 2023. https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166476

99. राठी, एस., गुंडा, एस., & बोरकोटकी, एस. एस. (2023). ब्लाइंड वर्सस फीडबैक-एडेड रिट्रांसमिशन ऑफ हाई-प्रायोरिटी डेटा इन असिंक्रोनस आईओटी नेटवर्क्स. प्रोसीड. आईईईई इंटरनैशनल कॉन्फ़. इंटरनेट थिंग्स इंटेल. सिस्टम्स, आईओटाIS, 120–125. https://doi.org/10.1109/एलओटीaIS60147.2023.10346033

100. रेड्डी, बी. आर., दाश, एस. पी., & घोष, डी. (2023). ऑप्टिमल मल्टी-लेवल ऐम्प्लीट्यूड-शिफ्ट की फॉर पार्टियली-कोहिरेंट सिमो वायरलेस कम्युनिकेशन सिस्टम इन रिसियान फेडिंग एनवायरनमेंट. आईईईई व्हीकल टेक्नोलॉजी कॉन्फ़. 98th आईईईई व्हीकुलर टेक्नोलॉजी कॉन्फ़ेरेंस, वीटीसी 2023-फॉल. https://doi.org/10.1109/VTC2023-Fall60731.2023.10333539

101. राउत्रे, के., & बेरा, पी. (2022). आरएलटी-सीपीएबीई: रिवोकबल लोकेशन एंड टाइम अवेयर सायफरटेक्स पॉलिसी एट्रिब्यूट-बेस्ड एन्क्रिप्शन. 2022-दिसंबर, 409–414. https://doi.org/10.1109/ANTS56424.2022.10227786

102. राउत्रे, के., & बेरा, पी. (2023). कॉन्टेक्स्ट-एवेयर एट्रिब्यूट बेस्ड एक्सेस कंट्रोल फॉर क्लाउड-बेस्ड एससीएडीए सिस्टम्स. आईआईओटी-नेट्स - प्रोसीड. एनहान्स्ड नेटवर्क टेक्नीक्स टेक्नोलॉजी इंडस्ट्रियल आईओटी क्लाउड कंटिन्यूएशन, 35–40. https://doi.org/10.1145/3609389.3610569

103. राउत्रे, पी., & घोष, डी. (2023). वाइड ऑब्लिक इन्सेन्सिटिव अल्ट्रा-थिन ड्यूल-बैंड मेटामटेरियल एब्जॉर्बर. इंटरनैशनल कॉन्फ़. माइक्रो., ऑप्ट. कम्यून. इंज., आईसीएनओसीई. 2nd इंटरनैशनल कॉन्फ़ेरेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल एंड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएनओसीई 2023. https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166512

104. साबू, के., शर्मा, एम., तिवारी, एन., & शैख, एम. (2023). रेग्युलराइज़ेशन बेस्ड इन्क्रीमेंटल लर्निंग इन टीसीएनएन फॉर रॉबस्ट स्पीच एन्हांसमेंट टार्गेटिंग एफेक्टिव ह्यूमन मशीन इंटरएक्शन. इन कारपोव ए., समुद्रविजय के., दीपक के.टी., हेगडे आर.एम., प्रसन्ना एस.आर.एम., & अग्रवाल एस.एस. (एड्स.), लेक्चर्स. नोट्स कंप्यूटर. साइंस.: वॉल्यूम 14338 एलएनएआई (पृष्ठ 209). स्प्रिंजर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयट्शल GmbH; https://doi.org/10.1007/978-3-031-48309-7_17

105. साहू, बी., समंतराय, एस. आर., & कुमार राउत, पी. (2023). नॉवेल इंस्टेंटेनियस पावर कंट्रोल स्कीम फॉर हाइब्रिड माइक्रोग्रिड एप्लिकेशन. ऑस्ट्रेलासियान यूनिवर्सिटी पावर इंजीनियरिंग कॉन्फ़., ऑउपेक. 33rd ऑस्ट्रेलासियन यूनिवर्सिटीज पावर इंजीनियरिंग कॉन्फ़ेरेंस, ऑउपेक 2023. https://doi.org/10.1109/AUPEC59354.2023.10502991

106. साहू, बी., समंतराय, एस. आर., & राउत, पी. के. (2023). अडेप्टिव कोऑर्डिनेटेड कंट्रोल तकनीक फॉर इंटेलिजेंट माइक्रोग्रिड. आईईईई इंटरनैशनल कॉन्फ़. सस्टेनेबल एनेर्जी फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन, सेफेट. 3rd आईईईई इंटरनैशनल कॉन्फ़ेरेंस ऑन सस्टेनेबल एनेर्जी

एंड फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन, सेफेट 2023. https://doi.org/10.1109/SeFeT57834.2023.10245071

107. साहू, बी., समंतराय, एस. आर., राउत, पी. के., & राउत्रे, एस. के. (2023). एलेवन-लेवल कैस्केडेड इन्वर्टर एंड एडवांस्ड कंट्रोल तकनीक फॉर सोलर-बैटरी ऑपरेशन. इंटरनैशनल कॉन्फ़. एडवांस्ड पावर, सिग्नल, इन्फो. टेक्नोलॉजी., एपीएसआईटी, 699–705. https://doi.org/10.1109/APSIT58554.2023.10201705

108. साहू, बी., समंतराय, एस. आर., राउत, पी. के., & राउत्रे, एस. के. (2023). नॉवेल फ्रैक्शनल फिल्टर बेस्ड कंट्रोल तकनीक फॉर एसी-डीसी ग्रिड ऑपरेशन. इंटरनैशनल कॉन्फ़. एडवांस्ड पावर, सिग्नल, इन्फो. टेक्नोलॉजी., एपीएसआईटी, 681–687. https://doi.org/10.1109/APSIT58554.2023.10201671

109. साहू, एस. के., दाश, एस. पी., जोशी, एस., & घोष, डी. (2023). ऑप्टिमल रोटेटेड क्यूपीएसके कॉन्स्टेलेशन फॉर अ सेमी-ऑर्थोगोनल मल्टीपल एक्सेस विजिबल लाइट कम्युनिकेशन सिस्टम. प्रोसीड. आईईईई कंज्यूमर कम्युनिकेशंस नेटवर्किंग कॉन्फ़., सीसीएनसी, 2023-जनवरी, 752–756. https://doi.org/10.1109/CCNC51644.2023.10060582

110. साहू, एस., जेना, एन. के., अनुराग, ए., नाइक, ए. के., साहू, बी. के., & साहू, पी. सी. (2023). फ्रिक्वेंसी रेगुलेशन ऑफ माइक्रोग्रिड यूज़िंग फजी-लॉजिक बेस्ड कंट्रोलर्स. इंटरनैशनल कॉन्फ़. एडवांस्ड पावर, सिग्नल, इन्फो. टेक्नोलॉजी., एपीएसआईटी, 120–123. https://doi.org/10.1109/APSIT58554.2023.10201752

111. साहू, एच. के., पद्म, ए. के., डोंतमसेटी, एस. जी., & साहू, पी. आर. (2023). परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ स्मार्ट ग्रिड नेटवर्क विद एनेर्जी हार्वेस्टिंग ओवर मिक्स्ड आरएफ/पीएलसी चैनल. नेशनल कॉन्फ़. कम्युनिकेशंस., एनसीसी. 2023 नेशनल कॉन्फ़ेरेंस ऑन कम्युनिकेशंस, एनसीसी 2023. https://doi.org/10.1109/NCC56989.2023.10067970

112. साहू, पी. के., & घोष, डी. (2023). रियल-टाइम वाहन गति मापन तकनीकों पर एक अध्ययन। रंगनाथन जी., पापाकोस्टस जी.ए., & रोचा ए. (संपादक), *लेकट. नोट्स नेटवर्क सिस्टम्स*: खंड 757 एलएनएनएस (पृष्ठ 470)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच ; https://doi.org/10.1007/978-981-99-5166-6_31

113. साहू, पी. के., & घोष, डी. (2023). सॉफ़्टवेयर-डिफाइंड रडार का उपयोग करके सड़क पर वाहन गति का पता लगाना। *इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस माइक्रोवेव्स, ऑप्टिकल और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई*। 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, *आईसीएमओसीई* 2023।https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166612

114. साहू, पी. के., बोप्पू, एस., शफीक, आर., टुनहेम, एस. ए., ग्रानमो, ओ.-सी., & सेनकेरामड्डी, एल. आर. (2023). टेस्टलिन मशीन में केवल शाब्दिक समावेशन के माध्यम से अनुमान प्रदर्शन को बढ़ाना। *इंटरनेशनल सिम्पोजियम टेस्टलिन मशीन, Iआईएसटीएम*। 2023 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन द टेस्टलिन मशीन, आईएसटीएम 2023। https://doi.org/10.1109/ISTM58889.2023.10455016

115. साई सुमुख, एस. ए., राव, बी. टी., & दे, डी. (2023). नवीन शून्य-धारा स्विच्ड क्वाड-बूस्ट उच्च-गति डीसी-डीसी कनवर्टर। *नेशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी*। 11वीं नेशनल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एनपीईसी 2023। https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10385016

116. सरकार, ए., & घोष, डी. (2023). आईआर-यूडबल्यूबी रडार का उपयोग करके फंसे हुए बचे लोगों का संवेदीकरण। *एडवांसेस इन माइक्रोवेव इंजीनियरिंग: फ्रॉम नोवेल मटेरियल्स टू नोवेल माइक्रोवेव एप्लिकेशन्स* (पृष्ठ 339–364)। सीआरसी प्रेस; https://doi.org/10.1201/9781003459880-21

117. सरकार, एस., रथोर, एस., साहा, पी., दीक्षित, ए., साकिब, टी., जैसवाल, आर. के., कोन्देकर, पी. एन., & बग्गा, एन. (2023). ड्यूल कैविटी नैनोवायर टनल एफ़ईटी -आधारित डायलेक्ट्रिक मोडुलेटेड बायोसेंसर का विश्लेषणात्मक मॉडल। *प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डिवाइसेज एंड इंटीग्रेटेड सर्किट्स, देवआईसी* (पृष्ठ 470–475)। इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स इंक.; https://doi.org/10.1109/DevIC57758.2023.10134885

118. सेठी, के., अग्रवाल, ए., & बेड़ा, पी. (2023). फॉग कंप्यूटिंग और ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी पर आधारित सुरक्षित स्मार्ट ग्रिड डेटा एग्रीगेशन। मुथुकुमारासामी वी., सुदर्शन एस.डी., & श्यामसुंदर आर.के. (संपादक), *लेकट. नोट्स कंप्यूटर साइंस*: खंड 14424 एलएनसीएस (पृष्ठ 448)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-031-49099-6_26

119. शंकर, एस., & पिनिसेट्टी, एस. (2023). सुरक्षा समय-सम्पत्ति के अनुशासनात्मक रनटाइम प्रवर्तन की श्रृंखला। अग्रवाल एस., रॉयचौधुरी ए., & पुरंदरे आर. (संपादक), *ACM इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स*। एसोसिएशन फॉर कम्प्यूटिंग मशीनरी; https://doi.org/10.1145/3578527.3578529

120. शंकर, एस., पिनिसेट्टी, एस., & जेरॉन, टी. (2023). समय-सम्पत्तियों के सीमित-याद रनटाइम प्रवर्तन। आर्टिकिस ए., ब्रूस एफ., & हंसबर्गर एल. (संपादक), *लेइबनिज इंटरनेशनल प्रोसीडिंग्स, लिपिक्स* (खंड 278)। श्लॉस डैगस्टुल-लेइबनिज- जेंट्रूम फार इन्फोर्मेटिव जीएमबीएच, डैगस्टुल पब्लिशिंग; https://doi.org/10.4230/LIPIcs.TIME.2023.6

121. शर्मा, ए., आचलेकर, पी. डी., & केतन पाणिग्रही, बी. (2023). ग्रिड-फॉर्मिंग और ग्रिड-फॉलोइंग कनवर्टर्स के स्पेक्ट्रल लक्षणों पर तुलनात्मक अंतर्दृष्टि। 2023 आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एनर्जी टेक्नोलॉजीज फॉर फ्यूचर ग्रिड्स (ईटीएफ़जी), 1–6। https://doi.org/10.1109/ETFG55873.2023.10408719

122. शर्मा, ओ., दश, एस., & सिआल, एम. आर. (2023). मल्टी-हेड अटेंशन-आधारित सीएनएन और डीप लर्निंग नेटवर्क के माध्यम से स्वायत्त वाहनों की मल्टी-लेन हाईवे पर यात्रा पूर्वानुमान। आईईईई *ग्लोबल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसमेंट इन टेक्नोलॉजी, जीसीएटी*। 4th आईईईई ग्लोबल कॉन्फ्रेंस फॉर एडवांसमेंट इन टेक्नोलॉजी, *जीसीएटी* 2023। https://doi.org/10.1109/GCAT59970.2023.10353322

123. शर्मा, ओ., साहू, एन. सी., & पुराण, एन. बी. (2023). ध्यान-आधारित मॉडल का उपयोग करके मल्टी-लेन हाईवे पर स्वायत्त वाहन यात्रा पूर्वानुमान। *आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल एनर्जी और फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन, SeFet*। 3rd आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल एनर्जी और फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन, SeFet 2023। https://doi.org/10.1109/SeFeT57834.2023.10245038

124. शेखर, सी., देबदर्शिनी, जे., सिंह, पी. के., & साहा, एस. (2023). वाहनिक एड हॉक नेटवर्क (वीएएनईटी) के लिए एक हल्का एलओटी-आधारित ढांचा। *इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स, सीओएमएसएनईटीएस* (पृष्ठ 19–24)। https://doi.org/10.1109/COMSNETS56262.2023.10041282

125. श्रीवास्तव, एन., घोष, डी., & साहू, पी. के. (2023). मशीन लर्निंग का उपयोग करके हड्डी स्वास्थ्य वर्गीकरण। *इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव्स, ऑप्टिकल और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई*। 2nd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन माइक्रोवेव, ऑप्टिकल और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, आईसीएमओसीई 2023। https://doi.org/10.1109/ICMOCE57812.2023.10166486

126. सिंह, पी. एन., रंजन, आर., & करांकी, एस. बी. (2023). एक पृथक डीसी माइक्रोग्रिड का डीसी बस वोल्टेज स्थिरीकरण। *सीओबीईपी - ब्राजीलियन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस एसपीईसी - आईईईई साउथर्न पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस*। 8वीं साउथर्न पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस और 17वीं ब्राजीलियन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस, एसपीईसी / सीओबीईपी 2023। https://doi.org/10.1109/SPEC56436.2023.10408256

127. सिन्हा, ए., पुराण, एन. बी., दश, एस. पी., मृधुल, जी., & पांडा, जी. (2023). स्थानीय मजबूत प्रमुख घटक विश्लेषण और वेवलेट डीनोइज़िंग के साथ विरोधी-आक्रमण रक्षा। *इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रेंज टेक्नोलॉजी, आईसीओआरटी*। 3rd इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रेंज टेक्नोलॉजी, आईसीओआरटी 2023। https://doi.org/10.1109/ICORT56052.2023.10249152

128. सिन्हा, एम., बेड़ा, पी., & सतपथी, एम. (2023). एसडीएन नियंत्रकों में डीडीओएस संवेदनशीलता विश्लेषण: हमलावर रणनीतियों की समझ। डबल्यूआईएसपीएनईटी - *इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन वायरलेस कम्युनिकेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड नेटवर्किंग,* डबल्यूआईएसपीएनईटी । 2023 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन वायरलेस कम्युनिकेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग और नेटवर्किंग, डबल्यूआईएसपीएनईटी 2023। https://doi.org/10.1109/WiSPNET57748.2023.10134518

129. शिवजनेयुलु, वाई., बोप्पू, एस., & मणिकंदन, एम. एस. (2023). ऊर्जा-सीमित चिकित्सा उपकरणों के लिए सीएनएन का उपयोग करते हुए संपीड़ित सेंसिंग-आधारित स्वचालित पीपीजी सिग्नल गुणवत्ता मूल्यांकन। *इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटर और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, ईसीएआई-प्रोसीडिंग्स ऑफ 15वां इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटर और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, ईसीएआई 2023*। https://doi.org/10.1109/ECAI58194.2023.10193939

130. श्रीनिवासुलु, एन. बी., चालामलसेटी, वाई., & रामकुमार, बी. (2023). गहरे शिक्षण-आधारित विशिष्ट उत्सर्जक पहचान। रावत एस., कुमार एस., कुमार पी., & एंगुएरा जे. (संपादक), *लेकट. नोट्स नेटवर्क सिस्टम्स* (खंड 554, पृष्ठ 290)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड GmbH; https://doi.org/10.1007/978-981-19-6661-3_25

131. श्रीवास्तव, एस., पंवार, एस., शशिधर, एम., बग्गा, एन., जोशी, डी., & आचार्य, ए. (2023). नैनोशीट एफ़ईटी पर स्रोत/नाली विस्तार क्षेत्र का प्रदर्शन जांच: एक डिजिटल डिज़ाइन दृष्टिकोण। *सिलिकॉन नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स वर्कशॉप, एसएनडबल्यू* (पृष्ठ 79–80)। https://doi.org/10.23919/SNW57900.2023.10183928

132. सूर्या, वी. के., प्रस्टी, एस. के., & वारी, एन. (2023). 65 एनएम सीओएमएस में 26 जीबी/एस इको-कैंसलेशन आधारित समानांतर बाईडायरेक्शनल ट्रांससीवर। *प्रोसीडिंग्स - आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स, आईएससीएएस, 2023-मई*। https://doi.org/10.1109/ISCAS46773.2023.10182019

133. ठाकरे, के. वी., रघुवंशी, वाई., डोगरा, डी. पी., चोई, एच., & किम, आई.-जे. (2023). डीवाईएएनएनईटी : एक दृश्य गतिशीलता-निर्देशित स्व-प्रशिक्षित वीडियो असामान्यता पहचान नेटवर्क। *प्रोसीडिंग्स - आईईईई विंटर कॉन्फ्रेंस ऑन एप्लाइड कंप्यूटेशनल विज़न, डबल्यूएसीवी* पृष्ठ 5530–5539)। https://doi.org/10.1109/WACV56688.2023.00550

134. वागे, जे. आर., घोश, एस., देबनाथ, आर. पी., घोश, डी., लिन, वाई., & दश, एस. पी. (2023). हृदय गति के लिए पूर्वानुमान मॉडलिंग: एलएसटीएम, एक्सजीबूस्ट, एवं लाइटजीबीएम का तुलनात्मक विश्लेषण। इन्ट. कॉन्फ. कम्प्यूट. इंफ. टेक्नोल., आईसीसीआईटी. 26वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, कंप्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी, आईसीसीआईटी. 2023। https://doi.org/10.1109/ICCIT60459.2023.10441516

135. वाम्सिधर, एस. आर., दश, एस. पी., आचार्य, आर., घोश, डी., & लिन, वाई. (2023). आरआईएस -सहायित वायरलेस संचार प्रणालियों में स्वचालित मापांक वर्गीकरण के लिए संयोजन शिक्षण तकनीकों का उपयोग। आईईईईई वाहन प्रौद्योगिकी सम्मेलन। 98वीं आईईईईई वाहन प्रौद्योगिकी सम्मेलन, वीटीसी 2023-फॉल। https://doi.org/10.1109/VTC2023-Fall60731.2023.10333716

136. वेंकट, के. एस., सत्या साई चंद्र, एम. वी., & महापात्रो, एस. (2023). इलेक्ट्रिक वाहन अनुप्रयोगों में बहु-बैटरी चार्जिंग के लिए पल्स चार्जिंग योजना। आईईईईई इन्ट. कॉन्फ. स्मार्ट टेक्नोल. पावर, ऊर्जा नियंत्रण, एसटीपीईसी एसटीपीईसी । 3री आईईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, स्मार्ट प्रौद्योगिकियों के लिए पावर, ऊर्जा और नियंत्रण, एसटीपीईसी 2023। https://doi.org/10.1109/STPEC59253.2023.10431359

137. वेंकटेश, आर., सेखर, पी. सी., & भेन्दे, सी. एन. (2023). ग्रिड से जुड़ी बड़ी पैमाने पर स्थापित सौर ऊर्जा प्रणालियों के लिए आवृत्ति नियंत्रण विधियों पर एक समीक्षा। राष्ट्रीय पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन, एनपीईसी । 11वीं राष्ट्रीय पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन, एनओईसी 2023। https://doi.org/10.1109/NPEC57805.2023.10384982

138. विजय, ए., पाचोरी, आर. बी., अप्पिना, बी., & तिवारी, एन. (2023). एफ़बीएसई -एफ़एडबल्यूटी के आधार पर तत्काल फंडामेंटल आवृत्ति का अनुमान। मोहन जे. और चतुर्वेदी बी. (संपादक), अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सिग्नल प्रोसेसिंग कम्युनिकेशन, आईसीएससी (पृष्ठ 575-580)। इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स संस्थान; https://doi.org/10.1109/ICSC60394.2023.10441437

मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंध विद्यापीठ

139. महापात्र, एस., शार्प, बी., साहू, ए. के., & साहू, डी. (2023). दक्षिण भारत में चावल की मुख्य फसल की मौसमीय संवेदनशीलता। पी. एस. ड्यूक डा ब्रिटो, जे. आर. दा कोस्टा सांचेस गल्वाओ, पी. मोंटेरो, आर. पनिज़ो, एल. कालाडो, ए. सी. असिस, एफ. डॉस सैंटोस नेवेस, एफ. क्रावेइरो, एच. डि अमोरिम अल्मेडा, जे. ओ. कोरेआ वास्को, आर. डि जीसस गोम्स, एस. डि जीसस मार्टिन्स मौरातो, & वी. एस. सैंटोस रिबेरो (संपादक), जल, ऊर्जा, खाद्य और स्थिरता पर 2री अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओ डबल्यूईएफ़एस 2022) की कार्यवाही (पृष्ठ 130-146)। स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग। https://doi.org/10.1007/978-3-031-26849-6_15

140. पांडे, ए., & पदक्कननय, पी. (2023). शुरुआत से लेकर दक्ष पाठकों तक: वर्णमाला और अक्षर-स्वर-लेखन प्रणालियों के बीच तुलनात्मक अध्ययन। 10वीं वार्षिक सम्मेलन, संज्ञानात्मक विज्ञान (एसीसीएस 10 9-11 दिसंबर 2023), आईआईटी कानपुर।

आधारिक संरचना विद्यापीठ

141. अग्रवाल, ए., जोथी सरवनन, टी., काबीर, के. आई. एस. ए., & बिष्ट, के. (2023). सिरेमिक अपशिष्ट के सम्मिलन के प्रभाव का मूल्यांकन: सीमेंट मिश्रणों की संक्षारण और रासायनिक आक्रमण प्रतिरोध पर समीक्षा। हाऊ के. के., गुप्ता ए. के., गुप्ता टी., & चौधरी एस. (संपादक), लेक्चर नोट्स सिविल इंजीनियरिंग (खंड 277, पृष्ठ 521)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचरलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-4040-8_41

142. बेहरा, एम., राउत, पी. आर., भुनिया, पी., सुरमपल्ली, आर. वाय., झांग, टी. सी., काओ, सी.-एम., & घांगरेकर, एम. एम. (2023). माइक्रोकॉन्स्टीटुएंट्स का परिचय। इन माइक्रोकॉन्स्टीटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ऑक्युरेंस, फेट, रिमूवल, और प्रबंध (पृष्ठ 3-35)। विली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch1

भदुरी, एस. & बेहरा, एम. (संक्षेपक), (2023). माइक्रोबियल फ्यूल सेल में अनुप्रयोग के लिए धातु तार विस्तार से एनोड संशोधन। सतत उन्नत प्रौद्योगिकियाँ पर्यावरणीय प्रबंधन के लिए (एसएटीईएम 2023), 20-22 दिसम्बर 2023।

143. भदुरी, एस., & बेहरा, एम. (2023). माइक्रोबियल फ्यूल सेल प्रौद्योगिकी में प्रगति। इन सस्टेनेबल इंडस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एंड पोल्यूटेंट कंट्रोल (पृष्ठ 211-228)। स्प्रिंगर नेचर; https://doi.org/10.1007/978-981-99-2560-5_11

144. भदुरी, एस., & बेहरा, एम., (2023). माइक्रोबियल फ्यूल सेल में अनुप्रयोग के लिए धातु तार विस्तार से एनोड संशोधन। सतत उन्नत प्रौद्योगिकियाँ पर्यावरणीय प्रबंधन के लिए (एसएटीईएम - 2023), 20-22 दिसम्बर 2023।

145. भदुरी, एस., & बेहरा, एम., (2023). चीनीगन्ना बैगासे ऐश के साथ मिट्टी के कैटायन एक्सचेंज झिल्ली का संशोधन, जो माइक्रोबियल फ्यूल सेल्स की कार्यक्षमता को बढ़ाता है। इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पोल्यूशन कंट्रोल फॉर क्लीन एनवायरनमेंट (आईसीपीसीसीई - 2023), 15-16 दिसम्बर 2023, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर, ओडिशा, भारत।

146. भदुरी, एस., आलम, एमडी एस., & बेहरा, एम., (2023). घरेलू अपशिष्ट जल उपचार और ऊर्जा उत्पादन द्वारा मल्टी-एनोड शेयर कैथोड माइक्रोबियल फ्यूल सेल प्रौद्योगिकी। डीसाल्टेशन, ब्रीन्स

प्रबंधन और जल पुनर्चक्रण पर सम्मेलन (डे साल्ट एम23), 21-22 जुलाई, 2023।

147. भदुरी, एस., आलम, मो. एस , & बेहरा, एम., (2023). सतत ऊर्जा उत्पादन और कुशल घरेलू अपशिष्ट जल उपचार द्वारा मल्टी एनो़ड चेंबर माइक्रोबियल फ्यूल सेल्स। इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सस्टेनेबल वेस्ट मैनेजमेंट (आईएसएसडबल्यूएम 2023), 22-24 सितम्बर 2023, इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, कोलकाता, भारत।

148. भदुरी, एस., घोष, आर., & बेहरा, एम., (2023). घरेलू अपशिष्ट जल उपचार और साथ-साथ बिजली उत्पादन द्वारा फोटोसिंथेटिक माइक्रोबियल फ्यूल सेल। "चैलेंजेस इन एनवायरनमेंटल साइंस एंड इंजीनियरिंग" पर 16वीं वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सीईएसई -2023), 5-9 नवम्बर 2023, पर्थ, ऑस्ट्रेलिया।

149. दास, डी., सरवणन, टी. जे., काबीर, के. आई. एस. ए., & बिष्ट, के. (2023). कंक्रीट में चीनीगन्ना बैगासे ऐश का उपयोग: सीमेंट के आंशिक प्रतिस्थापन पर एक महत्वपूर्ण समीक्षा। इन साहा एस., साहा एस., साजिथ ए.एस., साहू डी.आर., & सरकार पी. (संक्षेपक), लेक्चर नोट्स सिविल इंजीनियरिंग (वॉल्यूम 269, पृष्ठ 682)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच ; https://doi.org/10.1007/978-981-19-3371-4_56

150. दे चोडरी, एस., सुरमपल्ली, आर. वाय., & भुनिया, पी. (2023). जलमूलक वातावरण में माइक्रोकॉन्स्टीटुएंट्स की हटाने के लिए उन्नत ऑक्सीडेशन प्रक्रियाएँ। इन माइक्रोकॉन्स्टीटुएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ऑक्युरेंस, फेट, रिमूवल, और प्रबंध (पृष्ठ 367-404)। विली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch15

151. दिव्या, टी., सरकार, ए., & कुइरी, एस. एन. (2023). क्ले-सैंड मिश्रण में स्लूइस गेट के पास स्थानीय स्कौर। इन तिम्बादिया पी.वी., पटेल पी.एल., सिंह वी.पी., & बर्मन बी. (संक्षेपक), लेक्चर नोट्स सिविल इंजीनियरिंग: वॉल्यूम 314 एलएनसीई (पृष्ठ 73)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच ; https://doi.org/10.1007/978-981-19-9151-6_6

152. गोपालकृष्ण, बी., और दिनाकर, पी. (2023)। फ्लाई ऐश आधारित जियोपॉलिमर मोर्टार की विभिन्न तापमान परिस्थितियों पर अध्ययन। धीर ओबीई आर.के., सिंह एस.पी., कपूर के., और बेदी आर. (सं.), मैटरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स (खंड 93, पृष्ठ 234–238)। एल्सेवियर लिमिटेड; https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.07.176

153. गुहा, ए., दाश, एस. आर., और मंडल, जी. (2023)। बाहरी ऊर्जा विसर्जन सुदृढीकरण के साथ हाइब्रिड शीयर वॉल की भूकंपीय प्रतिक्रिया की प्रायोगिक जांच। श्रीखंडे एम., अग्रवाल पी., और कुमार पी.सी.ए. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 332, पृष्ठ 215)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-99-1459-3_17

154. गुहा, ए., टाओरी, पी., दाश, एस. आर., और मंडल, जी. (2023)। आंतरिक ऊर्जा विसर्जन सुदृढीकरण के साथ हाइब्रिड शीयर वॉल का कुशल संख्यात्मक विश्लेषण। सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 318, पृष्ठ 289–300)। https://doi.org/10.1007/978-981-19-9390-9_23

155. जेम्स, एम., हलदर, एस., वर्गीज, आर., भट्टाचार्य, एस., और पकृषी, वी. (2023)। ऑफशोर पवन टर्बाइन पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव। विंड एनर्जी इंजीनियरिंग: ऑनशोर और ऑफशोर पवन टर्बाइनों के लिए एक हैंडबुक (पृष्ठ 413–422)। एल्सेवियर; https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99353-1.00030-X

156. कासु, एस. आर., पटेल, एस., चंद्रप्पा, ए. के., और मुप्पिरेड्डी, ए. आर. (2023)। लीन कंक्रीट बेस पर कास्ट-इन-सिटू शॉर्ट स्लैब्स का मापित बनाम सैद्धांतिक विश्लेषण। ट्रांसपोर्ट रिसर्च रिकॉर्ड (खंड 2677, पृष्ठ 1327–1336)। सेज पब्लिकेशंस लिमिटेड; https://doi.org/10.1177/03611981221104459

157. कुमार, ए., जोथि सरवनन, टी., सैयद अहमद कबीर, के. आई., और बिष्ट, के. (2023)। रेड मड-आधारित निर्माण सामग्री के लीचिंग और भारी धातु बाइंडिंग विशेषताओं पर समीक्षा। हाऊ के.के., गुप्ता ए.के., गुप्ता टी., और चौधरी एस. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 277, पृष्ठ 918)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-4040-8_73

158. कुमार, के. पी., और रेम्या, एन. (2023)। कृषि अवशेषों से पायरोलिसिस के माध्यम से बायोफ्यूल उत्पादन का तकनीको-आर्थिक विश्लेषण। ग्रीन अप्रोच टू ऑल्टरनेटिव फ्यूल फॉर ए सस्टेनेबल फ्यूचर (पृष्ठ 463–469)। एल्सेवियर; https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824318-3.00001-1

159. कुमार, एस., और हनुमंथा राव, बी. (2023)। बॉक्साइट अवशेष के स्लंप और अनड्रेंड शीयर स्ट्रेंथ के साथ रियोलॉजिकल गुणों का सहसंबंध। मुथुक्कुमरन के., राठौड़ डी., सुजाता ई.आर., और मुथुकुमार एम. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 298, पृष्ठ 242)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-6774-0_22

160. कुमावत, एस. आर., मंडल, जी., और दाश, एस. आर. (2023)। पार्श्व भारों के अधीन परीक्षणित रूप से क्षतिग्रस्त प्रबलित कंक्रीट फ्रेमों के लिए स्टील जैकेटिंग रेट्रोफिटिंग योजना पर संख्यात्मक अध्ययन। सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 318, पृष्ठ 279–288)। https://doi.org/10.1007/978-981-19-9390-9_22

161. मल्लिकार्जुन, सी., पुंडलिक, आर., दाश, आर. आर., और भूनिया, पी. (2023)। सूक्ष्म घटकों का सोखना। पर्यावरण में सूक्ष्म घटक: घटना, भाग्य, निष्कासन, और प्रबंधन (पृष्ठ 273–302)। विले; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch12

162. मंडल, आर., कुमार पांडा, एस., और नायक, एस. (2023)। स्वयं-संकुचित पुनर्नवीनीकरण एग्रीगेट कंक्रीट के रियोलॉजिकल गुणों का मूल्यांकन। धीर ओबीई आर.के., सिंह एस.पी., कपूर के., और बेदी आर. (सं.), मैटरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स (खंड 93, पृष्ठ 170–175)। एल्सेवियर लिमिटेड; https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.07.114

163. मंडल, आर., कुमार पांडा, एस., और नायक, एस. (2023)। स्वयं-संकुचित कंक्रीट की रियोलॉजी: एक महत्वपूर्ण समीक्षा और भविष्य की दृष्टि। धीर ओबीई आर.के., सिंह एस.पी., कपूर के., और बेदी आर. (सं.), मैटरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स (खंड 93, पृष्ठ 265–270)। एल्सेवियर लिमिटेड; https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.07.180

164. मिश्रा, एस. के., चौधरी, एस. डी., भूनिया, पी., और सरकार, ए. (2023)। लैंडफिल लीचेट उपचार के लिए निर्मित वेटलैंड। लैंडफिल लीचेट प्रबंधन (पृष्ठ 111–130)। आईडब्ल्यूए पब्लिशिंग; https://doi.org/10.2166/9781789063318_0111

165. मोडक, के., सरवनन, टी. जे., और राजशेखरन, एस. (2023)। विस्तारित टिमोशेंको बीम के लिए स्पेक्ट्रल फिनाइट एलिमेंट मॉडलिंग का उपयोग करके संरचनात्मक क्षति पहचान। वू जेड., नागायामा टी., डेंग जे., और एस्ट्रोज़ा आर. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 224, पृष्ठ 451)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-030-93236-7_37

166. मुखर्जी, पी., साव, एल. के., और पुनैरा, डी. (2023)। पतले-वॉल्ड बीम वर्गों में फ्लेक्सरल-टॉर्शनल कपलिंग। सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 318, पृष्ठ 487–501); https://doi.org/10.1007/978-981-19-9390-9_39

167. पंडित, उत्तम, पुनैरा, देवेश, और मंडल, गौतम। (2023)। कोरूगेटेड स्टील वेब आई-गर्डर के होमोजेनाइज़ेशन-आधारित प्रभावी 1डी फिनाइट एलिमेंट मॉडलिंग। 13वां स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग सम्मेलन।

168. पार्डे, बेरा, एम., दाश, आर.आर., भूनिया, पी., टेनो, टी., जेक्कर, आई. (2023)। यूएएसबी और एनैमॉक्स-एमबीबीआर तकनीक को एकीकृत करके घरेलू अपशिष्ट जल उपचार। इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पॉल्यूशन कंट्रोल फॉर क्लीन एनवायरनमेंट (आईसीपीसीसीई - 2023), 15-16 दिसंबर 2023, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर, ओडिशा, भारत।

169. पार्डे, डी., और बेरा, एम. (2023)। अपशिष्ट जल और अपशिष्ट जल प्रबंधन की चुनौतियाँ। सस्टेनेबल इंडस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एंड पॉल्यूशन कंट्रोल (पृष्ठ 229–255)। स्प्रिंगर नेचर; https://doi.org/10.1007/978-981-99-2560-5_12

170. पार्डे, डी., बेरा, एम., और दाश, आर. आर. (2023)। यूएएसबी और एनैमॉक्स-एमबीबीआर के संयोजन का उपयोग करके निम्न-ताकत वाले अपशिष्ट जल उपचार का प्रदर्शन अध्ययन। 16वां वार्षिक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन "पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग में चुनौतियाँ" (सीईएसई -2023), 5-9 नवंबर 2023, पर्थ, ऑस्ट्रेलिया।

171. पटेल, पी., कर, आर., और सरकार, ए. (2023)। खुले चैनलों में प्रवाह गणना के लिए वेग सूचकांक का अनुमान। तिंबड़िया पी.वी., पटेल पी.एल., सिंह वी.पी., और बर्मन बी. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 314, पृष्ठ 232)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-9151-6_19

172. पवन कुमार, पी. वी., पात्रा, एस., हलदर, एस., ब्राउन, एम. जे., नपेट्ट, जे. ए., और शरीफ, वाई. यू. (2023)। अक्षीय संपीड़न और पार्श्व भार के अधीन स्क्रू पाइल का 3डी संख्यात्मक विश्लेषण। मुथुक्कुमरन के., अयोधिरमन आर., और कोलाथायर एस. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 300, पृष्ठ 85)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-6998-0_8

173. प्रताप, बी., मंडल, एस., और हनुमंथा राव, बी. (2023)। फ्लाई ऐश और फॉस्फोगिप्सम का उपयोग करके जियोपॉलिमर कंक्रीट का विकास, एक सड़क निर्माण सामग्री के रूप में। धीर ओबीई आर.के., सिंह एस.पी., कपूर के., और बेदी आर. (सं.), मैटरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स (खंड 93, पृष्ठ 35–40)। एल्सेवियर लिमिटेड; https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.06.207

174. प्रियदर्शिनी, यू., और नीलांचेरी, आर. (2023)। जल और अपशिष्ट जल उपचार अनुप्रयोगों के लिए जैविक नैनोकणों का उपयोग करके नैनोबायोहाइब्रिड्स। नैनोबायोहाइब्रिड्स फॉर एडवांस्ड वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एंड एनर्जी रिकवरी (पृष्ठ 87–98)। आईडब्ल्यूए पब्लिशिंग; https://doi.org/10.2166/9781789063592_0087

175. प्रियंका, के., रेम्या, एन., और बेरा, एम. (2023)। ग्रेवॉटर उपचार और पुन: उपयोग के लिए हाइब्रिड जैविक और उन्नत ऑक्सीडेशन प्रक्रिया। वेस्टवाटर ट्रीटमेंट रिसर्च एंड प्रोसेसेस में विकास: इंडस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट टेक्नोलॉजी में उन्नति: संदूषकों को हटाना और संसाधनों की पुनर्प्राप्ति (पृष्ठ 301–320)। एल्सेवियर; https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95684-0.00003-8

176. राज, आर., दास, एस., बेरा, एम., और घांघरकर, एम. एम. (2023)। सूक्ष्म प्रदूषकों को हटाने के लिए बायो-इलेक्ट्रोकेमिकल

सिस्टम। माइक्रोकॉन्स्टिट्यूएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ओकरेंस, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट (पृष्ठ 455–490)। वाइली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch18

177. राजपुरोहित, पी., बेरा, एम., (2023)। माइक्रोबियल फ्यूल सेल के साथ निर्मित वेटलैंड का उपयोग करके घरेलू अपशिष्ट जल उपचार। इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पॉल्यूशन कंट्रोल फॉर क्लीन एनवायरनमेंट (आईसीपीसीसीई - 2023), 15-16 दिसंबर 2023, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर, ओडिशा, भारत।

178. रेड्डी, पी. एस., मोहंती, बी., और राव, बी. एच. (2023)। फैलने वाली मिट्टी की स्थिरता सीमाओं पर सोडियम और कैल्शियम सामग्री के प्रभाव की समीक्षा। रेड्डी के.आर., कालिया एस., टंगेलापल्ली एस., और प्रकाश डी. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 285, पृष्ठ 306)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-5077-3_24

179. राउत, पी. आर., बेरा, एम., भूनिया, पी., झांग, टी. सी., और सुरम्पल्ली, आर. वाई. (2023)। माइक्रोकॉन्स्टिट्यूएंट्स इन द एनवायरनमेंट: ओकरेंस, फेट, रिमूवल, एंड मैनेजमेंट (पृष्ठ 37–53)। वाइली; https://doi.org/10.1002/9781119825289.ch2

180. एस. बारभुइया, एम. रामदास, जी. एम. कार्तिक, और एस. एस. बिस्वाल (सं.), (2023)। उष्णकटिबंधीय कृषि जलक्षेत्र में रनऑफ की भविष्यवाणी: मशीन लर्निंग-आधारित और वैचारिक जलविज्ञान मॉडलों के बीच तुलना। 12वां वर्ल्ड कांग्रेस ऑन वॉटर रिसोर्सेस एंड एनवायरनमेंट (ईडबल्यूआरए-2023) "जल-ऊर्जा-भूमि-खाद्य का प्रबंधन जलवायु, पर्यावरण और सामाजिक अस्थिरता के तहत" थेसालोनिकी, ग्रीस, 27 जून - 1 जुलाई 2023। यूरोपीय जल संसाधन संघ (ईडबल्यूआरए); https://ewra.net/ewra_proceedings/EWRA2023-Proceedings.pdf

181. सैकिया, के., और पात्रा, एस. (2023)। फ्लाई ऐश का उपयोग करते हुए भू-संश्लेषण प्रबलित मिट्टी की दीवार का गतिशील भार के तहत संख्यात्मक विश्लेषण। साहा एस., साहा एस., साजिथ ए.एस., साहू डी.आर., और सरकार पी. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 269, पृष्ठ 310)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-3371-4_27

182. सैराम, डी., जैन, एस., चंद्रप्पा, ए. के., और साहू, यू. सी. (2023)। एस्फाल्ट बाइंडर में एंटी-एजिंग एडिटिव के रूप में कुकिंग ऑयल अपशिष्ट का संभावित उपयोग। रस्तोगी आर., भरत जी., और सिंह डी. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 354, पृष्ठ 175)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-99-3142-2_14

183. सरवनन, टी. जे. (2023)। भारतीय धरोहर संरचनाओं के पत्थर की गिरावट का गहन दृष्टि-आधारित मूल्यांकन। आईएबीएसई कांग्रेस, नई दिल्ली: इंजीनियरिंग फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट, रिपोर्ट, 934–941। https://www.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85182594698&partnerID=40&md5=5294137641c171c3ba34e98832e941ae

184. 184. सरवनन, टी. जे. (तिथि अज्ञात)। आईएबीएसई कांग्रेस नई दिल्ली 2023 में भारतीय धरोहर संरचनाओं के पत्थर की गिरावट का गहन दृष्टि-आधारित मूल्यांकन (पृष्ठ 934–941)। आईएबीएसई कांग्रेस: सस्टेनेबल डेवलपमेंट के लिए इंजीनियरिंग, नई दिल्ली, भारत, 20-22 सितंबर 2023। https://doi.org/10.2749/newdelhi.2023.0934

185. शर्मा, आर., और चंद्रप्पा, ए. के. (2023)। सड़क बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के कारण वायु प्रदूषण के प्रभाव और लागत का अनुमान। देवी एल., रामदुरई जी., एर्रामपल्ली एम., और माजी ए. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (खंड 273, पृष्ठ 18)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-4204-4_1

186. शर्मा, एस., रस्तोगी, आर., और बसु, डी. (2023)। सक्रिय परिवहन प्रणालियों का मूल्यांकन: हाल के अध्ययनों पर एक नज़र। अग्रवाल ए., वेलमुरुगन एस., और मौर्य ए.के. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग पर व्याख्यान नोट्स: खंड 347 LNCE (पृष्ठ 371)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-99-2556-8_27

187. शर्मा, एस., रस्तोगी, आर., और बसु, डी. (2023)। साइकिल आधारभूत संरचना से संबंधित प्रमुख कारकों का महत्व-संतोष विश्लेषण: एक शहरी क्षेत्र के अनुभव। क्वान एम.-पी., हे एस.वाई., और कुओ वाई.एच. (सं.), हांगकांग सोसाइटी फॉर ट्रांसपोर्टेशन स्टडीज, HKSTS: ट्रांसपोर्ट इक्विटी के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (पृष्ठ 387–394)। हांगकांग सोसाइटी फॉर ट्रांसपोर्टेशन स्टडीज लिमिटेड; https://www.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85186672779&partnerID=40&md5=9ea9d8edff46b25d0418de03ba036526

188. सिंह, ए., और डैश, आर. आर. (2023)। लैंडफिल लीचेट से नाइट्रोजन का हटाना। लैंडफिल लीचेट प्रबंधन (पृष्ठ 87–110)। आईडब्ल्यूए पब्लिशिंग; https://doi.org/10.2166/9781789063318_0087

189. श्रीकांत रेड्डी, पी., मोहंती, बी., और हनुमंथा राव, बी. (2023)। विस्तृत मिट्टी की मोंटमोरेलोनाइट सामग्री और इसके सूजन और स्थिरता गुणों के साथ संबंध। साहा एस., साहा एस., सजिथ ए.एस., साहू डी.आर., और सरकार पी. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग पर व्याख्यान नोट्स (खंड 269, पृष्ठ 21)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस

मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-3371-4_2

190. स्वैन, ए., और नीलांचरी, आर. (2023)। अपशिष्ट जल का फोटोकैटलिटिक उपचार। पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग: खंड F1830 (पृष्ठ 284)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-031-46858-2_13

191. स्वैन, ए., रेम्या, एन., और पाटिल, ए. (2023)। सॉफ्ट ड्रिंक उद्योग के अपशिष्ट जल का फोटोकैटलिटिक उपचार, समर्थित/स्थिर नैनोफोटोकैटलिस्ट का उपयोग करते हुए। औद्योगिक अपशिष्ट जल में नैनोटेक्नोलॉजी के अनुप्रयोग में प्रगति (पृष्ठ 75–91)। स्प्रिंगर नेचर; https://doi.org/10.1007/978-981-99-3292-4_5

192. तिवारी, एस., डैश, एस. आर., और मोंडल, जी. (2023)। हाइब्रिड पोस्ट-टेंशनड शीयर वॉल में उपयोग किए गए विभिन्न ऊर्जा अपक्षय उपकरणों की दक्षता पर तुलनात्मक संख्यात्मक अध्ययन। गेंग जी., कियान एक्स., पो एल.एच., और पंग एस.डी. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग पर व्याख्यान नोट्स: खंड 302 एलएनसीई (पृष्ठ 132)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-7331-4_11

193. तिवारी, एस., डैश, एस. आर., और मोंडल, जी. (2023)। पोस्ट-टेंशनड शीयर वॉल के लिए सरलीकृत कम्प्यूटेशनल मॉडल। एम. श्रीखंडे, पी. अग्रवाल, और पी.सी.ए. कुमार (सं.), भूकंप इंजीनियरिंग पर 17वें संगोष्ठी की कार्यवाही (खंड 1) (पृष्ठ 285–300)। स्प्रिंगर नेचर; https://doi.org/10.1007/978-981-99-1608-5_21

194. तिवारी, एस., डैश, एस. आर., और मोंडल, जी. (2023)। पोस्ट-टेंशनड शीयर वॉल के लिए सरलीकृत कम्प्यूटेशनल मॉडल। श्रीखंडे एम., अग्रवाल पी., और कुमार पी.सी. (सं.), सिविल इंजीनियरिंग पर व्याख्यान नोट्स: खंड 329 एलएनसीई (पृष्ठ 300)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-99-1608-5_21

195. बिस्वास, एस., और मंडल, ए. (2023)। आयनिक तरल (आईएल) स्नेहन स्थिति में लेजर टेक्सचर्ड कटिंग टूल का उपयोग करके टीआई 6एआई4वी की मशीनिंग। यूरोपीय सोसाइटी फॉर प्रिसिजन इंजीनियरिंग एंड नैनोटेक्नोलॉजी, सम्मेलन कार्यवाही - 23वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और प्रदर्शनी, ईयूएसपीईएन 2023, 529-530, https://www.euspen.eu/knowledge-base/ICE23294.pdf

196. देशमुख, एस. ए., बर्मवतू, पी., दास, एम. के., नाइक, बी. के., और एपुरु, आर. (2023)। ग्रेफीन/पानी नैनो द्रव के लिए तरल जेट इम्पिंजमेंट में ऊष्मा स्थानांतरण का विश्लेषण। ली एक्स., राशिदी एम.एम., लाथेर आर.एस., और रमन आर. (सं.), मेकैनिकल इंजीनियरिंग लेक्चर नोट्स (पृष्ठ 1090)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-6945-4_82

197. देशमुख, एस. ए., बर्मवतू, पी., दास, एम. के., नाइक, बी. के., एपुरु, आर., दास, एस., और श्रीवन्थी, बी. (2023)। औद्योगिक कूलिंग अनुप्रयोगों के लिए तरल जेट इम्पिंजमेंट पर एक समीक्षा। प्रोग्रेस इन सस्टेनेबल डेवलपमेंट: सस्टेनेबल इंजीनियरिंग प्रैक्टिसेज (पृष्ठ 95–114)। एल्सेवियर; https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99207-7.00008-7

198. देशमुख, एस. ए., बर्मवतू, पी., दास, एम. के., नाइक, बी. के., सिकरवार, वी. एस., शिवकृष्ण, ए., एपुरु, आर., और सुभाष, आर. (2023)। भवनों के लिए सौर-संचालित वातानुकूलन प्रणालियों में प्रगति। प्रागमैटिक इंजीनियरिंग एंड लाइफस्टाइल: एक स्थायी भविष्य के लिए जिम्मेदार इंजीनियरिंग (पृष्ठ 39–60)। एमराल्ड ग्रुप पब्लिशिंग लिमिटेड; https://doi.org/10.1108/978-1-80262-997-220231003

199. मेहर, ए., और महापात्र, एम. एम. (2023)। मैग्नीशियम आरज़ेड5 मिश्रधातु की मशीनबिलिटी पर न्यूनतम मात्रा स्नेहन का प्रभाव: एक तुलनात्मक अध्ययन। बरेला एस., लियोनार्ड ए., मायर पी., नीलमेग्घम एन.आर., और मिलर वी.एम. (सं.), खनिज, धातु, सामग्री श्रृंखला (पृष्ठ 109)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-3-031-22645-8_23

200. मेश्राम, जी. एस., बिस्वाल, जी., और कोंडाराजू, एस. (2023)। लैटिस बोल्ट्ज़मैन पद्धति का उपयोग करते हुए बनावट वाली सतहों के साथ सतह गीलेपन की संख्यात्मक जांच। आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एडवांस साइंस एंड टेक्नोलॉजी (ICAST), 591–596। https://doi.org/10.1109/ICAST59062.2023.10454995

201. मिश्रा, पी., और कन्नन, एस. आर. (2023)। मानवजनित नमी उत्सर्जन और शहरी वातावरण में इसके प्रभाव: एक संख्यात्मक अध्ययन। आईईईई इंडिया जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग संगोष्ठी, आईएनजीएआरएसएस 2023। https://doi.org/10.1109/InGARSS59135.2023.10490430

202. मिश्रा, पी., और कन्नन, एस. आर. (2023)। वर्षा के प्रति तापमान व्यवधान की संवेदनशीलता: एक पैरामीट्रिक अध्ययन। मशीन इंटेलिजेंस फॉर जियोएनालिटिक्स और रिमोट सेंसिंग (एमआईजीएआरएस 2023) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। https://doi.org/10.1109/MIGARS57353.2023.10064516

203. मोहराना, एस., शाह, बी. बी., दास, एम. के., पेचेरकिन, एन. आई., पावलेंको, ए. एन., और वोलोडिन, ओ. ए. (2023)। ऊपर की ओर क्रॉस फ्लो बॉयलिंग स्थिति में 2x3 और 5x3 स्टैगर ट्यूब बंडल का प्रदर्शन मूल्यांकन। ब्रार एल.एस., चक्रवर्ती एस., और प्रकाश ओ. (सं.), एआईपी

सम्मेलन कार्यवाही (खंड 2863, अंक 1)। अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स इंक.; https://doi.org/10.1063/5.0155321

204. नंदन, आर., अरुमुरु, वी., और दास, एम. के. (2023)। इलेक्ट्रॉनिक चिप्स के थर्मल प्रबंधन के लिए पीसीएम आधारित हीट सिंक। थर्मल प्रबंधन प्रणालियों का हैंडबुक: ई-मोबिलिटी और अन्य।

205. पोनुगोटी, जी. आर., मंडवा, आर. के., और वुंडविल्ली, पी. आर. (2023)। Al6061/Gr/WC हाइब्रिड एमएमसी में बहु-प्रतिक्रिया अनुकूलन का उपयोग करते हुए ट्राइबोलॉजिकल व्यवहार। अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ मैथमेटिकल मॉडलिंग एंड न्यूमेरिकल ऑप्टिमाइज़ेशन, 13(2), 123–146। https://doi.org/10.1504/IJMMNO.2023.129930

206. रेड्डी, डी. के. एस., बर्मावतु, पी., दास, एम. के., और एपुरु, आर. (2023)। लेपित इंजन सिलेंडर लाइनर्स का प्रायोगिक विश्लेषण। गधाई आर., देवान ए., दास एस., कुंडू टी., और दास पी. पी. (सं.), एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही (खंड 2786)। अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स इंक.; https://doi.org/10.1063/5.0145970

207. सामल, पी., वुंडविल्ली, पी. आर., मेहर, ए., और महापात्र, एम. एम. (2023)। एल्यूमीनियम मेटल मैट्रिक्स कम्पोज़िट्स का प्रोसेसिंग और कैरेक्टराइजेशन, स्टिर कास्टिंग के साथ कार्बाइड रिइनफोर्समेंट का उपयोग। मेटल मैट्रिक्स कम्पोज़िट्स: प्रोसेसिंग पद्धतियों, मशीनिंग अध्ययन और अनुप्रयोगों में प्रगति (पृष्ठ 1–16)। सीआरसी प्रेस; https://doi.org/10.1201/9781003345466-1

208. 208. समंतराय, एस. एस., और अरुमुरु, वी. (2023)। कोएक्सियल जेट के वायुगति अनुपात के प्रभाव पर वॉर्टिसेस के विकास का अध्ययन। भट्टाचार्य एस., वर्मा एस., और हरिकृष्णन ए. आर. (सं.), यांत्रिक इंजीनियरिंग पर व्याख्यान नोट्स (पृष्ठ 441)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-6270-7_73

209. शर्मा, ए., और कन्नन, एस. आर. (2023)। भारतीय ग्राउंड रडार रिफ्लेक्टिविटी ऑब्जर्वेशंस की तुलना स्पेस रडार से करने के लिए पुनरावृत्ति आधारित कार्यप्रणाली। 2023 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: जियोएनालिटिक्स और रिमोट सेंसिंग के लिए मशीन इंटेलिजेंस, एमआईजीएएसआरएस 2023। https://doi.org/10.1109/MIGARS57353.2023.10064527

210. संतृप्त पूल बॉयलिंग के दौरान एसीटोन का ताप हस्तांतरण। रेवंकर एस., मुदुली के., और साहू डी. (सं.), यांत्रिक इंजीनियरिंग पर व्याख्यान नोट्स (पृष्ठ 226)। स्प्रिंगर साइंस एंड बिजनेस मीडिया डॉयचलैंड जीएमबीएच; https://doi.org/10.1007/978-981-19-4388-1_20

खनिज, धातुकर्म और सामग्री अभियांत्रिकी विद्यापीठ

211. बिश्वाश, एस., और मंडल, ए. (2023)। आयनिक लिक्विड (IL) स्नेहन स्थिति के तहत लेजर टेक्सचर्ड कटिंग टूल का उपयोग करके टीआई6एआई4वी की मशीनिंग। यूरोपीय समाज सटीक इंजीनियरिंग और नैनोटेक्नोलॉजी: 23वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और प्रदर्शनी की कार्यवाही, ईयूएसपीईएन 2023, 529-530। https://www.euspen.eu/knowledge-base/ICE23294.pdf

प्रायोजित अनुसंधान और औद्योगिक परामर्श (एसआरआईसी)

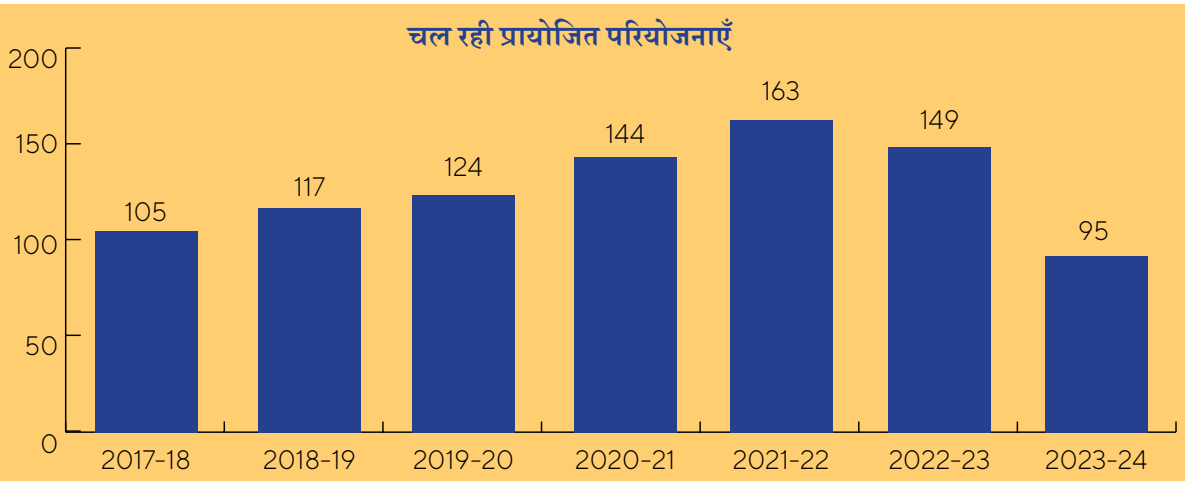
अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ समय के साथ बढ़ रही हैं। संस्थान को अब तक (2008-24) प्राप्त परियोजनाओं का कुल मूल्य 394 प्रायोजित अनुसंधान और 638 परामर्श परियोजनाओं के माध्यम से लगभग ₹ 224.09 करोड़ है। अनुसंधान और परामर्श परियोजनाओं का ब्रेकअप मूल्य क्रमशः ₹ 182.46 करोड़ और ₹ 41.63 करोड़ है। चालू वर्ष (2023-24) के दौरान ₹ 37.09 करोड़ मूल्य की परियोजनाएँ प्राप्त हुई हैं, जिसमें ₹ 23.37 करोड़ मूल्य की प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएँ और ₹ 13.72 करोड़ मूल्य की परामर्श परियोजनाएँ शामिल हैं। प्रमुख फंडिंग एजेंसियां हैं डीएसटी एमओई सीएसआईआर यूजीसी इसरो डीआरडीओ आईसीएसएसआर डीएई सीपीआरआई डीएसी डीबीटी डीईटी नाल्को एनपीओएल आईयूएसएसटीएफ आईएनसीओआईएस एमओईएस एमओडब्ल्यूआर आईआईटीएम एनसीएओआर बीआरएनएस केपीआईटी, डीएससी एंड डब्ल्यूडी, सरकार। ओडिशा सरकार , पी एंड सी विभाग-ओडिशा सरकार आदि। उपरोक्त के अलावा, हाल ही में प्रस्तुत ₹86.55 करोड़ से अधिक की कुल 124 परियोजना प्रस्ताव पाइपलाइन में हैं।

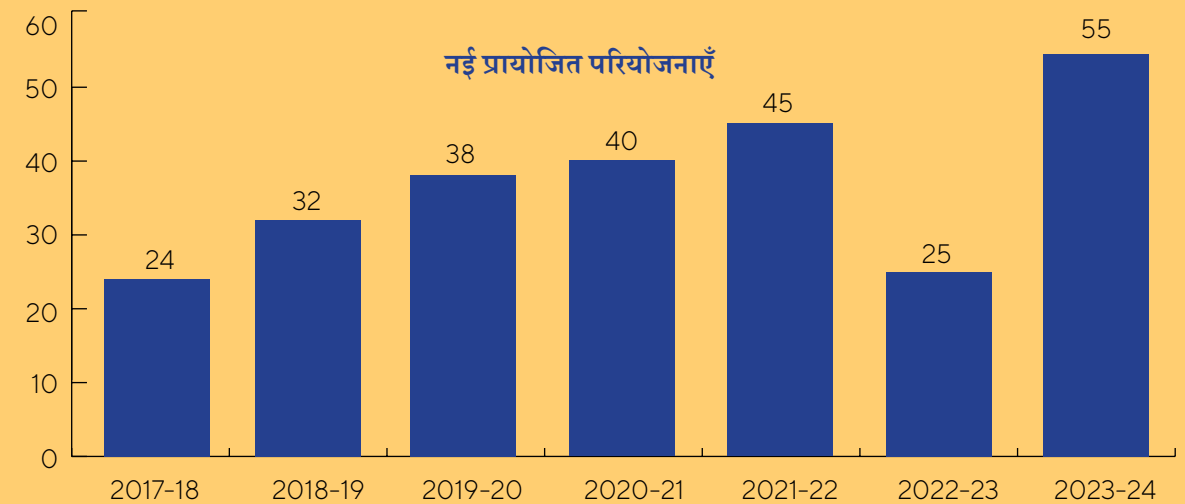
इन परियोजनाओं में शामिल प्रमुख क्षेत्र हैं एडवांस मैटेरियल्स एनर्जी नैनोटेक हार्डवेयर हेल्थ केयर डिफेंस सीएस एंड आईसीटी पर्यावरण विज्ञान और जलवायु परिवर्तन जल संसाधन और नदी विज्ञान विनिर्माण और सतत शहरी डिजाइन। हमारे संकाय सदस्यों ने एमओई की प्रमुख पहलों जैसे कि आईएमपीआरआईएनटी उच्चतर आविष्कार योजना (यूएवाई) स्वच्छता कार्य योजना एफ़आईएसटी और उन्नत भारत अभियान (यूबीए) आदि में भाग लिया। संस्थान राष्ट्रीय अनुसंधान एवं विकास मिशनों में भी सक्रिय रूप से भाग ले रहा है, जिसका नाम है: "प्रभाव अनुसंधान नवाचार और प्रौद्योगिकी (आईएमपीआरआईएनटी)"।

2023-24 के लिए प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं

वर्ष 2023-24 के लिए चालू प्रायोजित परियोजनाओं की संख्या = **95**

वर्ष 2023-24 के लिए नई प्रायोजित परियोजनाओं की संख्या = **55**





क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रधान अन्वेषक)
आधारिक विज्ञान विद्यापीठ			
1	विश्लेषणात्मक कार्यों के बैनच स्पेस पर सहायक गुणन ऑपरेटरों का हाइपरसाइक्लिक और अराजक व्यवहार	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. अनीश एम
2	मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क पर आधारित टोपोलॉजिकल चरण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. अविजित कुमार
3	आईएनएसपीआईआरई फैकल्टी फेलो रिसर्च ग्रांट	डीएसटी-इन्स्पायर	डॉ. बिप्लब पॉल
4	थर्मोडायनामिक्स, सांख्यिकीय यांत्रिकी और अपव्ययी गतिशीलता के लिए ज्यामिति फ्रेमवर्क से संपर्क करें?	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति
5	मल्टीस्केल सिमुलेशन और मशीन लर्निंग का उपयोग करके तर्कसंगत डिज़ाइन लचीले ऊर्जा भंडारण उपकरण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. हेमंत कुमार
6	नैनोड्रॉपलेट्स का बायो-झिल्ली के साथ इंटरैक्शन: रैपिंग और झिल्ली-मध्यस्थ इंटरैक्शन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. जियारुल मिद्या
7	बीटा-लैक्टम आधारित एंटीबायोटिक दवाओं के प्रति जीवाणु प्रतिरोध को समझने के लिए मल्टीस्केल (क्यूएम/एमएम) मॉडलिंग दृष्टिकोण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. कौशिक सामंत
8	वर्णनात्मक रूप में आयताकार एकवचन नियंत्रण प्रणाली: संरचनात्मक विश्लेषण और डिजाइन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. महेंद्र कुमार गुप्ता
9	नैनोस्केल पर हीट फ्लोट को नियंत्रित करना: अपशिष्ट ऊष्मा से स्थायी ऊर्जा उत्पन्न करने का एक बहुमुखी दृष्टिकोण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. मलय कुमार बंद्योपाध्याय
10	परिमित क्षेत्रों पर हाइपोजियोमेट्रिक कार्यों का वितरण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. नीलम सैकिया
11	फोटोनिक नैनोवायर से जुड़े क्वांटम उत्सर्जकों के साथ भंवर किरण की अंतःक्रिया	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	प्रो. राजन झा
12	कठोर वातावरण के लिए थर्मामीटर के रूप में विशेष फाइबर मोडल इंटरफेरोमीटर का विकास	इंदिरागांधी ऑटोमोटिव रिसर्च सेंटर (आईजीसीएआर)	प्रो. राजन झा
13	नियंत्रित इंटरफेरोमेट्री आधारित उच्च तापमान औद्योगिक प्रवाह माप उपकरण का स्वदेशी विकास	डीएसटी	प्रो. राजन झा
14	हाइपरग्राफ के लिए कवर आदर्शों की शक्तियों में घटकवार रैखिकता की खोज	डीएई	डॉ. एस सेल्वाराजा
15	स्क्वायरफ्री मोनोमियल आदर्शों की साधारण और प्रतीकात्मक शक्तियों की खोज	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. एस सेल्वाराजा
16	सौर सेल अनुप्रयोग के लिए अर्धचालक हेटरोस्ट्रक्चर नैनोलेयर्स का विकास	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. सच्चिदानंद रथ
17	बायोमेट्रिक सतह का उपयोग करके नमी से फोटोवोल्टिक सहायता प्राप्त जल संचयन	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	डॉ. श्यामल चटर्जी
18	विकिरण इंजीनियर 2डी हाइब्रिड नैनोमटेरियल का उपयोग करके कैंसर के बायोमार्करों का पता लगाना	जैव प्रौद्योगिकी विभाग	डॉ. श्यामल चटर्जी
19	जटिल जैवसक्रिय प्राकृतिक उत्पादों/फार्मास्युटिकली-सक्रिय अणुओं/ कृषि रसायन संश्लेषण में अनुप्रयोग के लिए SO2/SOX फिक्सेशन को शामिल करते हुए कार्यात्मककृत पॉलीकार्बो-/हेट्रोसाइकल्स के संश्लेषण के लिए नवीन उत्प्रेरक दृष्टिकोणों का विकास	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. तबरेज़ खान
20	अनुसंधान उत्कृष्टता के लिए शिक्षक एसोसिएटशिप (टीएआरई) योजना	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. ताराकांत नायक
21	ज्यामितीय फलन सिद्धांत में समस्याओं की जांच	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. वासुदेव राव अल्लू

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रधान अन्वेषक)
22	सामग्री लक्षण-निर्धारण के लिए एक्स-रे और आयन-प्रकीर्णन विधियाँ	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	प्रो. पी.वी. सत्यम
23	ऊर्जा भंडारण अनुप्रयोग के लिए एल्युमीनियम आधारित सामग्रियों का विकास-सुपरकैपेसिटर	नेशनल एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड (नाल्को-आईएमएमटी)	प्रो. सरोज कुमार नायक
24	कूलिंग प्लेट्स के साथ एआई-ग्राफीन कम्पोजिट बैटरी का प्रोटोटाइप विकास, निर्माण और सत्यापन	नेशनल एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड	प्रो. सरोज कुमार नायक
25	बड़े पैमाने पर उत्पादन के लिए उपयुक्त विनिर्माण प्रक्रिया का उपयोग करके अत्यधिक विद्युत और तापीय चालकता वाले एआई आधारित मिश्रित सामग्री का विकास	ईटन इंडिया ऑफ इनोवेशन सेंटर, एलएलपी	प्रो. सरोज कुमार नायक
26	सॉफ्ट इलेक्ट्रॉनिक्स अनुप्रयोगों के लिए अनुक्रमिक नेटवर्किंग के बाद श्रृंखला संरचना और उलझाव को नियंत्रित करके कठोर और कार्यात्मक हाइड्रोजेल की ओर स्केलेबल रणनीतियाँ	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	प्रो. उमाप्रसना ओझा
27	पुनः उपयोग किए गए प्लास्टिक और संपत्ति सुदृढ़ीकरण के लिए योजकों के विषैले प्रभावों का आकलन करते हुए पुनः उपयोग किए गए प्लास्टिक के प्रसंस्करण पर अध्ययन	रेरेन फ्लूइड-टेक प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. उमाप्रसना ओझा
28	नाल्को एल्युमिना रिफाइनरी में उत्पन्न विभिन्न स्केलों का लक्षण-निर्धारण, स्केल निर्माण और उनके निष्कासन पर अध्ययन	नेशनल एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड	प्रो. वी.आर. पेडिरेड्डी
पृथ्वी महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
29	हाइड्रोलिक फ्रैक्चरिंग और अपरंपरागत ऊर्जा अन्वेषण के दौरान थर्मो-हाइड्रो-मैकेनिकल नियंत्रण और प्रेरित भूकंपीयता	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. बंकिम चंद्र महंत
30	उत्तरी हिंद महासागर में वायु-समुद्र गैस विनिमय और जैव-भू-रासायनिक तत्वों के लिए मिश्रित परत मॉडल का विकास	राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	डॉ. देबदत्त स्वैन
31	भारतीय क्षेत्र में चरम घटनाओं के लिए मॉडल पूर्वाग्रहों की पहचान	नया उद्यम निधि	डॉ. संदीप पटनायक
32	महानदी नदी के पास बंगाल की खाड़ी में तटीय कार्बन गतिकी (सीसीडी)	एनआरएससी	डॉ. सैयद हिलाल फ़ारूक़
33	डॉ. अलुगुला बोयाज की राष्ट्रीय पोस्टडॉक्टरल फैलोशिप	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. विनोज वी
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ			
34	पदानुक्रमित नेटवर्क के लिए संचार-कुशल ग्रेडिएंट एकत्रीकरण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. अनूप थॉमस
35	डीएचआर-जीआईए प्रस्ताव: स्मार्ट स्वास्थ्य निगरानी सेवाओं के लिए एक किफायती पहनने योग्य एलओटी - जीपीएस सक्षम बुद्धिमान महत्वपूर्ण संकेत मॉनिटर का विकास	भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर)	डॉ. वरथराम रामकुमार
36	बड़े पैमाने पर पी.वी. प्रणालियों से आवृत्ति विनियमन के लिए ग्रिड इंटरैक्टिव अनुकूली नियंत्रण का डिजाइन और विकास	केंद्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान (सीपीआरआई)	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला
37	यूएवी को जाम करने के लिए अतिरिक्त रडार	रक्षा मंत्रालय_ डीआरडीओ	डॉ. देबलीना घोष
38	मशीन लर्निंग का उपयोग करके हड्डियों के स्वास्थ्य का वर्गीकरण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. देबलीना घोष
39	रडार प्लेटफ़ॉर्म के लिए मल्टीबैंड साझा एपर्चर एंटीना सरणी संश्लेषण और विश्लेषण	इलेक्ट्रॉनिक और रडार विकास प्रतिष्ठान, डीआरडीओ	डॉ. देबलीना घोष
40	कम लागत वाला, हल्का, यूएसबी नियंत्रित आरएफ़ सिंथेसाइज़र, जो ट्यूनेबल पासबैंड के साथ ब्रॉडबैंड बैंड-पास फिल्टर का उपयोग करता है	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. देबप्रतिम घोष
41	वीआईएसएचएलईएसएचएनएएम कई सेंसर का उपयोग करके भीड़ के व्यवहार विश्लेषण के लिए एक वीडियो एनालिटिक्स समाधान	आईआरडीई-डीआरडीओ	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रधान अन्वेषक)
42	उच्च-प्रदर्शन कंप्यूटिंग की मेमोरी वॉल को तोड़ना: 3डी -स्टैक्ड कैश का डिज़ाइन और विश्लेषण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. देबिप्रसन्ना साहू
43	निर्देशित ऊर्जा प्रणालियों के लिए बीम पॉइंटिंग सिस्टम का विकास	उच्च ऊर्जा प्रणाली और विज्ञान केंद्र (सीएचईएसएस) डीआरडीओ	डॉ. देशमुख अंकित रविन्द्र
44	एफ़एमआरआई की नैदानिक प्रयोज्यता बढ़ाने के लिए विश्राम अवस्था-एफ़एमआरआई और संरचनात्मक एमआरआई से कार्य-एफ़एमआरआई सक्रियण मानचित्रों की भविष्यवाणी	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. हिमांशु प्रमोद पंडोले
45	अनुप्रयोगों को भेजने के लिए कम पावर III-V नकारात्मक कैपेसिटेंस एफ़ ई टी का डिज़ाइन और प्रदर्शन जांच	मानव संसाधन विकास समूह (एचआरडीजी)-वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर)	डॉ. नवजीत बग्गा
46	एनालॉग फ्रंट-एंड रीडआउट सर्किटरी को लागू करने के लिए क्रायोजेनिक नैनोशीट एफ़ ई टी की मशीन लर्निंग संवर्धित कॉम्पैक्ट मॉडलिंग	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. नवजीत बग्गा
47	ईईजी संकेतों का उपयोग करके श्रवण हानि और प्रबलता वृद्धि वक्र का स्वचालित पूर्वानुमान	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. नित्या तिवारी
48	हाइब्रिड पावर सिस्टम के इष्टतम पावर प्रबंधन के लिए मास्टर कंट्रोलर का विकास	उच्च ऊर्जा प्रणाली और विज्ञान केंद्र (सीएचईएसएस)डीआरडीओ	डॉ. ओलिव रे
49	स्मार्ट ग्रिड ऊर्जा प्रबंधन प्रणाली (ईएमएस) में साइबर हमलों का पता लगाने और रोकथाम के लिए उपकरणों का डिजाइन और विकास	केंद्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान (सीपीआरआई)	डॉ. पद्मलोचन बेरा
50	एंटरप्राइज़ नेटवर्क में सुरक्षा खतरों के सक्रिय मूल्यांकन और रोकथाम के लिए औपचारिक सत्यापन उपकरणों का विकास	फ्यूचरिस्टिक टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट के निदेशक (डीएफटीएम-डीआरडीओ)	डॉ. पद्मलोचन बेरा
51	जल गुणवत्ता निगरानी के लिए भारी धातु आयन डिटेक्टर प्रणाली	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. सायन डे
52	बहुपक्षीय सहयोग (ईक्यूईआई) के माध्यम से 2030 तक आईसीटी में शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ाना	एग्डर विश्वविद्यालय (यूआईए)	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश
53	आईआईटी बीबीएसआर में एसओसी में मार्की सेमीकंडक्टर चेयर प्रोफेसर और उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) की स्थापना	मार्क्विसेमी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
54	एक्सट्रीम एज एलओटी अनुप्रयोगों के लिए ऊर्जा कुशल मेष वास्तुकला आधारित स्वदेशी न्यूरोमॉर्फिक प्रोसेसर	एमईआईटीवाई	डॉ. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
55	स्मार्ट सिटी 2.0 स्मार्ट समाधानों के साथ भारतीय उद्योग को सशक्त बना रहा है	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (एमईआईटीवाई)	डॉ. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
56	डुअल बैंड ट्रांसीवर एसओसी	रक्षा इलेक्ट्रॉनिक्स अनुप्रयोग प्रयोगशाला (डीईएएल)-डीआरडीओ	डॉ. विजय शंकर पसुपुरेड्डी
57	पीएमएसएम आधारित तिपहिया इलेक्ट्रिक वाहन के लिए अनुकूली मोटर नियंत्रक का विकास	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (एमईआईटीवाई)	प्रोफेसर चन्द्रशेखर एन भेंडे
58	उन्नत प्रदर्शन के लिए हाइब्रिड फाइबर इंटरफेरोमेट्री का उपयोग करने वाला अभिनव बायोसेंसर प्लेटफ़ॉर्म	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	प्रो. प्रशांत कुमार साहू
59	यूआई-एएसएसआईएसटी : भंडारण के साथ स्मार्ट वितरण प्रणाली के लिए अमेरिका-भारत सहयोग	भारत-अमेरिका संयुक्त स्वच्छ ऊर्जा अनुसंधान एवं विकास (आईएनडीओ-यूएस-डीएसटी)	प्रो शुभ्रांसु रंजन सामंतराय
60	स्मार्ट पावर ग्रिड के लिए इंटरनेट ऑफ थिंग्स सक्षम फेजर और पावर क्वालिटी मॉनिटरिंग उपकरणों का विकास	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	प्रो शुभ्रांसु रंजन सामंतराय

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रधान अन्वेषक)
मानविकी सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ			
61	अंडमान में सावरकर: मुकदमा, परिवहन और समकालीन सामाजिक प्रासंगिकता	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद	डॉ. अक्षय कुमार रथ
62	राज्य क्षेत्र योजना का मूल्यांकन और प्रभाव आकलन अध्ययन: एमजीएनआरईजीएस को राज्य समर्थन	पंचायती राज और डीडब्ल्यू विभाग, ओडिशा सरकार	डॉ. दुखबंधु साहू
63	जलवायु परिवर्तन के मद्देनजर ओडिशा के कृषक परिवारों का व्यक्तिपरक कल्याण और अनुकूली रणनीति	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर)	डॉ. दुखबंधु साहू
आधारिक संरचना विद्यापीठ			
64	ग्रामीण सड़कों में सीमेंट कंक्रीट फुटपाथ का प्रदर्शन मूल्यांकन	राष्ट्रीय ग्रामीण अवसंरचना विकास एजेंसी (एनआरआईडीए)	डॉ. अनूष कोनायकनहल्ली चंद्रप्पा
65	ग्रामीण सड़कों में सेल भरे कंक्रीट ई फुटपाथों का प्रदर्शन मूल्यांकन	राष्ट्रीय ग्रामीण अवसंरचना विकास एजेंसी (एनआरआईडीए)	डॉ. अनूष कोनायकनहल्ली चंद्रप्पा
66	एफआईएसटी इंजीनियरिंग विज्ञान स्तर बीसी या डी-प्रोजेक्ट	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	होस एसआईएफ
67	बहु-संवेदी तकनीक के माध्यम से स्वचालित इलेक्ट्रोमैकेनिकल प्रतिबाधा-आधारित कंक्रीट प्रारंभिक आयु निगरानी और क्षति मूल्यांकन के लिए एक हाइब्रिड गहन शिक्षण दृष्टिकोण	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
68	अनुकूलित अवशिष्ट प्रतिबलों के साथ उच्च प्रदर्शन वाले सिरेमिक लेमिनेटों को डिजाइन करने के लिए ऊष्मागतिकी रूप से सुसंगत मॉडल	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. मोहम्मद मसीउर रहमान
69	कम लागत वाली, आसानी से स्थापित होने वाली, टिकाऊ नदी तट संरक्षण प्रणाली का डिजाइन और विकास	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. शांतनु पात्रा
70	क्षेत्र अनुप्रयोग के माध्यम से पुल पहुंच निपटान शमन योजनाओं का मूल्यांकन	राष्ट्रीय ग्रामीण अवसंरचना विकास एजेंसी (एनआरआईडीए)	डॉ. सुरेश रंजन दाश
71	बाह्य ईडीआर के साथ स्व-केंद्रित हाइब्रिड पीटी शियर वॉल के भूकंपीय प्रदर्शन का मूल्यांकन	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
72	पीएमजीएसवाई के तहत ओडिशा राज्य में टेराज़ाइम का उपयोग करके निर्मित सड़कों का प्रदर्शन मूल्यांकन	राष्ट्रीय ग्रामीण अवसंरचना विकास एजेंसी (एनआरआईडीए)	डॉ. उमेश चंद्र साहू
73	पुनर्चक्रित महीन और हल्के मोटे समुच्चयों को शामिल करते हुए मजबूत और पर्यावरण-अनुकूल डिजिटल कंक्रीट मिश्रणों का विकास	हिंदुस्तान स्टील वर्क्स कंस्ट्रक्शन लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ			
74	भंवर बर्नर विन्यास में अमोनिया हाइड्रोजन व्युत्पन्न ईंधन में दहन और उत्सर्जन प्रवृत्तियों की प्रायोगिक और गतिज जांच	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. अमृत बिक्रम साहू
75	शीतलक बूंदों का प्रभाव विश्लेषण बनावट काटने वाले औजारों पर फैलाव और स्नेहक प्रतिधारण में सुधार करने के लिए किया जाता है	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. चेतन
76	समुद्री पर्यावरण के अंतर्गत धातु सामग्री की सुरक्षा के लिए सतह संरक्षण प्रौद्योगिकी विकसित करना	आईआईटी गुवाहाटी प्रौद्योगिकी नवाचार और विकास फाउंडेशन	डॉ. चेतन
77	फ्लडेड इवेपोरेटर के अनुप्रयोग में लोअर ऑनसेट वॉल सुपरहीट के साथ उच्च फ्लक्स ट्यूबों का डिजाइन और विकास	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. मिहिर कुमार दास
78	पीटीएफ़ई लेपित ली-लॉनबैटरी पैक के थर्मल प्रबंधन के लिए निष्क्रिय दो चरण विसर्जन शीतलन मॉड्यूल का डिजाइन, विकास और भौतिकी	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. मिहिर कुमार दास

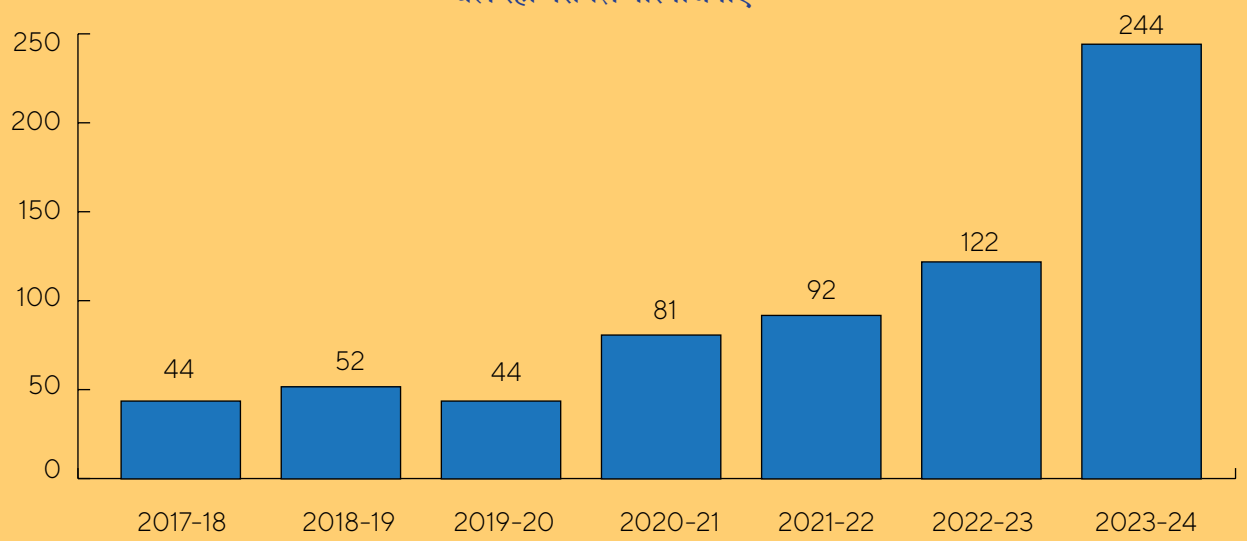
क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रधान अन्वेषक)
79	प्रयोगात्मक और संख्यात्मक तरीकों का उपयोग करके गैर-उबलते शासन में स्प्रे कूलिंग प्रणालियों की जांच	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. शशिधर कोंडाराजू
80	पानी के नीचे की तेल पाइपलाइनों की स्वायत्त स्वास्थ्य निगरानी के लिए एक बुद्धिमान विज़न प्रणाली	आईआईटीजीएन टीआईडीएफ	डॉ.सतीश कुमार पांडा
81	चाणक्य फेलोशिप कार्यक्रम_एंटीरियर सेगमेंट ऑप्टिकल कोहेरेंस टोमोग्राफी छवियों से एंगल-क्लोजर ग्लूकोमा का पता लगाने के लिए एक एआई-संचालित सॉफ्टवेयर	आईआईटीआई दृष्टि सीपीएस फाउंडेशन, आईआईटी इंदौर	डॉ.सतीश कुमार पांडा
82	निकेल आधारित सुपर मिश्रधातुओं का अल्ट्रासोनिक सहायता प्राप्त लेजर एडिटिव विनिर्माण तथा अनाज वृद्धि में दिशात्मकता, यांत्रिक गुणों में विषमता तथा तत्व पृथक्करण को नियंत्रित करने के लिए इसका ऑनलाइन तापमान निरीक्षण; तथा लेजर शॉक पीनिंग द्वारा घटक जीवन को बढ़ाना।	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. सुव्रदीप मलिक
83	स्वदेशी स्तर पर एक नवीन, कम लागत वाले सौर पी.वी. पैनल स्व-सफाई उपकरण का विकास	डीएसटी	डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु
84	मानव द्वारा पहने जाने वाले एक्सो-फ्रेम के माध्यम से लोड ग्राउंडिंग के लिए लोड वितरण, डिजाइन और संयुक्त विन्यास	रक्षा फिजियोलॉजी और संबद्ध विज्ञान संस्थान (डीआईपीएएस-डीआरडीओ)	डॉ.वुंडाविल्ली पांडु रंगा
85	बॉयलर ट्यूब और अन्य बाड़ों के अंदर दुर्गम क्षेत्रों तक पहुंचने के लिए एक स्क्रू प्रकार के पहिएदार सांप जैसे रोबोट का डिजाइन और विकास	केंद्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान(सीपीआरआई)	डॉ.वुंडाविल्ली पांडु रंगा
86	अवशिष्ट तनाव माप के लिए इन-रिफ्लेक्शन फाइबर-आधारित इंटरफेरोमीटर का विकास	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग(डीएसटी)	प्रो. मानस मोहन महापात्रा
खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ			
87	स्मार्ट ऑटोमोबाइल के लिए पीजोइलेक्ट्रिक सिरेमिक-पॉलिमर लचीले समग्र आधारित ऊर्जा हार्वेस्टर का विकास।	वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद(सीएसआईआर)	डॉ. अमृतेंदु रॉय
88	अयस्कों और अपशिष्टों से बैटरी सामग्री और आरईई की उन्नत पुनर्प्राप्ति	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	डॉ. अमृतेंदु रॉय
89	सीपीएफईएम दृष्टिकोण का उपयोग करके सूक्ष्म संरचनात्मक इंजीनियरिंग द्वारा मैग्नीशियम मिश्रधातुओं की आकार क्षमता में वृद्धि करना	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. राम कृष्ण सबत
90	एमजी मिश्रधातुओं के यांत्रिक और संक्षारण गुणों पर बनावट और कण के आकार का प्रभाव	एचआरडीजी-सीएसआईआर	डॉ. राम कृष्ण सबत
91	अनुकूलित तापविद्युतीय और यांत्रिक गुणों के लिए डोप किए गए एमजी2एसआई मिश्रण की बैंड और नैनोस्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. सिवैया बथुला
92	हाइड्रोजन के साथ लौह अयस्क की अंतिम चरण की कमी प्रतिक्रिया के प्रयोगात्मक अन्वेषण के साथ गैस आधारित एमआईडीआरईएक्स शाफ्ट रिएक्टर का गणितीय मॉडलिंग	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. स्निग्धा घोष
93	नैनोपोरस सिलिकॉन एनोड के साथ तेज़ चार्जिंग वाली उच्च ऊर्जा घनत्व वाली लिथियम आयन बैटरी	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	डॉ. सुभांकर पति
94	कोणार्क मंदिर में लौह बीम की अखंडता	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग(डीएसटी)	डॉ. सुभांकर पति
95	अतीत को समेटना: कोणार्क सूर्य मंदिर में प्रयुक्त लौह बीम के निर्माण की जांच करना और स्थानीय समुदाय पर उनके सामाजिक-आर्थिक प्रभाव का विश्लेषण करना	आईकेएस	डॉ. सुभांकर पति

2023-24 के लिए परामर्श/विकास परियोजनाएं

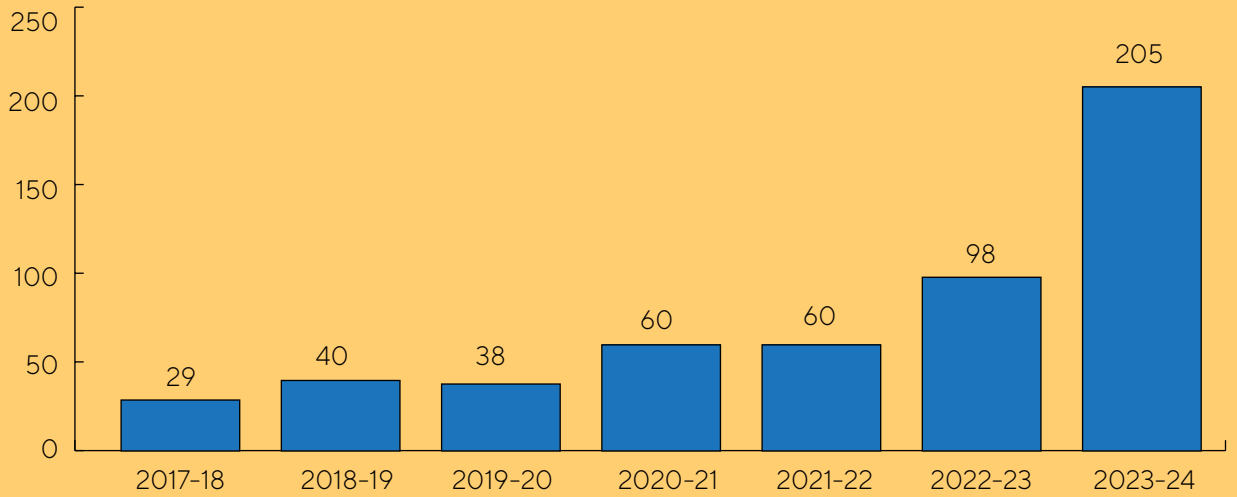
वर्ष 2023-24 के लिए चल रही परामर्श परियोजनाओं की संख्या = **244**

वर्ष 2023-24 के लिए नई परामर्श परियोजनाओं की संख्या = **205**

चल रही परामर्श परियोजनाएं



नई परामर्श परियोजनाएं



क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
आधारिक विज्ञान विद्यापीठ			
1	खनन कार्यों में सुधार के लिए सामग्री (हाइड्रोक्यूल्स और नैनो कंपोजिट)	इनोक्यूल मैटेरियल्स एंड एडिटिव्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. उमाप्रसना ओझा
2	पॉलीप्रोपिलीन से विघटनीय पदार्थ का आकलन करना तथा विघटनीय पदार्थ की साइलो विषाक्तता का मूल्यांकन करना।	रेरेन फ्लूइड-टेक प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. उमाप्रसना ओझा
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
3	ड्रिलिंग रिकॉर्ड का उपयोग करके महानदी बेसिन का बायोस्ट्रेटीग्राफिक और तलछट विज्ञान संबंधी मूल्यांकन	ऑयल इंडिया लिमिटेड	डॉ. राज कुमार सिंह
4	भूजल और मिट्टी के नमूने का विश्लेषण	वित्त एवं लेखा विभाग एएमयू अलीगढ़	डॉ. सैयद हिलाल फ़ारूक़
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ			
5	विशेषीकृत बीएलडीसी मोटर्स का डिजाइन और विकास	अल्फासिन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अंकित दलाल
6	मोटर चालक विकास	इंस्पेसिटी स्पेस लैबोरेटरीज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अंकित दलाल
7	मोबाइल विनिर्माण भागों पर विस्तृत तकनीकी राय "डिस्प्ले असेंबली, फुलफिट स्क्रीन और कनेक्टर"	ओप्पो मोबाइल्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. वरथराम रामकुमार
8	गहन शिक्षण का उपयोग करके सह-घटित सड़क और यातायात विसंगतियों का विश्लेषण करना	मेसर्स कोरियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (केआईएसटी)	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा
9	पैदल यात्री विशेषता सीखने और पहचान के लिए एल्गोरिदम का डिजाइन	मेसर्स कोरियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (केआईएसटी)	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा
10	एलएसीओएस कोडबेस के साथ उन्नत मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का एकीकरण और विश्लेषण	भारत-कोरिया विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी केंद्र	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा
11	एनालॉग सीएमओएस सर्किट डिजाइन	मार्क्विसेमी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. निज्वम वैरी
12	नवरंगपुर परियोजना के विद्युत और ई एंड एम डिजाइन और रेखाचित्रों की जांच	जीवीपीआर इंजीनियर्स लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी
13	नयागढ़ परियोजना के विद्युत और ई एंड एम डिजाइन और चित्रों की जांच	जीवीपीआर इंजीनियर्स लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी
14	नयागढ़ जिले से संबंधित विद्युत और ईएंडएम डिजाइनों और रेखाचित्रों की जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी
15	अंगुल जिले से संबंधित विद्युत और ईएंडएम डिजाइनों और रेखाचित्रों की जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी
16	जाजपुर जिले से संबंधित विद्युत और ईएंडएम डिजाइनों और रेखाचित्रों की जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी
17	कोरापुट और नवरंगपुर जिलों से संबंधित 3 व्यक्तिगत ग्रामीण पाइप जलापूर्ति परियोजनाओं के सिविल संरचनात्मक दस्तावेजों, विद्युत प्रक्रिया, यांत्रिक और इंस्ट्रूमेंटेशन डिजाइन और ड्राइंग की जांच	लार्सन एंड टुब्रो - इंफ्रास्ट्रक्चर वर्टिकल	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी
18	गजपति और बोलनगीर ओडिशा के विद्युत, ईएंडएम और इंस्ट्रूमेंटेशन डिजाइन और चित्रों की जांच	मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी
19	पावर फैक्टर सुधार अध्ययन	पारादीप फॉस्फेट्स लिमिटेड	प्रोफेसर चन्द्रशेखर एन भेंडे
20	ई-खरीद प्रणाली का आईटी ऑडिट	महालेखाकार लेखापरीक्षा-II, उड़ीसा, भुवनेश्वर-I	प्रो. मनोरंजन सत्पथी
21	साइबर सुरक्षा में प्रोफेसर की कुर्सी की स्थापना	व्हिज़हैक टेक्नोलॉजीज़ प्राइवेट लिमिटेड	प्रो शुभ्रांसु रंजन सामंतराय
आधारिक संरचना विद्यापीठ			
22	डीबीएम-2 ग्रेड एचएमए के लिए रट परीक्षण	डीसीसी इंफ्रा प्रोजेक्ट्स लिमिटेड	डॉ. अनूष कोनायकनहल्ली चंद्रप्पा
23	सीआरएमबी 60 के साथ बीसी-2 ग्रेड एचएमए के लिए रट टेस्ट	डीसीसी इंफ्रा प्रोजेक्ट्स लिमिटेड	डॉ. अनूष कोनायकनहल्ली चंद्रप्पा
24	टाटा एरियाना भुवनेश्वर के बेसमेंट क्षेत्र में जल विज्ञान संबंधी अध्ययन	क्रिडे रियल्टी प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अरिंदम सरकार

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
25	ओएमसी की कुर्मीटार लौह अयस्क खदानों के लिए सतही अपवाह प्रबंधन अध्ययन	ओएमसी लिमिटेड	डॉ. अरिंदम सरकार
26	प्रस्तावित पाइपलाइन संरेखण और वाल्वों के स्थान का जल हथौड़ा प्रभाव, वृद्धि संरक्षण विश्लेषण के संबंध में परीक्षण	उड़ीसा औद्योगिक अवसंरचना विकास निगम	डॉ. अरिंदम सरकार
27	संबलपुर जिले के कुचिंडा और बामरा ब्लॉक के 30 ग्राम पंचायतों के लिए योजना से संबंधित वितरण नेटवर्क की जांच	मेसर्स लेजर पावर एंड इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अरिंदम सरकार
28	कटक जिले के टांगी-चौदर ब्लॉक के 149 गांवों से संबंधित ग्रामीण पाइप जलापूर्ति परियोजना के निष्पादन के लिए हाइड्रोलिक और संरचनात्मक डिजाइन की जांच।	भुगन इन्फ्राकॉन प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अरिंदम सरकार
29	लिफ्ट सिंचाई परियोजनाओं के उछाल विश्लेषण की जांच	मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड	डॉ. अरिंदम सरकार
30	प्रमुख पुल संख्या 2, पुल संख्या 4 के पीओटी और पीटीएफई बियरिंग के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	मेसर्स इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
31	पारादीप में नए सिग्नल भवन की प्रूफ जांच	मेसर्स इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
32	वेदांता लिमिटेड लांजीगढ़ के "4 एमटीपीए प्लांट विस्तार तक रेलवे बुनियादी ढांचे का विकास" कार्य के लिए प्रमुख पुल संख्या 10 और 28 का प्रूफ चेक	मेसर्स इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
33	एसईसीएल के पुल निर्माण कार्यों की प्रूफ जांच	मेसर्स इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
34	लाजकुरा में पुल निर्माण कार्य की प्रमाणिक जांच	मेसर्स इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
35	पारादीप मछली पकड़ने के बंदरगाह के लिए नए नीलामी हॉल और वाणिज्यिक भवन की प्रूफ जांच	मेसर्स इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
36	3 x 30 मीटर बॉक्स गर्डर के दो प्रमुख पुलों की प्रूफ जांच	न्यूजेन टेक्नोसर्विस इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. देवेश पुनेरा
37	आरसीसी पुलिया पुलों और स्टेशन भवनों की संरचनात्मक जांच	पीर प्रोजेक्ट्स एंड कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. गौतम मंडल
38	एमएमएलपी-पारादीप (ओडिशा) में आईओसीएल पाइपलाइन पर रेलवे पुल के पीएससी गर्डर संख्या-17 की मरम्मत के लिए उपचारात्मक उपाय किए जाएंगे।	अमूल्य कुमार दाश	डॉ. गौतम मंडल
39	तालाब बी के दीर्घकालिक कीचड़ प्रबंधन के लिए इंजीनियरिंग संचालन दर्शन	मेसर्स उत्कल एल्युमिना इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
40	भाग-ए के लिए डाइक और स्टैक स्थिरता अध्ययन तथा योजना-बी के लिए लाल मिट्टी भंडारण योजना	मेसर्स उत्कल एल्युमिना इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
41	परियोजना-बेंगलुरु-सलेम खंड में ढलान स्थिरीकरण कार्य के इंजीनियरिंग समाधान की तकनीकी रिपोर्ट की जांच	गैबियन टेक्नोलॉजीज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
42	मुंबई के अणुशक्तिनगर के मंडला में टाइप-वीई क्वार्टरों के पास पहाड़ी संरक्षण कार्य करने पर तकनीकी रिपोर्ट की जांच	गैबियन टेक्नोलॉजीज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
43	राख उत्पादन और उपयोग के अनुपालन पर लेखापरीक्षा	जिंदल इंडिया थर्मल पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
44	5 मृदा नमूनों का भू-तकनीकी परीक्षण	एएनएस कंस्ट्रक्शन्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
45	मिट्टी के नमूनों का भू-तकनीकी परीक्षण	एमएसएंटरप्राइज	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
46	मिट्टी के नमूनों का भू-तकनीकी परीक्षण	कुमार क्रिएशन्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
47	यातायात विश्लेषण और फुटपाथ डिजाइन रिपोर्ट (आर1) पर रिपोर्ट की जांच	बेकेम इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
48	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
49	फिल्टर बेड रेत सामग्री का परीक्षण	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
50	आईएमएफए लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का लेखा-परीक्षण	मेसर्स इंडियन मेटल्स एंड फेरो अलॉयज लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
51	एनएवीए लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का लेखा-परीक्षण	मेसर्स नव लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
52	कलिंग नगर, भुवनेश्वर में ट्राइडेंट वासा परियोजना के लिए संरचनात्मक डिजाइन की सहकर्मी समीक्षा	ट्राइडेंट प्रॉपर्टीज़ प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
53	जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
54	फिनोलेक्स पाइप्स लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का लेखा परीक्षण	फिनोलेक्स इंडस्ट्रीज लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
55	भुवनेश्वर पावर प्राइवेट लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का लेखापरीक्षा।	भुवनेश्वर पावर प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
56	वित्त वर्ष 2022-23 के लिए फ्लाई ऐश उत्पादन और उपयोग पर अनुपालन ऑडिट	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
57	जाजपुर में जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का लेखा परीक्षण	जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
58	मैथन पावर/टाटा पावर लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	मैथन पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
59	ओडिशा के भवानीपटना में आवासीय टावर की प्रूफ चेकिंग	प्राइमवॉल डेवलपर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
60	वेदांता लिमिटेड, लांजीगढ़ के टेलिंग डैम का एफओएस मापन-2022-23	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमीनियम और पावर	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
61	वेदांता लिमिटेड, लांजीगढ़ के टेलिंग डैम का स्थिरता विश्लेषण-2022-23	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम एंड पावर	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
62	जेएसपीएल अंगुल के खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन का तृतीय पक्ष ऑडिट	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
63	अंगुल में जिंदल के ऐश डाइक स्थिरता अध्ययन	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
64	जेएसपीएल, अंगुल के राख निपटान और उपयोग का लेखापरीक्षा	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
65	हिंडाल्को के लाल मिट्टी तालाब का स्थिरता विश्लेषण	एम/एस हिंडाल्को इंडस्ट्रीज लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
66	भूषण पावर एंड स्टील लिमिटेड के राख निपटान और उपयोग का ऑडिट	मेसर्स भूषण पावर एंड स्टील लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
67	चेनेज 1860 में गैबियन फेशिया दीवार सुधार की डिजाइन रिपोर्ट की जांच	गैबियन टेक्नोलॉजीज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
68	रेल लाइन विस्तार के एक भाग के रूप में पुल संख्या 5 पर भरी गई मिट्टी को बनाए रखने के लिए भूमि सुधार तकनीक का सुझाव और डिजाइन	जिंदल पारादीप पोर्ट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
69	बाल्को के राख निपटान हेतु वार्षिक अनुपालन लेखापरीक्षा	बल्क एमआरओ इंडस्ट्रियल सप्लाई प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
70	सेलम में जेएसडब्ल्यू स्टील लिमिटेड के फ्लाई ऐश निपटान संबंधी वैधानिक अनुपालन	जेएसडब्ल्यू स्टील लिमिटेड	डॉ. हनुमंत राव बेंदादी
71	1.5 मीटर के लिए मौजूदा पानी की टंकी की संरचनात्मक पर्याप्तता और शीर्ष पर 3 मीटर का स्टील पोल	झामुना टावर टेक प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
72	मौजूदा संयंत्रों (1,2,3) और बांध प्रशासनिक भवन की संरचनात्मक पर्याप्तता	ग्लोबल लैब मैटेरियल टेस्टिंग प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
73	19बीआरटीएफ परियोजना के तहत लघु अवधि आरसीसी टी-बीम संरचना के लिए डिजाइन चित्रों की प्रूफ जांच	लमनेखा कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
74	उन्नयन परियोजना-कटक-अंगुल (पैकेज-II) खंड के लिए संरचनात्मक स्वास्थ्य मूल्यांकन	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण पियू ढेंकनाल	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
75	उन्नयन परियोजना-कटक-अंगुल (पैकेज-I) खंड के लिए संरचनात्मक स्वास्थ्य मूल्यांकन	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण पियू ढेंकनाल	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
76	उन्नयन परियोजना-डुबुरी-चंडीखोले (पैकेज-III) खंड के लिए संरचनात्मक स्वास्थ्य मूल्यांकन	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण पियू ढेंकनाल	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
77	एम्स भुवनेश्वर परियोजना के लिए संरचनात्मक ग्लेज़िंग के डिजाइन की प्रूफ जांच।	आर्किफ़ैब्स	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
78	पुरी में सिविल संरचनाओं के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	एम/एस स्पेस क्यूब	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
79	नुआपाड़ा जिले के खारियार में जी+1 परियोजना भवन के लिए संरचनात्मक स्थिरता जांच	आरजी सिविल कंसल्टेंट्स	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
80	छात्रावास भवन के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	वास्तुकार (प्रस्ताव-सौम्येंदु शंकर रे)	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
81	अंगुल जिले में बनारपाल और अंगुल ब्लॉकों से संबंधित सिविल संरचनाओं के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
82	नयागढ़ जिले के गनिया, दासपाला और नुआगांव ब्लॉक से संबंधित सिविल संरचनाओं के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
83	जाजपुर जिले के बारी और कोरेई ब्लॉक से संबंधित सिविल संरचनाओं के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
84	एचएफएल पुलों के संरचनात्मक रेखाचित्रों और डिजाइन की जांच और सत्यापन	मेसर्स शिव शक्ति इंजीनियरिंग वर्क्स.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
85	अंगुल में जिला लेखा परीक्षा कार्यालय के संरचनात्मक रेखाचित्रों और डिजाइन की जांच और प्रूफ जांच	मेसर्स एनबीएसपी कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
86	ऊंची इमारतों के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	स्टालवार्ट प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
87	प्री-इंजीनियर्ड बिल्डिंग (महिंद्रा एंड महिंद्रा) के सामान्य व्यवस्था चित्रों की प्रूफ जांच	मेसर्स इंटरार्च बिल्डिंग प्रोड.प्राइवेट.लि.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
88	आरओबी बेयरिंग चेनएज 87+482 के सामान्य व्यवस्था चित्रों और संरचनात्मक डिजाइन की प्रूफ जांच	आर एंड सी इंफ्राइंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
89	विस्तृत बुनियादी इंजीनियरिंग पैकेज की जांच, पी एंड आई डी सहित ड्राइंग, पैकेज्ड प्लांट का लेआउट।	ग्रेस ग्रीन इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
90	रायपुर-विशाखापत्तनम आर्थिक गलियारे के अंतर्गत एनएच-130-सीडी सड़क के बड़कुमारी-कार्की खंड के छह लेन के विकास के लिए सिविल कार्यों का संरचनात्मक लेखा-परीक्षण	यूएमएसएल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
91	आरएआर इंफ्रा एंड रिटेल एलएलपी के लिए प्री-इंजीनियर्ड बिल्डिंग के जनरल अरेंजमेंट ड्रॉइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स इंटरार्च बिल्डिंग प्रोड.प्राइवेट.लि.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
92	मावल औद्योगिक और लॉजिस्टिक पार्क के लिए प्री-इंजीनियर्ड बिल्डिंग के सामान्य व्यवस्था चित्रों की प्रूफ जांच	मेसर्स इंटरार्च बिल्डिंग प्रोड.प्राइवेट.लि.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
93	अमाबेल औद्योगिक और लॉजिस्टिक्स पार्कों के लिए पूर्व-इंजीनियर्ड बिल्डिंग के सामान्य व्यवस्था चित्रों की प्रूफ जांच	मेसर्स इंटरार्च बिल्डिंग प्रोड.प्राइवेट.लि.	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
94	सौर जल पंप संरचनाओं के सामान्य व्यवस्था चित्रों और संरचनात्मक डिजाइन की प्रूफ जांच	मेसर्स एस. पल्लवी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
95	भेडन नदी पर 6x45.7 मीटर स्टील गर्डर वाले रेल पुल की उप संरचना और नींव के डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	राइट्स लिमिटेड (भुवनेश्वर)	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
96	एनएच-57, ओडिशा के लिए बॉक्स कलवर्ट, छोटे पुल, फ्लाईओवर और हल्के वाहन अंडरपास के डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	इन्फ्रा इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
97	चेन्नई सीमा शुल्क लेखा परीक्षा और चेन्नई आयात आयुक्तालय के लिए बहुमंजिला कार्यालय भवन के डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	श्री बालाजी कंस्ट्रक्शन्स	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
98	ओडिशा में एनएच-215 (नया एनएच-20) के मौजूदा 4 लेन वाले पानीकोइली-रिमुली खंड का संरचनात्मक स्वास्थ्य मूल्यांकन	परियोजना निदेशक परियोजना कार्यान्वयन इकाई क्योंझर	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
99	204+000 किमी से 226+500 किमी तक छह लेन वाले बदाकुमारी-कार्की खंड के विकास के लिए छोटे पुलों और एलवीयूपी का संरचनात्मक ऑडिट	मेहरोत्रा बिल्डकॉन प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
100	छोटे पुलों, बॉक्स कलवर्टों और ह्यूम पाइप कलवर्टों के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	मेसर्स केईसी इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
101	बरहामपुर स्थित बीएफपी से संबंधित प्रबलित कंक्रीट भवनों के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की जांच	शिव कंस्ट्रक्शन कंपनी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
102	220 केवी डी/सी सामान्य बेस टावरों के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच और जांच, जिसमें संबद्ध नींव डिजाइन और रेखाचित्र शामिल हैं	स्किपर लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
103	सुधीर पावर लिमिटेड के लिए पूर्व-इंजीनियर्ड इमारतों के संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	किर्बी बिल्डिंग सिस्टम्स एंड स्ट्रक्चर्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
104	132 केवी डी/सी सामान्य बेस टावरों के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच और जांच, जिसमें संबद्ध नींव डिजाइन और रेखाचित्र शामिल हैं	स्किपर लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
105	वर्सोवा बांद्रा सी लिंक परियोजना के टाइप I और टाइप II पाइल कैप्स के लिए विस्तृत शटरिंग संरचनात्मक डिजाइन की प्रूफ जांच	रामेश्वरम कंस्ट्रक्शन	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
106	एससी.बी सीएच: 341+130 और 345+255 पर वाहन अंडरपास के संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	इन्फ्रा इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
107	132 केवी एम/सी संकीर्ण आधार टावरों (14-एमए, एमबी, एमसी, एमडी) के संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच और जांच, जिसमें संबद्ध नींव डिजाइन और चित्र शामिल हैं	स्किपर लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
108	132 केवी एम/सी संकीर्ण आधार टावरों (15-एमए, एमबी, एमसी, एमडी) के संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच और जांच, जिसमें संबद्ध नींव डिजाइन और चित्र शामिल हैं	स्किपर लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
109	220 केवी विशेष टावरों के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच और जांच, जिसमें संबद्ध नींव डिजाइन और रेखाचित्र शामिल हैं	स्किपर लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
110	220 केवी एम/सी संकीर्ण आधार टावरों के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच और जांच, जिसमें संबद्ध नींव डिजाइन और रेखाचित्र शामिल हैं	स्किपर लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
111	अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे हिसार के संबद्ध कार्यों के लिए सिविल डिजाइन और रेखाचित्रों की जांच	एमएसवी इंटरनेशनल इंक	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
112	कनिहा में प्रस्तावित सड़क ओवर ब्रिज के लिए उप संरचना और नींव के डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	राइट्स लिमिटेड (भुवनेश्वर)	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
113	पुरी-एसएमपीपी में भूमिगत जल टैंक की संरचनात्मक स्थिरता का मूल्यांकन	ग्लोबल लैब मैटेरियल टेस्टिंग प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
114	संरचनात्मक डिजाइनों का मूल्यांकन और मॉड्यूल माउंटिंग संरचनाओं के संरचनात्मक चित्रों की प्रूफ जांच	मेसर्स एस. पल्लवी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
115	103+248 और 119+545 बियरिंग चेनेज वाले पुलों के सामान्य व्यवस्था चित्रों और संरचनात्मक डिजाइन का मूल्यांकन और प्रूफ जांच	आर एंड सी इंफ्राइंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
116	भूमिगत एडवांस ड्रेसिंग स्टेशन के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों का मूल्यांकन	परवीन ट्रेडिंग कंपनी	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन
117	प्रस्तावित मेसर्स एसोटेक सन ग्रोथ एडोब एलएलपी "एवेन्यू-07वें" एसोटेक वर्ल्ड, मौजा-रुद्रपुर, पीएस-बलियांटा, तहसील-भुवनेश्वर, जिला-खुर्दा, ओडिशा की पर्यावरणीय मंजूरी के लिए यातायात घनत्व अध्ययन की जांच	एसोटेक सन ग्रोथ एबोड एलएलपी	डॉ. पार्थ प्रतिम डे
118	मेसर्स मेफेयर होटल्स एंड रिसॉर्ट्स लिमिटेड के लिए पर्यावरणीय मंजूरी हेतु यातायात घनत्व रिपोर्ट की जांच	मेसर्स मेफेयर होटल्स एंड रिसॉर्ट्स लिमिटेड	डॉ. पार्थ प्रतिम डे
119	कुछ भारतीय कोयले की गुणवत्ता का मूल्यांकन	ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड	डॉ. रेम्या नीलांचेरी
120	कुछ भारतीय कोयले की गुणवत्ता का मूल्यांकन	ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड	डॉ. रेम्या नीलांचेरी
121	अंगुल, नयागढ़ और जाजपुर जिलों से संबंधित सिविल संरचनाओं और डब्ल्यूटीपी प्रक्रिया के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड	डॉ. रेम्या नीलांचेरी
122	टीजीआरएल-टीकेएमए दोहरीकरण परियोजना के 147 किमी से 149 किमी पर बैंक ढलान विफलता के लिए साइट का दौरा और सुझाव	रेल विकास निगम लिमिटेड	डॉ. संतोषकुमार जी
123	संयंत्र/गैर-संयंत्र भवनों की सहकर्मी समीक्षा	ट्रैक्टबेल इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. शांतनु पात्रा
124	झारखंड के जीयूए रेलवे स्टेशन पर एलिवेटेड डबल ट्रैक वायडक्ट के लिए सबस्ट्रक्चर के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	राइट्स लिमिटेड (भुवनेश्वर)	डॉ. सुरेश रंजन दाश
125	ओडिशा में नए एनएच-20 के किमी 35+341 पर बेलाबहाली मेजर ब्रिज एलएचएस के पी8 के जीर्णोद्धार और पी9 तथा पी11 के सुदृढ़ीकरण के लिए संरचनात्मक डिजाइन सुझाव	ब्लूम कंपनीज, एलएलसी	डॉ. सुरेश रंजन दाश
126	सिमुली नाला, क्योंझर पर पुल के संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	कार्यपालक अभियंता, एनएच डिवीजन, क्योंझर	डॉ. सुरेश रंजन दाश
127	रायपुर-टिटलागढ़ सेक्शन पर मेसर्स एचपीसीएल की निजी साइडिंग में गिट्टी रहित ट्रैक के लिए 2 आरसीसी बॉक्स कल्वर्ट और आरसीसी एप्रन की प्रूफ चेकिंग	राइट्स लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
128	245+923 (बिमलगढ़) पर आरओबी के लिए लॉन्चिंग योजनाओं की प्रूफ जांच - 60 मीटर बो स्ट्रिंग गर्डर	आरकेडी कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
129	प्रस्तावित पाइपलाइन के कारण अतिरिक्त भार के लिए 18 मीटर अवधि वाले आरओबी के अधिसंरचना की संरचनात्मक जांच	पीआईआर प्रोजेक्ट्स एंड कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
130	रूंगटा माइंस लिमिटेड के छह आरसीसी बॉक्स ब्रिज की प्रूफ जांच	रूंगटा माइंस लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
131	सुबरनपुर जिले के विभिन्न स्थानों पर निर्मित 04 डबल मंजिला इमारत का डिज़ाइन / गुणवत्ता विश्लेषण	सतर्कता निदेशालय उड़ीसा कटक	डॉ. सुरेश रंजन दाश
132	एनएमडीसी लिमिटेड के लिए किरंदुल यार्ड के पास मौजूदा रेलवे लाइनों पर आरओबी (1x 24.0 मीटर) के लिए पियर पी8 और पी9 के लिए पियर और पाइल फाउंडेशन के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच।	राइट्स लिमिटेड (भुवनेश्वर)	डॉ. सुरेश रंजन दाश
133	इमारतों के संरचनात्मक डिजाइन और विवरण की प्रूफ जांच	रूंगटा माइंस लिमिटेड	डॉ. सुरेश रंजन दाश
134	पूर्वी भारत में कोल्ड मिक्स डामर अनुप्रयोग के लिए उत्पाद विकास और तकनीकी सहायता	बिटचेम डामर टेक्नोलॉजीज लिमिटेड.	डॉ. उमेश चंद्र साहू
135	जमुझड़ी-बासुदेवपुर धमार रोड का तृतीय पक्ष निर्माण गुणवत्ता परीक्षण	यूएमएसएल लिमिटेड	डॉ. उमेश चंद्र साहू
136	एनएच-6 के सिंघारा-बिंझाबहाल सेक्शन पर किमी 349+580 एलएचएस पर आरई वॉल विफलता की जांच	परियोजना निदेशक परियोजना कार्यान्वयन इकाई क्योंझर	डॉ. उमेश चंद्र साहू
137	आईआरसी: एसपी 89 (भाग-II)-2018 के अनुसार मृदा तकनीक एमके III के साथ स्थिर मिट्टी का स्थायित्व परीक्षण	पॉलिमर पेवमेंट्स इंडिया एलएलपी	डॉ. उमेश चंद्र साहू
138	सड़क के फुटपाथों में उपयोग के लिए एटोनिस 1400 एस का उपयोग करके मिट्टी का स्थिरीकरण	वेकर केमी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. उमेश चंद्र साहू

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
139	खुर्दा रोड पर एफसीआई डिपो के लिए सीमेंट कंक्रीट फुटपाथ का डिजाइन	भारतीय खाद्य निगम	डॉ. उमेश चंद्र साहू
140	जेएसडब्ल्यू उत्कल स्टील लिमिटेड, पारादीप में सीमेंट और नोवोक्रीट का उपयोग करके मिट्टी का स्थिरीकरण	नोवोक्रेट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. उमेश चंद्र साहू
141	ओडिशा में छह एफसीआई डिपो के लिए सीमेंट कंक्रीट फुटपाथ का डिजाइन	भारतीय खाद्य निगम	डॉ. उमेश चंद्र साहू
142	झारखंड में पीएमजीएसवाई सड़कों के पूर्ण गहराई पुनर्निर्माण (एफडीआर) के लिए जॉब मिक्स फॉर्मूला (जेएमएफ) विविध पीआईयू	स्वास्तिक एंटरप्राइज़एससी/ओ सीई, जेएसआरआरडीए	डॉ. उमेश चंद्र साहू
143	ओडिशा में पीडब्ल्यूडी सड़कों पर यातायात अध्ययन	अधिशासी अभियंता परियोजना कार्यान्वयन इकाई ओएसआरपी	डॉ. उमेश चंद्र साहू
144	बीजू पटनायक अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, भुवनेश्वर पर रनवे के पुनर्निर्माण के लिए बिटुमिनस मिश्रण डिजाइन	जेकेजी इंफ्राटेक प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. उमेश चंद्र साहू
145	बीडीए के तहत विकसित सड़क परियोजनाओं के लिए डीपीआर की जांच	मेसर्स श्री जगन्नाथ कंसल्टेंसी	डॉ. उमेश चंद्र साहू
146	छत्तीसगढ़ में टाउनशिप के लिए मिक्स डिजाइन	जेएमसी प्रोजेक्ट्स (इंडिया) लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
147	व्यासनगर, जाजपुर जिला, ओडिशा में केन्द्रीय विद्यालय के निर्माण और विकास के लिए तृतीय पक्ष गुणवत्ता आश्वासन परामर्श (टीपीक्यूएसी) का कार्य करना।	नारायण कुमार इन्फ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड सी/ओ एनपीसीसी लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
148	एससीबी मेडिकल कॉलेज कटक के लिए एससीसी हेतु मिक्स डिजाइन	लार्सन एंड टुब्रो - इंफ्रास्ट्रक्चर वर्टिकल	प्रो. दिनाकर पासला
149	मंचेश्वर-वाणीविहार के बीच रेलवे ट्रैक पर तीन लेन पुल के लिए डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	रेल विकास निगम लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
150	ओडिशा के बालासोर जिले में केन्द्रीय विद्यालय के निर्माण और विकास के लिए तृतीय पक्ष गुणवत्ता आश्वासन परामर्श (टीपीक्यूएसी) का कार्य करना।	सिंघल एंटरप्राइजेज	प्रो. दिनाकर पासला
151	बीएचईएल तालचेर के लिए मिक्स डिजाइन	आरडीसी कंक्रीट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
152	एम्स भुवनेश्वर में क्रिटिकल केयर अस्पताल ब्लॉक के निर्माण के लिए मिक्स डिजाइन	यूआरसी कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
153	चांदीपुर में एमईएस भवन के निर्माण के लिए मिक्स डिजाइन	मेसर्स लीरा कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड, सी/ओ मेस चांदीपुर, ओडिशा	प्रो. दिनाकर पासला
154	चांदीपुर में तकनीकी भवन के निर्माण के लिए मिक्स डिजाइन	छविन्द्र कुमार प्रधान	प्रो. दिनाकर पासला
155	कंक्रीट मिश्रणों में लाल मिट्टी का उपयोग	मेसर्स वेदांता लिमिटेड एल्युमिनियम एंड पावर	प्रो. दिनाकर पासला
156	आईआईएसईआर बरहामपुर के लिए एससीसी का डिजाइन	मेसर्स डालमिया सीमेंट (भारत) लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
157	ओडिशा के अंगुल में केन्द्रीय विद्यालय विद्यापीठ के निर्माण और विकास के लिए तृतीय पक्ष गुणवत्ता आश्वासन परामर्श (टीपीक्यूएसी) का कार्य करना	नारायण कुमार इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
158	एम्स भुवनेश्वर क्रिटिकल केयर ब्लॉक के लिए मिक्स डिजाइन	यूआरसी कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
159	जोडा में ढलान संरक्षण कार्यों के लिए शॉटक्रीट हेतु मिश्रण डिजाइन	कडटेक जियोइन्फ्रा प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
160	विशाखापत्तनम में नौसेना के अधिकारियों के लिए विवाहित आवास के निर्माण हेतु मिश्रित डिजाइन	रघुसंस इन्फ्रा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. दिनाकर पासला
161	तेलंगाना के सिद्दीपेट में केन्द्रीय विद्यालय के निर्माण और विकास के लिए तृतीय पक्ष गुणवत्ता आश्वासन परामर्श (टीपीक्यूएसी) का कार्य करना	वड्डी बोइना प्रसाद रेड्डी	प्रो. दिनाकर पासला
162	दीनदयाल बंदरगाह प्राधिकरण (डीपीए) के लिए सड़क कार्य हेतु प्रस्ताव हेतु अनुरोध (आरएफपी)	ग्लोबल आर्चर कंस्ट्रक्शन एंड इंजीनियरिंग एलएलपी	प्रो. दिनाकर पासला

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
163	एमईएस के लिए चांदीपुर में उपसंरचना के निर्माण हेतु मिश्रण डिजाइन	मेसर्स लीरा कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड, सी/ओ मेस चांदीपुर, ओडिशा	प्रो. दिनाकर पासला
164	बिन्नागुड़ी में तकनीकी भवन के निर्माण के लिए मिक्स डिजाइन	छविन्द्र कुमार प्रधान	प्रो. दिनाकर पासला
165	नाथद्वारा में हनुमानजी की मूर्ति की प्रमाणिक जांच	एसएमबी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया	प्रो. दिनाकर पासला
166	एक्रेप्लेक्स भुवनेश्वर के लिए संरचनात्मक जांच	एक्रेप्लेक्स रियल्टी प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
167	एमईएस के लिए विजाग में तकनीकी भवनों के निर्माण हेतु मिक्स डिजाइन	गोपाल टेक्नोकॉन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
168	सीटीसी-ब्रैग के बीच पीएससी गर्डरों के सुदृढ़ीकरण की प्रूफ जांच	रेल विकास निगम लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
169	वेदांता लिमिटेड लांजीगढ़ के लिए मिक्स डिजाइन और ब्रिज डिजाइन की जांच	महावीर इंजीनियरिंग	प्रो. दिनाकर पासला
170	ओवरहेड टैंक के लिए मिश्रित डिजाइन	एसजेके इंजीनियरिंग सर्विसेज	प्रो. दिनाकर पासला
171	नौपाड़ा में दो प्रमुख पुलों के लिए कंक्रीट कोर नमूनों का परीक्षण	कार्यपालक अभियंता आर एवं बी डिवीजन खरियार	प्रो. दिनाकर पासला
172	वाराणसी में प्रतिमा निर्माण के लिए मिक्स डिजाइन का सत्यापन	मातु राम आर्ट सेंटर प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
173	राउरकेला में ऑडिटोरियम के पुनर्निर्माण और सुदृढ़ीकरण के लिए डिजाइन सत्यापन	टेक्नोक्रेट्स कंस्ट्रक्शन एंड कंसल्टेंसी सर्विसेज	प्रो. दिनाकर पासला
174	हाई स्पीड डीजल एमएस टैंक के लिए फाउंडेशन डिजाइन की जांच	ग्लोबल आर्चर कंस्ट्रक्शन एंड इंजीनियरिंग एलएलपी	प्रो. दिनाकर पासला
175	उपकरण भंडारण के लिए मिक्स डिजाइन	आरबीकंस्ट्रक्शन	प्रो. दिनाकर पासला
176	जीडबल्यू 1 और 2 के जंक्शन से 12वें बर्थ तक सड़क का चौड़ीकरण	ग्लोबल आर्चर कंस्ट्रक्शन एंड इंजीनियरिंग एलएलपी	प्रो. दिनाकर पासला
177	जीआर इन्फ्रा के लिए स्प्रे कंक्रीट पैनलों का परीक्षण	जीआर इंफ्राप्रोजेक्ट्स लिमिटेड	प्रो. दिनाकर पासला
178	आरडब्ल्यूएसएस-परियोजनाओं के विभिन्न घटकों के डिजाइन और ड्राइंग की तकनीकी प्रमाण जांच	एनसीसी लिमिटेड	प्रो. पुष्पेंदु भुनिया
179	श्याम मेटालिक्स एंड एनर्जी लिमिटेड की पर्यावरण मंजूरी में संशोधन के लिए परियोजना रिपोर्ट की जांच	सेंटर फॉर एनवोटेक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. राजेश रोशन दाश
180	नाल्को के प्रगालक संयंत्र का पर्यावरण लेखा परीक्षण कराना तथा प्रदूषण भार में कोई वृद्धि न होने का प्रमाण पत्र जारी करना	नेशनल एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड	प्रो. राजेश रोशन दाश
181	स्वचालित व्हील वॉश के डिजाइन की जांच	ग्लोबलटेक एनवायरो एक्सपर्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. राजेश रोशन दाश
182	मेसर्स एक्सआईएम यूनिवर्सिटी की पर्यावरण मंजूरी में संशोधन के लिए परियोजना रिपोर्ट की जांच	सेंटर फॉर एनवोटेक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. राजेश रोशन दाश
183	मेसर्स वेदांता लिमिटेड की कुरालोई-ए उत्तरी कोयला खदानों के लिए नाला डायवर्सन योजना की समीक्षा (खंड-1) सीईएमसी प्राइवेट लिमिटेड, भुवनेश्वर द्वारा तैयार की गई	सेंटर फॉर एनवोटेक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. राजेश रोशन दाश
184	प्रस्तावित मेसर्स उत्कल हेल्थ केयर प्राइवेट लिमिटेड प्लॉट संख्या सी/3 नीलाद्रि विहार, चंद्रशेखरपुर, भुवनेश्वर ओडिशा की पर्यावरणीय मंजूरी के लिए यातायात घनत्व अध्ययन की जांच	सेंटर फॉर एनवोटेक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. राजेश रोशन दाश
185	मेसर्स नेशनल एंटरप्राइजेज की सैंडसपुर आयरन और मैंगनीज खदानों से लौह अयस्क उत्पादन में प्रस्तावित वृद्धि की पर्यावरणीय मंजूरी के लिए यातायात घनत्व अध्ययन की समीक्षा: गांव-सनिन्दपुर, तहसील-कोयडा, जिला सुंदरगढ़, ओडिशा	सेंटर फॉर एनवोटेक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. राजेश रोशन दाश
186	मेसर्स एसेन आरजी एलएलपी की पर्यावरण मंजूरी के लिए यातायात मूल्यांकन अध्ययन	सेंटर फॉर एनवोटेक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. राजेश रोशन दाश
187	एवेन्यू-17वें "एसोटेक वर्ल्ड" के पर्यावरणीय मंजूरी के लिए यातायात मूल्यांकन अध्ययन, मौजा-रुद्रपुर, पीएस-बलियांटा, तहसील-भुवनेश्वर, जिला-खुर्दा, ओडिशा में स्थित है।	एसोटेक सन ग्रोथ एबोड एलएलपी	प्रो. राजेश रोशन दाश

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
188	ओडिशा के कटक के बांधाचडा कचरामाला में प्रस्तावित मेसर्स स्थापत्य प्राइवेट लिमिटेड की पर्यावरणीय मंजूरी के लिए यातायात घनत्व अध्ययन रिपोर्ट की जांच	सेंटर फॉर एनवोटेक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. राजेश रोशन दाश
189	मेसर्स ज़ोनक्स इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड की पर्यावरण मंजूरी में संशोधन के लिए परियोजना रिपोर्ट की जांच।	सेंटर फॉर एनवोटेक एंड मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड,	प्रो. राजेश रोशन दाश
190	मेफेयर अभ्यारण्य के जी+7 मंजिला (ब्लॉक-ए) और बी+जी+4 (ब्लॉक-बी) होटल और कन्वेंशन सेंटर के संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की जांच	मेसर्स मेफेयर होटल्स एंड रिसॉर्ट्स लिमिटेड.	प्रो. सरत कुमार पांडा
191	बिहार के कहलगांव में कोआह नाला पर पाइल फाउंडेशन के साथ टी-बीम पुल के संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की जांच	क्यूब इंजीटेक कंसल्टेंट प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
192	चक्रधरपुर मंडल के अंतर्गत सोगरा रेलवे स्टेशन पर प्रस्तावित रेलवे साइडिंग के लिए छोटे पुलों की प्रूफ चेकिंग	शिवा सीमेंट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
193	नैनी कोल माइंस, ओडिशा की गेल पाइपलाइन पर प्रस्तावित छोटे स्टील गर्डर पुल की प्रूफ जांच	सिंगरेनी कोलियरीज कंपनी लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
194	उखरा स्टेशन के पास झांझरा ओसीपी पर रेलवे साइडिंग के निर्माण के संबंध में पुलों की प्रूफ जांच	राइट्स लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
195	इंजीनियरिंग की संरचनात्मक जांच, भुवनेश्वर (ओडिशा) में प्रेसिजन इंजीनियरिंग कॉम्प्लेक्स के लिए प्रेसिजन इंजीनियरिंग भवन और सुविधाओं की खरीद और निर्माण	श्रीजी इंफ्रास्ट्रक्चर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
196	कोरबा के गेवरा क्षेत्र में लक्ष्मण परियोजना के निकट लोड आउट सिस्टम पर रेलवे साइडिंग के निर्माण के संबंध में पुलों की प्रूफ जांच	राइट्स लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
197	झारखंड के धनबाद के महेशपुर में रेलवे साइडिंग के निर्माण के संबंध में 02 प्रमुख पुलों की प्रूफ जांच	राइट्स लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
198	परियोजना "लाहदोईगढ़, जोरहाट में प्रस्तावित लचित मोइदम स्मारक परिसर" असम के लिए संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	डिज़ाइन एसोसिएट्स इंक	प्रो. सरत कुमार पांडा
199	भुवनेश्वर, ओडिशा में प्रस्तावित बहुमंजिला इमारत के संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	फॉर्च्यून इंफ्राप्रॉपर्टीज प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
200	संख्या: ए-119/1, सेक्टर-29, यमुना एक्सप्रेसवे, जिला गौतम बुद्ध नगर, उत्तर प्रदेश पर फैक्ट्री बिल्डिंग के लिए संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	सूर्या ग्लोबल फ्लेक्सीफिल्म्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
201	प्लॉट संख्या: 1-15, विश टाउन, सेक्टर 128, जेपी ग्रीन्स, नोएडा पर संस्थागत भवन के लिए संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच।	विश टाउन टावर्स एलएलपी	प्रो. सरत कुमार पांडा
202	7504 वर्ग मीटर निर्मित क्षेत्रफल वाली संरचना के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	विक्टर कंपोनेंट सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
203	ओडिशा राज्य के केसिंगा में मौजूदा लेवल क्रॉसिंग के स्थान पर चार लेन वाले आरओबी और उसके पहुंच मार्गों के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	राजलक्ष्मी कंस्ट्रक्शन्स लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
204	त्रिसूलिया कटक में महादेव ग्रीन्स के लिए संरचना की जांच, कुल निर्मित क्षेत्र 46,129 वर्ग मीटर (496350 वर्ग फीट)	महादेव गृह निर्माण प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
205	ईपीसी मोड पर ओडिशा राज्य में एनएच-26 पर किमी 72.400 (डिजाइन किमी 0.000) से किमी 79.800 (डिजाइन किमी 11.670) तक बलांगीर शहर तक बाईपास रोड के निर्माण के लिए संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की जांच	रोट्रांस इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
206	ओडिशा राज्य में एनएच-57 पर किमी 235.469 से किमी 252.48 तक नयागढ़ शहर तक बाईपास के निर्माण के लिए संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों का ईपीसी मोड पर परीक्षण।	रोट्रांस इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
207	बीडीएल झांसी के लिए संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	वास्तुनिधि (प्रो. अनिल बंसल)	प्रो. सरत कुमार पांडा
208	ग्रेटर नोएडा में फैक्ट्री बिल्डिंग, कोटा में विज्ञान केंद्र और द्वारका, नई दिल्ली में कार्बी भवन के लिए संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ जांच	सूर्या फ्रेश फूड्स लिमिटेड.	प्रो. सरत कुमार पांडा
209	ओडिशा माइनिंग कॉरपोरेशन (ओएमसी) के लिए 04 स्थलों पर डीडीएम (खान उप निदेशक) कार्यालय और प्रयोगशाला के संरचनात्मक डिजाइन की प्रूफ जांच	क्रिएटिव आर्किटेक्ट्स कंबाइन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
210	आईआरईआई, माटीखालो, छतरपुर, गंजम, ओडिशा में एमएसपी प्लांट के एलसीएसएस भवन के लिए संरचनात्मक डिजाइन और निर्माण के ड्राइंग की जांच	उपकरण और नियंत्रण	प्रो. सरत कुमार पांडा
211	40 मीटर लंबाई के स्लाइडिंग गेट के लिए संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की जांच	प्रसुर इलेक्ट्रिकल्स एंड इंजीनियरिंग कंपनी.	प्रो. सरत कुमार पांडा
212	अंगुल जिले में छह स्थानों पर 100 सीटर बालक छात्रावास, आरईबी उप प्रभाग रायराखोल, संबलपुर के लिए स्टाफ क्वार्टर और पाल्हारा, अंगुल में पवित्र मोहन स्मृतिपीठ के संरचनात्मक रेखाचित्र और डिजाइन की जांच और प्रूफ जांच	मेसर्स एनबीएसपी कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
213	कोरबा (छ.ग.) के कुसमुंडा क्षेत्र के कुसमुंडा ओपन कास्ट में एक छोटे पुल की प्रूफ जांच	राइट्स लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
214	इंजीनियरिंग की संरचनात्मक जांच, भुवनेश्वर (ओडिशा) में प्रेसिजन इंजीनियरिंग कॉम्प्लेक्स के लिए प्रेसिजन इंजीनियरिंग भवन और सुविधाओं की खरीद और निर्माण	श्री जी इंफ्रास्ट्रक्चर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
215	बंदेल में सत्संग के बेसमेंट और तीन मंजिला भवन के निर्माण के लिए संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की जांच	सत्संग विहार बंदेल	प्रो. सरत कुमार पांडा
216	मेसर्स आदित्य इन्फोटेक लिमिटेड, नोएडा के कार्यालय भवन के संरचनात्मक विवरण को मंजूरी देना	आदित्य इन्फोटेक लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
217	चंडीखोले से पारादीप तक मौजूदा 4-लेन वाले हिस्से को 8-लेन में बदलने के संबंध में दो प्रमुख पुलों के संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	राजबीर पारादीप प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
218	पुरी, ओडिशा के पुराने बसेलीसाही पुलिस स्टेशन भूमि पर एसजेटीए कार्यालय भवन, एसजेआरसी लाइब्रेरी और धर्मशाला के संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की जांच	राजबीर कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
219	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 जांच	नताशा जोशी एडमिनिस्ट्रेटिव एंड टेक्निकल यूनिमस प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
220	भारतीय रेलवे के लिए पीएससी स्लैब के 3.05 मीटर और 4.57 मीटर फैलाव की नींव और उप-संरचना की प्रूफ जांच	साई सर्वे एंड कंसल्टेंसी	प्रो. सरत कुमार पांडा
221	" गोठापटना, जिला: खुर्दा में दो इमारतों (बिल्डिंग ए: जी+9, 12000 वर्गमीटर और बिल्डिंग बी: जी+9, 10000 वर्गमीटर) के संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ-चेकिंग	सुम्मा रियल मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
222	उत्तर प्रदेश राज्य में यमुना नदी पर एक और बेतवा नदी पर दो खंडीय पुलों के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	दा इंफ्राकॉन प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा

क्र.सं	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी का नाम	संकाय का नाम (प्रभारी सलाहकार)
223	गेल, चंद्रशेखरपुर, खाता संख्या- 619, प्लॉट संख्या- 4, भुवनेश्वर, ओडिशा के कार्यालय भवन के संरचनात्मक विवरण की स्वीकृति	निर्माण कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रो. सरत कुमार पांडा
224	केंद्रपाड़ा नगरपालिका के जी+2 कार्यालय भवन के संरचनात्मक डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	कार्यकारी अधिकारी केन्द्रापड़ा नगर पालिका	प्रो. सरत कुमार पांडा
225	पूर्वी तटीय रेलवे के लिए पीवीडी का उपयोग करके मिट्टी सुधार के लिए डिजाइन की जाँच	आरकेआईपीएल-केवीआरईसीपीएल-एसकेसी जेवी	प्रो. सुमंत हलधर
226	पवन क्षेत्र वीआई में 220केवी और 440केवी टावरों के लिए नींव डिजाइन और चित्र का विकास	मेसर्स ओडिशा पावर ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
227	2 व्यक्तिगत ग्रामीण पाइप जल आपूर्ति परियोजना के निष्पादन के लिए प्रीकास्ट आधार पर उन्नत सेवा जलाशय का सत्यापन	केईसी इंटरनेशनल लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
228	विभिन्न सिविल निर्माण उद्देश्यों के लिए कुल्दा ओसीपी की ओबी सामग्री के उपयोग पर व्यवहार्यता अध्ययन का आयोजन	महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड.	प्रो. सुमंत हलधर
229	भुवनेश्वर में हैंगर के लिए ईओटी क्रेन की व्यवहार्यता	जीई (एन और सीजी) भुवनेश्वर	प्रो. सुमंत हलधर
230	ओडिशा में जल आपूर्ति परियोजनाओं के लिए फिल्टर मीडिया की भौतिक विशेषताओं का निर्धारण	जीवीपीआर इंजीनियर्स लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
231	सोमनाथपुर औद्योगिक क्षेत्र, बालासोर में प्रोसेस टावर और बॉयलर चिमनी के डिजाइन की जांच	आईएफबी एग्रो इंडस्ट्रीज लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
232	ओडिशा, संबलपुर में एनएच 6 को चार लेन का बनाने के लिए वीयूपी की डिजाइन जांच	आलम कंस्ट्रक्शन्स	प्रो. सुमंत हलधर
233	भूकंपीय परिस्थितियों में विभिन्न प्रकार के अपतटीय पवन टर्बाइनों की नाजुकता	जोखिम नवीनीकृत करें	प्रो. सुमंत हलधर
234	खोर्दा परियोजना के बलियांटा ब्लॉक के डब्ल्यूटीपी क्षेत्र में मृदा सुधार पद्धति।	एनसीसी लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
235	आरडब्ल्यूएसएस, ओडिशा के अंतर्गत मेगा पीडब्ल्यूएस परियोजनाओं के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच	मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
236	एमसीएल के जगन्नाथ क्षेत्र के अनंत ओसीपी के लिए प्रमुख और छोटे रेलवे पुलों, रिटेनिंग वॉल और विभिन्न भवनों के डिजाइन की जांच	इरकॉन इंटरनेशनल लिमिटेड	प्रो. सुमंत हलधर
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ			
237	लूरो बर्नर की फिटनेस मॉनिटरिंग सिस्टम और प्रो डायग्नोस्टिक्स	पारादीप फॉस्फेट्स लिमिटेड.	डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु
238	ऊंची इमारतों की सफाई और कीटनाशकों के छिड़काव के लिए ड्रोन प्रणाली का विकास	सन फ़िबो टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. योगेश गणपत भुमकर
239	एयरो इंजन कंप्रेसर रोटर में अवशिष्ट तनाव का निर्धारण और विश्लेषण	भारतीय वायु सेना	प्रो. मानस मोहन महापात्रा
240	वेल्डेड पाइपों और प्लेटों में अवशिष्ट तनाव माप	टाटा स्टील लिमिटेड	प्रो. मानस मोहन महापात्रा
241	साइट (पटना, बिहार) और फैब्रिकेशन यार्ड (रेवाड़ी, हरियाणा) में स्टील प्लेट गर्डरों की वेल्डिंग का निरीक्षण और परीक्षण	वरिष्ठ परियोजना अभियंता, निर्माण विभाग पटना-100015	प्रो. मानस मोहन महापात्रा
खनिज धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ			
242	उन्नत उच्च शक्ति वाले इस्पात का सूक्ष्म संरचनात्मक लक्षण वर्णन और गुणों में सुधार के लिए सुझाव	जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड	डॉ. राम कृष्ण सबत
243	पारादीप रिफाइनरी में 832 टीएमटीपीए क्षमता की प्रस्तावित बिटुमेन इकाई के लिए प्रदूषण भार में कोई वृद्धि नहीं करने का प्रमाण पत्र जारी करने के लिए पर्यावरण मूल्यांकन अध्ययन	मेसर्स इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड	डॉ. राम कृष्ण सबत
244	यातायात सह धुरा भार सर्वेक्षण के साक्ष्य और प्रमाणीकरण के लिए अनुरोध - मेसर्स यूएमएसएल लिमिटेड, जेबीडी रोड परियोजना	यूएमएसएल लिमिटेड	डॉ. राम कृष्ण सबत

एसपीएआरसी परियोजना 2023-24 के दौरान कार्यान्वित की जाएगी

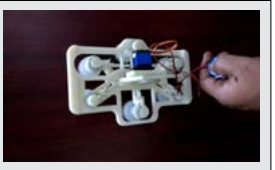
क्र.सं	प्रोजेक्ट कोड और शीर्षक	परियोजना प्रभारी का नाम	अंतरराष्ट्रीय जांचकर्ताओं का नाम	विश्वविद्यालय का नाम
1	कोड: पी 701: शीर्षक: औपचारिक तरीकों का उपयोग करके प्रत्यारोपण योग्य चिकित्सा उपकरणों को सुरक्षित करना	डॉ. एस. पिनिसेट्टी	डॉ. पार्थ एस रूप	ऑकलैंड विश्वविद्यालय, न्यूज़ीलैंड
			डॉ. मार्क टू	ऑकलैंड विश्वविद्यालय, न्यूज़ीलैंड
2	कोड: पी 420 शीर्षक: कम्प्यूटेशनल गाइडेड लेजर आधारित ट्यूमर निदान और चिकित्सा	प्रो. एस.के. महापात्रा	प्रो. सुनील कुमार	न्यूयॉर्क यूनिवर्सिटी (एनवाईयू), यूएसए
			प्रो. झिझियांग गौ	रटगर्स यूनिवर्सिटी- (न्यू ब्रंसविक), यूएसए
			प्रो. कुणाल मित्रा	फ्लोरिडा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, यूएसए
3	कोड: पी 712 शीर्षक: विषम में मेमोरी सिस्टम का कठोर सत्यापन और प्रमाणीकरण	डॉ. मनोरंजन सत्पथी	प्रो. लक्ष्मी नारायण भुयान	यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, यूएसए
			डॉ. सुमित कुमार झा	यूनिवर्सिटी ऑफ सेंट्रल फ्लोरिडा, यूएसए
			प्रो. एस रमेश	जनरल मोटर आर एंड डी, यूएसए
4	कोड: पी 1080 शीर्षक: जल-कृषि-ऊर्जा जलवायु लचीलेपन की योजना बनाने के लिए ग्रामीण समुदायों को सशक्त बनाने हेतु हितधारक-संचालित निर्णय समर्थन साइबर अवसंरचना।	डॉ. मीनू रामदास	डॉ. मेघना बब्बर-सबेंस	ओरेगन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
			डॉ. जेना टिल्ट	ओरेगन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
			श्री सुरेश मर्रु	इंडियाना यूनिवर्सिटी ब्लूमिंगटन, यूएसए
5	कोड: पी 1249 एलओटी नेटवर्क का स्टोकेस्टिक ज्यामिति-आधारित डिज़ाइन	डॉ. बरात्रम रामकुमार	डॉ. हरप्रीत एस ढिल्लों	वर्जीनिया पॉलिटेक्निक संस्थान (वर्जीनिया टेक)
			प्रो. माइकल आर. ब्यूहरर	वर्जीनिया पॉलिटेक्निक संस्थान (वर्जीनिया टेक)
6	कोड: पी 1795 शीर्षक: समावेशी शिक्षा के लिए शिक्षक शिक्षा पद्धतियाँ: सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को प्राप्त करने के लिए एक आदर्श बदलाव	डॉ. राजकुमार गुडुरू	प्रो. श्रीकला नारायण	कोलंबिया विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका
			प्रो. माया कल्याणपुर	कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, सैन डिएगो (यूसीएसडी), यूएसए
7	कोड: पी 1989 शीर्षक: आग के कारण ऊंचे तापमान के अधीन पतली दीवार वाली स्टील संरचनाओं की संरचनात्मक स्थिरता।	प्रो. सरत कुमार पांडा	प्रो. वेंकटेश कोदुर	मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
			डॉ. एम.जेड. नासर	क्लेम्सन यूनिवर्सिटी, यूएसए

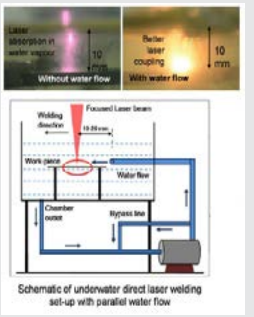
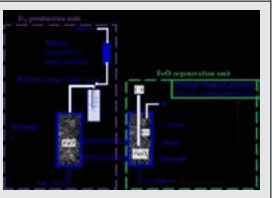
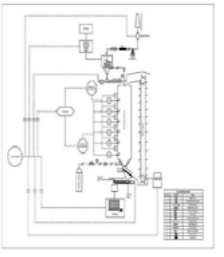
पेटेंट भरे गए

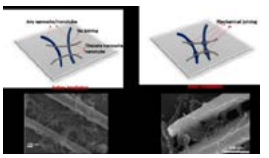
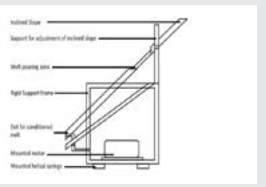
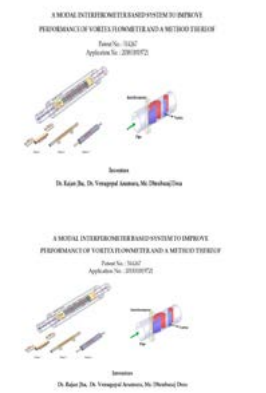
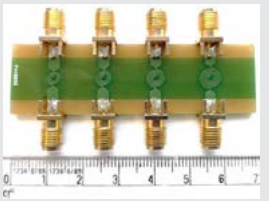
क्र.सं	शीर्षक	आविष्कारक/आविष्कारकों का नाम	आवेदन नहीं	दाखिल करने की तिथि	विद्यालय
1	जेट्स पर ध्यान केंद्रित करने की प्रणाली	डॉ. वेणुगोपाल ए और श्री जंग्यदत्त पासा	202331033790	13.05.2023	एसएमएस
2	संरचनात्मक अनुप्रयोगों के लिए तरल धातु घुसपैठ तकनीक द्वारा सिलिकॉन-एल्यूमीनियम आधारित कंपोजिट।	डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी , श्री. उदित कुमार, श्री बिकाश कुमार सामंतराय	202331042110	23.06.2023	एसएमएमएमई
3	रोगाणुरोधी प्रतिरोध से निपटने के लिए असामान्य संरचना वाला डिज़ाइनर रोगाणुरोधी पेप्टाइड	डॉ. एस. राणा	202331049857	24.07.2023	एसबीएस
4	बड़े गतिशील रेंज के साथ वास्तविक समय सतह प्रोफाइलिंग और विस्थापन माप के लिए पोर्टेबल इंटरफेरोमेट्री प्रणाली	डॉ. राजन झा , अरविन्द कुमार मौर्य , कालीपद चटर्जी	202331051062	28.07.2023	एसबीएस

क्र.सं	शीर्षक	आविष्कारक/आविष्कारकों का नाम	आवेदन नहीं	दाखिल करने की तिथि	विद्यालय
5	डिस्पर्सॉइड से प्रबलित AI कंपोजिट के उत्पादन की विधि	देबाशीष मोहंता , डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी	202331052722	5.8.2023	एसएमएमएमई
6	सिंथेटिक जेट आधारित हीट सिंक में पीसीएम को एकीकृत करने की प्रणाली और विधि	डॉ. मिहिर कुमार दास, डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु , श्री राकेश नंदन	202331053864	11.08.2023	एसएमएस
7	संसाधित ऑप्टिकल फाइबर इंटरफेरोमीटर का उपयोग करके ट्रैफ़िक मॉनिटरिंग विधि और वेट इन मोशन सिस्टम	प्रो. राजन झा , कालीपद चटर्जी, अरविंद कुमार मौर्य , सुमित दास , डॉ. उमेश चंद्र साहू	202331053335	8.8.2023	एसबीएस, एसआईएफ
8	सीवी जंक्शन रिड्यूसर	डॉ. एस गोलापुडी , डॉ. रबी एन साहू , डॉ. सुव्रदीप मल्लिक , राजेंद्र गौड़, उमेश मेलकानी	202431004014	19.01.2024	एसएमएमएमई, एसएमएस, एम्स भुवनेश्वर
9	मजबूत जिंक-आधारित कंपोजिट बनाने की विधि और प्रक्रिया	देबाशीष मोहंता , डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी	202431018273	13.3.2024	एसएमएमएमई
10	फ्लाई ऐश आधारित कृत्रिम रेत (एफएबी रेत) बनाने की विधि और प्रक्रिया"	डॉ. बी हनुमंत राव, कुम्मारी शेखर	202431026512	28.3.2024	एसआईएफ

पेटेंट स्वीकृत

क्र. सं	शीर्षक	आविष्कारक/ आविष्कारकों का नाम	आवेदन संख्या और दाखिल करने की तिथि	पेटेंट अनुदान संख्या और तारीख	स्कूल एवं बाहरी संगठन (यदि संयुक्त हो)	प्रतिनिधि फोटो/योजनाबद्ध आरेख
1	कृत्रिम गंध जनरेटर प्रणाली	विश्वास चंद्र खान, डॉ. बालगनेसन गुरुस्वामी , डॉ. मिहिर कुमार पंडित , श्री तुषार गौतम , डॉ. अरुण कुमार प्रधान, श्री आदित्य कुमार गुप्ता	201731012054, 03.04.2017	439216 17.07.2023	एसएमएस	_____
2	एक्सेलेरोमीटर पर आधारित सॉलिड कोर फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर मोडल इंटरफेरोमीटर	श्री सुमित दास, श्री जीतेन्द्र नारायण दास, डॉ. राजन झा	201631016588, 12.05.16	448718 31.08.2023	एसबीएस	_____
3	दीवार पर चढ़ने वाला रोबोट	विपिन कुमार और डॉ. वी पांडु रंगा	201631016872, 14.05.2016	461876 25.10. 2023	एसएमएस	 दीवार पर चढ़ने वाला रोबोट
4	चुंबकीय रूप से पृथक करने योग्य और पुनर्चक्रण योग्य जी-सी3एन4/ एफ़ई3O4/ छिद्रित आरयूएनपी जल में घुलनशील सुगंधित अमीनों के फोटोकैटेलिटिक अपघटन के लिए नैनोकैटेलिस्ट	डॉ. श्रीकांत पात्रा और श्री अनूप साहू	201931000965, 09.01.2019	463734 30.10. 2023	एसबीएस	जल में घुलनशील सुगंधित अमीनों के फोटोकैटलिटिक अपघटन के लिए चुंबकीय रूप से पृथक करने योग्य और पुनर्चक्रण योग्य जीसी $_3$ एन $_4$ / एफ़ई $_3$ ओ $_4$ / छिद्रित आरएनएनपी नैनोकैटेलिस्ट

क्र. सं	शीर्षक	आविष्कारक/ आविष्कारकों का नाम	आवेदन संख्या और दाखिल करने की तिथि	पेटेंट अनुदान संख्या और तारीख	स्कूल एवं बाहरी संगठन (यदि संयुक्त हो)	प्रतिनिधि फोटो/योजनाबद्ध आरेख
5	नैनोकैटेलिस्ट से जुड़े विषैले एज़ो डाई और एरोमैटिक अमीनों को हटाना	डॉ. श्रीकांत पात्रा और श्री अनूप साहू	201831002728, 23.01.2018	465609 03.11.2023	एसबीएस	नैनोकैटेलिस्ट से जुड़े विषैले एज़ो डाई और एरोमैटिक अमीनों को हटाना
6	एल्युमीनियम पाउडर कॉम्पैक्ट्स के सिंटरिंग की प्रक्रिया और उससे प्राप्त उत्पाद	श्री अभिजीत पटनायक , श्री कासिमुथुमानियन एस, डॉ. कल्याणी मोहंता	201631002550, 22.01.2016	467627 9.11.2023	एसएमएमएमई, आईआईटी भुवनेश्वर, स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी और केआईएमएस, केआईआईटी विश्वविद्यालय	_____
7	जल सहायता प्राप्त अंतर्जलीय प्रत्यक्ष लेजर वेल्डिंग विधि और प्रसंस्करण सेट-अप	डॉ. सुव्रदीप मलिक, श्री पराग मल्हारी साकेत , डॉ. मुव्वला गोपीनाथ , प्रो. आशीष कुमार नाथ	201931022198, 04.06.2019	468267 11.11.2023	एसएमएस, आईआईटी भुवनेश्वर और आईआईटी खड़गपुर	 Schematic of underwater direct laser welding set-up with parallel water flow
8	छिद्रयुक्त Mn_2O_3 संरचना, छिद्रयुक्त Mn_2O_3 संरचना बनाने की विधि और धातु वायु/आयन बैटरी में इसका अनुप्रयोग जिसमें समान शामिल है	डॉ. केके साहू , वी. साईं, अनिल डी, सत्यजीत अधिक तत्पर	201831004103, 02.02.2018	483602 15.12.2023	एसएमएमएमई	_____
9	मिश्रित धातु ऑक्साइड आधारित हाइब्रिड थर्मो-केमिकल ईंधन उत्पादन के लिए फिक्स्ड-बेड रिएक्टर अवधारणा।	डॉ. रणधीर सिंह, श्री अमित आनंद , डॉ. सुभांकर पति , डॉ. किशोर कुमार साहू	1343/ केओएल/2014, 23.12.2014	485549 19.12.2023	एसएमएमएमई	
10	माइक्रोवेव आधारित टॉरफिकेशन प्रणाली और विधि	डॉ रेम्या नेलनचेरी , श्री शार्दुल रविंद्र नारदे	202131017278, 13.04.2021	492498 01.01.2024	एसआईएफ	 माइक्रोवेव आधारित टॉरफिकेशन रिएक्टर
11	मांग पर इनलाइन फाइबर माइक्रो एयर कैविटी के प्रमुख और लघु अक्ष को ट्यून करने के लिए एक निर्माण प्रक्रिया	डॉ. राजन झा , श्री.जितेन्द्र नारायण दाश	201731009380, 17.03.2017	506743 02.02.2024	एसबीएस	_____

क्र. सं	शीर्षक	आविष्कारक/ आविष्कारकों का नाम	आवेदन संख्या और दाखिल करने की तिथि	पेटेंट अनुदान संख्या और तारीख	स्कूल एवं बाहरी संगठन (यदि संयुक्त हो)	प्रतिनिधि फोटो/योजनाबद्ध आरेख
12	नैनो-संरचित सामग्रियों को जोड़ने के लिए नैनो-सामग्री और उसकी विधि	डॉ. एस. चटर्जी , श्री सत्यनारायण ढल, डॉ. केके साहू , अनिल डी. पाठक, प्रीतम दास	201731005578, 16.02.17	508031 07.02.2024	एसबीएस, एसएमएमएमई	
13	मिश्रधातुओं के पिघलन कंडीशनिंग के लिए एक कंपनयुक्त झुकाव ढलान सेट-अप	प्रो. बृज के. ढिंडाव , डॉ. अनिमेष मंडल, नितिन गुप्ता	201831030977, 18.08.2018	513585 21.02.2024	एसएमएमएमई	
14	वोर्टेक्स फ्लोमीटर के प्रदर्शन को बेहतर बनाने के लिए एक मॉडल इंटरफेरोमीटर आधारित प्रणाली और उसकी विधि	डॉ. आर झा , डॉ. ए वेणुगोपाल , श्री ध्रुबराज डोरा	201831019721, 25.05.2018	514267 22.02.2024	एसबीएस, एसएमएस	
15	डबल वाउंड प्लानर सर्पिल माइक्रोस्ट्रिप प्रारंभ करनेवाला, और इसके विश्लेषणात्मक और विद्युत सर्किट मॉडल	डॉ देवप्रतिम घोष, श्री प्रवीण कुमार निषाद	202131015202, 31.03.2021	521776 07.03.2024	सत्र	 सर्पिल माइक्रोस्ट्रिप प्रेरक
16	वैयक्तिकृत और अनुकूलित सौर पावर समर्थित बुद्धिमान पावर आपूर्ति प्रणाली.	प्रोफेसर सरोज के नायक, श्री सूरज कुमार, श्री संबित सिंह, श्री मृत्युंजय सुअर , सुश्री सस्मिता नायक ,	534/KOL/2015, 15.05.2015	522874 11.03.2024	एसबीएस	_____

समझौता ज्ञापन (एमओयू)

1. आईआईटी भुवनेश्वर ने किया साइबर सुरक्षा पारिस्थितिकी तंत्र के लिए व्हिज़हैक टेक्नोलॉजीज के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर:

आईआईटी भुवनेश्वर ने साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में गुड़गांव स्थित व्हिज़हैक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड के साथ 31 अगस्त 2023 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। व्हिज़हैक टेक्नोलॉजीज एक अग्रणी वर्टिकली इंटीग्रेटेड साइबर सुरक्षा कंपनी है। यह सहयोग साइबर सुरक्षा उत्पादों और समाधानों, कौशल और ज्ञान हस्तांतरण, प्रयोगशाला विकास और साइबर सुरक्षा उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना के लिए आईआईटी भुवनेश्वर में एक अनुसंधान और विकास पारिस्थितिकी तंत्र स्थापित करने में मदद करेगा। आईआईटी भुवनेश्वर की ओर से, प्रायोजित अनुसंधान और औद्योगिक परामर्श (एसआरआईसी) के डीन प्रोफेसर दिनाकर पासला और व्हिज़हैक टेक्नोलॉजीज की ओर से, श्री कौशिक रे, सह-संस्थापक और मुख्य परिचालन अधिकारी ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

2. आईआईटी भुवनेश्वर ने किया शिक्षण और अनुसंधान में सहयोग के लिए विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर:

शिक्षण और अनुसंधान में सहयोग के अवसरों का पता लगाने के उद्देश्य से, आईआईटी भुवनेश्वर ने 5 जनवरी 2024 को तीन विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। संस्थान ने बुल्गारिया के प्लोवदिव विश्वविद्यालय "पैसी हिलेंडास्की", बांग्लादेश इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय और बांग्लादेश के जहांगीरनगर विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

3. आईआईटी भुवनेश्वर-डीआरडीओ सहयोग किक-ऑफ बैठक में उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना की संभावनाओं की खोज की गई:

एक अभूतपूर्व पहल के रूप में आईआईटी भुवनेश्वर और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) सहयोग किक-ऑफ बैठक 7 मई 2024 को आयोजित की गई। डीआरडीओ के इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार प्रणाली (ईसीएस) क्लस्टर के महानिदेशक (डीजी) डॉ बिनय के दास और डीआरडीओ लैब्स के चेस, एलआरडीई, डीईएल, डीएलआरएल और आईआरडीई के निदेशक वरिष्ठ वैज्ञानिकों के साथ परियोजनाओं को सौंपने और किक-ऑफ समारोह के दौरान उपस्थित थे। बैठक के दौरान डीआरडीओ के ईसीएस क्लस्टर से 9 स्वीकृत परियोजनाएं सौंपी गईं, जिसके बाद आईआईटी भुवनेश्वर के संकाय सदस्यों और शोध विद्वानों के साथ एक बातचीत सत्र आयोजित किया गया। इसके अलावा 18 करोड़ रुपये की कुल लागत वाली 7 अन्य परियोजनाएं स्वीकृत होने की प्रक्रिया में हैं। आईआईटी भुवनेश्वर स्वीकृत परियोजनाओं पर काम करेगा, जो इलेक्ट्रॉनिक्स युद्ध, एआई संचालित निगरानी, बिजली प्रणाली, रडार प्रणाली आदि में लाभकारी होगी।

4. अक्षय ऊर्जा अनुसंधान में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए आईआईटी भुवनेश्वर और नेक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड ने हाथ मिलाया:

आईआईटी भुवनेश्वर और चेन्नई स्थित नेक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड ने 17 मई 2024 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसका उद्देश्य स्थायी ऊर्जा समाधानों को आगे बढ़ाने पर ध्यान देने के साथ विभिन्न परियोजनाओं, पहलों और अनुसंधान प्रयासों पर सहयोग करना है। भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय की 'एस एंड टी इन्फ्रास्ट्रक्चर के सुधार के लिए फंड (एफ़आईएसटी)' योजना के तहत, आईआईटी भुवनेश्वर में विद्यापीठ ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर तटीय और नदी तट के कटाव के लिए एक केंद्र स्थापित करेगा, जो मुख्य रूप से तटीय भू-आकृतियों के रूपात्मक पहलुओं, नदी तट की स्थिरता और विभिन्न अपतटीय संरचनाओं से संबंधित परिमार्जन और जमाव के मुद्दों से संबंधित अनुसंधान पर ध्यान केंद्रित करेगा। आईआईटी भुवनेश्वर और नेक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड आपसी हितों के क्षेत्रों की पहचान करने, संयुक्त शोध दल स्थापित करने और ज्ञान और संसाधनों के आदान-प्रदान को सुविधाजनक बनाने के लिए मिलकर काम करेंगे। अकादमिक विशेषज्ञता को उद्योग की अंतर्दृष्टि के साथ जोड़कर, साझेदारी का उद्देश्य ऐसे स्केलेबल अक्षय ऊर्जा समाधानों के विकास और तैनाती में तेजी लाना है जो समाज की उभरती जरूरतों को पूरा करते हैं और एक टिकाऊ भविष्य में योगदान करते हैं।

5. तकनीकी शिक्षा और अनुसंधान में सहयोग के लिए आईआईटी भुवनेश्वर ने किया जीवन विज्ञान संस्थान के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर:

तकनीकी शिक्षा और अनुसंधान में सहयोग के अवसरों का पता लगाने के उद्देश्य से, आईआईटी भुवनेश्वर ने 30 मई 2024 को जीवन विज्ञान संस्थान (आईएलएस) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। समझौता ज्ञापन का उद्देश्य तकनीकी शिक्षा में उत्कृष्टता लाने के लिए दो प्रमुख संस्थानों के बीच सहयोग करना है, विशेष रूप से जैविक विज्ञान, आणविक जीव विज्ञान और सूक्ष्म जीव विज्ञान के क्षेत्र में शैक्षणिक प्रथाओं की गुणवत्ता में सुधार लाने और अपने छात्रों और संकाय सदस्यों की शोध क्षमताओं का निर्माण करना है। यह उल्लेख किया जा सकता है कि दोनों संस्थान तपेदिक की रोकथाम के लिए टीके के विकास पर विशेष जोर देने के साथ अनुसंधान परियोजनाएं करने के लिए सहमत हुए हैं। साथ ही, समझौता ज्ञापन के अनुसार, आईआईटी भुवनेश्वर और आईएलएस के संकाय सदस्य पारस्परिक रूप से सहमत कार्यक्रमों के आधार पर अपनी विशेषज्ञता के क्षेत्र में दोनों संस्थानों के छात्रों को सहयोग करने और प्रशिक्षित करने के लिए स्वतंत्र होंगे; और दोनों संस्थानों के अलग-अलग संकायों की विशिष्ट रुचि के आधार पर संयुक्त अनुसंधान परियोजनाएं संचालित करना।

6. आईआईटी भुवनेश्वर और रैबिसन फाउंडेशन ने किया एआई और हाई-परफॉरमेंस कंप्यूटिंग रिसर्च के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर:

आईआईटी भुवनेश्वर और क्योंझर स्थित चैरिटेबल ट्रस्ट रैबिसन फाउंडेशन ने 2 मई 2024 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। इस समझौता ज्ञापन का उद्देश्य कई क्षेत्रों में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, हाई परफॉरमेंस कंप्यूटिंग (एचपीसी) और अन्य तकनीकों के उपयोग को बढ़ावा देना है जिससे समाज को लाभ होगा और छात्रवृत्ति कोष की स्थापना में सहायता मिलेगी। इन गतिविधियों को एआई और एचपीसी रिसर्च सेंटर (एएचआरसी), आईआईटी भुवनेश्वर के माध्यम से क्रियान्वित किया जाएगा। समझौता ज्ञापन के अनुसार, रैबिसन फाउंडेशन वित्त वर्ष 2024-25 में एएचआरसी को कुल 25 करोड़ रुपये का वित्त पोषण योगदान देगा।.

7. सिकसेम भारत में कम्पाउंड सेमीकंडक्टर इकोसिस्टम के निर्माण के लिए आईआईटी भुवनेश्वर के साथ सहयोग करेगा:

सिकसेम प्राइवेट लिमिटेड और आईआईटी भुवनेश्वर ने कम्पाउंड 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 (एसआईसी) क्रिस्टल विकास को स्वदेशी करेगी। 45 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत वाली यह परियोजना 150 मिमी और 200 मिमी एसआईसी वेफर्स के उच्च मात्रा उत्पादन की जानकारी लाएगी। सिकसेम प्राइवेट लिमिटेड ने ओडिशा में एक एसआईसी प्रोसेस फैब्रिकेशन और एटीएमपी प्लांट स्थापित करने की योजना बनाई है।

संकाय द्वारा आमंत्रित व्याख्यान / प्रस्तुति / सम्मेलन / कार्यशाला / कार्यक्रम / संगोष्ठी / व्याख्यान / संगोष्ठी

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ				
1	गुणात्मक शोर के साथ स्टोकेस्टिक अर्धरेखीय तरंग समीकरण के लिए उच्च क्रम समय विवेकन	डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा, एंड्रियास प्रोहल, ज़ियाओबिंग फेंग	ऑस्ट्रेलियाई गणितीय सोसायटी की 67 वीं वार्षिक बैठक (अगस्त एमएस 2023), 2023, 4 दिन	आमंत्रित वक्ता
2	नेमेटिक लिक्विड क्रिस्टल का स्टोकेस्टिक विश्लेषण	डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा, उत्पल मन्ना	विश्लेषण और उसके अनुप्रयोगों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएए-2024), 2024, 4 दिन	आमंत्रित वक्ता
3	एलएलजीई का वोंग-ज़काई अनुमान	डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा, उत्पल मन्ना, देबोप्रिया मुखर्जी	स्टोकेस्टिक कैलकुलस और वित्त में अनुप्रयोग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	आमंत्रित वक्ता
4	नाइट-ब्यूर बल्क-सर्विस कतारों में आभासी प्रतीक्षा-समय वितरण के लिए अनुमानी कम्प्यूटेशनल प्रक्रियाओं पर : MAP=G(a;b)=1=N	डॉ. अभिजीत दत्ता बानिक, एमएल चौधरी, सीताराम बारिक, गगनदीप सिंह राही	आईसीएएपी और एसपी, अलॉयसियस कॉलेज, त्रिशूर, केरल, 18-20 जनवरी, 2024	आमंत्रित वार्ता
5	बैच-आगमन, परिमित-बफर और बहु-सर्वर कतार में प्रतीक्षा-समय वितरण के लिए कंप्यूटिंग प्रक्रिया पर: $M^{X}/D/c/N$	सीताराम बारिक, डॉ. अभिजीत दत्ता बनिक, एमएल चौधरी और एसके सिंह	आईसीएलएए, मणिपाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कर्नाटक, 17-22 दिसंबर, 2023	योगदान वार्ता
6	एक छोटा, सिंथेटिक, डिज़ाइनर AMP जिसमें एमएआरडीएल से लड़ने की क्षमता है।	डॉ. सौमेन्द्र राणा	में हालिया रुझान-2023, बरहामपुर विश्वविद्यालय, भांजा बिहार, 21 -22 नवंबर 2023	राष्ट्रीय सम्मेलन
7	पूरक रिसेप्टर लक्षित चिकित्सा का तर्कसंगत डिजाइन	डॉ. सौमेन्द्र राणा	उन्नत कार्यात्मक सामग्री और सूचना विज्ञान (एएफएमआई-2023), आईआईटी (बीएचयू) वाराणसी, भारत, 29 नवंबर -03 दिसंबर 2023	लघु अवधि पाठ्यक्रम
8	शक्तिशाली मल्टीमॉडल जीवाणुरोधी गतिविधि वाला एक डिज़ाइनर एएमपी	डॉ. सौमेन्द्र राणा	अणु से पदार्थ तक और ओडिशा केमिकल सोसाइटी का 37 वां वार्षिक सम्मेलन, रेवेनशॉ विश्वविद्यालय, कटक, 04 जनवरी-06 जनवरी 2024	राष्ट्रीय सम्मेलन
9	जी-प्रोटीन युग्मित रिसेप्टर दवा खोज में कृत्रिम बुद्धिमत्ता	डॉ. सौमेन्द्र राणा	जैविक विज्ञान में एआई, बीजेबी कॉलेज, भुवनेश्वर, 12 फरवरी -13 फरवरी 2024	राष्ट्रीय सम्मेलन
10	सामग्री रसायन विज्ञान अनुप्रयोगों के लिए सिंथेटिक कार्यात्मक पॉलिमर	डॉ. विजयकृष्ण कारी	मैटेरियल्स इंजीनियरिंग, मैटेरियल्स केमिस्ट्री और मैटेरियल्स फिजिक्स (एमई कैप 2023), 25-26 सितंबर 2023	
11	संश्लेषण और अनुप्रयोग - कार्यात्मक और कुंडलित पॉलिमर	डॉ. विजयकृष्ण कारी	रासायनिक विज्ञान में हाल के रुझानों पर राष्ट्रीय सम्मेलन (आरईटीआईसीएस-2024), 1-3 मार्च 2024	
12	अनुकूलित गुणों के साथ बहुलक वास्तुकला: संश्लेषण और अनुप्रयोग	डॉ. विजयकृष्ण कारी	रासायनिक विज्ञान में प्रगति पर संगोष्ठी, 23-24 मार्च 2024	
13	एकवचन मान और ट्रान्सेंडेंटल मेरोमॉर्फिक कार्यों की पुनरावृत्ति	डॉ. ताराकांत नायक	विश्लेषण और संबंधित क्षेत्रों में हालिया घटनाक्रम, 4 - 6 मई 2023,	जम्मू विश्वविद्यालय, जम्मू में जम्मू गणितीय सोसायटी द्वारा आयोजित
14	मैंडलब्रॉट सेट से परे - एक ट्रान्सेंडैंटल मानचित्र का पैरामीटर प्लेन	डॉ. ताराकांत नायक	24 जून 2023 को दिया गया विशिष्ट व्याख्यान	राजगिरी विद्यापीठ ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कोच्चि, केरल
15	एप्सिलॉन, डेल्टा और उससे आगे	डॉ. ताराकांत नायक	8 अप्रैल 2023 को आमंत्रित भाषण दिया जाएगा	स्वामी विवेकानन्द मेमोरियल ऑटोनॉमस कॉलेज, जगतसिंहपुर में

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
16	एप्सिलॉन, डेल्टा इत्यादि	डॉ. ताराकांत नायक	23 नवंबर 2023 को दिया गया लोकप्रिय भाषण	बाबा भैरबानंद ऑटोनॉमस कॉलेज, चंडीखोल, जाजपुर, ओडिशा में
17	घातांकीय मानचित्र के माध्यम से जटिल गतिविज्ञान का परिचय	डॉ. ताराकांत नायक	3 फरवरी 2024 को स्टोकेस्टिक प्रोसेस और कॉम्प्लेक्स डायनेमिक्स पर राज्य स्तरीय सेमिनार	पट्टामुंडई कॉलेज, पट्टामुंडई, केंद्रपाड़ा में
18	माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस Hsp16.3 की संरचना-कार्य संबंधी अध्ययन: क्षय रोग जीवविज्ञान और टीकाकरण दृष्टिकोण	डॉ. आशीष बिस्वास	तीसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईएनसीओएफ़आईबीएस 2023), 05-07 अक्टूबर 2023	
19	माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस Hsp16.3 की संरचना और संरक्षक कार्य पर सी-टर्मिनल क्षेत्र की भूमिका - बेहतर तपेदिक टीकों के विकास में एक अंतर्दृष्टि	डॉ. आशीष विश्वास और आलोक कुमार पांडा	सोसाइटी ऑफ बायोलॉजिकल केमिस्ट्स (एसबीसी) की 92वीं वार्षिक बैठक, 18-20 दिसंबर 2023	
20	प्राकृतिक/अप्राकृतिक उत्पादों के लिए उत्प्रेरक/गैर-उत्प्रेरक सिंथेटिक रणनीतियाँ, जबकि सतत रसायन विज्ञान को लक्ष्य बनाया गया है	डॉ. तबरेज़ खान	उत्प्रेरण और संश्लेषण में उभरते रुझान-2024 @आईआईटी केजीपी	आमंत्रित व्याख्यान
21	मूल्य-वर्धित उत्पादों के लिए मानवजनित गैस का उपयोग करते हुए सिंथेटिक रणनीतियाँ, टिकाऊ रसायन विज्ञान को लक्ष्य बनाती हुई	डॉ. तबरेज़ खान	आईआईएसईआर बेरहामपुर रसायन विज्ञान बैठक	आमंत्रित व्याख्यान
22	प्राकृतिक/अप्राकृतिक उत्पादों के लिए उत्प्रेरक/गैर-उत्प्रेरक सिंथेटिक रणनीतियाँ, जबकि सतत रसायन विज्ञान को लक्ष्य बनाया गया है	डॉ. तबरेज़ खान	4 वां प्रवाह रसायन विज्ञान और प्राकृतिक उत्पाद संगोष्ठी	आमंत्रित व्याख्यान
23	एमाइड संलग्न पाइरीडीन-आधारित लिगैंड के द्विसंयोजी Fe, Co और Ni संकुलों को एमआरआई के लिए पैरासेस्ट कंट्रास्ट एजेंट के रूप में	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह	अकार्बनिक रसायन विज्ञान में आधुनिक रुझान (एमटीआईसी-एक्स एक्स), 2023, 14-17 दिसंबर 2023	दिया गया भाषण और आमंत्रित भाषण
24	लिथियम-आयन बैटरियों में इलेक्ट्रोलाइट योजक के रूप में गैर-ज्वलनशील आयनिक तरल पदार्थ का संश्लेषण, लक्षण वर्णन और अनुप्रयोग	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह	उपकरणों पर दूसरी अंतरराष्ट्रीय बैठक (आईएमईएसडी - 2023) और उद्योग-अकादमिक सम्मेलन, 2023, 7-10 दिसंबर 2023	दिया गया भाषण और आमंत्रित भाषण
25	एमआरआई और प्रतिदीप्ति इमेजिंग के लिए आणविक जांच	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह	स्मार्ट सामग्री और इसके तकनीकी अनुप्रयोग में प्रगति की खोज-2024" (ईएएसएमटीए-2024), 2024, 27-28 जनवरी 2024	दिया गया भाषण और आमंत्रित भाषण
26	सिस- और ट्रांस- एन-मिथाइलफॉर्माइड की विलयन संरचना और गतिशीलता	डॉ. एस. चौधरी	रासायनिक और जैव-आणविक प्रणालियों की संरचना और गतिशीलता" 26 अक्टूबर से 28 अक्टूबर, 2023 तक, आईआईटी कानपुर	
27	कवर आदर्शों की घातों की घटकवार रैखिकता	डॉ. एस सेल्वाराजा, जे स्केल्टन	कोहेन-मैकाले सिम्पलिसियल कॉम्प्लेक्स, 2023, 10 जुलाई -15 जुलाई	
28	कॉर्डल ग्राफ के शीर्ष आवरण आदर्शों की घातों पर हर्ज़ोग-हिबी-ओहसुगी अनुमान	डॉ. एस सेल्वाराजा, जे स्केल्टन	आरएमएस 38 वां सम्मेलन, 2023, 23 दिसंबर -25 दिसंबर	
29	बी0 क्षय में समय-निर्भर सीपी उल्लंघन	डॉ. एस. बहिनीपति	भारी क्वार्क और लेप्टॉन (एचक्यूएल) सम्मेलन, 2023, 28 नवंबर से 2 दिसंबर तक	

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
30	"गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल कैंसर में एटीएडी 2 को लक्षित करने के औचित्य को समझना"	डॉ. अनसूया रॉयचौधरी	19-22 जनवरी 2024 तक आईआईएसईआरएआरडीएल (पुणे) में 43वां वार्षिक भारतीय कैंसर अनुसंधान संघ (आईएसीएआरडीएल) सम्मेलन	आमंत्रित वार्ता
31	ट्रिपल डॉट एबी इंटरफेरोमीटर आधारित ऊष्मा इंजन	जे बेहरा, एस बेदकीहाल, बीके अग्रवाल और डॉ. एम. बंद्योपाध्याय	क्यूएमएटी 2023	
32	एन=8 ब्लैक होल को बीजगणितीय किस्मों के रूप में गिनना	डॉ अभिषेक चौधरी, सौरव माजी	इंडियन स्ट्रिंग्स मीटिंग 2023, आईआईटी बॉम्बे	समापन सत्र की अध्यक्षता भी की।
33	समुद्री जल इलेक्ट्रोलिसिस में वर्तमान चुनौतियां और अवसर	डॉ. यू. ओझा और एएसके सिन्हा	वैश्विक दक्षिण के डीकार्बोनाइजेशन की दिशा में जापान-भारत पायलट संगोष्ठी	आमंत्रित व्याख्यान
34	रिफाइनरी से संसाधित जल का विद्युत-रासायनिक उपचार	डॉ. यू. ओझा और एएसके सिन्हा	नुमालीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड, गुवाहाटी	प्रस्ताव हेतु प्रस्तुति
35	समुद्री जल इलेक्ट्रोलिसिस के लिए टिकाऊ इलेक्ट्रोड और झिल्ली रहित इलेक्ट्रोलाइज़र का निर्माण	डॉ. यू. ओझा, एएसके सिन्हा, ए. ऐजाज, एम. कुमार	आईआईटी बीएचयू में डीएसटी-एएचएफसी की बैठक	प्रोजेक्ट प्रस्तुति
36	हर्मिटियन मॉड्यूलर रूपों के लिए कोहेन के अनुमान के प्रकार	डॉ. बिप्लब पॉल	क्यूशू विश्वविद्यालय, जापान में मॉड्यूलर फॉर्म सेमिनार, 14 जुलाई 2023	ऑनलाइन बातचीत (ज़ूम के माध्यम से)
37	लिपिड द्विपरत झिल्ली पर नरम कण	डॉ. जियारुल मिद्या	सॉफ्ट मैटर युवा अन्वेषक बैठक, 2024, 3 दिन	
38	पुश-पुल प्रतिस्थापन के माध्यम से एकदिशीय मोटर प्रदर्शन को नियंत्रित करना	डॉ. पलास रॉय, स्टीफ़न आर. मीच	प्रथम सामग्री रसायन विज्ञान संगोष्ठी, 19/01/2024	
39	पुश-पुल प्रतिस्थापन के माध्यम से एकदिशीय मोटर प्रदर्शन को नियंत्रित करना	डॉ. पलास रॉय, स्टीफ़न आर. मीच	जटिल प्रणालियों में आणविक ऊर्जा हस्तांतरण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 12-17 नवंबर, 2023	
40	क्या अल्ट्राफास्ट विज्ञान यूनिडायरेक्शनल मोटर प्रदर्शन को अनुकूलित करने में मदद कर सकता है?	डॉ. पलास रॉय, स्टीफ़न आर. मीच	केलिडोस्कोप: रसायन विज्ञान पर एक चर्चा बैठक, 6-9 जुलाई, 2023	
41	प्रोसेस्ड ऑप्टिकल माइक्रो-नैनोवायर का उपयोग करके कैविटी इंटरफेरोमेट्री	डॉ. राजन झा	ओपीटीआईओ 202311–13 दिसंबर 2023, सीयूएसएटी , केरल, भारत।	
42	फाइबर फोटोनिक्स प्रणालियों में अग्रिम पंक्ति: मोल इंटरफेरोमेट्रिक से हाइब्रिड क्वांटम संरचनाएं	डॉ. राजन झा	फोटोनिक्स-20235-8 जुलाई 2023, आईआईएससी बैंगलोर, भारत	
43	फाइबर प्रौद्योगिकी में नए आयाम: स्वास्थ्य सेवा के लिए अतिसंवेदनशील और चयनात्मक (जैव)रासायनिक संवेदन	डॉ. राजन झा	ऑप्टिकल फाइबर सेंसर पर 8वीं यूरोपीय कार्यशाला (ईडबल्यूओएफ़एस 2023), 23 - 26 मई 2023, मॉन्स, बेल्जियम	
44	औद्योगिक ऑप्टिकल सेंसर से लेकर प्रकाश की क्वांटम समझ तक	डॉ. राजन झा	ऑप्टिक्स और फोटोनिक्स पर कार्यशाला: सिद्धांत और कम्प्यूटेशनल तकनीक (ओपीटीसीटी) और सेंसर और नैनोफोटोनिक्स पर कार्यशाला (एसईएनसिटी), 23-25 फरवरी 2024, आईआईटी रुड़की	
45	एनवी केंद्रों और क्वांटम डॉट्स पर आधारित एकल फोटॉन स्रोत	डॉ. राजन झा	प्रकाशिकी और फोटोनिक्स में रुझान पर तीसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 24-25 नवंबर, 2023 अनुप्रयुक्त प्रकाशिकी और फोटोनिक्स विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय, भारत	
46	फाइबर फोटोनिक्स में अग्रिम पंक्ति: सेंसर से लेकर सिंगल फोटॉन तक	डॉ. राजन झा	एसपीआईई आईआईटी (आईएसएम) धनबाद छात्र अध्याय 25 जनवरी 2024 आईआईटी (आईएसएम) धनबाद, भारत	

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
47	अंतरिक्ष अनुसंधान और समाज	डॉ. राजन झा	भारतीय अंतरराष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव का 9वां संस्करण 17-20 जनवरी 2024 डीबीटी-टीएचएसटीआई और आरसीबी, फरीदाबाद, हरियाणा	
48	संवेदन अनुप्रयोगों के लिए गुहिका इंटरफेरोमेट्री के लिए अनुनाद मोड युग्मन	डॉ. राजन झा	एमएनआईटी जयपुर व्याख्यान श्रृंखला	
49	प्रोसेस्ड ऑप्टिकल माइक्रो-नैनोवायर का उपयोग करके कैविटी इंटरफेरोमेट्री	डॉ. राजन झा	प्रथम वार्षिक भौतिकी संगोष्ठी 26-27 अक्टूबर 2023 आईआईएसईआर बेरहामपुर	
50	प्लास्मोनिक्स: क्वांटम के मूल सिद्धांत और अनुप्रयोग	डॉ. राजन झा	फोटोनिक्स में हालिया प्रगति पर 6वीं आईईईई अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला, 7-9 दिसंबर 2023, IIआईआईटी -इलाहाबाद, प्रयागराज, भारत	
51	गैर-रेखीय नियंत्रण प्रणालियों के पर्यवेक्षक का डिजाइन और कार्यान्वयन	डॉ. महेंद्र कुमार गुप्ता	अनुप्रयुक्त विज्ञान और मानविकी विभाग, पीआईईटी, पारुल विश्वविद्यालय, वडोदरा, गुजरात, 16 फरवरी 2024	विभागीय वार्ता के बाद संकायों और छात्रों के साथ बातचीत
52	रेखीय बीजगणित और अनुकूलन पर व्याख्यान श्रृंखला	डॉ. महेंद्र कुमार गुप्ता	आईआईटी पटना, स्प्रिंग सेमेस्टर 2024।	बी.एस.सी. (कम्प्यूटर विज्ञान और डेटा एनालिटिक्स) के लिए व्याख्यान दिए गए
53	सांख्यिकी पर व्याख्यान श्रृंखला	डॉ. महेंद्र कुमार गुप्ता	गणितीय फाउंडेशन के लिए अनुदेशात्मक विद्यापीठ , आईआईटी पटना, 28 जून – 03 जुलाई, 2023।	
54	समस्या सत्र-3, आइये समाधान करें	डॉ. महेंद्र कुमार गुप्ता	माधव गणित प्रतियोगिता, 29 अक्टूबर 2023.	आउटसोर्स गतिविधि के रूप में समस्या समाधान सत्र
55	एकवचन ग्राफ और पारस्परिक आइगेनवैल्यू गुण	डॉ. सस्मिता बारिक, देबब्रोता मंडल और सुकांत पति	बीजगणितीय ग्राफ सिद्धांत पर संगोष्ठी, रामानुजन गणितीय सोसायटी का 38वां वार्षिक सम्मेलन, आईआईटी गुवाहाटी, 22-24 दिसंबर, 2023	
56	पारस्परिक आइगेनवैल्यू गुण वाले ग्राफ़	डॉ. सस्मिता बारिक	05सी50 ऑनलाइन, 22 सितंबर, 2023	
57	स्पेक्ट्रल ग्राफ सिद्धांत के अनुप्रयोग	डॉ. सस्मिता बारिक	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, विद्यावर्द्धक इंजीनियरिंग कॉलेज, मैसूर, 5 जून, 2023	
58	ग्राफ के लाप्लासियन स्पेक्ट्रा	डॉ. सस्मिता बारिक	स्पेक्ट्रल ग्राफ थ्योरी पर सम्मेलन-पूर्व अनुदेशात्मक कार्यशाला, आईसीडीएम -2023, मैसूर, 5 जून, 2023	
59	स्पेक्ट्रल ग्राफ सिद्धांत का परिचय	डॉ. सस्मिता बारिक	स्पेक्ट्रल ग्राफ थ्योरी पर सम्मेलन-पूर्व अनुदेशात्मक कार्यशाला, आईसीडीएम -2023, मैसूर, 5 जून, 2023	
60	क्षणिक अवस्थाओं की एक झलक - एक बहु-विन्यासीय दृश्य	डॉ. कौशिक सामंत	सैद्धांतिक भौतिक रसायन विज्ञान और रासायनिक भौतिकी पर लघु संगोष्ठी (एमएस-टीपीसीसीपी), 2023, 28-29 जुलाई	
61	अर्धचालक स्तरित नैनोशीट में स्पिन ध्रुवीकृत चमक	डॉ. एस. रथ	सामग्री और कण भौतिकी में हालिया प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन 2023, बरहामपुर विश्वविद्यालय, 24-25 नवंबर, 2023,	आमंत्रित व्याख्यान
62	धातु में स्थूल से उपपरमाण्विक अवस्था तक क्वांटम-नियंत्रित विशेषताएं	डॉ. एस. रथ	प्रथम वार्षिक भौतिकी संगोष्ठी, आईआईएसईआर बरहामपुर, 26-27 अक्टूबर, 2023	आमंत्रित व्याख्यान

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
63	अण्डाकार और अर्ध-नियमित हार्मोनिक मैपिंग के लिए लैंडौ-ब्लोच प्रकार प्रमेय	डॉ. वासुदेवराव अल्लू	जटिल विश्लेषण और कम्प्यूटेशनल द्रव गतिकी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीएएफ़डी 2024)	आमंत्रित वक्ता
64	सरल रूप से जुड़े डोमेन पर बैनच स्पेस के लिए बोहर त्रिज्या	डॉ. वासुदेवराव अल्लू	11-15 दिसंबर, 2023 के दौरान आईआईएसई एआरडीएल पुणे में कई जटिल चरों में अंतःक्रिया (कार्यशाला और सम्मेलन) आयोजित की गई	आमंत्रित वक्ता
65	ज्यामितीय फलन सिद्धांत में बोहर परिघटना पर	डॉ. वासुदेवराव अल्लू	आंध्र प्रदेश और तेलंगाना सोसाइटी फॉर मैथमेटिकल साइंसेज (एपीटीएसएमएस) का 32वां वार्षिक सम्मेलन और विज्ञान और इंजीनियरिंग में कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीएमएसई-2023), एनआईटी वारंगल, 28-30 अक्टूबर 2023।	प्रो. भवनारी सत्यनारायण, प्रो. श्रीधरमल्ले श्रीनाथ और प्रो. थोटा श्रीनिवास एंडोमेंट व्याख्यान
66	ऑपरेटर-मूल्यवान विश्लेषणात्मक कार्यों के लिए बोहर असमानता पर	डॉ. वासुदेवराव अल्लू	परिमित या अनंत आयामी जटिल विश्लेषण और अनुप्रयोगों पर 29वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (29वां आईसीएफआईडीसीएए-2023) गणित विभाग, रामानुजन विद्यापीठ ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज पांडिचेरी विश्वविद्यालय द्वारा 21-25 अगस्त, 2023 को आयोजित किया जाएगा।	आमंत्रित वक्ता
67	बोहर परिघटना पर	डॉ. वासुदेवराव अल्लू	ज्यामितीय फ़ंक्शन सिद्धांत पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला (आईडबल्यूजीएफ़टी 2023), गणित विभाग, आईआईटी मद्रास द्वारा आयोजित, 18-20 अगस्त, 2023	आमंत्रित वक्ता
68	एकल-अणु किनेटोप्लास्ट डीएनए के माध्यम से 2डी पॉलिमर भौतिकी की खोज	डॉ. इंद्रेश यादव	ऊर्जा, कार्यात्मक सामग्री और फोटोनिक्स पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 2024, 1-2 मार्च	आमंत्रित वक्ता
69	किनेटोप्लास्ट डीएनए की टोपोलॉजी और पॉलिमर भौतिकी	डॉ. इंद्रेश यादव	भौतिक एवं जैविक विज्ञान में हालिया प्रगति, 2024, 28-29 मार्च	ऑनलाइन मोड में आमंत्रित वक्ता
70	कोबायाशी दूरी का स्थानीयकरण	डॉ. अमर दीप सरकार	कई जटिल चरों में अंतःक्रिया, 2023, 11-15 दिसंबर (5 दिन)	
71	कोबायाशी दूरी की दृश्यता और अनुप्रयोग	डॉ. अमर दीप सरकार	सीआर ज्यामिति पर शोध कार्यशाला और सम्मेलन, 2024, 24 जून से 5 जुलाई (12 दिन)	
72	सातत्य के सामान्यीकरण और विभिन्न असमानताओं पर उनके अनुप्रयोग	डॉ. एस. पाणि	एसवीएम कॉलेज जगतसिंहपुर में आमंत्रित वार्ता	
73	रामानुजन के जीवन पर	डॉ. एस. पाणि	राष्ट्रीय गणित दिवस पर मुख्य अतिथि के रूप में	
74	बोर्न-इन्फील्ड एडीएस ब्लैक होल में हॉकिंग-पेज संक्रमण की टोपोलॉजी	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति	क्यूटीएस 12, प्राग, चेक गणराज्य, 24-29 जुलाई 2023	
75	गॉसियन हाइपरजियोमेट्रिक फ़ंक्शन के हेसियन मानों का वितरण	डॉ. एन. सैकिया	2024, 45 मिनट	वियेना विश्वविद्यालय
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ				
76	माइक्रोवेव सिस्टम और सर्किट समूह अवलोकन	पी. निशाद, एस. तिरमनवार, एल. नायक, जे. खरे, एस. कात्रे, के. विक्टर, एम. कुमारी, और डॉ. डी. घोष	आईआईटीबीबीएस-डीआरडीओ सहयोग किकस्टार्ट बैठक, महानिदेशक (ईसीएस) कार्यालय, बेंगलुरु	

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
77	एआई का परिचय	डॉ. पद्मलोचन बेरा	एप्लाइड साइबर सिक्योरिटी पर कार्यशाला, 2024, 5 दिन	
78	सेंसर और स्पेक्ट्रोस्कोपी: बायोमिमेटिक इलेक्ट्रॉनिक नाक की दिशा में प्रगति	डॉ. सायन डे	एचएपीसीओआर समर विद्यापीठ , टीयू ड्रेसडेन	
79	रासायनिक विश्लेषण में बायोमिमेटिक्स: अपरंपरागत संवेदन के लिए सेंसर और स्पेक्ट्रोस्कोपी	डॉ. सायन डे	व्याख्यान श्रृंखला, कलकत्ता विश्वविद्यालय	
80	कृत्रिम बुद्धि और कंप्यूटर विज़न के माध्यम से शिशु तंत्रिका संबंधी विकारों का विश्लेषण	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा	न्यूरोलॉजिकल विकारों के लिए बायोमार्कर विकसित करने के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस/मशीन लर्निंग एप्लीकेशन पर कार्यशाला, केएल यूनिवर्सिटी, 23 अगस्त , 2023	मुख्य भाषण प्रस्तुत किया
81	दृश्य निगरानी के लिए एआई के अनुप्रयोग	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा	पैटर्न रिकॉग्निशन में कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस पर 6वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 15-16 मार्च, 2024, बारीपदा	मुख्य भाषण प्रस्तुत किया
82	बैंकिंग और वित्त में एआई और डेटा एनालिटिक्स: संभावनाएं और जोखिम	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा	एंटरप्राइज़ कंप्यूटिंग और साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण संस्थान- आरबीआई, भुवनेश्वर	मुख्य भाषण प्रस्तुत किया
83	वितरित फाइबर सेंसर प्रौद्योगिकियां और इसके अनुप्रयोग	डॉ. पी.के.साहू	आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेक्स्ट जेनरेशन इलेक्ट्रॉनिक्स (एनईएलईएक्स 2023)	राजनीतिक रैली में दिया जाने वाला भाषण
84	फाइबर सेंसर का उपयोग करके संरचनात्मक स्वास्थ्य निगरानी	डॉ. पी.के.साहू	लेजर, ऑप्टिक्स और फोटोनिक्स पर वैश्विक कांग्रेस, 10-12 अगस्त, 2023 लंदन, यूके	आमंत्रित
85	औपचारिक रनटाइम मॉनिटरिंग और इसके अनुप्रयोग	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी	आईईईई सीएएस बैंगलोर चैप्टर इंडस्ट्री फोरम इवेंट (नवंबर 2023)	आमंत्रित वार्ता
86	हल्के इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक चुनौतियां	डॉ. ओलिव रे	एनपीईसी 2023	
87	उच्च आवृत्ति पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स में वर्तमान अनुमान	डॉ. ओलिव रे	नए युग की विद्युत इलेक्ट्रॉनिक प्रणालियों में मापन पहलू	
88	वित्त अनुप्रयोगों के लिए एचपीसी	डॉ. देवश्री त्रिपाठी	आरबीआई: "खुद को साइबर में देखें"	
89	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कन्वर्टर्स का उपयोग करके ग्रिड में नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत एकीकरण	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी	सतत विकास के लिए नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग एआरडीएल ईयूएसजी 2023, 2 दिन	सत्र के लिए आमंत्रित वक्ता
90	नवीकरणीय ऊर्जा यूरोपीय और भारतीय समुदायों को सशक्त बनाना (री-इम्पॉवर्ड)	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी	इंडिया स्मार्ट यूटिलिटी वीक 2024, 5 दिन, दिल्ली	सत्र में पैनल सदस्य
91	नेटवर्क सुरक्षा के लिए AI - बुद्धिमान घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली	डॉ. पद्मलोचन बेरा	10 वीं कार्यशाला- एंटरप्राइज कंप्यूटिंग और साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण संस्थान- आरबीआई, भुवनेश्वर, 23-27 सितंबर 2023	
92	गोपनीयता को बनाए रखने वाले संघीय शिक्षण के लिए लागत प्रभावी ढांचा	रोजलिनी त्रिपाठी, डॉ. पद्मलोचन बेरा	एसीएम आईसीडीसीएन 2024 4-7 जनवरी 2024	
93	कम्प्यूटेशनल सामाजिक विज्ञान के लिए एआई	डॉ. पद्मलोचन बेरा	पायथन के साथ कम्प्यूटेशनल सोशल साइंस का परिचय, एनआईटी त्रिची, 10-14 जुलाई 2023	
94	मशीन लर्निंग और साइबर सुरक्षा में इसका अनुप्रयोग - बुद्धिमान घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली का परिप्रेक्ष्य	डॉ. पद्मलोचन बेरा	साइबरटीईए: साइबर सुरक्षा रुझान और उभरते अनुप्रयोग, 2 जनवरी, 2024	
95	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के ग्रिड एकीकरण पर पैनलिस्ट: चुनौतियां और संभावित समाधान	डॉ. पीसी शेखर	पूर्वी भारत में ऊर्जा परिवर्तन: मुद्दे और चुनौतियाँ, 23-24 जनवरी, 2024 डीएसटी-नीति अनुसंधान केंद्र, एनआईएसईआर भुवनेश्वर	

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
96	ई.वी. में वायरलेस पावर ट्रांसफर	डॉ. पीसी शेखर	एआईसीटीई प्रायोजित अटल एफडीपी, 20 से 25 नवंबर , 2023, बीवी राजू इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, नरसापुर, तेलंगाना, भारत	
97	ई.वी. के लिए सरकारी नीतियाँ और उच्च ई.वी. प्रवेश के लिए रोडमैप	डॉ. पीसी शेखर	एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित उन्नत एटीएएल संकाय विकास कार्यक्रम, सिलिकॉन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, भुवनेश्वर 6 से 11 नवंबर 2023 तक	
98	माइक्रोग्रिड में भंडारण को न्यूनतम करने के लिए स्मार्ट नियंत्रकों का डिजाइन और विकास	डॉ. पीसी शेखर	एसईआरबी ने हाई एंड कार्यशाला कार्यशाला प्रायोजित की	
99	कम स्विच गणना वाले बहुस्तरीय इन्वर्टर के बंद-लूप संचालन के लिए स्लाइडिंग मोड नियंत्रक का वास्तविक समय सत्यापन	डॉ. पीसी शेखर	इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) आमंत्रित व्याख्यान, यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग (ए), जेएनटीयूके, काकीनाडा	
100	ग्रिड से जुड़े बड़े पैमाने के फोटोवोल्टिक सिस्टम के लिए आवृत्ति विनियमन विधियों पर एक समीक्षा	आर. वेंकटेश, डॉ. पीसी शेखर और डॉ. सीएन भेंडे	11 वां राष्ट्रीय पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन (एनपीईसी), गुवाहाटी, भारत, 2023	
101	फ्लाईबैक कनवर्टर पर आधारित पृथक मल्टी-आउटपुट पावर सप्लाई	पीके पाढी और डॉ. पीसी शेखर	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ऊर्जा पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपी ईई), भुवनेश्वर, भारत, 2023	
102	ईवी आर्किटेक्चर के प्रकार और उनके अनुप्रयोग उपयुक्तता पर मुख्य टिप्पणी	डॉ. पीसी शेखर	अक्षय ऊर्जा, स्मार्ट ग्रिड और दूरसंचार पर राष्ट्रीय सम्मेलन-2023 (एनसीआरएसटी-2023), भुवनेश्वर	
103	ईवी पर सरकारी नीतियों और चार्जिंग और स्वैपिंग इंफ्रास्ट्रक्चर को समझने पर पैनलिस्ट	डॉ. पीसी शेखर	टीईसीएचटी एआरडीएलओएनआईएक्स 24, 19 से 20 जनवरी 2024, वीएसएसयूटी बुर्ला में उद्योग-अकादमिक कॉन्क्लेव	
104	गतिशील वायरलेस पावर ट्रांसफर सिस्टम के पैरामीटर और कॉन्फ़िगरेशन चयन	डॉ. पीसी शेखर	इलेक्ट्रिक वाहन अनुप्रयोगों के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स, 13 -14 अक्टूबर , 2023	
105	माइक्रोग्रिड के एकीकरण के लिए मौजूदा मानक और लुप्त तत्व	डॉ. पीसी शेखर	माइक्रोग्रिड/मिनीग्रिड के एकीकरण, नियंत्रण और अंतर्संबंध पर आईएनडीएनओएआरडीएल मल्टीग्रिड कार्यशाला, 23 जून 2023, एसआईएनटीईएफ़ नॉर्वे और आईआईटी भुवनेश्वर	
106	हाइड्रोजन के उत्पादन और उपयोग के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स और उनके नियंत्रण - एक अनुसंधान एवं विकास संभावना	डॉ. पीसी शेखर	'हरित हाइड्रोजन: हाइड्रोजन वैली और गहन अनुसंधान एवं विकास के माध्यम से इसे वास्तविकता बनाना' पर एक दिवसीय कार्यशाला	
107	उभरते अर्धचालक उपकरणों पर व्याख्यान दिया गया	डॉ. एन. बग्गा	एनआईटी राउरकेला	
108	नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स के हालिया अनुसंधान रुझानों और अनुप्रयोगों पर व्याख्यान दिया गया	डॉ. एन. बग्गा	एनआईटी वारंगल	
109	वायरलेस संचार में हालिया रुझान	डॉ. एसपी दाश	मोबाइल नेटवर्क और वायरलेस संचार पर तीसरा आईईईई सम्मेलन	मुख्य वक्ता
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ				
110	बंगाल की खाड़ी में समुद्री गर्म लहरें और संभावित प्रभाव	डॉ. सौरव सिल	राष्ट्रीय हीटवेव संगोष्ठी, 18 -19 मार्च	

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
111	प्लेटिनम समूह के तत्व (पीजीई) उत्तरी पुरुलिया शियर जोन से मैफिक-अल्ट्रामैफिक चट्टानों में अपारदर्शी खनिज रखते हैं: आर्क मैग्माटिज्म पर प्रभाव	डॉ. सिमोंटिनी सेन्सर्मा	भूविज्ञान में महिलाएँ: अवसर, चुनौतियाँ और उपलब्धियाँ, 2024, 2-4 सितंबर	शारीरिक रूप से उपस्थित रहेंगे
112	भारतीय क्षेत्र में जलवायु परिवर्तन परिदृश्य में चरम घटनाओं की भविष्यवाणी	डॉ. संदीप पटनायक	एसपीएएससी डिवीजन सेमिनार, पीआरएल, भारत, 21 अगस्त 2023	आमंत्रित वार्ता
113	भारत में जलवायु परिवर्तन और चरम घटनाओं पर नई जानकारी	डॉ. संदीप पटनायक	जलवायु परिवर्तन, जीवन और आजीविका पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर, दिनांक 04 नवंबर 2023, मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र (एमएमटीटीसी) उत्कल विश्वविद्यालय	आमंत्रित वार्ता
114	जलवायु परिवर्तन और चरम मौसम की घटनाएं, विशेष रूप से ओडिशा राज्य के संदर्भ में	डॉ. संदीप पटनायक	ओडिशा पर्यावरण सोसायटी, 29 अक्टूबर 2023	आमंत्रित वार्ता
115	भारत में जलवायु परिवर्तन परिदृश्य में चरम घटनाओं का कारण बनने वाले वैज्ञानिक ज्ञान में नए खुलासे	डॉ. संदीप पटनायक	पीएम श्री विद्यापीठ जवाहर नवोदय विद्यालय, लंडीगुड़ा, कोरापुट, 6 फरवरी 2024	आमंत्रित वार्ता
116	भारतीय क्षेत्र में एरोसोल वितरण पर उष्णकटिबंधीय अंतर-मौसमी दोलनों का प्रभाव	लांडू के., बनिसिया एस और डॉ. विनोज वी	मंथन 2024 (वायु गुणवत्ता, मानव स्वास्थ्य और जलवायु संबंध पर विचार), 2024, 26-2-2024 से 1-3-2024 तक	
117	सुदूर संवेदन: पृथ्वी अवलोकन के लिए एक बहुआयामी दृष्टिकोण	डॉ. डी. स्वैन	एफ़एआरडीएल ओएसटीएएलकेएस वेबिनार, फोरम फॉर रिवर एंड ओशन साइंटिस्ट्स एंड टेक्नोलॉजिस्ट्स (एफएआरडीएल ओ एस टी) द्वारा आयोजित, 20-05-2023	आमंत्रित वक्ता
118	उत्तरी हिंद महासागर में तटीय प्रक्रियाएं और भारत पर प्रभाव: एक अवलोकन	डॉ. डी. स्वैन	राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान केंद्र, साउथेम्प्टन, यूके, 15-06-2023	आमंत्रित वार्ता
119	टिकाऊ पृथ्वी अवलोकन के लिए सुदूर संवेदन और जीआईएस अनुप्रयोग	डॉ. डी. स्वैन	रिमोट सेंसिंग और उनके अनुप्रयोगों पर आईईईई जीएआरडीएल एस एस कार्यशाला, एसओए विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर, 06-07 जून 2023	संसाधन व्यक्ति (व्याख्यान और व्यावहारिक प्रशिक्षण सत्र)
120	अंतरिक्ष से पृथ्वी का अन्वेषण	डॉ. डी. स्वैन	भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (आईआईएसईआर) बरहामपुर, 07-12-2023।	आमंत्रित वार्ता
121	भारत के पूर्वी तट पर तटीय अपवेलिंग की भूमिका और वाणिज्यिक मत्स्य पालन पर इसका प्रभाव	रे, एस. और डॉ. डी. स्वैन	ओएसआईसी ओएन-2023, ओशन सोसाइटी ऑफ इंडिया और आईएनसीओआईएस, हैदराबाद, भारत, 23-25 अगस्त, 2023	छात्र प्रस्तुति
122	बंगाल की खाड़ी में उष्णकटिबंधीय चक्रवाती उत्पत्ति स्थानों का क्लस्टर विश्लेषण	मोहराणा, एसएस और डॉ. डी. स्वैन	ओएसआईसी ओएन-2023, ओशन सोसाइटी ऑफ इंडिया और आईएनसीओआईएस, हैदराबाद, भारत, 23-25 अगस्त, 2023	छात्र प्रस्तुति
123	बंगाल की खाड़ी के ऊपर समुद्री उष्ण तरंगों का विश्लेषण और उनकी विशेषता का निर्धारण	अभिनाश के., एस. रे और डॉ. डी. स्वैन	विश्व महासागर विज्ञान कांग्रेस 2024, आईआईटी-मद्रास और एनआईओटी चेन्नई, 27-29 फरवरी 2024, आईआईटी-मद्रास रिसर्च पार्क, चेन्नई, भारत	छात्र प्रस्तुति
124	बंगाल की खाड़ी में उष्णकटिबंधीय चक्रवाती उत्पत्ति के स्थानों पर भूभौतिकीय मापदंडों का प्रभाव	मोहराणा, एसएस और डॉ. डी. स्वैन	विश्व महासागर विज्ञान कांग्रेस 2024, आईआईटी-मद्रास और एनआईओटी चेन्नई, 27-29 फरवरी 2024, आईआईटी-मद्रास रिसर्च पार्क, चेन्नई, भारत	छात्र प्रस्तुति
125	अपरंपरागत ऊर्जा के लिए अनुप्रयुक्त रॉक मैकेनिक्स	डॉ. बंकिम सी महंत	सीएमपीडीआई, आरआई-VII, भुवनेश्वर में इंटर्नशिप कार्यक्रम।	

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
126	हिमनद झील के फटने से बाढ़	डॉ. आशिम सत्तार	हिमालय के उच्च पर्वतीय क्षेत्रों में जोखिम में कमी	संसाधन व्यक्ति
127	हिमालय में क्रायोस्फेरिक खतरे	डॉ. आशिम सत्तार	हिमालय के उच्च पर्वतीय क्षेत्रों में जोखिम में कमी	संसाधन व्यक्ति
128	सुदूर संवेदन अनुप्रयोग	डॉ. आशिम सत्तार	हिमालय के उच्च पर्वतीय क्षेत्रों में जोखिम में कमी	संसाधन व्यक्ति
129	हिमालय में ग्लेशियर से संबंधित खतरा	डॉ. आशिम सत्तार	मार्च 2024 को एमओईएफसीसी, नई दिल्ली में 'मीट ऑफ द माउंटेन स्टेट्स' (एमओएमएस) का 11वां संस्करण आयोजित किया जाएगा।	आमंत्रित वार्ता
130	ग्लेशियर-खतरा, जोखिम और भेद्यता	डॉ. आशिम सत्तार	'हिमालयी क्रायोस्फीयर' पर राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईएससी बैंगलोर	आमंत्रित वार्ता
131	हिमनद झीलों पर भूकंप का प्रभाव	डॉ. आशिम सत्तार	“भारत में भूकंप के जोखिम को संबोधित करना” विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला। 12 अप्रैल 2023	आमंत्रित वार्ता
132	भारत में भूमि उपयोग में परिवर्तन का प्रभाव और इसका जलवायु पर प्रभाव	डॉ. वी. विनोज	क्षेत्रीय मौसम और जलवायु में एलयूएलसीसी की भूमिका, 24 से 28 जुलाई, 2023	एसआरएम विश्वविद्यालय, चेन्नई
133	भारतीय क्षेत्र में एरोसोल स्रोत की पहचान के लिए एक सरलीकृत मूल्यांकन पद्धति	डॉ. वी. विनोज	दूसरा अंतरराष्ट्रीय एएसएम ए सम्मेलन (एएसएम ए-2023), 11 से 13 सितंबर, 2023	एनआईटी, राउरकेला
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ				
134	समग्र एवं बहु-विषयक शिक्षा: पुरुषार्थ	डॉ. आर. वेंकट राघवन	एनईपी अभिविन्यास एवं संवेदीकरण कार्यक्रम (ऑनलाइन), 2023, 21/10/2023	यूजीसी-एमएमटीटीसी उस्मानिया विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित
135	भारतीय ज्ञान प्रणालियों के दार्शनिक आधार	डॉ. आर. वेंकट राघवन	एनईपी अभिविन्यास और संवेदीकरण कार्यक्रम (ऑनलाइन), 2023, 10/11/2023	यूजीसी-एमएमटीटीसी, मिजोरम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित
136	प्राचीन भारतीय दर्शन, नैतिकता और मूल्य तथा उनकी प्रासंगिकता	डॉ. आर. वेंकट राघवन	उच्च शिक्षा में भारतीय ज्ञान प्रणाली को शामिल करना (ऑनलाइन), 2023, 05/12/2023	विवेकानंद ग्लोबल यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित
137	पुरुषार्थ: धर्म, अर्थ, काम, मोक्ष	डॉ. आर. वेंकट राघवन	एनईपी अभिविन्यास एवं संवेदीकरण कार्यक्रम (ऑनलाइन), 12/12/2023	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित
138	भारतीय ज्ञान प्रणालियों में विज्ञान और प्रौद्योगिकी	डॉ. आर. वेंकट राघवन	“भारतीय ज्ञान प्रणालियाँ और इसका बहुविषयक दृष्टिकोण (ऑनलाइन), 2023, 15/12/2023	भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र, वसंता महिला महाविद्यालय, वाराणसी द्वारा आयोजित
139	भारतीय ज्ञान प्रणाली में विज्ञान और प्रौद्योगिकी	डॉ. आर. वेंकट राघवन	एनईपी अभिविन्यास एवं संवेदीकरण कार्यक्रम (ऑनलाइन), 2023, 22/12/2023	यूजीसी-एमएमटीटीसी, नॉर्थ-ईस्ट हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग द्वारा आयोजित
140	पुरुषार्थ: धर्म, अर्थ, काम, मोक्ष	डॉ. आर. वेंकट राघवन	एनईपी अभिविन्यास एवं संवेदीकरण कार्यक्रम (ऑनलाइन), 28/12/2023	यूजीसी-एमएमटीटीसी, मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय, हैदराबाद द्वारा आयोजित
141	जीवन कौशल के रूप में आलोचनात्मक सोच	डॉ. आर. वेंकट राघवन	एनईपी अभिविन्यास एवं संवेदीकरण कार्यक्रम (ऑनलाइन), 15/03/2023	यूजीसी-एमएमटीटीसी, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
142	अस्थिरता मॉडल का परिचय, एआरसीएच , जीएआरसीएच , और जीएआरसीएच वेरिएंट, बहुभिन्नरूपी समय श्रृंखला विश्लेषण, वीएआर मॉडल, Sवीएआर मॉडल, कारण परीक्षण, सह-एकीकरण और त्रुटि सुधार मॉडल, एआरडीएल मॉडल, एआरडीएल और Stata का उपयोग करके संरचनात्मक ब्रेक,		"आर एंड स्टेटा का उपयोग करके एप्लाइड टाइम सीरीज़ और पैनल डेटा इकोनॉमेट्रिक्स पर कार्यशाला: एक व्यावहारिक अनुभव	
143	लैंगिक द्विआधारी से परे अंतःक्रियाशीलता की खोज	डॉ. पी. भट्टाचार्य	विकी महिला शिविर, 20.10-2023-22.02-2023, नई दिल्ली	
144	संबंधों को बढ़ाना: मनोचिकित्सा और गुणात्मक अनुसंधान के तालमेल पर विचार करना	डॉ. पी. भट्टाचार्य और गुप्ता, ए.	इंडियन एसोसिएशन ऑफ क्लिनिकल साइकोलॉजिस्ट का 50 वां राष्ट्रीय वार्षिक सम्मेलन	
145	इकोथेरेपी: मानसिक स्वास्थ्य पर प्रकृति की सुधारात्मक क्षमता	चौधरी, पी., और डॉ. पी. भट्टाचार्य	इंडियन एसोसिएशन ऑफ क्लिनिकल साइकोलॉजिस्ट का 50 वां राष्ट्रीय वार्षिक सम्मेलन	
146	'आंखों में मन को पढ़ने के कार्य' के काइमेरिक चित्रों का उपयोग करके पार्श्वता की जांच करना: एक विभाजित दृश्य-क्षेत्र तकनीक	गुप्ता, एम.डी., डॉ. ए. बसु	13 वां सम्मेलन, 2023, 31 मार्च-3 अप्रैल	
147	“कला और विज्ञान: दोनों का मिलन कहाँ होता है?”	डॉ. अमृता सतपथी	आईएनवाईएएस , कोलकाता-भुवनेश्वर चैप्टर, अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस 2023, 10 मार्च 2023	अतिथि वक्ता
148	“जीवन लेखन और बायोपिक के माध्यम से स्वयं को प्रस्तुत करना”	डॉ. अमृता सतपथी	दृश्य कथाओं के माध्यम से अर्थ निकालना, भाषा विभाग, प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय, बेंगलुरु, 2-3 अगस्त 2023	मुख्य वक्ता
149	“प्रभावी प्रस्तुति कैसे बनाएं: चरण और उपकरण”	डॉ. अमृता सतपथी	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम कार्यशाला मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ , आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा आयोजित, 5-15 जून, 2023	संसाधन व्यक्ति
150	लोक दर्शन की लहर: भारतीय क्षेत्र में प्रतिक्रिया या दावा?	डॉ. ऋचा शुक्ला	5 अप्रैल 2023	
151	वैदिक काल में महिलाओं की भूमिका	डॉ. ऋचा शुक्ला	7 अप्रैल 2023	
152	लिंग और आघात	डॉ. ऋचा शुक्ला	18 मई 2023	
153	“शिक्षा पर जीवन कौशल का प्रभाव”	डॉ. राजकुमार गुडुरू	बहुविषयक अवधारणाओं पर एक सप्ताह का अंतरराष्ट्रीय वर्चुअल संकाय विकास कार्यक्रम 27 नवंबर 2023 से 3 दिसंबर 2023 तक	
154	समष्टि अर्थशास्त्र	डॉ. डी. साहू	आईआईएम रोहतक में एकीकृत विधि कार्यक्रम (आईपीएल)	यह 20 कक्षाओं का एक पाठ्यक्रम था
155	सतत विकास लक्ष्य	डॉ. डी. साहू	पीएम श्री कार्यक्रम	यह भुवनेश्वर के केवी-4 के छात्रों से बातचीत थी।
156	एनईपी 2020 में भारतीय संस्कृति	डॉ. डी. साहू	9 वीं महामहिम, 13वीं त्सोना गोंटसे रिनपोछे स्मारक व्याख्यान श्रृंखला	23 से 24 तारीख के दौरान नवंबर 2023
157	अर्थव्यवस्था में महिलाओं के योगदान का कम प्रतिनिधित्व: कुछ अनसुलझे मुद्दे	डॉ. डी. साहू	सरकारी महिला कॉलेज क्योंझर में विभागीय सेमिनार, 2024, 03 फरवरी	03.02.2024 को आयोजित

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
158	अनुसंधान की अवधारणा	डॉ. डी. साहू	पर्यावरण विज्ञान विभाग, बरहामपुर विश्वविद्यालय	अनुसंधान पद्धति कार्यशालाएं
159	क्या डिजिटल परिवर्तन कार्बन तटस्थता को बढ़ावा देता है: स्मार्ट फार्म केस स्टडी	डॉ. मधुस्मिता दाश	कार्यशाला के चर्चाकर्ता “विकासशील एशिया और प्रशांत क्षेत्र में हरित और समावेशी विकास के लिए डिजिटलीकरण को बढ़ावा देना” एडीबी इंस्टीट्यूट, 23-25 अक्टूबर, 2023।	
160	दक्षिण एशियाई कथा साहित्य में नदी पारिस्थितिकी	डॉ. पुण्यश्री पांडा	13 अक्टूबर 2023, आईआईटी भिलाई	आमंत्रित वार्ता
161	आदिवासी प्रश्न और नीति रोडमैप: 2047 के भारत की परिकल्पना - ओडिशा अध्याय-I	डॉ. पुण्यश्री पांडा	20-22 जनवरी 2024, रैवेनशॉ यूनिवर्सिटी	आमंत्रित वार्ता
162	"मिश्रित विधियाँ: एमएमआर में अनुसंधान डिजाइन का अवलोकन और उपयुक्त डिजाइन का चयन" विषय पर ई-अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम में व्याख्यान दिया, जिसका शीर्षक था "सामाजिक विज्ञान और सार्वजनिक नीति के लिए मिश्रित विधि अनुसंधान-1 (एमएमआरएसपी-1)"	डॉ. सीताकांत पांडा	05-09 फरवरी, 2024 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर में आयोजित किया जाएगा ।	
163	'आर और स्टेटा का उपयोग करते हुए एप्लाइड टाइम सीरीज़ और पैनल डेटा इकोनॉमेट्रिक्स: एक व्यावहारिक अनुभव' पर कार्यशाला में कारण अनुमान विधियों पर तीन व्याख्यान दिए।	डॉ. सीताकांत पांडा	11-15 दिसंबर, 2023 को एसएचएसएसएम, आईआईटी भुवनेश्वर में आयोजित किया जाएगा।	
164	गुलाटी इंस्टीट्यूट ऑफ फाइनेंस एंड टैक्सेशन, त्रिवेंद्रम में "स्थानीय सांस्कृतिक दरारें और प्रोसोशल व्यवहार: घरेलू बिजली चोरी से साक्ष्य" शीर्षक से एक आमंत्रित सेमिनार दिया।	डॉ. सीताकांत पांडा	17 अगस्त 2023, दोपहर 3.30 बजे. सत्र अध्यक्ष: प्रो. कौशिक गंगोपाध्याय, आईआईएम कोझिकोड।	
165	मद्रास इंस्टीट्यूट ऑफ डेवलपमेंट स्टडीज, चेन्नई में "स्थानीय सांस्कृतिक विभाजन और समाज-समर्थक व्यवहार: भारत में घरेलू बिजली चोरी के साक्ष्य" शीर्षक से एक आमंत्रित विशेष व्याख्यान दिया।	डॉ. सीताकांत पांडा	12 जुलाई 2023 को दोपहर 3.30 बजे। सत्र अध्यक्ष: प्रो. एल. वेंकटचलम, निदेशक, एमआईडीएस।	
166	प्रौद्योगिकी संस्थान भिलाई के लिबरल आर्ट्स विभाग द्वारा आयोजित 'जी 20 और भारतीय अर्थव्यवस्था' पर आमंत्रित पैनलिस्ट वार्ता , 4 जुलाई 2023 को आयोजित की गई।	डॉ. सीताकांत पांडा		
167	समय-श्रृंखला के लिए वर्णक्रमीय विश्लेषण	डॉ. अविषेक भंडारी	हैदराबाद विश्वविद्यालय समय श्रृंखला विधियों पर व्याख्यान, 2023	विजिटिंग फैकल्टी
168	समय श्रृंखला मॉडल और पूर्वानुमान अनुक्रम	डॉ. अविषेक भंडारी	आर और स्टैटा का उपयोग करके एप्लाइड टाइम सीरीज़ और पैनल डेटा इकोनॉमेट्रिक्स: एक व्यावहारिक अनुभव, 2023	संसाधन व्यक्ति
169	एआर, एमए, अरिमा, गर्च	डॉ. अविषेक भंडारी	वित्तीय अर्थमिति और वित्तीय बाजारों के अनुभवजन्य मॉडलिंग पर लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम, 2024	संसाधन व्यक्ति

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
170	भारत और विदेश में अनुसंधान के नवीनतम रुझान	डॉ. आशना जैकब	मुंगेर विश्वविद्यालय, बिहार, 6 मई, 2024	
आधारिक संरचना विद्यापीठ				
171	फोरेंसिक जियोटेक्निक्स	डॉ. संतोषकुमार जी	जियोटेक वार्ता: इंजीनियरिंग नवाचार की गहराई को समझना, 2024	श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए ऑनलाइन तकनीकी चर्चा
172	विशेषज्ञ व्याख्यान	डॉ. मोहित सोमानी	"टिकाऊ पर्यावरण - एक इंजीनियरिंग परिप्रेक्ष्य" पर संकाय विकास कार्यक्रम (एसईईपी : 2024)	
173	विशेषज्ञ व्याख्यान	डॉ. मोहित सोमानी	जीआईएएन पाठ्यक्रम "खतरनाक अपशिष्टों का जैव उपचार (बीएचडबल्यू)" 11 -22 दिसंबर 2023	
174	आमंत्रित विशेषज्ञ: रिमोट सेंसिंग और जीआईएस के साथ यूएवी	डॉ. साकेत दुबे	एसए एआरडीएल सीओएन -2023, 1 दिन	
175	आमंत्रित विशेषज्ञ: जल संसाधनों में मशीन लर्निंग	डॉ. साकेत दुबे	रिवॉर्ड हाइड्रोलॉजी प्रोजेक्ट, ओयूएटी भुवनेश्वर	
176	पाइप नेटवर्क में क्षणिक विश्लेषण	डॉ. अरिंदम सरकार	आईडीसीओ के जूनियर अनुमानकों और साइट इंजीनियरों (पीएच) के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम	
177	भारतीय ग्रामीण जलग्रहण क्षेत्रों में खाद्य-ऊर्जा-जल संबंध प्रबंधन के लिए सहभागी दृष्टिकोण	डॉ. मीनू रामदास	हाइड्रो 2023 अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 21-23 दिसंबर, 2023 को सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी वारंगल में आयोजित किया जाएगा।	
178	रिमोट सेंसिंग उपग्रह डेटासेट का उपयोग करके उच्च रिज़ॉल्यूशन मिट्टी की नमी के आंकड़ों का अनुमान लगाना और रिमोट सेंसिंग और जीआईएस का उपयोग करके सूखे की विशेषताओं की स्थानिक परिवर्तनशीलता का आकलन करना	डॉ. मीनू रामदास	दिसंबर 2023 के दौरान ओयूटीएआरडीएल भुवनेश्वर में रिमोट सेंसिंग और जीआईएस का उपयोग करके जल संसाधनों की निगरानी और प्रबंधन पर एटीएएल द्वारा प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम (एफ़डीपी)	
179	सीमेंट स्थिर आधार परतों को शामिल करते हुए कम मात्रा वाली सड़कों का डिज़ाइन	डॉ. उमेश चंद्र साहू	सीमेंट उपचारित आधारों पर कार्यशाला	गंगटोक
180	स्थिर आधार परतों को शामिल करते हुए कम मात्रा वाली सड़कों का डिज़ाइन - एक एफडीआर परिप्रेक्ष्य	डॉ. उमेश चंद्र साहू	पूर्ण गहराई पुनर्ग्रहण प्रौद्योगिकी पर कार्यशाला	
181	जलवायु अनुकूल फुटपाथ - भविष्य के लिए बुनियादी ढांचा	डॉ. उमेश चंद्र साहू	इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में उभरते रुझान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन- उद्योग 4.0 (ईटीईटीआई-2023)	
182	स्थिर आधार परतों को शामिल करते हुए कम मात्रा वाली सड़कों का डिज़ाइन - एक एफडीआर परिप्रेक्ष्य	डॉ. उमेश चंद्र साहू	पूर्ण गहराई पुनर्ग्रहण प्रौद्योगिकी पर कार्यशाला	रांची
183	अपशिष्टों के उपचार के लिए सूक्ष्मजीव आधारित रणनीतियाँ	डॉ. बीएच राव	सिविल इंजीनियरिंग में प्रगति पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एसीई)-2024, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, केएल विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 22-23 मार्च 2024।	
184	सड़क डिजाइन में सुरक्षा	डॉ. पीपी डे	पश्चिम बंगाल सरकार के लोक निर्माण विभाग के इंजीनियरों के लिए सड़क सुरक्षा पर प्रशिक्षण, आईआईईएसटी शिबपुर द्वारा आयोजित, फरवरी 2024	

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
185	गति और खतरा प्रबंधन	डॉ. पीपी डे	पश्चिम बंगाल सरकार के लोक निर्माण विभाग के इंजीनियरों के लिए सड़क सुरक्षा पर प्रशिक्षण, आईआईईएसटी शिबपुर द्वारा आयोजित, फरवरी 2024	
186	जल संसाधन के विकल्प के रूप में अपशिष्ट जल	डॉ. राजेश रोशन दाश	1 फरवरी 2024 को जीआईईटी में मुख्य वक्ता (अटल एफ़डीपी)	
187	अपशिष्ट जल और उसका पुनः उपयोग	डॉ. राजेश रोशन दाश	सिविल इंजीनियरिंग सम्मेलन, 30 सितम्बर 2023, आर्यन इंस्टीट्यूट में	
188	सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए अपशिष्ट जल उपचार में वृत्ताकार अर्थव्यवस्था दृष्टिकोण	डॉ. मनस्विनी बेहरा	मुख्य वक्ता (अटल एफडीपी)	
189	जल एवं अपशिष्ट जल के अनुकूलन, शुद्धिकरण और टिकाऊ उपयोग के लिए नवीन समाधान	डॉ. मनस्विनी बेहरा	ट्राइडेंट वाटर सस्टेनेबिलिटी कॉन्क्लेव 2024, 22 मार्च 2024	
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ				
190	अति सूक्ष्म कणों वाली सामग्रियों की कमरे के तापमान पर आकारनीयता	डॉ. सुमन देब	एचटीएसई 2023, एएसएम इंटरनेशनल चेन्नई चैप्टर, 2023, 28-30 सितंबर	आमंत्रित वार्ता
191	उन्नत सामग्रियों की रूपात्मकता	डॉ. सुमन देब	'कार्यशाला' कार्यशाला	आमंत्रित वक्ता
192	इलेक्ट्रोकेमिकल माइक्रोमैन्युफैक्चरिंग प्रक्रियाएं इलेक्ट्रोकेमिकल मशीनिंग, हाइब्रिड ईसीएम, पोस्ट-प्रोसेसिंग और एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग	डॉ. दिव्यांशु पटेल	उद्योग 4.0 में आधुनिक विनिर्माण (एमएमआई-2023)	एफडीपी का आयोजन मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली, भारत द्वारा 07-12 फरवरी, 2023 के दौरान किया जाएगा।
193	इलेक्ट्रोकेमिकल माइक्रोमैन्युफैक्चरिंग प्रक्रियाएं इलेक्ट्रोकेमिकल मशीनिंग, हाइब्रिड ईसीएम, पोस्ट-प्रोसेसिंग और एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग	डॉ. दिव्यांशु पटेल	समकालीन अनुसंधान, नवाचार, इंजीनियरिंग, अनुप्रयुक्त विज्ञान, प्रबंधन और मानविकी में रुझान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	विंध्य ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस सतना (मप्र) द्वारा आयोजित
194	लेजर कटिंग, ड्रिलिंग, ग्रूविंग और जल सहायता प्राप्त लेजर प्रसंस्करण	डॉ. सुव्रदीप मलिक	एनआईटी राउरकेला में 21 से 25 जुलाई, 2023 तक “भविष्य के औद्योगिक विकास के लिए लेजर आधारित विनिर्माण” पर लघु अवधि पाठ्यक्रम	आमंत्रित वार्ता
195	जैव-ताप अंतरण का परिचय	खुद	ईएएटी-2023, एसआईटी, बीबीएसआर	मुख्य वक्ता
196	रोबोटिक्स में न्यूरल नेटवर्क और फ़ज़ी लॉजिक तकनीकों के अनुप्रयोग	डॉ. वी. पांडु रंगा	कार्यशाला एक सप्ताह	मार्च 2024 से 17 मार्च 2024 के दौरान एसई एआरडीएल बी द्वारा प्रायोजित
197	आईजीएसटीसी फ्रंटियर्स ऑफ रोबोट लर्निंग 2024	डॉ. वी. पांडु रंगा	आईआईटी-बॉम्बे में कार्यशाला	भारत-जर्मन सहयोग कार्यशाला
198	सॉफ्ट कंप्यूटिंग का उपयोग करके द्विपाद रोबोट की चाल योजना	डॉ. वी. पांडु रंगा	वेबिनार	जीआईटीएएम विश्वविद्यालय
199	डिजिटल विनिर्माण	डॉ. गौरव बरतारिया	16 अप्रैल, 2023 को आईआईटी भुवनेश्वर में जी-20 ओपन हाउस	
200	ठोसीकरण-आधारित प्रक्रियाओं के लिए चरण परिवर्तन और सूक्ष्म संरचना विकास का कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग	डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य	खनिज, धातु, सामग्री, विनिर्माण और मॉडलिंग में प्रगति पर दूसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएम 5- 2023)	मुख्य भाषण

क्र.सं	व्याख्यान/प्रस्तुति का शीर्षक	लेखक	सम्मेलन का नाम, वर्ष, अवधि, स्थान	टिप्पणी
201	धातुओं और मिश्र धातुओं के लेजर आधारित एडिटिव विनिर्माण का कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग	डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य	एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)	मुख्य भाषण
202	परत-दर-परत लेजर एडिटिव विनिर्माण में पिघले पूल की गतिशीलता और सूक्ष्म संरचना निर्माण की भविष्यवाणी	डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य	सॉलिडिफिकेशन साइंस एंड प्रोसेसिंग पर आठवां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसएसपी 8), 11-14 दिसंबर, 2023, जोधपुर, भारत।	आमंत्रित वार्ता
203	आइरिस बायोमैकेनिक्स	डॉ. सतीश के. पांडा	एपीजीसी 2024	
खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ				
204	थर्मोइलेक्ट्रिक सामग्री: वर्तमान स्थिति, चुनौतियां और भविष्य की संभावनाएं	अभिज्ञान ओझा और डॉ. सिवैया बथुला	तकनीकी अनुप्रयोगों के लिए सामग्री उन्नति और विधियाँ (एमएएमटीए -2023), 24 जुलाई, 2023	आमंत्रित व्याख्यान
205	खदान अपशिष्ट टेट्राहेड्राइट यौगिकों को उपयोगी तापविद्युत पदार्थों में परिवर्तित करना	अभिज्ञान ओझा और डॉ. सिवैया बथुला	कार्यात्मक सामग्रियों में हालिया प्रगति (एआरडीएल एएफ़एम - 2024) (14-16 मार्च, 2024)	आमंत्रित व्याख्यान
206	गुरुत्वाकर्षण कास्ट और सक्शन कास्ट एल्युमीनियम-सेरियम आधारित मिश्रधातुओं की सूक्ष्म संरचना	डॉ. अनिमेष मंडल, राहुल गोप, सास्वती नंदा, सुक्ला मंडल	सॉलिडिफिकेशन साइंस और प्रोसेसिंग पर आठवां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आईसीएसएसपी 8, 2023, 11-14 दिसंबर	आमंत्रित वार्ता
207	बॉन्ड आधारित मॉडलिंग का उपयोग करके लेमिनेटेड कंपोजिट में फ्रैक्चर व्यवहार	डॉ. रमा के. सबत	गांधी इंस्टीट्यूट फॉर टेक्नोलॉजी भुवनेश्वर में आमंत्रित व्याख्यान	
208	पाउडर मार्ग से मिश्र धातु गोली निर्माण – नई शुरुआत	विशाल यादव, मोहम्मद ज़ुल्कार नैन, हर्षित सिंह, मनबीर सिंह, श्रीनिवासन एन, माया के. किनी	एमपीआईई, डसेलडोर्फ, जर्मनी, दिसंबर 2023	
209	नैनोट्विन्ड एजी में डिस्लोकेशन प्लास्टिसिटी	एम.के. किनी, सी. किर्चलेचनर, जी. डेहम	एनआईटीके, सुरथकल, अक्टूबर 2023	
210	क्रिस्टलोग्राफी के मूल सिद्धांत	डॉ. अमृतेंदु रॉय	एनआईटीटीटीआर चंडीगढ़ में 17.07.2023-28.07.2023 तक इंजीनियरिंग भौतिकी में दो सप्ताह के रिफ्रेशर कोर्स में ऑनलाइन विशेषज्ञ व्याख्यान	
211	कण सीमा शिथिलन और नैनोक्रिस्टलाइन Ni-P की कठोरता और संक्षारण व्यवहार पर इसका प्रभाव	डॉ. एस. गोल्लापुडी	4 वां एचटीएसई सम्मेलन और एक्सपो	चेन्नई
212	नैनोक्रिस्टलाइन सामग्री: चुनौतियां और अवसर	डॉ. एस. गोल्लापुडी	आईसीपीसीएम 2023	राउरकेला
213	तापीय रूप से स्थिर नैनोक्रिस्टलाइन सामग्रियों का रेंगना: एक विश्लेषणात्मक दृष्टिकोण	डॉ. एस. गोलापुडी, आई. वानी, एन. राय, के.एल. मूर्ति	मेटसेंट 2023	वाराणसी
214	रेंगना का अवलोकन	डॉ. एस. गोल्लापुडी	डीएमआरएल-डीआरडीओ सीईपी	हैदराबाद
215	संरचनात्मक अनुप्रयोगों के लिए Si आधारित कंपोजिट	डॉ. एस. गोलापुडी, बी. सामंतराय एट अल।	आईसीएफएमपीटी	भुवनेश्वर
216	निर्माण अनुप्रयोगों के लिए जंग लगे गैल्वेनाइज्ड स्टील घटकों का विफलता विश्लेषण	डॉ. एस. गोल्लापुडी	आईसीओएनएफ़आई एआरडीएल एम 2023: सामग्रियों में मौलिक और औद्योगिक अनुसंधान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	रोपड़, ऑनलाइन प्रस्तुत

संकाय द्वारा भाग लिया गया सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ						
1	डॉ. वासुदेव राव अल्लू	चेन्नई में रामानुजन गणितीय सोसायटी के 38वें सम्मेलन में भाग लें।	06.12.2023	08.12.2023	चेन्नई	चेन्नई में रामानुजन गणितीय सोसायटी के 38वें सम्मेलन में भाग लिया।
2	डॉ. श्यामल चटर्जी	लेबोरेटोएरे डी फिजिक डी सोलिडेस, यूनिवर्सिटी पेरिस-सैकले, ऑर्से, फ्रांस में प्रायोगिक अध्ययन करने के लिए सहयोगात्मक शोध कार्य।	05.06.2023	14.06.2023	फ्रांस	सहयोगात्मक अनुसंधान कार्य
3	डॉ. राजन झा	ऑप्टिकल फाइबर सेंसर पर 8वीं यूरोपीय कार्यशाला (ईडबल्यूओएफ़एस 2023) मोन्स, बेल्जियम में।	23.05.2023	26.05.2023	बेल्जियम	ऑप्टिकल फाइबर सेंसर पर 8वीं यूरोपीय कार्यशाला (ईडबल्यूओएफ़एस 2023) में भाग लेना
4	डॉ. सस्मिता बारिक	यूनिवर्सिडैड पोलिटेकनिका डे मैड्रिड, स्पेन में अंतरराष्ट्रीय रैखिक बीजगणित सोसायटी (आईएलएएस -2023) का 25 वां सम्मेलन।	12.06.2023	16.06.2023	स्पेन	अंतरराष्ट्रीय रेखीय बीजगणित सोसायटी (ILAS-2023) के 25वें सम्मेलन में भाग लिया
5	डॉ. प्रमोद पद्मनाभन	न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय, अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात में अंतरराष्ट्रीय अंतःविषय सम्मेलन	22.05.2023	26.05.2023	संयुक्त अरब अमीरात	न्यूयॉर्क विश्वविद्यालय, अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात में अंतरराष्ट्रीय अंतःविषय सम्मेलन में भाग लिया
6	डॉ. श्रीकांत पात्रा	31 वीं सीआरएसआई राष्ट्रीय संगोष्ठी (सीआरएसआई एनएससी-31) के साथ-साथ रसायन विज्ञान में सीआरएसआई-एसीएस संगोष्ठी श्रृंखला का आयोजन।	06.07.2023	08.07.2023	राउरकेला	31 वीं सीआरएसआई राष्ट्रीय संगोष्ठी (सीआरएसआई एनएससी-31) में भाग लिया।
7	डॉ. तबरेज़ खान	अलीगढ़ विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश के औद्योगिक रसायन विभाग में "सतत विकास के लिए औद्योगिक रसायन विज्ञान में नए आयाम" (आईसीएसडी-23) पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	09.05.2023	30.05.2023	ऊपर	"सतत विकास के लिए औद्योगिक रसायन विज्ञान में नए आयाम" (ICSD-23) पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया
8	प्रोफेसर टाटावर्ती वेंकट सत्य शेखर	बिट्स पिलानी, दुबई कैंपस, यूएई में अनुप्रयुक्त गणित में हालिया प्रगति पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आरएएएम 2023)	20.06.2023	22.06.2023	संयुक्त अरब अमीरात	अनुप्रयुक्त गणित में हालिया प्रगति पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एआरडीएल एएएम 2023) में भाग लिया
9	डॉ. आशीष बिस्वास	31 वीं सीआरएसआई राष्ट्रीय रसायन विज्ञान संगोष्ठी (एनएससी-31) के साथ-साथ एनआईटी, राउरकेला में रसायन विज्ञान में सीआरएसआई-एसीएस संगोष्ठी श्रृंखला	06.07.2023	08.07.2023	राउरकेला	31 वीं सीआरएसआई राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया (एनएससी-31)

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
10	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति	भौतिकी संस्थान, चेक अकादमी में सहयोगात्मक अनुसंधान कार्य करना और चेक गणराज्य में क्वांटम सिद्धांत और सममिति (क्यूटीएस 12) पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाषण देना	17.07.2023	28.07.2023	तकनीकी विश्वविद्यालय, प्राग चेक गणराज्य	आमंत्रित भाषण दें
11	डॉ. नीलम सैकिया	यूनिवर्सिट डी लोरेन, फ्रांस में "जर्नीज़ अरिथमेटिक्स 2023" सम्मेलन।	03.07.2023	07.07.2023	फ्रांस	"जर्नीज़ एरिथमेटिक्स 2023" सम्मेलन में भाग लिया
12	डॉ. पलास रॉय	केलिडोस्कोप: यान वेलनेस रिट्रीट उदयपुर में रसायन विज्ञान पर चर्चा बैठक	06.07.2023	09.07.2023	उदयपुर	केलिडोस्कोप में भाग लिया
13	डॉ. सच्चिदानंद रथ	आरआरसीएटी, इंदौर में इंडस-2 के सिंक्रोट्रॉन बीमलाइन (बीएल-9) का उपयोग करके ईएक्सएएफएस प्रयोगों और डेटा विश्लेषण पर अनुसंधान सहयोग बैठक	15.06.2023	17.06.2023	इंदौर	अनुसंधान सहयोग बैठक में भाग लिया
14	डॉ. एस सेल्वाराजा	चेन्नई गणितीय संस्थान, चेन्नई में कार्यशाला-कोहेन मैकाले कॉम्प्लेक्स इन ग्राफ	10.07.2023	14.07.2023	चेन्नई	ग्राफ में कार्यशाला-कोहेन मैकाले परिसर में भाग लिया
15	डॉ. प्रमोद पद्मनाभन	4 वां एसपीपी भौतिकी सम्मेलन और वार्षिक बैठक सुरीगाओ डेल नोर्ट, फिलीपींस में।	17.07.2023	21.07.2023	फिलीपींस.	चौथे एसपीपी भौतिकी सम्मेलन और वार्षिक बैठक में भाग लिया।
16	डॉ. राजन झा	बैंगलोर, बेंगलुरु में 'फोटोनिक्स 2023 सम्मेलन'।	05.07.2023	07.07.2023	बेंगलुरु	'फोटोनिक्स 2023 सम्मेलन' में भाग लिया
17	डॉ. श्यामल चटर्जी	फुकुओका, जापान में इंसुलेटर में विकिरण प्रभाव पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	01.09.2023	08.09.2023	जापान	इंसुलेटर में विकिरण प्रभाव पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
18	डॉ. हेमंत कुमार	एनएएमएमए पीएसआई –के कार्यशाला	24.07.2023	28.07.2023	आईआईएससी बैंगलोर	कार्यशाला में भाग लिया
19	डॉ. कौशिक सामंत	सैद्धांतिक भौतिक रसायन विज्ञान और रासायनिक भौतिकी पर संगोष्ठी (एमएस-टीपीसीसीपी)	28.07.2023	29.07.2023	आईआईटी बॉम्बे	सैद्धांतिक भौतिक रसायन विज्ञान और रासायनिक भौतिकी (एमएस-टीपीसीसीपी) पर संगोष्ठी में भाग लिया
20	प्रोफेसर टाटावर्ती वेंकट सत्य शेखर	डसेलडोर्फ में कम्प्यूटेशनल हीट और मास ट्रांसफर पर 14 वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	04.09.2023	08.09.2023	जर्मनी	कम्प्यूटेशनल हीट और मास ट्रांसफर पर 14 वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
21	डॉ. सीमा बहिनीपति	भारत - सीएमएस सहयोग बैठक बैंगलोर, बेंगलुरु में।	12.08.2023	13.08.2023	बेंगलुरु	भारत-सीएमएस सहयोग बैठक में भाग लिया।
22	डॉ. स्नेहाशीष चौधरी	रासायनिक और जैव-आणविक प्रणालियों की संरचना और गतिशीलता पर सम्मेलन	26.10.2023	28.10.2023	ईट कानपुर	रासायनिक और जैव-आणविक प्रणालियों की संरचना और गतिशीलता पर सम्मेलन में भाग लिया
23	प्रो. परलापल्ली वेंकट सत्यम	20 वीं अंतरराष्ट्रीय माइक्रोस्कोपी कांग्रेस और आईएफएसएम युवा वैज्ञानिक सभा बुसान, दक्षिण कोरिया में।	10.09.2023	15.09.2023	दक्षिण कोरिया	वीं अंतरराष्ट्रीय माइक्रोस्कोपी कांग्रेस और आईएफएसएम युवा वैज्ञानिक सभा में भाग लिया।

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
24	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	ज्यामितीय फ़ंक्शन सिद्धांत पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला (आईडबल्यूजीएफ़टी 2023)	18.08.2023	20.08.2023	चेन्नई	आईटी मद्रास में ज्यामितीय फ़ंक्शन सिद्धांत (आईडबल्यूजीएफ़टी 2023) पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
25	प्रो. वासुदेव राव अल्लू	29 वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएफ़आईडीसीएए -2023)	21.08.2023	25.08.2023	पांडिचेरी	परिमित या अनंत आयामी जटिल विश्लेषण और अनुप्रयोग (ICFIDCAA-2023) पर 29 वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया
26	डॉ. हेमंत कुमार	बेहतर के लिए उन्नत सामग्री पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एएमबीटी-2023)	09.10.2023	13.10.2023	ऊपर	बेहतर के लिए उन्नत सामग्री पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एएमबीटी -2023) में भाग लिया
27	डॉ. मलय कुमार बंद्योपाध्याय	क्वांटम कंडेंस्ड मैटर-2023	27.11.2023	30.11.2023	एनआईएसईआर, भुवनेश्वर	क्वांटम कंडेंस्ड मैटर-2023 में भाग लिया
28	डॉ. राजन झा	प्रकाशिकी और फोटोनिक्स पर छात्र सम्मेलन (एससीओपी-2023)	26.09.2023	29.09.2023	अहमदाबाद	ऑप्टिक्स और फोटोनिक्स पर छात्र सम्मेलन (एससीओपी-2023) में भाग लिया
29	डॉ. सीमा बहिनीपति	भारत - सीएमएस सहयोग बैठक बैंगलोर, बेंगलुरु में।	12.08.2023	13.08.2023	बेंगलुरु	बैंगलोर में भारत-सीएमएस सहयोग बैठक में भाग लिया।
30	डॉ. स्नेहाशीष चौधरी	आईआईटी कानपुर में रासायनिक और जैव-आणविक प्रणालियों की संरचना और गतिशीलता पर सम्मेलन।	26.10.2023	28.10.2023	ईट कानपुर	आईआईटी कानपुर में रासायनिक और जैव-आणविक प्रणालियों की संरचना और गतिशीलता पर सम्मेलन में भाग लिया।
31	डॉ. आशीष बिस्वास	इनकोफिब्स-2023	04.10.2023	08.10.2023	एनआईटी राउरकेला	आईएनसीओएफ़आईबीएस-2023 में भाग लिया
32	डॉ. आकाश आशीर्वाद पांडा	ऑस्ट्रेलियन मैथमेटिकल सोसाइटी की 67वीं वार्षिक बैठक	03.12.2023	10.12.2023	ऑस्ट्रेलिया	ऑस्ट्रेलियन मैथमेटिकल सोसाइटी की 67 वीं वार्षिक बैठक में भाग लिया
33	डॉ. हेमंत कुमार	बनारस हिंदू विश्वविद्यालय में एडवांस मैटेरियल्स फॉर बेटर (एएमबीटी-2023) पर सम्मेलन।	10.10.2023	13.10.2023	ऊपर	बनारस हिंदू विश्वविद्यालय में एडवांस मैटेरियल्स फॉर बेटर (एएमबीटी-2023) पर सम्मेलन।
34	डॉ. मलय कुमार बंद्योपाध्याय	क्वांटम कंडेंस्ड मैटर-2023	27.11.2023	30.11.2023	एनआईएसईआर, भुवनेश्वर	क्वांटम कंडेंस्ड मैटर-2023
35	डॉ. राजन झा	8 वां छात्र सम्मेलन (एससीओपी-2023)	27.09.2023	29.09.2023	अहमदाबाद	8 वां छात्र सम्मेलन (एससीओपी-2023)
36	डॉ. पलास रॉय	जटिल प्रणालियों में आणविक ऊर्जा हस्तांतरण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओएमईटी 2023)	12.11.2023	17.11.2023	जयपुर, भारत	जटिल प्रणालियों में आणविक ऊर्जा हस्तांतरण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओएमईटी 2023) में भाग लिया
37	डॉ. तुहिन पात्रा	ऑर्गेनोमेटेलिक्स और कैटेलिसिस पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2023	30.10.2023	02.11.2023	गोवा, भारत	ऑर्गेनोमेटेलिक्स और कैटेलिसिस 2023 पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया
38	डॉ.बंकिम चंद्र मंडल	रामानुजन गणितीय सोसायटी का 38 वां वार्षिक सम्मेलन	22.12.2023	24.12.2023	आईआईटी, गुवाहाटी	रामानुजन गणितीय सोसायटी के 38वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
39	डॉ. प्रमोद पद्मनाभन	क्वांटम वॉक का उपयोग करके क्वांटम मेमोरी; डायऑर्डर मुक्त स्थानीयकरण	08.11.2023	14.11.2023	टोकियो, जापान	क्वांटम सिमुलेशन सम्मेलन में भाग लिया।
40	डॉ. आशीष बिस्वास	सोसाइटी ऑफ बायोलॉजिकल केमिस्ट की 92 वीं वार्षिक बैठक।	18.12.2023	20.12.2023	बिट्स, पिलानी केके बिड़ला गोवा परिसर	सोसाइटी ऑफ बायोलॉजिकल केमिस्ट्स की 92 वीं वार्षिक बैठक में भाग लिया।
41	डॉ. अभिषेक चौधरी	इंडियन स्ट्रिंग्स मीटिंग 2023	10.12.2023	16.12.2023	आईआईटी, बॉम्बे	इंडियन स्ट्रिंग्स मीटिंग 2023 में भाग लिया
42	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह	ऊर्जा भंडारण उपकरणों पर अंतरराष्ट्रीय बैठक (आईएमईएसडी -2023)	07.12.2023	10.12.2023	आईआईटी, रुड़की	ऊर्जा भंडारण उपकरणों पर अंतरराष्ट्रीय बैठक (आईएमईएसडी -2023) में भाग लिया
43	डॉ. अनुसूया रॉय चौधरी	43 वाँ वार्षिक भारतीय कैंसर अनुसंधान संघ (आईएसीआर)	19.01.2024	22.01.2024	आईआईएसईआर, पुणे	43वें वार्षिक भारतीय कैंसर अनुसंधान संघ (आईएसीआर) में भाग लिया
44	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति	इंडियन स्ट्रिंग्स मीटिंग 2023	10.12.2023	16.12.2023	आईआईटी, बॉम्बे	इंडियन स्ट्रिंग्स मीटिंग 2023 में भाग लिया
45	प्रो. राजन झा	गुवाहाटी में आईईईई सेंसर्स विंटर विद्यापीठ 2023 और कोचीन यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस में ओपीटीआईक्यू -2023 का आयोजन	05.12.2023	06.12.2023	आईआईटी, गुवाहाटी	गुवाहाटी में आईईईई सेंसर्स विंटर विद्यापीठ 2023 और कोचीन यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस में ओपीटीआईक्यू -2023 में भाग लिया
46	प्रो. राजन झा	कोचीन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में ओपीटीआईक्यू -2023	11.12.2023	13.12.2023	केरल, भारत	कोचीन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में ओपीटीआईक्यू -2023 में भाग लिया
47	प्रो. राजन झा	27 वां राष्ट्रीय और 5वां अंतरराष्ट्रीय आईएसएचएमटी - एएसटीएफ़ई हीट और मास ट्रांसफर सम्मेलन आईएचएमटीसी	14.12.2023	17.12.2023	आईआईटी, पटना	27 वें राष्ट्रीय और 5 वें अंतरराष्ट्रीय आईएसएचएमटी -एएसटीएफ़ई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस आईएचएमटीसी में भाग लिया
48	डॉ. सीमा बहिनीपति	हेवी क्वॉल्क्स और लेप्टॉन (एचक्यूएल) 2023, सम्मेलन टीआईएफआर।	28.11.2023	02.12.2023	मुंबई	हेवी क्वॉल्क्स एंड लेप्टॉन्स (एचक्यूएल) 2023, सम्मेलन टीआईएफआर में भाग लिया।
49	डॉ. ताराकांत नायक	जीवन शिक्षा पर विचार-मंथन।	23.12.2023	24.12.2023	वर्धा, महाराष्ट्र	जीवन शिक्षा पर विचार-मंथन में भाग लिया।
50	डॉ. वासुदेव राव अल्लू	32 वीं वार्षिक कांग्रेस और विज्ञान एवं इंजीनियरिंग में कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीएमईएसई 2023)	28.10.2023	30.10.2023	एनआईटी वारंगल	32 वीं वार्षिक कांग्रेस और विज्ञान एवं इंजीनियरिंग में कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीएमईएसई 2023) में भाग लिया
51	डॉ. सस्मिता बारिक	रामानुजन गणितीय सोसायटी का 38 वां वार्षिक सम्मेलन	22.12.2023	24.12.2023	आईआईटी गुवाहाटी	38 वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया
52	डॉ. अभिजीत दत्ता बानिक	रेखीय बीजगणित और इसके अनुप्रयोगों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	18.12.2023	21.12.2023	माहे, मणिपाल, कर्नाटक	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया
53	डॉ. अमरदीप सरकार	कई जटिल चरों में अंतःक्रिया	13.12.2023	15.12.2023	आईआईएसईआर, पुणे	कई जटिल चरों में अंतःक्रिया

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
54	डॉ. निहारिका महापात्रा	9वीं वार्षिक महिला मीट-एडब्लूएम 2024	02.03.2024	02.03.2024	चेन्नई	पुरस्कार प्राप्त करने के लिए.
55	डॉ. सुनील कुमार प्रजापति	एच.आर.आई. में समूह सिद्धांत और उसके आसपास पर कार्यशाला	14.12.2023	20.12.2023	प्रयागराज, उत्तर प्रदेश	कार्यशाला में शिक्षण
56	डॉ. एस. सेल्वाराजा	रामानुजन गणितीय सोसायटी का 38 वां वार्षिक सम्मेलन	22.12.2023	24.12.2023	आईआईटी गुवाहाटी	रामानुजन गणितीय सोसायटी के 38 वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया
57	डॉ. वासुदेव राव अल्लू	रामानुजन गणितीय सोसायटी का 38वां वार्षिक सम्मेलन	22.12.2023	24.12.2023	आईआईटी गुवाहाटी	सरल रूप से जुड़े डोमेन पर बैनच स्पेस के लिए बोहर त्रिज्या
58	डॉ. वासुदेव राव अल्लू	कई जटिल चरों में अंतःक्रिया	11.12.2023	15.12.2023	आईआईएसईआर, पुणे	सरल रूप से जुड़े डोमेन पर बैनच स्पेस के लिए बोहर त्रिज्या
59	डॉ. निर्मलेंदु आचार्य	सहयोगात्मक अनुसंधान	29.01.2024	31.01.2024	आईआईएससी बैंगलोर	सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए जाएँ
60	डॉ. तबरेज़ खान	सामाजिक लाभ के लिए उत्प्रेरण को बढ़ावा देना	15.01.2024	17.01.2024	हैदराबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय	सामाजिक लाभ के लिए उत्प्रेरण को बढ़ावा देना
61	डॉ. आशीष बिस्वास	46 वीं भारतीय बायोफिजिकल सोसायटी बैठक	15.03.2024	17.03.2024	टीआईएफआर, हैदराबाद	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
62	डॉ. हेमंत कुमार	हैदराबाद विश्वविद्यालय में सहयोगात्मक दौरा	14.02.2024	16.02.2024	हैदराबाद	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
63	डॉ. निर्मलेंदु आचार्य	सहयोगात्मक अनुसंधान कार्यक्रम	29.01.2024	31.01.2024	आईआईएससी बैंगलोर	सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए जाएँ
64	डॉ. सच्चिदानंद रथ	सहयोगात्मक अनुसंधान कार्यक्रम	22.02.2024	23.02.2024	आईआईटी रुड़की	सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए जाएँ
65	डॉ. सच्चिदानंद रथ	एनक्यूएम डीएसटी के लिए विचार-मंथन बैठक	20.02.2024	20.02.2024	नई दिल्ली	ब्रेनस्ट्रोमिंग में भाग लिया
66	डॉ. एस. सेल्वाराजा	इंस्पायर फैकल्टी फेलोशिप प्रदर्शन समीक्षा बैठक	11.02.2024	13.02.2024	आईआईटी बॉम्बे	समीक्षा बैठक में भाग लिया
67	प्रो. राजन झा	सेंसर और नैनोफोटोनिक्स पर कार्यशाला	22.02.2024	24.02.2024	आईआईटी रुड़की	एडवर्कशॉप में भाग लें
68	डॉ. निहारिका महापात्रा	दृढ़तापूर्वक सहसंबद्ध इलेक्ट्रॉन प्रणाली का भौतिकी 2024	07.04.2024	10.04.2024	भोपाल	आमंत्रित भाषण देने के लिए
69	डॉ. निहारिका महापात्रा	9 वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन-आईसीएसएम 2024 और क्वांटम सामग्री और प्रौद्योगिकियों पर दूसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आईसीक्यूएमटी -2024	26.04.2024	05.05.2024	टर्की	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
70	डॉ. सस्मिता बारिक	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन कॉम्बिनेटोरिक्स 2024	01.06.2024	09.06.2024	कैरोविग्नो, इटली	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
71	डॉ. सौमेन्द्र राणा	अमेरिकन सोसायटी फॉर माइक्रोबायोलॉजी एएसएम माइक्रोब-2024	11.06.2024	22.06.2024	अटलांटा, अमेरिका	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
72	डॉ. ताराकांत नायक	लोक ज्ञानपीठ राष्ट्रीय प्रक्रिया नियोजन अधिवेशन लोक ज्ञानपीठ	05.04.204	14.04.2024	वर्धा, महाराष्ट्र	नियोजन प्रक्रिया को सुविधाजनक बनाना
73	डॉ. प्रमोद पद्मनाभन	आधुनिक भौतिकी संस्थान में संभावित सहयोगात्मक अनुसंधान कार्य	12.05.2024	23.05.2024	नॉर्थवेस्ट यूनिवर्सिटी शीआन, चीन	सहयोगात्मक अनुसंधान कार्य

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
74	प्रो. पी.वी. सत्यम	उभरते अर्धचालक पदार्थ और अनुप्रयोगों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन।	07.03.2024	08.03.2024	हैदराबाद	चर्चा के लिए आमंत्रित किया गया।
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ						
75	डॉ. सैयद हिलाल फ़ारूक़	लद्दाख हॉटस्प्रिंग्स क्षेत्र में कुछ भूवैज्ञानिक क्षेत्र कार्य।	25.05.2023	05.06.2023	लद्दाख	लद्दाख हॉटस्प्रिंग्स क्षेत्र में कुछ भूवैज्ञानिक क्षेत्र कार्य।
76	डॉ. देबदत्त स्वैन	अनुसंधान सहयोग, चल रही परियोजना पर बातचीत और यूके के साउथेम्प्टन विश्वविद्यालय में अनुसंधान सुविधाओं का दौरा।	12.06.2023	23.06.2023	यूके	अनुसंधान सहयोग, चल रही परियोजना पर बातचीत और यूके के साउथेम्प्टन विश्वविद्यालय में अनुसंधान सुविधाओं का दौरा।
77	डॉ. किरणमयी लांडू	सिंगापुर में एओजीएस की वार्षिक बैठक।	30.07.2023	04.08.2023	सिंगापुर	सिंगापुर में एओजीएस वार्षिक बैठक में भाग लिया।
78	डॉ. निरुपम करमाकर	नई दिल्ली में भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए) की आम सभा की बैठक और पुरस्कार समारोह	09.05.2023	09.05.2023	नई दिल्ली	नई दिल्ली में भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए) की आम सभा की बैठक और पुरस्कार समारोह में भाग लिया
79	डॉ. निरुपम करमाकर	फ्लोरिडा स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए में अनुसंधान सहयोग कार्य के लिए	29.05.2023	21.07.2023	यूएसए	अनुसंधान सहयोग कार्य के लिए
80	डॉ. विनोज वेलु	सिंगापुर में एओजीएस की वार्षिक बैठक	30.07.2023	04.08.2023	सिंगापुर	सिंगापुर में एओजीएस वार्षिक बैठक में भाग लिया
81	डॉ. सैयद हिलाल	बैजिंग में विश्व भूतापीय कांग्रेस 2023	15.09.2023	17.09.2023	चीन	विश्व भूतापीय कांग्रेस 2023 में भाग लिया।
82	डॉ. सिमोंटिनी सेनशर्मा	भूवैज्ञानिक नमूने एकत्र करने के लिए क्षेत्र कार्य	15.09.2023	19.09.2023	पश्चिम बंगाल	भूवैज्ञानिक नमूने एकत्र करने के लिए क्षेत्र कार्य
83	डॉ. सिमोंटिनी सेन्सर्मा	पश्चिम बंगाल के पुरुलिया जिले से भूवैज्ञानिक नमूने एकत्र करने के लिए क्षेत्र कार्य।	15.09.2023	19.09.2023	पश्चिम बंगाल	पश्चिम बंगाल के पुरुलिया जिले से भूवैज्ञानिक नमूने एकत्र करने के लिए क्षेत्र कार्य।
84	डॉ. देबदत्त स्वैन	ट्रॉपमेट 2023	22.11.2024	24.11.2024	जयपुर, राजस्थान	ट्रॉपमेट 2023 में भाग लिया
85	डॉ. विनोज वेलु	ट्रॉपमेट 2023	22.11.2023	24.11.2023	जयपुर, राजस्थान	ट्रॉपमेट 2023 सम्मेलन में भाग लिया।
86	डॉ. येंगखोम केशोरजीत सिंह	चंपुआ और झारसुगुड़ा में कार्य दायर किया गया	27.12.2023	02.01.2024	चंपुआ, झारसुगुड़ा, ओडिशा	भूविज्ञान क्षेत्र कार्य
87	डॉ. सौम्याश्री देबाशीष साहू	भूस्खलन के खतरे के लिए उन्नत भूवैज्ञानिक भूभौतिकीय तकनीकों पर कार्यशाला	07.02.2024	21.02.2024	आईआईटी धनबाद	कार्यशाला में भाग लिया
88	डॉ. सिमोंटिनी सेन्सर्मा	क्षेत्र कार्य और डेटा संग्रहण	22.03.2024	31.03.2024	इंदौर, मध्य प्रदेश और भुज, गुजरात	क्षेत्र कार्य और डेटा संग्रहण
89	डॉ.बंकिम चंद्र महंत	कार्यशाला	17.02.2024	21.02.2024	आईआईटी धनबाद	कार्यशाला में भाग लिया
90	डॉ. देबदत्त स्वैन	हुगली-सुंदरबन में डेटा संग्रह के लिए शैक्षणिक क्षेत्र यात्रा	05.03.2024	09.03.2024	कोलकाता	डेटा संग्रह के लिए क्षेत्र भ्रमण
91	डॉ. सौरव सिल	राष्ट्रीय हीटवेव संगोष्ठी	17.03.2024	21.03.2024	आईआईटीएम, पुणे	पेपर प्रस्तुति के लिए

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ						
92	डॉ. नवजीत बग्गा	कल्याणी गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज (केजीईसी), कोलकाता में "एकीकृत सर्किट के लिए उपकरण" (डेवआईसी 2023) पर 5वां सम्मेलन	07.04.2023	08.04.2023	कोलकाता	"एकीकृत सर्किट के लिए उपकरण" (डीईवीआईसी 2023) पर 5 वें सम्मेलन में भाग लिया
93	प्रो शुभ्रांसु रंजन सामंतराय	यूआई-एएसएसआईएसटी मीटिंग और आईईईईई पावर एंड सोसाइटी जनरल मीटिंग (पीईएसजीएम -2023) ऑरलैंडो, फ्लोरिडा, यूएसए में	16.07.2023	20.07.2023	यूएसए	यूआई-एएसएसआईएसटी मीटिंग और आईईईईई पावर एंड सोसाइटी जनरल मीटिंग (पीईएसजीएम -2023) में भाग लिया
94	डॉ. निज्वम वैरी	मॉन्टेरी, कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका में सर्किट और सिस्टम पर आईईईईई अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी (आईएस सीएएस 2023)।	21.05.2023	25.05.2023	यूएसए	आईईईईई अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया
95	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी	आईईईईई कैनसस पावर एंड एनर्जी कॉन्फ्रेंस (केपीईसी) 2023, कैनसस स्टेट यूनिवर्सिटी, अमेरिका में।	27.04.2023	28.04.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	मौखिक/पेपर प्रस्तुति के लिए
96	डॉ. ओलिव रे	ऑरलैंडो, फ्लोरिडा, यूएसए में परियोजना चर्चा और सहयोगात्मक अनुसंधान कार्य के लिए 6 वीं वार्षिक बैठक	11.07.2023	14.07.2023	यूएसए	ऑरलैंडो, फ्लोरिडा, यूएसए में परियोजना चर्चा और सहयोग अनुसंधान कार्य के लिए 6 वीं वार्षिक बैठक में भाग लिया
97	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी	आईईईईई पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सोसायटी प्रशासनिक बोर्ड की बैठक और ।सीपी ईसीसीई एशिया सम्मेलन 2023 जेजू आईसीसी , कोरिया में।	22.05.2023	25.05.2023	कोरिया	कोरिया के जेजू आईसीसी में आईईईईई पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सोसायटी प्रशासनिक बोर्ड की बैठक और ।सीपी ईसीसीई एशिया सम्मेलन 2023 में भाग लिया।
98	डॉ. विजय शंकर पसुपुरेड्डी	215 आईईईईई अंतरक्षेत्रीय एनईडबल्यू सीएएस 2023 सम्मेलन में पेपर की मौखिक प्रस्तुति के लिए स्कॉटलैंड में आमंत्रित किया गया।	26.06.2023	28.06.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
99	डॉ. दीपांकर डे	दो स्वीकृत पत्रों की मौखिक प्रस्तुति के लिए आईसीईपीई 2023 अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।	15.06.2023	17.06.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
100	डॉ. सिद्धार्थ सुरुज बोर्कोटोकी	17 वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में पेपर प्रस्तुति के लिए	11.07.20232	13.07.2023	ऑस्ट्रिया	पेपर की मौखिक प्रस्तुति
101	प्रो. निरोद चंद्र साहू	2023 आईईईईई तीसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन सतत ऊर्जा और भविष्य के इलेक्ट्रिक परिवहन पर (आईईईईई एसईएफ़ईटी 2023) शिक्षा 'ओ' अनुसंधान विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर में।	09.08.2023	12.08.2023	भुवनेश्वर	2023 आईईईईई 3एआरडीएल d अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया
102	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी	बोस्टन, यूएसए में आईईईईई पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी की लॉन्ग रेंज प्लानिंग मीटिंग	14.08.2023	21.08.2023	यूएसए	आईईईईई पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सोसायटी लॉन्ग रेंज प्लानिंग मीटिंग में भाग लिया।

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
103	डॉ. सुदीप्त साहा	32 वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीसीएन 2023)	22.07.2023	28.07.2023	यूएसए	32 वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीसीएन 2023) में भाग लिया
104	प्रो. प्रशांत कुमार साहू	लेजर, ऑप्टिक्स और फोटोनिक्स पर वैश्विक कांग्रेस (जीसीकेओपी) 2023 सम्मेलन	10.08.2023	12.08.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	लेजर, ऑप्टिक्स और फोटोनिक्स (जीसीकेओपी) 2023 सम्मेलन पर वैश्विक कांग्रेस में भाग लिया
105	डॉ. दीपांकर डे	इलेक्ट्रिक वाहनों का पावर ट्रेन डिज़ाइन	20.07.2023	22.07.2022	आईआईएससी बैंगलोर	इलेक्ट्रिक वाहनों के पावर ट्रेन डिजाइन पर कार्यशाला में भाग लिया
106	डॉ. एसपी दाश.	आईसीटी विभाग, एगडर विश्वविद्यालय, नॉर्वे और क्रिस्टियानिया विश्वविद्यालय कॉलेज, नॉर्वे को उनके साथ सहयोगात्मक अनुसंधान कार्य शुरू करने के लिए धन्यवाद।	11.09.2023	15.09.2023	नॉर्वे	सहयोगात्मक अनुसंधान कार्य.
107	डॉ. श्रीनिवास पिनिसेट्टी	30 वीं अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी (टाइम) 2023	25.09.2023	26.09.2023	ग्रीस	टेम्पोरल रिप्रेजेंटेशन और रीजनिंग (टाइम) 2023 पर 30 वें अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
108	डॉ. प्रवास रंजन साहू	एएईटीआई में विकेन्द्रीकृत नवीकरणीय ऊर्जा (डीआरई) डिजाइन, सौर मिनी-ग्रिड प्रणालियों की स्थापना और रखरखाव पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	26.07.2023	28.07.2023	राजस्थान	प्रशिक्षण कार्यक्रम केंद्रीकृत अक्षय ऊर्जा (डीआरई)।
109	डॉ. अंकित रविन्द्र देशमुख	डीआरडीओ, बेंगलुरू में सहयोग बैठक।	04.07.2023	07.07.2023	डीआरडीओ बैंगलोर	सहयोग बैठक में भाग लिया।
110	डॉ. हिमांशु प्रमोद पडोले	डीआरडीओ, बेंगलुरू में सहयोग बैठक।	04.07.2023	07.07.2023	डीआरडीओ बैंगलोर	डीआरडीओ, बैंगलोर में सहयोग बैठक में भाग लिया।
111	डॉ. निज्वम वैरी	आईईईई अंतरक्षेत्रीय, न्यू सीएएस 2023	26.06.2023	28.06.2023	स्कॉटलैंड	आईईईई इंटररीजनल, एनईडबल्यू सीएएस 2023 में भाग लिया
112	डॉ. श्रीनिवास बोप्पू	36 वीं संगोष्ठी (एसबीसीसीआई -2023)	28.08.2023	01.09.2023	रियो डी जनेरियो	एकीकृत सर्किट और सिस्टम डिजाइन (एसबीसीसीआई -2023) पर 36 वें संगोष्ठी में भाग लिया
113	डॉ. सायन डे	जर्मनी के ड्रेसडेन में हैप्टिक्स और कॉग्निटिव रोबोटिक्स (एचएपीसीओआर) समर विद्यापीठ ।	04.09.2023	08.09.2023	जर्मनी	जर्मनी के ड्रेसडेन में हैप्टिक्स और कॉग्निटिव रोबोटिक्स (एचएपीसीओआर) समर विद्यापीठ में भाग लिया।
114	प्रो. प्रशांत कुमार साहू	बैंगलोर, बेंगलुरु में 'फोटोनिक्स 2023 सम्मेलन'।	05.07.2023	08.07.2023	बेंगलुरु	बैंगलोर में 'फोटोनिक्स 2023 सम्मेलन' में भाग लिया।
115	डॉ. अंकित रविन्द्र	एसईएस, आईटी भुवनेश्वर के उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) की स्थापना के संबंध में महानिदेशक (ईसीएस), डीआरडीओ, बैंगलोर के साथ सहयोग बैठक	04.07.2023	06.07.2023	डीआरडीओ बैंगलोर	महानिदेशक (ईसीएस), डीआरडीओ, बैंगलोर के साथ सहयोग बैठक में भाग लिया

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
116	डॉ. हिमांशु प्रमोद पडोले	डीआरडीओ अल एसईएस, आईटी भुवनेश्वर के उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) की स्थापना के संबंध में महानिदेशक (ईसीएस), डीआरडीओ, बैंगलोर के साथ सहयोग बैठक	04.07.2023	06.07.2023	डीआरडीओ बैंगलोर	महानिदेशक (ईसीएस), डीआरडीओ, बैंगलोर के साथ सहयोग बैठक में भाग लिया
117	प्रो. प्रशांत कुमार साहू	फोटोनिक्स सम्मेलन 2023	05.07.2023	08.07.2023	बेंगलुरु	फोटोनिक्स कॉन्फ्रेंस 2023 में भाग लिया
118	डॉ. शंकरसन महापात्रा	तीसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एसटीपीईसी 2023)	10.12.2023	13.12.2023	भुवनेश्वर	पावर, ऊर्जा और नियंत्रण के लिए स्मार्ट प्रौद्योगिकियों पर तीसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एसटीपीईसी 2023) में भाग लिया।
119	डॉ. सुदीप्त साहा	आइसलैंड के रेक्जाविक में नेटवर्क प्रोटोकॉल पर 31 वें आईईईई अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लेते हुए	01.10.2023	13.10.2023	आइसलैंड	आइसलैंड के रेक्जाविक में नेटवर्क प्रोटोकॉल पर 31 वें आईईईई अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया
120	डॉ. अंकित दलाल	सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए दौरे	14.10.2023	16.10.2023	तमिलनाडु	सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए दौरे
121	डॉ. ओलिव रॉय	आईईईई ऊर्जा रूपांतरण कांग्रेस और प्रदर्शनी 2023.	29.10.2023	02.11.2023	नैशविले, टेनेसी, संयुक्त राज्य अमेरिका	आईईईई ऊर्जा रूपांतरण कांग्रेस और प्रदर्शनी 2023.
122	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी	11 वां राष्ट्रीय पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन	14.12.2023	16.12.2023	गुवाहाटी, भारत	11 वें राष्ट्रीय पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन में भाग लिया
123	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी	8 वां आईईईई अंतरराष्ट्रीय दक्षिणी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन	26.11.2023	29.11.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	8 वें आईईईई अंतरराष्ट्रीय दक्षिणी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन में भाग लिया
124	डॉ. श्रीनिवास बोप्पू	डिजिटल सिस्टम डिजाइन (डीएसडी) पर 26 वीं यूरोमाइक्रो कॉन्फ्रेंस श्रृंखला	06.09.2023	08.09.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	डिजिटल सिस्टम डिजाइन (डीएसडी) पर 26 वें यूरोमाइक्रो कॉन्फ्रेंस सीरीज में भाग लिया
125	डॉ. दीपांकर डे	11 वां राष्ट्रीय पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन	14.12.2023	16.12.2023	आईआईटी, गुवाहाटी	11 वें राष्ट्रीय पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन में भाग लिया
126	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा	कंप्यूटर विज़न के अनुप्रयोगों पर आईईईई /सीवीएफ़ शीतकालीन सम्मेलन (डबल्यूएसीवी)	04.01.2024	08.01.2024	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	कंप्यूटर विज़न के अनुप्रयोगों पर आईईईई /CVF शीतकालीन सम्मेलन (डबल्यूएसीवी) में भाग लिया
127	डॉ. अयान पालचौधरी	37 वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (वीएलएसआईडी)	06.01.2024	10.01.2024	आईटीसी, रॉयल बंगाल, कोलकाता	वीएलएसआई डिजाइन (वीएलएसआईडी) पर 37 वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
128	प्रो. श्रीपाद कर्मालकर	आईआईटी, बॉम्बे में सेमीक्स शिखर सम्मेलन	27.11.2023	27.11.2023	आईआईटी, बॉम्बे	सेमिक्स शिखर सम्मेलन में भाग लिया।
129	प्रो. श्रीपाद कर्मालकर	पावर सेमीकंडक्टर डिवाइस ट्रैक	12.12.2023	14.12.2023	आईआईटी मद्रास	सोसाइटी फॉर सेमीकंडक्टर डिवाइसेस (एसएसडी) में भाग लिया
130	डॉ. अक्षय के.	आईडब्ल्यूपीएसडी 2023	13.12.2023	17.12.2023	चेन्नई, आईआईटी मद्रास रिसर्च पार्क	आमंत्रित वार्ता

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
131	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा	19 वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (वीआईएसएपी - वीआईएसआईजी एआरडीएल एपीपी)	27.02.2024	29.02.2024	रोम, इटली	19 वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया
132	डॉ. प्रवास रंजन साहू	30 वां राष्ट्रीय सम्मेलन, एनसीसी 2024	28.02.2024	03.03.2024	आईआईटी, मद्रास	वें राष्ट्रीय सम्मेलन, एनसीसी 2024 में भाग लिया
133	प्रो. मनोरंजन सत्पथी	सहयोगात्मक अनुसंधान कार्यक्रम	11.02.2024	18.02.2024	आईआईटी, बॉम्बे	अनुसंधान कार्य
134	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी	आईपीईएमसी 2024-ईसीसीई एआईएसए	17.05.2024	20.05.2024	ऑनलाइन	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
135	डॉ. सुदीप्त साहा	डीएएडी छात्रवृत्ति कार्यक्रम	03.06.2024	19.07.2024	कील विश्वविद्यालय, जर्मनी	छात्रवृत्ति कार्यक्रम
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ						
136	डॉ. ऋचा शुक्ला	आईआईटी बॉम्बे में चल रही व्याख्यान श्रृंखला में भाग लेने के लिए	05.04.2023	06.04.2023	मुंबई	आईआईटी बॉम्बे में चल रही व्याख्यान श्रृंखला में भाग लेने के लिए
137	डॉ. दुखबंधु साहू	जल, ऊर्जा, खाद्य और स्थिरता पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओडबल्यूईएफ़एस) 2023, कंसास स्टेट यूनिवर्सिटी, अमेरिका में।	10.05.2023	12.05.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	मौखिक/पेपर प्रस्तुति के लिए
138	डॉ. ऋचा शुक्ला	फिनलैंड में अंतरराष्ट्रीय सिमोन डी ब्यूवोइर सोसाइटी का 28 वां सम्मेलन"	10.08.2023	19.08.2023	फिनलैंड	" अंतरराष्ट्रीय सिमोन डी ब्यूवोइर सोसाइटी के 28 वें सम्मेलन" में भाग लिया
139	डॉ. श्रीतमा मिश्रा	नेताजी नगर कॉलेज, कोलकाता में एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी	24.05.2023	24.05.2023	कोलकाता	नेताजी नगर कॉलेज, कोलकाता में एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया
140	डॉ. सीताकांत पांडा	राष्ट्रीय लोक वित्त एवं नीति संस्थान, नई दिल्ली में लोक वित्त पर 15 वां पुनश्चर्या प्रशिक्षण कार्यक्रम।	05.06.2023	16.06.2023	नई दिल्ली	वें रिफ्रेशर प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया
141	डॉ. दुखबंधु साहू	कृषि अर्थशास्त्र और टिकाऊ भविष्य पर 6 वीं संगोष्ठी	18.09.2023	19.09.2023	यूके	कृषि अर्थशास्त्र और टिकाऊ भविष्य पर 6 वीं संगोष्ठी में भाग लिया
142	डॉ. दुखबंधु साहू	जिम्मेदार संगठन बनाने और प्रबंधित करने पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन - एक उभरती अर्थव्यवस्था परिप्रेक्ष्य (आईसीसीएमएआरडीएल ओ-2023)	12.10.2023	14.10.2023	गुडगाँव	उत्तरदायी संगठन के निर्माण और प्रबंधन पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया - एक उभरती अर्थव्यवस्था परिप्रेक्ष्य (आईसीसीएम, एआरडीएल ओ-2023)
143	डॉ. दुखबंधु साहू	एडीबीआई और वैश्विक परिवर्तन के लिए शमन और अनुकूलन रणनीतियाँ पत्रिका, "जलवायु-स्मार्ट कृषि: सतत विकास के लिए अपनाना, प्रभाव और निहितार्थ" शीर्षक से ऑनलाइन सम्मेलन	10.10.2023	11.10.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	एडीबीआई और वैश्विक परिवर्तन के लिए शमन और अनुकूलन रणनीति पत्रिका, सम्मेलन में भाग लिया।

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
144	डॉ. दुखबंधु साहू	जिम्मेदार संगठन बनाने और प्रबंधित करने पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन - एक उभरती अर्थव्यवस्था परिप्रेक्ष्य (आईसीसीएमएआरडीएल ओ-2023)	11.10.2023	15.10.2023	गुडगाँव	उत्तरदायी संगठन के निर्माण और प्रबंधन पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया - एक उभरती अर्थव्यवस्था परिप्रेक्ष्य (आईसीसीएम एआरडीएल ओ-2023)
145	डॉ. पुण्यश्री पांडा	युद्ध के इतिहास के लिए सोसायटी का युद्ध में हिंसा के इतिहास पर सम्मेलन	23.11.2023	24.11.2023	पुर्तगाल	युद्ध के इतिहास के लिए सोसायटी का युद्ध में हिंसा के इतिहास पर सम्मेलन
146	डॉ. अमृता सतपथी	भारतीय टेलीविजन विज्ञापनों में पुरुषत्व के विचार का विखंडन	19.10.2023	20.10.2023	कोलम्बो, श्रीलंका	भारतीय टेलीविजन विज्ञापनों में मर्दानगी के विचार का विखंडन करने वाले कार्यक्रम में भाग लिया
147	डॉ. दुखबंधु साहू	कोविड-19 महामारी के दौरान और बाद में आजीविका की चुनौतियाँ और अवसर।	06.11.2023	07.11.2023	आईएसआई, गिरिडीह, झारखंड	कोविड-19 महामारी के दौरान आजीविका चुनौतियों और अवसरों पर चर्चा की गई।
148	डॉ. अपर्णा पांडे	10 वां वार्षिक सम्मेलन (एसीसीएसआईओ,)।	09.12.2023	11.12.2023	ईट कानपुर	संज्ञानात्मक विज्ञान के 10 वें वार्षिक सम्मेलन (एसीसीएसआईओ,) में भाग लिया।
149	डॉ. अपर्णा पांडे	भाषा अधिग्रहण एवं प्रसंस्करण पर दक्षिण एशियाई फोरम (एसएएफ़एएल)	08.12.2023	08.12.2023	ईट कानपुर	भाषा अधिग्रहण एवं प्रसंस्करण पर दक्षिण एशियाई फोरम (एसएएफ़एएल)
150	डॉ. दुखबंधु साहू	एनईपी 2020 में भारतीय संस्कृति	20.01.2024	21.01.2024	आईआईटी रुड़की	एनईपी 2020 में भारतीय संस्कृति में भाग लिया
151	डॉ. निहार रंजन जेना	इंडियन इकोनॉमेट्रिक सोसाइटी का 58 वां वार्षिक सम्मेलन	22.02.2024	24.02.2024	त्रिपुरा विश्वविद्यालय, अगरतला	इण्डन इकोनॉमेट्रिक सोसाइटी के 58 वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया
152	डॉ. श्रीतमा मिश्रा	खुशी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन: विज्ञान और अभ्यास	05.01.2024	06.01.2024	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	खुशी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया: विज्ञान और अभ्यास
153	डॉ. दुखबंधु साहू	58 वां टीआईईएस सम्मेलन	22.02.2024	24.02.2024	त्रिपुरा विश्वविद्यालय, अगरतला	भारत के विभिन्न क्षेत्रों में वैश्वीकृत युग में समानता रहित विकास: एक खोजपूर्ण अध्ययन।
154	डॉ. प्रमा भट्टाचार्य	इंडियन एसोसिएशन क्लिनिकल साइकोलॉजिस्ट्स का 50 वां राष्ट्रीय वार्षिक सम्मेलन	08.02.204	10.02.2024	इंदौर, मध्य प्रदेश	आमंत्रित वार्ता
155	डॉ. श्रीतमा मिश्रा	मॉस्को, रूस में IX अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिक कार्यशाला	09.04.2024	15.04.2024	मास्को, रूस	पेपर प्रस्तुति के लिए
156	डॉ. दुखबंधु साहू	8 वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन - एएमईएफ़ 2024	27.04.2024	02.05.2024	ग्रीस	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
157	डॉ. राजकुमार गुडुरू	7 वां अंतरराष्ट्रीय शैक्षणिक सम्मेलन 2024	19.04.2024	21.04.2024	ऑनलाइन	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
आधारिक संरचना विद्यापीठ						
158	डॉ. मीनू रामदास	आईआईएससी, बैंगलोर में अंतरराष्ट्रीय भारतीय सांख्यिकी संघ (आईआईएसए) वार्षिक सम्मेलन 2022 में भाग लें।	26.12.2023	30.12.2023	बैंगलोर	अंतरराष्ट्रीय भारतीय सांख्यिकी संघ (आईआईएसए) वार्षिक सम्मेलन 2022 में भाग लिया
159	डॉ. रेमाय नीलांचेरी	ठोस अपशिष्ट पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2023	31.05.2023	04.06.2023	चीन	पेपर की मौखिक प्रस्तुति

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
160	डॉ. मीनू रामदास	12 वीं विश्व कांग्रेस" थेसालोनिकी, ग्रीस में	27.06.2023	01.07.2023	ग्रीस	ग्रीस के थेसालोनिकी में आयोजित जल संसाधन और पर्यावरण पर EWएआरडीएल A की 12 वीं विश्व कांग्रेस में भाग लिया
161	डॉ. अनुष के. चंद्रप्पा	पूर्वी एशिया परिवहन अध्ययन सोसायटी (ईएएसटीएस-2023) शाह आलम, मलेशिया में	04.09.2023	07.09.2023	मलेशिया	मलेशिया के शाह आलम में ईस्टर्न एशिया सोसाइटी फॉर ट्रांसपोर्टेशन स्टडीज (ईएएसटीएस-2023) में भाग लिया
162	डॉ. देवेश पुनेरा	इंजीनियरिंग मैकेनिक्स इंस्टीट्यूट (ईएमआई) 2023 अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन पलेर्मो विश्वविद्यालय में	28.08.2023	01.09.2023	इटली	इंजीनियरिंग मैकेनिक्स इंस्टीट्यूट (ईएमआई) 2023 अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
163	डॉ. जोथी सरवनन त्यागराजन	कांग्रेस-2023, सतत विकास के लिए इंजीनियरिंग सम्मेलन	20.09.2023	22.09.2023	नई दिल्ली	कांग्रेस-2023, सतत विकास के लिए इंजीनियरिंग सम्मेलन में भाग लिया
164	डॉ. मोहम्मद मसीउर रहमान	चल रहे शोध कार्य पर चर्चा	07.07.2023	10.07.2023	आईआईएससी बैंगलोर	चल रहे शोध कार्य पर चर्चा हेतु
165	डॉ. मनस्विनी बेहरा	पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग में चुनौतियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (सीईएसई-2023)	05.09.2023	09.09.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग में चुनौतियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (CESE-2023) में भाग लिया
166	डॉ. रेम्या नीलांचेरी	16 वां सम्मेलन (सीईएसई-2023) वर्चुअल मोड पर आयोजित	05.11.2023	09.11.2023	वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	
167	डॉ. बी. हनुमंत राव	ईजीएआरडीएल डबल्यूएसई-2023, पर्यावरण भू-तकनीक, पुनर्चक्रित अपशिष्ट पदार्थ और सतत इंजीनियरिंग पर चौथा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	25.10.2023	27.10.2023	एनआईटी, जालंधर	EGएआरडीएल WSE-2023 में भाग लिया
168	डॉ. मनस्विनी बेहरा	भारत के लिए विकेन्द्रीकृत अपशिष्ट जल उपचार और संसाधन पुनर्प्राप्ति के लिए सर्वोत्तम उपलब्ध प्रौद्योगिकियों की पहचान करने पर सरस्वती 2.0 भारत-यूरोपीय संघ सहयोगी परियोजना की कंसोर्टियम समीक्षा बैठक	29.11.2023	01.12.2023	निट्टी, (आईआईएम) मुंबई	कंसोर्टियम समीक्षा बैठक में भाग लिया।
169	प्रो. राजेश रोशन दाश	भारत के लिए विकेन्द्रीकृत अपशिष्ट जल उपचार और संसाधन पुनर्प्राप्ति के लिए सर्वोत्तम उपलब्ध प्रौद्योगिकियों की पहचान करने पर सरस्वती 2.0 भारत-यूरोपीय संघ सहयोगी परियोजना की कंसोर्टियम समीक्षा बैठक	29.11.2023	01.12.2023	निट्टी, (आईआईएम) मुंबई	कंसोर्टियम समीक्षा बैठक में भाग लिया
170	प्रो. सुमंत हलधर	भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन (आईजीसी-2023)	14.12.2023	16.12.2023	आईआईटी रुड़की	भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन (आईजीसी-2023) में भाग लिया
171	डॉ. सुरेश रंजन दाश	भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन (आईजीसी-2023)	14.12.2024	16.12.2024	आईआईटी रुड़की	आईजीसी-2023 में भाग लिया
172	डॉ. अनुष के चंद्रप्पा	सर्ब-सीआरजी प्रस्ताव प्रस्तुति	03.12.2023	04.12.2023	आईआईटी गांधीनगर	एसई एआरडीएल बी - सी एआरडीएल जी प्रस्ताव प्रस्तुति में भाग लिया

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
173	डॉ. शांतनु पात्रा	आईजीसी 2023 और मेटामेटेरियल्स से संबंधित संभावित अनुसंधान सहयोग के लिए आईआईटी दिल्ली का दौरा	14.12.2023	16.12.2023	रुड़की और दिल्ली	आईजीसी 2023 में भाग लिया
174	डॉ. शांतनु पात्रा	एसईआरबी के तहत उप-प्रायोजित परियोजना के लिए पीएसी के समक्ष प्रस्तुति	03.12.2023	05.12.2023	आईआईटी गांधीनगर	एसईआरबी के तहत उप-प्रायोजित परियोजना के लिए पीएसी के समक्ष प्रस्तुति
175	डॉ. सुरेश रंजन दाश	सीआरजी प्रस्ताव प्रस्तुति	03.12.2023	05.12.2023	आईआईटी, गांधीनगर	बाह्य ईडीआर के साथ एचपीटीएसडब्ल्यू के भूकंपीय प्रदर्शन का मूल्यांकन
176	डॉ. मोहित सोमानी	खतरनाक जल के जैव उपचार पर जीआईएएन पाठ्यक्रम (बीएचडबल्यू)	18.01.2024	19.01.2024	इंदौर	खतरनाक जल के जैव उपचार (बीएचडब्लू) पर जीआईएएन पाठ्यक्रम में भाग लिया
177	प्रो. पुष्पेंदु भुआं	स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण नियंत्रण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आई सीपी सीसीई-2023)	15.01.2024	16.01.2024	आईआईटी भुवनेश्वर	आई.सी.पी.सी.सी.ई.-2023 में भाग लिया
178	डॉ. उमेश चंद्र साहू	8 वीं ई एंड ई कांग्रेस	17.06.2024	22.06.2024	हंगरी	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
179	डॉ. एम.एम. रहमान	9 वीं यूरोपीय कांग्रेस (ईसीसीओएमए एस-2024)	01.06.2024	09.06.2024	लिस्बन, पुर्तगाल	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
180	डॉ. सुरेश रंजन दाश	18 वां विश्व सम्मेलन (18 डबल्यूसीईई)	28.06.2024	05.07.2024	मिलान, इटली	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ						
181	डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी	आईटी दिल्ली में सहयोगात्मक अनुसंधान अवसरों पर व्याख्यान और चर्चा।	03.07.2023	06.07.2023	दिल्ली	
182	डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी	चेन्नई में हीट ट्रीटमेंट और सरफेस इंजीनियरिंग पर सम्मेलन और प्रदर्शनी (HTSE-2023)	28.09.2023	30.09.2023	चेन्नई	चेन्नई में (HTSE-2023) में भाग लिया
183	डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी	मेटसेंट 2023	26.10.2023	28.10.2023	वाराणसी, भारत	एमईटीसीई एनटी 2023 में भाग लिया
184	डॉ. अनिमेष मंडल	77 वीं वार्षिक तकनीकी बैठक भारतीय धातु संस्थान (आईआईएम)	22.11.2023	24.11.2023	केआईआईटी भुवनेश्वर	भारतीय धातु संस्थान (आईआईएम) की 77वीं वार्षिक तकनीकी बैठक में भाग लिया
185	डॉ. अनिमेष मंडल	8 वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसएसपी -2023)	11.12.2023	14.11.2023	जोधपुर, राजस्थान	(आईसीएसएसपी -2023) में भाग लिया
186	डॉ. माया के किन्नी	केआईटी, जर्मनी में सहयोग (अनुसंधान), एमपीआईई , जर्मनी में व्याख्यान	04.12.23	18.12.2023	जर्मनी	में भाग लिया
187	डॉ. माया के किन्नी	एनएमडी एटीएम 2023	23.11.2023	24.11.2023	केआईआईटी भुवनेश्वर	एनएमडी एटीएम 2023 में भाग लिया
188	डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी	अंतरराष्ट्रीय इंडेंटेशन कार्यशाला 7	17.12.2023	21.12.2023	हैदराबाद	अंतरराष्ट्रीय इंडेंटेशन कार्यशाला 7 में भाग लिया
189	डॉ. अमृतेंदु रॉय	कार्यात्मक सामग्रियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएफएम 2024)	09.01.2024	11.01.2024	आईआईटी खड़गपुर	(आईसीएफएम 2024) में भाग लिया
190	डॉ. श्रीकांत गोल्लापुडी	आईसीएफएमपीटी	16.03.2024	16.03.2024	आईओसी, भुवनेश्वर	आमंत्रित भाषण देने के लिए

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ						
191	डॉ. पट्टाभि रामैया बुदरापु	एयरो आरएंडडी बोर्ड, डीआरडीओ मुख्यालय, दिल्ली में परियोजना प्रस्ताव चर्चा बैठक में भाग लें	25.12.2023	26.12.2023	दिल्ली	परियोजना प्रस्ताव चर्चा बैठक में भाग लिया
192	डॉ. बी. पट्टाभि रामैया	अटलांटा, जॉर्जिया, अमेरिका में फ्रैक्चर पर 15 वीं अंतरराष्ट्रीय कांग्रेस	18.06.2023	16.06.2023	यूएसए	में भाग लिया
193	डॉ. चेतन	कस्पेन का 23वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन और प्रदर्शनी डेनमार्क के केजीएस लिंग्बी में डेनमार्क के तकनीकी विश्वविद्यालय में आयोजित किया जाएगा।	12.06.2023	16.60.2023	डेनमार्क	में भाग लिया
194	डॉ. श्रीनिवास रामानुजम कन्नन	सिंगापुर में एओजीएस की 20 वीं वार्षिक बैठक।	30.07.2023	04.08.2023	सिंगापुर	में भाग लिया
195	डॉ. दिव्यांशु पटेल	जीटीआरई, डीआरडीओ, बैंगलोर में बड़े एयरो इंजन कार्यक्रम के तहत गैस टरबाइन भागों के ईएसएमआईपीईसीएच पर एक परियोजना प्रस्ताव पर तकनीकी चर्चा	20.06.2023	22.06.2023	बेंगलुरु	में भाग लिया
196	डॉ. अमृत बिक्रम साहू	ग्रीन हाइड्रोजन पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन-2023	05.07.2023	07.07.2023	नई दिल्ली	में भाग लिया
197	डॉ. सुमन देब	चेन्नई में चौथा हीट ट्रीटमेंट और सरफेस इंजीनियरिंग सम्मेलन (एचटीएसई-2023)	28.09.2023	30.09.2023	चेन्नई	में भाग लिया
198	डॉ. सुमन देब	चेन्नई में चौथे हीट ट्रीटमेंट और सरफेस इंजीनियरिंग सम्मेलन (एचटीएसई -2023) में भाग लेते हुए।	28.09.2023	30.09.2023	चेन्नई	में भाग लिया
199	डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य	आईसीएमए 2023 सम्मेलन	21.09.2023	24.09.2023	वारंगल	आईसीएमए 2023 सम्मेलन में भाग लिया
200	डॉ. शशिधर कोंडाराजू	आईआईटी मद्रास, चेन्नई में माइक्रो नैनो फ्लूइडिक्स (आईसीओएम-2023) पर प्रथम भारतीय सम्मेलन।	29.09.2023	1.10.2023	चेन्नई	
201	डॉ. श्रीनिवास रामानुजम कन्नन	27 वां राष्ट्रीय और 5वां अंतरराष्ट्रीय आईएसएचएमटी - एएसटीएफ़ई ऊष्मा और द्रव्यमान स्थानांतरण सम्मेलन	14.12.2023	17.12.2023	आईआईटी, पटना	में भाग लिया
202	डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य	ठोसीकरण विज्ञान और प्रसंस्करण पर आठवां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसएसपी8)	11.12.2023	14.12.2023	जोधपुर, राजस्थान	(आईसीएसएसपी 8) में भाग लिया
203	डॉ. दिव्यांश पटेल	इलेक्ट्रोकेमिकल मशीनिंग प्रौद्योगिकी 2023 पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी।			वर्चुअल मोड के माध्यम से भाग लें	संगोष्ठी में भाग लिया
204	डॉ. श्रीनिवास रामानुजम कन्नन	भारत रडार मौसम विज्ञान पर 6वां सम्मेलन (आईआरएडी 2024)	10.01.2024	12.01.2024	आईआईटी इंदौर	(इराड 2024) में भाग लिया।

क्र.सं	नाम	शीर्षक	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
205	डॉ. गौरव बरतरिया	इनवेटिव 2024, आईआईटी, हैदराबाद	19.01.2024	20.01.2024	आईआईटी हैदराबाद	इनवेटिव 2024 में भाग लिया।
206	डॉ. सतीश कुमार पांडा	एएआरडीएल वीओ 2024 वार्षिक बैठक	05.01.2024	09.01.2024	सिएटल, अमेरिका	एएआरडीएल वीओ 2024 वार्षिक बैठक में भाग लिया
207	डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु	27वां अंतरराष्ट्रीय और 5वां अंतरराष्ट्रीय आईएसएचएमटी एआईएसएफ़ई हीट और मास ट्रांसफर सम्मेलन	14.12.2023	17.12.2023	आईआईटी पटना	सह-अक्षीय सिंथेटिक जेट के ऊष्मा स्थानांतरण पहलू
208	डॉ. गौरव बरतरिया	एसईआरबी द्वारा वित्त पोषित सीआरजी परियोजना के लिए कार्यक्रम सलाहकार बैठक।	04.03.2024	06.03.2024	लखनऊ	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
209	डॉ. सुमन देब	नवीन सामग्री-प्रसंस्करण अभिलक्षणन	02.03.2024	10.03.2024	एसवीएनआईटी, सूरत	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए
210	डॉ. शशिधर कुंदराजू	एसएईई –बीएजेए प्रतियोगिता	05.03.2024	07.03.2024	हैदराबाद	संसाधन व्यक्ति
211	डॉ. सोहम रॉयचौधरी	एसएईई –बीएजेए प्रतियोगिता 2024	06.03.2024	07.03.2024	बी.वी. राजू इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, हैदराबाद	संसाधन व्यक्ति
212	डॉ. अनिरबन भट्टाचार्य	अनुसंधान सहयोग बैठक	01.03.2024	01.03.2024	हैदराबाद	मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति के लिए

सेमिनार / सम्मेलन / कार्यशालाएं / संगोष्ठियां आयोजित की गईं

क्र.सं	शीर्षक	का गठन कर दिया	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ						
1	गणित में शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम (टीटीपीएम) 2023	कार्यशाला	2023-11-02	2023-11-05	एनआईएसईआर भुवनेश्वर	
2	गणित में शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम 2 से 5 नवंबर, 2023 तक एनआईएसई एआरडीएल , भुवनेश्वर में आयोजित किया जाएगा	कार्यशाला	2023-11-02	2023-11-05	एनआईएसईआर भुवनेश्वर	माधव मठ प्रतियोगिता आउटरीच गतिविधि के भाग के रूप में
3	टिकाऊ संश्लेषण के लिए उत्प्रेरण	संगोष्ठी	2024-01-18	2024-01-18	एसबीएस	फ्रांसीसी प्रतिनिधिमंडल के दौरे के लिए; ओडिशा के विभिन्न संस्थानों से लगभग 100 प्रतिभागियों ने संगोष्ठी में भाग लिया
4	विद्यापीठ और कॉलेज के छात्रों को विज्ञान के लिए प्रेरित करना	कार्यशाला	2023-12-19	2023-12-19	आईआईटी भुवनेश्वर	एसईआरबी परियोजना आरपी242 की एसएसआर गतिविधि के तहत आयोजित इस कार्यशाला में 55 विद्यार्थियों ने भाग लिया।
5	भारी क्वार्क और लेप्टॉन (एचक्यूएल) सम्मेलन	सम्मेलन	2023-11-28	2023-12-02	टीआईएफआर, मुंबई	राष्ट्रीय आयोजन समिति
6	अरेखीय विज्ञान एवं अनुप्रयोग	सम्मेलन	2023-10-12	2023-10-14	आईआईटी बीबीएस	सह-संयोजक के रूप में काम किया

क्र.सं	शीर्षक	का गठन कर दिया	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
7	माइक्रोवेव, ऑप्टिकल और संचार इंजीनियरिंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, ऑप्टिकल ट्रैक 2023 की अध्यक्षता।	सम्मेलन	2023-05-26	2023-05-28		
8	फोटोनिक्स में प्रगति पर एक दिवसीय सेमिनार (एसएपी-2024)	सेमिनार	2024-03-22	2024-03-22		
9	रामानुजन गणितीय सोसायटी के 38वें वार्षिक सम्मेलन में "बीजगणितीय ग्राफ सिद्धांत पर संगोष्ठी"	सम्मेलन	2023-12-22	2023-12-24	आईआईटी गुवाहाटी	
10	गैर-रेखीय विज्ञान एवं अनुप्रयोग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	सम्मेलन	2023-10-12	2023-10-14	आईआईटी भुवनेश्वर	स्थानीय आयोजन समिति सदस्य
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ						
11	आईआईआरएस/इसरो द्वारा शहरी आपदाओं में जियोमैटिक्स के अनुप्रयोग पर एक दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला	कार्यशाला	2023-05-24	2023-05-24	ऑनलाइन	क्षेत्रीय समन्वयक
12	मानचित्रों से कहीं अधिक (रिमोट सेंसिंग और उनके अनुप्रयोगों पर कार्यशाला के भाग के रूप में)	कार्यशाला	2023-06-06	2023-06-07	एसओए विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	समन्वयक
13	रिमोट सेंसिंग के लिए डेटा साइंस और मशीन लर्निंग पर 3 दिवसीय कार्यशाला [डीएसएमएलआरएस]	कार्यशाला	2024-01-23	2024-01-25	आईआईआईटी भुवनेश्वर	संयोजक (आईईईई जीएआरडीएल एसएस कोलकाता चैप्टर, आईईईई एपीएस और आईआईटी भुवनेश्वर के सहयोग से आयोजित)
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ						
14	इलेक्ट्रिक वाहन अनुप्रयोग के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कन्वर्टर्स पर कार्यशाला (पीईसीईवीए -2023)	कार्यशाला	2023-09-13	2023-10-14	एसईएस, आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. सी. पेरुमल्ला के साथ संयुक्त रूप से
15	आईईईईई एमटीटी-एस प्रायोजित शीतकालीन विद्यापीठ आरएफ बूटकैंप	कार्यशाला	2023-12-08	2023-12-10	आईआईटी भुवनेश्वर	
16	आईसीएमओसीई-2024 आयोजन समिति	सम्मेलन	2023-05-26	2023-05-28	आईआईटी भुवनेश्वर	
17	डायवर्सएशिया सम्मेलन	कार्यशाला	2024-01-03	2024-01-04	भुवनेश्वर	इसमें कई विदेशी प्रतिनिधियों और स्थानीय प्रतिभागियों ने भाग लिया।
18	आईसीएमओसीई 2023	सम्मेलन	2023-05-26	2023-05-28	एसईएस, आईआईटी भुवनेश्वर	सफलतापूर्वक पूर्ण हुआ
19	माइक्रोवेव, ऑप्टिकल और संचार इंजीनियरिंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	सम्मेलन	2023-05-26	2023-05-28	भुवनेश्वर	
20	आईईईईई पीईएलएस पीएचडी समर विद्यापीठ 2023	कार्यशाला	2023-07-10	2023-07-14	आईआईटी भुवनेश्वर	14 सत्र आयोजित किए गए, जिनमें शिक्षा जगत और उद्योग जगत के विशेषज्ञों द्वारा वार्ता, पीएचडी वार्ता और व्यावहारिक प्रशिक्षण शामिल हैं। पूरे भारत से 100 से अधिक लोगों ने भाग लिया
21	साइबर फिजिकल सिस्टम ऑटोमेशन के लिए सॉफ्टवेयर-परिभाषित नेटवर्क (एसडीएन-सीपी S), एसीएम आईसीडीसीएन 2024	कार्यशाला	2024-01-07	2024-01-07	आईआईटी चेन्नई	https://sdncps2024.wixsite.com/sdncps-2024

क्र.सं	शीर्षक	का गठन कर दिया	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
22	माइक्रोग्रिड/मिनीग्रिड के एकीकरण, नियंत्रण और अंतर्संबंध पर आईएनडीएनओ एआरडीएल मल्टीग्रिड कार्यशाला	कार्यशाला	2023-06-23	2023-06-23	एसआईएनटीईएफ़ नॉर्वे और आईआईटी भुवनेश्वर	
23	इलेक्ट्रिक वाहन अनुप्रयोगों के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स	कार्यशाला	2023-10-13	2023-10-14	आईआईटी भुवनेश्वर	
24	पावर इंजीनियरिंग में ट्रांसलेशनल रिसर्च के लिए स्मार्ट एनर्जी सिस्टम हाइब्रिड टेस्ट बेड पर आईईईई पीईएलएस तकनीकी चर्चा	सेमिनार	2023-05-23	2023-05-23	आईआईटी भुवनेश्वर	
25	आईईईई पीईएलएस विशिष्ट व्याख्यान	सेमिनार	2023-11-17	2023-11-17	केआईआईटी भुवनेश्वर	
26	पावर इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस तकनीकों पर आईईईई पीईएलएस तकनीकी चर्चा	सेमिनार	2023-12-11	2023-12-11	सिखसा 'ओ' अनुसंधान, आईटीईआर, भुवनेश्वर	
27	माइक्रोग्रिड पर आईईईई पीईएलएस तकनीकी वार्ता: विन्यास, नियंत्रण, समन्वयन और अनुप्रयोग	सेमिनार	2023-12-11	2023-12-11	सिखसा 'ओ' अनुसंधान, आईटीईआर, भुवनेश्वर	
28	आईईईई पीईएलएस तकनीकी वार्ता अर्थव्यवस्था, ऊर्जा, पर्यावरण और कर्मचारियों के विकास के भारतीय परिप्रेक्ष्य पर	सेमिनार	2024-01-18	2024-01-18	आईआईटी भुवनेश्वर	
29	नवीकरणीय और हाइब्रिड प्रणालियों के लिए आईसीटी के अनुप्रयोग पर आईईईई पीईएलएस तकनीकी वार्ता	सेमिनार	2023-12-20	2023-12-20	आईआईटी भुवनेश्वर	
30	वार्षिक टेक फेस्ट टेकट्रॉनिक्स-2024 में उद्योग-अकादमिक सम्मेलन	संगोष्ठी	2024-01-19	2024-01-20	वीएसएसयूटी बुर्ला	
31	औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स पर दूसरा आईईईई अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन: विकास और अनुप्रयोग (आईसीआईडीईए-2023)	सम्मेलन	2023-09-29	2023-09-30	एनआईटी मणिपुर	
32	स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण नियंत्रण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	सम्मेलन	2023-12-15	2023-12-16	आईआईटी भुवनेश्वर	
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ						
33	विज्ञान को आगे बढ़ाना और मानवता की सेवा करना	सेमिनार	2023-09-23	2023-09-23	आईआईटी बीबीएस	
34	आज संज्ञानात्मक विज्ञान क्या है? एक वर्तमान मूल्यांकन	सेमिनार	2024-03-05	2024-03-05	आईआईटी बीबीएस	
35	भारतीय दार्शनिक परंपराएँ (दर्शन शास्त्र)	कार्यशाला	2024-02-22	2024-02-23	आईआईटी भुवनेश्वर	आईकेएस प्रभाग, शिक्षा मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित
36	भारतीय राजनीतिक अर्थव्यवस्था एसोसिएशन का 27वां वार्षिक सम्मेलन	सम्मेलन	2024-01-27	2024-01-28	आईआईटी भुवनेश्वर	सदस्य, आयोजन समिति
37	आईपीईए का 27वां वार्षिक सम्मेलन	सम्मेलन	2024-01-27	2024-01-28	एचएसएस एंड एम विद्यापीठ , आईआईटी भुवनेश्वर	

क्र.सं	शीर्षक	का गठन कर दिया	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
38	आईआईटी भुवनेश्वर के कर्मचारियों के लिए कार्यस्थल संचार पर कार्यशाला	कार्यशाला	2024-01-08	2024-01-10	आईआईटी भुवनेश्वर	कार्यशाला में आईआईटी भुवनेश्वर के कर्मचारियों के लिए प्रभावी कार्यस्थल संचार पर इंटरैक्टिव सत्र और गतिविधियाँ शामिल थीं
39	27-28 जनवरी, 2024 को एसएचएसएसएम , आईआईटी भुवनेश्वर में आयोजित भारतीय राजनीतिक अर्थव्यवस्था संघ के 27वें वार्षिक सम्मेलन के संयोजक	सम्मेलन	2024-01-27	2024-07-28	एसएचएसएसएम, आईआईटी भुवनेश्वर	
40	आर एंड स्टेटा का उपयोग करते हुए अनुप्रयुक्त अर्थमिति पर कार्यशाला: एक व्यावहारिक अनुभव	कार्यशाला	2023-12-11	2023-12-15	आईआईटी भुवनेश्वर	कार्यक्रम में 63 प्रतिभागियों ने भाग लिया और यह शानदार सफल रहा।
41	भारत की डिजिटल अर्थव्यवस्था: अब तक का सफर और भविष्य की संभावनाएं	सेमिनार	2024-02-07	2024-02-07	आईआईटी भुवनेश्वर	आरबीआई के निदेशक डॉ. शरत धल को सुनने के लिए 80 से अधिक प्रतिभागी आये।
42	आर और स्टैटा का उपयोग करके अनुप्रयुक्त समय श्रृंखला और पैनल डेटा अर्थमिति: एक व्यावहारिक अनुभव	कार्यशाला	2023-07-11	2023-12-15	आईआईटी भुवनेश्वर	
आधारिक संरचना विद्यापीठ						
43	स्थिरता के लिए परिसंपत्ति प्रबंधन	सेमिनार	2024-01-24	2024-01-24	एसआईएफ-325	श्री राज भट्टारी ने एसआईएफ में परिसंपत्ति प्रबंधन पर स्वेच्छा से एक तकनीकी व्याख्यान दिया
44	डिजाइन और इंजीनियरिंग में उत्कृष्टता का विद्यापीठ	कार्यशाला	2024-01-22	2024-01-25	एसआईएफ-210	टाटा स्टील ने अपने 30 अधिकारियों को आईआईटी भुवनेश्वर के एसआईएफ में आयोजित इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने के लिए भेजा है। एसआईएफ के प्रोफेसरों ने 32 व्याख्यानों के माध्यम से प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
45	टिकाऊ नागरिक बुनियादी ढांचे के लिए भू-संश्लेषण पर कार्यशाला	कार्यशाला	2023-06-26	2023-06-27	आईआईटी भुवनेश्वर	
46	जलवायु अनुकूल कृषि जल संसाधन प्रबंधन: संभावनाएँ और चुनौतियाँ	कार्यशाला	2023-04-08	2023-04-08	आईआईटी भुवनेश्वर	
47	डिजाइन एवं उत्कृष्टता (सिविल एवं स्ट्रक्चरल) में विद्यापीठ ऑफ एक्सीलेंस पर टाटा स्टील अधिकारियों के लिए चार दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम।	कार्यशाला	2024-01-22	2024-01-25	एसआईएफ बिल्डिंग, आईआईटी भुवनेश्वर	कुछ व्याख्यान दिए
48	जलवायु लचीला कृषि जल संसाधन प्रबंधन: संभावनाएँ और चुनौतियाँ"	कार्यशाला	2023-04-08	2023-04-08	एसआईएफ, आईआईटी भुवनेश्वर	इसमें राष्ट्रीय स्तर के 35 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया तथा कृषि जल संसाधन प्रबंधन क्षेत्र के 10 अंतरराष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय विशेषज्ञों ने इसका मार्गदर्शन किया।
49	सतत जल संसाधन प्रबंधन के लिए भूजल अन्वेषण	कार्यशाला	2024-02-08	2024-02-08	एसआईएफ, आईआईटी भुवनेश्वर	ओडिशा के रिवार्ड-हाइड्रोलॉजी परियोजना टीमों के 30 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया और भूजल क्षेत्र के 5 विभिन्न राष्ट्रीय स्तर के विशेषज्ञों द्वारा मार्गदर्शन प्राप्त किया गया

क्र.सं	शीर्षक	का गठन कर दिया	तिथि		जगह	टिप्पणी
			से	को		
50	स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण नियंत्रण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन-2023 (ISCPI SCSI -2023)	सम्मेलन	2023-12-15	2023-12-16	आईआईटी भुवनेश्वर	
51	स्टेक होल्डर कार्यशाला सरस्वती 2.0	कार्यशाला	2023-11-03	2023-11-03	आईआईटी भुवनेश्वर	
52	स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण नियंत्रण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (सीपी सीसीई -2023)	सम्मेलन	2023-12-15	2023-12-16	आईआईटी भुवनेश्वर	
53	डिजाइन एवं इंजीनियरिंग में उत्कृष्टता विद्यापीठ (सिविल और स्ट्रक्चरल)	कार्यशाला	2024-01-22	2024-01-25	एसआईएफ आईआईटी भुवनेश्वर	
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ						
54	एएआरडीएल डीयूआईएनओ का उपयोग करके प्रक्रिया को समझें और क्रियान्वित करें	कार्यशाला	2024-02-10	2024-02-10	यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ	कार्यशाला में 75 से अधिक विद्यार्थियों ने भाग लिया
55	बौद्धिक संपदा अधिकार	कार्यशाला	2023-08-05	2023-08-05	आईआईटी भुवनेश्वर	पेटेंट दाखिल करने के विभिन्न पहलुओं से विद्वानों और संकायों को अवगत कराने के लिए कार्यशाला आयोजित की गई
56	गतिज विश्लेषण के साथ ऊंचे तापमान पर सरोगेट ईंधन के लेमिनर दहन वेग का मापन	सेमिनार	2023-03-27	2023-03-27	एसएमएस, आईआईटी भुवनेश्वर	डॉ. रोहित कुमार (गेन्ट विश्वविद्यालय, बेल्जियम) द्वारा सेमिनार व्याख्यान
57	फ्रैक्चर के लिए उन्नत कम्प्यूटेशनल विधियाँ	संगोष्ठी	2023-06-11	2023-06-16	अटलांटा, जॉर्जिया, संयुक्त राज्य अमेरिका	

संस्थान सेमिनार

क्र.सं	वार्ता का शीर्षक	वक्ता	तारीख
1	भारतीय पारंपरिक प्रौद्योगिकी की झलक	प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा, निदेशक-एनआईटीटीटीआर कोलकाता	19.03.2024
2	भारतीय मिसाइल कार्यक्रम से सीखे गए सबक और आगे की राह	डॉ. बिनय कुमार दास, महानिदेशक (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार प्रणाली), डीआरडीओ	21.04.2023

संकाय पुरस्कार/ उपलब्धियां / सम्मान /विशिष्टताएं/फेलोशिप/उद्योग इंटर्नशिप/ छात्रवृत्ति /सदस्यता

क्र.सं	संकाय का नाम	पुरस्कार/ सम्मान /फेलोशिप का विवरण	टिप्पणी
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ			
1	डॉ. श्यामल चटर्जी	सैकले विश्वविद्यालय , फ्रांस से वैज्ञानिक मिशनरी" फेलोशिप	
2	डॉ. सस्मिता बारिक	एसोसिएट एडिटर, एसआईएएम अंडरग्रेजुएट रिसर्च ऑनलाइन (एसआईयूआरओ), 2024-26	
3	डॉ. आशीष बिस्वास	अध्ययन बोर्ड के सदस्य, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, हल्दिया प्रौद्योगिकी संस्थान, हल्दिया , पश्चिम बंगाल	
4	डॉ. अभिषेक चौधरी	स्ट्रिंग्स फेलोशिप (ग्रीष्म अवकाश (2024) के दौरान सर्न का दौरा करने और अत्यधिक प्रतिष्ठित सम्मेलन "स्ट्रिंग्स 2024" में अपना काम प्रस्तुत करने का पूर्ण प्रायोजित अवसर।)	
5	डॉ. राजन झा	जर्नल ऑफ लाइटवेव टेक्नोलॉजी को आईईईई फोटोनिक्स सोसाइटी/ओपीटीआईसीए, यूएसए द्वारा सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार दिया गया	

क्र.सं	संकाय का नाम	पुरस्कार/ सम्मान /फेलोशिप का विवरण	टिप्पणी
6	डॉ. राजन झा	एसोसिएट एडिटर, ऑप्टिक्स एक्सप्रेस, ऑप्टिका, यूएसए	
7	डॉ. राजन झा	स्टैनफोर्ड-एल्सेवियर रिलीज (पिछले 3 वर्षों) द्वारा दुनिया भर में शीर्ष 2% वैज्ञानिकों में सूचीबद्ध।	
8	डॉ. श्यामल चटर्जी	सैकले विश्वविद्यालय , फ्रांस से प्रतिष्ठित "वैज्ञानिक मिशनरी" फेलोशिप प्राप्तकर्ता, 2024	
9	डॉ. वासुदेव राव अल्लू	प्रो. भवानरी सत्यनारायण , प्रोफेसर श्रीधरमल्ले श्रीनाथ और प्रो. थोटा श्रीनिवास एंडोमेंट व्याख्यान पुरस्कार एनआईटी वारंगल (2023)	
10	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति	आईओपी विश्वसनीय समीक्षक स्थिति (उच्च गुणवत्ता वाली रेफरी रिपोर्ट के लिए)	11 सितंबर 2023 - जारी
11	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति	स्ट्रिंग्स 2024 फेलोशिप, सर्न, जिनेवा, स्विटजरलैंड (2000 सीएचएफ अनुदान जिसमें सर्न, जिनेवा में अंतर्राष्ट्रीय हवाई किराया और स्थानीय आतिथ्य शामिल है (26 मार्च 2024 को प्राप्त)	
12	डॉ. चंद्रशेखर भामिदिपति	इंडियन स्ट्रिंग्स मीटिंग 2023 में सत्र अध्यक्ष	आईआईटी बॉम्बे में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ			
13	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग अनुभाग में भारतीय राष्ट्रीय इंजीनियरिंग अकादमी द्वारा आईएनएई यंग एसोसिएट्स 2023।	
14	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश	ओडिशा युवा वैज्ञानिक पुरस्कार 2022	
15	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश	आईसीएमओसीई-2023 में युवा शोधकर्ता श्रेणी में 'रैंडम यूजर ओरिएंटेशन के साथ एक संकीर्ण- एफओवी वीएलसी प्रणाली के लिए प्रदर्शन विश्लेषण' शीर्षक वाले पेपर के लिए सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार।	
16	डॉ. सौम्या प्रकाश दाश	आईईईई सीसीएनसी 2023 में भाग लेने के लिए विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), भारत सरकार द्वारा आईटीएस पुरस्कार।	
17	डॉ. देबीप्रसन्ना साहू	क्वालकॉम फैकल्टी अवार्ड 2024	
18	प्रो. एसआर सामंतराय	सिंक्रो-वेवफॉर्म माप के लिए बिग डेटा एनालिटिक्स पर आईईईई टास्क फोर्स	
19	प्रो. एसआर सामंतराय	एसोसिएट एडिटर, आईईईई सिस्टम्स जर्नल	
20	डॉ. दीपांकर डे	आईईईई आईसीपीईई 2021 में सर्वश्रेष्ठ अकादमिक पेपर पुरस्कार	
21	डॉ. देबप्रतिम घोष	आईईईई एमटीटी-एस/एपी-एस एमएपीसीओएन 2022, बेंगलुरु में सर्वश्रेष्ठ अकादमिक पेपर पुरस्कार	
22	डॉ. देबी प्रसाद डोगरा	आईईईई वरिष्ठ सदस्य (आईईईई भुवनेश्वर उपखंड सर्वश्रेष्ठ स्वयंसेवक पुरस्कार)	यह पुरस्कार वर्ष 2023 के लिए प्रदान किया गया है।
23	डॉ. हिमांशु प्रमोद पडोले	भारत सरकार से प्रतिष्ठित स्टार्टअप अनुसंधान अनुदान (एसआरजी) प्राप्त किया	
24	डॉ. हिमांशु प्रमोद पडोले	स्विट्जरलैंड में एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लेने के लिए युवा वैज्ञानिकों के लिए डीएसटी-एसईआरबी यात्रा अनुदान पुरस्कार प्राप्त किया	
25	डॉ. चंद्रशेखर पेरुमल्ला	फ्लाईबैक कन्वर्टर पर आधारित आइसोलेटेड मल्टी-आउटपुट पावर सप्लाई" पेपर के लिए सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार और नकद पुरस्कार	
26	डॉ. नवजीत बग्गा	आईसीईई सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार	
27	डॉ. नवजीत बग्गा	डेविक सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार	
28	डॉ. सुदीप्त साहा	जर्मनी में शोध प्रवास के लिए डीएएडी छात्रवृत्ति	
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ			
29	डॉ. गौरव बरतारिया	इस अभिनव परियोजना को आईआईटी हैदराबाद में एलएलएनवीईएन टीवे 2024 के लिए चुना गया (प्रदर्शनी में "टाइटेनियम मिश्र धातु आधारित फाइन फीचर्ड क्रेनियल इम्प्लांट डेवलपमेंट का उपयोग करके वृद्धिशील निर्माण" पर अभिनव परियोजना प्रदर्शित करें)	
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
30	डॉ. संदीप पटनायक	पुरस्कार: आईओपी प्रकाशनों से सर्वाधिक विश्वसनीय समीक्षक	टिप्पणी
31	डॉ. देबदत्त स्वैन	भारतीय मौसम विज्ञान सोसायटी के एसोसिएट फेलो (22-11-2023 को आईएमएस फ्लैगशिप राष्ट्रीय संगोष्ठी "ट्रॉपमेट-2023" में सम्मानित, बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ साइंटिफिक रिसर्च, जयपुर, 22-24 नवंबर 2023.)	
32	डॉ. देबदत्त स्वैन	एसडीएससी-एसएचएआर, इसरो द्वारा आयोजित विश्व अंतरिक्ष सप्ताह समारोह में सम्मानित , 06-10-2023, पुरी)	

क्र.सं	संकाय का नाम	पुरस्कार/ सम्मान /फेलोशिप का विवरण	टिप्पणी
33	डॉ. विनोज वेलू	एसोसिएट फेलो, भारतीय मौसम विज्ञान सोसायटी (आईएमएस)	
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ			
34	डॉ. अमृता सतपथी	सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति पुरस्कार ("भारतीय टेलीविजन विज्ञापनों में पुरुषत्व के विचार का पुनर्निर्माण " लिंग और कामुकता पर 6वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 2023 में "21वीं सदी में लिंग और कामुकता: यह क्यों मायने रखता है", कोलंबो, श्रीलंका, 19-20 अक्टूबर, 2023)	
35	डॉ. राजकुमार गुडुरू	डीएएडी द्विपक्षीय शैक्षणिक आदान-प्रदान 2024	
आधारिक संचरना विद्यापीठ			
36	डॉ. मनस्विनी बेहरा	सतत अपशिष्ट प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (आईएसएसडबल्यूएम 2023) में पेपर प्रस्तुति के लिए आईएसएसडबल्यूएम उत्कृष्टता पुरस्कार, आईईएम कोलकाता, भारत, 20-22 दिसंबर 2023	
37	डॉ. मनस्विनी बेहरा	एनामॉक्स -एमबीबीआर प्रौद्योगिकी को एकीकृत करके घरेलू अपशिष्ट जल उपचार" शीर्षक वाले पेपर के लिए पर्यावरण निगरानी और प्रबंधन में स्प्रिंगर सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार	
38	डॉ. मोहम्मद मसीउर रहमान	आईआईटी बॉम्बे के आकार फेस्ट में आयोजित पोस्टर प्रस्तुति प्रतियोगिता में मेरे सह-लेखक पेपर पर अनघा सी ने प्रथम पुरस्कार जीता।	यह कार्य मेरे मार्गदर्शन में उनके बीटीपी कार्य पर आधारित था।
39	डॉ. मोहम्मद मसीउर रहमान	इंडियास्किल्स नेशनल्स 2024 में मेरे मार्गदर्शन में एम.टेक प्रोजेक्ट करने वाली सुश्री अनघा सी ने स्वर्ण पदक जीता। यह कार्यक्रम 15 से 19 मई तक दिल्ली में आयोजित किया गया था।	वह सितंबर में फ्रांस के ल्योन में आयोजित विश्व कौशल 2024 में भारत का प्रतिनिधित्व करेंगी।
40	डॉ. जोथी सरवनन टी	बी.ई. सिविल इंजीनियरिंग (ईएम एंड टीएम) के लिए कुलपति द्वारा नामित पाठ्यक्रम उप-समिति सदस्य, कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग गिंडी , अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई	
41	डॉ. जोथी सरवनन टी	फ्रंटियर्स इन बिल्ट एनवायरनमेंट जर्नल में विषय संपादक	
42	डॉ. जोथी सरवनन टी	मोनबुकागाकुशो : एमईएक्सटी अनुसंधान छात्रवृत्ति, जापान सरकार - चयन पैनलिस्ट समिति के सदस्य, जापान दूतावास, नई दिल्ली	
43	डॉ. जोथी सरवनन टी	इंडियन एसोसिएशन ऑफ स्ट्रक्चरल इंजीनियर्स (आईएएसटीआरयूसीटीई) ने "प्रोमिसिंग यंग स्ट्रक्चरल इंजीनियर ऑफ द ईयर अवार्ड" श्रेणी में 2023 राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया।	

विशिष्ट आगंतुक (ऑनलाइन/व्यक्तिगत रूप से)

क्र.सं	तारीख	कार्यक्रम का नाम	विशिष्ट आगंतुक	विश्वविद्यालय का पदनाम और नाम
1	26.05.2023 से 28.05.2023	माइक्रोवेव, ऑप्टिकल और संचार इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमओसीई - 2023)	प्रो. ए चोकलिंगम	आईआईएससी बैंगलोर
2			डॉ. डीपी आचार्य	एनआईटी राउरकेला
3			प्रो. अरुण के. सोमानी	आयोवा स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
4			प्रो. योन हो चुंग	पुक्योंग राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, बुसान, कोरिया
5			प्रो. विक्रम एम. गद्रे	आईआईटी बॉम्बे
6			प्रो. शैलेन्द्र के. वार्ष्णेय	आईआईटी खड़गपुर
7			प्रो. दीपा वेंकटेश	आईआईटी मद्रास
8			प्रो. पैट्रिक रॉब्लिन	ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी, अमेरिका
9			प्रो. हेमंत कुमार	एनआईटी तिरुचिरापल्ली
10			प्रो. एम. सबरीमालाई मणिकंदन	आईआईटी पलक्कड़
11			शंकरसन पाढी	रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, चांदीपुर, बालासोर,भारत

क्र.सं	तारीख	कार्यक्रम का नाम	विशिष्ट आगंतुक	विश्वविद्यालय का पदनाम और नाम
12	05.06.2023 से 15.06.2023 तक	अनुसंधान पद्धति पर एसटीसी	डॉ. प्रतिमा सारंगी	उत्कल विश्वविद्यालय
13			डॉ. अंजन प्रुस्टी	बरहामपुर विश्वविद्यालय
14			डॉ. बिभु प्रसाद नायक	टीआईएसएस, हैदराबाद
15			डॉ. हरि चरण बेहरा	आईएसआई, झारखंड
16			डॉ. मृत्युंजय स्वैन	बरहामपुर विश्वविद्यालय
17			डॉ. कैलाश चंद्र प्रधान	एमजीसीयू, मोतिहारी , बिहार
18			डॉ. पबित्र कुमार जेना	श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, जम्मू-कश्मीर
19			डॉ. नारायण सेठी	एनआईटी, राउरकेला
20			डॉ. प्रदीप्तरथी पांडा	एनआईएसएम, मुंबई
21	16.06.2023 से 17.06.2023 तक	टिकाऊ नागरिक बुनियादी ढांचे के लिए भू-संश्लेषण पर कार्यशाला	प्रो. जी.एल. शिवकुमार बाबू	आईआईएससी बैंगलोर
22	23.06.2023 से 23.06.2023	आईएनडीएनओआर मल्टीग्रिड कार्यशाला	प्रो. सुकुमार मिश्रा	आईआईटी दिल्ली
23	13.10.2023 से 14.10.2023	इलेक्ट्रिक वाहन अनुप्रयोगों के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कन्वर्टर्स	डॉ. गुरुनाथ जी	आईआईएससी , बैंगलोर
24			प्रो. शिनिची डोमे	क्योटो विश्वविद्यालय, जापान
25			डॉ. आर.के. सिंह	आईआईटी बीएचयू
26	20.11.2023 से 24.11.2023 तक	अनुप्रयुक्त साइबर सुरक्षा	डॉ. एस. रमेश	जनरल मोटर्स, अमेरिका
27			हेमंत राठ	टीसीएस, मुंबई
28			डॉ. निर्णय घोष	आईआईईएसटी, शिबपुर
29			डॉ. मधुकृष्ण प्रियदर्शिनी	एनआईटी, त्रिची
30			डॉ. दिनेश दाश	एनआईटी, पटना
31	15.12.2023 से 16.12.2023 तक	स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण नियंत्रण	. एम.एम.घंगरेकर	आईआईटी खड़गपुर
32			प्रो. मुकेश खड़े	आईआईटी दिल्ली
33			प्रो. ब्रजेश कुमार दुबे	आईआईटी खड़गपुर
34			प्रो. अजय कलमधड़	आईआईटी गुवाहाटी
35	11.12.2023 से 15.12.2023 तक	आर एंड स्टेटा का उपयोग करते हुए एप्लाइड टाइम सीरीज़ और पैनल डेटा इकोनॉमेट्रिक्स पर कार्यशाला: एक व्यावहारिक अनुभव”	डॉ. मानस रंजन पांडा	विप्रो लिमिटेड, यूएसए
36			डॉ. बिमल किशोर साहू	आईआईटी खड़गपुर
37			डॉ. रितेश कुमार दुबे	एक्सआईएम भुवनेश्वर
38	27.01.2024 से 28.01.2024 तक	भारतीय राजनीतिक अर्थव्यवस्था	प्रो. आर. नागराज	इंदिरा गांधी विकास अनुसंधान संस्थान, मुंबई
39	22.02.2024 से 23.02.2024 तक	भारतीय दार्शनिक परंपराओं पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	प्रो. सीडी सेबेस्टियन	आईआईटी बॉम्बे
40			प्रो. गोदाबरीषा मिश्रा	नालंदा विश्वविद्यालय, बिहार
41	26.06.2023 से 30.06.2023	स्टोकेस्टिक मृदा संरचना अंतःक्रिया	प्रो. दीपांजन बसु	वाटरलू विश्वविद्यालय, कनाडा
42	15.01.2024 से 19.01.2024 तक	उन्नत कम्प्यूटेशनल फ्रैक्चर यांत्रिकी	प्रो. टिमोन रबचुक	बाउहाउस यूनिवर्सिटी वेमर, जर्मनी

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, सॉफ़्टवेयर 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 2024 तक पुस्तकालय का कुल संग्रह निम्नानुसार है:

संग्रह (प्रिंट एवं इलेक्ट्रॉनिक)	मात्रा	संग्रह (प्रिंट एवं इलेक्ट्रॉनिक)	मात्रा
पुस्तकें	25500+	पूर्ण-पाठ डेटाबेस	41
ई-पुस्तकें (एनडीएलआई के माध्यम से)	60 मिलियन+	ग्रंथसूची डेटाबेस	04
ई-पत्रिकाओं	9700+	स्टैंडअलोन डेटाबेस	01
ई-सम्मेलन	36000+	सांख्यिकीय डेटाबेस	01
ई-मानक	17000+	क्रिस्टलोग्राफिक डेटाबेस	01
प्रिंट पत्रिकाएँ	38	साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाले उपकरण	02
दैनिक समाचार पत्र	10	संदर्भ प्रबंधन उपकरण	01
संस्थान पीएचडी थीसिस	282	लेखन सहायता उपकरण	01
प्रोक्वेस्ट शोध प्रबंध और थीसिस	6.8 लाख+	रिमोट एक्सेस उपकरण	01

पुस्तकालय सेवाएँ और सुविधाएँ

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

- पुस्तकालय सदस्यता और उधार लेने की सुविधाएं
- संचलन सेवा (जारी, वापसी, नवीनीकरण, आरक्षण, ई-मेल अलर्ट)
- वेबओपीएसी (ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग का वेब संस्करण)
- वर्तमान जागरूकता सेवा (नयी प्राप्त पुस्तकें/शोध प्रबंध)
- दस्तावेज़ वितरण सेवा
- अनुसंधान सहायता सेवा (साहित्यिक चोरी जाँच, लेखन सहायता, आदि)
- रिमोट एक्सेस सेवा
- अलर्ट सेवा (लाइब्रेरी वेबसाइट के माध्यम से आईआईटीबीएस का नवीनतम शोध प्रकाशन)
- संदर्भ सेवा, अभिविन्यास कार्यक्रम
- चौथी और पांचवीं मंजिल पर पूर्णतः वातानुकूलित वाचनालय सुविधा
- नंगे पाँव पढ़ने की जगह
- डिजिटल लर्निंग स्पेस
- लाइब्रेरी लॉकर सुविधा
- वाई-फाई (वायरलेस फिडेलिटी) सुविधा
- राजभाषा (हिंदी) संग्रह
- गैर-पुस्तक सामग्री
- रीडिंग एरिया में कोर्स रिजर्व संग्रह @ 4 वीं मंजिल
- अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए विशेष संग्रह
- छात्रवृत्ति और फैलोशिप की जानकारी का प्रदर्शन
- शोधार्थियों और संकाय के लिए लेखक कार्यशालाएँ
- आगामी सम्मेलनों, अन्य कार्यक्रमों, रोजगार के अवसरों और विदेशी विश्वविद्यालयों के विवरणिकाओं का प्रदर्शन
- विभिन्न विश्वविद्यालय के मास्टर छात्रों के लिए लघु अवधि इंटर्नशिप (एमएलआईएस)

प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक संसाधन

केंद्रीय पुस्तकालय में पुस्तकों, शोध प्रबंधों, पत्रिकाओं और समाचार पत्रों जैसे मुद्रित संसाधनों का एक समृद्ध संग्रह है। इन संसाधनों की ग्रंथसूची संबंधी जानकारी लाइब्रेरी कैटलॉग या वेबओपीएसी के माध्यम से उपलब्ध है । संस्थान के पास इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों का भी एक समृद्ध संग्रह है और लाइब्रेरी सदस्यता और ई- शोध सिंधु संघ के माध्यम से 50 से अधिक इलेक्ट्रॉनिक डेटाबेस तक पहुँच प्राप्त कर रहा है। इलेक्ट्रॉनिक डेटाबेस में पूर्ण-पाठ डेटाबेस (ई-जर्नल), ग्रंथसूची डेटाबेस, उद्धरण डेटाबेस (स्कोपस और वेब ऑफ साइंस), सांख्यिकीय डेटाबेस , डेटा सेट, सॉफ्टवेयर उपकरण, ई-पुस्तकें आदि शामिल हैं। इन संसाधनों की सदस्यता ली जा रही है और ईएसएस (ई- शोध सिंधु : उच्च शिक्षा ई-संसाधनों के लिए शिक्षा मंत्रालय द्वारा एक राष्ट्रव्यापी पहल) के सहयोग से सालाना नवीनीकरण किया जा रहा है ।

केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा सदस्यता प्राप्त ई-संसाधन इस प्रकार हैं:

पूर्ण-पाठ डेटाबेस

- एएएएस (विज्ञान)
- एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी
- अमेरिकन केमिकल सोसाइटी (एसीएस)
- अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स (एआईपी)
- अमेरिकन मैथमेटिकल सोसाइटी (एएमएस)
- अमेरिकी मौसम विज्ञान सोसायटी (एएमएस)
- अमेरिकन फिजिकल सोसायटी (एपीएस)
- अमेरिकन सोसायटी ऑफ सिविल इंजीनियर्स (एएससीई)
- अमेरिकन सोसायटी ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स (एएसएमई)
- वार्षिक समीक्षा
- एएसटीएम मानक और डिजिटल लाइब्रेरी
- कैम्ब्रिज जर्नल्स (4 शीर्षक)
- ईसीएस डिजिटल लाइब्रेरी
- आर्थिक एवं राजनीतिक साप्ताहिक
- एमराल्ड इंजीनियरिंग संग्रह
- भूविज्ञान विश्व
- आईसीई वर्तमान इंजीनियरिंग जर्नल्स
- आईईईई आईईएल ऑनलाइन
- आईओपी विज्ञान
- आईएसआईडी डाटाबेस
- जे-गेट प्लस (जेसीसीसी)
- जेएसटीओआर
- प्रकृति (12 शीर्षक)
- ऑप्टिकल सोसाइटी ऑफ अमेरिका (ओएसए)
- ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस
- प्रोजेक्ट म्यूज़
- प्रोक्वेस्ट शोध प्रबंध और थीसिस (पीक्यूडीटी)
- रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (आरएससी)
- साइंस डायरेक्ट 8 विषय संग्रह
- एसआईएएम ऑनलाइन
- दक्षिण एशिया पुरालेख

पूर्ण-पाठ डेटाबेस

- स्प्रिंगर जर्नल्स
- एसएजीई जर्नल्स (01 शीर्षक)
- एसएजीई ईएमएस संग्रह
- टेलर और फ्रांसिस जर्नल्स
- विले ऑनलाइन लाइब्रेरी (61 शीर्षक)
- विश्व वैज्ञानिक (01 शीर्षक)

ग्रंथसूची डेटाबेस

- साइफाइंडर स्कॉलर
- मैथसाइनेट
- स्कोपस
- वेब ऑफ़ साइंस

ई-बुक डेटाबेस

- विश्व ईबुक लाइब्रेरी
- विले ई-बुक्स (01 शीर्षक)

स्टैंडअलोन डेटाबेस

- कैम्ब्रिज स्ट्रक्चरल डेटाबेस सिस्टम (शोधकर्ता लाइसेंस)

सांख्यिकीय डेटाबेस

- ईपीडब्ल्यूआरएफ इंडिया टाइम सीरीज

क्रिस्टलोग्राफिक डेटाबेस

- पियर्सन का क्रिस्टल डेटाबेस

अनुसंधान सहायता सॉफ्टवेयर उपकरण

- टर्निटिन
- ड्रिल की बिट
- समाप्ति नोट
- क्विलबॉट
- मैपमाईएक्सेस

कंप्यूटिंग अवसंरचना और सेवाएँ

लाइब्रेरी का अपना लैन और वाईफाई नेटवर्क है, जो कैंपस लैन से जुड़ा हुआ है। वर्तमान में, इसमें उपयोगकर्ता के लिए लाइब्रेरी कैटलॉग और इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों (ई-जर्नल, ई-डेटाबेस, आदि) तक पहुँचने के लिए समर्पित 10 से अधिक पीसी हैं, और एक रैक सर्वर है जो कोहा आईएलएस, डीस्पेस डिजिटल रिपोजिटरी के लिए एक समर्पित पीसी और आरएफ़आईडी मिडलवेयर एप्लिकेशन के लिए एक और समर्पित पीसी होस्ट करता है। केंद्रीय पुस्तकालय का कंप्यूटिंग या आईटी इंफ्रास्ट्रक्चर नीचे दिया गया है।

क्र. सं.	पुस्तकालय का नाम आईटी अवसंरचना	सॉफ्टवेयर/प्लेटफॉर्म
1.	पुस्तकालय स्वचालन	कोहा आईएलएस सॉफ्टवेयर
2.	संस्थागत डिजिटल रिपॉजिटरी (आईडीआर)	डीस्पेस डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर
3.	लाइब्रेरी वेबसाइट	इनहाउस विकसित सीएमएस
4.	आरएफआईडी आधारित परिसंचरण और चोरी का पता लगाना	आरएफआईडी मिडलवेयर और एमएस एसक्यूएल
5.	संबंधपरक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली	एमवाईएसक्यूएल, मारियाडीबी , पोस्टग्रेएसक्यूएल
6.	दूरदराज का उपयोग	मैपमाईएक्सेस (क्लाउड प्लेटफॉर्म में)
7.	अनुसंधान सूचना प्रबंधन (आरआईएम)	आईआरआईएनएस (क्लाउड प्लेटफ़ॉर्म में)

लाइब्रेरी वेबसाइट

केंद्रीय पुस्तकालय में संस्थान की वेबसाइट के एक हिस्से के रूप में एक व्यापक होम पेज है। लाइब्रेरी होम पेज केंद्रीय पुस्तकालय से उपलब्ध सभी संसाधनों और सेवाओं के लिए एक एकीकृत इंटरफ़ेस के रूप में कार्य करता है। लाइब्रेरी की वेबसाइट को नियमित रूप से लाइब्रेरी टीम द्वारा अपडेट किया जाता है। यह https://library.iitbbs.ac.in/ पर उपलब्ध है और निम्नलिखित वेब-आधारित सेवाएँ प्रदान करता है:

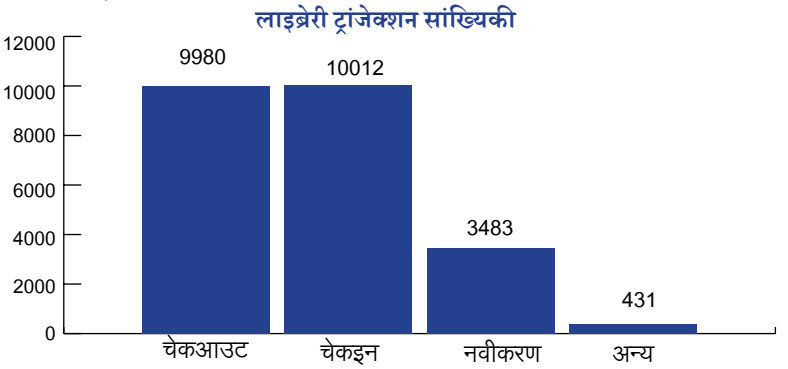
- होम पेज पर प्रदर्शित नई पुस्तकें (लाइब्रेरी में भौतिक रूप से प्रदर्शित)
- नवीनतम संकाय अनुसंधान प्रकाशन स्कोपस द्वारा अनुक्रमित होम पेज पर प्रदर्शित किए गए
- सब्सक्राइब्ड इलेक्ट्रॉनिक संसाधन (https://library.iitbbs.ac.in/online-e-resources.php)
- आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा सदस्यता प्राप्त पत्रिकाओं की AZ सूची तक पहुंच
- आईआईटी भुवनेश्वर के विद्वानों द्वारा प्रस्तुत शोध प्रबंधों के डेटाबेस तक पहुंच
- होम पेज पर लाइब्रेरी कैटलॉग या WebOPAC खोज इंटरफ़ेस
- आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा सब्सक्राइब की गई प्रिंट पत्रिकाओं की सूची तक वेब एक्सेस
- मैपमाईएक्सेस के माध्यम से सभी ई-संसाधनों तक दूरस्थ पहुंच (https://iitbbs.mapmyaccess.com/)
- संस्थागत डिजिटल रिपोजिटरी तक पहुंच (http://idr.iitbbs.ac.in/jspui/)
- अनुसंधान सूचना प्रबंधन सेवा तक पहुंच – आईआरआईएनएस (http://iitbbs.irins.org/)

पुस्तकालय स्वचालन

सेंट्रल लाइब्रेरी ने ओपन-सोर्स इंटीग्रेटेड लाइब्रेरी मैनेजमेंट सिस्टम सॉफ्टवेयर **"कोहा"** का उपयोग करके अपने सभी हाउसकीपिंग ऑपरेशन को स्वचालित कर दिया है। सॉफ्टवेयर का नियमित रूप से रखरखाव किया जा रहा है और लाइब्रेरी टीम द्वारा बिना किसी तीसरे पक्ष के समर्थन के नवीनतम स्थिर संस्करण में सालाना अपग्रेड किया जा रहा है। यह ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (वेबओपीएसी) के वेब संस्करण का समर्थन करता है जिसके माध्यम से कोई उपयोगकर्ता पुस्तकों की खोज कर सकता है, जारी की गई पुस्तकों की जांच कर सकता है, पुस्तकों को नवीनीकृत और आरक्षित कर सकता है। इसके अलावा, यह स्वचालित रूप से उपयोगकर्ताओं को अतिदेय नोटिस और पुस्तक देय अनुस्मारक सहित सभी लेनदेन अलर्ट भेजता है। वेबओपीएसी या लाइब्रेरी कैटलॉग यहां उपलब्ध है: http://koha.iitbbs.ac.in. 1 अप्रैल 2023 से 31 मार्च 2024 तक लाइब्रेरी के लेन-देन के आँकड़े नीचे दिए गए हैं (**स्रोत:** कोहा)।

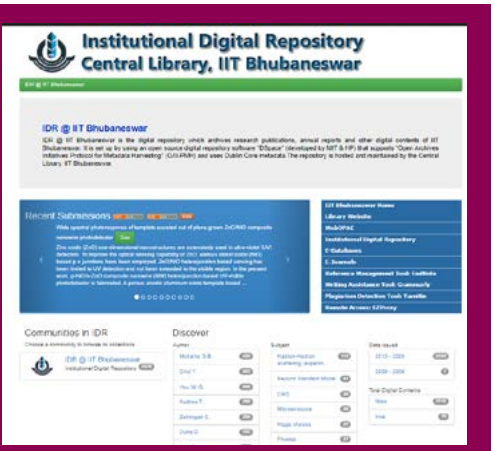
लाइब्रेरी ट्रांजेक्शन सांख्यिकी (1 अप्रैल 2023 से 31 मार्च 2024 तक)

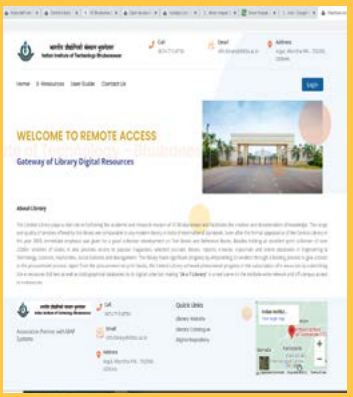
लेन-देन का प्रकार	कुल संख्या
चेकआउट (समस्या)	9980
चेकइन (वापसी)	10012
नवीकरण	3483
अन्य (होल्ड्स+स्थानीय उपयोग)	431
कुल	23906



संस्थागत डिजिटल रिपोजिटरी (आईडीआर)

सेंट्रल लाइब्रेरी ने नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया (एनडीएलआई), आईआईटी खड़गपुर के आदेश के अनुसार एक ओपन-सोर्स डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर "डीस्पेस" का उपयोग करके एक संस्थागत डिजिटल रिपोजिटरी (आईडीआर) भी विकसित किया है। वर्तमान में, इसने संकाय अनुसंधान प्रकाशनों (केवल मेटाडेटा) और आईआईटी भुवनेश्वर की वार्षिक रिपोर्ट को संग्रहीत किया है। रिपॉजिटरी को नियमित रूप से बनाए रखा जा रहा है और बिना किसी तीसरे पक्ष के समर्थन के लाइब्रेरी टीम द्वारा नवीनतम स्थिर संस्करण में अपग्रेड किया जा रहा है। आईडीआर यहां उपलब्ध है : http://idr.iitbbs.ac.in/jspui





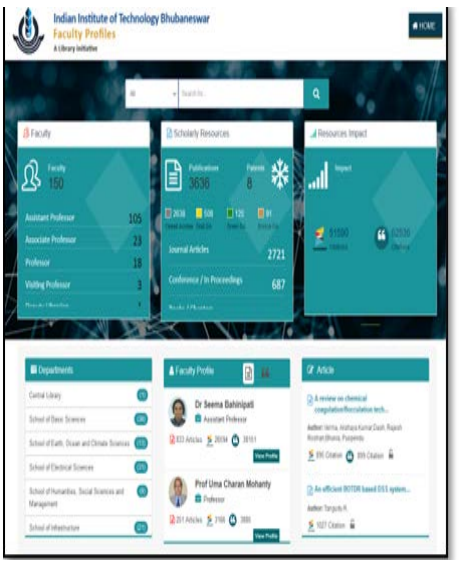
मैपमाईएक्सेस: क्लाउड-आधारित रिमोट एक्सेस टूल

सेंट्रल लाइब्रेरी ने आईआईटी भुवनेश्वर के सब्सक्राइब्ड ई-रिसोर्सेज के ऑफ-कैंपस एक्सेस के लिए क्लाउड-आधारित रिमोट एक्सेस टूल "मैपमाईएक्सेस" लागू किया है। मैपमाईएक्सेस एक रिमोट एक्सेस सॉल्यूशन है जिसे विशेष रूप से आईआईटी भुवनेश्वर के सब्सक्राइब्ड ई-रिसोर्सेज की डिजिटल सामग्री तक ऑफ-कैंपस और कभी भी-कहीं भी पहुँच की सुविधा के लिए डिज़ाइन किया गया है। उपयोगकर्ताओं को सुरक्षित क्लाउड होस्टिंग सेवाओं का लाभ उठाकर किसी भी डिवाइस से लाइब्रेरी सामग्री तक सहज तरीके से पहुँचने का विशेषाधिकार है। मैपमाईएक्सेस यहाँ उपलब्ध है: https://iitbbs.mapmyaccess.com/

आईआरआईएनएस: एक वेब-आधारित अनुसंधान सूचना प्रबंधन (आरआईएम) प्रणाली

सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (इनफ्लिबनेट) केंद्र द्वारा विकसित वेब-आधारित अनुसंधान सूचना प्रबंधन (आरआईएम) प्रणाली आईआरआईएनएस (भारतीय अनुसंधान सूचना नेटवर्क प्रणाली) को केंद्रीय पुस्तकालय पहल द्वारा आईआईटी भुवनेश्वर के लिए स्थापित किया गया है। यह आईआईटी भुवनेश्वर के अनुसंधान समुदाय को विद्वानों की संचार गतिविधियों को एकत्रित करने, उन्हें व्यवस्थित करने और प्रदर्शित करने की सुविधा प्रदान करता है तथा विद्वानों का नेटवर्क बनाने का अवसर प्रदान करता है।

आईआरआईएनएस को विभिन्न स्रोतों से विद्वानों के प्रकाशन को प्राप्त करने के लिए ओरकिड आईडी, स्कोपस आईडी, शोधकर्ता आईडी, माइक्रोसॉफ्ट शैक्षणिक आईडी, गूगल स्कॉलर आईडी जैसी शैक्षणिक पहचान के साथ एकीकृत किया गया है। आईआईटी भुवनेश्वर का आईआरआईएनएस उदाहरण वर्तमान में 155 संकाय सदस्य, 5213 प्रकाशन, 15 पेटेंट और 112421 उद्धरण दिखा रहा है। यह यहां उपलब्ध है: https://iitbbs.irins.org/



संस्थागत रैंकिंग गतिविधियाँ

केंद्रीय पुस्तकालय आईआईटी भुवनेश्वर की सभी रैंकिंग संबंधी गतिविधियों का समन्वय कर रहा है। पुस्तकालय की भूमिका विभिन्न राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय रैंकिंग प्रणालियों/एजेंसियों की आवश्यकता के अनुसार विभिन्न स्कूलों/विभागों/केंद्रों/अनुभागों से डेटा एकत्र करना और उद्देश्य के लिए उन्हें संकलित करना और सक्षम प्राधिकारी की उचित स्वीकृति के साथ उन डेटा को ऑनलाइन जमा करना है। संस्थान ने निम्नलिखित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय रैंकिंग में भाग लिया:

केंद्रीय पुस्तकालय के आउटरीच कार्यक्रम

हिंदी पखवाड़ा, उत्कल दिवस, गांधी जयंती और राष्ट्रीय एकता दिवस, पुस्तकालयाध्यक्ष दिवस के अवसर पर पुस्तक प्रदर्शनी केंद्रीय पुस्तकालय ने हिंदी पखवाड़ा, गांधी जयंती, राष्ट्रीय एकता दिवस (सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती)

आदि जैसे विभिन्न शुभ अवसरों पर पुस्तक प्रदर्शनी आयोजित की। छात्रों और संकाय सदस्यों ने संबंधित अवसरों पर प्रदर्शनी का दौरा किया। हिंदी पखवाड़ा के अवसर पर, पुस्तकालय ने अपने उपयोगकर्ताओं के लिए दो सप्ताह के लिए सभी राजभाषा पुस्तकों का प्रदर्शन किया। इसी तरह, गांधी जयंती और राष्ट्रीय एकता दिवस के अवसर पर, पुस्तकालय ने दो सप्ताह के लिए संबंधित नेताओं पर पुस्तकें प्रदर्शित कीं।

केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा विभिन्न लेखक कार्यशालाएं/प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित

सीएएस (रासायनिक सार सेवा) साइंसफाइंडर पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

आईआईटी भुवनेश्वर के केंद्रीय पुस्तकालय ने 18 जुलाई 2023 को सीएएस साइफाइंडर्न पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया, जिसका उद्देश्य शोधकर्ताओं को केमिकल एब्सट्रैक्ट सर्विस (सीएएस) साइफाइंडर्न प्लेटफॉर्म का उपयोग करने में उन्नत कौशल से लैस करना और उन्हें नवीनतम खोजों, प्रतिस्पर्धी बुद्धिमत्ता और कार्रवाई योग्य साहित्य का पता लगाने में मदद करना है जो उनके शोध विचारों को आगे बढ़ाता है। प्रशिक्षण के विशेषज्ञ केमिकल एब्सट्रैक्ट सर्विस के ग्राहक सफलता विशेषज्ञ डॉ. नबीन सरकार थे। डॉ. सरकार ने साइफाइंडर्न पर एक संक्षिप्त अवलोकन प्रदान किया और साइफाइंडर्न डिस्कवरी प्लेटफॉर्म का उपयोग करके साहित्य खोज, पदार्थ खोज, प्रतिक्रिया और रेट्रोसिंथेसिस दिखाया।

प्रशिक्षण कार्यक्रम में संकाय, छात्र, शोधार्थी और कर्मचारियों सहित 20 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। प्रतिभागियों की सकारात्मक प्रतिक्रिया कार्यक्रम की प्रभावशीलता और उन्नत वैज्ञानिक डेटाबेस में निरंतर प्रशिक्षण अवसरों की मांग को रेखांकित करती है।

स्प्रिंगर नेचर के सहयोग से वैज्ञानिक लेखन एवं प्रकाशन कार्यशाला

सेंट्रल लाइब्रेरी, आईआईटी भुवनेश्वर ने स्प्रिंगर नेचर के सहयोग से 25 अगस्त 2023 को **"वैज्ञानिक लेखन एवं प्रकाशन"** पर एक लेखक कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का उद्देश्य विद्वानों के प्रकाशन के विभिन्न पहलुओं पर शोधकर्ताओं और शिक्षाविदों को मूल्यवान अंतर्दृष्टि और मार्गदर्शन प्रदान करना था। कार्यशाला का उद्देश्य प्रतिभागियों को पांडुलिपि तैयार करने, प्रस्तुत करने, सहकर्मी समीक्षा और प्रकाशन प्रक्रियाओं की बारीकियों को समझने में सहायता करना था। कार्यशाला में संकाय सदस्यों, छात्रों, शोध विद्वानों और कर्मचारियों सहित 180 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया।

कार्यशाला का उद्घाटन आईआईटी भुवनेश्वर के डीन (छात्र मामले) प्रोफेसर राजेश रोशन दाश ने किया। उन्होंने अपने संबोधन में प्रतिभागियों को लेखक कार्यशाला के महत्व से अवगत कराया। कार्यशाला की शुरुआत आईआईटी भुवनेश्वर के डिप्टी लाइब्रेरियन डॉ. बिभूति भूषण साहू के स्वागत भाषण से हुई। डॉ. साहू ने अपने संबोधन में अकादमिक शोधकर्ताओं पर लेखक कार्यशाला के प्रभाव पर प्रकाश डाला। कार्यशाला की प्रमुख संसाधन व्यक्ति स्प्रिंगर नेचर की संपादकीय निदेशक सुश्री स्वाति महर्षि थीं। उन्होंने विस्तार से बताया कि शोध पत्र की संरचना कैसे करें, प्रासंगिक खंड क्या हैं, उन्हें कैसे लिखा जाना चाहिए, प्रत्येक खंड के लिए क्या करें और क्या न करें, जर्नल लेख लिखते समय भाषा संबंधी टिप्स, जर्नल में शामिल सहकर्मी-समीक्षा प्रक्रिया, जर्नल में पेपर प्रकाशित करने में नैतिकता आदि। वक्ता ने स्प्रिंगर नेचर की मुख्य विशेषताओं को कवर करते हुए पुस्तक प्रकाशन के बारे में भी संक्षेप में बात की कार्यशाला का समापन आईआईटी भुवनेश्वर के सहायक लाइब्रेरियन डॉ. शंभुनाथ साहू के धन्यवाद ज्ञापन के साथ हुआ।

आईईईई एक्सप्लोर ऑनसाइट प्रशिक्षण और आईईईई लेखक कार्यशाला

केंद्रीय पुस्तकालय, आईआईटी भुवनेश्वर ने आईईईई के सहयोग से 26 सितंबर 2023 को "आईईईई एक्सप्लोर ऑनसाइट प्रशिक्षण और आईईईई लेखक कार्यशाला" पर एक लेखक कार्यशाला का आयोजन किया। इस प्रशिक्षण ने प्रतिभागियों को आईईईई प्लेटफ़ॉर्म की विशेषताओं और कार्यक्षमता को खोजने या फिर से खोजने; नए टिप्स और ट्रिक्स सीखने और सवाल पूछने या प्रतिक्रिया देने का आदर्श अवसर प्रदान किया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के माध्यम से, प्रतिभागियों ने अपने शोध कौशल में सुधार करना सीखा। कार्यशाला के मुख्य संसाधन व्यक्ति रणबीर एस सेधे, आईईईई क्लाइंट सेवा प्रबंधक थे। कार्यशाला में संकाय, छात्र, शोध विद्वान और कर्मचारियों सहित 40 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया।

आगंतुक

जेएनवी खोरधा के विद्यार्थियों ने केंद्रीय पुस्तकालय का दौरा किया

उत्तर बंगाल विश्वविद्यालय के छात्रों ने केंद्रीय पुस्तकालय का दौरा किया

प्रसार भारती आकाशवाणी और दूरदर्शन केंद्रीय पुस्तकालय का दौरा किया

यूबीए के छात्रों ने केंद्रीय पुस्तकालय का दौरा किया

अन्य आगंतुक

केंद्रपाड़ा, पटमुंडई कॉलेज के छात्रों ने दौरा किया

कंप्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी सेवा प्रकोष्ठ (सीआईटीएससी)

आईआईटी भुवनेश्वर के कंप्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी सेवा प्रकोष्ठ (सीआईटीएससी) में अत्याधुनिक सर्वर हैं, जो वितरित वातावरण में उच्च गति वाले गीगाबिट ऑप्टिकल फाइबर/यूटीपी आधारित नेटवर्क से जुड़े हैं। टीम ऑनलाइन सम्मेलनों, सेमिनारों और बैठकों के संचालन और विभिन्न कार्यक्रमों की लाइवस्ट्रीमिंग के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करती है। प्रयोगशालाओं, संकाय सदस्यों और कर्मचारी कार्यालयों को 24x7 टेलीफोन के साथ-साथ वायर्ड/वायरलेस इंटरनेट/इंट्रानेट कनेक्टिविटी प्रदान की जाती है। छात्रों, संकाय, कर्मचारियों और अधिकारियों सहित आईआईटी भुवनेश्वर परिसर के सभी सदस्यों को ई-मेल आईडी प्रदान की जाती है, जो परिसर के अंदर और बाहर दोनों जगह से ई-मेल तक पहुंचने के लिए एक उपयोगकर्ता के अनुकूल ई-मेल प्रणाली है। टीम ने परिसर नेटवर्क सुरक्षा से संबंधित अत्याधुनिक अगली पीढ़ी के यूटीएम समाधान को लागू किया है

संस्थान एनकेएन के तहत हाई-स्पीड गीगाबिट कनेक्टिविटी से जुड़ा हुआ है। इसके अलावा, संस्थान में पीजीसीआईएल आईएलएल भी है। संस्थान का अपना टेलीफोन एक्सचेंज है जो 10,000 उपयोगकर्ताओं तक की सेवा कर सकता है और संस्थान में पीआरआई लाइन सुविधाएं प्रदान करता है। संस्थान में कई हॉट-स्पॉट वाई-फाई पॉइंट भी हैं जिनका उपयोग आईआईटी भुवनेश्वर के उपयोगकर्ता वायरलेस कनेक्टिविटी के लिए कर रहे हैं और साथ ही एक ई-क्लास रूम भी है जो उपयोगकर्ताओं को विभिन्न शैक्षणिक वीडियो सामग्री तक पहुंचने की अनुमति देता है। सीआईटीएससी संस्थान के उपयोगकर्ताओं को डेस्कटॉप वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के साथ-साथ हार्डवेयर वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग पर आधारित वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग की सुविधा भी प्रदान करता है। सीआईटीएससी ने संस्थान में अत्याधुनिक स्टोरेज एरिया नेटवर्क समाधान और वर्चुअलाइजेशन समाधान का उपयोग किया है। ईआरपी एप्लिकेशन का उपयोग छात्रों की ग्रेडिंग, फीडबैक, छात्रवृत्ति, शुल्क भुगतान, शिक्षाविदों, भर्ती और प्रवेश के साथ-साथ प्लेसमेंट संबंधी गतिविधियों के लिए किया जा रहा है सीआईएसटीसी की टीम संस्थान के सभी सदस्यों को पूरे साल नेटवर्क, सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर सहायता प्रदान करती है। सीआईएसटीसी ने ऑनलाइन कक्षाएं आयोजित करने के लिए समाधान लागू किया और वर्चुअल परीक्षा हॉल में निरीक्षण के साथ पारंपरिक परीक्षा ऑनलाइन आयोजित करने के लिए समाधान लागू किया। कक्षाओं की ऑडियो-विजुअल सुविधाओं को सीआईएसटीसी की इन-हाउस टीम द्वारा लागू और बनाए रखा जाता है। टीम कैंपस के छात्रों के बीच मुफ़्त और ओपन-सोर्स सॉफ़्टवेयर के उपयोग को प्रोत्साहित करती है। सीआईएसटीसी कई उन्नत और विशेष उद्देश्य सॉफ़्टवेयर जैसे कि एंसिस, मैटलैब , मैथमेटिका ,आदि को भी सहायता प्रदान करता है।

कैरियर विकास प्रकोष्ठ (सीडीसी)

करियर डेवलपमेंट सेल (सीडीसी) सेवाओं की एक व्यापक श्रृंखला प्रदान करता है, जिसका उद्देश्य छात्रों को अपने करियर की आकांक्षाओं का पता लगाने, परिभाषित करने और उन्हें प्राप्त करने के लिए सशक्त बनाना है। इसमें व्यक्तिगत एक-पर-एक परामर्श , करियर-नियोजन यात्रा के दौरान चल रहे परामर्श और विभिन्न करियर अन्वेषण गतिविधियों के माध्यम से लक्ष्य निर्धारित करने और प्राप्त करने में सहायता शामिल है। व्यापक लक्ष्य छात्रों को पेशेवर विकास, सफल नौकरी खोज और समग्र करियर पूर्ति के लिए आवश्यक आजीवन कौशल और उपकरण प्रदान करना है । छात्रों को उनके करियर पथ को आकार देने और प्रबंधित करने में सहायता करके, सीडीसी एक पूर्ण पेशेवर के लिए आवश्यक आवश्यक तत्वों को विकसित करने का प्रयास करता है। वैश्विक बाजार में मंदी और भर्ती संख्या में ठहराव के कारण प्लेसमेंट सीजन 2023-24 चुनौतीपूर्ण रहा है। चुनौतियों के बावजूद, सीडीसी यह सुनिश्चित करने का प्रयास करता है कि छात्रों को सर्वश्रेष्ठ नौकरी के प्रस्ताव मिलें।

कैंपस प्लेसमेंट 2024 की मुख्य विशेषताएं

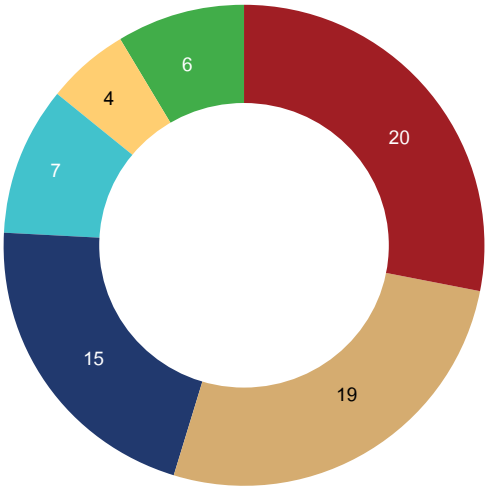
- बी.टेक . से कुल 309 छात्रों ने पंजीकरण कराया था । इनमें से 296 ने प्लेसमेंट प्रक्रिया में भाग लिया। अब तक 226 छात्रों को प्लेसमेंट मिल चुका है।
- **स्नातक स्तर पर प्लेसमेंट 76%** है और प्लेसमेंट अगस्त 2024 के अंत तक जारी रहेगा।
- उच्चतम घरेलू सीटीसी **64 लाख रुपये प्रति वर्ष** थी , जो आईआईटी बीबीएस में अब तक प्राप्त उच्चतम है।
- 13% से अधिक छात्रों को 25 लाख रुपये प्रति वर्ष से अधिक सीटीसी वाले ऑफर मिले, जबकि लगभग 34% छात्रों को 15 लाख रुपये प्रति वर्ष से अधिक सीटीसी वाले ऑफर मिले।
- **एम.टेक प्लेसमेंट अब 71% तक** पहुंच गया है। प्लेसमेंट प्रक्रिया अगस्त 2024 के अंत तक जारी रहेगी। अभी भी कई कंपनियों द्वारा एम.टेक शाखाओं से नियुक्तियाँ करने की उम्मीद है।
- **भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल)**, सी-डॉट, इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड (ईआईएल), भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बीपीसीएल), हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (एचपीसीएल), ऑयल इंडिया लिमिटेड (ओआईएल) और मेकॉन लिमिटेड जैसे सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (पीएसयू) ने कैंपस प्लेसमेंट में भाग लिया है।
- **बहुराष्ट्रीय कंपनियाँ (एमएनसी)** जैसे गूगल, माइक्रोसॉफ्ट, रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड, फ्लिपकार्ट, डी. ई. शॉ , ओरेकल, यूनिस्ट्रिंग टेक सॉल्यूशंस, एक्सेंचर जापान, मीडिया.नेट, जगुआर लैंड रोवर, एनालॉग डिवाइसेस, जोमैटो , मैथवर्क्स , कैटरपिलर, एचसीएल टेक्नोलॉजीज, टाटा स्टील आर एंड टी, एआईआरए मैट्रिक्स, एडवांस्ड आरआईएससी मशीन (एआरएम), मारुति सुजुकी, एप्लाइड मैटेरियल्स, एल एंड टी लिमिटेड, जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड, जिंदल स्टील एंड पावर, वेदांता, ट्यूरिंग, टाइगर एनालिटिक्स और टाटा स्टील इस वर्ष प्लेसमेंट में भाग लिया है।
- बी.टेक. के पूर्व-अंतिम वर्ष के छात्रों को प्रतिष्ठित उद्योगों में इंटर्नशिप के प्रस्ताव मिले हैं।

कंपनियाँ

पाठ्यक्रम/स्ट्रीम के अनुसार प्लेसमेंट का वितरण

शाखा →	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	विद्युत अभियन्त्रण	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	असैनिक अभियंत्रण	धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग	कुल
भाग लिया	71	55	67	53	34	16	296
रखा गया	61	35	51	47	20	12	226
प्रतिशत स्थान	85.92%	63.64%	76.12%	88.68%	58.82%	75%	76%
उच्चतम सीटीसी	64	64	64	27	20	18.87	55.75
सबसे कम सीटीसी	8	8	5	5	6.12	5	6.50
औसत सीटीसी	22.68	22.07	19.69	12.42	13.31	12.21	17.76
औसत सीटीसी	17.26	16	11.88	11.38	11.81	10.94	14.25

प्रस्तावों का मुआवजावार वितरण (प्रति वर्ष लाख रुपये में)



**** प्लेसमेंट प्रक्रिया अभी समाप्त नहीं हुई है और अगस्त 2024 तक जारी रहेगी।*

शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में पूर्णकालिक भर्ती के लिए आईआईटी भुवनेश्वर परिसर का दौरा करने वाली सभी कंपनियों की सूची

वीरांगना	सी-डॉट	जीई हेल्थकेयर	महिंद्रा एंड महिंद्रा	ओरामे
एक्सेंचर इंडिया	सेरेमॉर्फिक	गोल्डमैन साच्स	एमएक्यू सॉफ्टवेयर	रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड
एक्सेंचर जापान	यूनिस्ट्रिंग टेक सॉल्यूशंस	जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड	मेकॉन लिमिटेड	पब्लिसिस सैपिएंट
एनाकिन स्काईवॉकर प्राइवेट लिमिटेड	स्पेक्ट्रम टेक्नो कंसल्टेंट्स	टाइगर एनालिटिक्स	मैथवर्क्स	रेडिसिस
टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स	डेशॉ	हेक्सावेयर टेक्नोलॉजीज	मीडिया.नेट	सेपियंस
एआईआरए मैट्रिक्स	डेलॉयट	हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (एचपीसीएल)	मेरिलिटिक्स	अभी मरम्मत करें
वल्कन ग्रीन स्टील एलएलसी	डेल्टा इलेक्ट्रॉनिक्स	इंक्चर टेक्नोलॉजीज	माइक्रोसॉफ्ट	स्वया रोबोटिक्स
एनालॉग डिवाइस	डोलत कैपिटल	टीवीएस मोटर	गूगल	टाटा ऑटोकॉम्प
अनुप्रयुक्त सामग्री	डोवर इंडिया लिमिटेड	इट्रियम सिस्टम्स लिमिटेड.	इंफोटेक एंटरप्राइजेज	टाटा कैपिटल
उन्नत आरआईएससी मशीन (एआरएम)	ईएक्सएल सेवा	जगुआर लैंड रोवर	न्यूज़रा	टाटा स्टील
भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल)	फिटजी	जिंदल स्टील एंड पावर	वोल्वो आयशर वाणिज्यिक वाहन	इंफोसिस
ब्रेन एंटरप्राइजेज	फ्लिपकार्ट	गुजरात खनिज विकास निगम लिमिटेड.	बिक्री बल	टाटा स्टील आर एंड टी
भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बीपीसीएल)	फ्रैक्टल एनालिटिक्स	केपीएमजी इंटरनेशनल लिमिटेड	इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड (ईआईएल)	टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (टीसीएस)
बीह्यव सॉफ्टवेयर सॉल्यूशन	वायदा पहले	एलएंडटी लिमिटेड	ऑप्टम यूएचजी	टेरेआर्मी इंडिया लिमिटेड
कमला	एचसीएल टेक	डेल्टाएक्स	ओरेकल	ट्रेडेंस
धन आगे	टीवीएस मोटर	इंफोसिस	ऑयल इंडिया लिमिटेड (ओआईएल)	त्रयी नवाचार
सनटोरी होल्डिंग्स	एएसएमएसीएस ग्लोबल	डब्ल्यूएसपी ग्लोबल इंक	ज़ोमैटो	ट्यूरिंग

पूर्व छात्र प्रकोष्ठ

पूर्व छात्र प्रकोष्ठ की पहल:

पहल #1	मेंटरशिप प्रोग्राम : आईआईटी भुवनेश्वर के पूर्व छात्र प्रकोष्ठ ने पैन आईआईटी के साथ मिलकर कई सहयोगी सत्रों का आयोजन किया , जिसमें विभिन्न आईआईटी पृष्ठभूमि के प्रतिष्ठित पूर्व छात्र एक साथ आए। इन सत्रों को एमबीए, गेट परीक्षा और सिविल सेवा परीक्षाओं सहित कई विषयों पर मूल्यवान अंतर्दृष्टि और मार्गदर्शन प्रदान करने के लिए तैयार किया गया था। हमारा उद्देश्य प्रतिभागियों को उनके शैक्षणिक और करियर के लक्ष्यों में उत्कृष्टता प्राप्त करने में मदद करने के लिए अद्वितीय दृष्टिकोण और विशेषज्ञ सलाह प्रदान करना था।
पहल #2	संपूर्ण पूर्व छात्र प्रकोष्ठ का पुनर्गठन किया गया ताकि इसे एक आत्मनिर्भर टीम बनाया जा सके
पहल #3	अध्याय की बैठकें मुंबई, बैंगलोर, दिल्ली में होंगी
पहल #4	पूर्व छात्र डेटाबेस को 1000 से अधिक उचित डेटा के साथ अद्यतन किया गया और कॉलिंग, लिंक्ड इन आदि के माध्यम से लगभग 400 पूर्व छात्रों तक पहुंचा गया।
पहल #5	विभिन्न आईआईटी के पूर्व छात्र प्रकोष्ठ के साथ सहयोग आईआईटी बी के सहयोग से पैन आईआईटी स्तर पर एक कार्यक्रम " सरक टैंक" का आयोजन किया गया
पहल #6	दीक्षांत समारोह के अवसर पर जारी करने के लिए वार्षिक पुस्तिका तैयार कर ली गई है तथा एक समाचार पत्रिका तैयार की जा रही है, जिसमें संस्थान की विभिन्न गतिविधियों तथा हमारे पूर्व विद्यार्थियों की उपलब्धियों पर प्रकाश डाला जाएगा।
पहल #7	सोशल मीडिया सहभागिता: विभिन्न अवसरों पर बहुत सारे पोस्टर पोस्ट करने और किसी पूर्व छात्र को उनकी उपलब्धियों के लिए बधाई देने की योजना बनाने और विभिन्न व्यवसायों के पूर्व छात्रों के साथ कुछ लेख लिखने से वृद्धि हुई है।
भविष्य की योजनाएं	• कैंपस में ऑफ़लाइन मोड में मेंटरशिप प्रोग्राम का आयोजन किया जा रहा है। इस वर्ष हमने इसे ऑनलाइन आयोजित किया है। • हमारे पूर्व छात्रों के 10-वर्षीय उत्सव की थीम पर वैश्विक पूर्व छात्र बैठक

घटनाक्रम

- मयंक गुप्ता द्वारा 'गेट कैसे क्रैक करें: विशेषज्ञों की राय सुनें' सत्र का संचालन किया गया ।
- अमृत द्वारा आयोजित कैट परीक्षा को कैसे पास करें आनंद का चयन आईआईएम कलकत्ता में हुआ है।
- पर्राग द्वारा 'सिविल सेवाएं: विशेषज्ञों की राय सुनें' सत्र का संचालन किया गया। जैईन नैनुतिया , आईएएस और सुश्री नाज़ुक कुमार, आईएएस।
- वेंकटेश द्वारा 'एमबीए के महत्व' पर सत्र आयोजित किया गया चतुर्वेदी , आईआईटी पटना और आईएसबी के प्रतिष्ठित पूर्व छात्र हैं।
- 4 फरवरी 2024 को श्री यादिश खान द्वारा उत्पाद प्रबंधन पर एक सत्र आयोजित किया गया ।
- विदेश में काम कर रहे पूर्व छात्रों से उनकी यात्रा और अनुभव के बारे में बातचीत की।
- पूर्व छात्र प्रकोष्ठ के गठन के बाद से 2023-24 का इवेंट कैलेंडर तैयार किया और उसके अनुसार काम जारी रखा।
- वैश्विक पूर्व छात्र सम्मेलन-कार्य योजना और लॉजिस्टिक्स तैयार कर ली गई है।
- सी.डी.सी. के सहयोग से मॉक प्लेसमेंट और इंटर्नशिप साक्षात्कार के लिए पूर्व छात्रों से संपर्क किया।

संबंध

- 'वॉयेज टू प्रोफेसरशिप' श्रृंखला के तहत हमारे कई प्रोफेसर पूर्व छात्रों का साक्षात्कार लिया, जो आगामी समाचार पत्र स्पेगेटी में प्रकाशित किए जाएंगे।
- लिंक्डइन आदि विभिन्न चैनलों के माध्यम से उनसे संपर्क करके लगभग 1000 पूर्व छात्रों के पूर्व छात्र डेटाबेस को अद्यतन किया गया।
- वर्ष भर आयोजित पूर्व छात्र वार्ता और वेबिनार सत्रों के लिए कई पूर्व छात्रों से संपर्क किया।

डिज़ाइन

- वार्षिक पुस्तक का डिज़ाइन तैयार किया।
- पिछले सेमेस्टर में आयोजित विभिन्न कार्यक्रमों, पूर्व छात्रों और अतिथि वार्ताओं के लिए पोस्टर डिजाइन किए ।
- समाचार-पत्रों का डिज़ाइन तैयार किया।
- अध्याय की बैठकों के लिए पोस्टर और निमंत्रण पत्र डिज़ाइन किए।
- “यंग अचीवर्स एलुम्नाई अवार्ड” के लिए स्मृति चिन्ह डिजाइन किया।
- सेल के लिए नई टी-शर्ट डिजाइन की।

चैप्टर मीट @ बैंगलोर

चैप्टर मीट @ मुंबई

पूर्व छात्र सेल 2023-24

अंतरराष्ट्रीय संबंध विभाग की गतिविधियाँ

विदेशों में भागीदार संस्थानों के साथ छात्र विनिमय कार्यक्रम और संकाय विनिमय कार्यक्रम की सुविधा प्रदान करता है। इसमें आवेदन प्रक्रिया का समन्वय करना, वीज़ा व्यवस्था में सहायता करना और छात्रों को उनके विनिमय अवधि के दौरान सहायता सेवाएँ प्रदान करना शामिल है। इसके अलावा, छात्र और संकाय विनिमय कार्यक्रम , विज्ञान, इंजीनियरिंग और आपसी हित प्रासंगिकता के क्षेत्रों में दीर्घकालिक अनुसंधान सहयोग स्थापित करने के लिए अंतरराष्ट्रीय संबंध कार्यालय द्वारा विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए जा रहे हैं।

अंतरराष्ट्रीय विश्वविद्यालयों के साथ हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन :

क्रम सं.	संस्था का नाम	समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर की तिथि
1	अनुप्रयुक्त गणितीय अनुसंधान संस्थान, रूसी विज्ञान अकादमी के करेलियन अनुसंधान केंद्र (आईएएमआर केएआरआरसी आरएएस), रूस	13.04.2023
2	नॉटिंघम ट्रेंट यूनिवर्सिटी, यूके	23.05.2023
3	एग्डर विश्वविद्यालय , नॉर्वे	21.06.2023
4	जर्मनी के ड्रेसडेन स्थित टेक्निशे विश्वविद्यालय की हैप्टिक्स इंजीनियरिंग	23.06.2023
5	डॉयचर अकादमीश ऑस्टौशडिएनस्ट (डीएएडी)	30.06.2023
6	बफ़ेलो में न्यूयॉर्क स्टेट यूनिवर्सिटी (बफ़ेलो विश्वविद्यालय-यूबी)	29.09.2023
7	संघीय राज्य बजटीय शैक्षिक संस्थान उच्च शिक्षा "व्लादिमीर राज्य विश्वविद्यालय का नाम अलेक्जेंडर और निकोले स्टोलेटोव्स के नाम पर रखा गया " (वीआईएसयू), रूसी संघ	08.12.2023
8	जहांगीरनगर विश्वविद्यालय, बांग्लादेश	05.01.2024
9	बांग्लादेश इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, बांग्लादेश	05.01.2024
10	प्लोवदिव विश्वविद्यालय " पैसी हिलेन्डार्स्की ", बुल्गारिया	05.01.2024

कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर सेल)

आईआईटी भुवनेश्वर का सीएसआर (कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व) सेल समाज के लाभ के लिए योगदान देने और विभिन्न सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय मुद्दों को संबोधित करने के लिए समर्पित एक नई पहल है। इसका मिशन आईआईटी भुवनेश्वर समुदाय को सामाजिक जिम्मेदारी लेने और विविध पहलों के माध्यम से वापस देने के लिए संवेदनशील और प्रेरित करना है। सीएसआर पहल आज कॉर्पोरेट जगत का एक अनिवार्य हिस्सा बन गई है। सीएसआर सेल गैर सरकारी संगठनों, सरकारी निकायों और स्थानीय समुदायों के साथ मिलकर दबाव वाले मुद्दों की पहचान करता है और स्थायी समाधान विकसित करता है। इसके फोकस क्षेत्रों में शिक्षा, स्वास्थ्य सेवा, पर्यावरण और आजीविका शामिल हैं।

पूरे साल, सीएसआर सेल रक्तदान शिविर, स्वास्थ्य और स्वच्छता जागरूकता अभियान, स्वास्थ्य और स्वच्छता जागरूकता अभियान, वृक्षारोपण अभियान, कौशल विकास कार्यशालाएं और धन उगाहने वाले कार्यक्रम जैसे कार्यक्रम आयोजित करता है। यह छात्रों को सामाजिक परियोजनाओं और पहलों पर काम करने के लिए एक मंच भी प्रदान करता है, आवश्यक समर्थन और संसाधन प्रदान करता है। सामाजिक उत्तरदायित्व और सतत विकास को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध, आईआईटी भुवनेश्वर का सीएसआर सेल समाज पर सकारात्मक प्रभाव डालने और सभी हितधारकों के बीच सामुदायिक जिम्मेदारी की भावना को बढ़ावा देने का प्रयास करता है।

सीएसआर सेल ने कई प्रमुख उद्योगों जैसे कि केनरा बैंक, आईसीआईसीआई फाउंडेशन, जिंदल एंड स्टील पावर, मीडिया नेट सॉफ्टवेयर सर्विसेज, पोर्टेस्केप इंडिया प्राइवेट लिमिटेड और नेक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ रणनीतिक साझेदारी की है, जिनमें से प्रत्येक प्रभावशाली सामाजिक पहलों को आगे बढ़ाने के लिए अद्वितीय ताकत और संसाधन लाता है। प्रत्येक उद्योग अपनी विशेषज्ञता का योगदान देता है, जिससे सामाजिक चुनौतियों के लिए अभिनव समाधान संभव हो पाते हैं। ये सहयोग सतत विकास पर ध्यान केंद्रित करते हैं, समुदायों को दीर्घकालिक आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए सशक्त बनाते हैं।

सीएसआर सेल आईआईटी परिसर में सामाजिक पहलों में सबसे आगे है, विशेष रूप से प्रवासी श्रमिकों के बच्चों के लिए इसके प्रभावशाली साक्षरता अभियान के साथ। ये श्रमिक, जो आईआईटी परिसर में विभिन्न परियोजनाओं का अभिन्न अंग हैं, अक्सर ऐसी चुनौतियों का सामना करते हैं जो उनके परिवारों, विशेष रूप से उनके बच्चों की शिक्षा को प्रभावित करती हैं। छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश और ओडिशा के प्रवासी श्रमिक आईआईटी भुवनेश्वर परिसर में चल रहे निर्माण कार्यों में लगे हुए हैं। ये श्रमिक अपने परिवारों के साथ संस्थान के परिसर में रह रहे हैं। उनके प्रवास के कारण, उनके बच्चों की शिक्षा बाधित हुई। कार्यक्रम का उद्देश्य इन बच्चों को पोषण सहायता के साथ-साथ बुनियादी शिक्षा प्रदान करना था।

संकाय सदस्य और छात्र स्वयंसेवक प्रवासी बच्चों और उनके अभिभावकों से बातचीत करते हैं और उन्हें इस पहल में शामिल होने के लिए प्रेरित करते हैं। आधिकारिक सूत्रों ने बताया कि शुरुआत में स्वयंसेवकों द्वारा बच्चों को संस्थान के केंद्रीय पुस्तकालय में बुनियादी शिक्षा प्रदान की गई। उन्हें पढ़ाई के लिए किताबें, स्कूल बैग और अन्य स्टेशनरी सामान मुहैया कराए गए। सीएसआर सेल का पहला सम्मेलन 27 फरवरी 2024 को आईआईटी भुवनेश्वर परिसर में आयोजित किया गया। सम्मेलन में कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के सहयोगात्मक दृष्टिकोण पर विचार-विमर्श किया गया। उद्योग, गैर सरकारी संगठनों, शिक्षाविदों और सरकारी एजेंसियों के वक्ताओं और प्रतिभागियों ने 'एकजुट होकर सतत प्रभाव' विषय पर विस्तृत चर्चा की। इस अवसर पर बोलते हुए, आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक, प्रो. श्रीपद कर्मालकर ने उद्योग जगत के नेताओं से प्रमुख शैक्षणिक संस्थानों के साथ सहयोग के मंच का पता लगाने का आग्रह किया, जो कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के क्षेत्र को अनिवार्य परिधीय प्रतिबंधों से परे ले जाएगा और परियोजना की अवधारणा से लेकर प्रभाव आकलन तक, बहुत ही वैज्ञानिक तरीके से सीएसआर परियोजना कार्यान्वयन का वन-स्टॉप समाधान प्रदान करेगा। रक्तदान को एक उदाहरण के रूप में इस्तेमाल करते हुए, उन्होंने बताया कि कैसे सेवा देने वाले और प्राप्तकर्ता दोनों की मदद करती है। ताजा रक्त दाता के शरीर में खोए हुए रक्त की जगह लेता है, जिससे दाता का सामान्य स्वास्थ्य बेहतर होता

है। जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड के अध्यक्ष और समूह प्रमुख-सीएसआर, शिक्षा डॉ. प्रशांत कुमार होता ने इस अवसर पर मुख्य वक्ता के रूप में भाग लिया। अपने मुख्य भाषण में, उन्होंने विभिन्न सीएसआर कार्यक्रमों को लागू करने में समावेशिता और अंतिम छोर पर रहने वाले लोगों के जीवन पर अधिक प्रभाव डालने पर जोर दिया। जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड द्वारा किए गए सीएसआर गतिविधियों और कार्यक्रमों के विभिन्न उदाहरणों का हवाला देते हुए, उन्होंने रणनीतिक और समग्र सीएसआर योजनाओं की प्रभावशीलता पर विचार किया जो समुदाय की व्यावहारिक समस्याओं को दूर करने और संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति में योगदान करने में मदद कर सकती हैं। उन्होंने समाज पर बहुआयामी और बहु-दिशात्मक प्रभाव डालने के लिए कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व कार्यों के लिए एक सहयोगी दृष्टिकोण पर भी जोर दिया। स्वागत भाषण में, प्रो. नरेश चंद्र साहू (संयोजक और प्रोफेसर प्रभारी, सीएसआर सेल, आईआईटी भुवनेश्वर) ने कॉर्पोरेट घरानों से अपने सीएसआर कार्यक्रमों के अधिक प्रभाव के लिए अपने अनिवार्य परिधि से आगे बढ़ने का आग्रह किया। कॉर्पोरेट संस्थाओं को 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।

सम्मेलन के हिस्से के रूप में, 'सतत प्रभाव के लिए एकजुट होना: एक उद्योग और शिक्षा परिप्रेक्ष्य' पर एक पैनल चर्चा में उद्योग के नेताओं और सीएसआर विशेषज्ञों जैसे श्री प्रशांत बिस्वाल, प्रमुख-सीएसआर, जेएसडब्ल्यू, श्री ज्योति रंजन त्रिपाठी, निदेशक, सुभद्रा चैरिटेबल ट्रस्ट, श्री संबित दास, संयोजक और संस्थापक, एक आशा फाउंडेशन और श्री सौम्य रंजन मंगराज (बीक्योर के संस्थापक) ने विचार-विमर्श किया। आईआईटी भुवनेश्वर के प्रो. शुभंकर पति ने सत्र का संचालन किया। डॉ. शैलेंद्र नारायण राउत्रे (सहायक रजिस्ट्रार), आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा प्रस्तुत किया गया।

इस अवसर पर, आईआईटी भुवनेश्वर की प्रो. सीमा बहिनीपति को संस्थान के परिसर में काम करने वाले प्रवासी निर्माण श्रमिकों के बच्चों की शिक्षा और गोद लिए गए गांवों के कल्याण के लिए उनके योगदान के लिए आईआईटी भुवनेश्वर सीएसआर लीडरशिप अवार्ड से सम्मानित किया गया।

सीएसआर कॉन्क्लेव 2024, जिसका विषय "सतत प्रभाव के लिए एकजुट होना" है, ने विचार नेताओं, उद्योग विशेषज्ञों, शिक्षाविदों और सीएसआर उत्साही लोगों के लिए एक मंच के रूप में काम किया है, ताकि वे विचारों का आदान-प्रदान कर सकें और सार्थक बदलाव लाने की दिशा में सहयोग कर सकें। कॉन्क्लेव का आयोजन केनरा बैंक और जेएसपी फाउंडेशन के सहयोग से किया गया था।

परामर्श सेवा दल (सीएसटी)

परामर्श सेवा दल (सीएसटी) का नेतृत्व प्रभारी प्रोफेसर (सीएसटी) करते हैं। इसमें एक छात्र परामर्शदाता (डॉ. गगनदीप कौर मक्कड़) और कई छात्र स्वयंसेवक शामिल हैं, जो समन्वयक, सहायक समन्वयक और छात्र मार्गदर्शक के रूप में कार्य करते हैं। श्री कैलासा निश्चल यारासुरी और सुश्री पेरीसेट्टी श्री श्रव्या वर्ष 2023-24 के लिए समन्वयक (यूजी) थे

2023-24 के दौरान प्रमुख सीएसटी गतिविधियाँ

1. सीएसटी इंटर्न सप्ताह:

इंटर्नशिप में रुचि रखने वाले छात्रों की मदद के लिए, सीएसटी ने मई 2023 के महीने में सीएसटी इंटर्न वीक पहल शुरू की। इस पहल के तहत, सीएसटी ने उन छात्रों का साक्षात्कार लिया, जिन्हें समृद्ध एमएनसीएस में इंटर्नशिप मिली थी। उनके साक्षात्कार के वीडियो सीएसटी सोशल मीडिया हैंडल पर पोस्ट किए गए।

2. इंटर्नशिप मॉक इंटरव्यू:

आयोजित करने का अवसर लिया, ताकि इंटर्नशिप की तैयारी कर रहे छात्रों की मदद की जा सके। सीएसटी ने आईआईटी बीबीएस के पूर्व छात्रों से संपर्क किया, जिन्होंने 100 से अधिक छात्रों के इंटरव्यू लेने में मदद की ।

3. नशीली दवाओं के दुरुपयोग और अवैध तस्करी के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय दिवस

अपनी जागरूकता पहल के एक हिस्से के रूप में, परामर्श सेवा दल (सीएसटी) ने 26 जून 2023 को नशीली दवाओं के दुरुपयोग और अवैध तस्करी के खिलाफ अंतरराष्ट्रीय दिवस मनाया। श्री राकेश चंद्र शुक्ला - जोनल डायरेक्टर, नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो, पूर्वी क्षेत्रीय इकाई मुख्य अतिथि थे और उन्होंने "नशीली दवाओं के दुरुपयोग और अवैध तस्करी" पर एक व्याख्यान दिया। प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. कर्मालकर ने कार्यक्रम की अध्यक्षता की ।

4. नये विद्यार्थियों को आगमन पर मार्गदर्शन तथा पंजीकरण में सहायता:

नए छात्रों का आगमन एक रोमांचक लेकिन चुनौतीपूर्ण समय होता है, और सीएसटी सदस्यों ने सुनिश्चित किया कि उन्हें संक्रमण को आसान बनाने के लिए आवश्यक सहायता प्रदान की जाए। इस दौरान टीम द्वारा की गई कुछ पहलों में शामिल हैं:

के तहत एक व्हाट्सऐप समूह बनाया गया, ताकि उन्हें मार्गदर्शन प्रदान किया जा सके और आईआईटी भुवनेश्वर में उनके आगामी जीवन से संबंधित प्रश्नों के उत्तर दिए जा सकें। सीएसटी सदस्यों ने सुनिश्चित किया कि आने वाले छात्र और उनके माता-पिता सुविधाजनक तरीके से परिसर में पहुँचें। वे उनका स्वागत करने के लिए रेलवे स्टेशन पर मौजूद थे और बस द्वारा परिसर पहुँचने में सहायता प्रदान की।

सीएसटी सदस्यों ने नए छात्रों को उनके पंजीकरण फॉर्म भरने और छात्रावास आवंटन में मदद की। शैक्षणिक अनुभाग के समन्वय में, उन्होंने दस्तावेज़ सत्यापन, ईआरपी निर्माण, शुल्क भुगतान आदि में मदद की। सीएसटी सदस्यों ने नए छात्रों के माता-पिता का मार्गदर्शन करने की भी पहल की और उन्हें उनके बच्चों के लिए किए गए सुरक्षा उपायों का आश्वासन दिया। इन पहलों के माध्यम से, सीएसटी का उद्देश्य नए छात्रों के लिए स्वागत योग्य वातावरण बनाना और संस्थान के जीवन में एक सहज संक्रमण सुनिश्चित करना था। इस वर्ष हमने सभी बी.टेक (दोहरी डिग्री सहित), एम.टेक , एम.एससी. और पीएचडी (दोनों

सत्र) छात्रों को सहायता और समर्थन प्रदान किया है। निदेशक, डीन और अन्य पदाधिकारियों के समर्थन से, सीएसटी ने बी.टेक , एम.एससी., एम.टेक और पीएचडी छात्रों के माता-पिता और अभिभावकों के लिए बातचीत सत्र आयोजित किए हैं और उनके प्रश्नों के उत्तर दिए हैं।

5. अभिविन्यास कार्यक्रम :

अगस्त 2023 को नए नामांकित छात्रों और उनके माता-पिता/अभिभावकों के लिए एक अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया गया था। कार्यक्रम का उद्देश्य नए छात्रों को परिसर में उपलब्ध सुविधाओं से परिचित कराना था, जैसे कि हॉल ऑफ रेजीडेंस, छात्र गतिविधि केंद्र (एसएसी), कई सोसायटी और काउंसलिंग टीम। डॉ. श्रीपाद करमलकर , निदेशक, प्रो. आर.आर. दाश डीन (एसए) और अन्य प्रोफेसरों ने कार्यक्रम के दौरान छात्रों को संबोधित किया।

6. मनोवैज्ञानिक अभिविन्यास program'

काउंसलिंग सर्विस टीम (सीएसटी) ने 9 अगस्त 2023 को दो घंटे का मनोवैज्ञानिक अभिविन्यास सत्र आयोजित किया , जिसका संचालन छात्र परामर्शदाता डॉ. गगनदीप कौर मक्कड़ ने किया। यह सत्र मनोवैज्ञानिक चुनौतियों पर काबू पाने के लिए मार्गदर्शन प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया था और इसमें नए छात्रों के साथ संवादात्मक चर्चाएँ शामिल थीं । मनोवैज्ञानिक-संबंधित कार्यवाही के अलावा, व्यक्तित्व विकास से संबंधित चर्चाएँ भी हुई, जो व्यक्तिगत विकास चाहने वाले छात्रों के लिए बहुमूल्य अंतर्दृष्टि प्रदान करती हैं। सीएसटी के प्रयासों का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना था कि छात्रों को अकादमिक और व्यक्तिगत रूप से सफल होने के लिए आवश्यक सहायता मिले।

7. खज़ाना शिकार करना

अपने नए परिवेश से परिचित होना बहुत ज़रूरी है, और समान विचारधारा वाले व्यक्तियों के साथ संबंध बनाना भी उतना ही महत्वपूर्ण है। इन पहलुओं को ध्यान में रखते हुए, काउंसलिंग सेवा दल ने 12 अगस्त 2023 को एक खजाने की खोज का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में तीन राउंड शामिल थे।

i. प्रारंभिक दौर के दौरान, सभी सैंतीस एसजी समूहों ने भाग लिया, जिसमें चार समूहों ने एक टीम बनाई। प्रतिभागियों को परिसर में बिखरे हुए छिपे हुए बिंदुओं वाले छोटे कागज़ों को खोजने का काम सौंपा गया था, जिससे उन्हें अलग-अलग क्षेत्रों का पता लगाने के लिए प्रोत्साहित किया गया।

ii. केवल आठ टीमें दूसरे दौर में पहुंचीं, जिसमें एक निश्चित विषय पर पोस्टर बनाना और नाटक प्रस्तुत करना शामिल था।

iii. अंतिम राउंड एक समूह गतिविधि थी जहां प्रतिभागियों को परिसर के आसपास के विभिन्न स्थानों की तस्वीरें दिखाई गईं और उन्हें सेल्फी लेने के लिए इन स्थानों का पता लगाना था।

विद्यार्थियों ने इन गतिविधियों का भरपूर आनंद उठाया, जिससे न केवल उन्हें परिसर से परिचित होने का अवसर मिला, बल्कि अपने साथियों और वरिष्ठों के साथ बातचीत करने का अवसर भी मिला।

8. फ्रेशर्स गॉट टैलेंट (एफ़जीटी)

फ्रेशर्स गॉट टैलेंट (एफ़जीटी) 20 अगस्त 2023 को सामुदायिक केंद्र में आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम ने नए छात्रों को अपनी विविध प्रतिभाओं को प्रदर्शित करने का अवसर प्रदान किया। प्रदर्शन गायन, नृत्य और कविता पाठ से लेकर जादू की चाल और स्टैंड-अप कॉमेडी तक थे। कार्यक्रम के अंत में, प्रतिभागियों को रोमांचक खिताब दिए गए। कुल मिलाकर, फ्रेशर्स गॉट टैलेंट '23 छात्रों के लिए अपनी रचनात्मकता को व्यक्त करने, आत्मविश्वास हासिल करने और उभरते कलाकारों की खोज करने के लिए एक शानदार मंच था।

9. कार्रवाई के माध्यम से आशा पैदा करना - आत्महत्या की रोकथाम

काउंसलिंग सर्विस टीम (सीएसटी) ने सुसाइड प्रिवेंशन इंडिया फाउंडेशन (एसपीआईएफ) के संस्थापक नेल्सन विनोद मोसेस के साथ एक प्रेरणादायक शाम का सफलतापूर्वक आयोजन किया, जिसका शीर्षक था "कार्रवाई के माध्यम से आशा पैदा करना - आत्महत्या की रोकथाम।" यह कार्यक्रम 15 सितंबर को शाम 5:00 बजे से 6:30 बजे तक चला। टेड्क्स वक्ता और प्रसिद्ध आत्महत्या रोकथाम विशेषज्ञ नेल्सन विनोद मोसेस ने अपनी अविश्वसनीय यात्रा साझा की, मानसिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में एनडीटीवी, मिरर नाउ, अल जज़ीरा और अन्य पर दिखाए गए अपने प्रभावशाली काम पर प्रकाश डाला।

10. युवा अड्डा

परामर्श सेवा दल "युवा अड्डा" का आयोजन करता है जिसका उद्देश्य संकाय और छात्रों के बीच की खाई को पाटना और संकाय सदस्यों के जीवन और यात्रा से छात्रों को प्रेरित करना है। यह छात्रों को शैक्षणिक और गैर-शैक्षणिक कठिनाइयों के बारे में संकाय के साथ बात करने का अवसर भी प्रदान करता है।

दिनांक: 21 अप्रैल 2023; स्थान: जीएचआर; सूत्रधार: डॉ. अपर्णा पांडे और डॉ. राजकुमार गुडरू

तिथि: 1 सितंबर 2023; स्थान: आरएचआर; प्रशिक्षक: डॉ. डीपी डोगरा और डॉ. श्रीतमा मिश्रा

दिनांक: 6 अक्टूबर 2023; स्थान: एमएचआर; प्रशिक्षक: डॉ. देबप्रतिम घोष और डॉ. रेम्या नीलांचेरी

दिनांक: 2 फरवरी 2024; स्थान- आरएचआर; प्रशिक्षक: डॉ. ताराकांत नायक और डॉ. चेतन।

11. महिला कल्याण समिति के साथ संवादात्मक सत्र

इस सत्र का उद्देश्य छात्राओं को उनके सामने आने वाली विभिन्न चुनौतियों के बारे में अपनी चिंताएं व्यक्त करने तथा आगे बढ़ने के लिए रणनीतियों पर चर्चा करने के लिए प्रेरित करना था।

दिनांक: 22 सितंबर 2023 स्थान: जीएचआर

सूत्रधार: अध्यक्ष, डब्ल्यूडब्ल्यूसी डॉ. मनास्वनी बेहरा और सचिव, डब्ल्यूडब्ल्यूसी डॉ. प्रमा भट्टाचार्य।

12. कैरियर परामर्श :

आईआईटी भुवनेश्वर के छात्रों की शैक्षणिक भलाई को ध्यान में रखते हुए, सीएसटी ने अपने संबंधित स्कूलों में सभी इंजीनियरिंग शाखाओं के लिए कैरियर काउंसलिंग सत्र आयोजित किए। इसके लिए कई सत्र आयोजित किए गए:

सत्र 1: 30 सितंबर 2023; कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सीएसई) के लिए डॉ. देबी प्रोसाद डोगरा द्वारा

सत्र 2: 1 अक्टूबर 2023; इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (ईई) के लिए डॉ. अंकित दलाल द्वारा

सत्र 3: 6 अक्टूबर 2023; इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई) के लिए डॉ. देबप्रतिम घोष द्वारा

सत्र 4: 27 अक्टूबर 2023; स्कूल ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर के लिए डॉ. अनुश चंद्रप्पा द्वारा

सत्र 5: 1 नवंबर 2023; स्कूल ऑफ मैकेनिकल साइंसेज के लिए डॉ. पट्टाभि रमैया द्वारा

प्रोफेसरों ने विभिन्न क्षेत्रों पर प्रकाश डाला, जिनमें से एक विशिष्ट शाखा से स्नातक होने के बाद कोई भी व्यक्ति चुन सकता है। उन्होंने चुनौतीपूर्ण अवधारणाओं को समझने और अपने-अपने क्षेत्रों में एक अच्छा इंजीनियर बनने के तरीके के बारे में जागरूक होने के तरीके सुझाए।

13. ईसाई दावत

29 अक्टूबर 2023 को , छात्र गतिविधि केंद्र में आईआईटी बीबीएस के लोगों की एक बड़ी भीड़ उमड़ी, क्योंकि वहां के लोग हैलोवीन पार्टी के लिए बड़ी संख्या में आए थे, जो हमारे संस्थान के इतिहास में पहली बार आयोजित की गई थी। परामर्श सेवा दल ने सभी के लिए कद्दू सप्ताह का आनंद लेने के लिए कई गतिविधियों का आयोजन किया, जैसे:

14. रहस्य कप:

इस मजेदार खेल में प्रतिभागियों को पहेली हल करने के लिए कहा गया था। जो सफलतापूर्वक हल कर पाए, उन्हें बेतरतीब ढंग से रखे गए कप चुनने के लिए कहा गया। कुछ कपों के अंदर चॉकलेट थी।

15. भुतहा घर:

लोगों को हैलोवीन पार्टी के करीब का माहौल देने के लिए एसएसी के एक कमरे में एक भूतिया घर तैयार किया गया था। कमरे को लाशों और लाल अक्षरों जैसी डरावनी चीज़ों से सजाया गया था और इसे और भी ज़्यादा डरावना बनाने के लिए , डरावने साउंड इफ़ेक्ट भी जोड़े गए थे। लोगों ने ईमानदारी से अपनी दिलचस्पी दिखाई और प्रयासों की सराहना की।

16. फेस पेंटिंग:

इसमें प्रतिभागियों को किसी अन्य व्यक्ति के चेहरे पर हैलोवीन से संबंधित कलाकृति बनानी थी और सर्वश्रेष्ठ पेंटिंग को पुरस्कृत किया गया।

17. रंगोली बनाओ प्रतियोगिता:

प्रतिभागियों को एक निर्दिष्ट स्थान दिया गया, जहां उन्होंने हेलोवीन थीम पर आधारित विस्तृत और रंगीन रंगोली डिजाइन तैयार करके अपनी कलात्मक कौशल और रचनात्मकता का प्रदर्शन किया।

इसके अलावा फोटोग्राफी, पोस्टर डिजाइनिंग और वेब पेज मेकिंग प्रतियोगिताएं भी आयोजित की गईं। विजेताओं को 2000 रुपये तक के पुरस्कार दिए गए।

18. सीनियर्स गॉट टैलेंट :

पहली बार, सीएसटी ने कैंपस के अंतिम वर्ष के इंजीनियरिंग छात्रों को समर्पित एक कार्यक्रम आयोजित किया, सीनियर्स गॉट टैलेंट जिसका नाम फ्रेशर्स गॉट टैलेंट के नाम पर रखा गया, जहाँ सीनियर्स को मंच पर अपना दिल खोलकर प्रदर्शन करने के लिए आमंत्रित किया गया। यह शानदार कार्यक्रम 13 फरवरी 2024 को सामुदायिक केंद्र में हुआ । यह कार्यक्रम वास्तव में शानदार था क्योंकि इसने सीनियर्स को ऐसी यादें बनाने का मौका दिया जिन्हें वे जीवन भर संजोकर रखेंगे।

19. विभिन्न अन्य जागरूकता पहल

परामर्श सेवा दल ने समुदाय के बीच अच्छे मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए वर्ष के दौरान कई जागरूकता पहल की। इसके अलावा, सीएसटी ने अवसाद, आत्महत्या के लक्षण और अच्छे मानसिक स्वास्थ्य का अभ्यास करने के तरीकों जैसे विषयों पर जागरूकता अभियान चलाए। टीम ने अधिकतम पहुंच सुनिश्चित करने के लिए सभी निवास हॉल में सूचनात्मक पोस्टर लगाए और संदेश फैलाने के लिए सीएसटी के इंस्टाग्राम पेज का उपयोग किया।

संस्थान की छात्र परामर्शदाता डॉ. गगनदीप कौर नियमित रूप से छात्रों के साथ एक-एक सत्र आयोजित करती हैं और आवश्यकतानुसार अनुवर्ती कार्रवाई करती हैं। संकाय, वार्डन और चिकित्सा कर्मचारियों के सहयोग से छात्रों को सर्वोत्तम संभव मनोवैज्ञानिक सहायता और हस्तक्षेप प्रदान किया जाता है। 'परीक्षा तनाव' जैसे विषय पर उनके द्वारा नियमित सत्र आयोजित किए गए। इसके अलावा, वह नियमित रूप से नए शामिल हुए ITEP छात्रों सहित विभिन्न छात्र समूहों के साथ बातचीत करती हैं।

20. मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता माह

मई 2023 में मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता माह के समर्थन में, सीएसटी का उद्देश्य मानसिक स्वास्थ्य से जुड़े कलंक को दूर करना है। इस महत्वपूर्ण महीने के उपलक्ष्य में, परामर्श सेवा दल (सीएसटी) ने एक मनोरंजक गतिविधि का आयोजन किया है: "अपनी मानसिक आयु जानें।" इस गतिविधि को आकर्षक और मज़ेदार बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया था, साथ ही मानसिक स्वास्थ्य के बारे में आत्म-जागरूकता और समझ को भी बढ़ावा दिया गया था।

21. नशीली दवाओं के दुरुपयोग और अवैध तस्करी के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय दिवस

अपनी जागरूकता पहल के हिस्से के रूप में, काउंसलिंग सर्विस टीम (सीएसटी) ने जून 2023 में नशीली दवाओं के दुरुपयोग और अवैध तस्करी के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाया। "कलंक और भेदभाव को रोकें, रोकथाम को मजबूत करें" थीम के तहत, सीएसटी का उद्देश्य सम्मानजनक और गैर-आलोचनात्मक भाषा और दृष्टिकोण को बढ़ावा देकर नशीली दवाओं का उपयोग करने वाले व्यक्तियों के खिलाफ कलंक और भेदभाव का मुकाबला करना था। वैश्विक एकजुटता को प्रोत्साहित करने और नशीली दवाओं के दुरुपयोग से मुक्त स्वस्थ जीवन को बढ़ावा देने के लिए इस पहल को इंस्ट्राग्राम पर साझा किया गया था।

22. विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस

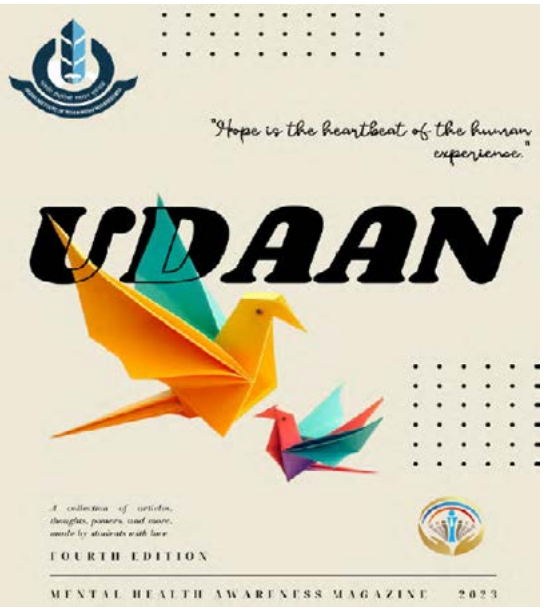
पिछले शैक्षणिक वर्ष में, काउंसलिंग सर्विस टीम (सीएसटी) ने आत्महत्या की रोकथाम के लिए जागरूकता बढ़ाने में भाग लिया। इसने बोलने, सहानुभूति दिखाने, आत्म-देखभाल का अभ्यास करने, हेल्पलाइन साझा करने और मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं से जूझ रहे लोगों को सम्मानित करने के लिए मोमबत्तियाँ जलाने के महत्व पर प्रकाश डाला। इस पहल का उद्देश्य एक ऐसी दुनिया बनाना था जहाँ हर कोई मूल्यवान और समझा हुआ महसूस करे।

23. सीएसटी की नई वेबसाइट का शुभारंभ

काउंसलिंग सर्विस टीम (सीएसटी) ने अपनी नई वेबसाइट का अनावरण किया, जिसमें उपयोगकर्ता अनुभव और पहुँच को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन की गई कई नई सुविधाएँ प्रदर्शित की गईं। प्लेसमेंट की तैयारी कर रहे छात्रों को सहायता प्रदान करने के अपने प्रयासों के तहत, सीएसटी ने अपनी वेबसाइट पर प्लेसमेंट प्रश्नों के लिए समर्पित एक अनुभाग जोड़ा है। इस नई सुविधा का उद्देश्य छात्रों को आगामी प्लेसमेंट अवसरों के लिए उनकी तैयारी में मूल्यवान संसाधन प्रदान करना और सहायता करना है (वेब पता: https://cst .webnd-iitbbs.org/)

24. उड़ान 4.0 मैगजीन का लॉन्च

डॉ. गगनदीप कौर मकर के नेतृत्व में आईआईटी भुवनेश्वर की काउंसलिंग सेवा टीम ने विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस, 10 अक्टूबर 2023 को हमारे संस्थान की मानसिक स्वास्थ्य पत्रिका "उड़ान" का चौथा संस्करण सफलतापूर्वक प्रकाशित किया । इस पत्रिका का उद्देश्य मानसिक स्वास्थ्य के बारे में जागरूकता बढ़ाना और मूल्यवान जानकारी प्रदान करना है। पत्रिका के योगदानकर्ता देश के विभिन्न हिस्सों से प्रसिद्ध व्यक्ति थे।



अनुसंधान और उद्यमिता पार्क

आईआईटी भुवनेश्वर अनुसंधान और उद्यमिता पार्क (आईआईटीबीबीएस-आरईपी) ने खुद को विभिन्न प्रौद्योगिकी और सामाजिक उद्यमिता क्षेत्रों में नवाचार को बढ़ावा देने और शुरुआती चरण के स्टार्टअप का समर्थन करने के लिए एक जीवंत पारिस्थितिकी तंत्र के रूप में स्थापित किया है। पिछले छह महीनों में, इसने महत्वाकांक्षी "100 क्यूब" पहल के शुभारंभ के साथ खुद को स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र के केंद्र के रूप में फिर से स्थापित किया है। इस पहल के माध्यम से, आईआईटीबीबीएस-आरईपी का लक्ष्य 2036 में ओडिशा के भाषाई राज्य के रूप में 100 साल पूरे होने तक 100 करोड़ रुपये मूल्य के 100 स्टार्टअप विकसित करना है।

100 क्यूब पहल के शुभारंभ के बाद से, आईआईटीबीबीएस-आरईपी ने कई आयामों में उल्लेखनीय वृद्धि की है। यह अब विभिन्न चरणों में लगभग 70 स्टार्टअप को इनक्यूबेट करता है, उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए नियमित रूप से कार्यशालाओं और सेमिनारों का आयोजन करता है, और क्षेत्रीय आर्थिक विकास में योगदान देता है। हाल ही में, इसे स्टार्ट-अप इंडिया अनुदान और एचडीएफसी सीएसआर अनुदान प्राप्त हुआ, और यह अतिरिक्त सीएसआर फंडिंग हासिल करने के लिए अन्य संगठनों के साथ सक्रिय रूप से काम कर रहा है।

अपने विस्तार का समर्थन करने के लिए, आईआईटीबीबीएस-आरईपी को बुनियादी ढांचे के विकास के लिए 140 करोड़ रुपये मिले हैं। परियोजना प्रबंधन इकाई को अंतिम रूप दे दिया गया है, और नए आईआईटीबीबीएस-आरईपी भवन के लिए वास्तुकला का काम अभी चल रहा है। संकाय सदस्यों, इंजीनियरिंग कर्मचारियों और निदेशक की एक टीम ने बुनियादी ढांचे और संचालन दोनों के संदर्भ में स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र में सर्वोत्तम प्रथाओं के बारे में जानने के लिए गुजरात का दौरा किया।

आईआईटीबीबीएस-आरईपी की व्यापक सहायता प्रणाली, जिसमें मेंटरशिप, नेटवर्किंग और संसाधन पहुंच शामिल है, ने कई स्टार्टअप को फंडिंग, उत्पाद विकास और बाजार में पैठ बनाने में उल्लेखनीय मील के पत्थर हासिल करने में सक्षम बनाया है। पार्क का फोकस वर्चुअल और ऑगमेंटेड रियलिटी (वीआर/एआर), वित्तीय प्रौद्योगिकी (फिनटेक), स्मार्ट सिटीज और शहरी विकास, स्वास्थ्य और चिकित्सा प्रौद्योगिकी, और स्वच्छ प्रौद्योगिकी और नवीकरणीय ऊर्जा जैसे अत्याधुनिक क्षेत्रों में फैला हुआ है। यह विविध पोर्टफोलियो आईआईटीबीबीएस-आरईपी को भारत की तकनीकी और सामाजिक प्रगति के लिए महत्वपूर्ण कई क्षेत्रों में नवाचार में योगदान करने की अनुमति देता है।

2036 जब ओडिशा अपनी 100वीं वर्षगांठ मना होगा तब

तक 100 ओडिशा स्टार्ट-अप बनाने की पहल, प्रत्येक की कीमत 100 करोड़ होगी

100 क्यूब स्टार्टअप पहल

अनुसंधान और उद्यमिता पार्क ने कई उद्यमिता विकास और सहायता कार्यक्रम और कार्यशालाएं आयोजित की हैं

1. स्टार्टअप बूस्ट कैंप
2. आईडीई बूट कैम्प
3. 3डी विज़ुअलाइज़ेशन और ट्रैकिंग लैब
4. वारवर
5. आईआईटी भुवनेश्वर के छात्रों के साथ स्टेप 0 पहल
6. स्टार्टअप यात्रा
7. राष्ट्रीय इनक्यूबेटर क्षमता निर्माण कार्यक्रम में चयनित
8. इनक्यूबेशन के लिए आह्वान
9. एमएसएमई होस्ट इंस्टीट्यूशन और बिजनेस इनक्यूबेटर के तहत मान्यता प्राप्त
10. एसआईएसएफएस फंड के लिए चयनित
11. ऑयल इंडिया इनक्यूबेटर के रूप में मान्यता प्राप्त
12. वाधवानी फाउंडेशन के साथ इगनाइट कार्यक्रम
13. भुवनेश्वर में जी-20 शिखर सम्मेलन में भाग लिया
14. 100-क्यूब पहल
15. एनआरडीसी
16. एआरवीआर डोमेन में प्रौद्योगिकी का निर्माण 15 एआरवीआर परियोजनाएं
17. बेहतर विपणन अवसरों के लिए बैंगलोर में इनक्यूबेशन स्थान, स्टार्टअप्स के लिए इनक्यूबेशन के अवसर उपलब्ध कराए जाएंगे।

प्रमुख उपलब्धियां

इन्क्यूबेशन प्रगति:

- 70 आशय पत्र प्राप्त हुए, जो संभावित स्टार्टअप्स से मजबूत रुचि दर्शाते हैं।
- इनक्यूबेटीज और 23 इनक्यूबेटी स्टार्टअप्स को सफलतापूर्वक शामिल किया गया , जिससे नवप्रवर्तकों का एक जीवंत समुदाय तैयार हुआ।
- बेंगलुरु में एक इनक्यूबेशन सेंटर की स्थापना की गई, जिससे आरईपी की भौगोलिक पहुंच का विस्तार हुआ।

स्टार्टअप उपलब्धियाँ: कई स्टार्टअप ने ऑइल इंडिया, डीसीआईएस/टीसीओई , स्टार्टअप ओडिशा और एंजल नेटवर्क सहित विभिन्न स्रोतों से 40 लाख से लेकर 2 करोड़ तक की पर्याप्त फंडिंग हासिल की है। कुछ उल्लेखनीय सफलताएँ इस प्रकार हैं:

- टेनसिफ्ट फार्मर्स फर्टिलाइजर प्राइवेट लिमिटेड: सीएसआईआर-सीआईएफए में खाद्य अपशिष्ट से तैरते मछली आहार का प्रोटोटाइप और उत्पाद परीक्षण पूरा किया।
- अरोव्र इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड: 40 लाख से अधिक धनराशि जुटाई गई तथा कोणार्क और खंडगिरी स्थलों पर अपनी परियोजना स्थापित करने की अनुमति प्राप्त की।
- आर्कोन मोटर्स प्राइवेट लिमिटेड: ई.वी. के लिए "विशेष इंडक्शन मोटर्स" हेतु पेटेंट प्रदान किया गया।
- सिग्मास्कॉट प्राइवेट लिमिटेड ने सबई घास हस्तशिल्प के क्षेत्र में 1000 से अधिक कारीगरों को प्रशिक्षित किया है ।
- स्किल शोर्स आरआईसी सॉल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड के उत्पाद को मान्यता मिल गई है और उन्हें हिंडाल्को से पहला ऑर्डर प्राप्त हो गया है।
- अम्बुला टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड: 50 लाख से अधिक अनुदान जुटाया और एनएचए के साथ सहयोग किया।
- होपुन इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड: ऑयल इंडिया से ईवी बनाने के लिए 2 करोड़ का अनुदान प्राप्त किया।
- कार्बोनेशन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड: औद्योगिक अपशिष्ट प्रबंधन के लिए ऑयल इंडिया लिमिटेड से 1 करोड़ से अधिक की धनराशि जुटाई गई।
- सेलार्क पॉवरटेक प्राइवेट लिमिटेड: सेल प्रौद्योगिकी विकसित करने के लिए खान मंत्रालय से 1.75 करोड़ रुपये की मंजूरी मिली।

बौद्धिक संपदा और अनुसंधान एवं विकास:

- 2 पेटेंट दायर किए गए, जो इनक्यूबेटेड स्टार्टअप्स के अभिनव आउटपुट को प्रदर्शित करते हैं।
- 15 अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं चलाई गईं, जिससे अनुसंधान और विकास की संस्कृति को बढ़ावा मिला।
- अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं में लगे छात्रों, शोधकर्ताओं और संकाय सदस्यों सहित 200 से अधिक लाभार्थी।

रोजगार और आर्थिक प्रभाव :

- इनक्यूबेटेड स्टार्टअप्स के माध्यम से 265 प्रत्यक्ष नौकरियां सृजित की गईं, जिससे स्थानीय रोजगार में योगदान मिला।
- स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र और संबंधित सेवाओं के माध्यम से अप्रत्यक्ष रोजगार सृजन।

बुनियादी ढांचा विकास:

- स्टार्टअप्स के लिए सहयोगात्मक वातावरण प्रदान करते हुए 40 सीटों वाला सह-कार्यशील स्थान पूरा किया गया।
- 10 सीटों वाले सम्मेलन कक्ष का निर्माण पूरा किया, जिससे बैठकों और प्रस्तुतियों की सुविधा मिल सके।
- भौतिक बुनियादी ढांचे का विस्तार करते हुए 2400 वर्ग फुट शेड का निर्माण कार्य शुरू किया गया।
- अनुसंधान एवं उद्यमिता पार्क कार्यालय के लिए 5वीं मंजिल पर स्थित पुस्तकालय में विभाजन का कार्य पूरा हो गया।

- वर्तमान में आईआईटी भुवनेश्वर के अरगुल परिसर से 6 स्टार्टअप संचालित हो रहे हैं।

आउटरीच और क्षमता निर्माण:

- 5 आउटरीच कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिससे आरईपी की दृश्यता बढ़ी और संभावित उद्यमियों को आकर्षित किया गया।
- 11 परामर्श सत्र आयोजित किए गए, जिनमें स्टार्टअप्स को बहुमूल्य मार्गदर्शन प्रदान किया गया।
- उद्यमियों और नवप्रवर्तकों के कौशल को बढ़ाने के लिए 7 प्रशिक्षण कार्यशालाएं आयोजित की गईं।
- 6 प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं, नवाचार को प्रोत्साहित किया गया और आशाजनक विचारों की पहचान की गई।

प्रोटोटाइप विकास :

- इनक्यूबेटेड स्टार्टअप्स द्वारा विकसित 15 प्रोटोटाइप, जो अवधारणा से लेकर मूर्त उत्पादों तक की प्रगति को प्रदर्शित करते हैं।

स्टार्ट-अप वित्तपोषण

सुरक्षित वित्तपोषण:

- एसआईएसएफएस के माध्यम से 2.25 करोड़ रुपये की धनराशि (पहली किश्त) प्राप्त की जाएगी, जो जुलाई 2024 तक प्राप्त होगी।
- इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा वारकोर के वित्तपोषण को मार्च 2025 तक बढ़ा दिया गया है , जिससे एआर/वीआर पहलों की निरंतरता सुनिश्चित होगी।

स्टार्टअप वित्तपोषण:

- कई स्टार्टअप्स ने महत्वपूर्ण धनराशि जुटाई है, जो एक स्वस्थ वित्तीय पारिस्थितिकी तंत्र का संकेत है:
- अरोव्र इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड: 40 लाख से अधिक
- अम्बुला टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड: 50 लाख से अधिक
- होपुन इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड: 2 करोड़ का अनुदान
- कार्बोनेशन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड: 1 करोड़ से अधिक
- सेलार्क पॉवरटेक प्राइवेट लिमिटेड: 1.5 करोड़ अनुदान

हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन	2023-24 में होने वाले कार्यक्रम
1. अर्थयान एडवाइजरी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	1. वारकोर प्रयोगशाला का उद्घाटन
2. ऑयल इंडिया लिमिटेड - सीएसआर स्नेह कार्यक्रम	2. एआरवीआर 2.0 पर कार्यशाला
3. ईडीसी इंडिया	3. आईडीई बूस्ट कैंप
4. एचडीएफसी बैंक	4. स्टार्टअप बूट कैंप
5. इंटर्नशाला	5. स्टार्टअप यात्रा
6. मिजोरम विश्वविद्यालय	
7. इंडियन बैंक	6. निमापारा स्वायत्त कॉलेज आदि के लिए आउटरीच कार्यक्रम
8. ज्योति स्ट्रक्चर्स	7. 100-क्यूब स्टार्टअप पहल
9. टाटा स्टील	8. राष्ट्रीय ग्रामीण उद्यमिता एवं विकास सम्मेलन
10. आईआरईडीए	
11. वेदांता लिमिटेड	
12. पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड	
13. वीएलएसआई सोसाइटी	
14. पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड	
15. धामरा पोर्ट कंपनी लिमिटेड (डीपीसीएल)	
16. टेक्नो इलेक्ट्रिक एंड इंजीनियरिंग कंपनी लिमिटेड (टीईईसीएल)	
17. डेनिएली कोरस इंडिया प्रा. लिमिटेड	
18. ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड	
19. एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (ईईएसएल)	
20. हिताची एनर्जी इंडिया लिमिटेड	
21. टर्बोस्टार्ट एलएलपी	
22. बजाज इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड	
23. यूसीसीआईएल	
24. एनटीपीसी लिमिटेड	
25. आईआईएम संबलपुर	

प्रगति विस्तार से:

➤ **स्टार्टअप ऑनबोर्डिंग :** वित्त वर्ष 2024-25 तक 100 स्टार्टअप के लक्ष्य तक पहुंचने की दिशा में अग्रसर

➤ **कार्यक्रम निष्पादन:** कई कार्यक्रमों का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया, जिनमें शामिल हैं:

- हैकर चैलेंज 2019
- राष्ट्रीय हैकाथॉन और एआर एवं वीआर कॉन्क्लेव
- एआर/वीआर पर कार्यशाला और हैकाथॉन
- एआर/वीआर पर ओपन चैलेंज प्रोग्राम (2021-22 और 2022-23)
- एआर/वीआर में कौशल विकास (2021-22 और 2022-23)
- स्टार्टअप इंटरफ़ेस
- निवेशक गोलमेज के साथ स्टार्टअप बूस्ट शिविर
- एआर/वीआर 2023 में Wएआरवीआर 2.0

➤ **आउटरीच और कौशल विकास:** भारत भर में विभिन्न संस्थानों में कार्यक्रमों के माध्यम से पहुंच का विस्तार, जिनमें शामिल हैं:

- सेंचुरियन यूनिवर्सिटी भुवनेश्वर
- एमएससीबीयू बारीपदा , मयूभंज , ओडिशा
- जीआईएफ़टी, भुवनेश्वर, ओडिशा
- निमापाड़ा स्वायत्त महाविद्यालय, पुरी, ओडिशा
- आईआईटी दिल्ली और आईआईटी जोधपुर
- ओडिशा के डिप्लोमा और बीटेक कॉलेजों तथा देश भर के चयनित विश्वविद्यालयों में एआरवीआर पाठ्यक्रम का आयोजन किया गया।
- स्कूलों में आउटरीच कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिनमें 9वीं से 12वीं कक्षा के विद्यार्थियों तक पहुंच बनाई गई।

➤ **त्वरण कार्यक्रम :**

- स्टार्टअप बूस्ट कैंप: 50 प्रतिभागी
- आईडीई बूट कैम्प: 300 प्रतिभागी
- 100 क्यूब इवेंट
- ज्ञान हस्तांतरण को सुगम बनाने के लिए प्रत्येक स्कूल से संकाय समन्वयकों की नियुक्ति करना।
- उत्पाद विकास के लिए संस्थान प्रयोगशालाओं और स्टार्टअप्स के बीच सहयोग को बढ़ावा देना।
- तालमेल को बढ़ावा देने के लिए उद्योग-अकादमिक संपर्क कार्यक्रमों का आयोजन करना।
- उद्यम पूंजीपतियों और एन्जेल निवेशकों के साथ संबंधों को मजबूत बनाना।
- निवेशक पिच कार्यक्रम और नेटवर्किंग सत्र का आयोजन करना।

जीवंत स्टार्टअप इकोसिस्टम को समझने के लिए टीम का गुजरात दौरा

स्टार्टअप यात्रा

हमारे सम्मानित भागीदारों के साथ मिलकर सफलता का निर्माण करें

उन भागीदारों से मिलें जिनका समर्थन और सहयोग हमारे नवाचार और उद्यमिता के मिशन को बढ़ावा देता है।

Startup Odisha

STPI

MSME
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES
OUR STRENGTH • हमारी शक्ति
Ministry of MSME, Govt. of India

WADHWANI FOUNDATION

HDFC BANK
We understand your world

इंडियन बैंक
Indian Bank
आपका अपना बैंक • YOUR OWN BANK

ऑयल इंडिया लिमिटेड
Oil India Limited

VARCoE
Virtual and Augmented Reality Centre of Excellence

INTERNSHALA
internships that matter

#startupindia

TATA STEEL

MIZORAM UNIVERSITY

Entrepreneurial Development Council
EDC INDIA

SNEH

ग्रिड-इंडिया
GRID-INDIA

पावरग्रिड
POWERGRID

एनटीपीसी
NTPC

IIT KANPUR

STARTUP INCUBATION AND INNOVATION CENTRE
IIT KANPUR

TECHNO ELECTRIC & ENGINEERING CO. LTD.

UCCI
UTKAL CHAMBER OF COMMERCE & INDUSTRY

vedanta
transforming for good

TURBO START

VC 20 AL 50
Exercising "her" Potential

BAJAJ
Bajaj Electricals Ltd.
Inspiring Trust

Pedal Start

DPCL
The Dhamra Port Company Limited

EESL

ODISHA
SKILL CONCLAVE-2023
BHUBANESWAR | 20-22, APRIL
Skilling for the New World

PalasTree

Hitachi Energy

GOVERNMENT OF INDIA

G20

Skill India

3rd Education Working Group Meeting
FUTURE OF WORK
EXHIBITION
• 100+ Exhibitors Showcasing Future Technologies and Modules
• Unique Future of Work Experience Zone

अंतर्दृष्टि और निष्ठा के साथ नवाचार का मार्गदर्शन करना

उद्यमिता दिवस

नवाचार और उद्यमशीलता की भावना का उत्सव मनाते हुए, उद्यमिता दिवस समारोह ने छात्रों और अनुभवी उद्यमियों को एक साथ लाया। कार्यक्रम का उद्घाटन मुख्य अतिथि श्री आयस्कांत महंती, अध्यक्ष, टीआईई, भुवनेश्वर द्वारा किया गया । इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपद करमलकर, छात्र मामलों के डीन प्रो. राजेश रोशन दाश, स्टार्टअप सेंटर के प्रभारी डॉ. देबी प्रसाद डोगरा, ई-सेल के प्रभारी डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु, श्री सनातन बिस्वाल और श्री सचिदानंद दाश उपस्थित थे । यह कार्यक्रम आईआईटी भुवनेश्वर के छात्रों, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों द्वारा सहभागिता के साथ आयोजित किया गया ।

कार्यक्रम की शुरुआत डॉ. देबी प्रसाद डोगरा ने अपनी प्रस्तुति से की, जिसमें उन्होंने आईआईटी भुवनेश्वर में शुरू हुए स्टार्टअप्स और स्टार्टअप सेंटर और इसकी स्टार्टअप नीतियों के बारे में बताया। प्रस्तुति के बाद, स्टार्टअप वक्ताओं ने सफल उद्यमी बनने के तरीके पर अपने संदेश दिए। श्री अयास्कंत मोहंती ने स्टार्टअप्स की आवश्यकता और अच्छे स्टार्टअप के लिए मुख्य आवश्यकताओं के बारे में बताया। प्रो. श्रीपद कर्मलकर ने उद्यमिता के बारे में छात्रों की शंकाओं का समाधान करने के उद्देश्य से छात्रों के साथ एक संवादात्मक सत्र आयोजित किया।

इस तथ्य पर जोर देते हुए कि प्रभावी उत्पाद फोटोग्राफी उद्यमियों को अपने ब्रांड का निर्माण करने, बिक्री बढ़ाने, एक विशिष्ट पहचान बनाने और प्रतिस्पर्धी ऑनलाइन बाजार में सकारात्मक ग्राहक अनुभव प्रदान करने में सहायता करती है, ऑनलाइन उत्पाद फोटोग्राफी प्रतियोगिता, प्रोडपिक्स का आयोजन किया गया। विजेताओं को नकद पुरस्कार और प्रमाण पत्र माननीय निदेशक महोदय, प्रोफेसर श्रीपाद कर्मालकर और मुख्य अतिथि श्री अयास्कंत मोहंती के हाथों वितरित किए गए। यह कार्यक्रम ज्ञान साझा करने के लिए एक गतिशील मंच के रूप में कार्य करता है और विचारों को उद्यम में बदलने के लिए साझा जुनून के साथ जीवंत हो गया ।

इस अभिनव कार्यक्रम का समापन डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु द्वारा वहां उपस्थित सभी गणमान्य व्यक्तियों और दर्शकों को धन्यवाद देने के साथ हुआ।

ई-समिट'24

ई-समिट, वार्षिक उद्यमिता सम्मेलन, ईसेल द्वारा 2 से 4 फरवरी तक आयोजित किया गया। इसमें विभिन्न सम्मेलन, अतिथि वार्ता, प्रतियोगिताएं, कार्यशालाएं, स्टार्टअप एक्सपो, इंटर्नशिप मेला और निवेशक अभियान शामिल थे।

ई-शिखर सम्मेलन 24 का विषय:

इस वर्ष के संस्करण का विषय है - **"डिजिटल पुनर्जागरण: उद्यमशीलता पुनरुत्थान"।**

"डिजिटल पुनर्जागरण" और "उद्यमी पुनरुत्थान" वाक्यांश समकालीन व्यापार परिदृश्य में दो महत्वपूर्ण प्रवृत्तियों को दर्शाते हैं, विशेष रूप से प्रौद्योगिकी और नवाचार के संदर्भ में। इस वर्ष हमारा लक्ष्य इस महत्वपूर्ण कारक को ध्यान में लाना और इसके महत्व को उजागर करना है।

"पुनर्जागरण" शब्द आमतौर पर सांस्कृतिक, कलात्मक और बौद्धिक पुनर्जन्म और विकास की अवधि को संदर्भित करता है। जब इसे डिजिटल क्षेत्र में लागू किया जाता है, तो यह एक समान पुनरुत्थान को दर्शाता है, लेकिन प्रौद्योगिकी,

नवाचार और डिजिटल परिवर्तन के संदर्भ में। डिजिटल नवजागरण में, एक फोकस है डिजिटल प्रौद्योगिकियों की तेजी से प्रगति पर कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंग, ब्लॉकचेन के रूप में, इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स (आईओटी), और अन्य। ये प्रौद्योगिकियाँ उद्योगों, समाजों और अर्थव्यवस्थाओं को गहन तरीकों से नया रूप दे रही हैं।

डिजिटल पुनर्जागरण और उद्यमशीलता पुनरुत्थान आधुनिक युग में नवाचार, आर्थिक विकास और सामाजिक परिवर्तन को प्रेरित करने वाली परस्पर जुड़ी हुई घटनाएँ हैं। वे अधिक डिजिटल, उद्यमी और अभिनव भविष्य की ओर एक गतिशील बदलाव का प्रतिनिधित्व करते हैं।

पहले दिन के कार्यक्रम: उद्घाटन समारोह की शुरुआत विशिष्ट व्यक्तियों के भाषणों से हुई, जिन्होंने उद्यमिता के महत्व पर ज्ञानवर्धक शब्द साझा किए। ई-समिट'24 की अध्यक्ष डॉ. श्रीतमा मिश्रा ने "डिजिटल पुनर्जागरण: उद्यमी पुनरुत्थान" विषय और वर्तमान संस्करण के विभिन्न कार्यक्रमों का विस्तृत विवरण दिया।

दूसरे दिन के कार्यक्रम: स्टार्ट-अप इंटर्नशिप फेयर, कीनोट सेशन, वर्कशॉप, गेस्ट टॉक, फायरसाइड चैट सेशन और इन्वेस्ट अप जैसे रोचक कार्यक्रम आयोजित किए गए। एंटरप्रेन्योरियल आइडिया, बिज़क्विज़, एनिग्मा, मार्कटस और बी-प्लान सहित कई प्रतियोगिताएँ भी आयोजित की गईं। प्रतियोगिताएँ और क्विज़ जानकारीपूर्ण होने और छात्रों को अपने आस-पास के लोगों के दृष्टिकोण को समझने में मदद करने के लिए काफ़ी सराही गईं। इन कार्यक्रमों में शामिल होने वाले वक्ताओं और इनोवेटर्स ने छात्रों को प्रेरित करने और उद्यमी होने के बारे में हर छोटी-बड़ी जानकारी समझाने में अपना समय लगाया।

तीसरे दिन के कार्यक्रम: आईपीएल नीलामी, एडुस्फीयर, कंटेंट क्रिएशन कॉन्क्लेव और कुछ और कार्यशालाएँ जैसे रोमांचक कार्यक्रम। आईपीएल नीलामी, हमेशा की तरह, इस संस्करण का मुख्य आकर्षण रही। कंटेंट क्रिएशन कॉन्क्लेव भी एक इंटरैक्टिव सत्र के साथ काफ़ी सफल रहा। एडुस्फीयर स्कूली छात्रों के बीच भी सफल रहा, जिन्होंने क्विज़ और भाषण सहित विभिन्न कार्यक्रमों में भाग लिया।

भागीदारी: ई-समिट 24 में 8400 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिन्होंने विभिन्न ऑनलाइन और ऑफलाइन कार्यक्रमों में भाग लिया। इस शिखर सम्मेलन में आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, तेलंगाना, पश्चिम बंगाल और भुवनेश्वर शहर सहित कई राज्यों के छात्रों ने भाग लिया।

रात के मुख्य अतिथि, डॉ. तपन कुमार चंद, अध्यक्ष-ओडिशा और छत्तीसगढ़, वेदांता लिमिटेड ने थीम वीडियो लॉन्च किया। वह एक भारतीय खनन दिग्गज, कार्यकारी और लेखक हैं। उन्होंने उद्यमिता के महत्व पर प्रकाश डालते हुए दर्शकों को संबोधित भी किया। उनके बाद प्रोफेसर राजेश रोशन दाश, डीन छात्र मामले, आईआईटी भुवनेश्वर ने इस संस्करण में आयोजित होने वाले विभिन्न कार्यक्रमों की झलक दिखाई। डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु, पीआईसी ई-सेल, आईआईटी भुवनेश्वर ने भी इस अवसर पर बात की। उन्होंने एक प्रोफेसर के रूप में उद्यमिता के महत्व का उल्लेख किया और ई-समिट टीम को बधाई दी। कार्यक्रम का समापन ई-समिट 24 के मुख्य समन्वयक श्री आर. अहलाद द्वारा शारीरिक और मानसिक रूप से उपस्थित सभी गणमान्य व्यक्तियों को धन्यवाद देने के साथ हुआ। उद्घाटन समारोह में 400 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया।

येस्टा

येस्टा - युवा उद्यमियों के कौशल और प्रतिभा का आकलन ई-शिखर सम्मेलन, आईआईटी भुवनेश्वर की एक पहल है। यह आईआईटी भुवनेश्वर के वार्षिक उद्यमिता शिखर सम्मेलन ई-शिखर सम्मेलन के 10वें संस्करण के उपलक्ष्य में 5 जुलाई से 7 जुलाई 2023 तक आयोजित किया गया था। इस मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य युवाओं, विशेषकर स्कूली छात्रों के मन में उद्यमिता और स्टार्ट-अप की धारणा को विकसित करना है, जो अभी भी अपने पसंदीदा क्षेत्र चुनने की प्रक्रिया में हैं। इसका उद्देश्य प्रतिभागियों की आलोचनात्मक सोच क्षमताओं, समस्या समाधान कौशल और बुनियादी विज्ञान और गणित के ज्ञान को चुनौती देना है।

पेपर की तीन अलग-अलग श्रेणियां हैं - एक ग्रेड 6, 7 और 8 के लिए; एक ग्रेड 9 और 10 के लिए और अंत में ग्रेड 11 और 12 के लिए। मूल्यांकन के लिए पंजीकरण शुल्क ग्रेड 6 से 10 के लिए 100 रुपये और ग्रेड 11 और 12 के लिए 150 रुपये तय किया गया था। परिणाम अगस्त के दूसरे सप्ताह में हमारी आधिकारिक वेबसाइट और सोशल मीडिया हैंडल के माध्यम से घोषित किए गए थे। विजेताओं और शीर्ष स्कोररों को ईमेल के माध्यम से सूचित किया गया था। राष्ट्रीय स्तर पर शीर्ष 3 को कुल 30000/- की नकद या नकद समकक्ष राशि से पुरस्कृत किया गया।

ई-समिट में टॉप 20 छात्रों को आईआईटी भुवनेश्वर परिसर का दौरा करने का अवसर प्रदान किया गया। मुख्य पुरस्कारों के अतिरिक्त, प्रतिभागियों को निम्नलिखित लाभ दिए गए:

- सभी प्रतिभागियों को भागीदारी प्रमाण पत्र प्रदान किए गए।
- उच्च अंक प्राप्त करने वाले प्रतिभागियों को मेरिट प्रमाण पत्र दिए गए।
- ई-समिट, आईआईटी भुवनेश्वर का मर्चेंडाइज।
- विजेताओं को **येस्टा** वेबसाइट पर विशेष उल्लेख प्राप्त हुआ।

ई-समिट टीम के सदस्यों, कोर हेड्स और कोर टीमों ने सामूहिक रूप से विभिन्न माध्यमिक और उच्च विद्यालयों का दौरा किया। उन्होंने स्कूल प्रबंधन से संपर्क किया और मूल्यांकन आयोजित करने के लिए आवश्यक व्यवस्थाओं को सुनिश्चित किया। यह मूल्यांकन मुख्य रूप से देश के विभिन्न क्षेत्रों में आयोजित किया गया।

राजभाषा एकक

भारत सरकार की राजभाषा नीति के अनुसरण में, संस्थान का राजभाषा एकक आईआईटी भुवनेश्वर में राजभाषा हिंदी के प्रगामी प्रयोग को बढ़ावा देता है। संस्थान का राजभाषा एकक राजभाषा हिंदी से संबंधित भारत सरकार के नियमों और विनियमों का पूर्णतः पालन करने का प्रयास करता है। राजभाषा एकक न केवल संघ की राजभाषा नीति के अनुपालन हेतु पूरी तत्परता और तत्परता से कार्य कर रहा है, बल्कि राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय और संसदीय राजभाषा समिति से समय-समय पर प्राप्त निर्देशों को संस्थान के विभिन्न अनुभागों/कार्यालयों/विद्यालयों को प्रसारित भी करता है। राजभाषा एकक संस्थान की वार्षिक रिपोर्ट, वार्षिक लेखे, लेखापरीक्षा रिपोर्ट, आरटीआई और अन्य विभिन्न दस्तावेजों का अनुवाद भी प्रदान करता है, जो राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 3(3) के अंतर्गत आता है। इसके अतिरिक्त, राजभाषा एकक अन्य पत्रों, पत्राचार, उत्तरों आदि का भी हिंदी में अनुवाद और/या तैयार करता है। राजभाषा एकक विभिन्न नामपट्टिकाओं, नोटिस बोर्ड, रबर स्टैम्प और नियमित प्रकार के फॉर्मों का द्विभाषी प्रदर्शन भी सुनिश्चित करता है और दीक्षांत समारोह के दौरान संस्थान द्वारा प्रदान किए जाने वाले द्विभाषी डिग्री प्रमाण-पत्र तैयार करने में मदद करता है। संस्थान में राजभाषा एकक की गतिविधियों की कुछ मुख्य बातें इस प्रकार हैं:

हिंदी कार्यशाला

अधिकारियों/कर्मचारियों को अपना दैनिक कार्यालयीन कार्य हिंदी में करने के लिए प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से राजभाषा एकक ने वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान विभिन्न विषयों पर 04 (चार) हिंदी कार्यशालाओं का आयोजन किया। इन कार्यशालाओं का मुख्य उद्देश्य न केवल हिंदी के प्रयोग के प्रति जागरूकता फैलाना है, बल्कि कर्मचारियों को प्रशिक्षित करना और उन्हें अपने दैनिक कार्यालयीन कार्य में हिंदी का प्रयोग करते समय आने वाली कठिनाइयों को दूर करने में मदद करना भी है।

हिंदी पखवाड़ा समारोह – 2023

संस्थान में हिंदी के प्रगामी प्रयोग के लिए अनुकूल वातावरण बनाने के उद्देश्य से राजभाषा एकक और छात्र जिमखाना की हिंदी साहित्यिक संस्था "अभिव्यक्ति" ने परिसर में 14 सितंबर से 29 सितंबर 2023 तक " हिंदी पखवाड़ा" का आयोजन किया। राजभाषा एकक ने छात्र जिमखाना के तहत हिंदी साहित्यिक संस्था "अभिव्यक्ति" के सहयोग से हिंदी चित्र लेखन प्रतियोगिता (हिंदी भाषी और गैर-हिंदी भाषी दोनों कर्मचारियों के लिए), पारिभाषिक शब्दावली प्रतियोगिता (हिंदी भाषी और गैर-हिंदी भाषी दोनों कर्मचारियों के लिए), हिंदी राजभाषा अनुवाद, भाषा ज्ञान एवं लेखन प्रतियोगिता (हिंदी भाषी कर्मचारियों के लिए), हिंदी सुलेख प्रतियोगिता (गैर-हिंदी भाषी कर्मचारियों के लिए), हिंदी कार्यशाला (कर्मचारियों के लिए) जैसी कई प्रतियोगिताओं का सफलतापूर्वक आयोजन किया या पथ प्रतियोगिता (छात्रों के लिए), हिंदी प्रश्न मंच प्रतियोगिता (छात्रों के लिए), हिंदी वाद-संवाद प्रतियोगिता (छात्रों के लिए), हिंदी सुलेख प्रतियोगिता (केंद्रीय विद्यालय, आईआईटी भुवनेश्वर के छात्रों के लिए)।

इसके अलावा, आईआईटी भुवनेश्वर के केंद्रीय पुस्तकालय और राजभाषा एकक ने संयुक्त रूप से हिंदी पखवाड़े के दौरान संस्थान के केंद्रीय पुस्तकालय

में "हिंदी पुस्तक प्रदर्शनी" का आयोजन किया ताकि कर्मचारियों और छात्रों को हिंदी पुस्तकें पढ़ने के लिए प्रोत्साहित किया जा सके। इस 14 दिवसीय कार्यक्रम का उद्देश्य हिंदी भाषा के महत्व का जश्न मनाने के साथ-साथ दैनिक जीवन में इसके उपयोग के बारे में जागरूकता पैदा करना था।

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (कार्यालय), भुवनेश्वर के तत्वावधान में भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर द्वारा संयुक्त एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।

भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर (आईपीबी) और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर (आईआईटी भुवनेश्वर) ने संयुक्त रूप से 22 दिसंबर, 2023 को एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का आयोजन नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (टीओएलआईसी) (कार्यालय), भुवनेश्वर के तत्वावधान में किया गया। कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य राजभाषा कार्यान्वयन को बढ़ाने और इस क्षेत्र में काम करने वाले अधिकारियों को प्रशिक्षित करने के लिए एक व्यापक मंच प्रदान करना था।

इस अवसर पर आईओपी के सम्मानित निदेशक प्रोफेसर करुणाकर नंद ने कार्यशाला की अध्यक्षता की। आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रोफेसर श्रीपद कर्मालकर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे, जबकि आईआईटी भुवनेश्वर के रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य, नॉलेज ऑफिस के सचिव डॉ. मंजेश पारासर विशेष अतिथि के रूप में उपस्थित थे। कार्यक्रम की गरिमा को बढ़ाते हुए आईओपी के रजिस्ट्रार डॉ. सचिंद्रनाथ षडंगी ने भी कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। इस अवसर पर आईआईटी खड़गपुर के वरिष्ठ हिंदी अधिकारी डॉ. राजीव कुमार रावत, केनरा बैंक के वरिष्ठ प्रबंधक (राजभाषा) श्री अभय नाथ मिश्रा और श्री ज्योति प्रकाश बेहरा भी मौजूद थे।

एनआईसीएसआई, भुवनेश्वर के उप निदेशक (आईटी) ने विषय विशेषज्ञ और वक्ता के रूप में उपस्थित होकर कार्यक्रम की महत्ता बढ़ाई। इस कार्यशाला में नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (कार्यालय), भुवनेश्वर के विभिन्न कार्यालयों के अधिकारियों और कर्मचारियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और कार्यक्रम को सफल बनाया।

हिन्दी पखवाड़ा-2023 का पुरस्कार वितरण एवं समापन समारोह

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर ने भारत की राजभाषा (राजभाषा) के रूप में हिंदी के महत्व का उत्सव मनाने और अपने सदस्यों और केन्द्रीय विद्यालय, आईआईटी भुवनेश्वर के विद्यार्थियों के बीच भाषा के प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए हिंदी पखवाड़ा (हिंदी पखवाड़ा) का सफलतापूर्वक आयोजन किया। इस अवसर पर संस्थान ने 14 से 29 सितंबर तक विभिन्न कार्यक्रम और प्रतियोगिताएं आयोजित कीं। 15 दिवसीय समारोह का उद्घाटन 14 सितंबर को हिंदी दिवस के उपलक्ष्य में हिंदी में लिखी पुस्तकों की प्रदर्शनी के साथ हुआ और 29 सितंबर को विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरण के साथ इसका समापन हुआ। राजभाषा एकक (राजभाषा प्रकोष्ठ) और विद्यार्थियों की हिंदी साहित्यिक संस्था जिमखाना 'अभिव्यक्ति' के संयुक्त समन्वय से आईआईटी भुवनेश्वर के सदस्यों और विद्यार्थियों के लिए पखवाड़े के दौरान कई गतिविधियां और प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपद कर्मालकर और रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य ने हिंदी पखवाड़ा के समापन समारोह में भाग लिया। इस अवसर पर बोलते हुए, प्रो. श्रीपद कर्मालकर ने भारत की राजभाषा के रूप में हिंदी के महत्व पर जोर दिया और विस्तार से बताया कि कैसे यह भाषा भारत की एकता को बनाए रखने और बढ़ावा देने और देश की संस्कृति के पोषण में सहायक रही है। उन्होंने समृद्ध हिंदी साहित्य और भारतीय संस्कृति के विकास में इसके योगदान का भी उल्लेख किया। उन्होंने आईआईटी भुवनेश्वर के सभी सदस्यों को अपने दैनिक आधिकारिक कार्यों में हिंदी का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित किया। अपने संबोधन में, संस्थान के रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य ने हिंदी पखवाड़ा कार्यक्रम और पखवाड़े के दौरान आयोजित प्रतियोगिताओं में संस्थान के सदस्यों की सक्रिय भागीदारी के बारे में अपनी संतुष्टि व्यक्त की। उन्होंने सदस्यों से हिंदी के प्रचार-प्रसार की दिशा में काम करने और भविष्य में इन कार्यक्रमों में भाग लेने के लिए और अधिक सक्रिय होने का भी आग्रह किया है। इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर के राजभाषा एकक के प्रभारी प्रोफेसर डॉ. चेतन ने स्वागत भाषण दिया।

विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को प्रो. श्रीपाद कर्मालकर और श्री बामदेव आचार्य ने पुरस्कार प्रदान किए। आईआईटी भुवनेश्वर के सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष और हिंदी अधिकारी प्रभारी डॉ. शंभुनाथ साहू ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

द्विभाषी वेबसाइट

भारत सरकार की राजभाषा नीति के अनुसार, राजभाषा एकक संस्थान की वेबसाइट द्विभाषी है।

समितियां

राजभाषा कार्यान्वयन समिति (ओएलआईसी)

संस्थान के निदेशक की अध्यक्षता में संस्थान में राजभाषा कार्यान्वयन समिति (ओएलआईसी) का गठन किया गया है। इसकी बैठकें प्रत्येक तिमाही में नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं, अर्थात् 26-06-2023, 11-09-2023, 6-12-2023 और 19-03-2024 को। यह संस्थान में राजभाषा की सर्वोच्च समिति है जो राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी वार्षिक कार्यक्रम में निर्धारित लक्ष्यों को प्राप्त करने के उद्देश्य से संस्थान में संघ की राजभाषा नीति के संवैधानिक प्रावधानों को लागू करने के लिए रणनीति बनाती है। समिति समय-समय पर राजभाषा (हिंदी) के प्रयोग में हुई प्रगति की

समीक्षा करती है और राजभाषा नीति को प्रभावी ढंग से लागू करने के लिए उपायों की सिफारिश करती है।

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (टॉलिक)

देश भर में फैले केन्द्र सरकार के कार्यालयों/उपक्रमों/बैंकों आदि में राजभाषा के प्रगामी प्रयोग को बढ़ावा देने तथा राजभाषा नीति के क्रियान्वयन में आने वाली कठिनाइयों को दूर करने के लिए एक संयुक्त मंच की आवश्यकता महसूस की गई, ताकि सभी कार्यालय/उपक्रम/बैंक आदि एक साथ विचार-विमर्श कर सकें। परिणामस्वरूप नगर राजभाषा कार्यान्वयन समितियों के गठन का निर्णय लिया गया। इन समितियों के गठन का मुख्य उद्देश्य केन्द्र सरकार के कार्यालयों/उपक्रमों/बैंकों आदि में राजभाषा नीति के क्रियान्वयन की समीक्षा करना, इसे बढ़ावा देना तथा इसके मार्ग में आने वाली कठिनाइयों को दूर करना है।

आईआईटी भुवनेश्वर भुवनेश्वर में केंद्र सरकार के कार्यालयों के लिए गठित नराकास का एक सक्रिय सदस्य है। अर्ध-वार्षिक आधार पर वर्ष में दो बैठकें आयोजित की जाती हैं। नराकास भुवनेश्वर की 73 वीं अर्ध-वार्षिक बैठक 11-08-2023 को प्रधान महालेखाकार भुवनेश्वर द्वारा आयोजित की गई थी। श्री हेमंत कुमार यादव, हिंदी अनुवादक ने बैठक में भाग लिया।

महत्वपूर्ण घटनाएँ

आईआईटी भुवनेश्वर ने जी20 के लिए जन-भागीदारी लॉन्च की

दिनांक: 1 अप्रैल 2023

हमारे माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी के गतिशील नेतृत्व में, भारत 2023 के लिए जी-20 अध्यक्षता की मेजबानी करने पर गर्व महसूस कर रहा है। इस प्रतिष्ठित क्षण के लिए हाथ मिलाते हुए, श्री धर्मेंद्र प्रधान के मार्गदर्शन में शिक्षा और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय ने ओडिशा और देश के अन्य हिस्सों में शिक्षा कार्य समूह की बैठक और संबंधित कार्यक्रम शुरू किए हैं।

खोरधा , पुरी और कटक में कार्यक्रम आयोजित करने और ओडिशा भर में मंत्रालय की महीने भर की गतिविधियों का समन्वय करने के लिए प्रमुख संस्थानों में से एक के रूप में चुना गया था। जी20 की प्रमुख अध्यक्षता की मेजबानी की भावना को मनाने के लिए,आईआईटी भुवनेश्वर ने 1 अप्रैल, 2023 को संस्थान में साइक्लेथॉन का आयोजन करके जी20 जन-भागीदारी की शुरुआत की। संस्थान के निदेशक प्रो . श्रीपाद करमलकर ने कहा कि इस कार्यक्रम में भाग लेने के लिए उत्साही लोगों ने संस्थान के मुख्य द्वार से खुर्दा रेलवे स्टेशन तक साइकिल से यात्रा की।

इसके बाद, संस्थान निदेशक और अन्य संस्थान जी20 समिति के सदस्य - (श्री देबराज) रथ, प्रो. पीवी सत्यम, प्रो. प्रशांत कुमार साहू और डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी ने संस्थान के कर्मचारियों, शिक्षकों और छात्रों की उपस्थिति में आधिकारिक तौर पर जी-20 पोस्टर लॉन्च किए। केंद्रीय विद्यालय के छात्र और शिक्षक विद्यालय आईआईटी भुवनेश्वर और संस्थान के निवासी भी आधिकारिक लॉन्च के लिए मौजूद थे। संस्थान के निदेशक ने दर्शकों को प्रीमियरशिप की मेजबानी में भारत की भागीदारी के महत्व के बारे में जानकारी दी। उन्होंने संस्थान की ओर से महीने भर चलने वाले कार्यक्रमों के आयोजन और समन्वय पर भी गर्व व्यक्त किया, जिसमें शामिल हैं तीसरी शिक्षा कार्य समूह बैठक भुवनेश्वर में आयोजित की जाएगी।

आईआईटी परिषद की 55 वीं बैठक का आयोजन

18 अप्रैल 2023

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) परिषद की 55वीं बैठक 18 अप्रैल 2023 को आईआईटी भुवनेश्वर में माननीय शिक्षा मंत्री और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान जी की अध्यक्षता में आयोजित की गई। आईआईटी परिषद में सभी 23 आईआईटी के निदेशक और बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (बीओजी) के अध्यक्ष और विजिटर नॉमिनी शामिल थे। बैठक में सचिव, अतिरिक्त सचिव, संयुक्त सचिव उच्च शिक्षा; अध्यक्ष, यूजीसी अध्यक्ष, एआईसीटीई ; संसद सदस्य माननीय श्री बिप्लब कुमार देब और श्री कुनार शामिल थे। हेम्ब्रम ; आईआईएससी के निदेशक और शिक्षा मंत्रालय और आईआईटी परिषद के सदस्य।

परिषद ने एनईपी के प्रभावी कार्यान्वयन और समाज पर प्रभाव डालने वाले अनुसंधान और नवाचार में सुधार सहित विभिन्न एजेंडा मदों पर विचार-विमर्श किया। आगे चलकर स्टार्ट-अप के विकास पर मुख्य ध्यान दिया जाएगा। श्री धर्मेंद्र प्रधान जी ने मीडिया को संबोधित करते हुए इस बात पर जोर दिया कि आईआईटी नौकरी चाहने वालों के बजाय नौकरी देने वाले हैं।

समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर: मार्कीसेमी सेमीकंडक्टर ने आईआईटी भुवनेश्वर के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए : 02.05.2023

2 मई 2023 को आईआईटी भुवनेश्वर के स्कूल ऑफ द इलेक्ट्रिकल साइंसेज में मार्क्विसेमी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर के बीच एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए । एमओयू स्कूल ऑफ इलेक्ट्रिकल साइंसेज में सिस्टम -ऑन -चिप (एसओसी) में चेयर प्रोफेसर और उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना को सक्षम बनाता है । यह सहयोग चिप डिजाइन और निर्माण, एफपीजीए-आधारित सत्यापन और एआई/एमएल अनुप्रयोगों के क्षेत्रों में है। इसके अलावा, एमओयू छात्रों के आदान-प्रदान, संयुक्त अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं, बौद्धिक संपदा (आईपी) विकास आदि को सक्षम बनाता है। यह एमओयू ओडिशा राज्य में सेमीकंडक्टर, वीएलएसआई डिजाइन आदि क्षेत्रों में कौशल विकास कार्यक्रमों को और मजबूत करेगा। इस अवसर पर, प्रोफेसर श्रीपद संस्थान के निदेशक डॉ. कर्मालकर ने चेयर प्रोफेसर पद के सृजन सहित सहयोग के लिए मंच तैयार करने की पहल पर प्रसन्नता व्यक्त की।

समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर समारोह में प्रोफेसर एम . दिनकर पासला , डीन (एसआरआईसी) और श्री उमेश मोहंती , भारत संचालन प्रमुख, मार्क्विसेमी द्वारा विद्युत विज्ञान संकाय के प्रमुख, प्रो. एसआर सामंतराय , सह-प्रमुख, डॉ. विजय शंकर पी. तथा विद्यालय के संकाय सदस्यों की उपस्थिति में किया गया। श्री मुकेश के नेतृत्व में एक टीम इस अवसर पर मार्क्विसेमी के अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रम प्रमुख श्री. सुकाला और मारसेमी के व्यवसाय विकास निदेशक श्री. प्रदीप चिमलपति भी उपस्थित थे।

युवा संगम : युवा के तहत ओडिशा से 45 छात्रों का प्रतिनिधिमंडल एमएनआईटी जयपुर के लिए रवाना संगम 2

09 मई 2023

एक भारत श्रेष्ठ भारत युवा' के तहत आईआईटी भुवनेश्वर जैसे ओडिशा के विभिन्न उच्च शिक्षा संस्थानों के 45 छात्रों का एक प्रतिनिधिमंडल आज एमएनआईटी जयपुर, राजस्थान के लिए रवाना हुआ। संगम ' कार्यक्रम। ओडिशा का नोडल संस्थान आईआईटी भुवनेश्वर है, जबकि राजस्थान का नोडल संस्थान एमएनआईटी जयपुर है। आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रोफेसर रवींद्रनाथ टैगोर और अन्य ने संयुक्त रूप से एक विशेष समारोह में छात्रों के प्रतिनिधिमंडल को हरी झंडी दिखाकर रवाना किया। श्रीपाद कर्मलकर और पद्मश्री पुरस्कार विजेता और रेत कलाकार श्री सुदर्शन पटनायक .

11 मई को जयपुर पहुंचेंगे और उनकी यात्रा 18 मई को समाप्त होगी। उनके साथ 4 संकाय सदस्य भी होंगे। ध्वजारोहण समारोह के दौरान, आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक ने कहा, "किसी व्यक्ति का दृष्टिकोण पढ़ने, सुनने और प्रत्यक्ष अनुभव से बनता है, जिसका सबसे अधिक प्रभाव होता है। ईबीएसबी में, छात्र सीधे भारत की विविधता में एकता का अनुभव करते हैं, जिससे उनकी मातृभूमि के प्रति उनका गौरव बढ़ता है।" समारोह के मुख्य अतिथि श्री सुदर्शन थे। पटनायक ने प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी के नेतृत्व में ईबीएसबी की पहल की प्रशंसा की।

आईआईटी भुवनेश्वर और राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान राउरकेला (एनआईटीआर) के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए

07 जून 2023

आईआईटी बीबीएस के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर और एनआईटी राउरकेला के निदेशक प्रो. के. उमामहेश्वर राव ने शैक्षणिक और अनुसंधान गतिविधियों पर सहयोग के लिए एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए।

इस समझौता ज्ञापन का उद्देश्य आपसी हितों के क्षेत्रों में अकादमिक और शोध सहयोग प्रदान करना, शोध और उपकरण सुविधाओं को साझा करना, अकादमिक और विद्वानों की जानकारी, शोध सामग्री और प्रकाशनों आदि का आदान-प्रदान करना है। इसके अलावा, यह समझौता ज्ञापन छात्रों और शिक्षकों के आदान-प्रदान, संयुक्त सेमिनार, कार्यशालाओं और अन्य अकादमिक बैठकों के आयोजन को भी सक्षम करेगा। समारोह में आईआईटी बीबीएस के रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य और एनआईटी राउरकेला के रजिस्ट्रार प्रो. रोहन धीमान, डॉ. दिनकर पासाला, एमओयू समिति के अध्यक्ष प्रो. पीवी सत्यम (एसबीएस) और लेफ्टिनेंट कमांडर। वरुण कुलश्रेष्ठ , सहायक। कानूनी अधिकारी।

धर्मेंद्र प्रधान जी का आईआईटी भुवनेश्वर दौरा

09 जून 2023

माननीय श्री धर्मेंद्र प्रधान जी, शिक्षा और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्री ने आईआईटी भुवनेश्वर परिसर का दौरा किया और ओडिशा में उच्च शिक्षण संस्थानों के कामकाज की समीक्षा के लिए बैठक की अध्यक्षता की। श्रीपाद आईआईटी बीबीएस के निदेशक डॉ. करमलकर ने सभी वरिष्ठ संकाय सदस्यों, नवनियुक्त संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और अधिकारियों का माननीय मंत्री जी से परिचय कराया। माननीय मंत्री जी ने 08 सांस्कृतिक क्लबों, फेमिनिन फ्यूजन (महिला) क्लबों आदि की सदस्यों से भी मुलाकात की। संकाय, अधिकारियों और कर्मचारियों के साथ अपनी संक्षिप्त बातचीत में माननीय शिक्षा मंत्री जी ने इस बात पर जोर दिया कि भारत बदल रहा है, भारत को वैश्विक क्षेत्र में भूमिका निभानी है और आने वाले 50 वर्षों में कोई भी भारत की जगह नहीं ले सकता।

उन्होंने इस बात पर भी जोर दिया कि आईआईटी ज्ञान का केंद्र है और सोचने के विभिन्न तरीकों के लिए सांस्कृतिक रूप से अलग है। आईआईटी में छात्रों की शिक्षा छात्रों को सोचने के लिए साहस और सही दृष्टिकोण देती है, इससे उन्हें राष्ट्र निर्माण में योगदान करने में मदद मिलती है। उन्होंने आईआईटी भुवनेश्वर और उसके आसपास उद्यमिता इको सिस्टम बनाने और इनक्यूबेशन केंद्रों से नियोक्ता बनाने की बात दोहराई। उन्होंने बड़े पैमाने पर सामाजिक जरूरतों को पूरा करने के लिए प्रमुख उभरते क्षेत्रों पर चर्चा करने के लिए एक थिंक टैंक का भी सुझाव दिया। उन्होंने घोषणा की कि इस साल जुलाई 2023 तक, वे आईआईटी भुवनेश्वर परिसर में बड़े पैमाने पर वृक्षारोपण अभियान शुरू करेंगे। इसके बाद, माननीय शिक्षा मंत्री जी ने आईआईटी बीबीएस परिसर में अवनि किचन गार्डन में एक पौधा लगाया।

माननीय शिक्षा मंत्री जी ने आईआईटी भुवनेश्वर परिसर में सेंटर फॉर रिसर्च इंस्ट्रूमेंटेशन फैसिलिटी (सीआरआईएफ) और वीएआरसीओई , चिप टू स्टार्टअप /सेमीकंडक्टर सुविधा का दौरा किया। उन्होंने संस्थान की विभिन्न नई अवसंरचना परियोजनाओं की भी समीक्षा की। ओडिशा में उच्च शिक्षण संस्थानों की समीक्षा के लिए बैठक की अध्यक्षता माननीय शिक्षा मंत्री जी ने की और आईआईटी भुवनेश्वर, एनआईटी राउरकेला, केंद्रीय विश्वविद्यालय कोरापुट , आईआईएम संबलपुर और आईआईएसईआर बरहामपुर द्वारा प्रस्तुतियाँ दी गईं।

उत्साह और उमंग के साथ मनाया गया अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

21 जून 2023

आईआईटी भुवनेश्वर ने 21 जून, 2023 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस को बड़े उत्साह और जोश के साथ मनाया। यह कार्यक्रम संस्थान की अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधि (ईएए) और स्वास्थ्य सेवा इकाइयों के तहत परिसर के स्वास्थ्य क्लब के सहयोग से आयोजित किया गया था। इस वर्ष, अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2023 का विषय ' वसुधैव के लिए योग' था। कुटुम्बकम ', प्रभावी रूप से 'एक पृथ्वी, एक परिवार और एक भविष्य' के लिए हमारी सामूहिक आकांक्षा को समाहित करता है। कार्यक्रम की शुरुआत आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रोफेसर के स्वागत भाषण से हुई। श्रीपाद करमलकर द्वारा एक ज्ञानवर्धक व्याख्यान दिया गया, जिसके बाद डॉ. प्रशांत कुमार आचार्य। डॉ. आचार्य, एक प्रसिद्ध योग चिकित्सक और शिवानंद योग वेदांत अकादमी, भुवनेश्वर के मानद प्रिंसिपल , ने स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देने में योग के महत्व पर विस्तार से प्रकाश डाला।

रामकृष्ण और सुश्री झरना के मार्गदर्शन में योग आसन (मुद्राएँ), प्राणायाम (श्वास व्यायाम) और ध्यान तकनीकों की एक श्रृंखला का प्रदर्शन किया गया। विभिन्न आयु समूहों के प्रतिभागियों ने सत्र में सक्रिय रूप से भाग लिया, जिससे समग्र कल्याण के प्रति उनकी प्रतिबद्धता प्रदर्शित हुई। योग प्रशिक्षकों ने प्रत्येक आसन के महत्व और लाभों के बारे में बताया, जिससे यह सुनिश्चित हुआ कि प्रतिभागियों को शारीरिक पहलू से परे योग का सार समझ में आ गया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस मनाया

14 अगस्त 2023

77वें स्वतंत्रता दिवस की पूर्व संध्या पर 14 अगस्त 2024 को विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस मनाने में राष्ट्र के साथ भागीदारी की। भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय की सलाह के अनुसार, संस्थान ने इस अवसर को चिह्नित करने के लिए कई गतिविधियों का आयोजन किया।

यह दिवस 14 अगस्त 1947 को भारत और पाकिस्तान के विभाजन के कारण मानव आबादी के सबसे बड़े विस्थापन के दौरान हमारे लाखों बहनों और भाइयों द्वारा झेले गए दर्द को याद करने और इस विभाजन के कारण हुई नासमझी भरी नफरत और हिंसा के कारण लोगों के दुखों और बलिदानों को श्रद्धांजलि देने के लिए मनाया जाता है। इस अवसर पर भारतीय इतिहास अनुसंधान परिषद (आईसीएचआर) और इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए) द्वारा संयुक्त रूप से तैयार की गई प्रदर्शनीआईआईटी भुवनेश्वर के परिसर में प्रदर्शित की गई। प्रदर्शनी में विभाजन से प्रभावित लोगों की पीड़ा को दर्शाया गया।e.

प्रो श्रीपाद करमलकर , निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर ने प्रदर्शनी का उद्घाटन किया। श्री बामदेव आचार्य, रजिस्ट्रार, प्रो. राजेश रोशन दाश, डीन (छात्र मामले) और डॉ. इस अवसर पर स्टूडेंट जिमखाना के संकाय सलाहकार (सामाजिक सांस्कृतिक) कोदंडा राम मांगीपुडी भी उपस्थित थे।

आईआईटी भुवनेश्वर ने देशभक्ति के उत्साह के साथ मनाया 77वां स्वतंत्रता दिवस

15 अगस्त 2023

इस वर्ष 'राष्ट्र प्रथम, सदैव प्रथम' थीम के साथ मातृभूमि के 77 वें स्वतंत्रता दिवस का जश्न मनाने में राष्ट्र के साथ भागीदारी की है। श्रीपाद इस अवसर पर संस्थान के निदेशक डॉ. कर्मालकर ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया, जिसके बाद सभी ने लयबद्ध स्वर में राष्ट्रगान गाया। उन्होंने भारत माता और राष्ट्रपिता महात्मा गांधी को पुष्पांजलि भी अर्पित की। इस अवसर पर बड़ी संख्या में छात्र-छात्राओं और कर्मचारियों ने देशभक्ति की भावना और जोश के साथ भाग लिया।

अपने स्वतंत्रता दिवस संबोधन में प्रो. करमलकर ने भारत की आजादी के लिए अपने प्राणों की आहुति देने वाले शहीदों और स्वतंत्रता सेनानियों को याद किया। उन्होंने बक्सी के नेतृत्व में देश की आजादी के लिए हुए पहले विद्रोह के महान योद्धाओं को याद किया , जिसे पाइका विद्रोह के नाम से जाना जाता है। जगबंधु और जयि राजगुरु ने 1817 में ओडिशा में ब्रिटिश शासकों के खिलाफ़ एक आंदोलन चलाया था। अपने संदेश में, उन्होंने आईआईटी भुवनेश्वर के सभी हितधारकों से खुले दिमाग से प्रयास करने और सहानुभूति के साथ विविध विचारों के लिए एक साझा आधार प्रदान करने के लिए कहा। “राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 एक शोध मानसिकता, संचार कौशल, आलोचनात्मक सोच और वैज्ञानिक स्वभाव के विकास पर जोर देती है। यह सुनिश्चित करने के लिए, संस्थान ने सभी पीएचडी छात्रों के लिए 'शोध का परिचय' नामक एक गतिविधि-आधारित पाठ्यक्रम शुरू करने की योजना बनाई है, "उन्होंने कहा। उन्होंने यह भी बताया कि संस्थान ने अनुसंधान और उद्योग-अकादमिक इंटरफेस में उत्कृष्टता के लिए 'प्रोफेसर ऑफ प्रैक्टिस' का पद शुरू किया है, जिससे शिक्षा क्षेत्र में चौतरफा विकास होगा।

समारोह में सुरक्षा इकाई, राष्ट्रीय कैडेट कोर (एनसीसी) द्वारा मार्च-पास्ट और संस्थान के छात्रों और कर्मचारियों द्वारा रोमांचक प्रदर्शन भी किया गया। अन्य लोगों में संस्थान के रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य, डीन (छात्र मामले) प्रो. राजेश रोशन दाश, डॉ. श्रीनिवास इस अवसर पर अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधियों के प्रभारी प्रोफेसर रामानुजम कन्नन विशेष रूप से उपस्थित थे। स्वतंत्रता दिवस समारोह को आनंददायक और उत्साहपूर्ण बनाने के लिए शाम को एक जीवंत सांस्कृतिक कार्यक्रम का भी आयोजन किया गया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने चंद्रयान-3 की सफल लैंडिंग का जश्न मनाया

24 अगस्त 2023

23 अगस्त 2024 को चंद्रमा की सतह पर चंद्रयान-3 विक्रम लैंडर की सफल लैंडिंग का जश्न मनाने में राष्ट्र के साथ शामिल हुआ है। प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. के.आर. करमलकर और रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य ने संस्थान के छात्रों, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों के साथ संस्थान परिसर में आयोजित इस ऐतिहासिक कार्यक्रम की लाइव स्ट्रीमिंग देखी और चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर अपना अंतरिक्ष यान उतारने वाला पहला देश बनने की इस उपलब्धि के लिए इसरो के वैज्ञानिकों को बधाई दी। भारत की इस महत्वपूर्ण उपलब्धि पर वहां मौजूद हर कोई खुशी और गर्व से रोमांचित था।

समग्र जीवन कौशल पर कार्यशाला

27 अगस्त 2023

आईआईटी भुवनेश्वर ने 26 अगस्त को 'समग्र जीवन कौशल: विज्ञान और आध्यात्मिकता की भूमिका' विषय पर कार्यशाला का आयोजन किया है । संस्थान के मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन स्कूल द्वारा, आईआईटी भुवनेश्वर के जिग्नासा समूह के सहयोग से आयोजित इस कार्यशाला का उद्देश्य समग्र जीवन के लिए आध्यात्मिकता के साथ वैज्ञानिक दृष्टिकोण के एकीकरण के बारे में जागरूकता फैलाना था।

बामदेव आचार्य और प्रतिष्ठित वक्ताओं, आईआईटी गुवाहाटी के केमिकल इंजीनियरिंग के प्रोफेसर प्रो. राम गोपाल उप्पालुरी, की उपस्थिति में हुआ । रामजी रिपाका , मैकेनिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी रोपड़, और श्री अजय साहू , क्वेस्ट ग्लोबल सॉल्यूशंस, बैंगलोर। डॉ। श्रीतमा मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन स्कूल के डॉ. मिश्रा इस कार्यक्रम के समन्वयक थे। कार्यशाला में छात्रों और संकाय सदस्यों सहित लगभग 50 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

माननीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान ने स्थानीय शहीदों और स्वतंत्रता सेनानियों को श्रद्धांजलि अर्पित की

- **मेरी माटी मेरा आईआईटी भुवनेश्वर में ' देश ' अभियान का आयोजन**
- **खोरधा के स्वतंत्रता सेनानियों के परिवारों को सम्मानित किया गया**

28 अगस्त 2023

केंद्रीय शिक्षा मंत्री और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान जी ने 28 अगस्त को राष्ट्रव्यापी 'मेरी माटी' अभियान के तहत जटनी के अरगुल स्थित भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर परिसर में खोरधा के शहीदों और स्वतंत्रता सेनानियों को श्रद्धांजलि अर्पित की । मेरा देश के प्रधानमंत्री के आह्वान पर मातृभूमि के लिए सर्वोच्च बलिदान देने वाले वीरों को श्रद्धांजलि देने के लिए ' देश ' अभियान चलाया जा रहा है। इस अभियान को ' आज़ादी' के समापन समारोह के रूप में मनाया जाएगा। का अमृत महोत्सव ' के अंतर्गत अनेक कार्यक्रम आयोजित किए गए।

कार्यक्रम के प्रारंभ में श्री धर्मेन्द्र प्रधान जी ने शहीद भगत सिंह को श्रद्धांजलि अर्पित की। स्मृति बारुनेई पहाड़ी पर ' स्तंभ ' स्थापित किया और ' अमृत' में बारुनेई की पवित्र मिट्टी एकत्र की कलस ', जिसका उपयोग ' अमृत' बनाने के लिए किया जाएगा वाटिका ' दिल्ली में. 'मेरी माटी ' का संदेश देती साइकिल रैली मेरा ' देश ' अभियान का आयोजन बारुनेई हिल से आईआईटी भुवनेश्वर परिसर तक किया गया। माननीय मंत्री के नेतृत्व में लगभग 500 छात्रों और अर्धसैनिक बलों के जवानों ने इस साइकिल रैली में भाग लिया।

शिलाफलकम ' और ' वसुधा का समर्पण' के अंतर्गत 'मेरी माटी ' की ' वंदन ' पहल मेरा देश ' अभियान के अंतर्गत माननीय मंत्री श्री धर्मेन्द्र प्रधान जी ने खोरधा के शहीदों की याद में एक 'स्मारक पट्टिका' स्थापित की तथा अन्य गणमान्य व्यक्तियों एवं छात्रों की उपस्थिति में संस्थान परिसर में पौधारोपण किया।

इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर र ने मुख्य अतिथि, गणमान्य व्यक्तियों, स्वतंत्रता सेनानियों और शहीदों के परिवारों

और कार्यक्रम में उपस्थित छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों का स्वागत किया। पवित्र मिट्टी के साथ कलश को आईआईटी भुवनेश्वर को सौंप दिया गया। आईआईटी निवासी परिसर से मिट्टी लेकर कलश को नेहरू युवा केंद्र संगठन को सौंपेंगे। उन्होंने खोरधा के 6 शहीदों और स्वतंत्रता सेनानियों के परिवारों को भी सम्मानित किया। स्वतंत्रता सेनानियों के नाम हैं: श्री हेमंत कुमार पांडा, श्री बालाजी मंगराज , श्री केएम प्रहराज , रहमतुल्ला खान, श्री रवीन्द्र कुमार बेहरा और श्री दिबाकर महापात्रा . श्री धर्मेन्द्र प्रधान जी ने पंच का संचालन किया प्राण ने संस्थान में आयोजित कार्यक्रम के दौरान एक सभा को शपथ दिलाई।

इस कार्यक्रम में यूको बैंक, इंडिया पोस्ट, एम्स भुवनेश्वर, शिक्षा अनुसंधान विश्वविद्यालय, केआईआईटी विश्वविद्यालय, सीवी रमन विश्वविद्यालय, सेंचुरियन विश्वविद्यालय, केवीएस, बीएसएफ, एनडीआरएफ, आईटीबीपी, एसडीआई, आईसीटी, नेहरू युवा केंद्र संगठन, आयकर, 41 बटालियन आदि सहित विभिन्न संगठनों और संस्थानों के गणमान्य लोगों ने भाग लिया। इस कार्यक्रम में छात्रों सहित 4000 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया और क्षेत्र के शहीदों और स्वतंत्रता सेनानियों को श्रद्धांजलि दी। आईआईटी भुवनेश्वर से, कार्यक्रम का समन्वय प्रोफेसर आरआर दाश, संकायाध्यक्ष (एसए) और श्री बामदेव आचार्य, कुलसचिव द्वारा किया गया।

राष्ट्रीय खेल दिवस खेल उत्साह के साथ मनाया गया

29 अगस्त 2023

आईआईटी भुवनेश्वर ने भी पूरे जोश और उत्साह के साथ राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया। इस अवसर पर संस्थान ने 22 अगस्त से 27 अगस्त तक अपने सभी सदस्यों के बीच एक सप्ताह तक चलने वाले खेल टूर्नामेंट का आयोजन किया। कार्यक्रम का समापन समारोह 28 अगस्त को हुआ। प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. करमलकर र ने इस अवसर पर उपस्थित होकर विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए।

इस अवसर पर मेजर ध्यानचंद ट्रॉफी बी.टेक . तृतीय वर्ष की छात्र टीम को प्रदान की गई, जो राष्ट्रीय खेल दिवस समारोह के तहत आयोजित सात खेल स्पर्धाओं में से चार में प्रथम स्थान प्राप्त करके टूर्नामेंट की ओवरऑल चैंपियन बनी। बी.टेक. द्वितीय वर्ष की छात्र टीम को उपविजेता ट्रॉफी तथा पी.एच.डी. छात्र टीम को तीसरा स्थान प्राप्त हुआ।

अन्य लोगों में प्रोफेसर राजेश रोशन दाश, संकायाध्यक्ष (छात्र मामले), डॉ. श्रीनिवास भास्कर शामिल थे करंकी , स्टूडेंट जिमखाना के अध्यक्ष और डॉ. इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर के खेल एवं खेल संकाय सलाहकार अनूप थॉमस भी उपस्थित थे। इस कार्यक्रम का आयोजन आईआईटी भुवनेश्वर के छात्र जिमखाना की खेल परिषद द्वारा किया गया था।

आईआईटी भुवनेश्वर ने साइबर सुरक्षा पारिस्थितिकी तंत्र के लिए व्हिज़हैक टेक्नोलॉजीज के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

1 सितंबर 2023

साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में गुड़गांव स्थित व्हिज़हैक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड के साथ 31 अगस्त 2023 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। व्हिज़हैक टेक्नोलॉजीज एक अग्रणी वर्टिकली इंटीग्रेटेड साइबर सुरक्षा कंपनी है। यह सहयोग साइबर सुरक्षा उत्पादों और समाधानों, कौशल और ज्ञान हस्तांतरण, प्रयोगशाला विकास और साइबर सुरक्षा उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना के लिए आईआईटी भुवनेश्वर में एक शोध और विकास पारिस्थितिकी तंत्र स्थापित करने में मदद करेगा। आईआईटी भुवनेश्वर की ओर से प्रोफेसर दिनाकर प्रायोजित अनुसंधान और औद्योगिक परामर्श (एसआरआईसी) के संकायाध्यक्ष , श्री. के. पासला और व्हिज़हैक टेक्नोलॉजीज की ओर से , सह-संस्थापक और मुख्य परिचालन अधिकारी, श्री कौशिक रे ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए ।

अन्य लोगों के अलावा, डॉ. पद्मलोचन बेरा , एसोसिएट प्रोफेसर (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग), प्रो. सुभ्रांसु रंजन सामंतराय , प्रो. मनोरंजन सत्पथी , डॉ. देबी प्रोसाद डोगरा, डॉ. सुदीप्त इस अवसर पर साहा और डॉ. सिद्धार्थ बोरकोटोकी उपस्थित थे।

मेरी माटी मेरा देश और मिशन लाइफ अभियान

2 सितंबर 2023

माटी ' की निरंतरता में मेरा देश ' कार्यक्रम और मिशन लाइफ अभियान ने 2 सितंबर को अपने परिसर में बड़े पैमाने पर पौधारोपण अभियान का आयोजन किया। संस्थान के लगभग 200 सदस्यों ने उत्साह और जोश के साथ इस अभियान में भाग लिया और आईआईटी भुवनेश्वर परिसर के 11 स्थानों पर 320 पौधे लगाए।

श्रीमती श्रुति करमलकर और आईआईटी भुवनेश्वर के कुलसचिव श्री बामदेव आचार्य ने पौधारोपण अभियान की शुरुआत की और उसका नेतृत्व किया। इस कार्यक्रम में राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) और अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधि (ईएए) के सदस्यों के साथ-साथ संस्थान के कर्मचारियों ने भी भाग लिया। अन्य लोगो में डॉ. श्रीकांत पात्रा , प्रभारी प्रोफेसर-बागवानी (शैक्षणिक क्षेत्र), डॉ. ताराकांता नायक , प्रभारी प्रोफेसर-बागवानी (आवासीय क्षेत्र), डॉ. सिवैया बथुला , समन्वयक-एनएसएस, डॉ. श्रीनिवास ईएए समन्वयक रामानुजम कन्नन और बागवानी विशेषज्ञ श्री केवी रेड्डी ने इस कार्यक्रम का समन्वयन किया और इसमें भाग लिया।

इंजीनियर्स दिवस पर 'इंजीनियरिंग समस्या समाधान' पर व्याख्यान-सह-संवादात्मक सत्र

15 सितंबर 2023

आईआईटी भुवनेश्वर ने भारत रत्न मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया की जयंती के उपलक्ष्य में 15 सितंबर को इंजीनियर्स दिवस के अवसर पर इंजीनियरिंग समस्या समाधान पर व्याख्यान-सह-इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन किया है।

इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर ने छात्रों और संस्थान के सदस्यों को विषय पर संवादात्मक तरीके से संबोधित किया। अपने व्याख्यान में उन्होंने बताया कि "कैसे एक व्यावहारिक इंजीनियरिंग समस्या के समाधान के लिए अंतःविषय ज्ञान के साथ कुछ सामान्य सोच रणनीतियों के अनुप्रयोग की आवश्यकता होती है।" उनके भाषण ने वास्तविक जीवन की समस्या समाधान में अंतर्दृष्टि प्रदान की और छात्रों को कोर इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम में कई विषयों से विषयों की आवश्यकता को पहचानने में मदद की। इंजीनियर्स दिवस के महत्व पर बोलते हुए उन्होंने इंजीनियरों को इतिहास के निर्माता के रूप में उद्धृत किया। प्राचीन भारत के इंजीनियरिंग चमत्कारों की सराहना करते हुए उन्होंने कहा कि भारत की समृद्ध विरासत ने रचनाकारों को कई स्मारक, संरचनाएं और आविष्कार करने के लिए प्रेरित किया है जो आज भी हमें आश्चर्यचकित करते हैं। आगे उन्होंने कहा कि "आधुनिक भारत के इंजीनियरों ने भी तकनीक के साथ एक लंबा सफर तय किया है और अब वे चाँद पर उतरे हैं। लेकिन पुराने गौरव को पुनर्जीवित करना और बहाल करना भी महत्वपूर्ण है, और हमारे इंजीनियर इसे हासिल करने के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित और सक्षम हैं,"।

प्रायोजित अनुसंधान एवं औद्योगिक परामर्श (एसआरआईसी) के डीन प्रोफेसर दिनाकर पासला ने स्वागत भाषण दिया और इतिहास रचने में इंजीनियरों की रचनात्मकता और नवाचार के कौशल पर जोर दिया। संस्थान के डीन (पूर्व छात्र मामले और अंतर्राष्ट्रीय संबंध) प्रोफेसर प्रशांत कुमार साहू ने धन्यवाद प्रस्ताव रखा।

पुस्तक 'मैपिंग मेमोरी इन द वेक ऑफ द पोस्टह्यूमन : इंडिया, कनाडा एंड द वर्ल्ड' का विमोचन

15 सितंबर 2023

15 सितंबर 2023 को एक पुस्तक लॉन्च सह रीडिंग सर्कल का आयोजन किया । श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ . करमलकर ने 'मैपिंग मेमोरी इन द वेक ऑफ द पोस्टह्यूमन : इंडिया, कनाडा एंड द वर्ल्ड' नामक पुस्तक का विमोचन किया है , जिसका संपादन डॉ. पुण्यश्री पांडा, संस्थान की अंग्रेजी की एसोसिएट प्रोफेसर।

पोस्टह्यूमन की अवधारणा और आज की दुनिया में इसकी प्रासंगिकता पर गहराई से चर्चा करती है। यह पता लगाती है कि पोस्टह्यूमन मेमोरी और पोस्ट-मेमोरी को कैसे प्रभावित करता है, और इस नए युग में गैर-मानव और मनुष्यों की भूमिका क्या है। पुस्तक इस बात की जांच करती है कि पोस्टह्यूमन और मेमोरी के बीच ये अंतःक्रियाएं लंबे समय से चली आ रही मानक श्रेणियों जैसे लिंग, कामुकता और जानवरों, साइबॉर्ग और एआई-सक्षम व्यक्तियों के साथ मानवता के संबंध को कैसे प्रभावित करती हैं। पुस्तक यह भी जांचती है कि भारत और कनाडा जैसे लोकतांत्रिक राष्ट्र-राज्य इन अंतःक्रियाओं के परिणामों पर कैसे प्रतिक्रिया दे रहे हैं, और इस संदर्भ में पूरी दुनिया कहां खड़ी है। कुल मिलाकर, इस खंड का उद्देश्य भारत, कनाडा और वैश्विक परिप्रेक्ष्य पर ध्यान केंद्रित करते हुए पोस्टह्यूमन के युग में मेमोरी के भूभाग को मानचित्रित करना है । सुजीत रॉय, डीन-सतत शिक्षा और डॉ. इस अवसर पर एसोसिएट प्रोफेसर-अंग्रेजी अक्षय कुमार रथ ने भी बात की और डॉ पांडा को उनकी उपलब्धि के लिए बधाई दी। पुस्तक विमोचन सह रीडिंग सर्किल का आयोजन स्कूल ऑफ ह्यूमैनिटीज, सोशल साइंसेज एंड मैनेजमेंट द्वारा किया गया था।

आत्महत्या रोकथाम पर कार्यशाला

17 सितंबर 2023

आईआईटी भुवनेश्वर ने 15 सितंबर को 'आत्महत्या की रोकथाम - कार्रवाई के माध्यम से आशा पैदा करना' विषय पर कार्यशाला आयोजित की है । कार्यशाला का उद्देश्य तीव्र मानसिक दबाव के जोखिम वाले लोगों की पहचान करना, आत्महत्या की प्रवृत्ति को बढ़ावा देना और मदद मांगने वाले लोगों की भाषा को समझना है। कार्यशाला के वक्ता के रूप में सुसाइड प्रिवेंशन इंडिया फाउंडेशन के संस्थापक श्री नेल्सन विनोद मोसेस ने इस अवसर पर संबोधित किया। वे एक टेड्क्स वक्ता और आत्महत्या रोकथाम विशेषज्ञ हैं।

पुरस्कार विजेता मानसिक स्वास्थ्य पत्रकार, श्री मोसेस ने अपने व्याख्यान में आत्महत्या की रोकथाम और मानसिक स्वास्थ्य की देखभाल के प्रयासों के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्होंने विशिष्ट स्थिति और व्यक्तिगत आवश्यकताओं के अनुसार सहायता और मार्गदर्शन प्रदान करने के महत्व पर जोर दिया। उन्होंने आत्महत्या के चेतावनी संकेतों पर विचार-विमर्श किया - शारीरिक और मनोवैज्ञानिक दोनों। उन्होंने उन साथियों की मदद करके स्थिति को रोकने के लिए विभिन्न कदमों पर भी जोर दिया जो निराश महसूस कर रहे हैं या आत्मनिर्भरता से पीड़ित हैं। उन्होंने आत्महत्या की रोकथाम और मानसिक स्वास्थ्य के विभिन्न महत्वपूर्ण पहलुओं जैसे न्यूरो डायवर्सिटी, गैर-आत्मघाती आत्म-चोट, मानसिक आत्महत्या रोकथाम रणनीति, आत्म-देखभाल और मानसिक स्वास्थ्य पिरामिड पर भी चर्चा की। इस इंटरैक्टिव कार्यशाला ने प्रतिभागियों को यह समझने में मदद की कि आत्महत्या को रोकने के लिए वे अपने स्तर पर क्या कर सकते हैं। अन्य लोगों के अलावा, प्रो. श्रीपाद करमलकर , निदेशक, और श्री बामदेव आचार्य, रजिस्ट्रार, संस्थान ने इस अवसर पर अपनी उपस्थिति दर्ज कराई। डॉ. राज कुमार सिंह, प्रोफेसर-इन-चार्ज (सीएसटी) और डॉ. गगनदीप कौर मक्कड़ , छात्रा परामर्शदाता, ने कहा कि कार्यक्रम का समन्वयन आईआईटी भुवनेश्वर की परामर्श सेवा टीम (सीएसटी) द्वारा किया गया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने अपने गोद लिए गांवों में वृक्षारोपण अभियान का आयोजन किया

18 सितंबर 2023

आईआईटी भुवनेश्वर ने 16 सितंबर को संस्थान के आसपास स्थित अपने गोद लिए गए दो गांवों पोडापाड़ा और कंसपाड़ा में पौधारोपण अभियान का आयोजन किया। कार्यक्रम का संचालन संस्थान की राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) और उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के सदस्यों द्वारा किया गया।

आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर ने इस अवसर पर उपस्थित होकर कार्यक्रम को यादगार बनाने के लिए एक पौधा लगाया। इस अवसर पर बोलते हुए उन्होंने कहा कि आईआईटी भुवनेश्वर अकादमिक उत्कृष्टता हासिल करने की अपनी पहल के अलावा, अपने आस-पास के लोगों और गांवों के कल्याण के लिए भी ठोस और सचेत प्रयास कर रहा है। उन्होंने कहा कि इस उद्देश्य के तहत, एनएसएस और यूबीए द्वारा चलाया गया पौधारोपण अभियान समाज और पर्यावरण के प्रति संस्थान की जिम्मेदारी और प्रतिबद्धता का प्रमाण है। उन्होंने ग्रामीणों से बातचीत भी की और उनसे उनकी ज़रूरतों के बारे में पूछा।

इस अवसर पर प्रो. कर्मालकर ने ग्रामीणों को 250 पौधे भी वितरित किए। पौधरोपण अभियान पोडापाड़ा गांव के सरकारी यूपी स्कूल के मैदान और कांसापाड़ा गांव के आंगनवाड़ी केंद्र के परिसर में आयोजित किया गया। एनएसएस और यूबीए के लगभग 150 छात्रों द्वारा समन्वित इस पहल की दोनों गांवों के स्थानीय लोगों ने सराहना की। उल्लेखनीय है कि अपनी सामाजिक प्रतिबद्धता के तहत आईआईटी भुवनेश्वर ने अपने परिधि में 5 गांवों को गोद लिया है और इन गांवों और ग्रामीणों के कल्याण के लिए विभिन्न गतिविधियों का आयोजन कर रहा है।

अन्य लोगों के अलावा, एनएसएस की ओर से डॉ. सिवैया बथुला , समन्वयक, श्री गुरुप्रसाद यूबीए टीम से साहू, डॉ. राजकुमार गुडुरू, डॉ. मधुस्मिता दाश, डॉ. निहारिका महापात्रा , डॉ. राज कुमार सिंह, डॉ. अविजित कुमार, श्री समीर कुमार जेना, श्री सुकेश कुमार मिश्रा तथा संस्थान की बागवानी टीम से डॉ. श्रीकांत पात्रा , प्रोफेसर-इन-चार्ज-बागवानी (शैक्षणिक क्षेत्र), श्री के.वी. रेड्डी, बागवानी विशेषज्ञ ने इस कार्यक्रम का समन्वयन किया और इसमें भाग लिया।

आईआईटी भुवनेश्वर और भारत में ताइपे आर्थिक एवं सांस्कृतिक केंद्र ने अनुसंधान और शैक्षणिक सहयोग के अवसरों की खोज की

21 सितंबर 2023

शिक्षा और अनुसंधान के क्षेत्र में सहयोग के अवसरों का पता लगाने के उद्देश्य से, भारत में ताइपे आर्थिक और सांस्कृतिक केंद्र (टीईसीसी) के दो सदस्यीय प्रतिनिधिमंडल ने 20 सितंबर को आईआईटी भुवनेश्वर का दौरा किया। यह दौरा आईआईटी भुवनेश्वर के अंतर्राष्ट्रीय संबंध कार्यक्रम के हिस्से के रूप में आयोजित किया गया था।

प्रोफेसर चिन-त्सान वांग, काउंसलर और निदेशक, विज्ञान और प्रौद्योगिकी प्रभाग, टीईसीसी और सुश्री एली चियांग, सहायक निदेशक, विज्ञान और प्रौद्योगिकी प्रभाग, टीईसीसी ने संस्थान का दौरा किया और टीईसीसी और आईआईटी भुवनेश्वर के बीच संभावित सहयोगी अनुसंधान पर विस्तृत चर्चा की।

आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर ने अपने दौरे के दौरान प्रो. वांग और सुश्री चियांग के साथ बातचीत की। प्रो. करमालकर ने संस्थान, छात्रों के लिए शैक्षणिक सुविधाओं और अनुसंधान और नवाचार की दिशा में उठाए जा रहे कदमों का अवलोकन दिया। उन्होंने आईआईटी भुवनेश्वर और टीईसीसी के बीच सहयोग की संभावनाओं पर विस्तार से चर्चा की। प्रो. वांग और सुश्री चियांग ने अनुसंधान सहयोग के साथ-साथ संकाय, शोधकर्ताओं और छात्रों के आदान-प्रदान की संभावनाओं का पता लगाया। उन्होंने संस्थान की सुविधाओं और प्रावधानों की सराहना की। इस दौरे के दौरान, टीईसीसी के प्रतिनिधियों ने विशेष रूप से आंतरिक चिप (आईसी) डिजाइन और माइक्रो बायोफ्यूल्स के क्षेत्रों में समझौता ज्ञापनों के माध्यम से आईआईटी भुवनेश्वर और ताइवान के विभिन्न विश्वविद्यालयों के बीच अनुसंधान सहयोग की कल्पना की।

अपने दौरे के दौरान उन्होंने संस्थान के विभिन्न स्कूलों का दौरा किया और संकाय सदस्यों से बातचीत की। स्कूलों के प्रमुखों और संकाय सदस्यों ने उनके साथ चर्चा की और अपने-अपने क्षेत्रों की शैक्षणिक और शोध गतिविधियों को प्रस्तुत किया । आईआईटी भुवनेश्वर के एसोसिएट डीन (पूर्व छात्र मामले और अंतर्राष्ट्रीय संबंध) आशीष विश्वास इस अवसर पर उपस्थित थे और प्रतिनिधियों की यात्रा का समन्वय किया।

आईआईटी भुवनेश्वर में कैंसर जागरूकता शिविर का आयोजन

23 सितंबर 2023

23 सितंबर को कटक स्थित एचसीजी पांडा कैंसर अस्पताल के साथ मिलकर एक निःशुल्क कैंसर जागरूकता स्वास्थ्य शिविर का आयोजन किया , जिसका उद्देश्य कैंसर का शुरुआती चरण में पता लगाना और उसका निदान करना तथा इस बीमारी के बारे में जागरूकता बढ़ाना था। यह शिविर विशेष रूप से आईआईटी भुवनेश्वर परिसर की महिला सदस्यों के लिए आयोजित किया गया था।

आरम्भ में, डॉ. नीतीश एचसीजी पांडा कैंसर अस्पताल के सर्जिकल ऑन्कोलॉजिस्ट डॉ. रंजन आचार्य ने युवा महिलाओं में सर्वाइकल कैंसर की रोकथाम में एचपीवी (ह्यूमन पेपिलोमावायरस) टीकों की भूमिका पर विस्तार से चर्चा की। चर्चा के बाद व्यक्तिगत परामर्श भी दिया गया। पात्र महिलाओं के लिए पीएपी स्मीयर टेस्ट की विशेष व्यवस्था भी की गई।

आईआईटी भुवनेश्वर की ओर से डॉ . कार्यक्रम का समन्वय वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी मंसूर अहमद खान ने किया। अस्पताल की सात सदस्यीय टीम ने शिविर का संचालन किया। संस्थान की लगभग 50 महिला सदस्यों ने शिविर में भाग लिया और इस कार्यक्रम का लाभ उठाया।

'विज्ञान को आगे बढ़ावा और मानविकी की सेवा करना' विषय पर सेमिनार: आईआईटी भुवनेश्वर में इंजीनियरिंग और संज्ञानात्मक विज्ञान के बीच नवाचार और सहयोग पर अपनी तरह का पहला व्याख्यान

24 सितंबर 2023

23 सितंबर को संज्ञानात्मक विज्ञान के क्षेत्र में 'विज्ञान को आगे बढ़ाना और मानविकी की सेवा करना' विषय पर एक सेमिनार आयोजित किया है। विज्ञान और मानविकी के बीच गहन संबंधों की खोज की दिशा में चल रहे शोध कार्यों में संज्ञानात्मक विज्ञान के महत्व को ध्यान में रखते हुए, सेमिनार का उद्देश्य इस गतिशील अंतर्संबंध में गहराई से जाना है, जहां विज्ञान मानव संज्ञान, रचनात्मकता और मानव व्यवहार के सार की समझ को बढ़ाता है। आईआईटी भुवनेश्वर में आयोजित यह अपनी तरह का पहला सेमिनार था। डॉ. आईआईटी दिल्ली के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग में एआई और ऑटोमेशन के कैडेंस चेयर प्रोफेसर तपन गांधी, संज्ञानात्मक विज्ञान के क्षेत्र में एक प्रसिद्ध व्यक्ति, सेमिनार के वक्ता थे। उन्होंने इस क्षेत्र में अपने ज्ञान, अनुभव और भविष्य के लिए अपने दृष्टिकोण को साझा किया।

डॉ। आईआईटी भुवनेश्वर के मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंधन स्कूल की सहायक प्रोफेसर अपर्णा पांडे ने सेमिनार का आयोजन और समन्वय किया। इस अवसर पर डॉ. पांडे ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

इस सेमिनार में संस्थान के छात्रों और कर्मचारियों ने भाग लिया। इस सेमिनार ने दर्शकों को विज्ञान, मानविकी और इंजीनियरिंग के बीच गहरे संबंधों को जानने में मदद की।

आईआईटी भुवनेश्वर ने परिसर में ई-रिक्शा सेवा को हरी झंडी दिखाकर हरित परिसर की ओर मार्ग प्रशस्त किया

25 सितंबर 2023

एक महत्वपूर्ण अवसर पर, जो स्थिरता और पर्यावरण अनुकूल परिवहन के प्रति प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है, आईआईटी भुवनेश्वर ने आधिकारिक तौर पर अपने ऑन-कैंपस इलेक्ट्रिक रिक्शा (ई-रिक्शा) सेवाओं को हरी झंडी दिखाई है। श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. कर्मालकर ने 25 सितंबर को रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य, डॉ. सच्चिदानंद रथ , प्रभारी प्रोफेसर (परिवहन) और डॉ. बराथराम , रामकुमार , एसोसिएट प्रोफेसर, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ।

प्रो श्रीपाद करमलकर ने इस पहल की सराहना की। मेसर्स श्री नीलमधाबा टूर्स एंड ट्रैवल्स ने 'शून्य उत्सर्जन परिसर की ओर एक कदम' के आदर्श वाक्य को बढ़ावा देने के लिए ई-रिक्शा प्रदान करके इस पहल में आईआईटी भुवनेश्वर के साथ भागीदारी की है। उल्लेखनीय है कि यह पहल राष्ट्रव्यापी स्वच्छता ही सेवा कार्यक्रम और मिशन लाइफ अभियान का एक हिस्सा है। कैंपस में ई-रिक्शा सेवाओं की शुरुआत न केवल आईआईटी भुवनेश्वर के लिए एक महत्वपूर्ण कदम है, बल्कि एक स्थायी और पर्यावरण के प्रति जागरूक कैंपस वातावरण को बढ़ावा देने में संस्थान के नेतृत्व का भी प्रमाण है। यह शैक्षणिक संस्थानों के लिए एक उदाहरण स्थापित करता है, जो उन्हें बेहतर भविष्य के लिए हरित गतिशीलता समाधानों को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करता है।

हिंदी पखवाड़ा कार्यक्रम

29 सितंबर 2023

हिंदी पखवाड़ा के अवसर पर राजभाषा एकक एवं हिंदी साहित्यिक छात्र समिति जिमखाना ' अभिव्यक्ति ', भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर ने 14 से 29 सितंबर 2023 तक परिसर में "हिंदी पखवाड़ा " का आयोजन किया। आयोजित कार्यक्रम का उद्देश्य हिंदी भाषा के महत्व का जश्न मनाना और आधिकारिक कार्यों और दिन-प्रतिदिन के जीवन में इसके उपयोग के बारे में जागरूकता पैदा करना था।

29 सितम्बर 2023 को हिंदी फखवाड़ा के समापन समारोह के अवसर पर मुख्य अतिथि प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. करमलकर ने राजभाषा के रूप में हिंदी भाषा के महत्व के बारे में बताया। अपने भाषण में उन्होंने संस्थान के कर्मचारियों से आग्रह किया कि वे अपने आधिकारिक कार्यों में यथासंभव हिंदी का प्रयोग करें।

छात्रों और कर्मचारियों के लिए लोकप्रिय कार्यक्रम थे हिंदी पुस्तक प्रदर्शनी, राष्ट्रीय स्तर की कविता प्रतियोगिता, वाद-विवाद प्रतियोगिता, हिंदी प्रश्न मंच प्रतियोगिता, हिंदी चित्रा लेखन प्रतियोगिता, हिंदी प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, तकनीकी शब्दावली और अंग्रेजी से हिंदी वाक्यांश लेखन प्रतियोगिता, सुलेख प्रतियोगिता, आदि। इसके अलावा, राजभाषा एकाक ने केंद्रीय छात्रों के लिए हिंदी प्रतियोगिता का आयोजन किया विद्यालय , आईआईटी भुवनेश्वर।

बच्चों को सौर ऊर्जा और स्थिरता के बारे में शिक्षित करने के लिए 'सूर्यकुंभ' कार्यशाला

15 अक्टूबर 2023

अक्षय ऊर्जा के उपयोग के बारे में जागरूकता फैलाने और बच्चों को संधारणीयता के बारे में शिक्षित करने के अपने प्रयासों के तहत, आईआईटी भुवनेश्वर ने 15 अक्टूबर को विश्व छात्र दिवस के अवसर पर एक अनूठी सौर पाक कला कार्यशाला ' सूर्यकुंभ ' का आयोजन किया है। भारत के पूर्व राष्ट्रपति स्वर्गीय डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम की जयंती के उपलक्ष्य में , संस्थान ने भारत के महान वैज्ञानिक और शिक्षक को श्रद्धांजलि के रूप में स्कूली बच्चों में वैज्ञानिक योग्यता को बढ़ावा देने और उन्हें संधारणीय जीवन शैली सीखने और लागू करने के लिए प्रोत्साहित करने की पहल की है।

आईआईटी भुवनेश्वर के डिजाइन इनोवेशन सेंटर (शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित) ने उन्नत भारत अभियान (यूबीए) और संस्थान के उद्यमिता प्रकोष्ठ के साथ मिलकर कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यशाला में गोद लिए गए पांच गांवों और संस्थान के प्रवासी श्रमिकों की बस्तियों के 400 से अधिक सरकारी स्कूल के छात्रों ने भाग लिया। कार्यशाला के दौरान, उन्हें खाना पकाने के लिए सौर कुकर बनाने और उपयोग करने का प्रशिक्षण दिया गया। उन्होंने इन सौर कुकरों का उपयोग करके केक बनाए। इस व्यावहारिक अनुभव ने न केवल स्वच्छ ऊर्जा विकल्पों के बारे में ज्ञान प्रदान किया, बल्कि अभिनव डिजाइन अवधारणाओं और इंजीनियरिंग सिद्धांतों की समझ को भी बढ़ावा दिया। छात्र अपने स्कूल के मध्याह्न भोजन का एक हिस्सा तैयार करने में सहायता के लिए इन कुकरों को घर ले गए, जिससे टिकाऊ प्रथाओं में योगदान मिला । सिम्प्लीफाइड टेक्नोलॉजीज फॉर लाइफ के डॉ. काबरा ने सौर ऊर्जा से संबंधित अपने अनुभव साझा किए तथा छात्रों को सौर कुकरों के संयोजन और उपयोग पर प्रशिक्षण दिया।

प्रो श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. करमलकर ने कार्यशाला में भाग लिया और इस पहल की सराहना की। उन्होंने छात्रों और कार्यक्रम के स्वयंसेवकों से बातचीत की और सौर ऊर्जा के उपयोग और जीवन जीने के एक स्थायी तरीके पर चर्चा की।

प्रो आईआईटी बॉम्बे के ऊर्जा विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग के प्रोफेसर चेतन सिंह सोलंकी भी इस अवसर पर उपस्थित थे और उन्होंने कार्यशाला के प्रतिभागियों को प्रेरित किया। प्रो. सोलंकी अपनी पहल 'ऊर्जा स्वराज' के लिए जाने जाते हैं। यात्रा '। बच्चों को संबोधित करते हुए प्रो. सोलंकी ने सौर ऊर्जा का कुशलतापूर्वक उपयोग करके एक स्थायी जीवन जीने के अपने अनुभव साझा किए। उन्होंने छात्रों को स्वच्छ ऊर्जा के उपयोग को जीवन की आदत बनाने के लिए प्रोत्साहित किया।

अन्य लोगों के अलावा, डॉ. राजेश रोशन दाश, डीन (छात्र मामले), श्री बामदेव आचार्य, रजिस्ट्रार, डॉ. राजन इस अवसर पर संस्थान के बेसिक साइंसेज स्कूल के विभागाध्यक्ष डॉ. के.आर. झा भी उपस्थित थे। डॉ वेणुगोपाल अरुमुरु , प्रभारी प्रोफेसर (उद्यमिता प्रकोष्ठ), तथा डॉ. सीमा बाहिनीपति, समन्वयक- उन्नत भारत अभियान , प्रो. अरुण कुमार प्रधान, प्रो. मिहिर कुमार पंडित और प्रो. सत्यनारायण आईआईटी भुवनेश्वर के डिजाइन इनोवेशन सेंटर के समन्वयक डॉ. पी. पाणिग्रही ने कार्यशाला का समन्वयन किया ।

आईआईटी भुवनेश्वर में एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) का पहला बैच शुरू हुआ

17 अक्टूबर 2023

- राष्ट्रीय सामान्य प्रवेश परीक्षा के माध्यम से चयनित छात्र
- कक्षाएं 17 अक्टूबर से सक्रिय शिक्षण वातावरण में शुरू हुईं, जो संचार, सहयोग और आलोचनात्मक सोच को बढ़ावा देती हैं
- छात्रों, अभिभावकों और पाठ्यक्रम संकाय के लिए अलग-अलग अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किए गए

आईआईटी भुवनेश्वर ने उत्कृष्ट शिक्षकों को तैयार करने और भारत की शिक्षा प्रणाली में मूल्य जोड़ने की दिशा में अपनी नई पहल के तहत 2023-24 शैक्षणिक वर्ष से 4 वर्षीय बीएससी- बीएड एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी) शुरू किया है। भारत के विभिन्न राज्यों से 50 छात्रों के पहले बैच के लिए कक्षाएं 17 अक्टूबर 2023 से शुरू हो गई हैं। छात्रों का चयन राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एनटीए) द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सामान्य प्रवेश परीक्षा (एनसीईटी) के माध्यम से किया गया था।

आईआईटी भुवनेश्वर उन दो आईआईटी में से एक है, जिन्होंने इस साल यह कार्यक्रम शुरू किया है। संस्थान ने भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित और अर्थशास्त्र में बैचलर ऑफ साइंस (बीएससी) के साथ बैचलर ऑफ एजुकेशन (बी.एड.) की पेशकश की है। इस कार्यक्रम में नामांकित छात्र मौजूदा बी.एड. पाठ्यक्रम द्वारा अनिवार्य पारंपरिक पांच साल की अवधि के विपरीत, चार साल की संक्षिप्त समय सीमा के भीतर अपनी पढ़ाई पूरी करेंगे।

इस नए महत्वपूर्ण कार्यक्रम की प्रभावशीलता को अधिकतम करने के लिए, छात्रों, उनके अभिभावकों और संबंधित संकाय के लिए अलग-अलग इंटरैक्टिव अभिविन्यास आयोजित किए गए। आईआईटी, भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद कर्मालकर ने बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति प्रो. हरीश चंद्र सिंह राठौर और क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, भुवनेश्वर के प्राचार्य प्रो. प्रकाश चंद्र अग्रवाल सहित विशेषज्ञो के साथ मिलकर इसकी अनूठी विशेषताओं पर प्रकाश डाला। उन्होंने आईटीईपी समन्वयकों - डॉ. राजन झा, प्रमुख, स्कूल ऑफ बेसिक साइंसेज और डॉ. दुखबंधु साहू, प्रमुख, स्कूल ऑफ ह्यूमैनिटीज, सोशल साइंसेज एंड मैनेजमेंट और डीन - डॉ. राजेश रोशन दाश, डीन (छात्र मामले) और डॉ. शांतनु पाल, डीन (स्नातक कार्यक्रम) के साथ सवालों के जवाब भी दिए।

यह अभिविन्यास एक सक्रिय शिक्षण कक्षा में आयोजित किया गया था, जहाँ शिक्षार्थियों को बातचीत और सहयोगी गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए गोल मेजों के चारों ओर चलने योग्य कुर्सियों पर तीन के समूहों में बैठाया जाता है। इस अवसर पर बोलते हुए, प्रो. कर्मलकर ने बताया कि आईटीईपी के छात्र पहले बैच हैं, जिन्हें अपनी पूरी शिक्षा एक सक्रिय शिक्षण वातावरण में प्राप्त करने का सौभाग्य प्राप्त होगा, जो शिक्षण सहित किसी भी पेशे में सफलता के लिए आवश्यक संचार, सहयोग और आलोचनात्मक सोच कौशल को बढ़ावा देता है। इसके अलावा, अन्य कार्यक्रमों के छात्रों के विपरीत, आईटीईपी छात्रों के मूल्यांकन में उनके द्वारा किए गए सभी पाठ्यक्रमों में शिक्षण कौशल के प्रदर्शन से जुड़ा एक घटक शामिल होगा। उन्होंने यह भी कहा कि आईटीईपी छात्रों में से अधिकांश महिलाएँ थीं, हालाँकि आईटीईपी कार्यक्रम में महिलाओं के लिए कोई आरक्षण नहीं है।

उल्लेखनीय है कि आईटीईपी भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद (एनसीटीई) द्वारा एक महत्वपूर्ण पहल है, जिसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि स्कूल स्तर पर प्रतिभाशाली छात्र शिक्षण पेशे में प्रवेश करें। आईटीईपी उन सभी छात्रों के लिए उपलब्ध होगा जो किसी भी विषय (विज्ञान/मानविकी/वाणिज्य/अन्य) में उच्चतर माध्यमिक (10+2) की परीक्षा उत्तीर्ण करने के बाद शिक्षण को पेशे के रूप में चुनते हैं।

आईटीईपी का प्राथमिक उद्देश्य राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी)-2020 में उल्लिखित संशोधित शैक्षिक ढांचे का पालन करते हुए, औपचारिक शिक्षा के विभिन्न चरणों में छात्रों को प्रभावी ढंग से पढ़ाने के लिए कल के शिक्षकों को आवश्यक कौशल और ज्ञान से लैस करना है।

कार्यक्रम भारतीय मूल्यों, भाषाओं, ज्ञान, लोकाचार, जनजातीय परंपराओं पर आधारित होगा तथा शिक्षा और शिक्षणशास्त्र में नवीनतम प्रगति से अच्छी तरह परिचित होगा।

आईआईटी भुवनेश्वर में आईटीईपी में मुख्य विषयों के साथ-साथ कला शिक्षा (प्रदर्शन और दृश्य), संस्कृत भाषा और योग जैसे विभिन्न विषय शामिल हैं। इस कार्यक्रम में नामांकित छात्रों को एक बेहतरीन शैक्षणिक माहौल, शोध के अवसर और बुनियादी सुविधाओं के साथ-साथ जीवंत परिसर जीवन का लाभ मिलता है।

श्री सत्य साईं सेवा संगठन, ओडिशा के सहयोग से वृक्षारोपण अभियान

18 अक्टूबर 2023

आईआईटी भुवनेश्वर ने 'मेरी माटी मेरा देश' कार्यक्रम और मिशन लाइफ अभियान के तहत 18 अक्टूबर को अपने परिसर में बड़े पैमाने पर पौधारोपण अभियान का आयोजन किया। संस्थान के सदस्यों ने इस अभियान में पूरे जोश और उत्साह के साथ भाग लिया और इस अवसर पर 230 पौधे लगाए। यह अभियान श्री सत्य साईं सेवा संगठन, ओडिशा के सहयोग से उनके श्री सत्य साईं प्रेम थारू नामक विशाल पौधारोपण कार्यक्रम के तहत आयोजित किया गया था, जिसका उद्देश्य राज्य भर के विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों में लगभग 10 लाख पेड़ लगाना है।

आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद कर्मालकर और आईआईटी भुवनेश्वर के कुलसचिव श्री बामदेव आचार्य ने इस अवसर पर उपस्थित होकर पौधे लगाए। उन्होंने पर्यावरण की रक्षा के उद्देश्य से की गई इस पहल की सराहना की।

आईआईटी भुवनेश्वर की ओर से, डॉ. ताराकांत नायक, प्रभारी प्रोफेसर-बागवानी (आवासीय क्षेत्र), डॉ. देबदत्त स्वैन, एसोसिएट प्रोफेसर, स्कूल ऑफ अर्थ, ओशन एंड क्लाइमेट साइंसेज के साथ कार्यक्रम का समन्वय किया। इस अवसर पर प्रभारी प्रोफेसर-बागवानी (शैक्षणिक क्षेत्र) डॉ. श्रीकांत पात्रा भी उपस्थित थे।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह: भ्रष्टाचार के खिलाफ जागरूकता फैलाने के लिए सेमिनार

2 नवंबर 2023

30 अक्टूबर से 5 नवंबर 2023 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाने में राष्ट्र के साथ शामिल हुआ। केंद्रीय सतर्कता आयोग, नई दिल्ली के दिशानिर्देशों के अनुसार, सप्ताह भर चलने वाले कार्यक्रम का आयोजन इस वर्ष की थीम "गलत सूचनाओं को न कहें" के साथ किया जा रहा है। भ्रष्टाचार; राष्ट्र के प्रति प्रतिबद्ध।"

इसी कड़ी में, इस आयोजन के एक हिस्से के रूप में, 1 नवंबर 2023 को, आईआईटी भुवनेश्वर ने इस विषय पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया। श्री मनीष वीरेश सुरती, भ्रष्टाचार निरोधक शाखा, सीबीआई, भुवनेश्वर के प्रमुख, जो सीबीआई मामलों के संबंध में ओडिशा राज्य के प्रभारी भी हैं, ने संगोष्ठी में भाग लिया और छात्रों और संस्थान को सदस्यों को संबोधित किया। अपने संबोधन में, उन्होंने अपने विशाल अनुभव से उदाहरणों के माध्यम से भ्रष्टाचार की रोकथाम के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा की। उन्होंने इस बात पर जोर दिया कि सार्वजनिक और निजी दोनों क्षेत्रों में भ्रष्टाचार की गुंजाइश है और उन्होंने इस बात पर जोर दिया कि मजबूत निरोध और नियंत्रण तंत्र भ्रष्टाचार के ऐसे मामलों को रोकने में मदद कर सकते हैं। उन्होंने ईमानदारी और सत्यनिष्ठा पर भी जोर दिया, जो अंतिम मूल्य हैं जो भ्रष्टाचार को रोकने में मदद कर सकते हैं।

इस अवसर पर बोलते हुए आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद कर्मालकर ने जोर देकर कहा कि देश के भावी नागरिकों को भ्रष्टाचार के विभिन्न रूपों के बारे में जागरूक करने की आवश्यकता है और उन्हें अपने भविष्य के कार्यस्थलों पर इन बुराइयों से लड़ने के लिए तैयार किया जाना चाहिए। उन्होंने इस संदर्भ में शिक्षकों और शैक्षणिक संस्थानों की भूमिका पर जोर दिया और छात्रों और संस्थान के सदस्यों से भ्रष्टाचार को खत्म करने के लिए अपने रवैये में सक्रिय होने का आग्रह किया।

कार्यक्रम की शुरुआत में आईआईटी भुवनेश्वर के मुख्य सतर्कता अधिकारी प्रो. प्रवास रंजन साहू ने अतिथि वक्ता का स्वागत किया और उनका परिचय कराया। इस अवसर पर अन्य लोगों के अलावा कुलसचिव श्री बामदेव आचार्य, वरिष्ठ संकाय सदस्य और संस्थान के वरिष्ठ अधिकारी मौजूद थे।

इससे पहले, सतर्कता जागरूकता सप्ताह के पहले दिन, मुख्य सतर्कता अधिकारी प्रोफेसर प्रवास रंजन साहू द्वारा आईआईटी भुवनेश्वर के सदस्यों को सत्यनिष्ठा की शपथ दिलाई गई।

सतर्कता जागरूकता पर चर्चा

3 नवंबर 2023

3 नवंबर 2023 को इस वर्ष की थीम "भ्रष्टाचार को न कहें; राष्ट्र के प्रति प्रतिबद्ध हों" पर एक वार्ता का आयोजन किया है।

श्री राजेश सुबरनो, आईपीएस, संयुक्त निदेशक, सहायक खुफिया ब्यूरो (एसआईबी), गृह मंत्रालय, भारत सरकार इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित हुए और सतर्क रहने के बारे में अपने अनुभव और अंतर्दृष्टि साझा की। उन्होंने अपनी टीम के साथ सतर्कता जागरूकता और साइबर सुरक्षा के विभिन्न पहलुओं पर विस्तार से बताया जो आईआईटी भुवनेश्वर जैसे शैक्षणिक संस्थान के लिए मददगार साबित होंगे। इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर की ओर से प्रोफेसर मिहिर कुमार पंडित, डीन (संकाय मामले) और प्रभारी निदेशक, प्रोफेसर प्रवास रंजन साहू, सीवीओ, श्री बामदेव आचार्य, कुलसचिव , वरिष्ठ संकाय सदस्य और संस्थान के वरिष्ठ अधिकारी उपस्थित थे।

डीएएडी के प्रतिनिधियों ने जर्मनी में उच्च शिक्षा के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए आईआईटी भुवनेश्वर का दौरा किया

5 नवंबर 2023

डॉयचे वेले से दो सदस्यीय प्रतिनिधिमंडल अकादमीश ऑस्टौशडिएंस्ट (डीएएडी) ने 5 नवंबर 2023 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर का दौरा किया। श्री अपूर्व महेंद्रू , उप निदेशक, विपणन प्रमुख, डीएएडी-इंडिया और सुश्री इशिका डी'मोंटी , छात्रवृत्ति कार्यक्रम अधिकारी, डीएएडी-इंडिया ने जर्मनी में छात्रों के लिए उच्च शिक्षा और अनुसंधान की संभावनाओं पर डीन, स्कूलों के प्रमुखों और छात्रों के साथ विस्तृत बातचीत की और प्रस्तुतियाँ दीं।

प्रो श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. कर्मालकर ने दोनों प्रतिनिधियों से उनकी यात्रा के दौरान बातचीत की। करमलकर ने संस्थान, छात्रों के लिए शैक्षणिक सुविधाओं और शोध एवं नवाचार की दिशा में की जा रही पहलों का अवलोकन किया। डीएएडी के दो सदस्यीय प्रतिनिधिमंडल ने जर्मनी के विभिन्न विश्वविद्यालयों में उपलब्ध विभिन्न छात्रवृत्ति और अन्य लाभों के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने छात्रों के विभिन्न प्रश्नों के उत्तर भी दिए। उल्लेखनीय है कि आईआईटी भुवनेश्वर ने आईआईटी भुवनेश्वर और जर्मन विश्वविद्यालयों और/या शोध संस्थानों के बीच सहयोग को बढ़ावा देने के लिए 30 जून 2023 को तीन साल की अवधि के लिए डीएएडी के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए थे।

उल्लेखनीय है कि आईआईटी भुवनेश्वर छात्रों को वैश्विक मानकों के अनुसार शिक्षा और शोध में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए संपूर्ण ज्ञान और विशेषज्ञता का एक मंच प्रदान करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग पर जोर दे रहा है। अपने अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के हिस्से के रूप में, संस्थान ने सहयोगी अनुसंधान और अंतर्राष्ट्रीय छात्रों और संकायों के आदान-प्रदान के लिए कई अंतरराष्ट्रीय विश्वविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं। डॉ. आईआईटी भुवनेश्वर के एसोसिएट डीन (पूर्व छात्र मामले और अंतर्राष्ट्रीय संबंध) आशीष विश्वास इस अवसर पर उपस्थित थे और प्रतिनिधियों की यात्रा का समन्वय किया।

अमृत पर सेमिनार काल विमर्श-विकसित भारत @2047

18 नवंबर 2023

अमृत कार्यक्रम का हिस्सा काल विमर्श-विकसित भारत @2047 ने 17 नवंबर 2023 को 'विकसित भारत के लिए लंबा रास्ता कितना लंबा है' शीर्षक से एक सेमिनार का आयोजन किया है। पद्म भूषण प्रोफेसर वी.एस. राममूर्ति ने मुख्य अतिथि के रूप में इस अवसर पर उपस्थित होकर श्रोताओं को विषय पर जानकारी दी।

प्रो. राममूर्ति ने बुनियादी शोध से लेकर विज्ञान और इंजीनियरिंग प्रशासन तक में व्यापक योगदान दिया है। वे वर्तमान में नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडीज, बेंगलुरु में एमेरिटस प्रोफेसर के पद पर कार्यरत हैं। अपने भाषण में उन्होंने कहा कि भारत ने 75 साल पहले औपनिवेशिक शासन से बाहर आकर न केवल लोकतांत्रिक शासन प्रणाली को चुना, बल्कि विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी को भी चुना। जबकि भारत इन दशकों के दौरान विज्ञान और प्रौद्योगिकी में काफी ताकत बनाने और अपनी कई राष्ट्रीय चुनौतियों का समाधान करने में सक्षम रहा है, देश की अर्थव्यवस्था 75 साल बाद भी विकासशील अर्थव्यवस्था बनी हुई है। इन परिस्थितियों में, क्या भारत का 2047 तक विकसित राष्ट्र बनने का लक्ष्य यथार्थवादी है या नहीं, इस पर अपनी राय व्यक्त करते हुए उन्होंने तर्क दिया कि पिछले दशक के दौरान उच्च शिक्षा, अनुसंधान और प्रौद्योगिकी संचालित उद्यमिता में महत्वपूर्ण हस्तक्षेप किए गए हैं और योजनाबद्ध तरीके से गुणात्मक और मात्रात्मक परिवर्तन लाए जा रहे हैं, जो इस राष्ट्रीय सपने को यथार्थवादी बनाने के लिए बाध्य हैं। कुछ विकसित देशों का उदाहरण देते हुए उन्होंने सुझाव दिया कि अब देश को विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास के क्षेत्र में अधिक से अधिक प्रतिभाशाली लोगों को लाने के लिए निर्णायक कार्य योजना तैयार करने की आवश्यकता है, जो आगे चलकर विकसित भारत के सपने को साकार करने के लिए टेक्नोप्रेन्योर बनेंगे।

अपने संबोधन में प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. करमलकर ने कहा कि उच्च शिक्षा संस्थानों ने देश की विकास प्रक्रिया में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है, जो शिक्षा प्रणाली और अनुसंधान एवं विकास के महत्वपूर्ण विकास में इसके योगदान को पुनर्परिभाषित कर रहा है। उन्होंने कहा कि अमृत में काल ने उच्च शिक्षा संस्थानों को हितधारकों के साथ संपर्क और जुड़ाव का एक बड़ा लक्ष्य सौंपा है, जिससे वर्ष 2047 तक विकसित भारत बनाने की दिशा में सरकार द्वारा उठाए गए कदमों के बारे में जागरूकता और स्वीकृति के लिए एक मंच तैयार हो सके। उन्होंने यह भी बताया कि आईआईटी भुवनेश्वर राष्ट्र निर्माण में भारत सरकार द्वारा डिजाइन किए गए विभिन्न कार्यक्रमों को लागू करने की इस प्रक्रिया में सक्रिय रूप से भाग ले रहा है। भारत को एक विकसित देश बनाने की दिशा में किए जा रहे प्रयासों को बढ़ावा दे रहा है। इसके अलावा, उन्होंने 4 साल के बीएससी-बीएड एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (आईटीईपी), शिक्षक पोर्टफोलियो और 'अनुसंधान और नवाचार का परिचय' पाठ्यक्रम शुरू करने की दिशा में उठाए जा रहे कदमों सहित आईआईटी भुवनेश्वर की कुछ पहलों पर प्रकाश डाला। उन्होंने विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उद्यमशीलता के विकास की आवश्यकता की पुष्टि की और आईआईटी भुवनेश्वर छात्रों को उद्यमशीलता के लिए प्रोत्साहित करने और भारत के आर्थिक विकास में योगदान देने के लिए विभिन्न कदम उठा रहा है।

कार्यक्रम की शुरुआत में आईआईटी भुवनेश्वर के प्रोफेसर पीवी सत्यम ने मुख्य अतिथि का परिचय कराया। इस अवसर पर टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च (टीआईएफआर) के निदेशक, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एजुकेशन एंड रिसर्च, भुवनेश्वर (एनआईएसईआर) के निदेशक, इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स भुवनेश्वर के निदेशक और रजिस्ट्रार, आईआईटी भुवनेश्वर के रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य, संस्थान के सभी कार्यक्रमों के वरिष्ठ संकाय सदस्य और छात्र उपस्थित थे। डॉ. आईआईटी भुवनेश्वर के प्रोफेसर-इन-चार्ज (सेमिनार) विजयकृष्ण कारी ने कार्यक्रम का समन्वयन किया।

एआई एवं उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग अनुसंधान केंद्र की स्थापना

दिसंबर 2023

एआई और उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग (एचपीसी) के क्षेत्र में अंतःविषय और सहयोगात्मक अनुसंधान करने के लिए एक नया एआई और एचपीसी अनुसंधान केंद्र (एएचआरसी) स्थापित किया है।

एएचआरसी को एक राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र के रूप में डिजाइन किया गया है , जिसका उद्देश्य भारत और विदेश में अन्य प्रतिष्ठित शैक्षणिक, उद्योग और सरकारी अनुसंधान संगठनों की भागीदारी है, ताकि कृत्रिम बुद्धिमत्ता और उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग के अनुसंधान, नवाचार और अनुप्रयोग के माध्यम से कई क्षेत्रों में वास्तविक दुनिया की समस्याओं का समाधान ढूंढा जा सके।

एएचआरसी एक सहयोगी वातावरण को बढ़ावा देगा, जहाँ विभिन्न विषयों और कई संस्थानों के वैज्ञानिक और शिक्षाविद इस तेजी से आगे बढ़ते क्षेत्र से निपटने के लिए एक साझा संसाधन पूल और ज्ञान पूल बनाने के लिए एक साथ आएंगे। इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान, चिकित्सा, कृषि, बुनियादी विज्ञान, वित्त, अर्थशास्त्र और अन्य क्षेत्रों के विभिन्न क्षेत्रों के शोधकर्ता उद्योग और समाज के सामने आने वाली समस्याओं के एकीकृत और व्यापक समाधान खोजने के लिए मिलकर काम करेंगे। एएचआरसी का सबसे महत्वपूर्ण शोध और नवाचार फोकस कृत्रिम बुद्धिमत्ता और उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग के उन क्षेत्रों में अनुप्रयोग में है जो समाज को सीधे लाभ पहुँचाते हैं जैसे कि चिकित्सा, कृषि, पर्यावरण, टिकाऊ समुदाय, स्मार्ट शहर और साइबर सुरक्षा।

एक दर्जन से ज़्यादा अमेरिकी विश्वविद्यालयों और औद्योगिक प्रयोगशालाओं के साथ अनुसंधान सहयोग स्थापित करने के अलावा, एएचआरसी राष्ट्रीय संस्थानों जैसे कि एम्स और अन्य आईआईटी के साथ-साथ ओडिशा के विश्वविद्यालयों और ओडिशा राज्य सरकार के साथ भी मिलकर काम कर रहा है। उदाहरण के लिए, एएचआरसी के वैज्ञानिक संयुक्त राज्य अमेरिका में एम्स भुवनेश्वर और स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ़ न्यूयॉर्क के वैज्ञानिकों के साथ मिलकर ओडिशा के ग्रामीण समुदायों में कई बीमारियों के निदान और जानलेवा बीमारियों की तेज़ जांच के लिए एआई उपकरण विकसित करने पर काम कर रहे हैं।

स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण नियंत्रण पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

15 दिसंबर 2023

स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण नियंत्रण पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीसीसीई-2023) 15 दिसंबर 2023 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर में उद्घाटन किया गया। स्कूल ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर और स्कूल ऑफ इलेक्ट्रिकल साइंसेज द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित दो दिवसीय सम्मेलन का उद्देश्य पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग के क्षेत्र में काम करने वाले व्यक्तियों को अपने शोध और व्यावहारिक अनुभव साझा करने के साथ-साथ पर्यावरणीय समस्याओं का समाधान खोजने के लिए शोध विचारों का आदान-प्रदान करने का अवसर प्रदान करना है।

सम्मेलन में 2 दिनों में 24 समानांतर सत्रों के साथ आठ मुख्य भाषण और 135 से अधिक तकनीकी प्रस्तुतियाँ हुईं, जो ऑफ़लाइन और ऑनलाइन दोनों ही तरीकों से आयोजित की गईं। तकनीकी प्रस्तुतियाँ मुख्य रूप से चार ट्रैक पर केंद्रित थीं, अर्थात पर्यावरण निगरानी और प्रबंधन, जल प्रदूषण नियंत्रण, वायु प्रदूषण नियंत्रण और ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और संसाधन उपयोग। प्रत्येक ट्रैक के तहत उप-विषयों ने वर्तमान उभरती पर्यावरणीय समस्याओं से निपटने के लिए ज्ञान और प्रौद्योगिकी विकास की प्रगति के लिए हाल के शोध पर जोर दिया, जो वैश्विक स्तर पर शोधकर्ताओं के लिए रुचिकर हैं। सम्मेलन के चयनित शोधपत्रों को स्प्रिंगर द्वारा कार्यवाही पुस्तक के रूप में प्रकाशित किया जाएगा।

अन्य लोगों के अलावा, प्रो. मुकेश खरे , आईआईटी दिल्ली के सेवानिवृत्त प्रोफेसर और प्रो. उद्घाटन समारोह में आईआईटी खड़गपुर के डॉ . ब्रजेश दुबे भी उपस्थित थे। शंकरन सम्मेलन के सह-संयोजक डॉ . महापात्र ने मुख्य अतिथि का परिचय कराया। मनस्विनी सम्मेलन के सह-संयोजक बेहेरा ने इस अवसर पर धन्यवाद ज्ञापन किया।

यादगार उपलब्धियां

भारतीय ज्ञान प्रणाली के तहत एक परियोजना के तहत कोणार्क सूर्य मंदिर के लौह बीम पर शोध

17 दिसंबर 2023

आईआईटी भुवनेश्वर की अभूतपूर्व शोध परियोजना, जिसका शीर्षक है "अतीत को समेटना: कोणार्क सूर्य मंदिर में प्रयुक्त लौह बीम के निर्माण की जांच करना और स्थानीय समुदाय पर उनके सामाजिक-आर्थिक प्रभाव का विश्लेषण करना ", को भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के तहत भारतीय ज्ञान प्रणाली (आईकेएस) द्वारा चुना गया है।

प्रतिष्ठित भारतीय ज्ञान संवर्धन योजना के 2022-23 के लिए प्रतिस्पर्धात्मक अनुदान कार्यक्रम के अंतर्गत, डॉ. सूभंकर आईआईटी भुवनेश्वर के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. पति ने कोणार्क सूर्य मंदिर में लौह बीम की निर्माण विधियों को जानने के लिए अपने अन्वेषण के लिए वित्त पोषण प्राप्त कर लिया है , जिससे भारत की समृद्ध लेकिन विस्मृत तकनीकी शक्ति पर प्रकाश पड़ेगा।

कांग्रेस के दृष्टिकोण के साथ सहज रूप से संरेखित है। ज्ञान संवर्धन योजना . डॉ. परियोजना के प्रमुख पाटी ने इस बात पर प्रकाश डाला कि किया गया अध्ययन प्रकृति में गैर-विनाशकारी होगा, उन्होंने इस बात पर जोर दिया कि कोणार्क के ऐतिहासिक लौह बीमों में कोई भौतिक परिवर्तन नहीं किया जाएगा। उन्होंने कहा, "इस परियोजना में प्राचीन तकनीकी ज्ञान का अध्ययन, पुरातात्विक पहलुओं का विश्लेषण और सामाजिक-आर्थिक मूल्यांकन शामिल है, जिससे भविष्य में एक प्राचीन लौह-निर्माण प्रयोगशाला का पुनर्निर्माण हो सकेगा। किसी भी गुम लिंक को खोजने के लिए पिछले रिकॉर्ड को भी फिर से देखा जाएगा।"

डॉ नरेश चंद्र साहू और डॉ. आईआईटी भुवनेश्वर से पार्थसारथी डे, भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (एएसआई) से डॉ. शिव शंकर पांडा इस परियोजना में सह-अन्वेषक के रूप में शामिल हुए हैं। इसके अलावा, आईआईटी खड़गपुर के पूर्व प्रोफेसर ओएन मोहंती और एएसआई से डॉ . डीबी गरनायक इस शोध में सहयोगी के रूप में शामिल हुए हैं।

परियोजना की प्रगति पर एक उल्लेखनीय अपडेट में, पोर्टेबल मशीन का उपयोग करके साइट पर किए गए संक्षारण अध्ययन ने आशाजनक परिणाम दिए हैं। कोणार्क लोहे के बीम ने समकालीन स्टील बीम की तुलना में लगभग दो क्रम अधिक संक्षारण प्रतिरोध का प्रदर्शन किया। भले ही लोहे के बीम में लचीलापन और वेल्डेबिलिटी जैसे कुछ गुणों की कमी हो, डॉ. पति ने इस बात पर प्रकाश डाला कि भारत की अतीत की तकनीकी प्रगति से अमूल्य सबक सीखे जा सकते हैं।

यह शोध न केवल आईकेएस के मिशन में योगदान देता है, बल्कि भारत के लिए अपने ऐतिहासिक तकनीकी गौरव को पुनः प्राप्त करने की क्षमता को भी दर्शाता है। आईआईटी भुवनेश्वर की टीम, सह-अन्वेषकों और सहयोगियों के साथ, इस अमूल्य ज्ञान को संरक्षित करने और प्रसारित करने के लिए समर्पित है।

सामाजिक उत्तरदायित्व: प्रवासी श्रमिकों के बच्चों के लिए साक्षरता कार्यक्रम

21 दिसंबर 2023

आईआईटी भुवनेश्वर अपनी सामाजिक जिम्मेदारी के तहत अपने परिसर में रहने वाले प्रवासी श्रमिकों के बच्चों के लिए साक्षरता कार्यक्रम चला रहा है। संस्थान के संकाय सदस्यों और छात्र स्वयंसेवकों के प्रयासों से शुरू किया गया यह साक्षरता कार्यक्रम सितंबर 2023 से शुरू किया गया है। इस कार्यक्रम के तहत अब इन बच्चों को स्थानीय स्कूलों में दाखिला लेने और अपनी बुनियादी शिक्षा शुरू करने का अवसर मिला है।

कार्यक्रम का उद्देश्य इन बच्चों को पोषण सहायता के साथ बुनियादी शिक्षा प्रदान करना था। उल्लेखनीय है कि छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश और ओडिशा के प्रवासी श्रमिक आईआईटी भुवनेश्वर परिसर में चल रहे निर्माण कार्यों में लगे हुए हैं। ये श्रमिक अपने परिवारों के साथ संस्थान के परिसर में रह रहे हैं। उनके प्रवास के कारण, उनके बच्चों की शिक्षा बाधित हुई थी। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य इन बच्चों को, जो प्रवास के कारण स्कूल छोड़ चुके हैं, अपनी पढ़ाई फिर से शुरू करने और उन बच्चों को शिक्षा प्रदान करने में सक्षम बनाना था, जिन्होंने अभी तक अपनी शिक्षा शुरू नहीं की थी। इस दिशा में, आईआईटी भुवनेश्वर के सीएसआर सेल के प्रमुख और उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के प्रयासों से, इन बच्चों के लिए साक्षरता कार्यक्रम शुरू किया गया । नरेश चंद्र साहू , प्रोफेसर-इन-चार्ज, कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) और डॉ. सीमा यूबीए के समन्वयक, बहिनीपति , संकाय सदस्यों और छात्र स्वयंसेवकों ने प्रवासी बच्चों और उनके माता-पिता से बातचीत की और उन्हें इस पहल में शामिल होने के लिए प्रेरित किया। प्रारंभिक चरण में, स्वयंसेवकों द्वारा संस्थान के केंद्रीय पुस्तकालय में बच्चों को बुनियादी शिक्षा प्रदान की गई। उन्हें उनकी पढ़ाई के लिए किताबें, स्कूल बैग और अन्य स्टेशनरी सामान प्रदान किए गए। इस पहल को आगे बढ़ाने के लिए औपचारिक शिक्षा का प्रावधान करते हुए, स्थानीय सरकारी स्कूलों में उनके नामांकन के लिए प्रयास किए गए। संगठित और संगठित प्रयास से, हाल ही में पोडापाड़ा में विभिन्न कक्षाओं में 16 छात्रों का नामांकन हुआ है। आंगनवाड़ी और पोडापाड़ा उच्च प्राथमिक विद्यालय।

शिक्षा के अलावा, इस समूह के सदस्य इस कार्यक्रम के तहत आवश्यक पोषक तत्वों की व्यवस्था भी सुनिश्चित करते हैं। बच्चों को हर कक्षा के बाद नाश्ता दिया जाता है। अन्य पोषण सहायता में स्वस्थ पारंपरिक नाश्ते का वितरण शामिल है। इस पहल में वीडियो स्क्रीनिंग के माध्यम से सामाजिक और स्वच्छता जागरूकता के साथ-साथ नैतिक मूल्य शिक्षण को बढ़ावा देना भी शामिल है। कनेक्टिविटी बढ़ाने के लिए इन बच्चों और उनके परिवारों के साथ मिलकर काम करते हुए सदस्यों ने उन्हें कपड़े भी बांटे। इस कार्यक्रम का उद्देश्य इन बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और स्वस्थ जीवन प्रदान करना है, साथ ही भविष्य में कई नई पहल की जाएंगी।

शिक्षण और अनुसंधान में सहयोग के लिए विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापन

5 जनवरी 2024

शिक्षण और अनुसंधान में सहयोग के अवसरों का पता लगाने के उद्देश्य से II) भुवनेश्वर ने 5 जनवरी 2024 को तीन विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। संस्थान ने प्लोवदीव विश्वविद्यालय " पैसी" के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। हिलेन्डार्स्की ", बुल्गारिया, बांग्लादेश इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, और बांग्लादेश के जहांगीरनगर विश्वविद्यालय।

आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो श्रीपाद करमलकर और प्लोवदिव विश्वविद्यालय के रेक्टर प्रोफेसर रुमेन म्लादेनोव ने प्लोवदिव विश्वविद्यालय " पैसी" के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। हिलेंडार्स्की "। प्रोफेसर प्रशांत कुमार साहू , डीन (पूर्व छात्र मामले और अंतर्राष्ट्रीय संबंध), आईआईटी भुवनेश्वर ने बांग्लादेश यूनिवर्सिटी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, जिसका प्रतिनिधित्व प्रोफेसर एमडी जारेज मिया ने किया और बांग्लादेश के जहांगीरनगर विश्वविद्यालय, जिसका प्रतिनिधित्व प्रोफेसर एम. शमीम कैसर ने किया, के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

इन तीन समझौता ज्ञापनों का उद्देश्य विभिन्न संयुक्त परियोजनाओं और संकाय आदान-प्रदान के माध्यम से शिक्षा और अनुसंधान में सहयोगात्मक संबंध विकसित करना है।

ब्रिटेन, बुल्गारिया, बांग्लादेश, लातविया, बेल्जियम, तुर्की और भारत के विभिन्न विश्वविद्यालय और संस्थानों के लगभग 40 प्रतिनिधियों के संस्थान के दौरे के दौरान आईआईटी भुवनेश्वर के डीन और संकाय सदस्यों की उपस्थिति में समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

उच्च शिक्षा में समावेशिता को बढ़ावा देने के लिए डायवर्सएशिया सम्मेलन विकलांग छात्रों के लिए सुलभ और इंटरैक्टिव शिक्षण सामग्री के साथ डायवर्सएशिया टूलकिट लॉन्च किया गया

5 जनवरी 2024

आईआईटी भुवनेश्वर ने नॉटिंघम ट्रेंट यूनिवर्सिटी, यूके के साथ मिलकर 3 से 6 जनवरी 2024 तक भुवनेश्वर में “समावेशी खुले तौर-तरीकों (डायवर्सएशिया) को अपनाकर एशिया में विविधता को अपनाना” विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला का आयोजन किया है। यह अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - सह -कार्यशाला समावेशी उच्च शिक्षा, डायवर्सएशिया टूलकिट, एक्सेसिबिलिटी चेकर और सर्वोत्तम प्रथाओं पर केंद्रित थी। कार्यक्रम की शुरुआत 3 जनवरी 2024 को दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के साथ हुई।

यूरोपीय संघ के इरास्मस+ कार्यक्रम द्वारा वित्त पोषित इस कार्यक्रम का उद्देश्य प्रमुख चुनौतियों का समाधान करना और व्यक्तिगत स्तर, समुदाय स्तर, संस्थागत स्तर और सरकारी स्तर पर प्रमुख चुनौतियों का समाधान करके और उन्नत सहायक तकनीकों की भूमिका प्रस्तुत करके शारीरिक और सीखने की अक्षमता वाले छात्रों के प्रमुख संदर्भ के साथ समावेशी शिक्षा और उन्नत सीखने के लिए अपनाए जाने वाले सर्वोत्तम तरीकों को प्रस्तुत करना था। टूलकिट का विकास। इस सम्मेलन की बैठक और कार्यशाला कार्यक्रमों का आयोजन भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर, नॉटिंघम ट्रेंट विश्वविद्यालय, यूके, वेल्लोर प्रौद्योगिकी संस्थान-वीआईटी विश्वविद्यालय, बांग्लादेश इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, जहांगीरनगर विश्वविद्यालय , बांग्लादेश, गाजी विश्वविद्यालय, तुर्की, लातविया विश्वविद्यालय, लातविया, सॉफ्टक्यूएनआर , सर्बिया, प्लोवदीव विश्वविद्यालय, बुल्गारिया

दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन श्री बिष्णुपद ने किया। सेठी , आईएएस, सामाजिक सुरक्षा एवं विकलांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण विभाग, ओडिशा सरकार में प्रधान सचिव। प्रो. डेविड ब्राउन, समन्वयक, नॉटिंघम ट्रेंट विश्वविद्यालय (एनटीयू), यूके; प्रो. दिनकर पासला , डीन-प्रायोजित अनुसंधान और औद्योगिक परामर्श (एसआरआईसी), आईआईटी भुवनेश्वर; प्रो. सुभ्रांसु रंजन सामंतराय , प्रमुख, स्कूल ऑफ इलेक्ट्रिकल साइंसेज, आईआईटी भुवनेश्वर और डॉ . एम. सबरीमलाई डायवर्सएशिया परियोजना के परियोजना अन्वेषक मणिकंदन भी उद्घाटन सत्र में उपस्थित थे।

दो दिवसीय सम्मेलन में समावेशी शिक्षा और सहायक प्रौद्योगिकी, डायवर्स एशिया टूलकिट और समावेशी शिक्षा, भारत में उच्च शिक्षा के लिए सर्वोत्तम अभ्यास और नीतियां तथा डायवर्स एशिया टूलकिट पायलटिंग के परिणामों पर विचार-विमर्श के साथ कई सत्र आयोजित किए गए। आईआईटी भुवनेश्वर की शोध टीम ने शारीरिक और सीखने संबंधी अक्षमताओं वाले छात्रों के लिए सहायक प्रौद्योगिकी के विकास के लिए एनएलपी प्रौद्योगिकी का प्रदर्शन किया। इस सम्मेलन के दौरान, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय वक्ताओं ने प्रमुख चुनौतियों, सहायक उपकरणों और सर्वोत्तम प्रथाओं के बारे में बताया जिन्हें स्थायी समावेशी शिक्षा पारिस्थितिकी तंत्र बनाने पर ध्यान केंद्रित करने के साथ अपनाने की आवश्यकता है।

समापन समारोह में प्रो. आईआईटी भुवनेश्वर के डीन-कंटीन्यूइंग एजुकेशन सुजीत रॉय ने इस अवसर पर उपस्थित होकर इस पहल की सराहना की। नॉटिंघम ट्रेंट यूनिवर्सिटी (एनटीयू), यूके के प्रोजेक्ट कोऑर्डिनेटर प्रो. डेविड ने इस पहल के लिए आभार व्यक्त किया। सुजीत रॉय, आईआईटी भुवनेश्वर को डायवर्स एशिया परियोजना की शुरुआत से ही उनके निरंतर सहयोग के लिए धन्यवाद दिया गया। डॉ. श्रीनिवास बोप्पू ने धन्यवाद ज्ञापन दिया।

डायवर्सएशिया के साझेदारों ने अनुसंधान सदस्यों, ब्रह्मनायकी की सराहना की सेक्कर , असित कुमार पांडा और देवीमूनचंद रोथू जिन्होंने डॉ . एम. सबरीमालाई के मार्गदर्शन में एनएलपी प्रौद्योगिकियों के विकास में प्रमुख भूमिका निभाई मणिकंदन . आईआईटी भुवनेश्वर की डायवर्सएशिया टीम, डॉ. श्रीनिवास बोप्पू , डॉ . ताराकांता नायक , डॉ. बरथ्रम रामकुमार और डॉ. सतीश डी. धंडोले ने कार्यक्रम का समन्वयन किया।

आईसीआईसीआई फाउंडेशन के साथ पौधारोपण अभियान मियावाकी पद्धति से 38 देशी पौधों की प्रजातियों के 12000 पौधे रोपे गए

6 जनवरी 2024

आईआईटी भुवनेश्वर ने आईसीआईसीआई फाउंडेशन (आईसीआईसीआई समूह की कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी शाखा के तहत) के सहयोग से 6 जनवरी 2024 को अपने परिसर में वृक्षारोपण की मियावाकी विधि (कम जगह में घने छोटे जंगल बनाने का एक अभिनव तरीका) का आयोजन किया। कार्यक्रम का समन्वय आईआईटी भुवनेश्वर के बागवानी विभाग और सीएसआर विंग द्वारा संयुक्त रूप से किया गया।

इस विशिष्ट तकनीक में प्राकृतिक वनों की तरह दिखने वाले पौधे उगाने के लिए विभिन्न देशी प्रजातियों के पौधे लगाए जाते हैं। इस उष्णकटिबंधीय बहाली पद्धति का उपयोग करते हुए, आईआईटी भुवनेश्वर के परिसर के अंदर 38 देशी पौधों की प्रजातियों वाले लगभग 12000 पौधे लगाए गए। प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक श्री करमलकर और आईसीआईसीआई फाउंडेशन के परियोजना प्रबंधक श्री पुमगौथांग भी इस अभियान में शामिल हुए।

आईआईटी भुवनेश्वर की ओर से डॉ. नरेश चंद्र साहू , प्रभारी प्रोफेसर (कॉरपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व) और डॉ. श्रीकांत पात्रा , प्रोफेसर-इन-चार्ज-बागवानी (शैक्षणिक क्षेत्र) ने कार्यक्रम का समन्वय किया। आईआईटी भुवनेश्वर से अन्य लोगों के अलावा, श्री बामदेव आचार्य, रजिस्ट्रार, डॉ. ताराकांता नायक , प्रोफेसर-इन-चार्ज-बागवानी (आवासीय क्षेत्र) और डॉ. सिवैया बाथुला , समन्वयक-एनएसएस और आईसीआईसीआई फाउंडेशन और आईसीआईसीआई बैंक से, सुश्री सोनाली राज, श्री बिवेकानंद महापात्र , श्री बिकास राउत, श्री मनोज साहू और सुश्री ममता इस अवसर पर डॉ. मोहंती भी उपस्थित थे। आईआईटी भुवनेश्वर के संकाय, कर्मचारी, छात्र और एनएसएस स्वयंसेवकों सहित संस्थान के सदस्यों ने बड़ी संख्या में वृक्षारोपण कार्यक्रम में भाग लिया और पौधे लगाए।

कर्मचारियों के लिए कार्यस्थल संचार पर पहली कार्यशाला

10 जनवरी 2024

प्रभावी और कुशल संचार के माध्यम से कर्मचारियों के बीच स्पष्टता, पारदर्शिता और दक्षता लाने के उद्देश्य से, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर ने कार्यस्थल संचार पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया है। यह संस्थान द्वारा तैयार की गई पहली कार्यशाला है, जिसका उद्देश्य कर्मचारियों के बीच संवेदनशीलता और व्यावहारिक प्रशिक्षण के माध्यम से संचार के स्तर को बढ़ाना है।

कार्यशाला का पहला चरण संस्थान के सहायक कर्मचारियों के लिए 8 और 10 जनवरी 2024 को आयोजित किया गया था, प्रत्येक दिन दो समूहों में। दोनों समूहों के उद्घाटन सत्रों में प्रो. श्रीपाद करमलकर , निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर।

कार्यशाला के पहले दिन डीन (छात्र मामले) प्रो. राजेश रोशन दाश द्वारा "कार्यस्थल पर सही दृष्टिकोण"; प्रोफेसर द्वारा "छात्रों और अन्य हितधारकों को संभालना"; प्रोफेसर द्वारा "छात्रों और अन्य हितधारकों को संभालना"; प्रोफेसर द्वारा "कार्यस्थल पर सही दृष्टिकोण ...छात्र मामले"; प्रोफेसर द्वारा "छात्र मामले पर सही दृष्टिकोण"; प्रोफेसर द्वारा "छा चंद्रशेखर नारायण भेंडे, डीन (स्नातकोत्तर एवं शोध कार्यक्रम); डॉ. पुण्यश्री पांडा, प्रभारी प्रोफेसर (संचार) और "कार्यालय उद्देश्यों के लिए लेखन" डॉ. अक्षय कुमार रथ , एसोसिएट प्रोफेसर, स्कूल ऑफ ह्यूमैनिटीज, सोशल साइंसेज एंड मैनेजमेंट। कार्यशाला के दूसरे दिन प्रतिभागियों के संचार कौशल को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किए गए इंटरैक्टिव गतिविधि सत्र शामिल थे। इस कार्यशाला में 120 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया।

फिट इंडिया सप्ताह के दौरान विभिन्न खेल और फिटनेस गतिविधियां आयोजित की गईं

15 से 22 जनवरी 2024

15 से 22 जनवरी 2024 तक आयोजित फिट इंडिया सप्ताह के दौरान खेल और फिटनेस गतिविधियों की एक श्रृंखला आयोजित की है। फिट इंडिया सप्ताह वर्ष 2019 से केंद्रीय खेल और युवा मामलों के मंत्रालय द्वारा संचालित फिट इंडिया मूवमेंट का एक हिस्सा है, जिसका उद्देश्य फिटनेस को हमारे दैनिक जीवन का अभिन्न अंग बनाना है। इस मूवमेंट का उद्देश्य व्यवहार में बदलाव लाना और अधिक शारीरिक रूप से सक्रिय जीवनशैली की ओर बढ़ना है। इस पहल के हिस्से के रूप में, भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के तहत देश भर के शैक्षणिक संस्थान भी बड़े उत्साह के साथ इस सप्ताह का पालन कर रहे हैं।

आईआईटी भुवनेश्वर में फिट इंडिया सप्ताह की शुरुआत 15 जनवरी 2024 को एक मिनी मैराथन के साथ हुई। प्रो . श्रीपाद संस्थान के निदेशक श्री. करमलकर ने मिनी मैराथन को हरी झंडी दिखाई। इस अवसर पर रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य भी मौजूद थे और उन्होंने दौड़ के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए। सप्ताह के दौरान बास्केटबॉल, वॉलीबॉल, टेबल टेनिस, बैडमिंटन, क्रिकेट, लॉन टेनिस, फुटबॉल और एथलेटिक्स सहित विभिन्न खेल और फिटनेस गतिविधियाँ भी आयोजित की गईं। सप्ताह भर चलने वाले इस आयोजन के तहत योगाथन भी आयोजित किया गया। इन गतिविधियों के आयोजन का उद्देश्य छात्रों और संस्थान के सदस्यों के बीच बेहतर जीवन के लिए स्वास्थ्य और फिटनेस के महत्व को विकसित करना था।

इन गतिविधियों में संस्थान के विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों ने बड़ी संख्या में भाग लिया। फिट इंडिया मूवमेंट के नोडल अधिकारी बंकिम चंद्र मंडल ने कार्यक्रम का समन्वयन किया।

उद्योग-अकादमिक इंटरफेस और क्षमता निर्माण पहल

टाटा स्टील इंजीनियरों के लिए डिजाइन और इंजीनियरिंग में उत्कृष्टता स्कूल पर प्रशिक्षण

22 से 25 जनवरी 2024

आईआईटी भुवनेश्वर ने टाटा स्टील इंजीनियरों को उनके इन-हाउस इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट्स के लिए क्षमता निर्माण सहायता के हिस्से के रूप में डिजाइन और इंजीनियरिंग में उत्कृष्टता स्कूल पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। चार दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 22 से 25 जनवरी तक संस्थान के इंफ्रास्ट्रक्चर स्कूल में आयोजित किया गया था। टाटा स्टील के 30 सिविल इंजीनियरों ने इस तरह के अनूठे प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया, जिसे व्यावहारिक उदाहरणों और व्यावहारिक सत्रों के साथ आधुनिक परिमित तत्व-आधारित सॉफ़्टवेयर के उपयोग पर व्यापक समझ प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया था।

कार्यक्रम का उद्घाटन प्रो. श्रीपाद करमलकर , निदेशक, आईआईटी भुवनेश्वर, प्रोफेसर की उपस्थिति में किया गया। दिनकर पासला , डीन- प्रायोजित अनुसंधान एवं औद्योगिक परामर्श (एसआरआईसी) और प्रो. सुमंत कार्यक्रम के दूसरे दिन, टाटा स्टील लिमिटेड के जीएंडएम, डिजाइन और इंजीनियरिंग के श्री मनीष कुमार सिंह ने आईआईटी भुवनेश्वर का दौरा किया और उद्योग-अकादमिक संबंधों के लिए टाटा स्टील के साथ संभावित सहयोग के बारे में आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक के साथ बातचीत की ।

चार दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में संरचनात्मक और भू-तकनीकी इंजीनियरिंग डोमेन जैसे ऊंची संरचनाओं, रेल और सड़क पुलों, इस्पात संरचनाओं, आधुनिक भूमि सुधार तकनीकों, संरचनात्मक स्वास्थ्य निगरानी, लंबी अवधि के लिए पूर्व-तनाव वाली संरचना, संरचनात्मक डिजाइन के लिए भू-तकनीकी मूल्यांकन के डिजाइन पर विचार करते हुए बुनियादी ढांचे की परियोजनाओं के विश्लेषण और डिजाइन में आधुनिक पहलुओं पर ध्यान केंद्रित किया गया। कार्यक्रम टाटा स्टील के क्षमता-निर्माण सहायता प्रभाग के सहयोग से आयोजित किया गया था। 25 जनवरी 2024 को आयोजित समापन सत्र में एमजीएम चेयर प्रोफेसर प्रोफेसर ब्रह्मा देव ने भाग लिया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने 75वें गणतंत्र दिवस के जश्न में राष्ट्र का साथ दिया

26 जनवरी 2024

आईआईटी भुवनेश्वर ने राष्ट्र के साथ मिलकर 75वें गणतंत्र दिवस को देशभक्ति के जोश के साथ मनाया । श्रीपाद इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. करमलकर ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया। अपने संबोधन में उन्होंने 'गणतंत्र' और 'लोकतंत्र' शब्दों के अर्थों और भारतीय मूल्यों और परंपरा के संदर्भ में उनके महत्व पर विचार-विमर्श किया। अरबिंदो को उद्धृत करते हुए उन्होंने कहा कि लोकतंत्र का आदर्श आधार धर्म है जो यह मानता है कि इस दुनिया में हर कोई और हर चीज एक दूसरे पर निर्भर है, और इस प्रकार अधिकारों की अवधारणा से परे है।

समारोह में सुरक्षा इकाई, राष्ट्रीय कैडेट कोर (एनसीसी) द्वारा मार्च-पास्ट और संस्थान के छात्रों द्वारा रोमांचक प्रदर्शन भी किया गया। अन्य लोगों में प्रोफेसर राजेश रोशन दाश, डीन (छात्र मामले), डीन (पूर्व छात्र मामले और अंतर्राष्ट्रीय संबंध), श्री बामदेव आचार्य, रजिस्ट्रार, डॉ. श्रीनिवास इस अवसर पर अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधियों के प्रभारी प्रोफेसर रामानुजम कन्नन, संकाय के वरिष्ठ सदस्य और संस्थान के वरिष्ठ अधिकारी उपस्थित थे। गणतंत्र दिवस समारोह को आनंददायक और उत्साहपूर्ण बनाने के लिए शाम को छात्रों द्वारा एक जीवंत सांस्कृतिक कार्यक्रम भी आयोजित किया गया।

केन्द्रीय विद्यालय , आईआईटी भुवनेश्वर में भी गणतंत्र दिवस बड़े उत्साह के साथ मनाया गया। श्री चक्रधर इस अवसर पर स्कूल के प्रिंसिपल प्रुस्ती ने तिरंगा फहराया । उन्होंने छात्रों और शिक्षकों को संबोधित भी किया। स्कूल के छात्रों ने समारोह को यादगार बनाने के लिए विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रम भी प्रस्तुत किए।

आईआईटी भुवनेश्वर में भारतीय राजनीतिक अर्थव्यवस्था एसोसिएशन का 27 वां वार्षिक सम्मेलन

27 और 28 जनवरी 2024

आईआईटी भुवनेश्वर ने 27 और 28 जनवरी 2024 को “भू-राजनीति, ऊर्जा, वित्त और लोकतंत्र” थीम पर भारतीय राजनीतिक अर्थव्यवस्था संघ (आईपीईए) सम्मेलन के 27वें वार्षिक संस्करण की मेज़बानी की। संस्थान के लिए पहली बार ऐतिहासिक अवसर के रूप में, मानविकी, सामाजिक विज्ञान

और प्रबंधन स्कूल द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम में पर्यावरण संबंधी मुद्दों, वैश्विक सामाजिक-राजनीतिक असमानताओं और असमानताओं को दूर करने के समाधान जैसे विविध विषयों को शामिल किया गया। सम्मेलन में अंतर्राष्ट्रीय मैक्रोइकॉनॉमिक्स, वित्त, चुनावों का राजनीतिक अर्थशास्त्र, शासन, स्वास्थ्य नीतियाँ, वैश्विक आर्थिक पदचिह्न और बहुत कुछ पर चर्चा की गई। सम्मेलन में विचार-विमर्श भविष्य की शोध संभावनाओं पर केंद्रित रहा और प्रभावी नीतिगत उपायों का प्रस्ताव रखा गया जो भारतीय संदर्भ में समावेशी विकास, स्वास्थ्य और शिक्षा के मुद्दों और शासन विषयों की समस्याओं का समाधान करते हैं।

दो दिवसीय सम्मेलन में कई समानांतर तकनीकी सत्र आयोजित किए गए। ज्यूरिख विश्वविद्यालय की प्रसिद्ध अर्थशास्त्री प्रो. कैथरीना माइकलोवा और यूमास एमहर्स्ट के प्रो. सीपी चंद्रशेखर ने दो मुख्य व्याख्यान दिए। सम्मेलन में कुछ प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों ने विशेष पैनल चर्चा भी की, जिनमें से एक भारतीय अर्थव्यवस्था की स्थिति पर और दूसरा वर्तमान विश्व व्यवस्था में भारत के स्थान पर था। सम्मेलन के समापन सत्र में प्रो. आर. विजय और प्रो. अमरजीत सिंह सिद्धू। सम्मेलन में भारत और विदेश से प्रोफेसरों और शोध विद्वानों सहित 100 से अधिक प्रतिनिधियों ने भाग लिया ।

कार्यक्रम/उत्सव

10 वें संस्करण में नवाचार में एक दशक की उपलब्धियों का जश्न मनाया गया

2 से 4 फरवरी 2024

आईआईटी भुवनेश्वर ने 2 से 4 फरवरी 2024 तक ई-शिखर सम्मेलन के 10वें संस्करण का आयोजन किया है , जिसमें नवाचार , रचनात्मकता और उद्यमशीलता के उत्साह का शानदार प्रदर्शन किया जाएगा। इस मेगा वार्षिक कार्यक्रम ने उद्यमशीलता पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर नवाचार, सहयोग और विकास को बढ़ावा देने के एक दशक को चिह्नित किया। ई-शिखर सम्मेलन 24 का विषय "डिजिटल पुनर्जागरण: उद्यमशीलता पुनरुत्थान" था।

उद्घाटन समारोह में डॉ. वेदांता लिमिटेड के ओडिशा और छत्तीसगढ़ के अध्यक्ष तपन कुमार चंद मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। भारतीय खनन क्षेत्र के दिग्गज, कार्यकारी और लेखक होने के नाते उन्होंने भी श्रोताओं को संबोधित किया और उद्यमिता के महत्व पर जोर दिया।

अगले दो दिनों के दौरान, शिखर सम्मेलन में मुख्य वक्ता उद्यमिता, विभिन्न कार्यशालाओं, प्रतियोगिताओं और पैनल चर्चाओं पर अंतर्दृष्टि साझा करते हुए शामिल हुए। प्रतिभागियों ने स्टार्टअप एक्सपो और इनोवेशन एक्सपो जैसे कार्यक्रमों में अपनी क्षमता का प्रदर्शन किया। निवेशकों के अभियान का उद्देश्य नवोदित उद्यमियों को सलाहकारों, निवेशकों और समान विचारधारा वाले व्यक्तियों से जोड़ना था। तीन दिवसीय कार्यक्रम का एक मुख्य आकर्षण, डमी आईपीएल नीलामी भी पूरे जोश में थी। इस कार्यक्रम के दौरान, नवोदित उद्यमी सलाहकारों, निवेशकों और समान विचारधारा वाले व्यक्तियों से जुड़े थे। इस संस्करण में स्कूली बच्चों के लिए एक विशेष कार्यक्रम आयोजित किया गया ताकि उनमें उद्यमशीलता की भावना पैदा की जा सके। डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरु और छात्र स्वयंसेवकों द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम को आईआईटी भुवनेश्वर के डिजाइन और नवाचार केंद्र द्वारा प्रायोजित किया गया था।

इस कार्यक्रम का समन्वयन छात्रों की एक टीम द्वारा किया गया, जिसका मार्गदर्शन अध्यक्ष डॉ. श्रीतमा मिश्रा . श्री एस. रुत्विज ई-समिट'24 के मुख्य समन्वयक अहलाद ने धन्यवाद ज्ञापन दिया। डीन छात्र मामले, प्रो. राजेश रोशन दास, छात्र जिमखाना के अध्यक्ष, आईआईटी भुवनेश्वर के संकाय और कर्मचारी भी इस कार्यक्रम में शामिल हुए। ई-समिट'24 में 2500 से अधिक लोगों ने भाग लिया, जिससे यह एक भव्य कार्यक्रम बन गया।

इस कार्यक्रम को विभिन्न निगमों जैसे कि रिनेक्स , वेदांता, महानदी कोल फील्ड्स लिमिटेड, आईआईटी भुवनेश्वर के डिजाइन और इनोवेशन सेंटर, स्टार्टअप सेंटर, आईआईटी भुवनेश्वर, ओडिशा कंप्यूटर एप्लीकेशन सेंटर, अनएकेडमी और ओडिशा हाइड्रो पावर कॉरपोरेशन द्वारा समर्थन दिया गया था।

माननीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान ने आईआईटी भुवनेश्वर अनुसंधान और उद्यमिता पार्क की 100 क्यूब स्टार्ट-अप पहल का उद्घाटन किया

11 फरवरी 2024

एक महत्वपूर्ण कदम के रूप में, माननीय केंद्रीय शिक्षा, कौशल विकास और उद्यमिता मंत्री, श्री धर्मेंद्र प्रधान ने आज आईआईटी भुवनेश्वर के अनुसंधान और उद्यमिता पार्क की परिवर्तनकारी 100-क्यूब स्टार्ट-अप पहल का शुभारंभ किया। इस दूरदर्शी कार्यक्रम का लक्ष्य 2036 में ओडिशा की 100वीं वर्षगांठ तक 100 करोड़ रुपये के मूल्यांकन के साथ 100 स्टार्ट-अप बनाना है ।

इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, पार्क आवश्यक संसाधन, मार्गदर्शन, बीज पूंजी और संभावित निवेशकों तक पहुंच प्रदान करेगा। शिक्षा मंत्रालय से 130 करोड़ रुपये की सहायता से पार्क को अगले दो वर्षों में अपने वर्तमान 20,000 वर्ग फीट क्षेत्र से लगभग 80,000 वर्ग फीट तक विस्तारित करने की योजना है।

माननीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान ने 100 क्यूब ओडिशा के उद्घाटन के अवसर पर अपने भाषण में इस आयोजन के स्मारकीय महत्व पर प्रकाश डाला, क्योंकि आईआईटी अनुसंधान और नवाचार पार्क की आधारशिला रखी गई थी, जो ऐतिहासिक कोणार्क से समानताएं दर्शाता है । उन्होंने ओडिशा के नवाचार के समृद्ध इतिहास पर जोर दिया, जो 19 वीं शताब्दी से जुड़ा हुआ है, जो राज्य के वास्तुशिल्प चमत्कारों और मंदिरों में स्पष्ट है। मंत्री ने युवाओं की गतिशीलता और बदलाव लाने की उनकी क्षमता को देखते हुए एक उज्ज्वल भविष्य की कल्पना की, जो पीएम मोदी के " एक भारत श्रेष्ठ भारत" के दृष्टिकोण के अनुरूप है।

इसके अलावा, उन्होंने वैश्विक चुनौतियों के लिए सामूहिक समाधान प्रदान करने में भारत की महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित किया, इस दिशा में जनसांख्यिकीय लाभांश और आईआईटी, एनआईटी और एआईसीटीई जैसे संस्थानों की क्षमता का लाभ उठाया। उन्होंने छात्राओं के नामांकन में उल्लेखनीय वृद्धि का जश्न मनाया , शिक्षा में प्रगति का संकेत दिया और लड़कियों के महत्वपूर्ण नामांकन के साथ STEM शिक्षा को प्राथमिकता देने

की सराहना की । उन्होंने भारत में तेजी से बढ़ते स्टार्ट-अप इकोसिस्टम की सराहना की, विशेष रूप से ओडिशा में जहां 40% स्टार्ट-अप महिलाओं द्वारा संचालित हैं, उन्होंने इस इकोसिस्टम को पोषित करने और विस्तारित करने के लिए सभी हितधारकों से सहयोग और समर्थन का आग्रह किया।

इस अवसर पर बोलते हुए आईआईटी भुवनेश्वर के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष डॉ . आरपी सिंह ने समाज की बेहतरी के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी का विवेकपूर्ण उपयोग करके संतुलन के साथ नवाचार और अनुसंधान के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्हें विश्वास था कि आईआईटी भुवनेश्वर इसे हासिल करने में अग्रणी भूमिका निभाएगा।

श्री टीवी नरेंद्रन , एमडी और सीईओ, टाटा स्टील; डॉ। विवेक लाल , जनरल एटॉमिक्स ग्लोबल कॉर्पोरेशन के मुख्य कार्यकारी अधिकारी; डॉ. आशीष कुमार चौहान, एमडी और सीईओ, एनएसई; डॉ. टीटो ग्रोनोव , मंत्री, उप प्रमुख मिशन, फिनलैंड; डॉ. चिंतन इस अवसर पर अटल इनोवेशन मिशन, नीति आयोग के मिशन निदेशक श्री वी.के. वैष्णव और ओबेन इलेक्ट्रिक की सह-संस्थापक और सीईओ सुश्री मधुमिता अग्रवाल ने भी अपने विचार रखे और इस पहल की सराहना की तथा भारत को एक विकसित राष्ट्र के रूप में आकार देने में इसके महत्व पर प्रकाश डाला।

आरम्भ में, प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. करमलकर ने गणमान्य व्यक्तियों और अतिथियों का स्वागत किया और कार्यक्रम और 100 क्यूब पहल का परिचय दिया। उन्होंने बताया कि 100 क्यूब स्टार्ट-अप पहल ओडिशा को उद्यमिता के केंद्र के रूप में स्थापित करने और देश में स्टार्ट-अप संस्कृति को बढ़ावा देने की दिशा में आईआईटी भुवनेश्वर की यात्रा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।

इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर ने 100 क्यूब उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए रणनीतिक सहयोग बनाने के लिए 16 कंपनियों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। साथ ही, श्री रंजीत ऑयल इंडिया लिमिटेड के सीएमडी श्री. रथ ने आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा इनक्यूबेट किए गए 4 स्टार्ट-अप को 3.5 करोड़ रुपये के अनुदान चेक सौंपे। कार्यक्रम के दौरान, माननीय मंत्री ने आधिकारिक तौर पर कार्यक्रम की मेजबानी करने वाले 1500 सीटों वाले ऑडिटोरियम का उद्घाटन किया और 450 करोड़ रुपये की बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की ई-नींव रखी।

100 क्यूब स्टार्ट-अप लॉन्चिंग समारोह से पहले, आईआईटी के रिसर्च पार्कों के संकाय प्रमुखों, उद्योगपतियों और वेंचर कैपिटलिस्टों द्वारा संकाय और स्टार्ट-अप के लिए समानांतर तकनीकी कार्यशालाएं आयोजित की गईं।

डॉ। सूभंकर आईआईटी भुवनेश्वर के रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क के सीईओ श्री. पी. पति ने धन्यवाद प्रस्ताव प्रस्तुत किया।

16 वां स्थापना दिवस

12 फरवरी 2024

फरवरी 2024 को अपना 16 वां स्थापना दिवस मनाया। यह स्मरणोत्सव 12 फरवरी 2009 को अरगुल में संस्थान के परिसर की आधारशिला रखने के उपलक्ष्य में मनाया गया। इस अवसर को चिह्नित करने के लिए, आईआईटी भुवनेश्वर के पहले नियमित निदेशक प्रो. मधुसूदन चक्रवर्ती द्वारा आयोजित यह कार्यशाला संस्थान के संकाय सदस्यों एवं कर्मचारियों के लिए आयोजित की गई थी।

आरम्भ में, प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. करमलकर ने प्रोफेसर चक्रवर्ती का स्वागत किया और उनका परिचय कराया। उन्होंने संस्थान और आईआईटी भुवनेश्वर के परिसर के इतिहास के बारे में संक्षेप में बताया।

सभा को संबोधित करते हुए, प्रो. चक्रवर्ती ने आईआईटी भुवनेश्वर की स्थापना में अपने अनुभव और संस्थान के समर्पित परिसर के विकास की दिशा में किए गए प्रयासों को साझा किया। संकाय सदस्यों और कर्मचारियों के साथ अपनी बातचीत में, उन्होंने संस्थान के आगे के विकास के बारे में अपनी बहुमूल्य अंतर्दृष्टि साझा की।

प्रो. राजेश रोशन दाश, डीन (छात्र मामले) ने संवाद कार्यक्रम का समन्वय किया। शाम को, छात्रों और संस्थान के सदस्यों द्वारा एक भव्य सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया, जिसमें उत्साह और जोश की भावना दिखाई दी।

मातृभाषा दिवस समारोह

21 फरवरी 2024

आईआईटी भुवनेश्वर ने मातृभाषा मनाया 21 फरवरी 2024 को अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस (अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस) का भव्य आयोजन किया जाएगा। मुख्य अतिथि एवं प्रख्यात वक्ता डॉ. कृष्णा ओडिशा सरकार के कृषि एवं किसान सशक्तिकरण विभाग के अंतर्गत कृषि संवर्धन एवं निवेश निगम लिमिटेड (एपीआईसीओएल), भुवनेश्वर के सहायक निदेशक केशव सारंगी इस कार्यक्रम के मुख्य आकर्षण थे। यह कार्यक्रम भाषाई और सांस्कृतिक जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए आयोजित किया गया था। यूनेस्को घोषणा के अनुसार विश्वव्यापी उत्सव के अनुरूप, विविधता और बहुभाषावाद को बढ़ावा देना। इस वर्ष, अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस का विषय था "बहुभाषी शिक्षा अंतर-पीढ़ीगत शिक्षा का एक स्तंभ है"।

इस अवसर पर बोलते हुए आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर ने जोर देकर कहा कि मातृभाषा दिल की भाषा है। उन्होंने कहा, "भाषा केवल संचार का साधन नहीं है; यह हमारी संस्कृति, इतिहास और पहचान का भंडार है। समकालीन मांगों के अनुसार विकसित और अनुकूलित, भाषाएं हमारी ऐतिहासिक जड़ों की मार्मिक याद भी दिलाती हैं।" उन्होंने यह भी बताया कि भाषाई विविधता को बढ़ावा देने के लिए आईआईटी भुवनेश्वर ने पीएचडी स्कॉलर्स के लिए अंग्रेजी के अलावा किसी भी भारतीय भाषा में अपना पीएचडी थीसिस जमा करने की प्रथा बना दी है।

अपने संबोधन में मुख्य अतिथि डॉ. कृष्णा केशव सारंगी ने समाज के विकास के लिए मातृभाषा के उपयोग के महत्व पर जोर दिया। उन्होंने कहा: "समकालीन समय में, मातृभाषा के उपयोग के प्रति व्यावहारिक दृष्टिकोण समय की मांग है। इसे सैद्धांतिक ढांचे से आगे बढ़ना चाहिए।" उन्होंने भाषा के प्रचार-प्रसार के लिए दिन-प्रतिदिन की गतिविधियों में मातृभाषा के उपयोग पर भी जोर दिया, जिससे किसी विशेष समाज का विकास सुनिश्चित हो सके। उन्होंने कहा, "मातृभाषा व्यापार या व्यवसाय की भाषा नहीं हो सकती है, लेकिन यह ऐसी भाषा होनी चाहिए जिसमें हम अपने परिवार और दोस्तों के साथ बातचीत कर सकें।" संस्कृत और ओडिया साहित्य से अलग-अलग उदाहरण देते हुए उन्होंने कहा कि हमारी मातृभाषा को संरक्षित और बढ़ावा देने के प्रयास किए जाने चाहिए , जिसकी विरासत समृद्ध है।

श्री बामदेव आचार्य ने भी समाज के बड़े उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए मातृभाषा के महत्व पर बात की। उन्होंने मुख्य अतिथि और उनकी उपलब्धियों का परिचय दिया।

इस अवसर पर आईआईटी भुवनेश्वर के संकाय सदस्यों, कर्मचारियों, निवासियों और छात्रों ने अपनी-अपनी मातृभाषा में गीत प्रस्तुत किए और कविता पाठ किया , जिससे समारोह जीवंत हो गया।

आईआईटी भुवनेश्वर में पहली बार आयोजित सीएसआर कॉन्क्लेव में सहयोगात्मक सीएसआर पर गहन चर्चा की गई

27 फरवरी 2024

फरवरी 2024 को आयोजित पहले सीएसआर सम्मेलन में कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के सहयोगात्मक दृष्टिकोण पर विचार-विमर्श किया गया। उद्योग, गैर सरकारी संगठनों, शिक्षाविदों और सरकारी एजेंसियों के वक्ताओं और प्रतिभागियों ने 'एकजुट होकर सतत प्रभाव' विषय पर विस्तृत चर्चा की।

इस अवसर पर बोलते हुए प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक करमलकर ने उद्योग जगत के नेताओं से प्रमुख शैक्षणिक संस्थानों के साथ सहयोग के मंच का पता लगाने का आग्रह किया, जो कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के क्षेत्र को अनिवार्य परिधीय प्रतिबंधों से परे ले जाएगा और परियोजना की अवधारणा से लेकर प्रभाव आकलन तक, बहुत ही वैज्ञानिक तरीके से सीएसआर परियोजना कार्यान्वयन का वन-स्टॉप समाधान प्रदान करेगा । रक्तदान को एक उदाहरण के रूप में इस्तेमाल करते हुए, उन्होंने बताया कि कैसे सेवा देने वाले और प्राप्तकर्ता दोनों की मदद करती है। ताजा रक्त दाता के शरीर में खोए हुए रक्त की जगह लेता है, जिससे दाता का सामान्य स्वास्थ्य बेहतर होता है।

डॉ. प्रशांत कुमार होता ने मुख्य वक्ता के रूप में अपनी उपस्थिति दर्ज कराई। अपने मुख्य भाषण में उन्होंने विभिन्न सीएसआर कार्यक्रमों के क्रियान्वयन में समावेशिता तथा अंतिम छोर पर खड़े लोगों के जीवन पर अधिक प्रभाव डालने पर जोर दिया। जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड द्वारा संचालित सीएसआर गतिविधियों और कार्यक्रमों के विभिन्न उदाहरणों का हवाला देते हुए उन्होंने रणनीतिक और समग्र सीएसआर योजना की प्रभावशीलता पर विचार किया, जिससे समुदाय की व्यावहारिक समस्याओं को दूर करने में मदद मिल सकती है तथा संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति में योगदान मिल सकता है। उन्होंने समाज पर बहुआयामी और बहु-दिशात्मक प्रभाव डालने के लिए कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व कार्यों के लिए एक सहयोगी दृष्टिकोण पर भी जोर दिया।

श्री बी.के. मिश्रा, संयोजक, सी.एस.आर. फोरम, ओडिशा इस सम्मेलन के मुख्य अतिथि थे। उन्होंने कहा: "संगठनों को देश के कानून का पालन करना चाहिए और समावेशी विकास तथा स्थिरता पर भी ध्यान देना चाहिए।" उन्होंने सी.एस.आर. गतिविधियों के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए उद्योग जगत के नेताओं, नीति निर्माताओं, शिक्षाविदों और विभिन्न संस्थानों के बीच तालमेल पर जोर दिया। उन्होंने कहा, "सरकार और गैर-सरकारी संगठनों के बीच साझेदारी बनाना सतत विकास एजेंडे की कुंजी है।" उन्होंने उल्लेख किया कि समाज के विकास के लिए जमीनी स्तर पर साझेदारी और भागीदारी समय की मांग है।

स्वागत भाषण में प्रो. नरेश चंद्र साहू (संयोजक और प्रोफेसर प्रभारी, सीएसआर सेल, आईआईटी भुवनेश्वर) ने कहा: "कॉर्पोरेट घरानों को अपने सीएसआर कार्यक्रमों के अधिक प्रभाव के लिए अपने 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 देने में मदद करेगा।"

सम्मेलन के एक भाग के रूप में, 'सतत प्रभाव के लिए एकजुट होना: एक उद्योग और शैक्षणिक परिप्रेक्ष्य' पर एक पैनल चर्चा में उद्योग के नेताओं और श्री प्रशांत जैसे सीएसआर विशेषज्ञों ने विचार-विमर्श किया। बिस्वाल , प्रमुख-सीएसआर, जेएसडब्ल्यू, श्री ज्योति रंजन त्रिपाठी , निदेशक, सुभद्रा चैरिटेबल ट्रस्ट, श्री संबित दास, संयोजक और संस्थापक, एक आशा फाउंडेशन और श्री सौम्या रंजन मंगराज (बीक्योर के संस्थापक)। प्रो सूभंकर आईआईटी भुवनेश्वर के डॉ. पति ने सत्र का संचालन किया। डॉ. पति ने 'कर्मचारियों के प्रेरणात्मक पहलू पर कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व का प्रभाव' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। शैलेन्द्र नारायण राउत्रे (सहायक रजिस्ट्रार, आईआईटी भुवनेश्वर।

इस अवसर पर प्रो. सीमा आईआईटी भुवनेश्वर की बहिनीपति को संस्थान परिसर में काम करने वाले प्रवासी निर्माण श्रमिकों के बच्चों की शिक्षा और गोद लिए गए गांवों के कल्याण में उनके योगदान के लिए आईआईटी

भुवनेश्वर सीएसआर लीडरशिप पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

श्री रबी कुमार पटनायक (सह-संयोजक और समन्वयक, सीएसआर सेल, आईआईटी भुवनेश्वर) ने धन्यवाद प्रस्ताव रखा।

सीएसआर कॉन्क्लेव 2024, जिसका विषय "सतत प्रभाव के लिए एकजुट होना" है, ने विचारकों, उद्योग विशेषज्ञों, शिक्षाविदों और सीएसआर उत्साही लोगों के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया है, जहाँ वे एकजुट होकर विचारों का आदान-प्रदान कर सकते हैं और सार्थक परिवर्तन लाने की दिशा में सहयोग कर सकते हैं। कॉन्क्लेव का आयोजन केनरा बैंक और जेएसपी फाउंडेशन के सहयोग से किया गया था।

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

28 फरवरी 2024

भारतीय भौतिक विज्ञानी और नोबेल पुरस्कार विजेता सर सीवी रमन द्वारा रमन प्रभाव के आविष्कार की याद में 28 फरवरी 2024 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया। प्रतिष्ठित वैज्ञानिक डॉ . खनिज एवं पदार्थ प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएमएमटी) के निदेशक और वैज्ञानिक एवं नवीन अनुसंधान अकादमी (एसीएसआईआर) के उत्कृष्ट प्रोफेसर रामानुज नारायण ने मुख्य अतिथि के रूप में इस अवसर पर अपनी उपस्थिति दर्ज कराई और "स्थायी प्रौद्योगिकियों के लिए सरल और नवीन रसायन विज्ञान" शीर्षक पर एक व्याख्यान दिया।

वर्ष की थीम ' विकसित भारत के लिए स्वदेशी प्रौद्योगिकियां' पर बोलते हुए, डॉ. रामानुज नारायण ने सी.वी. रमन के जीवन से मिली प्रमुख सीखों का सारांश प्रस्तुत करते हुए अपनी बात शुरू की, जैसे - दुनिया के बारे में गहन जिज्ञासा और भारतीय मस्तिष्क की क्षमता में विश्वास। इसके बाद, उन्होंने वैश्विक चुनौतियों से निपटने और सभी के लिए अधिक टिकाऊ भविष्य बनाने में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित किया। उन्होंने स्थिरता प्राप्त करने के लिए कच्चे माल के उपयोग में मितव्ययिता, ऊर्जा का न्यूनतम उपयोग और परिवेशीय परिस्थितियों में पुनर्चक्रण में आसानी पर जोर दिया। इस संदर्भ में, उन्होंने टिकाऊ, स्मार्ट और लंबे समय तक चलने वाले

'पेंट, कोटिंग्स और पॉलिमर' के विकास के पीछे के दर्शन को विस्तार से बताया, जो सुरक्षात्मक गुण प्रदान करते हैं और कार्यात्मक और पूर्वानुमानित तरीके से पर्यावरण पर सक्रिय रूप से प्रतिक्रिया करने में सक्षम हैं। प्राचीन भारत की टिकाऊ रचनाओं के उदाहरणों के साथ, उन्होंने उल्लेख किया कि अभिनव रसायन विज्ञान और विज्ञान-आधारित समाधान विकास और स्थिरता की कुंजी हैं। उन्होंने रसायन विज्ञान के इस क्षेत्र में किए जा रहे विभिन्न शोध

और विकास परियोजनाओं का हवाला दिया और स्टार्ट-अप और भविष्य के उद्यमियों के लिए मूल्यवान कुछ केस स्टडी भी प्रस्तुत कीं।

अपने संबोधन में प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक करमलकर ने दर्शकों के सभी वर्गों, अर्थात् - आईटीईपी छात्रों, स्टार्ट-अप के इच्छुक, शोध विद्वानों और शिक्षकों के लिए यादगार बातचीत से प्राप्त निष्कर्षों पर प्रकाश डाला। उन्होंने कहा कि बातचीत ने नवाचार को बढ़ावा देने में कई पहलुओं के महत्व को सामने लाया। इनमें गुणवत्तापूर्ण स्कूली शिक्षा, मातृभाषा में शिक्षा, प्रायोगिक कार्य में गहन अवलोकन, सभी व्यावहारिक समस्याओं की बहु-विषयक प्रकृति और गैर-विशेषज्ञ दर्शकों को सरल शब्दों में खोजों का संचार करना शामिल है। बातचीत ने रसायन विज्ञान और धातु विज्ञान जैसे कम मांग वाले क्षेत्रों के बारे में गलत धारणाओं को भी दूर किया।

आरम्भ में, प्रो. आईआईटी भुवनेश्वर के डीन-पोस्ट ग्रेजुएट और रिसर्च प्रोग्राम्स चंद्रशेखर नारायण भेंडे ने स्वागत भाषण दिया और मुख्य अतिथि का परिचय कराया। संस्थान के संकाय सदस्य, कर्मचारी, छात्र और निवासी बड़ी संख्या में कार्यक्रम में शामिल हुए।

धागा और कौशल के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाना

आईआईटी भुवनेश्वर और आमरा बिस्वास ने गोद लिए गए गांवों की महिलाओं के लिए सिलाई प्रशिक्षण पहल शुरू की

1 मार्च 2024

की उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने संस्थान के गोद लिए गांवों की महिलाओं के लिए सिलाई प्रशिक्षण पहल शुरू की। यह पहल 1 मार्च, 2024 को कंसपाड़ा और पोडापाड़ा गांवों में शुरू की गई।

इस पहल का नेतृत्व डॉ. सीमा बाहिनीपति (समन्वयक-यूबीए, आईआईटी भुवनेश्वर), डॉ. मधुस्मिता दाश (सेल्फ रिलायंस की फैकल्टी थीम लीडर) और श्रीमती जोयाश्री महंती (अमरा बिस्वास की संस्थापक) का लक्ष्य कंसापाड़ा गांव के एक स्थानीय प्रशिक्षक के मार्गदर्शन में बिनायक टेलरिंग सेंटर नामक सिलाई केंद्र में महिलाओं को मूल्यवान सिलाई कौशल से सशक्त बनाना है। कंसापाड़ा प्राथमिक विद्यालय में 16 उत्साही छात्राएँ एकत्रित हुईं, जहाँ यूबीए ने पाँच सिलाई मशीनें और आवश्यक सामान प्रदान किए। डॉ. राजकुमार उद्घाटन के दौरान गुडुरू (डिजिटल जागरूकता के संकाय थीम लीडर), कांसापाड़ा गांव के वार्ड सदस्य और कांसापाड़ा और पोडापाड़ा गांवों के निवासी भी मौजूद थे। शुभारंभ और पंजीकरण के बाद, छह महीने तक चलने वाली सिलाई प्रशिक्षण कक्षाएं 4 मार्च, 2024 से शुरू हुईं। व्यावहारिक कौशल प्रदान करने के अलावा, इस पहल का उद्देश्य गांव में महिला प्रतिभागियों के बीच सामुदायिकता और आत्मनिर्भरता की भावना को बढ़ावा देना है। सुश्री कबिता प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रतिभागियों में से एक नायक ने कहा: "हमारे लिए, यह पहल आर्थिक स्वतंत्रता और व्यक्तिगत विकास का अवसर है।"

आईआईटी भुवनेश्वर ने रक्तदान शिविर का आयोजन किया : 113 यूनिट रक्त एकत्रित किया गया

2 मार्च 2024

सहाय और कैपिटल हॉस्पिटल भुवनेश्वर के सहयोग से 2 मार्च 2024 को एक विशाल रक्तदान शिविर का आयोजन किया। संस्थान परिसर के अंदर संजीवन स्वास्थ्य केंद्र में आयोजित शिविर के दौरान 113 यूनिट रक्त एकत्र किया गया।

प्रो श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ. कर्मालकर ने रक्तदान शिविर का दौरा किया और एनएसएस स्वयंसेवकों और रक्तदाताओं का उत्साहवर्धन किया। उन्होंने छात्राओं को रक्तदान के लिए प्रोत्साहित करने और उन्हें हीमोग्लोबिन बढ़ाने के लिए उचित सलाह देने के लिए अभियान शुरू करने के महत्व को रेखांकित किया।

अन्य लोगों में डॉ. सुरेश आर दाश, प्रभारी प्रोफेसर (हेल्थकेयर); डॉ. अभिमन्यु राजू, चिकित्सा अधिकारी; श्री गुरुप्रसाद साहू , आईआईटी भुवनेश्वर से श्री बसंत दास; डॉ। इस अवसर पर भुवनेश्वर के कैपिटल हॉस्पिटल से ब्लड बैंक अधिकारी देबाशीष मिश्रा और उनकी टीम के साथ-साथ श्री कैलाश सारंगी और एनजीओ सहया की टीम भी उपस्थित थी। सिवैया एनएसएस समन्वयक डॉ . बथुला ने शिविर का समन्वय किया। संस्थान के संकाय, कर्मचारी, छात्र और निवासियों ने इस नेक पहल में भाग लिया और रक्तदान किया।

पोलियो प्रतिरक्षण अभियान

3 से 5 मार्च 2024

आईआईटी भुवनेश्वर ने सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र (सीएचसी), जटनी के सहयोग से 3 से 5 मार्च 2024 तक गहन पल्स पोलियो प्रतिरक्षण अभियान का आयोजन किया। संस्थान के संजीवन स्वास्थ्य केंद्र में आयोजित तीन दिवसीय अभियान के दौरान 5 वर्ष से कम आयु के 76 बच्चों को पल्स पोलियो ड्रॉप्स पिलाई गईं।

टीकाकरण अभियान के दौरान परिसर के निवासियों, आस-पास के क्षेत्रों और परिसर में काम करने वाले और रहने वाले प्रवासी श्रमिकों के बच्चों को पल्स पोलियो प्रतिरक्षण बूंदें पिलाई गईं। अभियान के बारे में बोलते हुए, डॉ. आईआईटी भुवनेश्वर के वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी मंसूर अहमद खान ने कहा: "पल्स पोलियो टीकाकरण बच्चों के लिए सबसे महत्वपूर्ण टीकाकरण अभियानों में से एक है और आईआईटी भुवनेश्वर को इस अभियान का हिस्सा बनने पर गर्व है।"

अन्य लोगों के अलावा, सुश्री सोनालीका नाइक , सामुदायिक स्वास्थ्य अधिकारी और सुश्री तुकुना मनिया, सीएचसी, जटनी से एएनएम , और श्री डी. कन्नन, फार्मासिस्ट, संजीवन स्वास्थ्य केंद्र, आईआईटी भुवनेश्वर ने कार्यक्रम का समन्वयन किया।

'राजभाषा हिंदी में अनुवाद का महत्व और प्रेरणा' विषय पर हिंदी कार्यशाला

5 मार्च 2024

आईआईटी भुवनेश्वर की राजभाषा इकाई द्वारा 5 मार्च 2024 को " राजभाषा हिंदी में अनुवाद" विषय पर एक सफल हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। का महतव मैं और अभिप्रेरणा " ('राजभाषा हिंदी में अनुवाद का महत्व और प्रेरणा')। इस कार्यशाला में संस्थान के संकाय सदस्यों और कर्मचारियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। कार्यक्रम की अध्यक्षता आईआईटी भुवनेश्वर के रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य ने की। इस अवसर पर भारत सरकार के केंद्रीय अनुवाद ब्यूरो, कोलकाता केंद्र के सलाहकार और केंद्र प्रभारी श्री नवीन प्रजापति ने अतिथि वक्ता के रूप में अपनी गरिमामयी उपस्थिति दर्ज कराई और प्रतिभागियों के साथ अपने बहुमूल्य विचार साझा किए।

अपने संबोधन में रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य ने कहा कि आईआईटी भुवनेश्वर भारत सरकार की राजभाषा नीति के प्रति प्रतिबद्ध है। संस्थान हिंदी के दैनिक प्रयोग को बढ़ावा देकर राजभाषा के विकास के लिए निरंतर काम कर रहा है। उन्होंने आगे कहा कि राजभाषा में काम करना हमारे महत्वपूर्ण कर्तव्यों में से एक है।

इस अवसर पर आमंत्रित वक्ता श्री नवीन प्रजापति ने राजभाषा कार्यान्वयन में अनुवाद के महत्व के बारे में सभी को सुबोध ढंग से समझाया।

डॉ। शंभुनाथ साहू , सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष एवं प्रभारी हिंदी अधिकारी, आईआईटी भुवनेश्वर ने स्वागत भाषण दिया तथा कार्यक्रम का समन्वयन डॉ. चेतन, राजभाषा इकाई के प्रभारी प्रोफेसर।

विसेनेयर 2024 में राष्ट्रीय सुरक्षा में रक्षा प्रौद्योगिकी के महत्व का पता लगाया गया

8 से 10 मार्च 2024

वार्षिक टेक्नो-मैनेजमेंट फेस्टिवल विसेनेयर 2024 8 से 10 मार्च 2024 तक आयोजित किया गया। 8 मार्च 2024 को शुरू हुए तीन दिवसीय इस उत्सव में नवाचार, बुद्धि और मनोरंजन का मिश्रण देखने को मिला, जिसमें देश भर के छात्र, पेशेवर और उत्साही लोग एक साथ आए। इस वर्ष का विषय था 'पेसेम स्ट्रिफ़: आक्रामकता को रोकने और राष्ट्रीय सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए रक्षा प्रौद्योगिकी का महत्व।'

डॉ जगन्नाथ डीआरडीओ के उच्च ऊर्जा प्रणाली और विज्ञान केंद्र (सीएचईएसएस) के निदेशक डॉ. के.के. नायक उद्घाटन समारोह में शामिल हुए

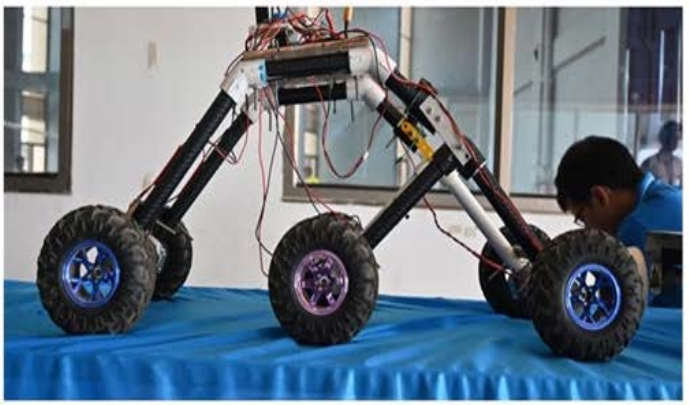
और विषय पर विस्तार से बात की। उन्होंने 'महत्वपूर्ण रक्षा प्रौद्योगिकियां और राष्ट्रीय सुरक्षा: डीआरडीओ सशस्त्र बालों के लिए विघटनकारी प्रौद्योगिकियों में कैसे प्रवेश कर रहा है' पर प्रस्तुति दी। अपनी प्रस्तुति में उन्होंने उल्लेख किया कि साइबर प्रौद्योगिकी, कृत्रिम बुद्धिमत्ता आदि विभिन्न नई प्रौद्योगिकियों के आगमन के साथ समय के साथ रक्षा पारिस्थितिकी तंत्र कैसे बदल गया है। युद्ध के बदलते आयामों पर प्रकाश डालते हुए उन्होंने बताया कि कैसे भारत ने रक्षा के लिए अपने स्वदेशी हथियार और उपकरण विकसित किए हैं और इस क्षेत्र में आत्मनिर्भर बन गया है। उन्होंने देश के सशस्त्र बलों और अर्धसैनिक बलों के लिए उच्च अंत रक्षा प्रौद्योगिकी के निर्माण के लिए अनुसंधान के लिए शिक्षाविदों के साथ और उत्पादन के लिए उद्योग के साथ डीआरडीओ की सहक्रियात्मक साझेदारी पर भी प्रकाश डाला। नायक ने जानकारी दी।

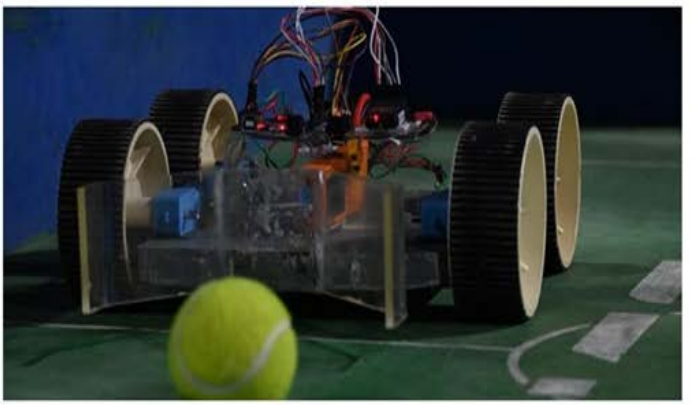
इस अवसर पर बोलते हुए प्रो. श्रीपाद करमलकर ने वर्ष की थीम के महत्व पर प्रकाश डाला। मास्लो के आवश्यकता के पदानुक्रम सिद्धांत पर चर्चा करते हुए उन्होंने सुरक्षा के महत्व पर जोर दिया। वर्तमान में दुनिया के विभिन्न हिस्सों में युद्ध की स्थिति की ओर इशारा करते हुए उन्होंने कहा कि सभी राष्ट्र किसी न किसी तरह से असुरक्षित प्रतीत होते हैं और शांति कैसे प्राप्त करें, इस बारे में बहुत स्पष्ट नहीं हैं। साथ ही, हमारा अपना अनुभव यह है कि भारत आर्थिक और सांस्कृतिक रूप से समृद्ध होने के बावजूद आक्रमणकारियों के सामने हार गया। इस अनुभव से सीखते हुए, हमें राष्ट्रीय सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए एक जिम्मेदार रक्षा रणनीति विकसित करनी चाहिए।

प्रो. राजेश रोशन दाश ने भी वर्ष की थीम की उपयुक्तता पर बात की। डॉ. श्रीनिवास भास्कर स्टूडेंट जिमखाना के अध्यक्ष करण्की ने विसेनेयर की पृष्ठभूमि का वर्णन किया । डॉ। सयान विसेनेयर-2024 के अध्यक्ष श्री. डे ने स्वागत भाषण दिया। विसेनेयर-2024 के मुख्य समन्वयक श्री. ऋषिकेश रेड्डी ने धन्यवाद ज्ञापन प्रस्तुत किया।

अगले दो दिनों में विभिन्न प्रासंगिक विषयों पर टेक टॉक आयोजित किए गए। 9 मार्च को श्री तुषार क्रॉन एआई के सीईओ और सह-संस्थापक डॉ . चब्बरा ने "रक्षा नवाचार और एआई-संचालित समाधान" पर प्रस्तुति दी और कर्नल संजीत ने "रक्षा नवाचार और एआई-संचालित समाधान" पर प्रस्तुति दी। आंतरिक सुरक्षा विशेषज्ञ और विश्लेषक डॉ. सिरोही ने "राष्ट्रीय सद्भाव को आगे बढ़ाने में रक्षा प्रौद्योगिकी के महत्व " पर चर्चा की। आखिरी दिन, श्री सेंथिल कुमार, निदेशक, सिस्टम इंजीनियरिंग एआईएक्स , एप्लाइड मैटेरियल्स इंडिया, बैंगलोर ने इस विषय पर बात की।

इस उत्सव में अत्याधुनिक प्रदर्शनियाँ, कार्यशालाएँ, रोबोटिक्स और ड्रोन प्रतियोगिताएँ शामिल थीं, जो तकनीक के शौकीनों को अपनी प्रतिभा और सरलता दिखाने का मंच प्रदान करती थीं। इस उत्सव में बाइक शो भी था जो देखने लायक था। लोकप्रिय गायिका ध्वनि भानुशाली ने अपने शानदार प्रदर्शन से दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया।





उद्यमिता एवं ग्रामीण विकास सम्मेलन

11 मार्च 2024

आईआईटी भुवनेश्वर, आईआईटी रोपड़ और ईआरडीसी के सहयोग से 11 और 12 मार्च को उद्यमिता और ग्रामीण विकास सम्मेलन 2024 का आयोजन कर रहा है। दो दिवसीय कार्यक्रम के उद्घाटन सत्र में मुख्य अतिथि झारखंड के माननीय राज्यपाल श्री सीपी राधाकृष्णन जी, आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रोफेसर श्रीपद उपस्थित थे। करमलकर ; राष्ट्रीय ईआरडीसी प्रमुख, श्री चेतन सहोरे ; ईज़ीगॉव और एम्पावर पंचायत के संस्थापक , श्री अमित शुक्ला; आईआईटी भुवनेश्वर के एनएसएस समन्वयक प्रो. सिवैया बथुला और डॉ. निधि गौतम प्रभाकर , राष्ट्रीय समन्वयक ईआरडीसी। इस सत्र में 140 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिनमें स्कूल प्रिंसिपल, कॉलेज प्रिंसिपल, ग्राम पंचायत प्रमुख और एनएसएस स्वयंसेवक शामिल थे।

अपने स्वागत भाषण में प्रो. श्रीपाद करमलकर ने बताया कि आर्थिक रूप से विकसित देशों में वयस्क आबादी का लगभग छठा हिस्सा किसी न किसी तरह की उद्यमशीलता गतिविधि में शामिल है। ऐसा आम लोगों में जोखिम उठाने और नवाचार की संस्कृति के प्रचलन के कारण है। तदनुसार, ईमानदारी, खुले विचारों और सेवा जैसे गुणों के साथ-साथ भारत के स्कूलों को अपने विद्यार्थियों में चरित्र निर्माण के हिस्से के रूप में जोखिम उठाने और नवाचार की भावना भी पैदा करनी चाहिए। इससे युवाओं को उद्यमशीलता को और अधिक सक्रिय रूप से अपनाने के लिए प्रोत्साहित किया जा सकेगा।

झारखंड के माननीय राज्यपाल ने अपने संबोधन में देश में चलाए जा रहे विभिन्न विकासात्मक और विकासोन्मुखी कार्यक्रमों को रेखांकित किया, जो दुनिया के लिए अनुकरणीय बन गए हैं। उन्होंने उद्यमिता और आत्मनिर्भरता के प्रति युवाओं और छात्रों के उत्साह की सराहना की। उन्होंने राष्ट्र की समग्र प्रगति के लिए समावेशी विकास और ग्रामीण विकास के महत्व पर भी जोर दिया।

अपने मुख्य भाषण में, श्री चेतन साहोरे ने विकास प्रक्रिया के तहत अपनी जड़ों की ओर लौटने और संसाधनों के सतत उपयोग की आवश्यकता पर बात की। इस अवसर पर झारखंड के माननीय राज्यपाल को श्री अमित शुक्ला द्वारा लिखित पुस्तक 'एम्पावर पंचायत' भेंट की गई। सिवैया इस अवसर पर बथुला ने धन्यवाद प्रस्ताव प्रस्तुत किया।

उद्घाटन सत्र के बाद उद्यमिता और ग्रामीण विकास पर एक कार्यशाला आयोजित की गई, जिसमें श्री चेतन शर्मा ने भाग लिया। साहोरे ने एनएसएस स्वयंसेवकों, स्कूल प्रधानाचार्यों और कॉलेज प्रधानाचार्यों के साथ मिलकर उद्यमिता को बढ़ावा देने में चुनौतियों का समाधान किया और उद्यमिता के अनुकूल पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देने के लिए रणनीति तैयार की। उनके नेतृत्व में आयोजित सत्र में, प्रतिभागियों ने अपने आस-पास की समस्याओं

को सामने रखा। उन्होंने समस्या के समाधान को नए विचारों में बदलने और अंतत: विचारों को व्यवसाय योजना में बदलने पर ध्यान केंद्रित किया।

यह एक संक्षिप्त प्रदर्शन था कि उद्यमिता न केवल बेरोजगारी की समस्या को हल करेगी, बल्कि स्थानीय समस्याओं को भी हल करेगी तथा देश को विकसित और रूपान्तरित करने में मदद करेगी।

प्रतिभागियों ने अपनी प्रतिक्रिया दी कि किस तरह से इस सम्मेलन ने राष्ट्र निर्माण का मार्ग प्रशस्त करने में उनकी मदद की है। इस कार्यक्रम को प्रतिभागियों से सकारात्मक प्रतिक्रिया मिली, जिन्होंने अपने-अपने स्कूलों, कॉलेजों और गांवों में आगे की भागीदारी और सीखों और सुझावों को लागू करने की प्रतिबद्धता व्यक्त की।

ईआरडीसी 2024 का लक्ष्य ऐसी कार्य-योजनाओं का निर्माण करना है जो स्थायी प्रभाव का वादा करती हों। यह सम्मेलन प्रतिभागियों को सफल उद्यमियों और हितधारकों के साथ नेटवर्किंग के अवसर प्रदान कर रहा है, जिससे सहयोग बढ़ेगा और भविष्य की पहलों के लिए मंच तैयार होगा। यह कार्यक्रम जमीनी स्तर पर उद्यमिता के लिए सहायक पारिस्थितिकी तंत्र बनाने की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित कर रहा है, जिससे ग्रामीण समुदायों में सकारात्मक बदलाव लाने के लिए आईआईटी भुवनेश्वर की प्रतिबद्धता को बल मिलता है।

1000 एनएसएस छात्रों ने रोजगार सृजनकर्ता बनने की शपथ ली

12 मार्च 2024

आईआईटी भुवनेश्वर में आयोजित दो दिवसीय उद्यमिता एवं ग्रामीण विकास सम्मेलन 2024 का समापन हो गया। युवा मामले एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार, आईआईटी रोपड़ और ईआरडीसी के सहयोग से आयोजित इस सम्मेलन में देश के युवाओं के बीच उद्यमिता और ग्रामीण विकास के महत्व पर विस्तृत चर्चा की गई। समापन समारोह के दौरान विभिन्न व्यावसायिक एवं तकनीकी संस्थानों और विश्वविद्यालयों के लगभग 1000 एनएसएस छात्रों को नौकरी चाहने वालों के बजाय नौकरी देने वाले बनने की शपथ दिलाई गई।

प्रो श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक करमलकर ने छात्रों से बातचीत की और उद्यमशीलता की मानसिकता के तत्वों पर प्रकाश डाला , जैसे - पैसे का मूल्य, पहल, संचार और समस्या समाधान, जिन्हें स्कूल स्तर से ही विकसित करने की आवश्यकता है। उन्होंने शोध और उद्यमी मानसिकता के बीच समानता और अंतर को इंगित किया । उन्होंने पैसे के मूल्य पर विस्तार से चर्चा की और छात्रों को सलाह दी कि वे सीखें कि बिजली कैसे बनाई जाती है, ठीक उसी तरह जैसे धन का निर्माण किया जाता है। उन्होंने छात्रों से उद्यमी बनने की प्रस्तावना के रूप में अपने पैसे और खर्च किए गए समय का हिसाब रखना शुरू करने को कहा। उन्होने छात्रों को इंटरनेट पर उपलब्ध उद्यमिता पर वीडियो से भी परिचित कराया।

मुख्य भाषण देते हुए, श्री चेतन ईआरडीसी के राष्ट्रीय प्रमुख श्री साहोरे ने कहा कि बेरोजगारी का समाधान उद्यमिता है। उन्होंने बताया कि किस तरह केंद्र सरकार, राज्य सरकार और शैक्षणिक संस्थान उद्यमिता के दायरे को बढ़ाने के लिए मिलकर काम कर रहे हैं। उन्होंने छात्रों के लिए एक पारिस्थितिकी तंत्र बनाने पर जोर दिया, ताकि वे ग्रामीण भारत और उनके आसपास के समुदाय की समस्याओं के समाधान के लिए विचार विकसित कर सकें। उन्होंने स्कूलों, कॉलेजों, विश्वविद्यालयों और सभी स्तरों पर सरकारों से इस मिशन में एक साथ आने का आग्रह किया।

इस अवसर पर बोलते हुए, एनएसएस की क्षेत्रीय निदेशक श्रीमती सरिता पटेल ने भारत के सामाजिक मूल्यों पर ध्यान केंद्रित किया, जिन्हें आर्थिक विकास के माध्यम से वास्तविक विकास प्राप्त करने के लिए पुनर्जीवित करने की आवश्यकता है। इज़ीगव और एम्पावर पंचायत के संस्थापक श्री अमित शुक्ला ने उद्यमिता के आधार के रूप में एक अच्छा उत्पाद बनाने और उसे लक्षित बाजार में बेचने के लिए कौशल विकसित करने के महत्व का उल्लेख किया। श्री दयानिधि ग्रामीण उद्यमिता पर राष्ट्रीय सलाहकार बोर्ड ईआरडीसी के डॉ . उर्मलिया ने 2047 तक विकसित भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए ग्रामीण विकास पर बात की ।

डॉ। सूभंकर आईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च पार्क के सीईओ डॉ. पाथी ने स्वागत भाषण दिया और डॉ. सिवैया बथुला , एनएसएस समन्वयक, आईआईटी भुवनेश्वर ने धन्यवाद प्रस्ताव दिया। डॉ। निधि गौतम प्रभाकर , राष्ट्रीय समन्वयक ईआरडीसी ने कार्यक्रम का समन्वयन किया।

आईआईटी भुवनेश्वर ने सेमीकंडक्टर क्षेत्र में भारत की उपलब्धि का जश्न मनाया, ' विकसित भारत के लिए चिप्स' पर सत्र आयोजित किया'

13 मार्च 2024

आईआईटी भुवनेश्वर आज देश के सेमीकंडक्टर क्षेत्र के लिए मील का पत्थर साबित होने वाले महत्वपूर्ण अवसर का हिस्सा बना। भारत के सेमीकंडक्टर मिशन के साथ तालमेल बिठाते हुए और भारत में सेमीकंडक्टर सुविधाओं को मजबूत करने के उद्देश्य से, माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने तीन सेमीकंडक्टर सुविधाओं की आधारशिला रखी। ये सुविधाएँ हैं: गुजरात के धोलेरा में भारत की पहली फैब सुविधा और गुजरात के साणंद और असम

के मोरीगांव में आउटसोर्स असेंबली और टेस्टिंग (ओएसएटी) सुविधाएँ । आईआईटी भुवनेश्वर के छात्रों, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों ने लाइवस्ट्रीमिंग के माध्यम से इस कार्यक्रम को देखा।

इस अवसर को चिह्नित करने और सेमीकंडक्टर क्षेत्र पर जागरूकता फैलाने के लिए, आईआईटी भुवनेश्वर ने ' विकसित भारत के लिए चिप्स' पर एक सत्र भी आयोजित किया। इस सत्र के दौरान सेमीकंडक्टर उद्योग और इस क्षेत्र में आईआईटी भुवनेश्वर में चल रही गतिविधियों पर विचार-विमर्श और प्रस्तुतियाँ दी गईं।

इस अवसर पर बोलते हुए आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर ने सेमीकंडक्टर प्रौद्योगिकी की अनूठी विशेषताओं पर प्रकाश डालते हुए एक व्याख्यान दिया। उन्होंने बताया कि यह एक पूंजी गहन उच्च-प्रौद्योगिकी है जिसमें कठोर प्रसंस्करण स्थितियों के तहत सामग्री का प्रसंस्करण शामिल है और उपयोग में आसान लागत प्रभावी उत्पाद प्रदान करता है जो अत्यधिक विश्वसनीय होते हैं और उच्च प्रदर्शन करते हैं। हालाँकि, चूँकि इसके विकास में अनुभववाद से पहले विज्ञान आया था, इसलिए इसके प्रबंधन में शामिल कर्मियों को अमूर्त सिद्धांत और अंतःविषय ज्ञान सीखने की आवश्यकता है।

श्री मानस ओडिशा सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी विभाग के विशेष सचिव और ओसीएसी के प्रबंध निदेशक रंजन पांडा भी इस अवसर पर उपस्थित थे। उन्होंने सेमीकंडक्टर क्षेत्र के विकास के लिए ओडिशा में की जा रही विभिन्न पहलों पर बात की। उन्होंने इस क्षेत्र में आगे के शोध और प्रगति के लिए आईआईटी भुवनेश्वर के साथ सहयोग करने में भी रुचि दिखाई।

प्रो. पी.वी. सत्यम ने भुवनेश्वर में सेमीकंडक्टर इको-सिस्टम पर बात की। डॉ. विजय शंकर पसुपुरेड्डी , एसोसिएट हेड (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग) ने आईआईटी भुवनेश्वर में सेमीकंडक्टर गतिविधि प्रस्तुत की ।

वार्षिक सामाजिक एवं सांस्कृतिक महोत्सव अल्मा फिएस्टा का भव्य आयोजन

15 से 17 मार्च 2024

15 से 17 मार्च 2024 तक वार्षिक सामाजिक और सांस्कृतिक उत्सव अल्मा फिएस्ट का 15 वां संस्करण मनाया है । इस वर्ष का सामाजिक विषय "लुप्त होती कला का रूप" और सांस्कृतिक विषय "रहस्यमय पराकाष्ठा " है। एक समय में रहस्यों से पर्दा उठाना "। मुख्य अतिथि श्री रघुनाथ तीन दिवसीय कार्यक्रम का उद्घाटन ओडिशा के प्रख्यात कलाकार डॉ. साहू ने किया। प्रो. राजेश रोशन दाश ने अल्मा फिएस्टा की पृष्ठभूमि साझा की और इस वर्ष के आयोजन की सफलता की कामना की।

डॉ। अल्मा फिएस्टा के अध्यक्ष संतोष कुमार जी ने स्वागत भाषण दिया तथा कार्यक्रम का परिचय दिया। अल्मा फिएस्टा के मुख्य समन्वयक श्री तेजस सिंह राजपूत ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

अन्य लोगों के अलावा, डॉ. श्रीनिवास भास्कर करनकी , अध्यक्ष-छात्र जिमखाना और डॉ. इस अवसर पर छात्र जिमखाना के संकाय सलाहकार (सामाजिक सांस्कृतिक) कोदंडा राम मांगीपुडी भी उपस्थित थे।

उद्घाटन समारोह के दौरान वर्ष के सामाजिक एवं सांस्कृतिक विषय का शुभारंभ किया गया।

तीन दिवसीय महोत्सव में अनेक सांस्कृतिक कार्यक्रम, नाटक, नृत्य, संगीत, चित्रकला और प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिताएं शामिल थीं।

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस

18 मार्च 2024

आईआईटी भुवनेश्वर ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया और 18 मार्च 2024 को एक समारोह का आयोजन किया। संस्थान की महिला कल्याण समिति (डबल्यूडबल्यूसी) ने इस कार्यक्रम का भव्य आयोजन किया। एम्स भुवनेश्वर के प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग की प्रमुख प्रोफेसर (डॉ) स्वेता सिंह ने इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में शिरकत की।

इस अवसर पर बोलते हुए आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर ने इस बात पर प्रकाश डाला कि विभिन्न सर्वेक्षणों के अनुसार हाल के वर्षों में तकनीकी शिक्षा में छात्राओं का नामांकन बढ़ रहा है। उन्होंने कहा कि पारंपरिक व्यवसायों के अलावा विभिन्न व्यवसायों में महिलाओं का प्रतिनिधित्व बढ़ाने के लिए कई सकारात्मक उपाय किए जा रहे हैं। उन्होंने कहा, "इस बदलाव का एक कारण प्रौद्योगिकी के विकास के कारण सामाजिक-आर्थिक संरचना में बदलाव है। हमें महिला सशक्तिकरण में तकनीकी विकास की भूमिका को स्वीकार करना चाहिए।" उन्होंने महिलाओं के प्रति दृष्टिकोण में बदलाव और उनके पेशेवर विकास पर जोर दिया।

अपने संबोधन में मुख्य अतिथि प्रोफेसर (डॉ.) स्वेता सिंह ने 'इंस्पायर इंक्लूजन: सपोर्टिंग वूमेन हेल्थ' पर विस्तार से प्रस्तुति दी। उन्होंने सर्वाइकल कैंसर और ब्रेस्ट कैंसर जैसे स्वास्थ्य संबंधी खतरों के बारे में बहुमूल्य जानकारी दी। अपनी प्रस्तुति में उन्होंने महिलाओं को इन बीमारियों से बचाने के लिए जोखिमों और निवारक उपायों के बारे में जानकारी साझा की। उन्होंने दर्शकों को सर्वाइकल कैंसर से बचाव के लिए उपलब्ध विभिन्न टीकों के बारे में जागरूक किया। उन्होंने गर्भावस्था के दौरान बरती जाने वाली देखभाल के बारे में भी बताया।

डॉ। मनस्विनी महिला कल्याण समिति की अध्यक्ष डॉ . बेहेरा ने संस्थान की महिला सदस्यों के कल्याण को सुनिश्चित करने के लिए समिति द्वारा की जा रही विभिन्न गतिविधियों पर बात की। डब्ल्यूडब्ल्यूसी की सदस्य सचिव प्रमा भट्टाचार्य ने धन्यवाद प्रस्ताव प्रस्तुत किया।

इस अवसर पर महीने के शुरू में आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए गए। संस्थान के छात्रों और निवासियों ने दर्शकों को मंत्रमुग्ध करने के लिए विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किए।

'कोणार्क आईआईटी भुवनेश्वर में मंथन संगोष्ठी में सूर्य मंदिर की निर्माण सामग्री और वास्तुकला के चमत्कारों का खुलासा हुआ

22 मार्च 2024

कोणार्क ' विषय पर एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया मंथन ', सूर्य मंदिर की निर्माण सामग्री और वास्तुकला के चमत्कारों के पीछे के रहस्यों को उजागर करने के लिए समर्पित है। आईआईटी भुवनेश्वर के स्कूल ऑफ मिनरल्स, मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग द्वारा आयोजित इस संगोष्ठी में इस दिलचस्प विषय पर गहन चर्चा की गई, जिसमें प्राचीन भारत की सबसे उत्कृष्ट इंजीनियरिंग उपलब्धियों में से एक की खोज की गई। प्रो. किशोर कुमार बासा , राष्ट्रीय स्मारक प्राधिकरण (एनएमए), संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार के अध्यक्ष; डॉ. एन. सी. पाल, ओएसडी-कम-इंजीनियर-इन-चीफ (सिविल), पीडब्ल्यूडी, ओडिशा सरकार; और प्रो. श्रीपाद आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक डॉ करमलकर ने उद्घाटन सत्र में भाग लिया।

डॉ सूभंकर संगोष्ठी के संयोजक प्रो. पति ने स्वागत भाषण दिया और कार्यक्रम की रूपरेखा तैयार की। करमलकर ने संगोष्ठी के महत्व पर प्रकाश डाला, जिसमें न केवल वास्तुकला के चमत्कारों को प्रदर्शित किया गया, बल्कि हमारे पूर्वजों की सरलता का जश्न भी मनाया गया। उन्होंने सूर्य मंदिर के निर्माण में पत्थर और लोहे की बीम जैसी स्थानीय रूप से उपलब्ध सामग्रियों के अभिनव उपयोग पर जोर दिया, जिससे क्षेत्र की समृद्ध तकनीकी विरासत का प्रदर्शन हुआ।

प्रो बासा ने स्मारकों के ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य पर गहनता से विचार किया तथा प्राचीन निर्माणों को समझने में सामूहिक स्मृति के महत्व पर बल दिया।

डॉ. एनसी पाल ने प्राचीन ओडिशा में प्रचलित कलिंग वास्तुकला और संरचनात्मक डिजाइन अवधारणाओं पर चर्चा की, मंदिर निर्माण में संक्षारण प्रतिरोधी सामग्रियों के उपयोग पर जोर दिया। ऑनलाइन मोड के माध्यम से प्रो. ओएन मोहंती ने भारतीय धातु विज्ञान और प्राचीन काल में धातुओं के उपयोग पर ध्यान केंद्रित किया, विशेष रूप से स्मारकों में लोहे के बीम के संक्षारण प्रतिरोधी गुणों पर चर्चा की।

तकनीकी सत्र का नेतृत्व विशेषज्ञों जैसे डॉ. दिबिषदा बी. गरनायक , डॉ. संगीता मिश्रा, डॉ. सुनील कुमार पटनायक और डॉ. शिव शंकर पांडा ने लोहे के निर्माण से लेकर सूर्य पूजा के इतिहास तक के विषयों पर चर्चा की। उपस्थित लोगों ने धातुकर्म प्रथाओं, उत्पादित लोहे की गुणवत्ता और सूर्य मंदिर के वास्तुशिल्प महत्व के बारे में जानकारी प्राप्त की। प्राचीन मंदिरों में इस्तेमाल की जाने वाली ईंटों के प्रकार और बौद्ध स्थलों में लोहे के उपयोग पर चर्चा ने विद्वानों के बीच चर्चा को और समृद्ध किया।

डॉ नरेश चंद्र साहू ने सभी के योगदान को स्वीकार करते हुए धन्यवाद ज्ञापन प्रस्तुत किया । संगोष्ठी के सह-संयोजक पार्थसारथी डे भी कार्यक्रम के आयोजन में शामिल थे।

इसके अतिरिक्त, आईआईटी भुवनेश्वर एक शोध परियोजना का संचालन कर रहा है जिसका शीर्षक है "अतीत को संजोना: कोणार्क सूर्य मंदिर में प्रयुक्त लौह बीम के निर्माण की जांच करना और स्थानीय समुदाय पर उनके सामाजिक-आर्थिक प्रभाव का विश्लेषण करना।" भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के तहत भारतीय ज्ञान प्रणाली (आईकेएस) द्वारा चयनित इस परियोजना को भारतीय शिक्षा नीति के तहत वित्त पोषण प्राप्त हुआ है। ज्ञान संवर्धन योजना के 2022-23 के लिए प्रतिस्पर्धी अनुदान कार्यक्रम। इसका उद्देश्य कोणार्क सूर्य मंदिर में लौह बीम के निर्माण के तरीकों को उजागर करना है , जिससे भारत की समृद्ध लेकिन विस्मृत तकनीकी शक्ति और स्थानीय समुदाय पर इसके सामाजिक-आर्थिक प्रभावों पर प्रकाश डाला जा सके।

एक भारत श्रेष्ठ भारत: विविधता में एकता का जश्न मनाना

" एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी)" कार्यक्रम , विभिन्न क्षेत्रों के निवासियों के बीच एक सतत और संरचित सांस्कृतिक संबंध का एक विचार भारत के माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी द्वारा राष्ट्रीय एकता सम्मेलन के दौरान प्रस्तुत किया गया था। सरदार वल्लभ भाई पटेल की जयंती के उपलक्ष्य में 31 अक्टूबर 2015 को एकता दिवस मनाया जाएगा। वल्लभभाई पटेल। माननीय प्रधान मंत्री ने प्रतिपादित किया कि सांस्कृतिक विविधता एक खुशी है जिसे विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के लोगों के बीच आपसी संपर्क और पारस्परिकता के माध्यम से मनाया जाना चाहिए ताकि पूरे देश में समझ की एक आम भावना गूंज सके।

भारत का एक प्रमुख इंजीनियरिंग संस्थान, आईआईटी भुवनेश्वर एक जीवंत समुदाय को बढ़ावा देता है जो न केवल अकादमिक उत्कृष्टता का जश्न मनाता है बल्कि राष्ट्र की समृद्ध सांस्कृतिक ताने-बाने का भी जश्न मनाता है। संस्थान एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) के तत्वावधान में कई जानकारीपूर्ण सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित करता रहा है । ईबीएसबी क्लब में छात्र, कर्मचारी और संकाय सदस्य शामिल हैं जो राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (यूटी) के बीच गहन और संरचित जुड़ाव के माध्यम से राष्ट्रीय एकता की भावना को बढ़ावा देते हैं, ताकि लोगों को राष्ट्र की विविधता को समझने और उसकी प्रशंसा करने में सक्षम बनाया जा सके, जिससे एक आम पहचान की भावना का पोषण हो सके।

आईआईटी भुवनेश्वर के ईबीएसबी क्लब ने 76 वें स्वतंत्रता दिवस समारोह पर देशभक्ति की भावना और भारत की आजादी के लिए अपने प्राणों की आहुति देने वाले स्वतंत्रता सेनानियों के प्रति कृतज्ञता के साथ सांस्कृतिक कार्यक्रम

आयोजित किए । कार्यक्रम की शुरुआत पंच महापर्व से हुई। आईआईटी भुवनेश्वर के माननीय निदेशक प्रो. श्रीपाद द्वारा प्राण प्रतिज्ञा का पाठ किया गया करमलकर ने राष्ट्र के विकास के प्रति सभी को अपने कर्तव्यों की याद दिलाई। कई देशभक्ति गीतों और समूह नृत्यों के अलावा, बच्चों के क्लब ' आनंद ' के सदस्यों द्वारा नृत्य प्रदर्शन और एक छोटी लड़की के प्रेरक भाषण ने कार्यक्रम में उत्साह बढ़ाया। छात्र, संकाय सदस्य, कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य हमारे देश की स्वतंत्रता, एकता, अखंडता का जश्न मनाने के लिए एक साथ आए।

संस्थान की समावेशिता के प्रति प्रतिबद्धता का उदाहरण देते हुए, ईबीएसबी क्लब ने आईआईटी भुवनेश्वर में मलयाली समाजम के साथ मिलकर केरल का वार्षिक फसल उत्सव ओणम मनाया। इस कार्यक्रम में आईआईटी भुवनेश्वर के मलयाली और गैर-मलयाली समुदाय द्वारा पारंपरिक खेल, लोक नृत्य और ओणम गीत प्रस्तुत किए गए। फर्श पर रंग- बिरंगे फूलों की व्यवस्था, और केले के पत्तों से की गई अनूठी सजावट, कार्यक्रम के दौरान केरल की झलक दिखाती थी। इस कार्यक्रम का मुख्य आकर्षण एक गैर-मलयाली छात्र का मलयालम भाषा में भाषण और विभिन्न राज्यों से आए आईआईटी भुवनेश्वर समुदाय का ओणम के महत्व पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता जीतना था। कार्यक्रम का समापन केले के पत्तों पर परोसे गए पारंपरिक साध्य भोज के साथ हुआ।

ईबीएसबी क्लब के तत्वावधान में पोंगल, मकर संक्रांति और लोहड़ी के उत्सवों ने भारत के विभिन्न क्षेत्रों की विविध परंपराओं और रीति-रिवाजों को प्रदर्शित किया, जिससे एकता और आपसी सम्मान की भावना को बढ़ावा

मिला। अलाव जलाकर उत्सव की भावना को प्रज्वलित करते हुए, समारोहों में बिहू नृत्य प्रदर्शन, मकर संक्रांति के दिन पतंग उड़ाने की प्रतियोगिता, रंगोली और चित्रकला प्रतियोगिताएँ शामिल थीं। ईबीएसबी टीम द्वारा सावधानीपूर्वक योजनाबद्ध और क्रियान्वित इन विविध सांस्कृतिक समारोहों ने आईआईटी भुवनेश्वर के भीतर विभिन्न समुदायों के बीच अधिक सांस्कृतिक आदान-प्रदान और समझ को बढ़ावा देने के लिए एक मंच प्रदान किया। इन समारोहों ने न केवल परंपराओं की एक झलक के साथ परिसर के माहौल को समृद्ध किया, बल्कि अपनी विविधता में भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत को बढ़ावा देने का भी काम किया।

आईआईटी भुवनेश्वर के प्रथम आधिकारिक निदेशक प्रोफेसर मधुसूदन चक्रवर्ती के साथ एक विशेष संवादात्मक सत्र द्वारा यादगार बनाया गया , जिन्होंने संस्थान की स्थापना और विकास पर बहुमूल्य जानकारी प्रदान की। कार्यक्रम का समापन ईबीएसबी द्वारा एक भव्य सांस्कृतिक कार्यक्रम के साथ हुआ, जिसमें आईआईटी भुवनेश्वर के छात्र-छात्राओं की रचनात्मक प्रतिभा और कलात्मक उत्साह को प्रदर्शित किया गया।

ईबीएसबी युवासंगम के तहत हिमाचल प्रदेश के 45 छात्रों ने 9 से 11 मार्च 2024 के दौरान आईआईटी भुवनेश्वर का दौरा किया। आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक ने प्रतिनिधियों का स्वागत किया। प्रतिनिधियों के लिए पारंपरिक ओडिया प्रदर्शन की व्यवस्था की गई।

ईबीएसबी क्लब ने ओडिशा की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत का जश्न मनाने के लिए 1 अप्रैल 2024 को उत्कल दिवस समारोह का आयोजन किया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में प्रख्यात लेखक, वक्ता और साप्ताहिक समाचार पत्र 'द चिरा संधान' के संपादक प्रो. पार्थसारथी अजय बारिक उपस्थित थे। आईआईटी भुवनेश्वर के माननीय निदेशक प्रो. श्रीपद कर्मलकर, छात्र मामलों के डीन प्रो. राजेश रोशन दाश और आईआईटी भुवनेश्वर के रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य सहित गणमान्य व्यक्तियों की उपस्थिति ने इस अवसर की गरिमा को बढ़ाया। कार्यक्रम की शुरुआत एक भारत श्रेष्ठ भारत की समन्वयक डॉ. रेम्या नीलांचेरी के स्वागत भाषण से हुई। निदेशक प्रो. कर्मलकर ने ओडिशा के शिक्षा क्षेत्र, विशेष रूप से तकनीकी परिदृश्य को बदलने के लिए संस्थान की प्रतिबद्धता पर जोर दिया। प्रो. बारिक ने ओडिशा की विरासत को बनाए रखने और बढ़ावा देने में आईआईटी भुवनेश्वर के प्रयासों की सराहना की और काव्यात्मक आह्वान के साथ, उन्होंने ओडिशा के एकीकरण के लिए काम करने वाले समाज सुधारकों और कार्यकर्ताओं के योगदान को याद किया। रजिस्ट्रार, श्री बामदेव आचार्य ने ओडिशा की समृद्ध विरासत पर बात की और मधुसूदन दास जैसे नेताओं को याद किया जिन्होंने उड़ीसा प्रांत के निर्माण के लिए प्रयास किया। कार्यक्रम का समापन सांस्कृतिक कार्यक्रमों और ओडिशा की सांस्कृतिक जीवंतता पर एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता के साथ हुआ

एक भारत श्रेष्ठ भारत क्लब ने टीम नववर्षो के सहयोग से 14 अप्रैल 2024 को आईआईटी भुवनेश्वर में बंगाली नववर्ष बड़े उत्साह और जोश के साथ मनाया। निदेशक, प्रो. श्रीपद करमलकर ने सभा को संबोधित किया और आईआईटी भुवनेश्वर के बंगाली समुदाय को अपनी शुभकामनाएं दीं। पारंपरिक गीत और पारंपरिक राग प्रदर्शन के साथ सांस्कृतिक कार्यक्रम ने दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया। बच्चों के क्लब ' आनंद ' के सदस्यों और महिला क्लब के सदस्यों द्वारा नृत्य प्रदर्शन ने कार्यक्रम में रंग भर दिया। कार्यक्रम का समापन एक स्वादिष्ट भोज के साथ हुआ जिसमें पश्चिम बंगाल की समृद्ध पाक परंपरा को दर्शाया गया।

इन विशिष्ट आयोजनों के अलावा, ईबीएसबी की सभी पहल बौद्धिक आदान-प्रदान, सूचनात्मक कार्यशालाओं और भाषा सीखने की पहलों के माध्यम से आईआईटी भुवनेश्वर में सम्मानजनक सांस्कृतिक वातावरण को प्रोत्साहित करने का प्रयास करती हैं। ये गतिविधियाँ भारत की विविध परंपराओं, रीति-रिवाजों और भाषाओं का जश्न मनाती हैं। आईआईटी भुवनेश्वर के छात्र, संकाय सदस्य, कर्मचारी सदस्य और निवासी इन आयोजनों में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं, जिससे वास्तव में समावेशी सांस्कृतिक माहौल बनता है जो हमारे देश की समृद्ध विविधता का सम्मान करता है ।

ईएए गतिविधियाँ

ये अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधियाँ (ईएए) शैक्षणिक पाठ्यक्रम के लिए महत्वपूर्ण पूरक के रूप में काम करती हैं, जिससे छात्रों में समग्र विकास और चरित्र विकास को बढ़ावा मिलता है। खेल से लेकर सांस्कृतिक समारोहों और नेतृत्व प्रशिक्षण तक विविध गतिविधियों में शामिल होकर, छात्रों को अकादमिक और व्यक्तिगत रूप से उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए सशक्त बनाया गया, जिससे उन्हें आत्मविश्वास और लचीलेपन के साथ आधुनिक दुनिया की जटिलताओं से निपटने के लिए तैयार किया गया।

शैक्षणिक वर्ष 2023-2024 में, हमारे संस्थान ने छात्रों के बीच समग्र विकास और जुड़ाव को बढ़ावा देने के लिए अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधियों (ईएए) की एक विविध श्रृंखला का आयोजन किया। ये गतिविधियाँ विभिन्न क्षेत्रों में फैली हुई थीं। जिसमें खेल, सांस्कृतिक समारोह और नेतृत्व प्रशिक्षण शामिल हैं। ईएए पहल की मुख्य विशेषताएँ शामिल हैं:

1. योग दिवस कार्यक्रम :

शारीरिक शिक्षा और मानसिक कल्याण के महत्व पर जोर देते हुए, हमारे संस्थान ने 21 जून 2023 को योग दिवस कार्यक्रम का आयोजन किया । छात्रों और संकाय सदस्यों ने लचीलापन, शक्ति और आंतरिक शांति बढ़ाने के उद्देश्य से कायाकल्प योग सत्रों में भाग लिया।

2. स्वतंत्रता दिवस और गणतंत्र दिवस कार्यक्रम

भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत और देशभक्ति की भावना को याद करने के लिए, हमारी संस्था ने स्वतंत्रता दिवस और गणतंत्र दिवस के लिए जीवंत समारोह आयोजित किए। इन कार्यक्रमों में ध्वजारोहण समारोह, सांस्कृतिक प्रदर्शन और प्रेरक भाषण शामिल थे, जिससे प्रतिभागियों में राष्ट्रीय गौरव और एकता की भावना बढ़ी।

3. खेल गतिविधियाँ:

शारीरिक फिटनेस और टीमवर्क को बढ़ावा देने में खेलों की अभिन्न भूमिका को पहचानते हुए, हमारे संस्थान ने खेल के विविध अवसर प्रदान किए। छात्रों ने एथलेटिक्स, बास्केटबॉल, टेबल टेनिस, क्रिकेट, बैडमिंटन, वॉलीबॉल, फुटबॉल और टेनिस प्रतियोगिताओं में उत्साहपूर्वक भाग लिया और मैदान पर अपने कौशल और खेल कौशल का प्रदर्शन किया।

4. राष्ट्रीय कैडेट कोर (एनसीसी) प्रशिक्षण :

अनुशासन, नेतृत्व और सेवा के मूल्यों को स्थापित करते हुए, हमारी संस्था ने इच्छुक छात्रों को एनसीसी प्रशिक्षण प्रदान किया। कठोर शारीरिक व्यायाम, नेतृत्व अभ्यास और सामुदायिक सेवा के माध्यम से, छात्रों ने समाज में सकारात्मक योगदान देते हुए आवश्यक कौशल विकसित किए।

उन्नत भारत अभियान (यूबीए)

स्कूली छात्रों के लिए खेल सामग्री, छत पंखा और वाटर फिल्टर दान

10 अप्रैल, 2023 को, उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने पोडापाड़ा के छात्रों के बीच खेल के प्रति उत्साह बढ़ाने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम उठाया । उन्होंने क्रिकेट बैट, विकेट, दस्ताने, टेनिस बॉल, फुटबॉल, शतरंज सेट और बहुत कुछ सहित खेल उपकरणों की एक श्रृंखला का उदारतापूर्वक दान करके ऐसा किया। इस विचारशील इशारे का उद्देश्य छात्रों में खेल और शारीरिक गतिविधि के लिए जुनून जगाना था। खेल गतिविधियों को बढ़ावा देने के अलावा, यूबीए ने छात्रों को स्वच्छ और सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराने के लिए वाटर फ़िल्टर प्रदान करके उसी स्कूल में अपना समर्थन बढ़ाया। इसके अतिरिक्त, छात्रों के लिए सीखने के माहौल और समग्र आराम को बेहतर बनाने के लिए 10 सीलिंग पंखे वितरित किए गए।

इस प्रभावशाली पहल को आगे बढ़ाते हुए, 27 मई, 2023 को, यूबीए ने पदनपुर स्कूल को खेल उपकरण और एक वाटर फ़िल्टर दान करके उनके प्रयासों को दोहराया । उदारता के इस कार्य को छात्रों ने बहुत खुशी और कृतज्ञता के साथ स्वीकार किया, जिनके पास अब ऐसे मूल्यवान संसाधनों तक पहुँच थी। उम्मीद है कि ये योगदान न केवल खेलों के प्रति उत्साह की भावना को बढ़ावा देंगे बल्कि छात्रों की शारीरिक भलाई और समग्र फिटनेस में भी योगदान देंगे। इन पहलों के माध्यम से इन युवा व्यक्तियों के लिए शैक्षिक अनुभव और जीवन की गुणवत्ता को बढ़ाने के लिए यूबीए की प्रतिबद्धता स्पष्ट रूप से प्रदर्शित होती है।

गोद लिए गए गांवों में ऑफलाइन कक्षा

22 अप्रैल, 2023 से शुरू होकर , उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने पोड़ापाड़ा, खुदुपुर और पदनपुर उच्च प्राथमिक विद्यालयों के कक्षा 6, 7 और 8 के छात्रों को ज्ञान प्रदान करने के उद्देश्य से एक सराहनीय शैक्षिक पहल शुरू की है। इस पहल में हर शनिवार को निर्धारित व्यक्तिगत कक्षाएं आयोजित करना शामिल है। इन कक्षाओं की प्रभावशीलता सुनिश्चित करने के लिए, प्रत्येक स्कूल को स्वयंसेवकों की एक समर्पित टीम सौंपी गई है। ये स्वयंसेवक बारी-बारी से विशिष्ट विषय पढ़ाते हैं, जिसमें गणित, अंग्रेजी, विज्ञान और हिंदी शामिल हैं। छात्रों के सीखने के अनुभव को अधिकतम करने के लिए प्रत्येक विषय के लिए एक अनुरूप पाठ्यक्रम सावधानीपूर्वक तैयार किया गया है। पाठों के बाद, छात्रों को अपनी समझ को मजबूत करने के लिए होमवर्क असाइनमेंट और ट्यूटोरियल पूरा करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। प्रत्येक शनिवार को एक घंटे की कक्षाओं में विभिन्न गतिविधियाँ शामिल होती हैं जैसे कि शिक्षण, निबंध लेखन अभ्यास आयोजित करना, तथा छात्रों के किसी भी संदेह या प्रश्न का समाधान करना। अंतिम लक्ष्य छात्रों को न केवल विषयों की गहन समझ प्रदान करना है, बल्कि अकादमिक रूप से उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए कौशल और आत्मविश्वास भी प्रदान करना है। इन युवा दिमागों की शिक्षा और ज्ञान को बढ़ाने के लिए यूबीए की प्रतिबद्धता इस पहल में स्पष्ट है, जो छात्रों और उनके द्वारा प्रतिनिधित्व किए जाने वाले समुदायों के लिए एक उज्जवल भविष्य को बढ़ावा देने के लिए दृढ़ समर्पण को दर्शाती है।

सैनिटरी नैपकिन वेंडिंग मशीन का दान

28 अप्रैल, 2023 को, उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने वार्ड नंबर 12 के पदनपुर और वार्ड नंबर 11 के खुदुपुर गाँवों में महिलाओं के स्वास्थ्य और स्वच्छता के प्रति जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम उठाया । यूबीए ने अपनी चल रही पहल के हिस्से के रूप में इन गाँवों को उदारतापूर्वक सैनिटरी नैपकिन वेंडिंग मशीनें प्रदान कीं। ये वेंडिंग मशीनें महिलाओं को सैनिटरी नैपकिन तक पहुँचने का एक सुरक्षित, स्वच्छ और सुविधाजनक साधन प्रदान करती हैं, जो बेहतर स्वास्थ्य और सफाई में योगदान देती हैं। इसके अलावा, वे गाँवों के भीतर एक स्वच्छ और प्रभावी अपशिष्ट प्रबंधन प्रणाली को बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। इन मशीनों को रणनीतिक रूप से उन स्थानों पर रखा गया है जहाँ सैनिटरी नैपकिन बेचने वाली दुकानें आसानी से उपलब्ध नहीं हैं, ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि महिलाओं के पास एक विश्वसनीय और तत्काल स्रोत हो। वेंडिंग मशीनों का संचालन सरल और किफ़ायती है; उपयोगकर्ता 5 रुपये का सिक्का डालकर सैनिटरी नैपकिन प्राप्त कर सकते हैं। यह सुनिश्चित करने के लिए कि ग्रामीणों को मशीनों का उपयोग करने और उन्हें फिर से भरने के तरीके के बारे में पूरी जानकारी हो, एक विशेषज्ञ को प्रदर्शन के लिए बुलाया गया था। इन मशीनों के आने पर ग्रामीणों में काफी संतुष्टि और आभार देखा गया, जो महिलाओं के स्वास्थ्य और कल्याण पर इस पहल के सकारात्मक प्रभाव को दर्शाता है।

अरगुल में शैक्षिक खिलौने वितरित किए गए आंगनवाड़ी केंद्र

बच्चे भविष्य हैं और उन्हें विकास के लिए सर्वोत्तम अवसर प्रदान करना सर्वोपरि है। प्रारंभिक शिक्षा में इंटरैक्टिव खेल के महत्व को पहचानते हुए, उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने **01 मई, 2023 को** एक सार्थक कदम उठाया । इस दिन, यूबीए ने अरगुल के वार्ड नंबर 6 में रहने वाले बच्चों को शैक्षिक खिलौने वितरित किए। आंगनवाड़ी । इस पहल को इन युवा शिक्षार्थियों के समग्र विकास पर पर्याप्त प्रभाव डालने के लिए सावधानीपूर्वक तैयार किया गया है। शैक्षिक खिलौने प्रदान करके, हमारा उद्देश्य न केवल उनके संज्ञानात्मक विकास को बढ़ावा देना है, बल्कि उनके शारीरिक और सामाजिक कौशल को भी बढ़ावा देना है। इन खिलौनों का उद्देश्य बच्चों को नियमित रूप से आंगनवाड़ी स्कूल जाने के लिए प्रेरित करना है, जिससे एक सकारात्मक और आकर्षक सीखने का माहौल बनता है जो उनके साथियों के साथ सहयोगी सीखने के अनुभवों को बढ़ावा देता है। इन युवा दिमागों की क्षमता को पोषित करने के लिए यूबीए की प्रतिबद्धता इस पहल में स्पष्ट है, जो बच्चों के बीच सीखने और अन्वेषण के लिए आजीवन प्यार को प्रोत्साहित करने के लिए तैयार है, अंततः उनके और उनके द्वारा प्रतिनिधित्व किए जाने वाले समुदायों के लिए एक उज्जवल भविष्य को आकार देता है।

राजस्थान के प्रतिनिधियों का दौरा

जी20 कार्यक्रम के हिस्से के रूप में , यूबीए टीम ने 20 मई, 2023 को राजस्थान के प्रतिनिधियों के लिए एक यात्रा की योजना बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। इस यात्रा का उद्देश्य प्रतिनिधियों को ओडिशा की जीवंत सांस्कृतिक पृष्ठभूमि से परिचित कराना था, विशेष रूप से एसडीआई-बी और पास के गांव अरगुल के संदर्भ में। अपनी यात्रा के दौरान, सम्मानित प्रतिनिधियों को वार्षिक " डोला" में खुद को डुबोने का एक अनूठा अवसर प्रदान किया गया। मेलाना " त्यौहार जो गांव के मैदानों में उत्साह के साथ मनाया जाता है। इस जीवंत त्यौहार की विशेषता पड़ोसी गांवों के देवताओं का गर्मजोशी से स्वागत और पूजा करना है, जो क्षेत्र की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत को दर्शाता है। प्रतिनिधियों ने स्थानीय ग्रामीणों के साथ बातचीत में सक्रिय रूप से भाग लिया, उनके पारंपरिक त्योहारों से जुड़े रीति-रिवाजों और परंपराओं को जाना। इसके अलावा, उन्होंने ओडिशा के मंदिरों के ऐतिहासिक महत्व का पता लगाया, जिससे क्षेत्र के आध्यात्मिक और सांस्कृतिक पहलुओं के बारे में जानकारी मिली। अपने अनुभव के एक हिस्से के रूप में, प्रतिनिधियों ने गांव के मंदिर का दौरा किया, जहाँ उन्हें ओडिशा की पारंपरिक और स्वादिष्ट मिठाई " चेनापोड़ा " का स्वादिष्ट स्वाद चखाया गया। इस यात्रा ने न केवल उनकी सांस्कृतिक समझ को गहरा किया बल्कि उन्हें स्थानीय समुदाय के स्वाद और आतिथ्य का आनंद लेने का भी मौका दिया ।

मिनी लाइब्रेरी सेटअप

"किताब से ज़्यादा वफ़ादार कोई दोस्त नहीं होता" कहावत के शाश्वत ज्ञान को अपनाते हुए, उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने गोद लिए गए गांवों में छात्रों के जीवन को समृद्ध बनाने के लिए एक सक्रिय कदम उठाया। शिक्षा में साहित्य के महत्व को पहचानते हुए, यूबीए ने विज्ञान, अंग्रेजी, गणित, हिंदी जैसे विषयों को कवर करने वाली पुस्तकों का एक विविध संग्रह और कहानियों की पुस्तकों का एक आकर्षक संग्रह प्राप्त करने के मिशन की शुरुआत की। यह प्रयास 30 मई, 2023 को फलित हुआ, जब एक मिनी लइब्रेरी का उद्घाटन किया गया, जिसमें प्रसिद्ध लेखकों द्वारा लिखी गई लगभग 100 पुस्तकों का खजाना था। वर्तमान में, ये साहित्यिक रत्न हमारे केंद्रीय पुस्तकालय में हैं, जहाँ हम छात्रों के लिए इन साहित्यिक खजानों तक पहुँचने और उनका आनंद लेने के लिए नियमित अवसर आयोजित करते हैं। इसके अलावा, अपनी प्रतिबद्धता के हिस्से के रूप में, हम हर शनिवार को यह सुनिश्चित करते हैं कि जब हमारे शिक्षण स्वयंसेवक स्कूलों का दौरा करें तो ये पुस्तकें उपलब्ध हों। यह पहल पढ़ने और सीखने के प्रति प्रेम को पोषित करने के लिए यूबीए के अटूट समर्पण को दर्शाती है, जिससे आसपास के समुदायों के छात्रों को ज्ञान आसानी से उपलब्ध हो सके।

पुस्तकालय का दौरा

जुलाई महीने के दौरान, ९ , १६ और २२ तारीख को , उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने खुदुपुर , पोदापाड़ा और पदनपुर उच्च प्राथमिक स्कूलों के छात्रों के लिए आईआईटी भुवनेश्वर के केंद्रीय पुस्तकालय का दौरा आयोजित किया । इन यात्राओं का प्राथमिक उद्देश्य छात्रों को पुस्तकालय प्रणाली से परिचित कराना और उपयुक्त पठन सामग्री तक उनकी पहुँच सुनिश्चित करना था। इन तीन गाँवों में, ऐसे कई छात्र हैं जिनके पास अपने सीखने और नए विषयों की खोज में सहायता के लिए उचित संदर्भ पुस्तकों तक पहुँच नहीं है। यूबीए का मिशन पुस्तकालय के संसाधनों की समझ को बढ़ावा देकर और उपयुक्त पठन सामग्री प्रदान करके इस अंतर को पाटना था। इन यात्राओं के समन्वय की जिम्मेदारी डिप्टी लाइब्रेरियन डॉ बिभूति भूषण साहू ने इन यात्राओं को सफल बनाने के लिए लाइब्रेरी स्टाफ के साथ मिलकर काम किया। छात्र अपने शिक्षकों के साथ बहुत उत्साह के साथ पहुंचे, जिससे इस पहल में उनकी वास्तविक रुचि प्रदर्शित हुई। यह प्रयास इन ग्रामीण समुदायों में छात्रों के लिए शैक्षिक अवसरों और ज्ञान तक पहुँच को बढ़ाने के लिए यूबीए की प्रतिबद्धता का प्रमाण है।

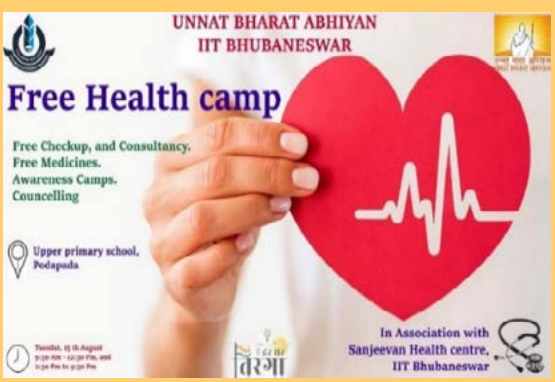
खुदुपुर उच्च प्राथमिक विद्यालय में विज्ञान प्रयोगशाला की स्थापना

जुलाई 2023 में , उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने खुदुपुर गांव में एक विज्ञान प्रयोगशाला की स्थापना का बीड़ा उठाया । यह पहल दो दिनों तक चली, खास तौर पर 15 जुलाई को। और 22 जुलाई 15 । इस परियोजना के लिए जिम्मेदार यूबीए टीम में श्री तारापद डे, श्री समीर जेना और श्री सुकेश कुमार मिश्रा जैसे समर्पित स्टाफ सदस्य शामिल थे। इस प्रयास के हिस्से के रूप में, यूबीए ने पंखे, प्रकाश जुड़नार, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण और विज्ञान प्रयोगात्मक किटों के चयन सहित आवश्यक सुविधाएं प्रदान कीं। इस योगदान के प्रभाव को प्रधानाध्यापक सुरेश सर और उत्सुक छात्रों सहित स्कूल समुदाय ने बड़े उत्साह के साथ लिया। इस नव स्थापित सुविधा का जश्न मनाने के लिए, हमारे स्टाफ सदस्यों ने विभिन्न विज्ञान प्रयोगों के आकर्षक प्रदर्शनों का आयोजन किया। इसके अतिरिक्त, यह सुनिश्चित करने के लिए व्यावहारिक कक्षाएं आयोजित की गईं कि छात्र अपनी शिक्षा और वैज्ञानिक अन्वेषण के लिए इस मूल्यवान संसाधन का अधिकतम लाभ उठा सकें। यह पहल ग्रामीण समुदायों में वैज्ञानिक शिक्षा और सशक्तिकरण को बढ़ावा देने के लिए यूबीए की प्रतिबद्धता का एक वसीयतनामा है।

पोडापाडा में चिकित्सा शिविर

15 तारीख को अगस्त 2023 में , उन्नत भारत अभियान (यूबीए) ने पोडापाड़ा गांव में एक निःशुल्क चिकित्सा शिविर का आयोजन किया, जिसका उद्देश्य व्यापक स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करना था। यह कार्यक्रम सुबह 10:30 बजे शुरू हुआ, जो पोडापाड़ा उच्च प्राथमिक विद्यालय में हुआ और इसमें सरपंच , गाँव के वार्ड सदस्य और स्कूल के अध्यक्ष की उपस्थिति ने इसे और भी गौरवान्वित किया । पोडापाड़ा और कंसपाड़ा दोनों गाँवों के निवासियों को निमंत्रण दिया गया था ।

प्रदान की गई सेवाओं में स्वास्थ्य जांच, दवाओं तक पहुंच, डॉक्टरों से परामर्श और महिलाओं के स्वास्थ्य और स्वच्छता पर केंद्रित महत्वपूर्ण जागरूकता अभियान शामिल थे। ये सेवाएं निःशुल्क प्रदान की गईं इसके अलावा, शिविर में रक्तचाप और शुगर टेस्ट सहित आवश्यक चिकित्सा जांच भी की गई। भविष्य की स्वास्थ्य संबंधी जरूरतों को पूरा करने के लिए उपस्थित ग्रामीणों के बीच मेडिकल कार्ड भी वितरित किए गए। शिविर में पच्चीस समर्पित स्वयंसेवकों, दो डॉक्टरों, दो नर्सों और एक फार्मासिस्ट की टीम ने कुशलतापूर्वक काम किया। पूरे दिन प्रतिभागियों को पोषण देने के लिए गेस्ट हाउस में उदारतापूर्वक भोजन उपलब्ध कराया गया। कार्यक्रम के दौरान कुल 101 रोगियों ने चिकित्सा सेवाओं का लाभ उठाया।



पोडापाड़ा गांव में सौर लाइट लगाई गई

25 अगस्त 2023 को पोडापाड़ा गांव में सौर ऊर्जा से चलने वाली लाइट सफलतापूर्वक स्थापित की गई । स्थापना समारोह में गांव के वार्ड (01) सदस्य और बड़ी संख्या में ग्रामीण उपस्थित थे। डॉ. सीमा उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के समन्वयक बहिनीपति ने इस अवसर पर अपनी उपस्थिति दर्ज कराई और स्थानीय निवासियों के साथ एक सार्थक चर्चा की। इस स्थापना का महत्व इस तथ्य में निहित है कि इसने उस क्षेत्र को रोशनी प्रदान की, जहाँ पहले प्रकाश की पहुँच नहीं थी। प्रकाश का यह नया स्रोत सभी ग्रामीणों के लिए बहुत महत्व रखता है, जिससे उनके जीवन की गुणवत्ता और सुरक्षा में वृद्धि होती है। इस सकारात्मक विकास से उत्साहित होकर, अब विभिन्न गाँवों में भी इसी तरह की सौर ऊर्जा से चलने वाली लाइटें लगाकर इस सफलता को दोहराने की योजनाएँ चल रही हैं, जिससे टिकाऊ और सुलभ प्रकाश व्यवस्था का लाभ और भी अधिक समुदायों तक पहुँच सके।

वृक्षारोपण अभियान

16 सितंबर 2023 को आईआईटी भुवनेश्वर की राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) द्वारा उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के सहयोग से पोडापाड़ा और कंसपाड़ा गांवों में वृक्षारोपण की पहल की गई। इस कार्यक्रम में दोनों गांवों के स्थानीय वार्ड सदस्यों और सरपंच ने भाग लिया । इस प्रयास में समर्पित यूबीए स्वयंसेवकों के साथ-साथ एनएसएस के कुल 120 छात्रों ने भाग लिया । वृक्षारोपण को प्रोत्साहित करने के लिए ग्रामीणों के बीच आम और फूलों के लगभग 300 पौधे वितरित किए गए।

आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपद करमलकर सुबह 11:00 बजे कार्यक्रम में शामिल हुए। प्रो. करमलकर ने पोडापाड़ा स्कूल के खेल के मैदान के पास और कांसापाड़ा में आंगनवाड़ी स्कूल के परिसर में कई पौधे लगाकर इस कार्य में सक्रिय रूप से योगदान दिया। कार्यक्रम के दौरान , उन्होंने वृक्षारोपण और पर्यावरण संरक्षण के महत्व पर एक ज्ञानवर्धक भाषण भी दिया। कार्यक्रम का समापन भाग लेने वाले छात्रों और स्थानीय समुदायों दोनों पर सकारात्मक प्रभाव छोड़ते हुए हुआ।

पोडापाड़ा प्राथमिक विद्यालय में स्वच्छता अभियान

1 अक्टूबर 2023 को , उन्नत भारत अभियान (यूबीए) और आईआईटी भुवनेश्वर की राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) ने राष्ट्रव्यापी ' एक भारत श्रेष्ठ भारत ' अभियान के अनुरूप स्वच्छता गतिविधि के लिए सहयोग किया। तारीख इक स्वच्छता ही सेवा विशेष अभियान 3.0 के अंतर्गत ' घंटा ' अभियान चलाया गया । स्वच्छ और कचरा मुक्त भारत के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के तहत, संस्थान ने गोद लिए गए गांव जटानी के पोडापाड़ा प्राथमिक विद्यालय और उसके आसपास सफाई अभियान चलाया । प्रो. श्रीपाद संस्थान के निदेशक डॉ. करमलकर , डीन (छात्र मामले) डॉ. राजेश रोशन दाश और रजिस्ट्रार श्री बामदेव आचार्य ने इस अभियान में भाग लिया। राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस), उन्नत भारत अभियान (यूबीए) और बागवानी विभाग के सदस्यों द्वारा समन्वित संस्थान के विभाग द्वारा चलाए गए इस स्वच्छता अभियान में संस्थान के सदस्यों के साथ-साथ विद्यार्थियों और कर्मचारियों ने भी बड़ी संख्या में स्थानीय लोगों की भागीदारी देखी। अभियान में भाग लेने वालों ने स्कूल परिसर, गांव और आस-पास के इलाकों की सफाई की। इस सफाई अभियान में 150 से अधिक स्थानीय लोगों और विद्यार्थियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। अन्य लोगों में डॉ. सीमा भी शामिल थीं। बाहिनीपति , समन्वयक, यूबीए और डॉ. श्रीकांत पात्रा , प्रोफेसर-इन-चार्ज-बागवानी (शैक्षणिक क्षेत्र) भी इस अवसर पर उपस्थित थे।

सौर ऊर्जा से खाना पकाने की कार्यशाला

15 अक्टूबर 2023 को , उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने डीआईसी आईआईटी भुवनेश्वर और ई-सेल आईआईटी भुवनेश्वर के सहयोग से "सूर्यकुंभ" कार्यक्रम का आयोजन किया । सूर्यकुंभ एक सोलर कुकिंग वर्कशॉप थी जिसमें छात्रों को आमंत्रित किया गया था और उन्हें हमारी टीम द्वारा सोलर कुकर और बेकरी आइटम प्रदान किए गए थे। छात्रों को हमारे विशेषज्ञ टीम के सदस्यों के मार्गदर्शन में एक छोटा सा केक पकाने के लिए कहा गया था। खाना पकाने की अवधि के दौरान, छात्र टीम के सदस्यों के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र में शामिल हुए। इस कार्यक्रम में खुदुपुर, पोडापाड़ा , अरगुल और पदनपुर के प्राथमिक विद्यालयों के छात्रों को आमंत्रित किया गया था और इस सोलर कुकिंग वर्कशॉप को सफल बनाने के लिए 400 से अधिक छात्रों ने भाग लिया। इस कार्यक्रम में संस्थान के निदेशक प्रो. श्रीपाद करमलकर और डीन (छात्र मामले) डॉ. राजेश रोशन दाश मौजूद थे। इस कार्यक्रम का उद्देश्य सूर्य और ऊर्जा के भविष्य के बारे में कुछ रोचक तथ्य खोजकर ऊर्जा के स्तर को बढ़ाना था। साथ ही छात्रों को सौर कुकर का उपयोग करके अपना दोपहर का भोजन और नाश्ता तैयार करना सिखाया गया।

कृषि एवं पर्यावरण टीम द्वारा सौर स्ट्रीट लाइट और ड्रिप सिंचाई: एक सर्वेक्षण

दिसंबर 2023 के अंतिम सप्ताह और 2024 के जनवरी के पहले सप्ताह में, डॉ के मार्गदर्शन में आईआईटी भुवनेश्वर की यूबीए टीम सीमा यूबीए समन्वयक बहिनीपति और कृषि एवं पर्यावरण थीम लीडर मनेंद्र सिंह नाग ने कंसापाड़ा , पोडापाड़ा , अरगुल और पदनपुर गांवों में सोलर स्ट्रीट लाइट और ड्रिप सिंचाई के लिए प्रारंभिक सर्वेक्षण किया। टीम के सदस्यों में संजीत , हर्ष, कृष्णा, स्वास्तिक , प्रेम , राजेश और अन्य स्वयंसेवक शामिल थे जिन्होंने गांवों का दौरा किया और सफलतापूर्वक सर्वेक्षण पूरा किया। इस सर्वेक्षण का उद्देश्य गांव के परिसर में सौर स्ट्रीटलैंप लगाने के लिए सबसे उपयुक्त स्थान का पता लगाना था। यूबीए सर्वेक्षण टीम के सदस्यों ने ग्रामीणों से उनकी कृषि भूमि की सिंचाई के स्रोतों के बारे में जानने और सौर लैंप लगाने के लिए सबसे अच्छी जगह का पता लगाने के लिए बातचीत भी की ताकि गांव के अधिकांश निवासी लाभान्वित हो सकें।

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान स्कूल में यूबीए दिवस समारोह और विज्ञान प्रदर्शनी

6 जनवरी 2024 को, उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने अपना दूसरा यूबीए दिवस मनाया । इस कार्यक्रम में पोडापाड़ा , पदनपुर , खुदुपुर और अरगुल प्राथमिक विद्यालयों के छात्र जिन्होंने अपने-अपने विद्यालयों में यूबीए द्वारा आयोजित प्रतिस्पर्धी कार्यक्रमों में स्थान प्राप्त किया, उन्हें उपहार और प्रमाण पत्र देकर सम्मानित किया गया । इस कार्यक्रम में एसईसीओएस में धातु विज्ञान टीम द्वारा एक रोमांचक विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन किया गया , जिसमें खनिजों का प्रदर्शन किया गया और मूल्यवान स्लाइड प्रस्तुत की गईं जो पृथ्वी के इतिहास, जीवाश्म ईंधन और इसकी घटना के बारे में जानकारी देती हैं। इसने यूबीए टीम के सदस्यों सहित छात्रों में जिज्ञासा जगाई। डॉ. ताराकांत यूबीए के सह-समन्वयक नायक ने एक प्रेरक भाषण दिया, जिसमें सभी को समाज के कल्याण के लिए अपनी प्रतिभा का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित किया और यूबीए के सभी स्वयंसेवकों को उसी ऊर्जा को बनाए रखने के लिए प्रेरित किया, जिसके साथ उन्होंने सरकार के इस प्रमुख कार्यक्रम की सेवा की है । अंत में, सभी स्वयंसेवकों और टीम के सदस्यों को राष्ट्र की सेवा की भावना बनाए रखने और समाज के विकास के लिए काम करने के लिए प्रमाण पत्र देकर सम्मानित किया गया ।

पठानी की यात्रा सामंता तारामंडल और क्षेत्रीय विज्ञान केंद्र, भुवनेश्वर

जनवरी 2024 को, आईआईटी भुवनेश्वर की उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने सरकारी यूपी स्कूल पोडापाड़ा के कक्षा सातवीं और आठवीं के छात्रों के लिए एक शैक्षणिक यात्रा का आयोजन किया। इस यात्रा में 43 छात्र और तीन शिक्षक शामिल हुए, साथ ही यूबीए के नौ छात्र और स्टाफ स्वयंसेवक भी शामिल हुए। छात्र पठानी तक पहुंचे सामंत प्लेनेटेरियम में दोपहर 1:55 बजे कार्यक्रम शुरू हुआ। कार्यक्रम दोपहर 2 बजे शुरू हुआ, छात्रों ने आधे घंटे के शो का आनंद लिया। कई छात्रों ने प्लेनेटेरियम में शो के बारे में अपने अनुभव साझा किए। बस में खाने के पैकेट उपलब्ध कराए गए। छात्रों से बातचीत करने के बाद अगला पड़ाव भुवनेश्वर का क्षेत्रीय विज्ञान केंद्र था। छात्रों ने विज्ञान केंद्र में कई नई चीजें सीखीं। कार्यक्रम शाम 6 बजे समाप्त हुआ और सभी छात्रों ने इसका आनंद लिया।

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता

24 फरवरी, 2024 को , यूबीए टीम ने खुदुपुर , पदनपुर और पोडापाड़ा प्राथमिक विद्यालयों के कक्षा 6, 7 और 8 के छात्रों के लिए एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आयोजित की। यह राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर केंद्रित था , जिसमें प्रत्येक छात्र की सुविधा के लिए ओडिया भाषा में विज्ञान और सामान्य ज्ञान के प्रश्न शामिल थे। इसका उद्देश्य स्वस्थ प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देना और ज्ञान प्रदान करना था। डॉ. सीमा के नेतृत्व में समर्पित स्वयंसेवकों ने भाग लिया। यूबीए आईआईटी बीबीएस के समन्वयक बहिनीपति ने पूरे कार्यक्रम में सहयोग प्रदान किया। 02 मार्च, 2024 को विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए, जिनमें मुख्य रूप से ज्यामिति बॉक्स और पेंसिल केस जैसी स्टेशनरी वस्तुएं शामिल थीं, जिससे अकादमिक गतिविधियों को प्रोत्साहन मिला। पुरस्कारों से परे, यूबीए की टीम ने छात्रों को उनकी शैक्षणिक उत्कृष्टता के लिए प्रेरित किया और उनमें प्रतिस्पर्धी स्वभाव का बीजारोपण किया। इस पहल ने न केवल छात्रों को प्रेरित किया, बल्कि इस तरह के प्रतिस्पर्धी स्वभाव के माध्यम से उनकी शैक्षणिक यात्रा में भविष्य की सफलता की नींव भी रखी।

महिलाओं के लिए सिलाई प्रशिक्षण पहल: धागे और कौशल के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाना

तारीख को मार्च 2024 में , महिला सशक्तिकरण और सामुदायिक समावेशन के उत्साहजनक प्रदर्शन के रूप में, आईआईटी भुवनेश्वर की उन्नत भारत अभियान (यूबीए) टीम ने संस्थान के गोद लिए गए कांसापाड़ा और पोडापाड़ा नामक गांवों की महिलाओं के लिए एक सिलाई प्रशिक्षण पहल शुरू की। सोलह उत्साही छात्राएं कांसापाड़ा प्राथमिक विद्यालय में एकत्रित हुईं, जहां यूबीए ने पांच सिलाई मशीनें, आवश्यक सामान और बुनियादी सिलाई व्यवस्थाएं प्रदान कीं। सिलाई केंद्र का नाम बिनायक टेलरिंग सेंटर रखा गया है। सुश्री अमरा बिस्वास की संस्थापक जयश्री (रानू) महंती भी इस अवसर पर उपस्थित थीं और उन्होंने सिलाई की पहल में अपना सहयोग प्रदान किया। डॉ. सीमा बाहिनीपति (समन्वयक यूबीए आईआईटी बीबीएस), डॉ मधुस्मिता दाश (स्वयं निर्भरता की संकाय थीम लीडर), सुश्री जोयाश्री डॉ. महंती (अमरा बिस्वास की संस्थापक) का लक्ष्य कंसापाड़ा गांव के ही एक स्थानीय प्रशिक्षक के मार्गदर्शन में महिलाओं को मूल्यवान सिलाई कौशल से सशक्त बनाना है। राजकुमार उद्घाटन के दौरान गुडुरु (डिजिटल जागरूकता के संकाय थीम लीडर), कांसापाड़ा गांव के वार्ड सदस्य और कांसापाड़ा और पोडापाड़ा गांव के निवासी भी उपस्थित थे। छह महीने तक चलने वाली सिलाई प्रशिक्षण कक्षाएं 04 मार्च 2024 से शुरू होने वाली हैं, और सोमवार से शनिवार दोपहर 3:00 से 5:00 बजे तक चलेंगी। व्यावहारिक कौशल प्रदान करने के अलावा, इस पहल का उद्देश्य गांव की महिला प्रतिभागियों में समुदाय और आत्मनिर्भरता की भावना को बढ़ावा देना है। कांसापाड़ा की महिलाओं के लिए बिनायक सिलाई केंद्र आर्थिक स्वतंत्रता और व्यक्तिगत विकास का एक अवसर है। ग्रामीण महिलाएं अब यूबीए की सेल्फ रिलायंस और डिजिटल अवेयरनेस टीम की सहायता से आत्मनिर्भर बनने की सीख की यात्रा पर निकल पड़ी हैं। हर सिलाई के साथ, कांसापाड़ा गांव में सिलाई पहल आशा और सशक्तिकरण का वादा करती है, जो इसकी महिलाओं के लिए एक उज्जवल भविष्य का निर्माण करती है।

पोडापाड़ा गांव में कपड़ा दान अभियान और गर्भाशय ग्रीवा कैंसर जागरूकता पहल

9 मार्च 2024 को , यूबीए टीम, डॉ. सीमा की देखरेख में बाहिनीपति , यूबीए समन्वयक और आकाश यूबीए के मुख्य छात्र समन्वयक साहू ने पोडापाड़ा गांव में एक धर्मार्थ प्रयास किया । उन्होंने आईआईटी भुवनेश्वर परिसर से दान किए गए कपड़े एकत्र किए और उन्हें लगभग साठ ग्रामीणों में वितरित किए। इसके बाद, उन्होंने गांव की महिलाओं और लड़कियों के लिए गर्भाशय ग्रीवा के स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता पर एक शैक्षिक सत्र का आयोजन किया । टीम यूबीए के सदस्य स्वाति, आकांक्षा , देबजानी ने अन्य महिला स्वयंसेवकों के साथ गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर के बारे में एक व्यावहारिक प्रस्तुति दी। सत्र में एक प्रस्तुति और एक वृत्तचित्र शामिल था, जिसका उद्देश्य जागरूकता पैदा करना और गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर की रोकथाम, जांच और उपचार के बारे में आवश्यक जानकारी प्रदान करना था और स्वयंसेवकों ने गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर के खिलाफ चल रही लड़ाई के बारे में बताया। उन्होंने स्थानीय समुदायों में जागरूकता के बीज बोने के अपने प्रयास देने पर गर्व महसूस किया। अंत में

भारत के डिजिटल भविष्य को सशक्त बनाना: यूबीए आईआईटी भुवनेश्वर का तकनीक-प्रेमी राष्ट्र के लिए मिशन

12 मार्च 2024 को , आईआईटी भुवनेश्वर की यूबीए टीम ने लोगों को हमारे दैनिक जीवन में महत्वपूर्ण डिजिटल उपकरणों और प्लेटफार्मों के बारे में सिखाने के लिए एक कार्यक्रम शुरू किया। टीम ने छात्रों और समुदाय के सदस्यों को डिजिटल तकनीकों के बारे में सिखाने के लिए अरगुल हाई स्कूल और खुदुपुर गाँव का दौरा किया। उन्होंने रेलवे टिकट बुकिंग और यूपीआई लेनदेन जैसे ऐप का उपयोग करने के तरीके को समझाने के लिए वीडियो दिखाए, प्रदर्शन किए और कार्यशालाएँ आयोजित कीं। उन्होंने साइबर धोखाधड़ी के जोखिमों के बारे में भी बात की। डॉ. सीमा के मार्गदर्शन में यूबीए के समन्वयक बहिनीपति और समर्पित स्वयंसेवकों के नेतृत्व में - जिनमें बोस प्रथमेश राव (डिजिटल जागरूकता और आत्मनिर्भरता के लिए थीम लीडर), डॉ. मधुस्मिता दाश (डिजिटल जागरूकता और स्व जागरूकता के संकाय नेता), संदीप, आकांक्षा तिवारी, रोहित , डिगेन , हर्ष, कृष्णा और अमन ने कहा कि इस कार्यक्रम का उद्देश्य युवाओं को प्रौद्योगिकी के बारे में बेहतर जानकारी देना था। हम नई पीढ़ी की नई तकनीकों के बारे में अपने समुदाय के बीच जागरूकता बढ़ाने और बेहतर भविष्य के लिए लोगों को डिजिटल कौशल से सशक्त बनाने के लिए ईमानदारी से प्रयास कर रहे हैं, जिससे डिजिटल रूप से समावेशी और समृद्ध भारत की कल्पना की जा सके।

उत्कल दिवस प्रदर्शनी: ओडिशा की कला और संस्कृति का प्रदर्शन

31 मार्च 2024 को उत्कल की पूर्व संध्या पर आईआईटी भुवनेश्वर के उन्नत भारत अभियान (यूबीए) दिवस पर *पोडा* जैसे विभिन्न पारंपरिक खाद्य पदार्थों की एक प्रदर्शनी-सह-बिक्री का आयोजन किया गया । *पिथा , अरिषा पीठा , रसबाली*, बाजरा की वस्तुएं आदि और ओडिशा के हस्तशिल्प जैसे *पट्टचित्र* उत्पाद, *पिपिली चंदुआ , सबई घासा* उत्पाद, पारंपरिक कलाकृति के साथ घरेलू सजावट और आभूषण आदि, जो ओडिशा की समृद्ध संस्कृति और विरासत का प्रतिनिधित्व करते हैं। यूबीए के तहत गोद लिए गए आस-पास के गांवों के स्वयं सहायता समूहों, आईआईटी भुवनेश्वर में इनक्यूबेट किए गए स्टार्ट-अप और कलिंग स्वराज फाउंडेशन (महिला विंग) की महिला उद्यमियों सहित चौदह संगठनों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया और अपने हस्तनिर्मित उत्पादों और पाककला का प्रदर्शन किया।

इस प्रदर्शनी-सह-बिक्री में आईआईटी भुवनेश्वर परिसर और संस्थान के आसपास के निवासियों सहित लगभग 700 आगंतुक आए। निदेशक प्रो. श्रीपद डॉ. सीमा करमलकर ने प्रतिभागियों का उत्साहवर्धन किया तथा प्रदर्शनी में शामिल शीर्ष तीन स्टॉलों तथा प्रस्तुत किए गए शीर्ष तीन व्यंजनों को पुरस्कार प्रदान किए। यूबीए, आईआईटी भुवनेश्वर के समन्वयक बहिनीपति और डॉ. मधुस्मिता दाश ने टीम के स्वयंसेवकों के साथ मिलकर इस कार्यक्रम का सफलतापूर्वक प्रबंधन किया।

छात्रों की गतिविधियाँ
छात्र जिमख़ाना

खेल परिषद

56वीं अंतर आईआईटी खेल प्रतियोगिता

10 से 22 दिसंबर 2023 तक आयोजित अंतर-आईआईटी खेल प्रतियोगिता आईआईटी समुदाय के भीतर एथलेटिकवाद, एकता और उत्कृष्टता की भावना का प्रमाण है। आईआईटी गांधीनगर और आईआईटी बॉम्बे द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित इस भव्य कार्यक्रम में देश भर के सभी आईआईटी ने भाग लिया, जो प्रतिस्पर्धा और खेल भावना के लिए उत्साह के साथ आयोजन स्थलों पर एकत्रित हुए।

प्रतिष्ठित प्रतिभागियों में, आईआईटी भुवनेश्वर नौ विविध खेल विधाओं में 114 एथलीटों को मैदान में उतारकर एक मजबूत दावेदार के रूप में उभरा। उनकी उपस्थिति ने प्रतियोगिता में एक गतिशील स्वभाव जोड़ा, जो एथलेटिक कौशल और प्रतिस्पर्धी भावना के लिए संस्थान की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। आईआईटी भुवनेश्वर ने एथलेटिक्स, क्रिकेट, फुटबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, टेनिस, स्क्वैश और टेबल टेनिस में भाग लिया। बारह दिनों की गहन प्रतियोगिता के दौरान, आईआईटी भुवनेश्वर ने कौशल, रणनीति और दृढ़ संकल्प का एक रोमांचक प्रदर्शन किया क्योंकि एथलीटों ने जीत की तलाश में अपनी सीमाओं को पार कर लिया।

- आईआईटी भुवनेश्वर ने कुल 8 अंकों के साथ 23 आईआईटी में से 14वां स्थान हासिल किया।

1) वॉलीबॉल

दिनांक: 11 -13 दिसंबर 2023

स्थान: आईआईटी बॉम्बे

परिणाम: लड़कियों के साथ-साथ लड़कों की टीम भी प्री-क्वार्टर में पहुँच गई।

2) फुटबॉल

दिनांक: 14 - 22 दिसंबर 2023

स्थान: आईआईटी गांधीनगर

परिणाम: फुटबॉल टीम ने 23 आईआईटी में 6वां स्थान हासिल किया।

3) टेबल टेनिस

दिनांक : 10 -15 दिसंबर 2023

स्थान : आईआईटी बॉम्बे

परिणाम : टेबल टेनिस टीम ने 23 आईआईटी में शीर्ष 8 में स्थान प्राप्त किया।

4) लॉन टेनिस

दिनांक: 15 - 20 दिसंबर 2023

स्थल: आईआईटी गांधीनगर

परिणाम: लड़कों की टीम लीग चरण के लिए क्वालीफाई नहीं कर पाई।

5) शतरंज

दिनांक: 15 - 21 दिसंबर 2023

स्थान: आईआईटी गांधीनगर

परिणाम: शतरंज टीम को कुल मिलाकर 20वीं रैंक मिली।

6) बैडमिंटन

दिनांक : 10 -15 दिसंबर 2023

स्थान : आईआईटी बॉम्बे

परिणाम : लड़कियों की टीम लीग चरण के लिए क्वालीफाई नहीं कर पाई, जबकि लड़कों की टीम प्री-क्वार्टर तक पहुंच गई।

7) बास्केटबॉल

दिनांक: 10 - 15 दिसंबर 2023

स्थान: आईआईटी बॉम्बे

परिणाम: लड़कियों की टीम प्री-क्वार्टर मैच आईआईटी केजीपी से हार गई।

लड़कों की टीम प्री-क्वार्टर मैच आईआईटी कानपुर से हार गई।

8)क्रिकेट

स्थल: आईआईटी गांधीनगर

दिनांक: 14 और 16 दिसंबर 2023

परिणाम: आईआईटी धनबाद ने 28 रन से जीत दर्ज की और आईआईटी गांधीनगर ने 9 विकेट से जीत दर्ज की

9) एथलेटिक्स

दिनांक : 12 - 20 दिसंबर 2023

स्थल : आईआईटी गांधीनगर

इंटर इंस्टीट्यूट मैच

भुवनेश्वर के आस-पास के कॉलेजों के खिलाफ़ कई इंटर इंस्टीट्यूट मैच खेलने से आईआईटी भुवनेश्वर में हमारी टीमों को वास्तव में मदद मिली। मजबूत विरोधियों का सामना करने से हमारे प्रदर्शन और टीमवर्क में सुधार हुआ। परिणामस्वरूप, हमने 56वें इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट और अन्य स्थानीय टूर्नामेंट में शानदार प्रदर्शन किया।

1) बैडमिंटन

एम्स चियास्मा टूर्नामेंट:

दिनांक: 27 फरवरी-3 फरवरी-मार्च 2024

स्थल: एम्स भुवनेश्वर

परिणाम: पहला मैच बनाम किम्स (अनैतिक अभ्यास के कारण किम्स को अयोग्य घोषित कर दिया गया) और दूसरा मैच बनाम आउटर (1-3) हारे

आईआईटी बीबीएस बनाम एम्स

दिनांक: 23 सितंबर, 2023 स्थान: आईआईटी बीबीएस

अंतिम स्कोर: आईआईटी बीबीएस (3) - (0) एम्स (दोस्ताना मैच)

2) फुटबॉल:

आईआईटी बीबीएस बनाम बीजीयू: तिथि: 30 सितंबर 2023.

स्थान: बीजीयू फुटबॉल ग्राउंड

अंतिम स्कोर: आईआईटी बीबीएस (2) – (2) एनआईएसईआर

आईआईटी बीबीएस बनाम रिक्रिएशन एफसी

दिनांक: 5 दिसंबर 2023,

स्थान: आईआईटीबीबीएस फुटबॉल ग्राउंड,

अंतिम स्कोर: आईआईटी बीबीएस (1) – (2) आरएफसी

आईआईटी बीबीएस बनाम नोटयेट एफसी

दिनांक: 2 दिसंबर, 2023

स्थान: आईआईटीबीबीएस फुटबॉल ग्राउंड,

अंतिम स्कोर : आईआईटी बीबीएस (0) – (1) नॉटयेट एफसी

आईआईटी बीबीएस बनाम एनआईएसईआर

दिनांक: 9 दिसंबर 2023

स्थान: आईआईटीबीबीएस फुटबॉल ग्राउंड,

अंतिम स्कोर: आईआईटी बीबीएस (3) – (1) एनआईएसईआर

3) टेबल टेनिस

16वीं केडीटीटीए राज्य रैंकिंग टेबल टेनिस चैंपियनशिप -2023

दिनांक: 29-09-2023 से 2-10-2023

स्थल: बीजू पटनायक इंडोर स्टेडियम, केआईआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर

परिणाम: देवांशु दूसरे दौर में पहुँचे।

28वीं वाईजीटीटीए राज्य रैंकिंग टेबल टेनिस चैंपियनशिप 2023

स्थल: जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, कटक।

दिनांक: 14-08-2023 से 16-08-2023

एम्स चियास्मा टूर्नामेंट

दिनांक: 27-02-2024 से 3-03-2024

स्थल: एम्स भुवनेश्वर

परिणाम: आईआईटी बीबीएस ने टूर्नामेंट में प्रथम स्थान प्राप्त किया

शौर्य आईआईटी केजीपी स्पोर्ट्स फेस्ट

दिनांक: 13-15 अक्टूबर 2023

स्थल: आईआईटी केजीपी

परिणाम: लड़कों ने आईआईटी धनबाद के खिलाफ क्वार्टर फाइनल गंवाया (54-57)

लड़कियों ने आईआईटी केजीपी बी के खिलाफ चौथे स्थान का मैच गंवाया (22-24)

आईआईटी बीबीएस बनाम सीवी रमन

दिनांक: 25 नवंबर 2023. स्थान: सीवी रमन. परिणाम: लड़कियां (2-0) आईआईटी बीबीएस जीती लड़के (1-2) सीवी रमन जीते

सीजीयू टूर्नामेंट तिथि: 3 अप्रैल, 2024 स्थान: सीवी रमन परिणाम: लड़कों की टीम नॉकआउट में हार गई

4) बास्केटबॉल

एम्स चियास्मा टूर्नामेंट

दिनांक: 28 -29 फरवरी 2024, स्थान: एम्स भुवनेश्वर, परिणाम: लड़के: लड़के सेंचुरियन (29-08) के खिलाफ मैच हार गए, लड़कियां: लड़कियां SUM (9-16) के खिलाफ मैच हार गईं

5) वॉलीबॉल

आईआईटी बीबीएस बनाम नाइजर

मैच 1: दिनांक: 19 अगस्त 2023

स्थल: आईआईटी बीबीएस वॉलीबॉल कोर्ट 1 और 2

परिणाम: लड़के - नाइजर जीता (3-2)। लड़कियां - आईआईटी बीबीएस जीता (3-2)

मैच 2: दिनांक: 7 अक्टूबर 2023

स्थल: नाइजर वॉलीबॉल कोर्ट

परिणाम: लड़के (3-2) आईआईटी बीबीएस जीता लड़कियां (3-0) आईआईटी बीबीएस जीता

आईआईटी केजीपी शौर्य टूर्नामेंट

दिनांक: 13 -15 अक्टूबर 2023, स्थान: आईआईटी केजीपी

परिणाम: लड़कियों ने तीसरा स्थान जीता, लड़के लीग मैच में हार गए

एम्स चियास्मा टूर्नामेंट

दिनांक: 28 -29 फरवरी 2024.

स्थल: एम्स भुवनेश्वर

परिणाम: आईआईटी बीबीएस गर्ल्स टीम ने टूर्नामेंट जीता, आईआईटी बीबीएस बॉयज टीम लीग मैच में हारी

आईआईटी बीबीएस बनाम एनआईएसईआर

स्थल: एनआईएसईआर, भुवनेश्वर तिथि: 21 और 29 अक्टूबर 2023

परिणाम: आईआईटी बीबीएस 5 और 88 रन से जीता

आईआईटी बीबीएस बनाम आईआईजी स्पोर्ट्स अकादमी

स्थल: एनआईएसईआर, भुवनेश्वर

तिथि: 7 दिसंबर 2023 परिणाम: आईआईटी बीबीएस 8 विकेट से

6) टेनिस: एम्स चियास्मा:

दिनांक: 28-29 फरवरी 2024

परिणाम : टीम ने एकल में दूसरा स्थान प्राप्त किया।

शौर्य उत्सव (आईआईटी केजीपी):

दिनांक: 13-15 अक्टूबर 2023

परिणाम: पूल में दूसरा स्थान, कुल मिलाकर चौथा स्थान

7) क्रिकेट शौर्य टूर्नामेंट:

स्थल: आईआईटी खड़गपुर

दिनांक: 14 अक्टूबर 2023

परिणाम: आईआईटी बीबीएस ने दो मैच खेले। आईआईटी धनबाद ने 8 विकेट से जीत दर्ज की और आईआईटी केजीपी ने 72 रन से जीत दर्ज की।

आईआईटी बीबीएस बनाम चैंपियन स्पोर्ट्स इलेवन

स्थल: गांधी नगर, गुजरात दिनांक: 13 दिसंबर 2023

परिणाम: आईआईटी बीबीएस 5 रन से हारा

उद्यम, सीजीयू कप

स्थल: सेंचुरियन ग्लोबल यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर
दिनांक: 21 और 22 मार्च 2024
आईआईटी बीबीएस बनाम एनआईएसईआर: आईआईटी बीबीएस 8 विकेट से जीता
आईआईटी बीबीएस बनाम हाई टेक: आईआईटी बीबीएस वॉक-ओवर से जीता

सेमीफाइनल:

आईआईटी बीबीएस बनाम एसओए यूनिवर्सिटी: आईआईटी बीबीएस 62 रन से हारा

अश्वमेध

3 से 5 नवंबर 2023 तक आईआईटी भुवनेश्वर का खेल उत्सव अश्वमेध एथलेटिकिज्म, प्रतिस्पर्धा और सौहार्द का एक भव्य उत्सव था। सावधानीपूर्वक योजना और उत्साहपूर्ण उत्साह के साथ आयोजित इस कार्यक्रम में छह विषयों: बास्केटबॉल, फुटबॉल, वॉलीबॉल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस और शतरंज में सर्वश्रेष्ठ खेल प्रतिभाओं का प्रदर्शन किया गया।

उद्घाटन समारोह से लेकर समापन तक सौहार्द और खेल भावना की भावना हवा में गूंजती रही, अश्वमेध में ओडिशा के सभी हिस्सों से 15 अलग-अलग टीमों में विभाजित 700 से अधिक प्रतिभागियों की उपस्थिति देखी गई। एम्स, एनआईएसईआर, सीवी रमन, एसओए, बीजीयू, आईआईआईटी, सेंचुरियन आदि की टीमों ने टूर्नामेंट में भाग लिया। टेबल टेनिस और फुटबॉल में प्रथम स्थान जीतकर और ओवरऑल चैंपियन का खिताब हासिल करके हमने जीत हासिल की।

जनरल चैम्पियनशिप

- आईआईटी भुवनेश्वर में वसंत सेमेस्टर का मुख्य आकर्षण जनरल चैम्पियनशिप थी, जो ऊर्जा और उत्साह से भरपूर थी।
- एक महीने के दौरान, 10 शाखाओं के बीच कड़ी प्रतिस्पर्धा हुई, तथा प्रत्येक शाखा अंक तालिका में शीर्ष स्थान के लिए प्रतिस्पर्धा कर रही थी।
- 14 खेल आयोजित किये गये, जिनमें लगभग 700 छात्रों ने भाग लिया और अपना कौशल प्रदर्शित किया।

1) शतरंज:

16 - 17 मार्च 2024

स्थान: एलबीसी, परिणाम: पहला - सीएसई, दूसरा - ईसीई-मेटा, तीसरा -ईई

2) क्रिकेट :

दिनांक: 23 - 31 मार्च 2024

स्थल: एमएचआर ग्राउंड, परिणाम: प्रथम - ईसीई-मेटा, द्वितीय - पीएचडी, तृतीय - ईई

3) बैडमिंटन:

दिनांक: 6 -20 मार्च 2024

स्थान: बैडमिंटन कोर्ट, एसएसी

परिणाम: प्रथम – मैकेनिकल, द्वितीय – सीएसई, तृतीय – इलेक्ट्रिकल

4) टेबल टेनिस:

तिथि: 14 - 23 मार्च 2024

स्थान: टीटी टेबल्स, एसएसी,

परिणाम: प्रथम - सिविल, द्वितीय - सीएसई, तृतीय - एम.टेक

5) वॉलीबॉल:

दिनांक: 7 -22 मार्च 2024,

स्थान: वॉलीबॉल कोर्ट, एसएसी,

परिणाम: लड़के- प्रथम - सीएसई, द्वितीय - इलेक्ट्रिकल, तृतीय - सिविल। लड़कियां- प्रथम - ईसीई और मेटा , द्वितीय - मैकेनिकल, तृतीय - सीएसई

6) बास्केटबॉल:

दिनांक: 14 - 27 मार्च 2024

स्थान: बास्केटबॉल कोर्ट, एसएसी,

लड़के प्रथम - मैकेनिकल , द्वितीय - सिविल, तृतीय - सीएसई। लड़कियां- प्रथम - सीएसई, द्वितीय - मैकेनिकल , तृतीय - ईसीई-मेटा

7) फुटबॉल:

दिनांक: 23 -31 मार्च 2024

Venue : Football Ground, SAC,

स्थान: फुटबॉल ग्राउंड, एसएसी, परिणाम: लड़के-प्रथम - इलेक्ट्रिकल, द्वितीय - मैकेनिकल, तृतीय - सिविल, लड़कियां प्रथम - मैकेनिकल, द्वितीय - एम.एससी. + आईटीईपी, तृतीय - सीएसई

8) थ्रोबॉल:

दिनांक: 25 -27 मार्च 2024

स्थल: वॉलीबॉल कोर्ट, एसएसी, परिणाम: लड़के प्रथम - ईसीई-मेटा, द्वितीय - ईई, तृतीय - सिविल, लड़कियां प्रथम - सीएसई, द्वितीय - सिविल, तृतीय - मैकेनिकल

9) लॉन टेनिस: :

दिनांक: 28 - 4 अप्रैल 2024

स्थान: टेनिस कोर्ट, एसएसी

परिणाम: पहला- मैकेनिकल, दूसरा - ईसीई-मेटा तीसरा - सीएसई

10) रस्साकशी:

दिनांक: 4 अप्रैल 2023

स्थान: एमएचआर ग्राउंड,

परिणाम: लड़के प्रथम – सिविल, द्वितीय – एम.एससी -आईटीईपी, तृतीय – ईई लड़कियां प्रथम - ईई, द्वितीय – ईसीई-मेटा, तृतीय - सिविल

11) खो- खो:

दिनांक: 8 -25 मार्च 2024

स्थान: हॉकी ग्राउंड

परिणाम: लड़के प्रथम – सिविल, द्वितीय - मेच , तृतीय - ईसीई-मेटा, लड़कियां प्रथम – ईसीई-मेटा, द्वितीय - मेच , तृतीय - सिविल

12) जिम और वेटलिफ्टिंग:

दिनांक: 26 - 6 अप्रैल 2024

स्थान: एसएसी जिम, आयोजित कार्यक्रम: प्लैंक, पुश-अप्स, स्क्वाट, डेडलिफ्ट, बेंच प्रेस

13) एथलेटिक्स:

दिनांक: 18 - 7 अप्रैल 2024

स्थान: हॉकी मैदान, आयोजित इवेंट: 60 मीटर, 200 मीटर, 400 मीटर, 4x100 मीटर, चर्चा, भाला फेंक, शॉट पुट, क्रॉस कैंपस, डुएथलॉन, स्टैंडिंग जंप, लंबी कूद।

शतरंज टूर्नामेंट:

दिनांक: 12 अगस्त 2023

2023 स्थान: प्रोचेस्टा , भागीदारी: 50+ खिलाड़ियों ने भाग लिया

शतरंज टूर्नामेंट:

दिनांक: 29 -30 मार्च 2023

स्थान: OUTR कॉलेज, भागीदारी: 6 संस्थानों ने भाग लिया

अंतर स्कूल पीजी टूर्नामेंट:

यह लीग आमतौर पर गर्मियों के दौरान होती है और इसमें सभी स्कूल भाग लेते हैं: एसईएस, एसबीएस, एसईओसीएस, एसआईएफ, एसएमएस, एसएमएमई, एसएचएसएसएम, एमएससी और एम.टेक. इस साल, एम.टेक . टीम टूर्नामेंट में एसबीएस पर विजयी हुई।

विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिषद

न्यूरोमैन्सर्स – प्रोग्रामिंग सोसायटी

शीतकालीन कोडिंग बूटकैंप :

न्यूरोमैन्सर्स द्वारा 2 सप्ताह का बूटकैंप आयोजित किया गया , जिसमें प्रोग्रामिंग भाषाओं के साथ-साथ विभिन्न डेटा संरचनाओं पर ध्यान केंद्रित किया गया, जिसमें 80 से अधिक प्रतिभागियों के साथ फ्रेशर्स की सक्रिय भागीदारी देखी गई।

कोड स्प्रिंट:

न्यूरोमैन्सर्स ने विसेनेयर के साथ मिलकर कोडिंग प्रतियोगिता आयोजित की जिसमें सक्रिय भागीदारी देखी गई। प्रतियोगिता में शीर्ष प्रदर्शन करने वालों को पुरस्कार दिए गए।

कोड स्प्रिंट-2:

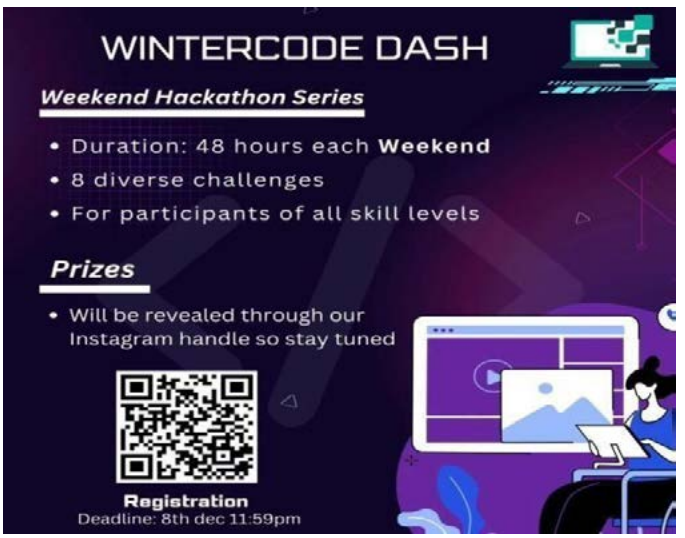
विसेनेयर के सहयोग से दिसंबर में छात्रों के लिए दूसरी कोड-स्प्रिंट प्रतियोगिता आयोजित की गई, जिसमें छात्रों के बीच पुरस्कार और प्रमाण पत्र वितरित किए गए।

कोड हेस्टेन:

फेस्ट के दौरान न्यूरोमैंसर्स द्वारा विसेनेयर के सहयोग से एक कोडिंग प्रतियोगिता भी आयोजित की गई। इस कार्यक्रम के विजेताओं को प्रमाण पत्र वितरित किए गए।

विंटरकोड डैश हैकाथॉन:

न्यूरोमैंसर्स द्वारा शीतकालीन अवकाश के दौरान एक महीने तक चलने वाला हैकाथॉन आयोजित किया गया। हैकाथॉन में छात्रों द्वारा सामना की जाने वाली विभिन्न दैनिक जीवन की समस्याओं पर ध्यान केंद्रित किया गया। शीर्ष प्रदर्शन करने वालों को पुरस्कार दिए गए।



ऐप डेवलपमेंट:

न्यूरोमैंसर्स ने जनरल चैंपियनशिप 2023-24 के लिए एक ऐप विकसित किया है। ऐप को न्यूरोमैंसर्स के सदस्यों के साथ-साथ समाज से बाहर के उत्साही डेवलपर्स की भागीदारी को प्रोत्साहित करके विकसित किया गया था।

एसीएम-आईसीपीसी:

हमने आईसीपीसी में न्यूरोमैंसर्स के सदस्यों का असाधारण प्रदर्शन देखा। न्यूरोमैंसर्स के 3 सदस्यों - अरिहंत गर्ग, सार्थक गुप्ता और अक्षत गुप्ता ने असाधारण प्रदर्शन किया और आईसीपीसी विश्व फाइनल के लिए अर्हता प्राप्त की।

सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट सेशन:

न्यूरोमैंसर्स के सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट क्लब द्वारा सभी के लिए सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट पर एक सेशन आयोजित किया गया। इसमें डेवलपमेंट के लिए जरूरी हर चीज को शामिल किया गया, जिसमें इसे कैसे हासिल किया जाए, इस पर रोडमैप भी शामिल था। इसमें छात्रों की सक्रिय भागीदारी देखी गई।

मशीन लर्निंग हैकाथॉन:

हमारे संस्थान से एमएल हैकाथॉन में जबरदस्त भागीदारी देखी गई, जिसमें 63 टीमों ने भाग लिया, जिसमें कुल 151 छात्र शामिल थे। यह कार्यक्रम न्यूरोमैंसर्स के तहत मशीन लर्निंग क्लब - टेंसर के तहत आयोजित किया गया था।

हस्तलेखन-से-पाठ प्रतियोगिता:

जीसी '24 में, 5 टीमों ने हस्तलेखन-से-पाठ प्रतियोगिता में भाग लिया, जबकि एक एमएल हैकथॉन भी आयोजित किया गया जिसमें 6 टीमों ने प्रतिस्पर्धा की। यह कार्यक्रम न्यूरोमैंसर्स के तहत मशीन लर्निंग क्लब - टेंसर के तहत आयोजित किया गया था, जिसमें सभी बीटेक , एमटेक और एमएससी छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।

सॉफ्टवेयर विकास हैकाथॉन:

- सामान्य चैंपियनशिप के दौरान न्यूरोमैंसर्स के सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट क्लब के तहत एक सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट हैकाथॉन आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में प्रत्येक शाखा से 3 टीमों ने भाग लिया। इस कार्यक्रम में कॉलेज में छात्रों द्वारा सामना किए जाने वाले मुद्दों पर आधारित विभिन्न समस्या विवरण प्रस्तुत किए गए। प्रतियोगिता में सभी वर्षों के छात्रों की सक्रिय भागीदारी देखी गई।
- सॉफ्टवेयर विकास से संबंधित विभिन्न महत्वपूर्ण विषयों को कवर करने वाला एक सत्र भी आयोजित किया गया, जिसका उद्देश्य छात्रों को सॉफ्टवेयर विकास जैसे क्षेत्रों में भागीदारी करने के लिए प्रोत्साहित करना था।

गेम डेवलपमेंट हैकाथॉन

न्यूरोमैन्सर्स के गेम डेवलपमेंट क्लब द्वारा जीसी '24 के हिस्से के रूप में एक गेम डेवलपमेंट हैकथॉन भी आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम का उद्देश्य इस डोमेन से संबंधित कार्यक्रमों में भाग लेने के लिए लोगों में रुचि पैदा करना और उन्हें प्रोत्साहित करना था और सक्रिय उपस्थिति ने इसकी सफलता को साबित कर दिया।

मशीन लर्निंग बूटकैंप :

13 और 14 जनवरी को आयोजित, एमएल बूटकैंप ने 40 प्रथम वर्ष के छात्रों को आकर्षित किया जो एमएल की दुनिया में गोता लगाने के लिए उत्सुक थे। इस कार्यक्रम ने इस क्षेत्र में अपनी यात्रा शुरू करने के लिए बुनियादी ज्ञान और व्यावहारिक अंतर्दृष्टि प्रदान की। यह कार्यक्रम न्यूरोमैंसर्स के तहत मशीन लर्निंग क्लब - टेंसर के तहत आयोजित किया गया था।

वित्त, अर्थशास्त्र और व्यापार समाज (2023 -2024)

शरद सेमेस्टर

राइज टू थ्राइव: उद्यमशीलता की भावना को पोषित करना -

एफ़ईबीएस ने कॉलेज के छात्रों के बीच उद्यमशीलता को बढ़ावा देने के लिए डिज़ाइन किया गया यह ऑनलाइन बूट कैंप आयोजित किया। यह कार्यक्रम 23 से 18 नवंबर तक चला। जुलाई 2023 से 30 जुलाई 2023 तक लगभग 200 प्रतिभागियों को साथ।

इस कार्यक्रम में अतिथि वक्ताओं की एक शानदार सूची शामिल थी, जिनमें शामिल थे:

- **अजन दत्ता**, आईआईटी स्टार्ट-अप्स के संस्थापक सदस्य
- **अनिल भसीन**, पूर्व अध्यक्ष, हैवेल्स इंडिया लिमिटेड।
- **डॉ. सीताकांत पांडा**, आईआईटी भुवनेश्वर में सहायक प्रोफेसर
- **पुराबी पूर्णाशा मिश्रा**, आईआईटी भुवनेश्वर रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप पार्क की सीईओ
- **एवेलो रॉय** , प्रबंध निदेशक और स्टार्ट-अप मेंटर, कोलकाता वेंचर्स
- **रिशव अग्रवाल**, पिक्सले और एंजल इन्वेस्टर के संस्थापक

सभी वक्ताओं और मेहमानों ने इंटरैक्टिव प्रारूप की सराहना की। हमारे वक्ताओं ने अपनी यात्रा और प्रेरणाओं को साझा किया जिसने उनकी सफलता की यात्रा को प्रेरित किया। बूटकैंप ने प्रतिभागियों को उद्यमशील उपक्रमों को आगे बढ़ाने के लिए आवश्यक व्यावहारिक ज्ञान और कौशल भी प्रदान किया।.

स्टॉकग्रो के साथ सहयोगात्मक मॉक ट्रेडिंग

अगस्त 2023 में, एफ़ईबीएस ने स्टॉकग्रो के साथ मिलकर एक ऑनलाइन मॉक ट्रेडिंग प्रतियोगिता आयोजित की। इस आयोजन का उद्देश्य प्रतिभागियों को जोखिम-मुक्त वातावरण में वित्तीय बाज़ारों और ट्रेडिंग रणनीतियों से परिचित कराना था। इस प्रतियोगिता में पूरे भारत से 2,000 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिन्होंने वित्तीय बाज़ारों और स्टॉक ट्रेडिंग में उच्च स्तर की रुचि दिखाई।

वर्ल्ड क्वांट और वर्ल्ड क्वांट ब्रेन अल्फाथॉन 2023 के साथ कार्यशाला

शरद सेमेस्टर के दौरान आयोजित प्रमुख कार्यक्रमों में से एक क्वांट वर्कशॉप था, जो वर्ल्ड क्वांट के साथ साझेदारी में आयोजित किया गया था, जिसके परिणामस्वरूप वर्ल्ड क्वांट ब्रेन अल्फाथॉन 2023 का आयोजन किया गया। कार्यशाला आईआईटी भुवनेश्वर के सामुदायिक केंद्र में आयोजित की गई थी, जिसमें 200 से अधिक कॉलेज के छात्र शामिल हुए थे। अतिथि वक्ता, वर्ल्डक्वांट के शोधकर्ता आदित्य चतुर्वेदी ने छात्रों को क्वांटिटेटिव फाइनेंस, ब्रेन सिमुलेशन सॉफ्टवेयर के भीतर "अल्फा" की डिजाइनिंग और परीक्षण के बारे में व्यापक जानकारी दी, साथ ही बैकटेस्टिंग की अवधारणा से भी परिचित कराया।

इसके बाद, एफ़ईबीएस ने वर्ल्ड क्वांट के साथ मिलकर कैंपस में एक महीने की अल्फा डिजाइनिंग प्रतियोगिता आयोजित की। अल्फा डिजाइनिंग प्रतियोगिता एक महत्वपूर्ण सफलता थी, जिसमें IIT भुवनेश्वर के छात्र समुदाय के भीतर प्रतिभा और नवाचार का प्रदर्शन किया गया।

क्षितिज का पीछा करना: वैश्विक उच्च शिक्षा के लिए मार्ग को रोशन करना:

यह सितंबर 2023 में आयोजित एक ऑनलाइन सत्र था जिसकी अध्यक्षता श्री भारतेश ने की थी फोरथॉट इंडिया के संस्थापक डॉ. भास्कर ने कॉलेज के छात्रों के लिए वैश्विक उच्च शिक्षा के अवसरों का पता लगाने के लिए यह कार्यक्रम तैयार किया है। इस सत्र में बड़ी संख्या में कॉलेज के छात्र शामिल हुए। श्री भरतेश भास्कर ने वैश्विक उच्च शिक्षा के अवसरों, अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उपलब्ध छात्रवृत्ति और वित्तपोषण विकल्पों सहित कई विषयों को कवर किया और सांस्कृतिक अनुकूलन और अंतर्राष्ट्रीय अनुभव पर अंतर्दृष्टि भी साझा की, जो छात्रों द्वारा प्राप्त की जा सकती है।

शेयर बाजार की पेचीदगियों का खुलासा- एक परिचयात्मक सत्र:

वित्तीय साक्षरता को बढ़ावा देने के लिए, एफ़ईबीएस ने कैंपस के छात्रों को शेयर बाजार की बुनियादी बातों और तकनीकी पहलुओं से परिचित कराने के उद्देश्य से इस ऑफ़लाइन कार्यशाला का आयोजन किया। सितंबर 2023 में एलबीसी में आयोजित इस कार्यशाला में 100 से अधिक छात्रों ने व्यक्तिगत रूप से भाग लिया, जो वित्तीय बाजारों में गहरी रुचि को दर्शाता है। कार्यशाला में कई विषयों को शामिल किया गया, जैसे शेयर बाजार की बुनियादी बातें, निवेश और ट्रेडिंग रणनीतियाँ और तकनीकी और साथ ही चीजों के विपणन पहलू।

क्रैकिंग द कोड: वित्तीय सशक्तिकरण के लिए आयकर कानूनों को समझना:

यह दिसंबर 2023 में आयोजित एक ऑनलाइन सत्र था, जिसकी अध्यक्षता दो प्रसिद्ध चार्टर्ड अकाउंटेंट, आदित्य गोयल और आयुष गुप्ता ने की थी, जिसका उद्देश्य आयकर कानूनों को समझना और प्रतिभागियों को कराधान प्रणाली के बारे में ज्ञान प्रदान करना था। इस सत्र में बड़ी संख्या में लोगों ने भाग लिया, जिन्होंने आयकर स्लैब, कर कानून, इसकी फाइलिंग और अनुपालन और अन्य देशों में मौजूद कराधान प्रणाली जैसे विषयों में गहरी रुचि दिखाई।

क्वांटिटेटिव फाइनेंस 101: एक व्यापक बूटकैंप :

दिसंबर 2023 में क्वांटिटेटिव फाइनेंस पर आयोजित इस चार-सप्ताह के बूटकैंप का उद्देश्य प्रतिभागियों को क्वांटिटेटिव फाइनेंस की मूलभूत अवधारणाओं और उन्नत जोखिम प्रबंधन तकनीकों से परिचित कराना था। इसकी अध्यक्षता दो उल्लेखनीय उद्योग विशेषज्ञों श्री अजीत कुलकर्णी, सीएमई ग्रुप में क्वांट रिस्क मैनेजमेंट एसोसिएट और श्री मेहुल मेहता, चार्ल्स श्वाब में रिस्क मॉडलिंग और एनालिटिक्स के प्रबंधक ने की।

सप्ताह 1 में श्री अजीत कुलकर्णी द्वारा मात्रात्मक वित्त का परिचय दिया गया जबकि

सप्ताह 2, जोखिम प्रबंधन रणनीतियों में हेजिंग तकनीक, तनाव परीक्षण शामिल हैं , जिन्हें श्री कुलकर्णी द्वारा चित्रित किया गया। श्री मेहुल मेहता ने सत्रों का नेतृत्व किया

सप्ताह 3 में मात्रात्मक वित्त में प्रयुक्त उन्नत विश्लेषण पर चर्चा की गई, जिसमें उन्होंने डेटा विश्लेषण, सांख्यिकीय मॉडलिंग और भविष्यसूचक विश्लेषण जैसे विषयों पर चर्चा की।

सप्ताह 4 समर्पित था प्रोजेक्ट और एप्लीकेशन प्रतिभागियों को बूटकैंप के दौरान सीखी गई अवधारणाओं को लागू करने की अनुमति देते हैं । बूटकैंप में आईआईटी भुवनेश्वर के छात्रों और संस्थान के बाहर के व्यक्तियों की महत्वपूर्ण भागीदारी थी। अंत में, प्रतिभागियों को पूर्णता के प्रमाण पत्र प्रदान किए गए।

वसंत सेमेस्टर

प्रोडिफाई : प्रोडक्ट मैनेजमेंट बूटकैंप :

प्रोडिफाई : प्रोडक्ट मैनेजमेंट बूटकैंप : यह एक सप्ताह का प्रोडक्ट मैनेजमेंट बूटकैंप था जिसे जनवरी 2024 में ऑफलाइन मोड में आईआईटी भुवनेश्वर की वेब डेवलपमेंट सोसायटी के सहयोग से आयोजित किया गया था। बूटकैंप का उद्देश्य हमारे दो अतिथि वक्ताओं के कुशल मार्गदर्शन में उत्पाद प्रबंधन, सिस्टम डिज़ाइन और डेटाबेस प्रबंधन के मूल सिद्धांतों को पेश करना था, जिनमें से एक **श्री चंदन सी. त्रिपाठी** थे । बूटकैंप में 100 से अधिक छात्रों ने भाग लिया। इसके बाद एक केस स्टडी प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसमें छात्रों को बूटकैंप के दौरान प्राप्त ज्ञान को व्यावहारिक सेटिंग में लागू करने में सक्षम बनाया गया । प्रतियोगिता के विजेताओं को उनकी रचनात्मकता और समस्या-समाधान कौशल को मान्यता देते हुए सोसायटी से प्रमाण पत्र प्राप्त हुए।

यंग लीडर्स प्रोग्राम पर परिचयात्मक सत्र :

एफईबीएस ने इंडियन स्कूल ऑफ बिजनेस (आईएसबी) के सहयोग से 2 मार्च 2024 को ऑफ़लाइन मोड में इस सत्र का आयोजन किया । इसका उद्देश्य छात्रों को भारत और विदेशों में मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (एमबीए) कार्यक्रम के विभिन्न अवसरों और दायरे से परिचित कराना था । इसमें लगभग 100 कॉलेज के छात्रों ने भाग लिया।

कैपिटलाइज़ : हाई-फ़्रीक्वेंसी ट्रेडिंग (एचएफटी) पर एक सत्र:

यह हाई-फ़्रीक्वेंसी ट्रेडिंग (एचएफटी) पर एक ऑनलाइन सत्र था, जो 23 फरवरी 2024 को श्री अंशु के साथ आयोजित किया गया था । नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (एनएसई) में अर्थशास्त्र नीति और अनुसंधान के उप प्रबंधक डॉ. तायल अतिथि वक्ता के रूप में उपस्थित थे। इस सत्र का उद्देश्य कॉलेज के छात्रों को उच्च आवृत्ति व्यापार की जटिल दुनिया और वित्तीय बाजारों पर इसके प्रभाव के बारे में जानकारी प्रदान करना था। इस सत्र ने प्रतिभागियों को एचएफटी के तकनीकी और रणनीतिक पहलुओं की व्यापक समझ प्रदान की।

सौम्यजीत घोष द्वारा कैट के लिए टिप्स और ट्रिक्स :

इस सत्र की अध्यक्षता श्री सौम्यजीत घोष ने की, जो आईआईटी भुवनेश्वर के एक प्रतिष्ठित पूर्व छात्र और आईआईएम अहमदाबाद के स्नातक हैं। सत्र के दौरान, श्री घोष ने छात्रों को कैट परीक्षा की तैयारी में मदद करने के लिए कई तरह की युक्तियाँ और तकनीकें साझा कीं, जिसमें कैट पैटर्न, तैयारी रणनीतियों और संसाधन अनुशंसाओं का अवलोकन शामिल था।

आरंभिक सार्वजनिक पेशकश (आईपीओ) पर व्यापक पुस्तिका:

एफ़ईबीएस का एक महत्वपूर्ण योगदान आईपीओ पर एक व्यापक पुस्तिका तैयार करना था। यह पुस्तिका सार्वजनिक होने की प्रक्रिया में लाभदायक जानकारी प्रदान करने, आईपीओ में शामिल चरणों का विवरण देने और कंपनी को सार्वजनिक करने के लाभों और चुनौतियों को रेखांकित करने के लिए

तैयार की गई थी। यह आईपीओ की पेचीदगियों को समझने के इच्छुक छात्रों और महत्वाकांक्षी उद्यमियों के लिए एक अमूल्य संसाधन के रूप में काम आया। यह पुस्तिका ऑनलाइन और ऑफलाइन चैनलों के माध्यम से कॉलेज के छात्रों, उद्यमियों और व्यवसाय के प्रति उत्साही लोगों सहित व्यापक दर्शकों के लिए उपलब्ध कराई गई थी।

जियोमेट्रिक ब्राउनियन मोशन (जीबीएम) और एन्ट्रॉपी करेक्टेड जीबीएम पर सत्र :

मार्च 2024 में, एफ़ईबीएस ने इस ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया, जिसकी अध्यक्षता क्वांटिटेटिव रिसर्च एनालिस्ट और फिनोविक्स के संस्थापक ऋषभ गुप्ता ने की । कार्यशाला का उद्देश्य प्रतिभागियों को जीबीएम की अवधारणा, वित्त में इसके अनुप्रयोगों और एन्ट्रॉपी सुधार द्वारा पेश किए गए संशोधनों से परिचित कराना था।

ऑप्टिमैक्स : टाइम सीरीज डेटा का अनुकूलन:

"ऑप्टिमैक्स " का आयोजन आईआईटी भुवनेश्वर में जनरल चैंपियनशिप के हिस्से के रूप में एफ़ईबीएस द्वारा किया गया था। इस सत्र में टाइम सीरीज डेटा के अनुकूलन पर ध्यान केंद्रित किया गया, जो मात्रात्मक वित्त और डेटा विश्लेषण में एक आवश्यक विषय है। इस कार्यक्रम का उद्देश्य प्रतिभागियों को टाइम सीरीज डेटा और वित्तीय विश्लेषण और पूर्वानुमान के लिए इसे अनुकूलित करने की विभिन्न तकनीकों के बारे में जानकारी प्रदान करना था।

स्ट्रेटेजिक स्पॉटलाइट: केस इंटरव्यू:

जनरल चैंपियनशिप के हिस्से के रूप में आयोजित एक और कार्यक्रम "स्ट्रेटेजिक स्पॉटलाइट: केस इंटरव्यू" था। यह एक ऑफ़लाइन मॉक इंटरव्यू प्रतियोगिता थी, जिसमें भाग लेने वाली टीमों को एक कंपनी की समस्या दी गई और उसका समाधान विकसित करने का काम सौंपा गया। इस कार्यक्रम का निर्णायक श्री त्रिलोचन थे। नायक , निदेशक, इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट भुवनेश्वर। प्रतिभागियों के कई कौशल जैसे समस्या समाधान, प्रस्तुति और सहयोगात्मकता का परीक्षण किया गया।

अर्थशास्त्र केस स्टडी प्रतियोगिता:

अप्रैल 2024 में, एफ़ईबीएस ने " जॉबस्टैकल " नामक एक ऑनलाइन अखिल भारतीय अर्थशास्त्र केस स्टडी प्रतियोगिता आयोजित की। यह दो-दौर का आयोजन प्रतिभागियों के समस्या-समाधान कौशल और अर्थशास्त्र और व्यावसायिक संदर्भों में रणनीतिक सोच का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किया गया था।

प्रतियोगिता के पहले दौर में भाग लेने वाली टीमों को किसी दिए गए समस्या कथन के समाधान के साथ एक प्रस्तुति तैयार करनी थी। दूसरा दौर एक ऑनलाइन प्रस्तुति दौर था, जिसकी अध्यक्षता आईआईएसईआर भोपाल में अर्थशास्त्र की छात्रा श्रीमती गौरवी खत्री ने की। फाइनल में बीस में से शीर्ष तीन विजेता टीमों को प्रतियोगिता में उनकी उपलब्धियों को मान्यता देते हुए एफ़ईबीएस से प्रमाण पत्र प्राप्त हुए।

नक्षत्र 2023-24 परिषद रिपोर्ट

नक्षत्र ने कई कार्यक्रम आयोजित किए, जिनमें से कुछ इसके एयरोस्पेस और एस्ट्रोफिजिक्स क्लब के अंतर्गत थे, साथ ही नक्षत्र के वार्षिक खगोल विज्ञान उत्सव एस्ट्रो चैंप का पहला ऑफ़लाइन संस्करण भी आयोजित किया गया। इनके अलावा, सामान्य चैम्पियनशिप में भी तीन प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं। यहाँ सभी कार्यक्रमों की रिपोर्ट दी गई है।

नक्षत्र घटनाएँ:

एस्ट्रो- एलओएल - ओजीवाई:

एस्ट्रो- एलओएल - ओजीवाई सोसाइटी द्वारा आयोजित एक मीम मेकिंग प्रतियोगिता थी और हमने आईआईटी भुवनेश्वर के अलावा अन्य कॉलेजों से भी भागीदारी देखी। यह एक ऑनलाइन कार्यक्रम था।

होम - केस स्टडी चैलेंज:

एक केस स्टडी चैलेंज जिसमें प्रतिभागियों को मरती हुई पृथ्वी के स्थान पर एक स्थायी रहने योग्य ग्रह खोजने की योजना बनानी थी। यह आईआईटी भुवनेश्वर में आयोजित अपनी तरह का पहला केस स्टडी था ।

गैलेक्टिक कैफ़े:

नक्षत्र की द्विमासिक पत्रिका गैलेक्टिक कैफ़े को फिर से लॉन्च किया गया, और दिसंबर 2023 और फरवरी 2024 में दो नए संस्करण प्रकाशित किए गए। दिसंबर 2023 के संस्करण का मुख्य विषय 2023 के भौतिकी नोबेल पुरस्कार विजेता थे और फरवरी 2024 का मुख्य विषय गुरुत्वाकर्षण तरंगें थीं। इसके अलावा दोनों पत्रिका संस्करणों में बुनियादी जानकारी और क्रॉसवर्ड पहेली जैसे आकर्षक खंड शामिल थे।

टेलीस्कोप बूट कैंप:

नक्षत्र ने समाज के नए सदस्यों को टेलीस्कोप को खुद से जोड़ना, संभालना और अलग करना सिखाने के लिए 3 दिनों का एक टेलिस्कोप बूट कैंप आयोजित किया। स्नातक और स्नातकोत्तर दोनों छात्रों ने 3 दिनों तक इस बूट कैंप में भाग लिया।

गरुड़ कार्यक्रम: जल रॉकेट कार्यशाला:

एनएसएससी आईआईटी खड़गपुर प्रतियोगिता के लिए आईआईटी भुवनेश्वर की टीम के सदस्यों द्वारा जल रॉकेट कार्यशाला आयोजित की गई । यह एनएसएससी प्रतियोगिता का प्रमुख कार्यक्रम था, और इसके लिए एक कार्यशाला आयोजित की गई थी और बाद में कई जल रॉकेट प्रतियोगिताएं भी आयोजित की गईं।

हवाई जहाज के काम करने के बुनियादी सिद्धांतों पर कार्यशाला:

गरुड़ ने हवाई जहाज के काम करने के बुनियादी सिद्धांतों पर एक कार्यशाला आयोजित की। यह एक ऑनलाइन कार्यक्रम था।

एयरोस्पेस सिमुलेशन कार्यशाला:

एयरोस्पेस सिमुलेशन की मूल बातें सिखाने और प्रतिभागियों को सीएफडी का बुनियादी ज्ञान प्रदान करने के लिए एक कार्यशाला आयोजित की गई। यह कार्यशाला ऑफ़लाइन मोड में आयोजित की गई थी।

गगन घटनाएँ:-

क्विज़ टाइम: गगन ने ऑफ़लाइन मोड में खगोल भौतिकी थीम पर क्विज़ आयोजित की। यह अपनी तरह की पहली क्विज़ थी क्योंकि इससे पहले खगोल भौतिकी पर क्विज़ कभी आयोजित नहीं की गई थी।

एस्ट्रो चैम्प इवेंट्स:-

तारा-दर्शन सत्र:

नक्षत्र के वार्षिक खगोल विज्ञान उत्सव के शुभारंभ के उपलक्ष्य में एस्ट्रो चैंप के पहले दिन छात्र गतिविधि केंद्र की पहली मंजिल की छत पर एक खुला तारा-दर्शन सत्र आयोजित किया गया।

अंतरिक्ष प्रश्नोत्तरी:

क्विज़ सोक के सहयोग से आयोजित एक खगोल विज्ञान प्रश्नोत्तरी। खगोल विज्ञान के इतिहास से लेकर आधुनिक खोजों, अंतरिक्ष अन्वेषण से संबंधित घटनाओं और सामान्य खगोल विज्ञान तक के व्यापक विषयों को कवर करती है।

क्षुद्रग्रह उद्यम:

अपनी तरह की पहली केस स्टडी प्रतियोगिता जिसमें प्रतिभागियों को क्षुद्रग्रह नमूना पुनर्प्राप्ति समस्या कथन के लिए एक पूर्ण विकसित अंतरिक्ष अन्वेषण मिशन डिजाइन करना था। यह आयोजन भारत में अंतरिक्ष स्टार्ट-अप की संख्या में वृद्धि के मद्देनजर आयोजित किया गया था।

मैथो स्टेलर:

ऑनलाइन मोड में आयोजित अपनी तरह की पहली गैर-रूटीन गणित प्रतियोगिता जिसमें पूरे भारत से भागीदारी की गई। गैर-रूटीन गणित में संख्या सिद्धांत, संयोजन विज्ञान , ज्यामिति आदि जैसी समस्याएं शामिल हैं जिन्हें पारंपरिक तरीके से हल नहीं किया जा सकता है और प्रतिभागियों को समस्याओं को हल करने के लिए अपनी रचनात्मकता और समस्या-समाधान कौशल का उपयोग करने की आवश्यकता होती है। यह पहली बार था कि IIT भुवनेश्वर निकाय द्वारा गैर-रूटीन गणित प्रतियोगिता आयोजित की गई थी।

स्टैबॉर्न सागा:

अभिव्यक्ति और पैनेसिया के सहयोग से आयोजित एक कहानी लेखन प्रतियोगिता जिसमें हिंदी और अंग्रेजी दोनों श्रेणियों के लिए अलग-अलग विजेता चुने गए। यह एक ऑफ़लाइन कार्यक्रम था और इसमें आईआईटी भुवनेश्वर के छात्रों के साथ-साथ अन्य कॉलेज के छात्रों ने भी भाग लिया।

ब्लास्ट-ऑफ:

प्रमुख जल बोतल रॉकेट प्रतियोगिता आयोजित की गई, जिसमें उत्सव का भव्य पुरस्कार जीतने का अवसर था।

सामान्य चैम्पियनशिप

अवलोकनात्मक खगोल विज्ञान:

नक्षत्र ने जनरल चैम्पियनशिप में अवलोकनात्मक खगोल विज्ञान प्रतियोगिता आयोजित की, जिसमें प्रतिभागियों को नक्षत्रों का पता लगाना और उन्हें पहचानना था तथा लेजर पॉइंटर्स का उपयोग करके उन्हें इंगित करना था।

ब्लास्ट ऑफ:

नक्षत्र ने एक वर्ष में दूसरी बार ब्लास्ट ऑफ का आयोजन किया, जिसमें भाग लेने वाली सभी टीमों को अपना स्वयं का रॉकेट बनाना था, तथा प्रत्येक टीम को दो प्रयास करने का मौका दिया गया।

खगोल फोटोग्राफी:

खगोल विज्ञान विषय पर आधारित एक फोटोग्राफी प्रतियोगिता आयोजित की गई और इस बार प्रतिभागियों को प्रतियोगिता का स्तर बढ़ाने के लिए छवियों को एक साथ रखने की अनुमति दी गई।

रोबोटिक्स और इंटेलिजेंस सिस्टम क्लब (आरआईएससी)

आयोजित कार्यक्रम

1. लघु परियोजनाएं (7 मई - 31 जुलाई): लघु परियोजनाओं के माध्यम से सदस्यों को व्यावहारिक शिक्षण में शामिल किया गया।
2. आर्डुइनोप्रो कार्यशाला (7 जुलाई): आर्डुइनोप्रो प्रोग्रामिंग में कौशल बढ़ाने के लिए एक कार्यशाला आयोजित की गई।
3. वर्ष यूजी, प्रथम वर्ष पीजी, पीएचडी के लिए प्रवेश (19 अगस्त): क्लब में नए सदस्यों का स्वागत किया गया और अभिमुखीकरण प्रदान किया गया।
4. ई-वाईआरसी में भागीदारी (25 अगस्त - जारी): ई- यंत्र रोबोटिक्स प्रतियोगिता में भाग लेकर राष्ट्रीय स्तर पर अपनी क्षमता का प्रदर्शन किया।
5. उड़ान (एनआईटीआर) के सहयोग से रॉकेट प्रणोदन कार्यशाला (28 अगस्त): उड़ान (एनआईटी राउरकेला) के साथ मिलकर रॉकेट प्रणोदन पर कार्यशाला आयोजित की गई।
6. आइडियाथॉन (19 सितम्बर - जारी): आइडियाथॉन कार्यक्रम के माध्यम से रचनात्मकता और नवाचार को बढ़ावा दिया गया।
7. सॉलिडवर्क एवं एन्सिस कार्यशाला (3 मार्च - 8 मार्च): सॉलिडवर्क एवं एन्सिस सॉफ्टवेयर पर केन्द्रित कार्यशाला का आयोजन किया गया।
8. यान्ट्रिक्स (9 मार्च - 10 मार्च): हमारे तकनीकी उत्सव " विसेनेयर " के भाग के रूप में रोबोटिक्स प्रतियोगिता , यान्ट्रिक्स का आयोजन किया गया, जिसमें ड्रोन चैलेंज, रोबोवार , रोबोसॉकर और रोबोरेस जैसे विभिन्न कार्यक्रम शामिल थे।

संघ की गतिविधियों

आर्डुइनो क्लब:	ड्रोन क्लब:	रोबोव्हीलर्स :
सदस्य: 64	सदस्य: 68	सदस्य: 65
प्रोजेक्ट्स: एआई चैटबॉट	परियोजनाएं: ड्रोन डिलीवरी सिस्टम	प्रोजेक्ट्स: रोबोवार बॉट

यान्ट्रिक्स इवेंट्स:

- **ड्रोन चैलेंज:** प्रतिभागियों ने चुनौतीपूर्ण पाठ्यक्रम के माध्यम से ड्रोन का संचालन किया, तथा हवाई युद्धाभ्यास में चपलता और सटीकता का प्रदर्शन किया।
- **रोबो युद्ध:** टीमें कस्टम-निर्मित रोबोटों के साथ गहन युद्ध में शामिल होती हैं, रोबोट युद्ध में शक्ति और रणनीति का प्रदर्शन करती हैं।
- **रोबो सॉकर:** रोबोट खिलाड़ी तेज गति वाले मैचों में ड्रिबल करते हैं, पास देते हैं और गोल करते हैं, जिसमें तकनीकी कौशल और टीम वर्क का मिश्रण होता है।
- **रोबो रेस:** टीमों ने रोबोटिक वाहनों को फिनिश लाइन तक दौड़ाया, जिससे रोबोटिक रेसिंग में गति और नवाचार की सीमाओं का विस्तार हुआ।

जीसी इवेंट्स

- पॉलीक्राफ्ट : प्रतिभागी आईआईटी भुवनेश्वर की वास्तुकला और स्थलों को प्रदर्शित करते हुए गतिशील 3डी दृश्य तैयार करेंगे, तथा रचनात्मक मॉडलिंग के माध्यम से संस्थान के सार का जश्न मनाएंगे।
- अर्दुजेम : अर्दुइनो प्रौद्योगिकी द्वारा संचालित परियोजनाओं का प्रदर्शन किया गया, जिसमें माइक्रोकंट्रोलर्स की बहुमुखी प्रतिभा और क्षमता पर प्रकाश डाला गया।
- ईएसपी-ट्रेड: एम्बेडेड सिस्टम परियोजनाओं का व्यापार और आदान-प्रदान किया गया, जिसमें प्रोग्रामिंग कौशल और रचनात्मकता का प्रदर्शन किया गया।
- हस्तलिखित पाठ्य सामग्री: प्रतिभागियों ने हस्तलिखित पाठ्य सामग्री को डिजिटल प्रारूप में परिवर्तित करने के लिए एआई और मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करते हुए समाधान विकसित किए।

उपलब्धियां और पुरस्कार

- ईकेवाईसी की सफलता: शिक्षा मंत्रालय द्वारा वित्तपोषित राष्ट्रीय स्तर के कार्यक्रम ई- यंत्र रोबोटिक्स प्रतियोगिता (ईकेवाईसी) में प्रतिष्ठित प्रथम स्थान प्राप्त करना हमारे क्लब की असाधारण प्रतिभा और समर्पण का प्रमाण है। देश भर के शीर्ष-स्तरीय संस्थानों के साथ प्रतिस्पर्धा करते हुए, हमारी टीम ने अद्वितीय कौशल और सरलता का प्रदर्शन किया, जो आरआईएससी को परिभाषित करने वाली अभिनव भावना को दर्शाता है।
- आईआरओसी-यू योग्यता: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा आयोजित इंडियन रोवर चैलेंज - यूनिवर्सिटी लेवल (आईआरओसी-यू) के दूसरे दौर के लिए योग्यता , राष्ट्रीय स्तर पर क्लब की क्षमता और प्रतिस्पर्धात्मकता को रेखांकित करती है। यह उपलब्धि न केवल सदस्यों की तकनीकी विशेषज्ञता को दर्शाती है, बल्कि चुनौतीपूर्ण और प्रतिष्ठित प्रतियोगिताओं में उत्कृष्टता प्राप्त करने की उनकी क्षमता को भी उजागर करती है।

- यन्ट्रिक्स की जीत: यन्ट्रिक्स 2024 के दौरान ड्रोन चैलेंज में दूसरा स्थान और रोबोरेस में तीसरा स्थान हासिल करना रोबोटिक्स प्रतियोगिताओं में उत्कृष्टता के लिए क्लब की प्रतिष्ठा को और मजबूत करता है। ये जीत रोबोटिक सिस्टम को डिजाइन करने, बनाने और चलाने में सदस्यों के असाधारण कौशल को उजागर करती हैं, जो नवाचार और प्रदर्शन के प्रति उनकी प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करती हैं।

नई पहल

- रोबोवार्स , लाइन फॉलोअर्स और भूलभुलैया सॉल्वर जैसी सामान्य रोबोटिक्स प्रतियोगिताओं के लिए बॉट विकसित करने पर केंद्रित परियोजनाओं की शुरुआत, क्लब के पोर्टफोलियो में विविधता लाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। विशेष आयोजनों से परे अपने दायरे को व्यापक बनाकर, हमारा लक्ष्य एक अधिक समावेशी और गतिशील वातावरण को बढ़ावा देना है जो रोबोटिक्स के विभिन्न क्षेत्रों में भागीदारी और कौशल विकास को प्रोत्साहित करता है।
- नए क्लबों की शुरुआत: तीन नए क्लबों- आर्डुइनो क्लब, एआईआर (एरियल रोबोटिक्स क्लब) और रोबोव्हीलर्स की स्थापना आईआईटी भुवनेश्वर में रोबोटिक्स समुदाय के भीतर विविध हितों और प्रतिभाओं को पोषित करने की हमारी प्रतिबद्धता को दर्शाती है। ये क्लब सदस्यों को रोबोटिक्स के विशेष क्षेत्रों का पता लगाने, अभिनव परियोजनाओं पर सहयोग करने और अपने कौशल को बढ़ाने के लिए मंच प्रदान करते हैं, जिससे समग्र सीखने का अनुभव समृद्ध होता है और क्लब के विकास और जीवंतता में योगदान मिलता है।
- ज्ञान साझा करने के लिए सहयोग: साझा कार्यशालाओं और अन्य गतिविधियों के माध्यम से ज्ञान साझा करने के लिए समान डोमेन में अन्य संस्थानों के क्लबों के साथ सहयोग सहयोग और पारस्परिक सीखने की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए हमारी प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है। सामूहिक विशेषज्ञता और संसाधनों का लाभ उठाकर, क्लब का उद्देश्य नवाचार को गति देना, कौशल विकास को सुविधाजनक बनाना और हमारे संस्थान के भीतर और बाहर रोबोटिक्स के क्षेत्र में अपने सामूहिक प्रभाव को व्यापक बनाना है।

अंतर-आईआईटी भागीदारी

हालांकि इस वर्ष क्लब को अंतर-आईआईटी प्रतियोगिताओं में कोई पोडियम स्थान नहीं मिला, फिर भी यह तैयार रहा और कंप्यूटर विज़न और ड्रोन जैसी आगामी चुनौतियों पर ध्यान केंद्रित किया।

चुनौतियों का सामना

एक महत्वपूर्ण चुनौती यह थी कि परियोजना विकास के लिए आवश्यक उपकरणों से सुसज्जित आधिकारिक कार्यस्थल की कमी थी। इसे संबोधित करने के लिए, एसएसी में एक स्थायी कमरा सुरक्षित करने के प्रयास किए गए, जिसके परिणामस्वरूप स्वीकृति मिली; हालाँकि, स्थान आवंटन के साथ चल रही समस्याएँ बनी रहीं ।

निष्कर्ष के तौर पर, पिछला साल उल्लेखनीय उपलब्धियों, मूल्यवान अनुभवों और चुनौतियों पर काबू पाने के लिए लगातार प्रयासों से चिह्नित रहा है। आगे बढ़ते हुए, आरएसआईसी रोबोटिक्स की सीमाओं को आगे बढ़ाने और आईआईटी भुवनेश्वर समुदाय के भीतर नवाचार की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है।

वेबएनडी सोसायटी

सोसायटी ने प्रभावशाली कार्यक्रमों की एक श्रृंखला आयोजित की और अनेक उपलब्धियां हासिल कीं:

आयोजन:

- डिज़ाइन सप्ताह
- वेब विकास कार्यशाला

- इंटरनेट कंप्यूटर की ब्लॉकचेन कार्यशाला

- एमएएसी भुवनेश्वर के सहयोग से डिजाइन कार्यशाला
- यूआई/यूएक्स कार्यशाला

- उत्पाद बूटकैंप

प्रतियोगिताएं:

- डेवफ़ोलियो के साथ कोड रिले 2.0 की सह-मेजबानी की
- क्रूस्फीयर आईसीपी हब इंडिया के सहयोग से ब्लॉकसेब्लॉक आईसीपी ब्लॉकचेन हैकथॉन का आयोजन किया गया
- वेब और डिजाइन प्रतियोगिता विशेष रूप से सोसायटी के सदस्यों के लिए वेब विकास और डिजाइन में अपने कौशल को तेज करने के लिए
- वेबथॉन इन जनरल चैम्पियनशिप 2024
- जनरल चैंपियनशिप 2024 के दौरान डिज़ाइन मैराथन

नई पहल:

- डिज़ाइन को आसान बनाने और डिज़ाइनरों की हमारी सीमित टीम से कार्यभार हटाने के लिए एक एआई इमेज जनरेटर टूल " मिडजर्नी " खरीदा गया
- "फ्रीपिक" खरीदा, जिसमें लाखों सशुल्क संपत्तियां हैं जो पोस्टर और वेबसाइटों के डिजाइन और विकास में मदद करती हैं।
- मासिक फीडबैक सत्र आयोजित किए और सोसायटी के सदस्यों की सीख पर निरंतर नजर रखी।
- वेब डेवलपमेंट, यूआई/यूएक्स डिजाइन और ब्लॉकचेन के लिए 3 नए क्लब खोले गए।

उपलब्धियां:

- इंटर आईआईटी कल्ट मीट में डिज़ाइन बैटल में 5 वीं रैंक हासिल की
- कॉलेज स्तर के ब्लॉकचेन हैकथॉन में प्रथम , द्वितीय और तृतीय स्थान प्राप्त कर अपना दबदबा कायम किया। पारिस्थितिकी तंत्र में तैनात शीर्ष 2 परियोजनाएं देश भर के 23 आईआईटी और 300 कॉलेजों में भी पहली परियोजनाएं थीं।
- टेक्नेक्स , आईआईटी बीएचयू हैकाथॉन के अंतिम राउंड में शीर्ष 10 टीमों में स्थान प्राप्त किया
- इंटर आईआईटी टेक मीट में वेब डेवलपमेंट से संबंधित समस्या समाधान में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई
- समाज के लगभग सभी सदस्यों की सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित करें। सुनिश्चित करें कि प्रत्येक सदस्य समाज में योगदान दे।
- कॉलेज के लिए इंडक्शन हैंडबुक तैयार की गई। यह कॉलेज हैंडबुक का पहला संस्करण है जिसमें कॉलेज में नए शामिल होने वाले छात्रों के लिए सभी आवश्यक जानकारी शामिल है।

सामाजिक-सांस्कृतिक परिषद

डी-ग्रूवर्स

स्वतंत्रता दिवस:

"डी- ग्रूवर्स " ने "स्वतंत्रता दिवस" के उपलक्ष्य में 7 मिनट तक नृत्य प्रदर्शन किया।

बॉलीवुड कार्यशाला:

"डी- ग्रूवर्स " ने उत्साही और महत्वाकांक्षी कलाकारों के लिए एक विशिष्ट, व्यापक बॉलीवुड नृत्य कार्यशाला का सफलतापूर्वक समन्वय और सुविधा प्रदान की।

सोसाइटी इंट्रो:

"डी- ग्रूवर्स " ने व्यापक परिचयात्मक सत्र आयोजित किए।

दिवाली प्रोडक्शंस:

"डी- ग्रूवर्स " ने दिवाली के अवसर पर एक आकर्षक नृत्य प्रदर्शन प्रस्तुत किया।

गरबा कार्यशाला:

"डी- ग्रूवर्स " ने एक जीवंत गरबा कार्यशाला का आयोजन किया , जिसमें पारंपरिक नृत्य शैली का एक अनूठा अनुभव प्रदान किया गया।

ऑडिटोरियम सांस्कृतिक कार्यक्रम

सांस्कृतिक कार्यक्रम के दौरान ऑडिटोरियम में मंच पर "डी- ग्रूवर्स " ने ऊर्जावान नृत्य प्रदर्शन किया।

चियास्मा - एम्स समूह नृत्य प्रतियोगिता:

"डी- ग्रूवर्स " ने एम्स चियास्मा प्रतियोगिता में भाग लिया और तीसरा स्थान हासिल किया।

वेलेंटाइन डे - साल्सा कार्यशाला

"डी- ग्रूवर्स " ने वेलेंटाइन डे उत्सव के हिस्से के रूप में एक जीवंत साल्सा कार्यशाला की सुविधा प्रदान की।

एक्सआईएमबी - थिरकन समूह नृत्य प्रतियोगिता:

ग्रूवर्स " के सदस्यों ने एक्सआईएमबी ग्रुप डांस प्रतियोगिता में अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया और दूसरा स्थान हासिल किया

एकल नृत्य प्रतियोगिता:

वार्षिक जनरल चैम्पियनशिप 2024 के 'नृत्य कार्यक्रमों' के अंतर्गत एकल श्रेणी के लिए एक अंतर-शाखा प्रतियोगिता आयोजित की गई।

दिनांक: 23-03-2024

स्प्रिंग प्रोडक्शंस: स्प्रिंग प्रोडक्शंस में, स्पॉटलाइट चमक उठी जब "डी- ग्रूवर्स " ने मंच संभाला, एक मंत्रमुग्ध नृत्य प्रदर्शन दिया जिसने दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया।

अंतर-आईआईटी कल्ट मीट 6.0

ग्रूवर्स के सदस्यों ने आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित इंटर-आईआईटी कल्ट मीट के छठे संस्करण में भाग लिया ।

समूह नृत्य प्रतियोगिता में भाग लिया

- टीम का आकार: 18
- युगल नृत्य प्रतियोगिता में 21 टीमों में से 11वां स्थान प्राप्त किया
- टीमों की संख्या: 2
- स्ट्रीट बैटल में 16 और 32 स्थान सुरक्षित
- टीम का आकार: 09
- 21 टीमों में से 5वां स्थान प्राप्त किया

सिनेवेव

यूट्यूब पोस्ट

- विदाई वीडियो: सिनेवेव ने 2023 के स्नातक वर्ग को समर्पित एक विदाई वीडियो तैयार किया और इसे यूट्यूब पर अपलोड किया।
- आईआईटीयन्स के साथ 64 प्रश्न : कॉलेज के छात्रों द्वारा प्रश्नों के उत्तर देने तथा आईआईटीयन्स के जीवन के बारे में जानकारी प्रदान करने वाला एक वीडियो बनाया गया तथा यूट्यूब पर पोस्ट किया गया ।

नई साप्ताहिक सामग्री 'सिनेमैटिक एनिग्मा' का परिचय:

सिनेवेव ने दर्शकों को आकर्षित करने के लिए हर हफ़्ते नई सामग्री पेश की। इसने अपनी चुनौतीपूर्ण मूवी पहेलियों के ज़रिए हर हफ़्ते 50 से ज़्यादा लोगों को जोड़ा। इसे हर हफ़्ते शुक्रवार शाम को पोस्ट किया गया और शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान 25 से ज़्यादा पहेलियाँ पोस्ट की गईं

रंग पैलेट पोस्ट:

सिनेवेव ने इंस्टाग्राम पर कलर पैलेट के 12 पोस्ट किए।

मंगलवार सामान्य ज्ञान पोस्ट:

13 मंगलवार सामान्य ज्ञान पोस्ट साझा किए गए।

आईआईटी भुवनेश्वर के रंग:

आईआईटी भुवनेश्वर के रंगों को दर्शाते हुए ट्रेंड से प्रेरित एक रील बनाई गई और साझा की गई, जिसे 54.5k+ से अधिक बार देखा गया।

रंग पैलेट:

ब्रेकिंग बैड श्रृंखला में भावनाओं को दर्शाने के लिए प्रयुक्त रंगों सहित एक रील पोस्ट की गई, जिसे 3.5k+ से अधिक बार देखा गया।

नई प्रतियोगिता:

बी-रोल बैश:

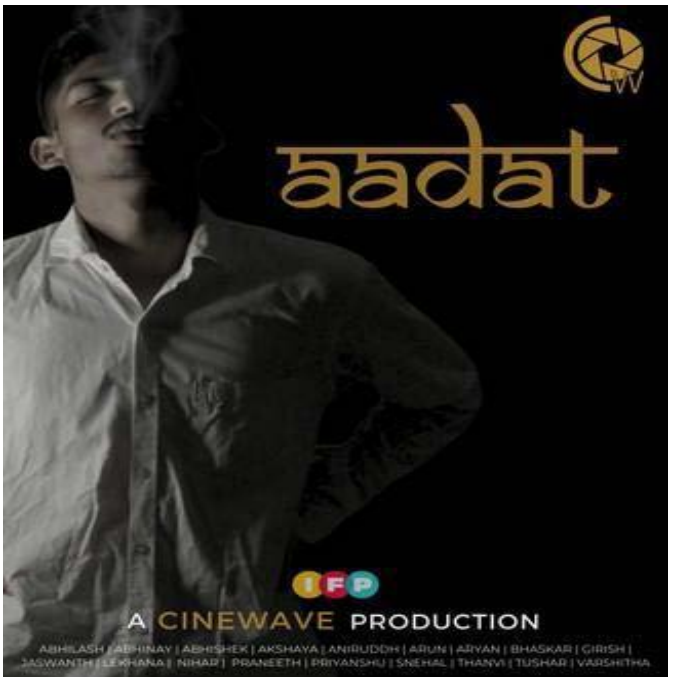
सिनेवेव सभी के लिए बी-रोल बनाने की प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसमें 3 अन्य आईआईटी सहित 5 से अधिक कॉलेजों ने भाग लिया और इसमें 25 से अधिक प्रविष्टियाँ प्राप्त हुईं। विजेता बी-रोल को इंस्टाग्राम पर अपलोड किया गया ।.

लघु फिल्में:

आईएफपी लघु फिल्म: सिनेवेव ने आईएफपी प्रतियोगिता 2023 में भाग लिया और एक लघु फिल्म ' आदत ' बनाई।

बटुआ:

सिनेवेव ने वॉलेट नाम से एक लघुफिल्म बनाई ।



4 लघु फिल्में:

जूनियर्स ने वरिष्ठों के साथ मिलकर 'स्कैम', 'द फॉरगॉटन एक्सपेरीमेंट', 'मिस्टीरियस वर्कर' और 'डिल्यूजनल रियलिटी' शीर्षक से 4 लघु फिल्में बनाईं।

वीडियो: कक्षा गीत:

सिनेवेव ने 2024 के स्नातक बैच के लिए एक क्लास सॉन्ग बनाया।

विदाई वीडियो:

वरिष्ठों के लिए एक विदाई वीडियो बनाया गया था, जिसे उनकी विदाई के समय दिखाया गया।

सहयोग: एपीडी परिचय

आरोह प्रोडक्शंस वीडियो:

परिचय वीडियो:

सिनेवेव ने ओरेकल के सहयोग से सभी शाखा समन्वयकों के साक्षात्कार वीडियो बनाए।

वीडियो:

सिनेवेव ने 12 से 13 अगस्त तक आयोजित पैनेसिया के कार्यक्रम के लिए इंट्रो वीडियो बनाया।

क्लिक्स

परिचय

निम्नलिखित रिपोर्ट भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर की फोटोग्राफिक सोसाइटी द्वारा आयोजित सभी कार्यक्रमों, कार्यक्रम कवरेज, कार्यशालाओं, उपलब्धियों और विभिन्न गतिविधियों को प्रदर्शित करती है।

सोशल मीडिया उपस्थिति

@clixiitbbs पर निम्नलिखित पोस्ट प्रकाशित किए गए थे। (इंस्टाग्राम पर पोस्ट देखने के लिए छवियों पर क्लिक करें)

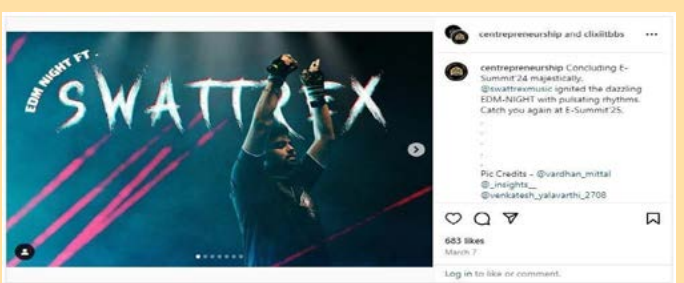
नूगुरी और शशिधर द्वारा जनरल चैंपियनशिप 2023 के लिए प्रस्तुत फोटो स्टोरी पेंटापती .

विश्व फोटोग्राफी दिवस पर पोस्ट, जिसमें क्लिक्स सदस्य समीर द्वारा ली गई एक अद्भुत तस्वीर प्रदर्शित की गई है।

आईआईटी भुवनेश्वर के उद्यमिता उत्सव, ई-समिट के साथ साझेदारी में उत्पाद फोटोग्राफी प्रतियोगिता "प्रोडपिक्स" के परिणाम।

खड़गपुर में आयोजित हमारे इंटर-आईआईटी कल्ट मीट 6.0 के परिणाम , जहां टीम ने ऑनलाइन फोटो स्टोरी में प्रथम स्थान और ऑनलाइन मॉडलिंग प्रतियोगिता में 8 वां स्थान प्राप्त किया। आगे की जानकारी इस रिपोर्ट में बाद में दी जाएगी।

रघुराजपुर कला गांव में हमारे फोटो वॉक के दौरान, प्रतिभाशाली क्लिक्स सदस्यों द्वारा ली गई विभिन्न तस्वीरों का प्रदर्शन।



स्वैटरेक्स द्वारा आयोजित ई-समिट 24' ईडीएम नाइट की तस्वीरें , क्लिक्स सदस्य वर्धन मित्तल, आदर्श द्वारा ली गई जॉबी , और वेंकटेश यलवर्थी .

कार्यशालाएं और भागीदारी

पिछले वर्ष क्लिक्स ने फोटोग्राफी पर कई कार्यशालाएं आयोजित कीं:

- जैसा कि उल्लेख किया गया है, सोसायटी के लिए प्रेरणा देने से पहले संभावित सदस्यों के लिए 22/08/2023 को फोटोग्राफी परिचय कार्यशाला आयोजित की गई थी।
- 12/10/2023 को नए सदस्यों के लिए फोटो एडिटिंग और फोटोग्राफी एथिक्स पर एक कार्यशाला आयोजित की गई।
- 20/01/2024 को एक रचना कार्यशाला आयोजित की गई।
- कैप्चर वन और निकॉन एनएक्स स्टूडियो पर दो अतिरिक्त संपादन कार्यशालाएं 28/01/2024 और 02/03/2024 को आयोजित की गईं।

क्लिक्स सदस्यों ने अन्य संस्थाओं की विभिन्न फोटोग्राफी प्रतियोगिताओं में भाग लिया:

- ऑनलाइन फोटोग्राफी प्रतियोगिता, शटर रेवेरी, एम्स भुवनेश्वर के वार्षिक सामाजिक-सांस्कृतिक उत्सव चियास्मा द्वारा आयोजित की गई। इसके अलावा, एक टीम को ऑफ़लाइन फोटोग्राफी प्रतियोगिता, कैप्चर चियास्मा के लिए भी भेजा गया था।
- 'तस्वीर 24' फोटोग्राफी प्रतियोगिता।

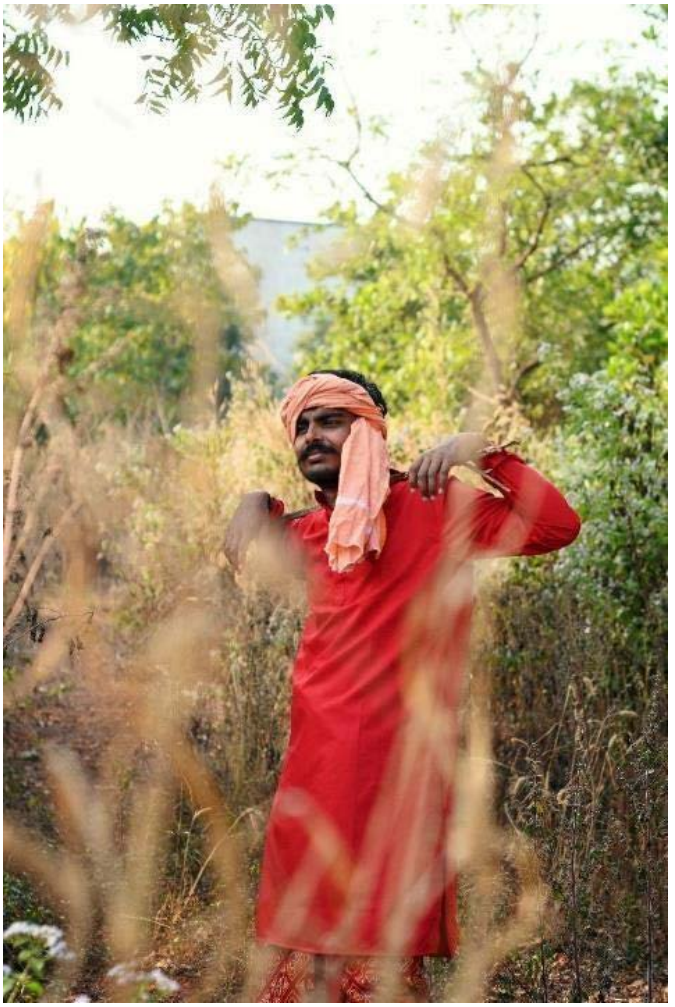
फोटोवॉक :

इस वर्ष, 15/10/2023 को, हमारे क्लिक्स परिवार ने ओडिशा के पुरी जिले में स्थित विरासत शिल्प गांव, रागुराजपुर कला गांव का भ्रमण किया। फोटोवॉक ने सदस्यों को एक-दूसरे के साथ घूमने, जुड़ने और पलों को कैद करने का अवसर प्रदान किया।

इंटर आईआईटी कल्ट मीट 6.0

हमें यह कहते हुए गर्व हो रहा है कि इस वर्ष आईआईटी खड़गपुर में आयोजित इंटर आईआईटी कल्ट मीट 6.0 में क्लिक्स ने निम्नलिखित स्थान प्राप्त किए हैं :

- ऑनलाइन फोटो स्टोरी प्रतियोगिता में 23 आईआईटी में प्रथम स्थान।
- ऑनलाइन मॉडलिंग प्रतियोगिता में 23 आईआईटी में से 8वां स्थान।
- ऑनलाइन फोटोग्राफी प्रतियोगिता में 23 आईआईटी में 9वां स्थान।
- स्ट्रीट फोटोग्राफी में 23 आईआईटी में से 15वां और 27वां स्थान।
- ऑनलाइन मॉडलिंग प्रतियोगिता में 8वां स्थान



क्विज़ सोसाइटी

आयोजन:

आईपीएल क्विज़थॉन :

आईपीएल के अंतिम महीने में एक ऊर्जावान क्विज़िंग स्पर्श; इसमें 40 से अधिक टीमों के 70 से अधिक छात्रों ने एक रोमांचक दिमागी संघर्ष के लिए भाग लिया।

स्वतंत्रता दिवस क्विज़:

77वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर भारत क्विज़ का आयोजन किया गया। इसमें नए छात्रों सहित सभी वर्गों के छात्रों ने भाग लिया। लिखित और आर्युष द्वारा होस्ट किया गया

अभिव्यक्ति

कार्यक्रम एवं प्रतियोगिताएं:

नज़्मखाना :

(29 जून 2023) अभिव्यक्ति द्वारा शायरी लेखन की शुरुआत की गई। इसमें छात्रों से गूगल फॉर्म के माध्यम से शायरी एकत्र की गई और फिर इंस्टाग्राम स्टोरीज पर पोस्ट की गई।

कुछ पल दोस्ती के :

(6 अगस्त 2023) आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक संस्था अभिव्यक्ति द्वारा इंस्टाग्राम लाइव का आयोजन किया गया। विद्यार्थियों ने दोस्ती पर अपने अनुभव और कहानियाँ साझा कीं।

हिंदी पखवाड़ा (15 सितंबर -30 सितंबर 2023):

कौन बनेगा करोड़पति : (24 सितंबर 2023) हिंदी क्विज प्रतियोगिता का आयोजन सामुदायिक केंद्र में आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक सोसायटी अभिव्यक्ति द्वारा किया गया था। यह आईआईटी भुवनेश्वर की क्विज़िंग सोसायटी, क्विज़सोक के सहयोग से था।

शास्त्रार्थ :

(27 सितंबर 2023) आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक संस्था अभिव्यक्ति द्वारा बास्केटबॉल कोर्ट में वाद-विवाद प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। विद्यार्थियों ने इस विषय पर अपने विचार व्यक्त किए तथा विचारों और प्रश्नों का अद्भुत आदान-प्रदान हुआ।

काव्या कुंज :

(28 सितंबर 2023) आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक संस्था अभिव्यक्ति द्वारा राष्ट्रीय स्तर की स्लैम कविता प्रतियोगिता आयोजित की गई। यह एक ऑनलाइन प्रतियोगिता थी जिसमें छात्रों ने अपनी लेखन कौशल का प्रदर्शन किया और कविता के माध्यम से अपने विचार व्यक्त किए।

उपलब्धियां:

- अंतर-आईआईटी सांस्कृतिक सम्मेलन में हिंदी रचनात्मक लेखन में तीसरा स्थान।
- अंतर-आईआईटी सांस्कृतिक सम्मेलन में हिंदी स्लैम कविता में आठवां स्थान।
- चियास्मा एम्स भुवनेश्वर में रचनात्मक लेखन में प्रथम पुरस्कार और डेविल्स एडवोकेट में तीसरा स्थान।

लिटस्प्री (13 -15 अक्टूबर 2023)

लोकसभा :

(15 अक्टूबर 2023) लिटरेरी सोसाइटी द्वारा एक दिवसीय मॉक पार्लियामेंट का आयोजन किया गया। छात्रों ने लोकसभा के विभिन्न सदस्यों की भूमिका निभाई और अपने विचार प्रस्तुत किए। यह कार्यक्रम एलएचसी में आयोजित किया गया।

काव्यांचल :

(14 अक्टूबर 2023) आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक संस्था अभिव्यक्ति द्वारा राष्ट्रीय स्तर की स्लैम कविता प्रतियोगिता आयोजित की गई। यह एक ऑनलाइन प्रतियोगिता थी जिसमें छात्रों ने अपनी लेखन कौशल का प्रदर्शन किया और कविता के माध्यम से अपने विचार व्यक्त किए।

अधूरी कहानी :

(14 अक्टूबर 2023) आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक संस्था अभिव्यक्ति द्वारा रचनात्मक कहानी लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इसमें कहानी की शुरुआत दी गई थी, जिसे छात्रों को पूरा करना था।

हंगामा :

(14 अक्टूबर 2023) अभिव्यक्ति , आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक संस्था द्वारा इम्प्रोव बैटल प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। यह एक सामूहिक कार्यक्रम था, जिसमें एक समूह को दूसरे समूह से प्रश्न पूछने थे।

प्रवेश:

19 जनवरी 2024) दो चरण थे- साक्षात्कार और लेखन कार्य। अंत में, 23 छात्रों को आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक संस्था अभिव्यक्ति में शामिल किया गया।

सामान्य चैम्पियनशिप:

काव्य पथ जीसी:

स्लैम कविता प्रतियोगिता का आयोजन आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक संस्था अभिव्यक्ति द्वारा किया गया था।

अदालत जी.सी.:

यह 1 बनाम 1 अध्यक्षीय शैली की बहस का संशोधित संस्करण था, जहां प्रतिभागियों का मूल्यांकन व्यक्तिगत प्रदर्शन के आधार पर किया जाता था।

हिंदी कविता लेखन:

आईआईटी भुवनेश्वर की हिंदी साहित्यिक संस्था अभिव्यक्ति द्वारा किसी विषय पर कविता लेखन का आयोजन किया गया।

हिंदी रचनात्मक लेखन:

किसी दिए गए विषय पर रचनात्मक लेखन का आयोजन किया गया।

अन्य गतिविधियों:

- 11-दिवसीय पोस्ट श्रृंखला.
- राजभाषा के साथ वार्षिक पत्रिका की शुरुआत एकक .
- यूट्यूब चैनल बनाया गया, कविता और मुशायरा वीडियो पोस्ट किए गए।
- ईबीएसबी और जी-20 के अंतर्गत नारा लेखन और निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।
- सांस्कृतिक समाज परिचय में आईआईटी भुवनेश्वर के हिंदी साहित्यिक समाज अभिव्यक्ति से कविता, शायरी और परिचय वीडियो।
- कॉलेज कार्यक्रमों की एंकरिंग में आईआईटी भुवनेश्वर के हिंदी साहित्यिक समाज, अभिव्यक्ति के सदस्यों की भागीदारी शुरू हुई।

पनेसिया

कार्यक्रमों का संगठन:

निम्नलिखित रिपोर्ट भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर की अंग्रेजी साहित्यिक सोसायटी, पैनेशिया द्वारा आयोजित कई साहित्यिक कार्यक्रमों, कार्यशालाओं, उपलब्धियों और गतिविधियों को दर्शाती है।

1. लिटवेंचर के दौरान आयोजित कार्यक्रम

मिक्स एंड मैच:

एक कहानी लेखन कार्यक्रम, जिसमें प्रेरणा प्रतिष्ठित फिल्मों और उपन्यासों से ली गई थी, जहां प्रदान की गई शैली कई विकल्पों में से थी, न कि उक्त फिल्म/उपन्यास की मूल शैली। (ऑनलाइन)

पिचर परफेक्ट:

शार्क टैंक की तरह, जहां आप किसी उत्पाद के लिए विचार प्रस्तुत करते हैं, यहां आप प्रकाशन गृह को उपन्यास के लिए कथानक का विचार (दिए गए संकेतों के साथ) प्रस्तुत करते हैं। (ऑनलाइन)

ऐस ऑफ़ स्पेड्स:

यह एक समूह चर्चा कार्यक्रम था जहाँ प्रत्येक समूह चर्चा से एक विजेता का चयन किया जाएगा। पहले दौर में पाँच समूह होंगे, और प्रत्येक समूह चर्चा के विजेता आपस में अंतिम दौर में भाग लेंगे। (ऑफ़लाइन)

पोटपुरी:

मिश्रित शब्द खेलों वाला एक कार्यक्रम जिसमें दो मुख्य राउंड, एक लिखित राउंड (प्रारंभिक) और एक बजर राउंड (अंतिम) प्रारंभिक राउंड से चयनित टीमों के लिए होता है। दोनों में इंटर आईआईटी स्तर पर खेले जाने वाले शब्द खेलों का मिश्रण शामिल किया गया। (ऑफ़लाइन)

2. एशियाई संसदीय बहस:

एशियाई संसदीय वाद-विवाद दो दिवसीय वाद-विवाद कार्यक्रम था जो ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों मोड में आयोजित किया गया था, ऑनलाइन 12-13 अगस्त तक और ऑफलाइन मोड वाद-विवाद 19-20 अगस्त 2023 तक था। इसमें लगभग 150 से अधिक प्रतिभागी शामिल हुए। (ऑनलाइन + ऑफलाइन)

3. मॉडल संयुक्त राष्ट्र (एमयूएन)

- हमारे पास 200 से अधिक प्रतिभागी और प्रायोजक थे जैसे डोमिनोज़, पंजाब नेशनल बैंक, आदि।
- हमारे पास विभिन्न समितियाँ थीं जैसे डिसेक (ऑफ़लाइन), एआईपीपीएम (ऑफ़लाइन), यूएनएचआरसी (ऑफ़लाइन), IP (ऑफ़लाइन), सीओपी29 (ऑफ़लाइन) आदि।
- हमारे पास अनुभवी कार्यकारी बोर्ड के सदस्यों की भरमार थी, जिनमें राहुल मेनन भी शामिल थे, जिन्हें जी-20 शिखर सम्मेलन के तत्वावधान में डब्ल्यू-20 शिखर सम्मेलन में भारत की स्थिति का प्रतिनिधित्व करने के लिए वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।

4. जी-20 के लिए आयोजित साहित्यिक कार्यक्रम

क निबंध लेखन प्रतियोगिता- इस कार्यक्रम में स्कूलों और कॉलेजों के 300 से अधिक छात्रों ने भाग लिया।

ख भाषण प्रतियोगिता- स्कूल एवं कॉलेज के विद्यार्थियों के लिए भाषण प्रतियोगिता आयोजित की गई।

ग मॉडल जी-20- हमारे संस्थान में दूसरी बार मॉडल जी-20 कार्यक्रम आयोजित किया गया।

घ पुस्तक क्लब: पुस्तकालय से पुस्तकों का दूसरा और तीसरा सेट प्राप्त किया गया, तथा पुस्तक क्लब और कहानी सत्र से संबंधित अंतर-सोसायटी बैठकें आयोजित की गईं।

5. स्क्रैबल (16 सितम्बर 2023):

श्री रंगनाथन की मदद से चक्रवर्ती , जिन्होंने 4 वर्षों तक विश्व स्क्रैबल चैंपियनशिप में भारत का प्रतिनिधित्व किया है, ने प्रतिभागियों को स्क्रैबल के बारे में विस्तृत जानकारी दी। वे मद्रास स्क्रैबल एसोसिएशन के संस्थापक भी हैं।

6. एम्स चियास्मा:

दो सदस्यीय टीम रचनात्मक लेखन कार्यक्रम, ट्रांस टेल्स में तीसरा स्थान प्राप्त किया।

7. एक्सआईएमबी एमयूएन :

एक्सआईएमबी में आयोजित एमयूएन में 10 प्रथम वर्ष और दो द्वितीय वर्ष के छात्रों के एक बड़े प्रतिनिधिमंडल ने भाग लिया, जहां जयादित्य साहू और अंकित कुमार सिंह को "सम्माननीय उल्लेख" मिला। आदित्य धनंजय सिंह को "विशेष उल्लेख" पुरस्कार मिला

8. साहित्यिक आयोजनों में भागीदारी:

सक्रिय रूप से आयोजन करने के साथ-साथ, हमारे क्लब के सदस्यों ने अन्य कॉलेजों के साहित्यिक आयोजनों में भी उत्साहपूर्वक भाग लिया और कई पुरस्कार जीते। ये आयोजन थे:

द फ़ोर्थ वॉल

1) स्पूफ मेकिंग प्रतियोगिता (ग्रीष्म अवकाश):

एक आंतरिक स्पूफ मेकिंग प्रतियोगिता आयोजित की गई , जिसमें सात सदस्यों वाली चार टीमें थीं।

2) ओपन माइक (27 मई 2023)

गर्मी की छुट्टियों के दौरान 27 मई को पैनेसिया और अभिव्यक्ति के सहयोग से एक ओपन माइक कार्यक्रम आयोजित किया गया , जिसमें प्रथम वर्ष के बी.टेक . छात्रों ने भाग लिया और प्रदर्शन किया।

3) स्वतंत्रता दिवस प्रस्तुति (15 अगस्त 2023):

स्वतंत्रता दिवस पर, हमारे प्रदर्शन ने एक मंचीय नाटक के माध्यम से स्वतंत्रता सेनानियों, विशेषकर मंगल पांडे के सामने आई चुनौतियों को दर्शाया, तथा उनके साहस और बलिदान का सम्मान किया।

4) सोसाइटी इंट्रो (18 अगस्त 2023) :

सोसाइटी इंट्रो, फ्रेशर्स के लिए प्रस्तुत किया जाने वाला प्रारंभिक प्रदर्शन है। इस वर्ष, हमने "गैंग्स ऑफ वासेपुर " के एक स्पूफ, एक मोनोलॉग और एक स्किट के साथ मनोरंजन किया।

5) पोस्टर निर्माण कार्यशाला :

हमने इच्छुक सोसायटी सदस्यों के लिए उनके कौशल को बढ़ाने हेतु पोस्टर निर्माण कार्यशाला का आयोजन किया।

6) सोसायटी में प्रवेश :

इस सत्र में कुल 36 नए सदस्यों को हमारी सोसायटी में शामिल किया गया।

7) एनआईटी राउरकेला में शैडो एक्ट (15 अक्टूबर 2023) :

इस बार, थीम अनुचित गतिविधियों में शामिल होने वाले छात्र और उसके बाद अवसाद की शुरुआत पर केंद्रित थी। इस एक्ट में चुनौतीपूर्ण समय के दौरान मुकाबला करने के तरीकों की भी खोज की गई।

8) दिवाली प्रोडक्शन (14 नवंबर 2023) :

हमने एक छाया अभिनय का मंचन किया जिसमें एक छात्र के अवसाद से संघर्ष और उसके बाद उस पर विजय को दर्शाया गया।

9) इंटर आईआईटी प्रैक्टिस (शीतकालीन अवकाश):

इंटर आईआईटी में इस वर्ष प्रतियोगिता में, हमने माइम, नुक्कड़ , स्टेज प्ले और मोनो एक्ट सहित विविध कार्यक्रमों में भाग लिया, उल्लेखनीय स्थान प्राप्त किया और सभी से भरपूर प्रशंसा प्राप्त की।

10) गणतंत्र दिवस प्रस्तुति (26 जनवरी 2024) :

नुक्कड़ प्रस्तुतियों से सामाजिक संदेश मिलता है। गणतंत्र दिवस पर हमने नुक्कड़ प्रस्तुत किया नाटक में 'मानव के 5 पाप' की थीम पर चर्चा की गई, जिसे इंटर आईआईटी कार्यक्रम में भी प्रदर्शित किया गया था, तथा इसमें सार्थक कहानी कहने के प्रति हमारी प्रतिबद्धता पर जोर दिया गया।

11) ऑडिटोरियम के ड्राई रन टेस्ट में मोनो एक्ट (6 फरवरी 2024) :

ऑडिटोरियम के ड्राई रन टेस्ट के दौरान, हमने दो मोनो एक्ट प्रस्तुत किए, जिन्हें कई उपस्थित लोगों से सराहना और तालियाँ मिलीं।

12) जीसी मोनो एक्ट प्रतियोगिता (13 मार्च 2024) :

इस अवसर पर, हमारी सोसायटी ने एक अत्यधिक सफल मोनो एक्ट प्रतियोगिता का आयोजन किया , जिसमें विभिन्न शाखाओं से महत्वपूर्ण भागीदारी हुई।

13) जीसी स्किट प्रतियोगिता (23 मार्च 2024) :

जनरल चैंपियनशिप के दौरान, हमारी सोसायटी ने एक स्किट प्रतियोगिता आयोजित की जिसमें हमारे संस्थान की विभिन्न शाखाओं से भागीदारी देखी गई।

14) जीसी इम्प्रोव बैटल (11 मार्च 2024):

हमारी सोसायटी ने जनरल चैंपियनशिप के दौरान एक इम्प्रोव बैटल का आयोजन किया , जिसमें विभिन्न शाखाओं की भागीदारी रही, जिसके परिणामस्वरूप यह एक बेहद सफल आयोजन रहा, जिसका सभी ने भरपूर आनंद लिया और यह काफी मजेदार रहा।

उपलब्धियां और जीते गए पुरस्कार :

1) इंटर आईआईटी में स्टेज प्ले में 5वां स्थान प्राप्त किया।

2) इंटर आईआईटी में नुक्कड़ में 10वां स्थान प्राप्त किया ।

3) इंटर आईआईटी में मोनो एक्ट प्रतियोगिता में 11वां स्थान प्राप्त किया

4) एम्स भुवनेश्वर के चियास्मा में मोनो एक्ट प्रतियोगिता में प्रथम और द्वितीय पुरस्कार जीता।

कलाकृति

ललित कला सोसायटी

आयोजन:

ईथेरिया - वार्षिक कला प्रदर्शनी

कलाकृति ने 25 और 26 अगस्त 2023 को छात्र गतिविधि केंद्र में " इथेरिया - वार्षिक कला प्रदर्शनी" आयोजित करके प्रत्येक परिसर-निवासी के लिए अपनी कलात्मक दुनिया के दरवाजे खोल दिए।

इंकटॉबर

अक्टूबर में, हमारे सदस्य उत्साहपूर्वक वैश्विक इंकटॉबर चुनौती में शामिल हुए, जहां कलाकार अक्टूबर के हर दिन दिए गए संकेतों के आधार पर दैनिक कलाकृतियाँ बनाते हैं।

दिवाली:

दिवाली पर, कलाकृति ने एसएसी को हमारे सदस्यों द्वारा बनाई गई सुंदर कलाकृतियों से सजाया।

दीवार पेंटिंग:

एसएसी रूम नंबर 3 में, हमारे कलाकृति सदस्यों ने दीवार पेंटिंग के साथ रंग भर दिया। हमने इसे 8 अक्टूबर को शुरू किया और यह 10 जनवरी को पूरा हुआ।

बेंच पेंटिंग:

2023 के स्नातक बैच ने एसएसी के बाहर एक बेंच की पेंटिंग बनाई। यह पेंटिंग प्रसिद्ध पेंटिंग स्टारी नाइट्स की शैली में एडमिन बिल्डिंग की थी।

कार्यशालाएँ/सत्र:

कार्यशालाएँ/सत्र:

(दिनांक: 16 मई 2023) सत्र का मार्गदर्शन अंकिता ने किया मुखर्जी ने कहा कि इस पेंटिंग में ऐक्रेलिक पेंट, जल रंग , ब्रश आदि का प्रयोग किया गया है।

2. स्केचिंग:

(दिनांक: 22 जनवरी 2024): इस सत्र का मार्गदर्शन आयुष मिश्रा के साथ हर्षिल सिंह और सायाली ने किया। खमितकर ने कहा कि इसमें ए4 शीट, पेंसिल, ब्लेंडिंग स्टंप आदि सामग्री का उपयोग किया गया।

3.ऐक्रेलिक पेंटिंग:

(दिनांक: 27 जनवरी 2024): सत्र का मार्गदर्शन कार्तिक ने किया युबराज दास, जीवीएस लेखना और आकांशा के साथ पावड़ा कुर्रे । ऐक्रेलिक पेंट, शीट, ब्रश आदि सामग्री का उपयोग किया गया था।

4. चारकोल आर्ट:

(दिनांक: 28 जनवरी 2024): इस सत्र का मार्गदर्शन एम रोहित के साथ प्रियोतोष और ऋषिकेश ने किया। इसमें कारकोल स्टिक, चारकोल पेंसिल, ब्लेंडिंग स्टंप आदि सामग्री का उपयोग किया गया।

यात्राएँ और प्रतियोगिताएँ:

स्केचिंग यात्रा:

दिनांक: 10 फरवरी 2024): कलाकृति के सदस्यों के लिए कलाभूमि ओडिशा शिल्प संग्रहालय की लाइव स्केचिंग यात्रा का आयोजन किया गया। इस यात्रा में कुल 15 सदस्य मौजूद थे।

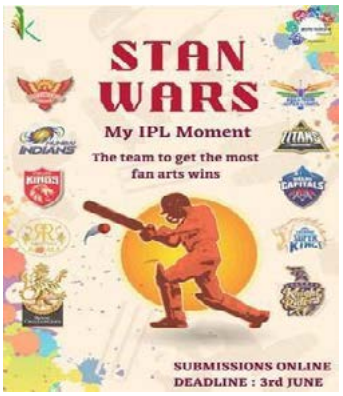
इंटर आईआईटी कल्ट मीट 6.0:

कलाकृति ने इंटर आईआईटी में कुल चार कार्यक्रमों में भाग लिया और चारकोल कला प्रतियोगिता में 5वां स्थान हासिल करने में सफल रही।

आयोजित प्रतियोगिताएं :

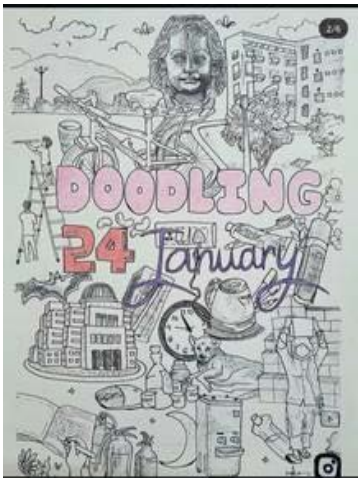
1. स्टेन वॉर्स:

तिथि: 28 मई से 3 जून 2023): यह एक ऑनलाइन प्रतियोगिता थी जिसमें प्रतिभागियों को अपनी प्रिय आईपीएल टीम के सम्मान में कलाकृति बनानी थी और सबसे अधिक कलाकृति बनाने वाली टीम विजेता थी।



डूडल माई डे:

दिनांक: 29 जनवरी 2024): यह एक ऑनलाइन प्रतियोगिता थी जिसमें प्रतिभागियों को अपने पूरे दिन में जो कुछ भी किया उसे डूडल के रूप में चित्रित करना था। इस प्रतियोगिता में कुल 30 प्रविष्टियाँ थीं।



आरोह - द म्यूजिक सोसाइटी

प्रदर्शन एवं कार्यक्रम:

कई कार्यक्रम और प्रदर्शन आयोजित किये गये, जिन्हें उत्कृष्ट प्रतिक्रिया मिली।

समर जैमिंग:

दिन की तस्वीरें और वीडियो इंस्टाग्राम पर पोस्ट की गईं **(दिनांक: 20/05/2023)**

संगीत निर्माण कार्यशाला

ग्रीष्मावकाश के दौरान संगीत निर्माण कार्यशाला का यूट्यूब पर ऑनलाइन लाइव आयोजन किया गया। (दिनांक: 10/07/2023 – 14/07/2023)

स्वतंत्रता दिवस पर प्रदर्शन:

सी.सी. में कई देशभक्ति गीत प्रस्तुत किए गए। तस्वीरें इंस्टाग्राम पर पोस्ट की गईं और प्रदर्शन का वीडियो भी उसी पर और यूट्यूब पर पोस्ट किया गया।

दिनांक : 15/08/2023

सोसाइटी परिचय:

नए छात्रों को आरोह से परिचित कराया गया।

शरदकालीन प्रवेश:

प्रवेश के लिए बड़ी संख्या में छात्र उपस्थित थे और विभिन्न प्रतिभाओं का प्रदर्शन किया गया। दिनांक: 29/08/2023

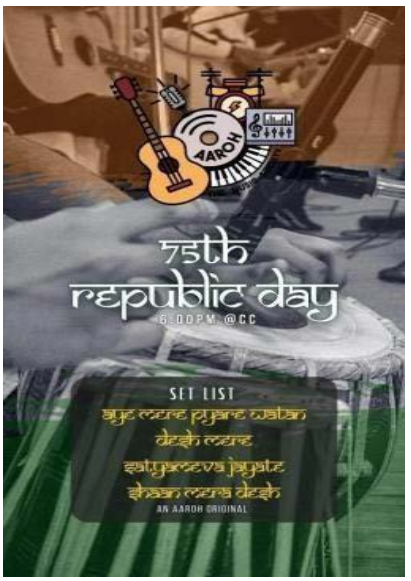
दिवाली जैमिंग सत्र:

दिवाली के शुभ दिन पर संगीत की एक मंत्रमुग्ध लहर हवा में उड़ी।

तस्वीरें IG पर पोस्ट की गईं। दिनांक : 11/11/2023

गणतंत्र दिवस प्रस्तुति:

हमारे अपने मूल गीत सहित चार देशभक्ति गीत सीसी में प्रस्तुत किए गए। पूरा प्रदर्शन आईजी पर पोस्ट किया गया। दिनांक: 26/01/2024



ई-समिट के सहयोग से जैमिंग सत्र:

एक जैमिंग सत्र जहां दर्शकों की बातचीत सबसे अधिक थी और सभी ने इसका भरपूर आनंद लिया।

दिनांक : 3 फरवरी 2024

ऑडिटोरियम उद्घाटन (100 क्यूब्स):

ऑडिटोरियम में आरोह का पहला प्रदर्शन। हमने अपना पुरस्कार विजेता इंटर-आईआईटी सेटलिस्ट प्रस्तुत किया। तस्वीरें आईजी पर पोस्ट की गईं। दिनांक: 6 फरवरी 2024

ऑडिटोरियम उद्घाटन (100 क्यूब्स):

आरोह ने एक बार फिर शिक्षा मंत्रालय के सामने मंच पर जोड़ी रचना सहित अंतर-आईआईटी सेटलिस्ट का प्रदर्शन किया। हमने आईआईटी बीबीएस गान भी प्रस्तुत किया, जिसे हमने अभिव्यक्ति के साथ मिलकर बहुत ही कम समय में तैयार किया था, साथ ही मंत्रालय की मांगों को भी पूरा किया। तिथि: 12 फरवरी 2024

आईआईटीबीबीएस एमयूएन के सहयोग से जैमिंग सत्र:

एलएचसी 1 के सामने एक सुखद जैमिंग सत्र आयोजित किया गया। दिनांक: 9 मार्च 2024

अल्मा फिएस्टा म्यूजिक इवेंट्स:

आरोह ने अल्मा फिएस्टा की बैंड प्रतियोगिता में तीसरा स्थान प्राप्त किया। प्रतियोगिता में रिकॉर्ड तोड़ 16 बैंड ने भाग लिया था और उनकी प्रतिक्रिया बहुत सकारात्मक थी, जो उत्कृष्ट प्रबंधन को दर्शाता है। तिथि: 16 मार्च 2024

स्प्रिंग प्रोडक्शंस:

विभिन्न भाषाओं और शैलियों के गीतों के बहुत ही विविध सेट के साथ अब तक की सबसे लंबी सेट सूची का प्रदर्शन किया गया। यह ऑडिटोरियम में आयोजित होने वाला पहला प्रोडक्शन था। तिथि: 14 अप्रैल 2024

स्प्रिंग इंडक्शन:

आगामी सप्ताहों में परीक्षाएँ होने के बावजूद , छात्रों ने हमारे इंडक्शन में शामिल होने का आनंद लिया और गायन और विभिन्न वाद्ययंत्रों पर अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। तिथि: 8 अप्रैल 2024

प्रमुख उपलब्धियां: संगीत कक्ष:

एसएसी के कमरा नंबर 5 को पहली बार संगीत कक्ष के रूप में इस्तेमाल करने के लिए खोला गया। वसंत ऋतु में होने वाले कार्यक्रमों के लिए शुरुआती व्यक्तिगत भाग का अभ्यास यहीं किया गया।

इंटर आईआईटी कल्ट मीट 6.0:

आरोह ने 3 गानों के साथ इंटर आईआईटी बैंड प्रतियोगिता में 5वीं रैंक हासिल की, जिसमें से एक मूल रचना (द व्हाइट-ब्लू स्काई) थी। आरोह ने एकल गायन में 7वीं रैंक और एकल गायन में 4वीं रैंक भी हासिल की।

मौलिक रचनाएँ:

आरोह ने शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में लगभग 5-6 मौलिक गीत बनाए थे। उनमें से एक है "द व्हाइट ब्लू स्काई"। दूसरा प्रमुख गीत आईआईटी बीबीएस का गान है। इसे अभिव्यक्ति के सहयोग से बनाया गया था। यह गीत हमारे सभागार में आयोजित 100-क्यूब स्टार्ट-अप कॉन्क्लेव कार्यक्रम के एक भाग के रूप में शिक्षा मंत्रालय के सामने प्रस्तुत किया गया था।

- अन्य मौलिक रचनाओं में गणतंत्र दिवस का मौलिक गीत " देश प्रेम" शामिल है। मेरी शान " और तबला और गिटार पर मंच संयोजन की जोड़ी ने हमें चौथा स्थान दिलाया।
- जीसी संगीत रचना चुनौती के दौरान हमारे अपने सदस्यों द्वारा कुछ और गाने भी रचे गए।

सोल्स फॉर सोलेस

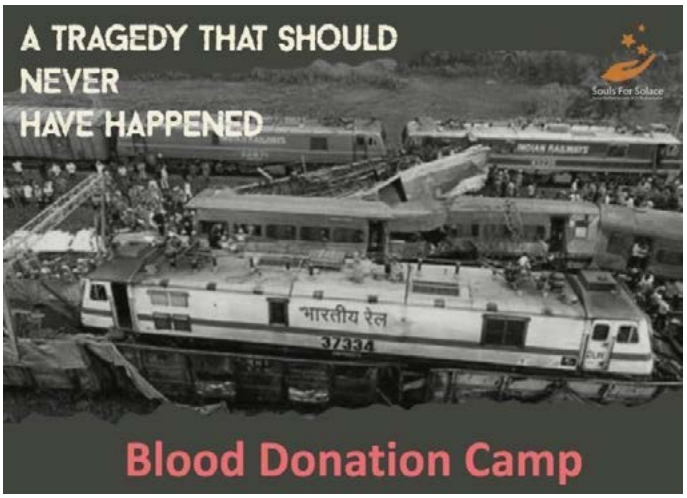
शोक संदेश और धन संग्रह (स्वर्गीय श्री अभिनंदन पांडा):

छात्रों और पूर्व छात्रों द्वारा एकत्रित कुल धन: रु . 6,90,842.00

- स्टाफ और फैकल्टी द्वारा: रु . 10,14,200.00
- इसमें कोई इंस्टा पोस्ट नहीं है, केवल एक व्हाट्सएप संदेश है।

रक्तदान शिविर (बालासोर ट्रेन टक्कर)

तिथि: 4 जून 2023, राजधानी अस्पताल के सहयोग से कुल दानकर्ता: 42, बजट: 0 रु ., अस्पताल बस द्वारा जलपान की व्यवस्था संस्थान द्वारा

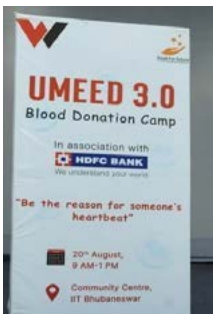


कपड़ा दान अभियान:

दिनांक: 12 अगस्त 2023 स्थान: पदनपुर गांव बजट: 3000 रुपये , सोल्स फॉर सोलेस ने संकाय और कर्मचारियों सहित परिसर के सभी निवासियों से कपड़े एकत्र किए। स्वयंसेवक: 40

उम्मीद 3.0 (रक्तदान शिविर) -

विसेनेयर के सहयोग से , तिथि: 20 अगस्त 2023, कुल पंजीकरण: 232, बजट: 15000 रुपये



वीडियो रिलीज:

रक्तदान से पहले और बाद में करने योग्य कार्य, कुल प्ले: 5320, अकाउंट की पहुंच: 3444

प्रवेश: तिथि:

27 अगस्त 2023, कुल प्रवेश: 73

स्वच्छता जागरूकता कार्यक्रम :

स्वच्छता के महत्व को ध्यान में रखते हुए सोल्स फॉर सोलेस टीम ने स्वच्छता जागरूकता कार्यक्रम शुरू किया।

दूसरा कपड़ा दान अभियान:

दिनांक : 4 नवंबर 2023

फिर से उसी भावना के साथ, हमने कपड़ा दान अभियान चलाया। उन लोगों की मदद करना जिनके लिए हमारा कचरा खजाना है।

गिफ्ट ऑफ ग्राटिट्यूड:

दिवाली के अवसर पर, सोल्स फॉर सोलस की टीम ने परिसर के अंदर कामगार समुदाय के बीच मिठाई बांटी। हमने उनकी अमूल्य सेवाओं को स्वीकार करते हुए आभार व्यक्त किया।

बच्चों का उत्सव ~ बचपन का रंगमंच :

दिनांक: 20 जनवरी 2024, चार अनाथालयों के अनाथ बच्चों को परिसर में बुलाया गया और उनके लिए दोपहर का भोजन, जलपान और कई उपहार देकर पूरा दिन मस्ती से भरा बनाया गया।

वसंत प्रेरण:

दिनांक~ 10 फरवरी 2024

काला दिवस - कैंडल मार्च:

दिनांक - 14 फरवरी 2024, पुलवामा हमले में अपने प्राणों की आहुति देने वाले सभी सैनिकों को श्रद्धांजलि देने के लिए परिसर में कैंडल मार्च का आयोजन किया गया।

क्वेस्ट फॉर चेंज:

सोल्स फॉर सोलेस ने जनरल चैंपियनशिप 2024 में सामाजिक केस स्टडी प्रतियोगिता आयोजित की। तिथि- 21 मार्च 2024, भागीदारी- छात्र

मॉडलिंग शो: दिनांक ~ 29 मार्च 2024:

टीम सोल्स फॉर सोलेस ने जीसी 2024 में फैशन शो कार्यक्रम आयोजित किया।

ऑनलाइन पहल:

कानून और सामाजिक जागरूकता पर हैंडआउट्स 5 अगस्त 2023 को जारी किए जाएंगे

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

31 मार्च 2024 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाता

क्र.सं	प्राप्तियां	चालू वर्ष 2023-24	पिछला वर्ष 2022-23	क्र.सं	भुगतान	चालू वर्ष 2023-24	पिछला वर्ष 2022-23
I.	**प्रारंभिक जमा**			**I.**	**खर्च**		
	क) हाथ में नकदी	0	0		क) स्थापना व्यय	64,09,19,968.00	46,50,61,821.03
	बी) बैंक बैलेंस				ख) शैक्षणिक व्यय	21,26,24,978.50	23,19,45,805.93
	i) चालू खातों में	0	0		ग) प्रशासनिक व्यय	9,80,53,540.00	5,95,89,181.00
	ii) जमा खातों में	0	0		घ) परिवहन व्यय	1,02,285.00	0
	iii) बचत खातों में	12,90,78,984.81	21,62,57,516.41		ई) मरम्मत और रखरखाव	3,30,984.00	1,88,071.00
					च) पूर्व अवधि व्यय	16,878.00	67,85,500.00
					जी) वित्त लागत	76,982.65	44,328.21
					h) आईआरजी से व्यय	1,65,59,463.00	66,90,417.00
II.	**प्राप्त अनुदान**			**II.**	**निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि के विरुद्ध भुगतान**	35,60,471.00	16,50,837.00
	क) भारत सरकार से	2,00,01,55,205.00	1,70,92,07,568.00				
	ख) राज्य सरकार से	0	0				
	c)अन्य स्रोतों से(विवरण)	0	0				
	(पूंजीगत और राजस्व व्यय से प्राप्त अनुदान को अलग-अलग दर्शाया जाएगा)	0	0				
III.	**शैक्षणिक प्राप्तियां**	30,45,96,915.56	35,99,77,182.00	**III.**	**प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के लिए भुगतान**	50,12,30,939.25	19,13,59,228.45
IV.	**निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि के विरुद्ध प्राप्तियां :**			**IV.**	**प्रायोजित फैलोशिप/छात्रवृत्ति के लिए भुगतान**	0	0
	क) निर्धारित/बंदोबस्ती निधि	50,00,000.00	50,00,000.00				
	ग) स्वयं के फंड (अन्य निवेश)	0	0				
V.	**प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के विरुद्ध प्राप्तियां**	50,41,41,282.12	16,49,52,921.01	**V.**	**किए गए निवेश और जमा**		
					क) निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि में से	87,47,524.01	0
					ख) स्वयं के धन से (निवेश - अन्य)	48,41,34,289.00	1,25,86,381.00
VI.	**प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति के विरुद्ध प्राप्तियां**	0	0	**VI.**	**अनुसूचित बैंकों में सावधि जमा**	51,81,97,008.30	1,05,91,14,113.07
VII.	**निवेश पर आय/प्राप्ति**			**VII.**	**अचल संपत्तियों और पूंजीगत कार्य प्रगति पर व्यय**		
	क) निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि	19,37,612.00	17,60,513.90		क) अचल संपत्तियां	14,99,567.67	3,97,932.00
	ख) अन्य निवेश	2,00,873.00	2,49,932.00		ख) पूंजीगत कार्य प्रगति पर	0	1,29,15,521.00

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

31 मार्च 2024 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाता

क्र.सं	प्राप्तियां	चालू वर्ष 2023-24	पिछला वर्ष 2022-23	क्र.सं	भुगतान	चालू वर्ष 2023-24	पिछला वर्ष 2022-23
VIII.	**प्राप्त ब्याज**			**VIII.**	**वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान**	97,47,84,459.67	88,79,81,629.34
	क) बैंक जमा	1,55,44,950.00	28,73,126.20		**पूंजी निधि**		
	ख) ऋण और अग्रिम	2,28,233.00	0		**हेफा ऋण**	49,74,44,151.00	38,19,46,269.00
	ग) बचत बैंक खाते	14,92,570.00	10,36,992.00				
IX.	**निवेश भुनाया गया**	0	0	**IX.**	**अनुदान की वापसी**		
					अनुदान की वापसी	44,94,719.00	4,26,72,358.00
					सरकारी अनुदान पर ब्याज की वापसी	0	2,29,84,798.66
X.	**अनुसूचित बैंकों में सावधि जमा को भुनाया गया**	73,39,44,259.68	81,03,62,982.69	**X.**	**जमा और अग्रिम**	0	0
XI.	**अन्य आय (पूर्व अवधि की आय सहित)**			**XI.**	**अन्य भुगतान**		
	संस्था	39,54,177.91	63,52,282.49				
	छात्रावास रसीद	32,43,438.55	10,18,27,122.04		छात्रावास	10,18,960.21	36,01,028.00
	छात्रावास चालू परिसंपत्तियों के विरुद्ध रसीद	3,66,16,595.00	3,24,70,000.00		अचल संपत्तियों के विरुद्ध छात्रावास भुगतान	5,25,758.00	21,47,745.00
	जिमखाना रसीद	1,02,54,163.00	46,28,700.64		वर्तमान देनदारियों के विरुद्ध छात्रावास भुगतान	3,08,15,767.21	12,76,44,772.00
	सीईपी रसीद	12,53,62,472.84	4,88,47,903.43		सीईपी भुगतान	4,56,43,024.69	4,70,96,537.27
	गेस्ट हाउस रसीद	53,15,250.00	49,49,473.36		जिमखाना भुगतान	84,27,091.03	86,90,283.00
	एसके बेट रसीद	1,62,82,426.00	1,86,94,447.00		गेस्ट हाउस भुगतान	48,54,729.71	49,76,735.91
					एसके बेट भुगतान	1,48,01,163.38	1,86,87,858.00
XII.	**जमा और अग्रिम**	0	0	**IX**	**समापन शेष**		
					क) हाथ में नकदी	0	0
XIII.	**वैधानिक प्राप्तियों सहित विविध प्राप्तियां**	40,85,06,259.08	23,63,89,472.51		बी) बैंक बैलेंस		
					i) चालू खातों में	0	0
XIV	**कोई अन्य रसीदें**	0	0		ii जमा खातों में	0	0
					iii) बचत खातों में	23,69,90,965.27	12,90,78,984.81
	कुल	**4,30,58,55,667.55**	**3,72,58,38,135.68**		**कुल**	**4,30,58,55,667.55**	**3,72,58,38,135.68**

कुलसचिव
आईआईटी भुवनेश्वर

निदेशक
आईआईटी भुवनेश्वर

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

प्रायोजित अनुसंधान और औद्योगिक परामर्श

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए प्राप्ति एवं भुगतान का विवरण

रसीद		राशि (₹)
प्रारंभिक जमा		**41,54,551.42**
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		
परामर्श परियोजना		8,86,33,990.07
प्रायोजित अनुसंधान परियोजना	13,74,36,108.00	
घटाएँ : वापसी	1,24,70,005.68	
घटाएँ : निधि का पुनःआबंटन	27,26,328.00	12,22,39,774.32
प्रायोजित फ़ेलोशिप		45,75,131.00
बीज अनुदान		40,00,000.00
संस्थान ओवरहेड्स		3,65,94,575.79
वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी)		2,31,88,147.78
वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) टीडीएस		-
शुल्क एवं कर		1,30,84,928.82
प्रदर्शन बैंक गारंटी (पीबीजी)		10,05,265.00
अन्य चालू देयता		52,18,948.03
ऋण एवं अग्रिम		42,37,219.00
विविध लेनदार		17,12,39,643.16
विविध देनदार		18,08,328.47
सुरक्षा जमा राशि		1,07,295.00
पीडीएफ आवेदन शुल्क		-
कार्यशाला		50,000.00
बैंक ब्याज		2,02,08,842.28
टीडीआर पर ब्याज		64,29,117.40
सीईपी अनुदान रसीद		12,46,578.00
परिसमापन हर्जाना		2,73,498.00
कुल प्राप्ति		**50,82,95,833.54**

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

प्रायोजित अनुसंधान और औद्योगिक परामर्श

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए प्राप्ति एवं भुगतान का विवरण

भुगतान		राशि (₹)
राजस्व व्यय के लिए		
ब्याज का भुगतान किया		22,23,401.00
जमा		9,34,13,837.63
ऋण एवं अग्रिम		38,60,578.00
ऋणी		-
वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) टीडीएस		4,38,449.00
विविध लेनदार		17,77,84,722.10
आयकर टीडीएस		44,55,284.46
जेआरएफ/एसआरएफ और परियोजना सहायक को वेतन		3,22,87,489.00
उपभोग्य		1,68,92,323.00
आकस्मिक व्यय		50,79,862.00
आवर्ती व्यय		37,94,889.21
यात्रा व्यय		57,86,056.00
परामर्श शुल्क और मानदेय		4,07,37,964.90
बैठक और कार्यशाला व्यय		12,21,434.00
संस्थान कॉर्पस फंड		1,15,51,918.17
फैलोशिप		47,68,654.00
अचल संपत्तियों का अधिग्रहण:-		
उपकरण		2,62,49,142.00
कार्यालय उपकरण		16,66,128.00
कार्य केंद्र और कंप्यूटर		1,48,07,005.00
सामान		2,49,021.00
फर्नीचर और फिक्सचर		1,19,744.00
सॉफ़्टवेयर		15,33,050.00
नमूना तैयार करना और परीक्षण		2,01,426.00
संचालन एवं रखरखाव		-
आउटसोर्सिंग, उपठेका और खरीदी गई सेवा		24,88,036.00
अनुसंधान एवं विकास आवर्ती व्यय		19,22,304.00
अनुसंधान एवं विकास गैर आवर्ती व्यय		1,60,419.00
बौद्धिक सम्पदा के लिए शुल्क		15,76,900.00
निर्माण एवं अन्य लागत		19,56,296.00
स्टार्टअप और आईपीआर व्यय		1,02,745.00
परियोजना प्रबंधन लागत		52,180.00
निविदा शुल्क		500.00
शुल्क एवं कर		1,30,84,928.82
वस्तु एवं सेवा कर		2,31,88,147.78
बासी चेक		24,005.00
सामग्री लागत		15,34,000.00
मूल्यह्रास		-
अन्य चालू देयता		-
परिसमापन हर्जाना		-
संकाय विकास निधि		6,53,185.00
स्कूल विकास निधि		20,03,476.18
बैंक ब्याज		-
वैज्ञानिक एवं सामाजिक उत्तरदायित्व		4,74,229.00
अनुसंधान अनुदान		15,71,631.00
बयाना राशि जमा (ईएमडी)		69,000.00
सीईपी अनुदान भुगतान		12,46,578.00
जमा शेष		
एसबीआई खाता-20054905156	51,87,800.59	
सिंडिकेट बैंक A/c-800721600000022	(10,36,645.00)	
एसबीआई खाता संख्या 35052867155	1,06,637.00	
एसबीआई खाता संख्या 38605214766	28,06,100.70	
एक्सिस बैंक खाता संख्या 923010030417279	1,001.00	
बीओएम खाता संख्या 60420734797	-	
बीओएम खाता संख्या 60422783846	-	
केनरा बैंक खाता संख्या-110061428613	-	
एचडीएफसी खाता संख्या 50100496964969		
कुल भुगतान		**50,82,95,833.54**

अनुसूचित जाति (एससी), अनुसूचित जनजाति (एसटी), अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी), दिव्यांगजन और अल्पसंख्यकों का प्रतिनिधित्व

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर ने भारत सरकार के नियमों के अनुसार संकाय और गैर-शिक्षण कर्मचारियों के विभिन्न आरक्षित श्रेणियों के पदों पर भर्ती की है। संस्थान समय-समय पर जारी भारत सरकार के दिशा-निर्देशों के प्रावधानों के अनुसार उपरोक्त श्रेणियों को लाभ भी प्रदान करता है। संस्थान स्थापना अनुभाग के तहत एससी/एसटी/ओबीसी/पीडब्ल्यूडी और अल्पसंख्यकों की विभिन्न गतिविधियों का प्रबंधन और पर्यवेक्षण करता है। संस्थान ने एक संपर्क अधिकारी भी नियुक्त किया है जो एससी/एसटी/ओबीसी/पीडब्ल्यूडी और अल्पसंख्यकों की नियुक्तियों और प्रवेश में आरक्षण, शिकायतों के निवारण, उत्पीड़न, भेदभाव आदि से संबंधित सभी मामलों के लिए संपर्क का एकमात्र बिंदु है।

उपरोक्त श्रेणियों के लिए प्रतिनिधित्व का विवरण इस प्रकार है:

क्रम सं.	पद	वर्ग	संख्या.
1	संकाय	अनुसूचित जाति	10
		अनुसूचित जनजातियाँ	01
		अन्य पिछड़ा वर्ग	26
		लोक निर्माण विभाग	01
		अल्पसंख्यकों	04
2	गैर शिक्षण	अनुसूचित जाति	12
		अनुसूचित जनजातियाँ	10
		अन्य पिछड़ा वर्ग	19
		लोक निर्माण विभाग	शून्य
		अल्पसंख्यकों	01

वर्ष 2023-24 में बैकलॉग रिक्तियों को भरने की स्थिति

क्रम सं.	मांगी गई जानकारी	जवाब
1	आईआईटी में सभी मौजूदा संकाय और गैर-संकाय में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों की बैकलॉग रिक्तियों का ब्यौरा तथा यह बैकलॉग कब से मौजूद है।	**संकाय संवर्ग** एससी- 15, एसटी- 8 गैर-शिक्षण: **एससी- 2, एसटी- 7**
2	अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षित रिक्तियों के लंबित रहने का कारण क्या है?	संकाय: संस्थान आरक्षित श्रेणी के अंतर्गत रिक्तियों को भरने के लिए प्रयास करता है। हालांकि, उपयुक्त उम्मीदवारों की अनुपलब्धता के कारण ऐसे रिक्त पदों को भरा नहीं जा सका। गैर-शिक्षण: उपयुक्त अभ्यर्थियों की अनुपलब्धता/चयनित अभ्यर्थियों के रिपोर्ट न करने के कारण बैकलॉग उत्पन्न हुआ।
3	बैकलॉग रिक्तियों को कब तक भरा जाएगा?	संस्थान पूरे वर्ष रोलिंग विज्ञापन के माध्यम से संकाय सदस्यों की भर्ती करता है और आरक्षित श्रेणी के अंतर्गत रिक्तियों को भरने के लिए मिशन मोड पर विशेष भर्ती अभियान भी चलाता है। गैर-शिक्षण पदों के लिए, एक नियमित विज्ञापन जल्द ही प्रकाशित किया जाएगा।
4	उक्त बैकलॉग रिक्तियों को भरने के लिए अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति को दी जा रही छूट का विवरण।	भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार।

टिप्पणियाँ

टिप्पणियाँ

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

अरगुल, खोरधा, पिन - 752050,

ओडिशा, भारत