Annual Report
वार्षिक प्रतिवेदन
2023-2024



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
Indian Institute of Technology Patna

Annual Report
वार्षिक प्रतिवेदन
2023–2024

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
Indian Institute of Technology Patna



विषय-सूची

निदेशक का संदेश	4
संस्थनात्मक संरचना	8
अतिमहत्वपूर्ण घटनाएं	12
विभागवार उपलब्धियां	14
केन्द्रीय सेवाएं, कार्यक्रम एवं इकाईयाँ	75
आईआईटी पटना में अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ	97
आईआईटी पटना में विभिन्न गतिविधियाँ	125
स्टैटिस्टिकल इन्फॉर्मेशन	169



निदेशक का संदेश

यह मेरे लिए बहुत गर्व की बात है कि मैं इस अवसर पर हमारे संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों की कड़ी मेहनत और प्रतिबद्धताओं को स्वीकार करूं, जो संस्थान के लिए निरंतर काम कर रहे हैं। आई.आई.टी. पटना शिक्षण और अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्त कर रहा है और राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय मंचों पर अपनी उपस्थिति दर्ज करा रहा है।

शैक्षिक

2008 में 3 बी.टेक. प्रोग्राम से शुरू होकर, आई.आई.टी. पटना आज बत्तीस (32) अंडरग्रेजुएट प्रोग्राम्स का संचालन कर रहा है, जिसमें बारह (12) बी.टेक./बी.एस. 4-वर्षीय प्रोग्राम, ग्यारह (11) बी.टेक.-एम.बी.ए. ड्यूअल डिग्री प्रोग्राम और एक (01) बी.एस.-एम.बी.ए. ड्यूअल डिग्री प्रोग्राम शामिल है, जो आई.आई.एम मुंबई और आई.आई.एम बोधगया के सहयोग से चलाए जा रहे हैं। आई.आई.टी पटना आठ (8) 5-वर्षीय बी.टेक.-एम.टेक. ड्यूअल डिग्री प्रोग्राम भी चला रहा है। जहां तक पोस्टग्रेजुएट प्रोग्राम की बात है, आई.आई.टी. पटना दस (10) विभागों में पंद्रह (15) एम.टेक. विशेषज्ञता और पी.एच.डी. प्रोग्राम्स प्रदान करना है, जिसमें अंतर्विभागीय क्षेत्रों पर भी ध्यान केंद्रित किया गया है। वर्तमान में, आई.आई.टी पटना में अंडरग्रेजुएट और पोस्टग्रेजुएट मिलाकर कुल 3501 छात्र नामांकित हैं।

आई.आई.टी. पटना एनईपी 2020 को अक्षरशः अपनाने के लिए प्रतिबद्ध है। इसका पहला कदम जुलाई 2023 से कप्यूटर साईंस और बिजनेस मैनेजमेंट धाराओं में हाईब्रिड अंडरग्रेजुएट प्रोग्राम की शुरूआत के रूप में देखा गया, जिसके लिए एक समर्पित संस्था "सेंटर फॉर एजुकेशनल टेक्नोलॉजी (सी.ई.टी.)" की स्थापना की गई, ताकि बिना किसी बाधा के गुणवत्ता और उद्योग की मांग पर आधारित कौशल-आधारित शिक्षा प्रदान की जा सके और यह उन सभी के लिए सस्ती हो, जिन्हें इसकी आवश्यकता है। सी.ई.टी के तहत निम्नलिखित प्रोग्राम चलाए जा रहे हैंः हाईब्रिड अंडरग्रेजुएट तीन (3 वर्ष) प्रोग्राम- राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा चैनल जैसे जे.ई.ई. एडवांस/जे.ई.ई. मेन्स/सीयूईटी/केवीपीवाई के माध्यम से 1227 छात्रों की भर्ती, और कार्यकारी प्रोग्राम (एम.टेक. और एम.बी.ए) जिसमें कुल एक हजार छह सौ अठासी (1688) छात्र नामांकित हैं।

विकसित प्रयोगशालाएं

पिछले कुछ वर्षों में, उन्नत विश्लेष्णात्मक उपकरण सुविधा (एसएआईएफ) में नए उपकरण जोड़े गए हैं। यांत्रिक इंजिनियरिंग विभाग और धातुकर्म और सामग्री विज्ञान विभाग में नए लैब्स की स्थापना विभिन्न सरकारी एजेंसियों जैसे विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और इंजिनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) और निजी संस्थाओं जैसे ऋषि और ज्योत्सना राज सेंटर फॉर इलेक्ट्रिफिकेशन ऑफ मटीरियल्स मैन्युफैक्चिरिंग, टाटा स्टील आदि के सहयोग की की गई है।

पुस्तकालय

केन्द्रीय पुस्तकालय के पास 27,000 के अधिक प्रिंट संसाधनों का संग्रह है और सभी प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय या राष्ट्रीय प्रकाशकों के अत्याधुनिक ऑनलाईन जर्नल्स और डेटाबेस की सदस्यता है। केन्द्रीय पुस्तकालय ने रिपोर्टिंग वर्ष के दौरान प्रमुख अंतराष्ट्रीय प्रकाशकों से 7500 से अधिक ई-बुक्स खरीदीं। ई-रिसोर्सेज के मामले में आई.आई.टी. पटना सभी आईआईटीज के साथ कंधे से कंधा मिलाकर चल रहा है। स्कोपस के अनुसार, आईआईटी पटना का कुल प्रकाशन 6525 है। रिपोर्टिंग वर्ष के दौरान, आईआईटी पटना के संकाय सदस्यों ने 1500 से अधिक स्कोपस-इंडेक्स किए गए लेख प्रकाशित किए। संस्थान का एच-इंडेक्स 88 है।

This year, IIT Patna is initiating three more 4-year programmes, namely, B.Tech. in AI and Data Science, B.Tech. in Engineering Physics, and BS in Mathematics and Computing. We have few more courses in pipeline and expected to get launched in near future. Our parent ministry's- MoE'scontinued support in this progress is gratefully acknowledged. Incubation Centre of IIT Patna is set up to promote innovation and entrepreneurship in the broad area of Electronic System Design and Manufacturing and Medical Electronics.

अनुसंधान एवं विकास (आर एंड डी)

संस्थान परियोजनाओं, शोध प्रकाशनों, नवाचार, पेटेंट्स आदि के माध्यम से अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) के क्षेत्र में तेजी से प्रगति कर रहा है। प्रायोजित परियोजनाओं की कुल संख्या (प्रारंभ से अब तक) 458 है। प्रायोजित परियोजनाओं के लिए स्वीकृत कुल अनुदान राशि लगभग 45849.14 लाख रूपये है। परामर्श परियोजनाओं की कुल संख्या (प्रारंभ से अब तक) 390 है और परामर्श परियोजनाओं के लिए स्वीकृत कुल अनुदान राशि लगभग 3664.62 लाख रूपये है। अब तक, आईआईटी पटना ने 88 पेटेंट दायर किए हैं, जिसमें से 41 पेटेंट को मंजूरी मिल चुकी है।

आईआईटी पटना में टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब (टीआईएच) विभिन्न पहलों के माध्यम से नवाचार और उद्यमिता को सक्रिय रूप से बढ़ावा दे रहा है, जिसमें चार प्रमुख क्षेत्र शामिल हैंः उद्यमिता, मानव संसाधन विकास और कौशल विकास, प्रौद्योगिकी विकास और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग। टीआईएच ने भारत के विभिन्न हिस्सों से सोलह गहरे प्रौद्योगिकी स्टार्टअप्स की सफलतापूर्वक इन्क्यूबेट किया, जिसके परिणामस्वरूप 255 नई उच्च-स्तरीय प्रौद्योगिकी नौकरियों और 8200 तकनीकी और बिक्री, नौकरियों का सृजन हुआ। प्रतिभा को पोषित करने पर ध्यान केंद्रित करते हुए, टीआईएच ने 351 व्यक्तियों को प्रशिक्षण और कौशल विकास के अवसर प्रदान किए, जिसके परिणामस्वरूप विभिन्न बहुराष्ट्रीय कंपनियों में 240 प्लेसमेंट हुए।

इन्क्यूबेशन सेंटर आईआईटी पटना

संकाय सदस्यों, छात्रों और अन्य नवाचारकर्ताओं की रचनात्मकता और नवाचार को पंख देने के लिए एक उद्यमिता कार्यक्रम बनाने की दृष्टि के साथ, आईआईटी पटना ने अपने परिसर में एक इन्क्यूबेशन सेंटर की स्थापना की। इस परियोजना को कुल 47.10 करोड़ रूपये की लागत से लागू किया गया, जिसमें एमईआईटीवाई (22.10 करोड़ रूपये) और बिहार सरकार (25 करोड़ रूपये) द्वारा संयुक्त रूप से वित्त पोषण किया गया।

एक क्लीन रूम जहां एमईएमएस स्तर की निर्माण प्रक्रिया के लिए उपकरणों का उद्घाटन 13 अक्टूबर 2023 को किया गया था और यह स्टार्ट-अप्स, नवाचारकर्ताओं और उद्योगों के लिए खुला है, जहों निर्माण प्रकिया, माईक्रो स्तर की निर्माण, विशेषता निर्धारण आदि को एक धूल-मुक्त और रोगाणु-मुक्त नियंत्रित वातावरण में किया जाएगा। आईसी में 112 से अधिक स्टार्ट-अप्स ऑनबोर्ड हैं, जिनमें से 70 इन्क्यूवेशन के तहत और 42 प्री-इन्क्यूबेशन के तहत हैं। इनमें से 32 कंपनियां पहले ही बाजार में प्रवेश कर चुकी हैं। कंपनियों द्वारा 36 पेटेंट दायर किए गए हैं और 10 को मंजूरी मिल चुकी है। एक इन्क्यूबेटेड स्टार्ट-अप, सिलीफॉर्म ने शार्क टैंक इंडिया, सोनी टीवी के प्रीमीयर शो, ह्यूमरटेक से निवेशकों से फंडिंग प्राप्त की है, जिसमें 1.2 करोड़ रूपये का निवेश शामिल है।

छात्रों की गतिविधियां

आईआईटी पटना में राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) इकाई सरकार के मिशन-आधारित योजनओं जैसे स्वच्छ भारत अभियान और सर्व शिक्षा अभियान से संबंधित नियमित गतिविधियों का संचालन करती है। एनएसएस-आईआईटीपी में पांच समूह हैं, जो हमारे गोद लिए गए गांवों-अम्हारा और दिलावरपुर में विभिन्न गतिविधियों का संचालन करते हैं। अध्ययन समूह, तकनीकी कौशल समूह, चेतना समूह, पर्यावरण समूह और ग्रामीण विकास समूह। इनके साथ-साथ एनएसएस टीम रक्तदान, लिंग समानता, बालिका शिक्षा, स्वच्छता और स्वच्छता पर जागरूकता

कार्यक्रमों का संचालन करने में सक्रिय है। नियमित सांस्कृतिक गतिविधियों के अलावा, आईआईटी पटना के छात्र भारत सरकार के कार्यक्रमों जैसे एक भारत श्रेष्ठ भारत, युवा संगम आदि में शामिल रहे हैं। छात्रों को प्रदान की गई खेल सुविधाएं उनके शारीरिक और मानसिक शक्ति को विकसित करने में सहायक हैं।

छात्र तकनीकी परिषद में 12 विभिन्न क्लब शामिल हैं जैसे एनजैक, फाईनेंस क्लब, एसोसिएशन ऑफ सिविल इंजिनियर्स (एसीई), एमएसएमई, चेसएक्स, टिंकर्स लैब, और एस्ट्रोफिजिक्स लैब, जो एक तकनीक-प्रेरित क्रांति को जन्म देते हैं, जहां विभिन्न क्लब एकजुट होते हैं, अग्रणी मन जागृत होते हैं, और अभिनव विचार जीवन में आते हैं। आईआईटी मद्रास में आयोजित इंटर-आईआईटी टेक मीट 12.0 के दौरान, आईआईपटना ने कुल मिलाकर 8वां स्थान प्राप्त किया। इंटर-आईआईटी स्पोर्टस, कल्चरल और टेक मीट में आईआईटी पटना की उपलब्धियां विभिन्न सह-शैक्षणिक क्षेत्रों में छात्रों के प्रयासों का प्रमाण हैं।

आईआईटी पटना छात्रों को सह-पाठ्यचर्या गतिविधियों के लिए विविध अवसर प्रदान के लिए प्रतिबद्ध है, जो उनके स्वभाव और पेशेवरता को बढ़ाने में मदद कर सकते हैं। इस लक्ष्य की प्राप्ति के लिए, संस्थान ने 2023 में अपने पाठ्यक्रम में एनसीसी कार्यक्रम को शामिल किया। वर्तमान में एनसीसी कार्यक्रम एनसीसी के ओपन सीटों से रिक्तियों के साथ संचालित होता है। एक कठोर शॉर्टलिस्टिंग प्रक्रिया के बाद, कुल चालीस नए छात्रों को कार्यक्रम में शामिल किया गया। ये छात्र विभिन्न एनसीसी इकाईयों में वितरित किए गए हैं, जिनमें 26 बिहार बटालियन एनसीसी और 1 बिहार आर्मर्ड स्क्वाड्रन एनसीसी शामिल हैं।

पूर्व छात्रों की उपलब्धियां

वर्तमान छात्रों के साथ-साथ, संस्थान अपने पूर्व छात्रों के साथ एक स्वस्थ संबंध बनाए रखता है। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना की पूर्व छात्रा मिस जुफिशान हक (एम.टेक.-कम्युनिकेशन सिस्टम्स, 2017-19) ने 2023 की सिविल सर्विसेज परीक्षा में 34वीं ऑल इंडिया रैंक प्राप्त कर संस्थान को गर्वित किया है। मिस जी. साही दार्सिनी (बी.टेक.-सिविल, 2016-20) ने 2023 की सिविल सर्विसेज परीक्षा में 112वीं ऑल इंडिया रैंक प्राप्त कर संस्थान को गर्वित किया है। मिस अनुष्का सिंह (बी.टेक.-एमई,23) को हैम्बर्ग युनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी में ग्लोबल टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन मैनेजमेंट एंड एंटरप्रेन्योरशिप प्रोग्राम में एमएस के लिए स्वीकार किया गया है। मिस आथिरा सरथ चंद्रन (बी.टेक-एमई,23) को अमेरिका के युनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, सैन डिएगो में एमएस प्रोग्राम के लिए स्वीकार किया गया है। नंदिका गिरीश (बी.टेक. सीईईई 23), साहिल मासूम (बी.टेक,एमएमई 2023) और वेदांत विनोद वाघ (बी.टेक. एमएमई 2023) को अमेरिका के जॉर्जिया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में एमएस प्रोग्राम के लिए स्वीकार किया गया है।

संपर्क और उद्योग-शैक्षिक संबंध

आईआईटी पटना ने संयुक्त शोध और छात्र विनिमय के लिए कई अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय संगठनों के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयूज) पर हस्ताक्षर किए हैं। उद्योग और अकादमिक संस्थानों के बीच सहयोग नवाचार को बढ़ावा देने और ज्ञान के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करने के द्वारा अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) प्रगति को बढ़ावा देता है। आईआईएम बोधगया, ईस्टर्न रीजन लोड डिस्पैच सेंटर (ईआरएलडीसी), ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया (ग्रिड-इंडिया), डैनफॉस इंडिया, इंस्टीट्यूट नेशनल पॉलीटेक्निक डे टूलूज (टूलूज आईएनपी), फ्रांस, इंस्टीट्यूट फॉर स्टील डेवलपमेंट एंड ग्रोथ (आईएनएसडीएजी), कोलकाता, ब्रावो फार्मा आदि के साथ एमओयूज पर हस्ताक्षर किए गए हैं। डेटन युनिवर्सिटी के साथ एमओयू के अनूसार, आईआईटी पटना के छात्र अमेरिका के युनिवर्सिटी ऑफ डेटन के स्कूल ऑफ इंजिनियरिंग में इलेक्ट्रो-ऑप्टिक्स एंड फोटोनिक्स (ईओपी) में 12 महीने की मास्टर ऑफ साईंस (एमएस) डिग्री सीधे प्रवेश ले सकते हैं।



प्रशिक्षण एवं नियुक्ति

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना के 2023 में स्नातक हुए बैच को रिकॉर्ड संख्या में नौकरी के प्रस्ताव मिले हैं। आईटी/सॉफ्टवेयर, वित्त और बैंकिंग, एनालिटिक्स और कंसल्टिंग, कोर इंजिनियरिंग, ई-कॉमर्स, स्वास्थ्य देखभाल, निर्माण, ऑटोमोबाईल आदि से संबंधित लगभग 162 राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय कंपनियों ने भर्ती प्रक्रिया में भाग लिया और 413 प्रभावशाली नौकरी के प्रस्ताव दिए। यह दूसरा लगातार अकादमिक सत्र है जिसमें आईआईटी पटना के छात्रों ने 400 से अधिक नौकरी के प्रस्ताव प्राप्त किए हैं। इस वर्ष अंतर्राष्ट्रीय भर्तीकर्ताओं में, एक्सेंचर जापान, राकूटेन जापान और डेंसो कॉर्पोरेशन ने 23 अंतर्राष्ट्रीय प्रस्ताव दिए, जो पिछले वर्ष से 130 प्रतिशत की वृद्धि है। वर्ष 2023 में बी.टेक छात्रों को औसतन 23.09 लाख प्रति वर्ष का वेतन पैकेज प्रस्तावित किया गया। इसी तरह, वर्ष 2023 में स्नातक हुए एम.टेक छात्रों का औसतन वेतन पैकेज 17.50 लाख प्रतिवर्ष था।

आईआईटी पटना के संकाय सदस्यों की उपलब्धियां एवं सम्मान

संस्थान के संकाय सदस्यों ने आईआईटी पटना को गर्वित किया है। चैदह संकाय सदस्य 2023 में स्टैनफोर्ड युनिवर्सिटी द्वारा तैयार किए गए दुनिया भर के शीर्ष दो प्रतिशत शोधकर्ताओं की सूची में शामिल हुए हैं। प्रोफेसर ए.के. ठाकुर के शोध समूह को अकादमिक वर्ष 2023-24 में 5 भारतीय पेटेंट दिए गए हैं। कम्प्यूटर साईंस विभाग की डॉ0 श्रीपर्णा साहा को यूके के इंस्टिट्यूशन ऑफ इंजिनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी का फेलो चुना गया है। डॉ0 तनुजा दास और डॉ0 पी.के. श्रीवास्तव को इंडियन मैथेमैटिकल सोसायटी द्वारा 2023 के प्रतिष्ठित जे.बी.शुक्ला पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। रसायन विज्ञान विभाग के डॉ0 स्नेहाशीष दासचक्रवर्ती को 2024 के लिए जापान सोसायटी फॉर द प्रमोशन ऑफ साईंस (जेएसपीएस) फेलोशिप दी गई है। कम्प्यूटर साईंस इंजिनियरिंग विभाग के डॉ0 अरिजित रॉय को आईईईई टेक्निकल कमेटी ऑन स्केलेबल कम्प्यूटिंग (टीसीएससी) पुरस्कार प्राप्त हुआ है। मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग की डॉ0 प्रियंका त्रिपाठी को आर्टस एंड ह्यूमिनिटिज के क्षेत्र में प्रतिष्ठित "कैरियर 360 कमेंडेबल फैकल्टी अवार्ड" मिला है। डॉ0 स्वेता सिन्हा को 2023 में साउथ एशियन सोसायटी ऑफ क्रिमिनोलॉजी एंड विक्टिमोलॉजी से स्टैनली येल्डेल न्यू रिसर्चर एक्सीलेंस अवार्ड प्राप्त हुआ है। कई संकाय सदस्यों को बेहतरीन पेपर अवार्ड मिल चुके हैं या उन्हें विभिन्न निकायों में शामिल किया गया है। कुछ संकाय सदस्य अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों में फैलोशिप प्रोग्राम के लिए चयनित हुए हैं।

अवसंरचना विकास

हमारे प्रतिष्ठित संस्थान के अवसंरचना विकास से संबंधित कुछ रोमांचक अपडेट्स साक्षा करते हुए मुझे अत्यंत खुशी हो रही है। ये विकास हमारे शिक्षण, नवाचार, और समग्र विकास के लिए एक अनुकूल वातावरण प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाते हैं। मुझे यह घोषणा करते हुए प्रसन्नता हो रही है कि सततता के प्रति हमारे प्रयासों को फेज-1 भवनों के लिए 3-स्टार गृहा ग्रीन बिल्डिंग रेटिंग के साथ मान्यत प्राप्त हुई है। यह हमारे पर्यावरणीय उत्तरदायित्व और उर्जा दक्षता के प्रति प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है। विशेष रूप से, 1 मेगावाट पी रूफटॉप सोलर पावर प्लांट की स्थापना हमारे कार्बन फुटप्रिंट को कम करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है और इस संदर्भ में आगे विस्तार की योजना भी बनाई जा रही है। ये विकास हमारे उस दृष्टिकोण के अनुरूप हैं जिसमें एक वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मक शिक्षण वातावररण को बढ़ावा देना, प्रतिभा को पोषित करना और नवाचार को प्रोत्साहित करना शामिल है।

जय हिंद!



संस्थनात्मक संरचना

शासक मंडल

डॉ. आनन्द देशपांडे

अध्यक्ष
संस्थापक, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक,
परसिस्टेंट सिस्टम इंक, पुणे

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह

सदस्य (पदेन)
निदेशक, आईआईटी पटना

अपर सचिव/संयुक्त सचिव

सदस्य, एमओई,
भारत सरकार

प्रधान सचिव

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग,
टेक्नोलॉजी भवन, सदस्य, बिहार सरकार

प्रधान सचिव

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग,
सदस्य, झारखंड सरकार

डॉ. अखिलेन्द्र सिंह

सदस्य, एसोसिएट प्रोफेसर
यांत्रिकी विभाग 25.12.2023 तक

प्रो. एमडी. लोकमान एच. चैधरी

सदस्य,
प्रोफेसर, रसायन विभाग आईआईटी पटना
26.12.2023 से अबतक

प्रो. कैलाश चन्द्र शर्मा

सदस्य
पूर्व कुलपति, कुरूक्षेत्र विश्वविद्यालय

प्रो. योगेश सिंह

सदस्य
कुलपति, दिल्ली तकनीकी विश्वविद्यालय
(पूर्व में दिल्ली कॉलेज आफॅ इंजिनियरिंग)

प्रो. मंगेश वी. जोशी

सदस्य
प्रबंध निदेशक,
संरचना स्ट्रक्चरल स्ट्रेन्थनिंग प्रा0 लि0

प्रो. मानवेन्द्र पाठक

सदस्य, प्रोफेसर, यांत्रिकी विभाग,
आईआईटी पटना

श्री विश्व रंजन

स्चिव एवं कुलसचिव
आईआईटी पटना

वित्तीय समिति

डॉ. आनन्द देशपांडे

अध्यक्ष

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह

सदस्य (पदेन)
निदेशक, आईआईटी पटना

सदस्य

अपर सचिव, (एमओई)

डॉ. अखिलेन्द्र सिंह

सदस्य, एसोसिएट प्रोफेसर
यांत्रिकी विभाग 25.12.2023 तक

प्रो. एमडी. लोकमान एच. चैधरी

सदस्य, प्रोफेसर, रसायन विभाग आईआईटी पटना
26.12.2023 से अबतक

सदस्य

जेएस एंड एफए, एमओई

प्रो. मानवेन्द्र पाठक

सदस्य, प्रोफेसर, यांत्रिकी विभाग,
आईआईटी पटना

श्री विश्व रंजन

सचिव एवं कुलसचिव
आईआईटी पटना

प्रशासनिक प्रधान

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह

निदेशक, आईआईटी पटना

प्रो. अवलेन्द्र कु0 ठाकुर

डीन, एकेडमिक

प्रो. सोमानाथ त्रिपाठी

एसोसिएट डीन, प्रशासन
24.11.2023 तक

डॉ. अनूप कुमार केशरी

एसोसिएट डीन, अनुसंधान एवं विकास

प्रो. अवलेन्द्र कु0 ठाकुर

डीन, प्रशासन
25.11.2023 से

प्रो. मानवेन्द्र पाठक

डीन, संकाय मामले
05.06.2024 तक

प्रो. स्मृति सिंह

एसोसिएट डीन, छात्र मामले
10.06.2023 तक

डॉ. आशिफ इकबाल

एसोसिएट डीन, संसाधन

डॉ. दिनेश कुमार कोटनीश

एसोसिएट डीन, संकाय मामले
06.06.2024 से

डॉ. प्रमोद कुमार तिवारी

एसोसिएट डीन, छात्र मामले
11.06.2023 से

श्री विश्व रंजन

कुलसचिव,
आईआईटी पटना

भवन कार्य समिति

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह

निदेशक, आईआईटी पटना, अध्यक्ष

प्रो. धमेन्द्र सिंह,

प्रोफेसर (एचएजी), डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्यूनिकेशन इंजिनियरिंग, आईआईटी रूड़की, सदस्य

प्रो. राजेश कुमार,

असैनिक विभाग,
आईआईटी बीएचयू, सदस्य

श्री सुधीर कुमार

(से0नि0) एडीजी, सीपीडब्लूडी,
पटना, सदस्य

डॉ0 विरेन्द्र नाथ तिवारी

(से0नि0) मुख्य अभियंता, पीएमजीएसवाई, उत्तराखंड,
देहरादून, यूके, सदस्य

इंजि. सुरेन्द्र प्रसाद (से0नि0)

अधीक्षण अभियंता, उत्तर प्रदेश स्टेट इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड, वाराणसी, सदस्य

श्री जी अरबिन्द

हेड स्ट्रेटजिक बिज सपोर्ट रॉकफॉल बीचू,
मुम्बई, सदस्य

श्री विश्व रंजन

कुलसचिव,
आईआईटी पटना, सचिव

अधिशासी

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह
निदेशक, आईआईटी पटना,
सिनेट अध्यक्ष

डॉ. दिनेश कुमार कोटनीश
एचओडी, एमएमई

प्रो. वाई.सी. शर्मा
बाह्य सदस्य

डॉ. देबाव्रत सेठ
एचओडी, केमेस्ट्री

प्रो. कराली पात्रा
प्रोफेसर

डॉ. आसिफ इकबाल
एसोसिएट डीन, संसाधन

प्रो. जवार सिंह
प्रोफेसर

प्रो. स्मृति सिंह
एसोसिएट डीन, छात्र मामले

प्रो. एमडी. एल.एच. चैधरी
प्रोफेसर

डॉ. पी.के. श्रीवास्तवा
एचओडी, मैथेमैटिक्स

चंद्र प्रकाश सिंह
पीजीआर जिमखाना

डॉ. ऋचा चैधरी
एचओडी, एचएसएस

प्रो. मनोज कुमार तिवारी
बाह्य सदस्य

डॉ. जोस वी. परमवील
एचओडी, सीबीई

प्रो. के.एन. सिंह
बाह्य सदस्य

प्रो. मानवेन्द्र पाठक
डीन, संकाय मामले

प्रो. प्रोलय दास
प्रोफेसर

डॉ. अनूप कुमार केशरी
एसोसिएट डीन, आर एंड डी

प्रो. जिम्सन मैथ्यू
प्रोफेसर

प्रो. मयंक तिवारी
एचओडी, एमई

डॉ. ए.के. मुखर्जी
असिस्टेंट प्रोफेसर

डॉ. वैभव सिंघल
एचओडी, सीईई

श्री विश्व रंजन
कुलसचिव

प्रो. नवीन कुमार निश्चल
एचओडी, फिजिक्स

प्रो. के.एन. सिंह
बाह्य सदस्य

प्रो. अवलेन्द्र कुमार ठाकुर
डीन, एकेडमिक

प्रो. नलीन भारती
प्रोफेसर

प्रो. सोमानाथ त्रिपाठी
एसोसिएट डीन, प्रशासन

प्रो. ओम प्रकाश
प्रोफेसर

प्रो. राजीव मिश्रा
एचओडी, सीएसई

डॉ. वाई.एम. त्रिपाठी
एसोसिएट प्रोफेसर

प्रो. प्रीतम कुमार
एचओडी, ईई

अतुल कुमार
वीपी जिमखाना

आईआईटी पटना की राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय रैंकिंग (2023):

आईआईटी पटना ने एनआईआरएफ 2023 रैंकिंग में तीन श्रेणियों- समग्र, इंजिनियरिंग और अनुसंधान- के तहत भाग लिया। आईआईटी पटना की समग्र रैंकिंग 66 है और इंजिनियरिंग श्रेणी में आईआईटी पटना को 41वें स्थान पर रखा गया है।

अटल रैंकिंग ऑफ इंस्टीट्यूशन ऑन इनोवेशन अचीवमेंट्स (एआरआईआईए) - 2023, आईआईटी पटना को राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों और केंद्रीय विश्वविद्यालयों/सीएफटीआई (तकनीकी) के तहत बैंड-उत्कृष्ट श्रेणी में रखा गया है।

THE रैंकिंग 2023 में, आईआईटी पटना को वर्ल्ड युनिवर्सिटी श्रेणी 801-1000 के रेंज में, एशिया युनिवर्सिटी श्रेणी में 201-250, यंग युनिवर्सिटी श्रेणी में 201-250 और इंजिनियरिंग और टेक्नोलॉजी श्रेणी में 601-800 के रेंज में रैंक किया गया है।

QS 2023 रैंकिंग में, आईआईटी पटना को एशिया स्तर पर आंका गया, जहां इसे 351-400 के रेंज में रैंक किया गया।

2023 में इंडिया टूडे समूह द्वारा किए गए एमडीआरए सर्वेक्षण में, आईआईटी पटना को '' सरकारी इंजिनियरिंग कॉलेजों'' में तीसरा स्थान, '' प्लेसमेंट रिकार्ड वाले सरकारी कॉलेजों'' में 5वां स्थान, और ''उभरते सरकारी इंजिनियरिंग कॉलेज'' में तीसरा स्थान प्राप्त हुआ है।

अतिमहत्वपूर्ण घटनाएं

आईआईटी पटना में 2023-24 के दौरान (अप्रैल, 2023-मार्च, 2024) कर्मचारियों की भर्ती

शैक्षिक सदस्यों का योगदान विवरण

क्र.	नाम	विभाग	पदनाम	योगदान की तिथि
1	डॉ. भारत भूषण	एमएमई	असिस्टेंट प्रोफेसर	17-अप्रैल-23
2	डॉ. अरिजीत रॉय	सीएसई	असिस्टेंट प्रोफेसर	01-मई-23
3	डॉ. प्राढ़ी राजीव	सीईई	असिस्टेंट प्रोफेसर	10- मई -23
5	डॉ. संदीप आशीष	फिजिक्स	असिस्टेंट प्रोफेसर	16- मई -23
6	डॉ. अभिनव कुमार सिंह	ईई	असिस्टेंट प्रोफेसर	29- मई -23
7	डॉ. संदन कुमार शर्मा	एमएमई	असिस्टेंट प्रोफेसर	01-जून-23
8	डॉ. गौरव कुमार तोमर	फिजिक्स	असिस्टेंट प्रोफेसर	03-जूलाई-23
9	डॉ. सुष्मिता पी	मैथ	असिस्टेंट प्रोफेसर	03- जूलाई -23
10	डॉ. अवनीत कुमार	ईई	असिस्टेंट प्रोफेसर	10- जूलाई 23
11	डॉ. मनीष सिंह	एमएमई	असिस्टेंट प्रोफेसर	18-अगस्त-23
12	डॉ. ललिता कंवर शेखावत	सीबीई	असिस्टेंट प्रोफेसर	21- अगस्त -23
13	डॉ. रिषभ सिंह	सीएसई	असिस्टेंट प्रोफेसर	01-फरवरी-24
14	डॉ. गणेश स्वैन	सीबीई	असिस्टेंट प्रोफेसर	02- फरवरी -24
15	डॉ. राहुल मिश्रा	सीएई	असिस्टेंट प्रोफेसर	21- फरवरी -24
16	डॉ. जगदीश दास	सीएचई	असिस्टेंट प्रोफेसर	19-मार्च-24
17	डॉ. आकाश सिंह	फिजिक्स	असिस्टेंट प्रोफेसर	22- मार्च--24
18	डॉ. अमित कुमार वर्मा	सीईई	असिस्टेंट प्रोफेसर	11-मई-23

गैर शैक्षिक सदस्यों का योगदान विवरण

क्र.	नाम	विभाग	पदनाम	योगदान की तिथि
वर्ष 2023-24 के दौरान कोई भर्ती नहीं हुई				

शैक्षिक सदस्यों का रिलीविंग विवरण

क्र.	नाम	विभाग	पदनाम	रिलीविंग की तिथि
1	डॉ. अमरनाथ हेगड़े	सीईई	असिस्टेंट प्रोफेसर	27-06-2023
2	डॉ. बडिगा रामू	सीईई	असिस्टेंट प्रोफेसर	31-10-2023

गैर शैक्षिक सदस्यों का रिलीविंग विवरण

क्र.	नाम	विभाग	पदनाम	रिलीविंग की तिथि
1	श्री अमन वर्मा	एमएमई	कनीय मैकेनिक	20-07-2023
2	श्री राजीव कुमार	सीसी	कनीय सहायक	15-09-2023
3	श्री संदीप किशोर	एकेडेमिक सेक्शन	टेक्निकल/साईंटिफिक ऑफिसर (स्केल प्द्ध	12-10-2023
4	श्री अमीत कुमार	आईडब्लूडी	कनीय सहायक	28-11-2023
5	श्री बिदेन्दू रॉय	फिजिक्स	जुनियर टेक्निकल सुपरीटेंडेंट	14-12-2023
6	श्री कन्हैया प्रसाद	आईडब्लूडी	सहायक अभियंता, असैनिक	02-02-2024

गैर शैक्षिक सदस्यों का रिलीविंग विवरण (धारणाधिकार पर)

क्र.	नाम	विभाग	पदनाम	रिलीविंग की तिथि
1	श्री अनिल वर्मा	आईडब्लूडी	कार्यपालक अभियंता	19.10.2023

मार्च 2024 के बाद शैक्षिक सदस्यों का योगदान विवरण

क्र.	नाम	विभाग	पदनाम	योगदान की तिथि
1	डॉ. रंजीत रंजन झा	मैथ	असिस्टेंट प्रोफेसर	08-अप्रैल-24
2	डॉ. राजेन्द्र कुमार कोनीदेना	केमेस्ट्री	असिस्टेंट प्रोफेसर	16-मई-24
3	डॉ. शिवांगी श्री	फिजिक्स	असिस्टेंट प्रोफेसर	03-जून-24
4	डॉ. दया सागर गुप्ता	मैथ	असिस्टेंट प्रोफेसर	11- जून -24
5	डॉ. नीतीश राजा	एमएमई	असिस्टेंट प्रोफेसर	20- जून -24
6	डॉ. अनुपमा गौर	एमएमई	असिस्टेंट प्रोफेसर	24- जून -24
7	डॉ. सोनल	सीबीई	असिस्टेंट प्रोफेसर	27- जून -24
8	डॉ. अर्पित जैन	सीईई	असिस्टेंट प्रोफेसर	05-जूलाई-24

आईआईटी पटना में विदेशी छात्र

क्र.	विद्यार्थी का नाम	देश	ऐकेडमिक प्रोग्राम	योगदान की तिथि	विभाग	फंडिंग एजेंसी
1.	असरेस तेमाम अबागिसा	यूथोपिया	पीएच.डी.	12-जनवरी-21	कम्पयूटर साईंस इंजिनियरिंग	इम्बेसी ऑफ यूथोपिया, न्यू दिल्ली
2.	तिवेबू बेकेल शाना	यूथोपिया	पीएच.डी.	12-जनवरी-21	कम्पयूटर साईंस इंजिनियरिंग	इम्बेसी ऑफ यूथोपिया, न्यू दिल्ली
3.	एंद्री मौलाना	इंडोनेशिया	पीएच.डी.	05-अगस्त-22	एचएसएस	एशिएन-डीआईए-फेलोशिप
4.	एडी नूग्रोहो	इंडोनेशिया	पीएच.डी.	05-अगस्त-22	एचएसएस	एशिएन-डीआईए-फेलोशिप
5.	फौजिया ओमेर अल्बशीर मोहमद	सूडान	पीएच.डी.	29-जुलाई-22	कम्पयूटर साईंस इंजिनियरिंग	आईसीसीआर
6.	भरोस कुमार यादव	नेपाल	पीएच.डी.	16-जनवरी-23	मैकेनिकल इंजिनियरिंग	सेल्फ-स्पॉन्सर्ड

विभागवार उपलब्धियां



केमिकल एंड बायोकेमिकल इंजिनियरिंग

हेड: डॉ. अनूप कुमार गुप्ता



डॉ. अनूप कुमार गुप्ता

असिस्टेंट प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल फ्लूड डायनेमिक्स, नन-न्यूटोनियन फ्लरे रिहोलॉजी
मोशन ऑफ बबल/ड्रॉप्स। पार्टिकल डायनेमिक्स इन मल्टीफेज फ्लोज
सीएफडी-डीईएम कपल्ड सिमुलेशन्स, हीट, ट्रांसफर इन नैनोफ्लूड्स
मॉडलिंग ऑफ फेज चेंज मैटेरियल्स



डॉ. अतानु कुमार मैत्या

असिस्टेंट प्रोफेसर
थर्मोडायनेमिक्स एंड स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स
फेज इक्विलिब्रिया एंड न्यूक्लिएशन, वेटिंग फेनोमिना, स्ट्रक्चर, डायनेमिक्स, एंड इंटरफेसिएल प्रोपर्टिज ऑफ सॉल्यूशन्स इन बल्क एंड कन्फाईन्ड सिस्टम्स, डिजाईन ऑफ एंटी-आईसिंग सरफेस एंड फोर्स फाईल्ड डेवलपमेंट यूजिंग डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी



डॉ. जोस वी परमवील

असिस्टेंट प्रोफेसर
सेपरेशन प्रोसेसेज, क्रिस्टेलाईजेशन, कार्बन फुटप्रिंट



डॉ. नितीन दत्त चतुर्वेदी

असिस्टेंट प्रोफेसर
मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ केमिकल प्रोसेसेज, प्रोसेस सिस्टम्स इंजिनियरिंग, प्रोसेस इंटिग्रेशन पिंच एनालिसिस, इंडस्ट्रियल एनर्जी कंजर्वेशन, शिड्यूलिंग एंड आप्टिमाईजेशन ऑफ बैच प्रोसेसेस



डॉ. संदीप खान

असिस्टेंट प्रोफेसर
मॉलेक्यूलर मॉडलिंग एण्ड सिमुलेशन, स्टेटिस्टिकल थर्मोडायनेमिक्स, इक्विलीब्रियम, डायनेमिक एण्ड इन्टरफेसियल प्रोपर्टीज ऑफ कॉम्प्लेक्स फ्लूड्स



डॉ. सुजय कुमार सामंता

एसोसिएट प्रोफेसर
एडवांस्ड ऑक्सिडेशन प्रोसेसेज, वेस्ट वॉटर ट्रीटमेंट, फोटोकैटालिसिस
माईक्रोवेव असिस्टेड मैटेरियल प्रोसेसिंग,



डॉ. सुशांत कुमार

एसोसिएट प्रोफेसर
क्लीन हाईड्रोजन प्रोडक्शन मेथड्स, हाईड्रोजन स्टोरेज यूजिंग मेटल हाईड्राईड्स, सीओ2 यूटिलाईजेशन एण्ड कैप्चर, कैटालिस्ट फॉर क्लीन एनर्जी एप्लिकेशन्स



डॉ. मेहन्द्र राम

असिस्टेट प्रोफेसर
थर्मोकेमिकल कंवर्जन, वॉटर ट्रीटमेंट, न्यूट्रिशन एक्ट्रैक्शन, ह्यूमन जिनोम एडिटिंग



डॉ. प्रियंका गुप्ता

डीएसटी इन्सपायर फैकल्टी
बायो-इलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम्स इन्क्लूडिंग माईक्रोबियल फोटो इलेक्ट्रोसिंथेसिस एंड मोईक्रोबियल फ्यूल सेल्सः सिन्थेसिस ऑफ वैल्यू-ऐडेड केमिकल्स विया सीओ2 रिडक्शनः एडवांस्ड ऑक्सिडेशन प्रोसेसेज इन्क्लूडिंग कैटालिक वेट एयर ऑक्शिडेशन एंड फोटोकैटालिसिसःबायोडिग्रेडेशनः सिंथेसिस ऑफ मल्टी-फंक्शनल नैनोमैटेरियल्स



डॉ. ललिता कंवर शेखावत

असिस्टेंट प्रोफेसर
बायोप्रोसेसिंग एंड बायोसेपरेशनः डाउनस्ट्रीम प्रोसेसिंग ऑफ थेराप्यूटिक प्रोटिन्सः डेवलपमेंट एंड ऑप्टिमाईजेशन ऑफ क्रोमैटोग्राफिक प्यूरीफिकेशन ऑफ मोनोकोनल एंड बाईस्पेफिक एंटीबॉडिजः क्वालिटी बाई डिजाईनः डिजाईन ऑफ एक्सपेरीमेंट्स एंड हाई-थ्रूपूट प्रोसेस डेवलपमेंट, मैकेनिस्टिक मॉडलिंग ऑफ क्रोमैटोग्राफिक सेपरेशन प्रोसेस, प्रोसेस एनालिटिकल टूल्स (पीएटीज), कम्प्यूटेशन फ्लूड डायनेमिक्स (सीएफडी)



डॉ. गणेश स्वैन

असिस्टेंट प्रोफेसर
डेवलपमेंट ऑफ प्रोटोन एक्सचेंज मेम्बरेन फॉर माईक्रोबियल फ्यूल सेल एप्लिकेशन, बायोरेमेडिएशन ऑफ ऑर्गेनिक पॉल्यूटेंट्स, बायोएनर्जी, माईक्रोबायोलॉजी

रिसर्च एरिया

1. महेन्द्र राम, फुड एंड न्यूट्रिशन
2. ललिता कंवर शेखावत, बायोसेपरेशन एंड बायोप्रोसेसिंग
3. प्रियंका गुप्ता, बायो-इलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम्स इन्क्लूडिंग मोईक्रोबियल फोटो इलेक्ट्रोसिंथेसिस एंड माईक्रोबियल फ्यूल सेल्सः सिंथेसिस ऑफ वैल्यू-एडेड केमिकल्स विया सीओ2 रिडक्शनः एडवांस्ड ऑक्सिडेशन प्रोसेसेज इन्क्लूडिंग कैटालिक वेट एयर ऑक्शिडेशन एंड फोटोकैटालिसिसःबायोडिग्रेडेशनः सिंथेसिस ऑफ मल्टी-फंक्शनल नैनोमैटेरियल्स
4. गणेश स्वैन, डेवलपमेंट ऑफ कॉस्ट-इफेक्टिव प्रोटोन एक्सचेंज मेम्बरेन फॉर एप्लिकेशन इन माईक्रोबियल फ्यूल सेल
5. गणेश स्वैन, प्रोडक्टशन ऑफ पोलिहाईड्रॉक्सिअल्कानोट्स ड्यूरिंग बायोमेडिटेशन ऑफ इंडस्ट्रियल पॉल्यूटेंट्स एंड देयर एप्लिकेशन्स
6. महेन्द्र राम, पाईरोलिसिस
7. महेन्द्र राम, बेस्ट वॉटर ट्रीटमेंट
8. महेन्द्र राम, बायोमास गैसिफिकेशन
9. अतानु कुमार मैत्या, कम्प्यूटेशनल ड्रग डिजाईन, मशीन लर्निंग, इंटरफेसियल फिनोमेना, गैस हाईड्रेट
10. सुशांत कुमार, हाईड्रोजन स्टोरेजःफोटोइलेक्ट्रोकेमिकल सीओ2 रिडक्शन
11. संदीप खान, इवैपोरेशन एंड कोलेसेंस ऑफ एक्विओस ड्रॉपलेट
12. संदीप खान, एडसॉप्रशन ऑफ पीएफएएस मोलेक्यूल्स फ्रॉम एक्विओस मीडियम
13. संदीप खान, वेटिंग एंड इंटरफेसियल प्रोपर्टीज ऑफ कॉम्प्लेक्स फ्लूड्स लाईक्स आयोनिक लिक्विड, डीप यूटेक्टिक सॉल्वेंट्स ईटीसी
14. संदीप खान, फेज विहैवियर ऑफ एसोसिएटिंग फ्लूड्स इन फंक्शनलाईज्ड पोरस मैटेरियल्स
15. सुजय कुमार सामंता, वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट, कैटालिसिस, फर्मास्यूटिकल वेस्ट मैनेजमेंट, माईक्रोवेव असिस्टेड मैटेरियल प्रोसेसिंग, रिन्यूअल एंड नन-कंवेंशनल एनर्जी सोर्सेज एंड एप्लिकेशन्स

पेटेंट्स (फाईल्ड/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नेमः ए प्रोसेस फॉर द प्रोडक्शन ऑफ टक्रवाईज हाइड्रोजेन एंड अदर वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स फ्रॉम लोवर अल्कानेस नियर रूम टेम्परेचर, स्टेटसः फाईल्ड, त्म. िछवरू 202311059459ए पेटेंट ऑनरः सुशांत कुमार

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. सुजय कुमार सामंता - डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड कीनोट एड्रेस ऑन '' माईक्रोवेव अस्टिट कैटालिटिक डिग्रेडेश्हिान ऑफ ऑर्गेनिक पॉल्यूटेंट्स प्रेजेंट इन वैरियस बेस्टवाटरः ए ब्रिफ ओवरव्यू एंड फ्यू रिसर्च केस स्टडीज'' इन इंडाकॉन 2024 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (ऑन सस्टेनेबल एप्रोच इन डेसोलिनेशन, वॉटर, एनर्जी, इन्वॉयरमेंट एंड एडवांस्ड मैटेरियल्स फॉर वॉटर प्यूरिफिकेशन) ड्यूरिंग फरवरी 24-25, 2024 एट एमआईटी मुजफ्फरपुर, बिहार, इंडिया।
2. प्रियंका गुप्ता- प्रपोजन सब्मिटेडः एसईआरबी-पावर ग्रांट (एसपीजी/2024/000138)
3. ललिता कंवर शेखावत- कीनोट स्पीकर, सीओई सीबीटी कॉन्फ्रेंस 2023, आईआईटी दिल्ली।
4. ललिता कंवर शेखावत- को-कन्वेनर, आईसीएसपीटी 2023, आईआईटी पटना।
5. प्रियंका गुप्ता- पियर रिव्यू, मैटेरियल्स टूडेः प्रोसिडिंग्स आईएसएसएनः 2214-7853।

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप आर्गेनाईज्ड

1. अनूप कुमार गुप्ता- कोर मेम्बरः- इन्टरनेशनल हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस, आईआईटी पटना (कोर मेम्बर) पार्टिसिपेंट्सः 500
2. जोस वी परमबिल- कन्वेनरः-इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सेपरेशन एंड प्यूरिफिकेशन टेक्नोलॉजिज, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 40
3. सुशांत कुमार- कॉर्डिनेटरः- वन वीक टे ंग प्रोग्राम ऑन यूज ऑफ एडवांस्ड एनालिटिकल इन्ट्रूमेंट्स फॉर एनर्जी एंड कोटिंग एप्लिकेशन्स, डीएसटी-स्तुति प्रोग्राम (15-21 जुलाई, 2023) (8.83 लाख), पटना (कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्सः 35

विदेश दौरा

1. संदीप खान- टू प्रजेंट आवर वर्क (स्पेन) 5

अन्य शैक्षिक गतिविधि

1. अतानु कुमार मैत्या- डिलीवर थ्योरिटिकल लेक्चर्स एंड कंडक्ट हैंड्स-ऑन सेशन्स इन ए फाईव वर्कशॉप ऑन बायोमोलेक्यूलर सिमुलेशन्स एंड ड्रग डिस्कवरी एट एसआरएम युनिवर्सिटी एपी, अमरावती, मंगलागिरी-522240, गंुटूर, आंध्रप्रदेश, इंडिया।

अन्य जानकारियां

1. अनूप कुमार गुप्ता- विजिटेड आईआईटी इंदौर फॉर रिसर्च कोलेबोरेशन
2. महेन्द्र राम- एक्टिविटी डन ऑन ''पावर ऑफ सबकॉन्सस ब्रेन'' विद सेकेंड सेमेस्टर स्टूडेंट्स

केमेस्ट्री

हेड: डॉ. रंगनाथन सुब्रामनियन



डॉ. अमीत कुमार

एसोसिएट प्रोफेसर
सिन्थेसिस ऑफ मोडीफाईड सुगर, ग्लाईकोसिलट्रांस्फिरेज इनहीबिटर्स, ऑलीगोसेचराईड एण्ड चिरल कैटलिस्ट, एप्लिकेशन ऑफ मेटल कैटेलेसिस इन द सिन्थेसिस ऑफ नैचुरल प्रोडक्ट्स एण्ड मेडीसिनल यूजफूल फर्माकोफर्स



डॉ. देबाब्रता सेठ

एसोसिएट प्रोफेसर
फोटोफिजिक्स, केमिकल डायनेमिक्स, आयोनिक्स लिक्विड्स



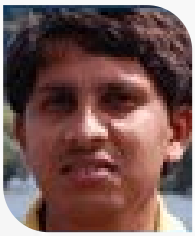
डॉ. देबाजीत शर्मा

एसोसिएट प्रोफेसर
कॉर्डिनेशन पॉलीमर, सॉलिड स्टेट केमिस्ट्री, कैलकोनाईड एण्ड कलकोजेल बेस्ड मेटेरियल्स, ऑक्साईड मैटेरियल्स, एनर्जी कनवर्जन एण्ड कैटालिसिस



प्रो. एमडी. लोकमान हाकिम चैधरी

प्रोफेसर
डायभर्सिटी ओरिएन्टेड सिन्थेसिस (डॉस) यूसिंग एण्ड मल्टीकम्पोनेन्ट रिएक्शन (एमसीआरएस), द डिस्कवरी एण्ड डेवलपमेंट ऑफ न्यू सिन्थेटिक मेथड विद पार्टिकूलर इन्टरेस्ट इन हीट्रोसाईक्लिक केमेस्ट्री एण्ड टोटल सिन्थेसिस ऑफ वैरिएस बायोलॉजिकल एक्टिव नैचूरल प्रोडक्ट्स एण्ड स्ट्रक्चरल एनालॉग्स



डॉ. निलाद्री दास

एसोसिएट प्रोफेसर
सेल्फ-एसेम्बिली एण्ड सुपरामोलेक्यूलर केमेस्ट्री, आर्गेनिक सिन्थेसिस, इनआर्गेनिक-आर्गेनिक हाईब्रिड मेटेरियल सिन्थेसिस, कॉरडिनेशन पॉलीमर/मेटल आर्गेनिक फ्रेमवर्क (एमओएफ), पॉलीमर केमेस्ट्री-सिन्थेसिस/कैरेक्ट्राईजेशन/ एप्लीकेशन्स



प्रो. प्रोलय दास

प्रोफेसर
डी.एन.ए. नैनोटेक्नोलॉजी, कार्बन डॉट बेस्ड फंक्शनल नैनोस्ट्रक्चर्स, बायोमैटेरियल्स



डॉ. रंगनाथन सुब्रामनियन

एसोसिएट प्रोफेसर
स्पेक्ट्रोस्कॉपी, कम्प्यूटेशनल, इन्सट्रूमेंन्टेशन डेवलपमेंट, फिजिकल केमेस्ट्री।



डॉ. स्नेहाशीष दासचक्रवर्ती

एसोसिएट प्रोफेसर
स्टडीज ऑफ रिएक्शन एण्ड रिलैक्शेसन प्रोसेसेज इन कॉम्पलेक्स केमिकल एण्ड बायोलॉजिकल सिस्टम्स यूसिंग थियोरी एण्ड कम्प्यूटर सिमुलेशन टेक्निक



डॉ. टी. राजागोपाला राव

असिस्टेंट प्रोफेसर
क्वांटम रिएक्टिव स्कैटरिंग ऑफ गैस फेज बाई-मोलेक्यूलर रिएक्शन, नन-एडियाबेटिक कपलिंग इफेक्ट्स, जियोमेट्रिक फेज इफेक्ट्स, न्यूक्लियर स्पीन साईमेट्री इफेक्ट्स आईसोटॉपिक इफेक्ट्स, स्पेक्ट्रल एट्रीब्यूट्स ऑफ क्वासी-बाउन्ड स्टेट्स, कन्स्ट्रक्शन ऑफ पोटेन्शियल एनर्जी सर्फेस।



डॉ. साहिद हुसैन

एसोसिएट प्रोफेसर
नैनो-स्केल मैटेरियल्स, ग्रीन केमेस्ट्री एण्ड सिन्थेटिक आर्गेनिक मेथोडॉलिजिज



डॉ. सुब्रता चट्टोपाध्याय

असिस्टेंट प्रोफेसर
पॉलीमर केमेस्ट्री (सस्टेनेबल/ग्रीन सिन्थेसिस), नैनोमैटेरियल्स एण्ड सर्फेस इन्जिनियरिंग।



डॉ. जगदीश दास

असिस्टेंट प्रोफेसर
ग्रिन रॉकेट प्रॉपेलेंट, बर्न रेट मॉडिफॉयर फॉर सॉलिड प्रोपेलेंट, गैस जेनेरेटर फॉर एयरबैग, लेजर इग्निटेबल मैटेरियल्स

रिसर्च एरिया

1. स्नेहाशिष दासचक्रवर्ती, मोलेक्यूलर डायनेमिक्स ऑफ लिक्विड एंड बायोमोलेक्यूल्सः थ्योरी एंड सिमुलेशन
2. सुब्रता चट्टोपाध्याय, फंक्शनल पॉलिमर्स एंड मैटेरियल्सः सिन्थेटिक एस्पेक्ट्स (डिग्रेडेबल पॉलिमर्स, स्टीमूली रिस्पांसिव पॉलिमर्स एंड पोरस पॉलिमर्स)
3. निलाद्री दास, इनआर्गेनिक एंड ऑर्गेनोमैटेलिक केमेस्ट्री, सुपरामोलेक्यूलर केमेस्ट्री, पॉलिमर (पोरस ऑर्गेनिक पॉलिमर्स) एंड मैटेरियल्स केमेस्ट्री
4. देबाब्रता सेठ, अल्ट्राफास्ट फ्लूरोसेंस स्पेक्ट्रोस्कॉपी, फिजिकल केमेस्ट्री, केमिकल डायनेमिक्स, फोटोहिस्कल स्टडी इन द प्रेजेंस ऑफ नैनोमैटेरियल्स, ब्लॉक कोपॉलिमर्स, एंड डीप यूटेक्टिक सॉल्वेंट्स
5. अमीत कुमार, डिजाईन एंड डेवलपमेंट्स ऑफ सस्टेनेबल सिंथेटिक्स स्ट्रेटजी फॉर सिंथेसिस ऑफ फंक्शनलाईज्ड हेट्रोसाईकल्स एंड ग्लाईकोमेमेटिक
6. साहिद हुसैन, नैनो-स्केल मैटेरियल्स, ग्रीन केमेस्ट्री, सिन्थेटिक आर्गेनिक मेथोडॉलिजिज
7. देबाजीत शर्मा, कॉर्डिनेशन पॉलीमरः मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्कः कॉर्डिनेशन पॉलिमर जेलः एनर्जी कन्वर्जन एंड कैटालिसिसः सॉलिड स्टेट केमेस्ट्रीः ऑक्साईडः चालकोजेनाईड एंड चालकोजेल बेस्ड मैटेरियल्स
8. रंगनाथन सुब्रामनियन, कम्प्यूटेशनल केमेस्ट्री, गैस फेज स्पेक्ट्रोस्कोपी, डायइलेक्ट्रिक रिलैक्शेसन स्पेक्ट्रोस्कोपी
9. तमिनेनी राजागोपाला राव, थ्योरेटिकल केमेस्ट्रीः क्वांटम रिएक्टिव स्कैटरिंग
10. प्रोलय दास, कार्बन डॉट बेस्ड बायोमैटेरियल्स फॉर मल्टीवैरियस एप्लिकेशन्स
11. एमडी लोकमान हाकिम चैधरी, ग्रिन सिन्थेसिस, मल्टीकम्पोनेंट रिएक्शन्स (एमसीआरएस), ऑर्गेनोकैटालिसिस, डिजाईन एंड डेवलपमेंट ऑफ लाईट मेडिएटेड रिएक्शन्स, सिन्थेसिस एंड फंक्शनलाईजेशन ऑफ हेट्रोसाईकल्स एंड मल्टीकम्पोनेंट पॉलिमराईजेशन
12. जगदीश दास, ग्रीन रॉकेट प्रोपेलेंट
13. जगदीश दास, नाईट्रोजन रिच एनर्जेटिक मैटेरियल्स

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. देबाजीत शर्मा- रिव्यूअर ऑफ सेवेरल पियर रिव्यू इन्टरनेशनल जर्नल्स, विज., इनऑर्गेनिक केमेस्ट्री, एसीएस अप्लाईड मैटेरियल्स एंड इंटरफेसेज, एसीएस अप्लाईड इंजिनियरिंग मैटेरियल्स, एसीएस अप्लाईड नैनो मैटेरियल्स, एसीएस अप्लाईड एनर्जी मैटेरियल्स, क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिजाईन, जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमेस्ट्री सी, जर्नल ऑफ सॉलिड स्टेट केमेस्ट्री ईटीसी।
2. देबाब्रता सेठ- पीएचडी थेसिस रिव्यूवर एंड मेम्बर ऑफ वाईवा-वोस बोड (एज एक्सटर्नल एक्जामिनर) ऑफ वन स्टेडेंट फ्रॉम कलकत्ता यूनिवर्सिटी।
3. नीलाद्री दास- अप्रूवाईंटेड एज एन एक्जामिनर टू इवैल्यूएट द पीएच.डी. थेसिस ऑफ ए रिसर्च स्कॉलर, डिपार्टमेंट ऑफ केमेस्ट्री, फैकल्टी ऑफ साईंस, अलीगढ़ मुस्लिम युनिवर्सिटी, अलीगढ़।
4. देबाब्रता सेठ- पीएचडी थेसिस रिव्यूवर ऑफ वन स्टूडेंट फ्रॉम सीएसआईआर- नार्थ इंस्टिट्यूट ऑफ साईंस एंड टेक्नोलॉजी, जोरहट, आसाम।
5. नीलाद्री दास- सब्ड एज एन एक्टरनल एक्जामिनर फॉर इवैल्यूएशन ऑफ पीएचडी थेसिस ऑफ रिसर्च स्कॉलर एफलिएटेड टू द गुजरात टेक्नोलॉजिकल युनिवर्सिटी।
6. नीलाद्री दास - रिव्यूवर इन जर्नल्स पब्लिश्ड बाई एसीएस, आरएससी, वाईली एंड एलजेवियर।
7. नीलाद्री दास- एक्सटर्नल एक्सपर्ट फॉर थेसिस इवैल्यूएशन एंड वाईवा वोस फ्रॉम आईजीसीएआर, कल्पक्कम, डीएई।
8. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः प्रोजेक्ट सब्मिटेड टू द सीएसआईआर, न्यू दिल्ली।
9. नीलाद्री दास- एक्सटर्नल एक्सपर्ट फॉर थेसिस इवैल्यूएशन फ्रॉम सीयुएसबी, गया।
10. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः सीआरजी प्रोजेक्ट सब्मिटेड टू द डीएसटी, न्यू दिल्ली।
11. नीलाद्री दास- डिलीवर्ड टू लेक्चर्स इन डीएसटी-स्तुति प्रोग्राम फ्रॉम 15-21 जुलाई, 2023।
12. नीलाद्री दास- सब्जेक्ट एक्सपर्ट एंड सेलेक्शन कमिटि मेम्बर इन बिहार स्कूल एक्जामिनेशन बोर्ड।
13. नीलाद्री दास- एक्सटर्नल एक्सपर्ट फॉर थेसिस इवैल्यूएशन एंड वाईवा वोस फ्रॉम नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ साईंस एजुकेशन एंड रिसर्च भुवनेश्वर, एचबीएनआई।
14. नीलाद्री दास- एक्सटर्नल एक्सपर्ट इन एनआईटी पटना टू कंडक्ट पीएच.डी. थेसिस प्री-सब्मिशन सेमिनार।
15. नीलाद्री दास- कंडक्टेड वाईवा वोस एक्जाम एज एक्सटर्नल एक्सपर्ट फॉर ए पीएचडी थेसिस फ्रॉम गुवाहाटी।
16. अमीत कुमार- रिव्यूड सेवेरल प्रोजेक्ट फॉर गर्वमेंट ऑफ इंडिया, एसईआरबी, सीएसआईआर
17. अमीत कुमार- रिव्यूवर ऑफ सेवेरल जर्नल्सः जेओसी, ऑर, लेट, ईजेओसी।

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप आर्गेनाईज्ड

1. साहिद हुसैन- मेम्बर्स ऑफ आरटीसीएसटी 2024, आईआईटी पटना (मेम्बर ऑफ आरटीसीएसटी 2024) पार्टिसिपेंटः 150

2. देबाजीत शर्मा- टेªजररः- रिसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल साईंस एंड टेक्नोलॉजी (आरटीसीएसटी) 2024, आईआईटी पटना (ट्रेजरर) पार्टिसिपेंटः 110
3. नीलाद्री दास- आर्गेनाईजिंग सेकरेटरीः- रिसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल साईंस एंड टेक्नोलॉजी (आरटीसीएसटी 2024), आईआईटी पटना (आर्गेनाईजिंग सेकरेटरी) पार्टिसिपेंटः 150
4. अमीत कुमार- मेम्बरः- आरटीसीएसटी 2024, आईआईटी पटना (मेम्बर) पार्टिसिपेंटः 150
5. देब्राब्रता सेठ- चेयरमैनः- रिसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल साईंस एंड टेक्नोलॉजी 2024 (आरटीसीएसटी) 2024, आईआईटी पटना (चेयरमैन) पार्टिसिपेंटः 90
6. रंगनाथन सुब्रामनियन- कॉ-कन्वेनरः- रिसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल साईंस एंड टेक्नोलॉजी 2024 (आरटीसीएसटी) 2024, आईआईटी पटना बिहटा (को-कन्वेनर) पार्टिसिपेंटः 200
7. सुब्रता चट्टोपाध्याय- को-कन्वेनरः- रिसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल साईंस एंड टेक्नोलॉजी (आरटीसीएसटी), आईआईटी पटना (को-कन्वेनर) पार्टिसिपेंटः 130
8. तमिनेनी राजगोपाला राव- मेम्बर ऑफ लोकल ऑर्गेनाईजिंग कमिटिः- रिसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल साईंस एंड टेक्नोलॉजी (आरटीसीएसटी) 2024, आईआईटी पटना (मेम्बर ऑफ लोकल आर्गेनाईजिंग कमिटि) पार्टिसिपेंटः 110
9. एमडी लोकमान हकिम चैधरी- कन्वेनरः- रिसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल साईंस एंड टेक्नोलॉजी 2024 (आरटीसीएसटी 2024) ड्यूरिंग मार्च 1-2 2024, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंटः 200
10. अमीत कुमार- वर्कशॉप कन्वेनरः- युसुफ हामिद केमेस्ट्री कैम्प एट आईआईटी पटना, आईआईटी पटना (वर्कशॉप कन्वेनर) पार्टिसिपेंटः 75।

विदेश दौरा

1. अमीत कुमार- फॉर डिलीवरिंग ए इन्वाईटेड टॉक (काठमांडू, नेपाल) 4
2. तमिनेनी राजागोपाला राव- गेव ए कन्ट्रीब्यूटेड टॉक एट द 28 कोलोक्यिम ऑन हाई-रिजॉल्यूशन मोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, अगस्त 28-सितम्बर 01, 2023, युनिवर्सिटी ऑफ बोरोगोन, डिजन, फ्रांस (युनिवर्सिटी ऑफ बोरोगोन, डिजन, फ्रांस) 5

अन्य शैक्षिक गतिविधि

1. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः जर्नल ऑफ मोलेक्यूलर लिक्विड, पब्लिश्ड बाई द एलजेवियर
2. प्रोलय दास- प्रेसिडेंट, इंस्टिट्यूट इनोवेशन काउंसिल
3. देबाजीत शर्मा- इमर्जिंग ट्रेंड्स इन बायोकेमेस्ट्री (आईसीईटीबी-2024), - इन्वाईटेड स्पीकर्स मेटालोइन्जाईम इन्सपायर्ड फ्रेमवर्क मैटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल कैटालिटिक एप्लिकेशन एट नलबरी कॉलेज, आसाम, मार्च 11-13, 2024
4. अमीत कुमार-इन्वाईटेड टॉक एट ईटीसीएस, आईआईटीकेजीपी, 2024 6-9 मार्च 2024
5. अमीत कुमार- इन्वाईटेड टॉक एट एमजीसीयू, नार्थ बिहार, इंडिया, 28-29 फरवरी 2024
6. एमडी लोकमान हकिम चैधरी-डिलीवर्ड इन्वाईटेड लेक्चर इन द नेशनल सेमिनार ऑन ट्रेंड्स इन ग्रीन केमेस्ट्री एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट (टीजीसीएसडी-2024) आर्गेनाईज्ड बाई मगध महिला कॉलेज एंड इंडियन साईंस काँग्रेस एसोसिएशन, पटना चैप्टर ड्यूरिंग 20-21 फरवरी 2024
7. देबाजीत शर्मा-ईटीएफसी-2024 इमर्जिंग ट्रेंड्स एंड फ्यूचर चैलेंजेज इन केमिकल साईंसेज,-इन्वाईटेड स्पीकर-टाईटल ऑफ द टॉक कॉर्डिनेशन ड्राईवेन फ्रेमवर्क मैटेरियल्स फॉर कैटालिटिक एप्लिकेशन्स एट केएमसी, दिल्ली युनिवर्सिटी, फरवरी 12-13, 2024
8. अमीत कुमार-इन्वाईटेड टॉक एट केएमसी, डीयू, फरवरी 12 फरवरी 2024
9. अमीत कुमार- सीआरएसआई मीटिंग
10. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः एसीएस अप्लाईड नैनो मैटेरियल्स, पब्लिश्ड बाई द अमेरिकल केमिकल सोसायटी
11. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः जर्नल ऑफ फोटोकेमेस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी, एः केमेस्ट्री, पब्लिश्ड, बाई द एलजेवियर
12. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः ऑप्टिक्स एंड लेजर टेक्नोलॉजी, पब्लिश्ड बाई द एलजेवियर
13. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः कोलायड्स एंड सरफेसेज एः साईकोकेमिकल एंड इंजिनियर एस्पेक्ट्स, पब्लिश्ड बाई द एलजेबियर
14. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः इन्वॉयरमेंटल पॉल्यूशन, पब्लिश्ड बाई द एलजेवियर
15. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः केमिकल फिजिक्स इम्पैक्ट, पब्लिश्ड बाई द एलजेवियर
16. स्नेहाशीष दासचक्रर्ती- इन्वाईटेड टॉक, विक्रम डिस्कशन्स ऑन एस्ट्रोबायोलॉजी एंड एस्ट्रोकेमेस्ट्री 2024, टाईटलः '' एक्सप्लोरिंग द मैकेनिज्म ऑफ वॉटर एंड आयन ट्रांसपोर्ट थ्रू नैनोपोरस ऑफ कोवैलेंट ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क रेलिवेंट इन ऑस्मॉटिक एनर्जी कन्वर्जन''।
17. अमीत कुमार-इन्वाईटेड टॉक एट ईटीएफसी, बीएचयू, इंडिया, 15-16 दिसम्बर, 2023
18. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः जर्नल ऑफ डिस्पर्सन साईंस एंड टेक्नोलॉजी पब्लिश्ड बाई द टेलर एंड फ्रांसिस
19. स्नेहाशीष दासचक्रपर्ती- इन्वाईटेड टॉक, थ्योरेटिकल केमेस्ट्री सिम्पोजियम 2023, टाईटलः '' फिकियन येट नन-गौसन डिफ्यूजन इन लैटरली हेट्रजेनल लिपिड मेम्ब्रेन'',

20. स्नेहाशीष दासचक्रवर्ती- इन्वाईटेड टॉक, गितम केमेस्ट्री रिसर्च कॉन्फ्रेंस (जीसीआरसी)-2023 टाईटलः फ्रेमवर्क रेलिवेंट इन ऑस्मोटिक एनर्जी कन्वर्जन'' '' फिकियन येट नन-गौसन डिफ्यूजन इन लैटरली हेट्रजेनल लिपिड मेम्ब्रेन'',
21. तमिनेनी राजागोपाला राव- चेयर्ड ए सेशन एट थ्योरेटिकल केमेस्ट्री सिम्पोजियम 2023 (टीसीएस 2023), दिसम्बर 07-10, 2023, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मद्रास (आईआईटीएम) चेन्नई, इंडिया
22. रंगनाथन सुब्रामनियन- थ्योरेटिकल डिटरमिनेशन ऑफ इन्वॉयरमेंटल असेसिंग प्रोपर्टीज ऑफ ऑक्सीजेनेटेड हाईड्रफ्लूरोकार्बन्स, 19वीं थ्योरेटिकल केमेस्टी सिम्पोजियम (टीसीएस 2023)
23. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः फिजिकल केमेस्ट्री केमिकल फिजिक्स, पब्लिश्ड बाई द रॉयल सोसायटी ऑफ केमेस्ट्री।
24. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवर- जर्नल ऑफ मोलेक्यूलर स्ट्रक्चर, पब्लिश्ड बाई द एलजेवियर
25. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवर- एसीएस ओमेगा, पब्लिश्ड बाई द अमेरिकल केमिकल सोसायटी
26. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः जर्नल ऑफ फोटोकेमेस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी, एः केमेस्ट्री, पब्लिश्ड बाई एलजेवियर
27. अमीत कुमार- इन्वाईटेड टॉक एट आईसीओसी- 2023-प्प्प्, गोवा, इंडिया, 30 अक्टूबर-2 नवम्बर, 2023
28. स्नेहाशीष दासचक्रर्ती- इन्वाईटेड टॉक, फिजिकल केमेस्ट्री सिम्पोजियम 2023 (सोफिसी-2023), टाईटलः'' एक्सप्लोरिंग द मैकेनिज्म ऑफ वॉटर एंड आयन ट्रांसपोर्ट थ्रू नैनोपोरस ऑफ कोवैलेंट ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क रेलिवेंट इन ऑस्मॉटिक एनर्जी कन्वर्जन''।
29. तमिनेनी राजागोपाला राव- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड लेक्चर एट ट्वेंटी-सिक्स्थ इन्टरनेशनल वर्कशॉप ऑन क्वांटम सिस्टम्स इन केमेस्ट्री, फिजिक्स एंड बायोलॉजी (क्यूएससीपी-एक्सएक्सवीआई 2023), अक्टूबर 14-20, 2023, क्राउन प्लाजा, जयपुर टोंक रोड, जयुपर, इंडिया
30. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः कार्बोहाईड्रेट रिसर्च, पब्लिश्ड बाई द एलजेवियर
31. देबाब्रता सेठ- रिव्यॅवरः द जर्नल ऑफ फिजिकल केमेस्ट्री बी, पब्लिश्ड बाई अमेरिकन केमिकल सोसायटी
32. तमिनेनी राजागोपाला राव- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड लेक्चर एट एन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्सः स्पेक्ट्रोस्कॉपी एंड स्कैटरिंग (एसडीएसएस 2023), अक्टूबर 05-08, 2023, इंडियन एसोसिएशन फॉर कल्टीवेशन ऑफ साईंस (आईएसीएस) कोलकाता, इंडिया
33. अमीत कुमार- इन्वाईटेड टॉक एट फोर्स, आईआईसीएस-2023, कांठमांडू, नेपाल, 28 सितम्बर - 01 अक्टूबर 2023
34. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः साईंटिफिक रिपोर्ट्स, पब्लिश्ड बाई द नेचर पोर्टफोलियो
35. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः स्पेक्ट्रोकिमिका एक्टा पार्ट एः मोलेक्यूलर एंड बायोमोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, पब्लिश्ड बाई एलजेवियर
36. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः इंजिनियर्ड साईंस, पब्लिश्ड बाई द इंजिनियर्ड साईंस पब्लिशर
37. एमडी लोकमान हाकिम चैधरी- डिलीवर्ड टू लेक्चर्स एज रिसोर्स पर्सन इन द रिफ्रेशर कोर्स इन केमेस्ट्री ऑर्गेनाईज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ केमेस्ट्री, नॉर्थइस्टर्न हिल युनिवर्सिटी शिलांग, ड्यूरिंग अगस्त 8 एंड 9, 2023
38. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः एसीएस ओमेगा, पब्लिश्ड बाई द अमेरिकल केमिकल सोसायटी
39. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः जर्नल ऑफ सरफैक्टैंट्स एंड डिटर्जेंट्स पब्लिश्ड बाई द वाईली
40. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः फिजिकल केमेस्ट्री केमिकल फिजिक्स, पब्लिश्ड बाई द रॉयल सोसायटी ऑफ केमेस्ट्री
41. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः पेट्रॉलियम साईंस एंड टेक्नोलॉजी, पब्लिश्ड बाई द टेलर एंड फ्रांसिस
42. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः द जर्नल ऑफ फिजिकल केमेस्ट्री बी, पब्लिश्ड बाई द अमेरिकन केमिकल सोसायटी
43. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः केमेस्ट्री सेलेक्ट पब्लिश्ड बाई द वाईली
44. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः जर्नल ऑफ थर्मल एनालिसिस एंड कैलोरीमेट्री पब्लिश्ड बाई द द स्प्रिंगर
45. अमीत कुमार- इन्वाईटेड टॉक एट एफसीएएसआई-2023, जयपुर, 20-21 अप्रैल 2023
46. देबाब्रता सेठ- रिव्यूवरः केमफिकेम पब्लिश्ड बाई द वाईली

अन्य जानकारियां

1. एमडी लोकमान हाकिम चैधरी- आई हैव सब्ड एज रिव्यूवर ऑफ मेनी इंटरनेशनली रेप्यूटेड जर्नल्स एज वेल एज पीएचडी थेसिस ऑफ युनिवर्सिटी एंड सीएसआईआर लेबोरेटरी
2. सुब्रता चट्टोपाध्याय- कॉन्फ्रेन्स टॉक: रिएक्टिव स्टीमूली-रिस्पांस पॉली (अमीनोएमीड) माईक्रोजेल्स एज ए प्लैटफॉर्म फॉर डाईवर्स सेंसिंग एप्लिकेशन्स बाई डॉ. सुब्रता चट्टोपाध्याय एट कॉम्पफ्लू 2023, आर्गेनाईज्ड बाई द सेंटर फॉर सॉफ्ट एंड बायोलॉजिकल मैटर, आईआईटी मद्रास एंड इंडियन सोसायटी ऑफ रियोलॉजी एट इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मद्रास, चेन्नई, इंडिया, दिसम्बर 18-20, 2023
3. नीलाद्री दास- सब्मिटेड रिसर्च प्रोजेक्ट फॉर फंडिंग टू बीआरएनएस एंड एसईआरबी

सिविल एंड इन्वायरमेंटल इंजिनियरिंग

हेड: डॉ. अमित कुमार वर्मा



प्रो. टी. एन. सिंह

निदेशक, आईआईटी पटना
प्रोफेसर
जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग



डॉ. अरबिन्द कुमार झा

असिस्टेंट प्रोफेसर
जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग



डॉ. अभीक सामंता

एसोसिएट प्रोफेसर
स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग



डॉ. बच्चू अनिल कुमार

असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्ट इंजिनियरिंग



डॉ. कौशिक रॉय

असिस्टेंट प्रोफेसर
स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग



डॉ. ओम प्रकाश

असिस्टेंट प्रोफेसर
वॉटर रिसोर्सेज इंजिनियरिंग



डॉ. प्रदीप्ता चक्रवर्ती

असिस्टेंट प्रोफेसर
जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग



डॉ. रामाकृष्णा बाग

एसोसिएट प्रोफेसर
जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग



डॉ. सौरभ गुर

असिस्टेंट प्रोफेसर
स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग



डॉ. सुब्रता हैत

एसोसिएट प्रोफेसर
इन्वॉयरमेंटल इंजिनियरिंग



डॉ. सुधीर वर्मा

असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग



डॉ. सैयद के के हुसैनी

असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग



डॉ. वैभव सिंघल

एसोसिएट प्रोफेसर
स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग



डॉ. विशाल देशपांडे

असिस्टेंट प्रोफेसर
वॉटर रिसोर्स इंजिनियरिंग



डॉ. अक्षर त्रिपाठी

असिस्टेंट प्रोफेसर
जियोइन्फॉर्मेटिक्स, रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस, सिन्थेटिक एपर्चर रडार (एसएआर) रिमोट सेंसिंग, मल्टी-सेंसर डाटा फ्यूजन, इमेज प्रोसेसिंग, डीप लर्निंग एल्गोरिद्म



डॉ. मनोज कुमार यादव

असिस्टेंट प्रोफेसर
वॉटर एंड वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट/रिसाईक्लिंग/रियूज, जियोजेनिक पॉल्यूटेंट रिमूवल, वॉटर सप्लाई सिस्टम्स, इंडस्ट्रियल वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट एंड रियूज, फेट एंड ट्रांसपोर्ट ऑफ कॉन्टैमिनैंट्स, इन्वॉयरमेंटल इम्पैक्ट असेसमेंट



डॉ. अमीत कुमार वर्मा

एसोसिएट प्रोफेसर
रॉक मैकेनिक्स एंड ग्राउंड कंट्रोल, कपल्ड न्यूमेरिकल मॉडलिंग, सीओ2 सिक्केस्ट्रेशन, न्यूक्लियर वेस्ट डिस्पोजन एंड स्लरी फ्रैक्चर इन्जेक्शन, अंडरग्राउंड स्पेस टेक्नोलॉजी, इंटेलिजेंट सिस्टम फॉर रॉक इंजिनियरिंग, स्लोप स्टैबिलिटी, लैंडस्लाईड एंड टनलिंग



डॉ. प्राढ़ी राजीव

असिस्टेंट प्रोफेसर
एयर पॉल्यूशनः एटमोस्फेरिक केमेस्ट्रीः सोर्स अपोर्शनमेंट ऑफ एटमोस्फेरिक पॉल्यूटेंट्सः पर्सनल एक्सपोजर असेसमेंट एंड हेल्थ इफेक्ट ऑफ इन्हेल्ड पार्टिकल्सः ऑक्सीडेटिव पोटेंसियल ऑफ पार्टिकुलेट मैटरः एटमोस्फेरिक प्रोसेसेज इम्प्लिकेशन्सः सेकेंड्री एरोसोल्स फार्मेशन एंड इवैल्यूएशन मैकेनिज्म

रिसर्च एरिया

1. सैयद खाजा करीमुल्लाह हुसैनी, रेल ट्रैक जियोटेक्नोलॉजी
2. विशाल देशपांडे, फ्लूवायल हाईड्रॉलिक्स एंड मशीन लर्निंग एप्लिकेशन्स
3. ओम प्रकाष्गा, ग्राउंड वाटर फ्लो एंड कंटैमिनेंट ट्रांसपोर्ट मॉडलिंग ग्राउंडवॉटर इम्पैक्ट असेसमेंट (क्वालिटी, क्वांटिटी, रिस्क एनालिसिस, वल्नेरिबिलिटी मैपिंग) साल्ट वॉटर इंट्रेशन मॉडलिंग स्टोहैस्टिक ऑप्टिमाईजेशन एंड एआई बेस्ड ग्राउंडवॉटर मैनेजमेंट ग्राउंडवॉटर सरफेस वॉटर इंटरैक्शन्स, अर्बन फ्लड
4. अनिलकुमार बच्चू, इंटैलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स, पब्लिक ट्रांसपोर्टेशन, ट्रैफिक फ्लो मॉडलिंग, नेचरलिस्टिक ड्राईविंग स्टडीज, ट्रैफिक ऑपरेशन्स एंड मैनेजमेंट
5. अभीक सामंता, स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग, स्ट्रक्चरल फायर इंजिनियरिंग, अथक्वेक इंजिनियरिंग
6. मनोज कुमार यादव, वॉटर सप्लाई सिस्टम्स, वॉटर एंड वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट/रिसाईक्लिंग/रियूज, जियोजेनिक पॉल्यूटेंट रिमूवल, इंडस्ट्रियल वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट एंड रीयूज
7. सुधीर वर्मा, ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग
8. अमीत कुमार वर्मा, रॉक मैकेनिक्स, लैडस्लाईड, माईनिंग, स्लोप स्टैबिलिटी
9. वैभव सिंघल, अथक्वेक डैमेज सर्वेज एंड डिजास्टर मिटीगेशन एंड प्रीपेयरडनेस
10. वैभव सिंघल, सिस्मिक विहैवियर ऑफ रिइन्फोर्समेंट कंक्रीट एंड मैसोनरी स्ट्रक्चर्स
11. वैभव सिंघल, सिस्मिक इवैल्यूएशन एंड रिहैबिलिटेशन ऑफ स्ट्रक्चर्स
12. वैभव सिंघल, स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग
13. वैभव सिंघल, स्मॉल-स्केल मॉडलिंग ऑफ स्ट्रक्चरल सिस्टम फॉर रियल टाईम डायनेमिक टेस्टिंग
14. अरबिन्द कुमार झा, जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग जियोइन्वॉयरमेंटल इंजिनियरिंग ग्राउंड इम्प्रूवमेंट टेक्निक्स सॉयल स्टैबिलाईजेशन बाई एडमिक्सचर्स इन्वायरमेंटल जियोटेक्निक्स बायोजियोटेक्निक रॉक मैकेनिक्स
15. सैयर खाजा करीमुल्लाह हुसैनी, ट्रांसपोर्टेशन जियोटेक्निक्स
16. सैयर खाजा करीमुल्लाह हुसैनी, ग्राउंड इम्प्रूवमेंट
17. प्रदीप्ता चक्रवर्ती, ग्राउंड इम्प्रूवमेंट
18. अक्षर त्रिपाठी, सिंथेटिक एपर्चर रडार (एसएआर) रिमोट सेंसिंग, मल्टी-सेंसर डाटा फ्यूजन/इंटिग्रेशन, जीआईएस, मशीन लर्निंग एप्लिकेशन फॉर एग्रोइन्फॉर्मेटिक्स, सरफेस डिस्प्लेसमेंट मैपिंग एंड एस्टीमेशन
19. प्राढ़ी राजीव, एक्सपोजर असेसमेंट
20. प्राढ़ी राजीव, ह्यूमन हेल्थ रिस्क असेसमेंट एंड ऑक्सीडेटिव पोटेंशियल ऑफ पीएम
21. प्राढ़ी राजीव, केमिकल कैरेक्टराईजेशन ऑफ एरोसोल्स
22. प्राढ़ी राजीव, एयर पॉल्यूशन एंड एटमोस्फेरिक साईंसेज
23. सुब्रता हैत, रिमूवल ऑफ इमर्जिंग कैटैमिनेंट्स इन्क्लूडिंग माईक्रोप्लास्टिक्स फ्रॉम एक्वीओस मैर्टिसेज
24. सुब्रता हैत, वॉटर एंड वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट
25. सुब्रता हैत, आर्गेनिक वेस्ट मैनेजमेंट बाई कम्पोस्टिंग एंड वर्मीकम्पोजिंग
26. सुब्रता है, ई-वेस्ट मैनेजमेंट
27. सुब्रता हैत, वेस्ट ट्रीटमेंट एंड रिसोर्स रिकवरी
28. सुब्रता हैत, पॉल्यूशन प्रीवेंशन एंड रिसोर्स रिकवरी
29. रामाकृष्णा बाग, जियोटेक्निकल एंड जियोइन्वायरमेंटल इंजिनियरिंग, एनर्जी जियोटेक्निक, अनसैचुरेटेड सॉयल मैकेनिक्स, हाई लेवल रेडियोएक्टिव वेस्ट डिस्पोजन
30. प्रदीप्ता चक्रवर्ती, सॉयल हेट्रोजेनेटी
31. प्रदीप्ता चक्रवर्ती, सॉयल डायनेमिक्स एंड जियोटेक्निकल अर्थक्वेक इंजिनियरिंग
32. प्रदीप्ता चक्रवर्ती, प्रौबिलिस्टिक मेथड्स इन इंजिनियरिंग

पेटेंट्स (फाईल्ड/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नेमः बस ट्रैवल टाईम प्रेडिक्शन कैप्चरिंग नन-लिनियर स्पैटियल कोरिलेशन्स यूजिंग सपोर्ट वेक्टर मशीन्स, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 515541ए पटेंट ऑनरः अनिलकुमार बच्चू
2. पटेंट नेमः प्रेडिक्शन ऑफ ट्रैवल टाईम ऑफ व्हिकल्स, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 510184ए पेटेंट ऑनरः अनिलकुमार बच्चू
3. पेटेंट नेमः पोर्टेबल स्टीम डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम कंसिस्टिंग ऑफ ए फ्लेक्सिबल जैकेट फॉर स्टी क्योरिंग, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 201831000877, पेटेंट ऑनरः रामाकृष्णा बाग
4. पेटेंट नेमः ए मैथड एंड सिस्टम फॉर प्रेडिक्टिंग ए वेहिकल ट्रैवल टाईम, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 501967, पेटेंट ऑनरः अनिलकुमार बच्चू
5. पेटेंट नेमः सिस्टम फॉर हजार्डडस वेस्ट ट्रीटमेंट एंड मेथड देयरऑफ, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331076426, पेटेंट ऑनरः सुब्रता हैत
6. पेटेंट नेमः ए सिजनल मॉडलिंग एप्रोच कैप्चरिंग स्पैटियो-टेम्पोरल कोरिलेशन फॉर डायनेमिक बस ट्रैवल टाईम प्रेडिक्शन टाईम प्रेडिक्शन, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 442700, पेटेंट ऑनरः अनिलकुमार बच्चू

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. सुब्रता हैत- मनूस्क्रिप्ट रिव्यूवर, जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजिनियरिंग (एलजेविर)
2. वैभव सिंघल- इन्वाईटेड लेक्चरः प्रिंसिपल्स ऑफ कन्फाईन्ड मैसोनरी ड्यूरिंग एसएसएफ वर्कशॉप ऑन फ्रॉम टेम्परोरी शेल्टर टू सेमी-परमानेंट होम्स ऑर्गेनाईज्ड बाई स्मार्टनेट, द नीदरलैंड्स
3. वैभव सिंघल- इन्वाईटेड लेक्चरः एनालिसिस एंड डिजाईन ऑफ कन्फाईंड मैसोनरी ड्यूरिंग ग्लोबल सिम्पोजियम ऑन रिसेंट एडवांसमेंट एंड द वे फॉवर्ड इन कन्फाईंड मैसोनरी कन्स्ट्रक्शन प्रैक्टिस ऑर्गेनाईज्ड बाई युनेस्को एंड युनिवर्सिटी कॉलेज लंदन, लंदन
4. सुधीर वर्मा- परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ क्वालिटी मॉनिटर्स इंगेज्ड इन थर्ड टियर ऑफ क्वालिटी मॉनिटरिंग, प्रेसक्राईब्ड अंडर पीएमजीएसवाई
5. मनोज कुमार यादव- एक्पर्ट लेक्चर ऑन स्मार्ट एंड सस्टेनेबल वॉटर एंड वेस्ट वॉटर मैनेजमेंट इन द वर्कशॉप '' सस्टेनेबल स्मार्ट सिटीः इंटिग्रेटिंग सॉल्यूशन फॉर हिली टेरेन चैलेंजेज'' ऑर्गेनाईज्ड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग ऑफ द नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मिजोरम बिटविन 29 जनवरी 2024 टू 2 फरवरी 2024
6. वैभव सिंघल- इन्वाईटेड लेक्चरः अर्थक्विक रेसिलिएंट बिल्डिंग्स- लर्निंग फ्रॉम ट्रेडिशनल एंड मॉडर्न कंस्ट्रक्शन टेक्निक डॅयूरिंग अर्थक्विक अवेयरनेस वीक ऑर्गेनाईज्ड बाई दरभंगा कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग, दरभंगा
7. अरबिंद कुमार झा- डिलीवर्ड कीनोट लेक्चर ऑन सेकेंड इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन जियोटेक्निकल इश्यूज इन एनर्जी, इन्फ्रास्ट्रक्चर एंड डिजास्टर मैनेजमेंट (आईसीजीईआईडी-2024), 18-20 जनवरी 2024, डीसीईई, आईआईटी पटना।
8. सुब्रता हैत- मनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, क्लिनर वाटर (एलजेवियर)
9. सैयद खाजा करीमुल्लाह हुसैनी- रिव्यूवरः कन्स्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मैटेरियल्स
10. वैभव सिंघल- इन्वाईटेड लेक्चरः कन्फाईंड मैसोनरीः एक अल्टरनेटिव अर्थक्विक रेसिस्टेंट हाउसिंग सेमिनार ऑर्गेनाईज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, युनिवर्सिटी ऑफ पैट्रास, ग्रीस
11. सुब्रता हैत- मनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, साईंस ऑफ द टोटल इन्वायरमेंट (एलजेवियर)
12. सुधीर वर्मा- लेक्चर ऑन पेवमेंट मैटेरियल्स एंड इवैल्यूएशन (पीएमई-2023) एट इंदिरा गांधी इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी सारंग, गर्वमेंट ऑफ ओड़िसा।
13. सुब्रता हैत- मनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, जर्नल ऑफ इन्वायरमेंटल केमिकल इंजिनियरिंग (एलजेवियर)
14. सुधीर वर्मा- टॉक एट '' इन्टर-स्टेट साईट विजिट टू ग्रीन/न्यू टेक्नोलॉजिज इन बिहार '' बीआरआरडीए, गर्वमेंट ऑफ बिहार
15. सुब्रता हैत- सेशन चेयर, टेक्निकल सेशन, वन डे नेशनल सिम्पोजियम ऑन इमर्जिंग कॉन्टैमिनेंट्सः मॉनिटरिंग रिस्क असेसमेंट एंड इन्वायरमेंटल हेल्थ, नवम्बर 30, 2023, पटना युनिवर्सिटी, पटना।
16. सुधीर वर्मा- टॉक एट ''इन्टर-स्टेट साईट विजिड टू ग्रीन/न्यू टेक्नोलॉजिज इन यूपी'' यूपीआरआरडीए, गर्वमेंट ऑफ यूपी
17. अरबिंद कुमार झा- यंग रिसर्चर स्पेशल स्पीकरसन सेकेंड इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कंस्ट्रक्शन रिसोर्स फॉर इन्वॉयरमेंटली सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी (सीआरईएसटी 2023), फुकुओका इन्टरनेशनल कॉंग्रेस सेंटर, फुकुओका, जापान, नवम्बर 20-22, 2023
18. सुब्रता हैत- मनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, केमोस्फेयर (एलजेवियर)
19. सैयद करीमुल्लाह हुसैनी- रिव्यूवरः इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ जियोमैकेनिक्स
20. वैभव सिंघल- इन्वाईटेड लेक्चरः स्ट्रेन्थनिंग ऑफ मैसोनरी यूजिंग एक्सटर्नली बांडेड सिमेंटीसियस मैट्रिक्स ग्रिड गेस्ट लेक्चर ऑर्गेनाईज्ड बाई आईएएसस्ट्रक्टई, आईआईआईटी हैदराबाद स्टूडेंट चैप्टर, हैदराबाद
21. सुधीर वर्मा- लेक्चर ऑन रेसिलिएंट एंड सस्टेनेबल ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग (आरएएसटीई) एट एनआईटी पटना।
22. सुब्रता हैत- मनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, जर्नल ऑफ इन्वायरमेंटल मैनेजमेंट (एलजेवियर)
23. सुब्रता हैत- मनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, जर्नल ऑफ हजार्डस मैटरियल्स (एलजेवियर)।
24. सैयद खाजा करीमुल्लाह हुसैनी- रिव्यूवरः कम्प्यूटर्स एंड जियोटेक्निक्स
25. सुब्रता हैत- एक्पर्ट मेम्बर, क्यूरीकूलम डेवलपमेंट कमिटी फॉर द डिप्लोमा इन ई-वेस्ट मैनेजमेंट, नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ ओपेन स्कूलिंग (एनआईओएस), मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन, गवर्मेंट ऑफ इंडिया
26. सैयद खाजा करीमुल्लाह हुसैनी- रिव्यूवरः जियोसिंथेटिक्स इन्टरनेशनल
27. सैयद खाजा करीमुल्लाह हुसैनी- रिव्यूवरः जियोटेक्सटाईल एंड जियोमेम्ब्रेन्स
28. सुब्रता हैत- मनुस्क्रिप्टर रिव्यूवर, इन्वायरमेंटल पॉल्यूशन (एलजेवियर)

29. सुब्रता हैत- पैनलिस्ट, पैनल डिस्कशन ऑन चैलेंजेज, इन ई-वेस्ट मैनेजमेंट, इंडिग्लोबल वेस्ट मैनेजमेंट समिट-2023, सितम्बर 22-23, 2023, इंडिग्लोबल मीडिया नेटवर्क, हैदराबाद, तेलंगाना
30. वैभव सिंघल-इन्वाईटेड लेक्चरः अर्थक्वेक रेसिलिएंट कन्सट्रक्शन-लर्निंग फ्रॉम पास्ट एंड वे फॉरवर्ड कीनोट लेक्चर ऑन फिफ्टी सिक्स्थ इंजिनियर्स डे सेलिब्रेशन ऑर्गेनाईज्ड बाई द इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनियर्स (इंडिया) बिहार स्टेट सेंटर
31. सुब्रता हैत- एक्पर्ट मेम्बर एंड रिव्यूवर, द प्राईम मिनिस्टर्स रिसर्च फेलोज (पीएमआरएफ) स्कीम (इन्वायरमेंटल इंजिनियरिंग)
32. मनोज कुमार यादव- रिसोर्सेज पर्सन फॉर रिजनल सेमिनार ऑन प्रीवेंटिव मेंटनेंस ऑफ रूरल वॉटर सप्लाई स्कीम्स इन द फ्लड प्रोन एरियाज ऑर्गेनाईज्ड बाई डेवलपमेंट मैनेजमेंट इंस्टिट्यूट, पटना (ए की रिसोर्स सेंटर अंडर नेशनल जल जीवन मिशन, मिनिस्ट्री ऑफ जल शक्ति, जीओआई) एट होटल चाणक्या, पटना ऑन अगस्त 04, 2023
33. अक्षर त्रिपाठी- गेस्ट एडिटर फॉर स्पेशल इश्यू: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन रिमोट सेंसिंग एंड जियोसाईंसेजः एप्लिकेशन्स फॉर अर्थ ऑब्र्जरवेशन, फ्रांटियर्स इन अर्थ साईंस (फ्रांटियर्स, आईएफत्र = 3.0)
34. सुब्रता हैत- इवैल्यूएटर, पोस्टर सेशन, नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डिसैलिनेशनल, ब्राईन मैनेजमेंट एंड वॉटर रिसाईक्लिंग 2023 (डिसॉल्ट एम 23), जुलाई 21-22, 2023, आईआईटी बॉम्बे
35. सैयद खाजा करीमुल्लाह हुसैनी- रिव्यूवरः जर्नल ऑफ जियोटेक्निकल एंड जियाइन्वायरमेंटल इंजिनियरिंग
36. सैयद खाजा करीमुल्लाह हुसैनी- रिव्यूवरः जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इन सिविल इंजिनियरिंग
37. अरबिन्द कुमार झा- डिलीवर्ड कीनोट लेक्चर ऑन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच इन सिविल इंजिनियरिंग फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट (आईएसीईएसडी-2023, 7-8 जुलाई 2023, ज्योति इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी बैंगलोर अंडर द बैनर ऑफ जी 20 सी 20।
38. सुब्रता हैत- रिव्यूवर एंड इवैल्यूएटर, लेटर श्री गिरीश विष्णुपर्षद देसाई अवार्ड फॉर रिसर्च एक्सीलेंस (2023), इन्वायरमेंटल साईंस एंड इंजिनियरिंग डिपार्टमेंट (ईएसईडी), आईआईटी बॉम्बे
39. वैभव सिंघल- इन्वाईटेड लेक्चरः कन्फाईंड मैसोनरीः एन अल्टरनेटिव अर्थक्वेक रेसिस्टेंट हाउसिंग ऑप्शन फॉर रूरल एरियाज ऑफ इंडिया, इंडियन कॉन्क्रीट इंस्टिट्यूट, चेन्नई चैप्टर ऑन जुलाई 15, 2023
40. सुब्रता हैत- मनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी रिपोर्टस (एलजेवियर)
41. कौशिक रॉय- एक्सपर्ट मेम्बर ऑन स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग, स्टेट टेक्निकल एजेंसी, प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
42. सुब्रता हैत- एक्सटर्नल एक्जामिनर, एम.टेक डिसर्टेशन, डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, एनआईटी पटना।
43. सुब्रता हैत- एक्सटर्नल मेम्बर, डॉक्टोरल कमिटी, डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, एनआईटी पटना।
44. मनोज कुमार यादव- गेस्ट लेक्चर ऑन एडवांस वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट कंडक्टेड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, विद्या प्रतिष्ठान कमलनयन बजाज इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (वीपीकेबीआईईटी) बारामती, महाराष्ट्र ऑन मई 01, 2023।
45. अक्षर त्रिपाठी- गेस्ट एडिटर फॉर स्पेशल इश्यू: रिसेंट एडवांसेज इन रिमोट सेंसिंग फॉर सस्टेनेबल इन्वायरमेंट, इन्वायरमेंटल मॉनिटरिंग एंड असेसमेंट (स्प्रिंगर, आईएफ त्र 3ण्307द्धण्
46. सुधीर वर्मा- फुल डेप्थ रिक्लेमेशन (एफडीआर) वर्कशॉप बाई एनआरआईडीए
47. वैभव सिंघल- रिव्यूवर फॉर वैरियस इंटरनेशनल जर्नल्सः इंजिनियरिंग स्ट्रक्चर्स, जर्नल ऑफ आर्कलॉजिकल साईंस, प्रैक्टिस पीरिऑडिकल ऑन स्ट्रक्चरल डिजाईन एंड कन्स्ट्रक्शन, जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजिनियरिंग, स्ट्रक्चर्स, इंजिनियरिंग फेल्योर एनालिसिस, कन्स्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मैटेरियल्स एंड अप्लाईड साईंस

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप ऑर्गेनाईज्ड

1. अमित कुमार वर्मा- कॉर्डिनेटरः- नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन लाईटिंग रेसिलिएंस, आईआईटी पटना (कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंटः 75)
2. अक्षर त्रिपाठी- कन्वेनर एंड पीआईः वन डे इसरो डीएमएसपी स्पांसर्ड अवेयरनेस कोर्स ऑन एसएआर इंटरफेरोमेट्री फॉर डिजास्टर मैनेजमेंट, आईआईटी पटना (कन्वेनर एंड पीआई) पार्टिसिपेंटः 40
3. विशाल देशपांडे- को-आर्गेनाईजरः- वन डे इन-पर्सन अवेयरनेस कोर्स ऑन एप्लिकेशन्स ऑफ एसएआर इंटरफेरोमेट्री फॉर डिजास्टर मैनेजमेंट, आईआईटी पटना (को-ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंटः 50
4. अरबिन्द कुमार झा- को-कन्वेनरः- सेकेंड इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन जियोटेक्निकल इश्यूज इन एनर्जी, इन्फ्रास्ट्रक्चर एंड डिजास्टर मैनेजमेंट (आईसीजीईआईडी), जनवरी 19-20, 2024, डीसीईई, आईआईटी पटना, आईआईटी पटना (को-कन्वेनर) पार्टिसिपेंटः 300

5. प्राढ़ी राजीव- ऑर्गेनाईजिंग कमिटीः- आईसीजीईआईडी 2024, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाईजिंग कमिटी) पार्टिसिपेंट्सः 200
6. अमीत कुमार वर्मा- कॉर्डिनेटरः- इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन जियोटेक्निकल इश्यूज इन एजर्नी, इन्फ्रास्ट्रक्चर एंड डिजास्टर मैनेजमेंट (आईसीजीईआइडी-2024) इन जनवरी 2024, आईआईटी पटना (कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंटः 350
7. अरबिंद कुमार झा- इन्टरनेश्नल टेक्निकल मेम्बर एंड यंग रिसर्चर स्पेशल स्पीकर्सः- सेकेंड इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कन्सट्रक्शन रिसोर्सेज फॉर इन्वायरमेंटली सस्टेनेबल टेक्नोलॉजिज (सीआरईएसटी 2023), फुकुओका इन्टरनेशनल काँग्रेस सेंटर, फुकेओका, जापान (इन्टरनेशनल टेक्निकल मेम्बर एंड यंक रिसर्चर स्पेशल स्पीकर्स) पार्टिसिपेंटः 400

विदेश दौरा

1. अक्षर त्रिपाठी- इन्वाईटेड एज सेशन चेयर एट द एट्थ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन क्लाईमेंट चेंज बाई द युनिवर्सिटी ऑफ कोलंबो (श्रीलंका) 5
2. अरबिन्द कुमार झा- इन्वाईटेड स्पीकर्स (जापान) 7
3. रामाकृष्णा बाग- टू प्रेसेंट ए पेपर ड्यूरिंग सिम्पोजियम ऑन एनर्जी जियोटेक्निक्स (एईजी-23) (टीयू डीईएलएफटी, नीदरलैंड) 5
4. अनिल कुमार बच्चू- टू अटेंड सिक्सटिंथ डब्लूसीटीआर (मांट्रियल, कनाडा) 5
5. अनिल कुमार बच्चू- टू अटेंड एट्थ एमटी-आईटीएस ;नाईस, फ्रांस एंड मिलान, इटलीद्ध 12

अन्य शैक्षणिक गतिविधियां

1. अक्षर त्रिपाठी- डिलीवर्ड ए टॉक ऑन मशनी लर्निंग बेस्ड मॉडलिंग फॉर रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स इन द डीएसटी स्पांसर्ड एफडीपी प्रोग्राम ऑर्गेनाईज्ड बाई वीआईटी वेल्लोर चेन्नई कैम्पस
2. रामाकृष्णाा बाग- कंडक्टेड प्री-रजिस्ट्रेशन सेमिनार एज एक्सटर्नल डॉक्टोरल कमिटी मेम्बर ऑफ एनआईटी पटना पीएचडी स्टूडेंट
3. रामाकृष्णा बाग- पीएचडी थेसिस रिव्यूवर कम एक्सटर्नल एक्जामिनर ऑफ आईआईटी मद्रास ऑफ सिविल इंजिनियरिंग डिपार्टमेंट स्टूडेंट
4. रामाकृष्णा बाग- कंडक्टेड प्री-सब्मिशन सेमिनार एज एक्सटर्नल डॉक्टरल कमिटी मेम्बर ऑफ एनआईटी पटना पीएचडी स्टूडेंट
5. सुब्रता हैत- इन्वाईटेड टॉक ऑन ऑक्यूरेंस एंड डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ माईक्रोप्लास्टिक इन डिफ्रेंट एक्विओस मैट्रीसेज एंड देयर रिमूवल फ्रॉक सिवेज सिस्टम्स बाई सस्टेनेबेल टेरडियरी ट्रीटमेंट टेक्निक्स, वन डे नेशनल सिम्पोजियम ऑन इमर्जिंग कंटैमिनेंट्सः मॉनिटरिंग रिस्क असेसमेंट एंड इन्वॉयरमेंटल हेल्थ, नवम्बर 30, 2023, पटना युनिवर्सिटी, पटना।
6. सुब्रता हैत- इन्वाईटेड टॉक ऑन ग्रीन मेटालर्जिकल टेक्निक्स फॉर रिकवरी ऑफ क्रिटिकल मेटल्स फ्रॉम ई-वेस्ट फॉर सस्टेनेबेल डेवलपमेंटः चैलेंजेज एंड अपॉरच्यूनिटिज, फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन ग्रीन टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट, नवम्बर 25, 2023, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ इन्फॉरमेशन टेक्नोलॉजी (आईआईआईटी) रांची।
7. सुब्रता हैत- इन्वाईटेड टॉक ऑन ऑक्यूरेंस एंड डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ माईक्रोप्लास्टिक इन डिफ्रेंट टेक्नोलॉजी-बेस्ड सिवेज ट्रीटमेंट प्लांट्स एंड देयर कोगुलेटिव रिमूवल फ्रॉक सेकेंड्री ट्रीटमेंट सिवेज इफ्लूएंट यूजिंग फेरिक क्लोराईड एंड चिटोसन, नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डिसैलिनेशन, ब्राईन मैनेजमेंट एंड वॉटर रिसाईक्लिंग 2023 (डिसाल्टएम 23), जुलाई 21-22, 2023, आईआईटी बॉम्बे।
8. रामाकृष्णा बाग- पीएचडी थेसिस रिव्यूवर कम एक्सटर्नल एक्जामिनर ऑफ आईआईटी मद्रास सिविल इंजिनियरिंग डिपार्टमेंट स्टूडेंट
9. मनोज कुमार यादव- एक्सटर्नल एक्जामिनर इवैल्यूएशन ऑफ द डिसर्टेशन कोर्स ऑफ एमटेक (इन्वॉयरमेंटल इंजिनियरिंग) प्रोग्राम 2021-2023 ऑन 19 मई 2023

कम्प्यूटर साईंस एंड इंजिनियरिंग

हेड: प्रो. राजीव मिश्रा



डॉ. अभ्यानंद मैती

असिस्टेंट प्रोफेसर
ऑनलाईन एल्गोरिद्म, कॉम्प्लेक्स नेटवर्क, सोशल नेटवर्कर्स



डॉ. अरिजीत मंडल

असिस्टेंट मंडल
कैड फॉर वीएलएसआई, एनालॉग ईडीए



डॉ. आसिफ इक्बाल

एसोसिएट प्रोफेसर (लियन पर)
नैचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, डाटा माईनिंग एंड मशीन लर्निंग एप्लीकेशन्स, इन्फॉरमेशन एक्ट्रैक्शन, टेक्स्ट माईनिंग



प्रो. जिम्सन मैथ्यू

प्रोफेसर
फॉल्ट टॉलरेंट कम्प्यूटिंगः वीएलएसआई डिजाईन एण्ड मेथोडलॉजीः डीप लर्निंग आर्किटेक्चर एंड अप्लाईड टाईम सीरीज एनालिसिस



Dडॉ. जयदीप चंद्रा

एसोसिएट प्रोफेसर
ऑनलाईन सोशल नेटवर्कर्स, कॉम्प्लेक्स नेटवर्कर्स, मशीन लर्निंग



डॉ. मयंक अग्रवाल

असिस्टेंट प्रोफेसर
वायरलेस नेटवर्क, वाई-फाई सिक्योरिटी, डिस्क्रिट इवेंट मॉडलिंग



प्रो. राजीव मिश्रा

प्रोफेसर
डिस्ट्रीब्यूटेड सिस्टम्स, क्लाउड कम्प्यूटिंग, बिग डाटा कम्प्यूटिंग, कंसेंसस इन ब्लॉकचैन, क्लाउड आईओटी एज कम्प्यूटिंग, एढ़ॉक नेटवर्कर्स एंड सेंसर नेटवर्कर्स



डॉ. राजू हल्दर

एसोसिएट प्रोफेसर
फॉर्मल मेथड्स फॉर एनालिसिस एण्ड वेरीफिकेशन, ब्लॉकचेन एंड स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट, प्रोग्रामिंग लैंग्वेज, इनफॉर्मेशन सिस्टम्स सिक्यूरिटी



डॉ. सम्राट मंडल

एसोसिएट प्रोफेसर
सिक्यूरिटी एण्ड प्राईवेसी, डाटाबेस एंड डाटा माईनिंग एप्लिकेशन्स, एंड एनर्जी मैनेजमेंट एंड इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम



प्रो. सोमानाथ त्रिपाठी

प्रोफेसर
ब्लॉकचेन, क्लाउड सिक्योरिटी, आईओटी सिक्योरिटी, मशीन लर्निंग सिक्योरिटी



डॉ. सौरभ कुमार दंडापत

असिस्टेंट प्रोफेसर
वायरलेस नेटवर्किंगः मोबाईल सोशल कम्प्यूटिंग, ह्यूमन कम्प्यूटर इन्टरैक्शन



डॉ. श्रीपर्णा साहा

एसोसिएट प्रोफेसर
मशीन लर्निंग, टेक्स्ट माईनिंग, पैटर्न रिकॉगनीशन, मल्टीऑब्जेक्टिव ऑप्टीमाईजेशन, बायो-टेक्स्ट माईनिंग, बायोइनफॉर्मेटिक, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग



डॉ. सुमन कुमार माजी

असिस्टेंट प्रोफेसर
इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग एंड एआई, कम्प्यूटर विजन, बायोमेडिकल इमेजिंग, बायोइन्फॉर्मेटिक्स



डॉ. चन्द्रानाथ अदक

असिस्टेंट प्रोफेसर
कम्प्यूटर विजन, डॉक्यूमेंट इमेज एनालिसिस, डाटा साईंस, डीप लर्निंग, रिइन्फोर्समेंट लर्निंग एंड एआई-रिलेटेड सब्जेक्ट्स



डॉ. सतेन्द्र कुमार

असिस्टेंट प्रोफेसर
वायरलेस नेटवर्कर्स, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, गेम थ्योरी, एंड मैकेनिज्म डिजाईन



डॉ. अरिजीत रॉय

असिस्टेंट प्रोफेसर
इंटरनेट ऑफ थिंग्स, क्लाउड कम्प्यूटिंग, फॉग एंड एज कम्प्यूटिंग



डॉ. राहुल मिश्रा

असिस्टेंट प्रोफेसर
डीप लर्निंग, फॉग कम्प्यूटिंग, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), वायरलेस सेंसर्स नेटवर्क (डब्लूएसएन), स्मार्ट सेंसिंग

रिसर्च एरिया

1. जिम्सन मैथ्यू, कम्प्यूटर विजन, अप्लाईड टाईम सीरीज एनालिसिस, हाई परफॉरमेंस कम्प्यूटिंग, कम्प्यूटर आर्किटेक्चर
2. सोमानाथ त्रिपाठी, साईबर सिक्योरिटी
3. सौरभ कुमार दंडापत, सोशल नेटवर्क, टेक्स्ट एनालिसिस, समराईजेशन, मशीन लर्निंग, डिजास्टर मैनेजमेंट, डायलॉग मैनेजमेंट
4. राहुल मिश्रा, फेडेरेटेड लर्निंग, मॉडल कॉम्प्रेशन, एंड सेंसर डाटा एनालिसिस इन आईओटी नेटवर्क
5. चन्द्रानाथ अदक, मशीन/डीप/रिइन्फोर्समेंट लर्निंग
6. चन्द्रनाथ अदक, कम्प्यूटर फोरेंसिक्स एंड बायोमेट्रिक्स
7. चन्द्रनाथ अदक, डॉक्यूमेंट इमेज/टेक्स्ट/हैंडराईटिंग/लैंग्वेज प्रोसेसिंग
8. चन्द्रनाथ अदक, डाटा एनालिटिक्स एंड विजुअलाईजेशन
9. चन्द्रनाथ अदक, आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
10. सुमन कुमार माजी, इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग एंड एआई, कम्प्यूटर विजन, बायोमेडिकल इमेजिंग, बायोइन्फॉरमेटिक्स
11. जोयदीप चन्द्र, मशीन लर्निंग ऑन ग्राफ्स
12. जोयदीप चन्द्र, इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स
13. जोयदीप चन्द्र, मशीन लर्निंग
14. सम्राट मंडल, सिक्योरिटी एंड प्राईवेसी, मशीन लर्निंग एप्लिकेशन, स्मार्ट ग्रिड एप्लिकेशन्स
15. अभ्यानंद मैती, ऑनलाईन एल्गोरिद्म्स, काम्प्लेक्स नेटवर्कर्स
16. श्रीपर्णा साहा, मल्टीमॉडल इन्फॉरमेशन प्रोसेसिंग, नैचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, डीप लर्निंग एंड मशीन लर्निंग बेस्ड बायोइन्फॉरमेटिक्स, मल्टीऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाईजेशन
17. राजीव मिश्रा, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, क्लाउड एंड एज कम्प्यूटिंग, बिगडाटा, 5 जी नेटवर्क स्लाईसिंग
18. ऋषभ सिंह, आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साईंस
19. अरिजीत मंडल, डीप लर्निंग
20. मयंक अग्रवाल, एमएल एप्लिकेशन इन ओपन चैनल हाईड्रॉलिक्स
21. मयंक अग्रवाल, नेटवर्क सिक्योरिटी
22. मयंक अग्रवाल, डिस्क्रिट इवेंट सिस्टम
23. मयंक अग्रवाल, 802.11 वाईफाई नेटवर्कर्स
24. मयंक अग्रवाल, डीप लर्निंग
25. अरिजीत रॉय, मशीन लर्निंग फॉर इंटरनेट ऑफ थिंग्स
26. सतेन्द्र कुमार, वॉयरलेस नेटवर्कर्स, नेटवर्क इकोनॉमिक्स, गेम-थ्योरी एप्लिकेशन्स, इन्टनेटर ऑफ थिंग्स, मशीन लर्निंग, ब्लॉकचेन
27. अरिजीत मंडल, रियल टाईम साईबर फिजिकल सिस्टम
28. मयंक अग्रवाल, वायरलेस सिक्योरिटी
29. अरिजीत मंडल, स्मार्ट ग्रिड
30. सोमानाथ त्रिपाठी, मैलवेयर डिटेक्शन
31. सोमानाथ त्रिपाठी, सिक्योर एमएल
32. सोमानाथ त्रिपाठी, ब्लॉकचेन
33. राजू हल्दर, ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी
34. राजू हल्दर, प्रोग्राम एनालिसिस एंड वेरीफिकेशन
35. राजू हल्दर, फॉर्मल मेथड्स

पेटेंट्स (फाईल्ड/ग्रांटेडद्ध

1. पेटेंट नेमः सिस्टम एंड मेथड फॉर एक्टिविटी बेस्ड यूजन ऑथेंटिकेशन, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 201731045587ए पेटेंट ऑनरः सौरभ कुमार दंडपत
2. पेटेंट नेमः डिस्पेक्लिंग टेक्नोलॉजी फॉर प्रोसेसिंग अर्थ्स सरफेस विजुअल कैप्चर्ड बाई सिंथेटिक एपर्चर रडार (एसएआर), स्टेटसः पब्लिश्डए Ref. नं0: 202331040088ए पटेंट ऑनरः सुमन कुमार माजी
3. पेटेंट नेमः डिजाईन ऑफ एन आईओटी-एज बेस्ड डिजास्टर अर्ली वार्निंग सिस्टम (ईडब्लूएस) फॉर नैचूरल डिजास्टर्स प्रडिक्शन इन रियल-टाईम, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331079266ए पेटेंट ऑनरः राजीव मिश्रा
4. पेटेंट नेमः सर्विस प्रोवाईडर सिस्टम फॉर ऑथेंटिकेटिंग ए यूजन एंड ए मेथड देयर ऑफ, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331049299ए पेटेंट ऑनरः सोमानाथ त्रिपाठी
5. पटेंट नेमः सिस्टम फॉर गियरबॉक्स फॉल्ट डायगनोसिस इन इलेक्ट्रिक वेहिकल्स एंड और हाईब्रिड वेहिकल, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331048846ए पेटेंट ऑनरः अरिजीत मंडल
6. पेटेंट नेमः डिजाईन ऑफ एढ़ेसन बेस्ड ओमनी ओरिएंटेशन सरफेस ट्रावर्स मैकेनिज्म इन क्रौलिंग क्वाड्रुप्टेड ट्रॉट-गेटेड रोबोट, स्टेटसः फाईल्ड Ref. नं0: 202331026910ए पेटेंट ऑनरः राजू हल्दर
7. पेटेंट नेमः सिस्टम एंड मेथड फॉर ऑटोमेटेड डिजिज डायगनोसिस, स्टेटसः पब्लिश्ड, Ref. नं0: 202331005983ए पेटेंट ऑनरः श्रीपर्णा साहा

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. राजू हल्दर- डिलीवर्ड इन्वाईटेट टॉक ऑन '' ब्लौकचेन टेक्नोलॉजी'' इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन वूमन इन मल्टीफेसिटेड रिसर्च (आईसीडब्लूएमआर 2024), जीएनएसयू, रोहतास, बिहार
2. राजू हल्दर- डिवीवर्ड इन्वाईटेड टॉक ऑन '' फार्मल एनालिसिस एंड वेरीफिकेशन ऑफ ब्लौकचेन स्मार्ट कांट्रैक्ट्स'' इन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सिक्योरिटी इंजिनियरिंग फॉर ट्रस्टेड साईबरस्पेस (आईएसएसईटीसी 2024), सीडीएसी पटना, राजगीर, बिहार
3. राजू हल्दर- डिलीवर्ड इन्वाईटेड टॉक ऑन '' ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी'' इन वन डे वेबिनार ऑन '' रिसेंट ट्रेंड इन ए आई एंड ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी एप्लिकेशन इन सप्लाई चेन मैनेजमेंट टू मीट सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स'', बाई ओआरएसआई दुर्गापुर चैप्टर
4. सुमन कुमार माजी- नेशनल एडवाईजरी कमिटी मेम्बर फॉर सेकेंड इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेंड इन इन्फॉरमेशन टेक्नोलॉजी एंड इंजिनियरिंग (आईसी-ईटीआईटीई 24) कॉन्फ्रेंस इन वाआईटी वेल्लोर इंडिया
5. अरिजीत रॉय-को-चेयर, द सेकेंड वर्कशॉप ऑन एआई/एमएल फॉर एज/फॉग नेटवर्कर्स, को-लोकेटेड विद द आईईईई ग्लोबकॉम 2023, क्वालालंपुर, मलेशिया, दिसम्बर 4-8, 2023, चेयर्सः अरिजीत रॉय, अयान मंडल, सुदीप मिश्रा, एंड सिदी-मोहम्मद सिनोकी
6. सुमन कुमार माजी- टेक्निकल प्रोग्राम कमिटी मेम्बर फॉर कम्प्यूटर विजन मशीन इंटेलिजेंस (सीवीएमआई) 2024 कॉन्फ्रेंस इन आईआईआईटी प्रयागराज
7. जोयदीप चन्द्रा-एसोसिएट एडिटर, स्पिंगर, इन्टरनेशनल जर्नल ऑन डाटा साईंस एंड एनालिटिक्स (जेडीएसए)
8. अरिजीत रॉय- ट्रैक चेयर, कम्प्यूनिकेशन नेटवर्कर्स, क्लाउड कम्प्यूटिंग एंड आईओटी ट्रैक, थर्ड इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ फ्रांटियर्स इन कम्प्यूटिंग एंड सिस्टम्स (कॉमसिस), 2023, स्प्रिंगर, हिमाचल प्रदेश, इंडियन, अक्टूबर 17-18, चेयर्सः मानस खटूआ, सुजय साहा, मलय कुले, एंड अरिजीत रॉय
9. श्रीपर्णा साहा- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड टॉक एट इंक्लूसिव स्टेम एजुकेशन वर्कशॉप एट आईजेसीएआई 2022
10. जोयदीप चंद्रा- सिनियर प्रोग्राम कमिटि एट एएएआई कॉन्फ्रेंस ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस 2024 (ए रैंक्ड कॉन्फ्रेंस)
11. राजू हल्दर- डिलीवर्ड इन्वाईटेड टॉक ऑन '' ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी'' हाई-इंड वर्कशॉप (कार्यशाला) ऑन ''क्रिप्टोकरेंसी एंड ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजीः फंडामेंटल्स, प्रोग्रामिंग एंड केस स्टडीज'' एट पंजाब इंजिनियरिंग कॉलेज चंडीगढ़
12. मयंक अग्रवाल- टेक्निकल प्रोग्राम कमिटी (टीपीसी)- फिफ्थ इंटनरेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मशीन लर्निंग, इमेज प्रोसेसिंग, नेटवर्क सिक्योरिटी एंड डाटा साईंसेज (एमआईएनडी-2023) ड्यूरिंग 21-22 दिसम्बर 2023
13. अरिजीत रॉय-को-चेयर, द सेकेंड वर्कशॉप ऑन सॉफ्टवेयराईज्ड नेक्स्ट जेनरेशन नेटवर्कर्स फॉर आईओटी सर्विसेज, को-लोकेटेड विद द आईईईई आईसीसी 2023, रोम, इटली, मई 28- जून 1, 2023, चेयरः सुदीप मिश्रा, पाओलो बेलाविस्टा, अयान मंडल, एंड अरिजीत रॉय
14. श्रीपर्णा साहा- डिलीवर्ड ए लेक्चर एट शॉर्ट टर्म कोर्स प्रोग्राम (एसटीसी) ऑन एआई एंड आईओटी इन बायोमेडिकल इंजिनियरिंग ऑर्गेनाईज्ड बाई आईआईआईटी भागलपुर
15. अरिजीत रॉय-को-चेयर, द फस्ट वर्कशॉप ऑन क्लाउट, एज, एंड फॉग फॉर स्मार्ट इंडस्ट्रीज, को-लोकेटेड विद द बाउरी, पैनाजियोटीस सैरिजियानिडीस, एंड अरिजीत रॉय
16. श्रीपर्णा साहा- डिलीवर्ड ए टॉक इन द फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ऑन नैचूरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (ऑनलाईन मोड) ऑर्गेनाईज्ड बाई एनआईटी वारंगल
17. राजू हल्दर- डिलीवर्ड इन्वाईटेड टॉक ऑन '' ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी'' इन नेशनल सेमिनार ऑन साईबर-क्राईम एंड साईबर-लॉ एट मिजोरम युनिवर्सिटी।
18. राजू हल्दर- जर्नल रिव्यूवरः ब्लॉकचेनः रिसर्च एंड एप्लिकेशन्स (एलजेवियर), जर्नल ऑफ कम्प्यूटर लैंग्वेज (एलजेवियर), डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर टेक्नोलॉजी (एसीएम), आईईईईई ट्रांजैक्शन्स ऑन डिपेंडेबल एंड सिक्योर कम्प्यूटिंग (आईईईईई)
19. राजू हल्दर- कॉन्फ्रेंस रिव्यूवरः आईसीईसीसीएस 2024, आईसीबीसी 2024, एमईडीआई 2023, एफडीएसई 2023, डाटा 2023, सीआईएसआईएम 2023
20. राजू हल्दर- आईईईईई सिनियर मेम्बर (2022-प्रेजेंट), आईएनएसटीआईसीसी (2019-प्रेजेंट)
21. राजू हल्दर- कॉन्फ्रेंस सेशन चेयरः आईसीईसीसीएस 2023
22. राजू हल्दर- प्रोग्राम कमिटी मेम्बरः आईसीबीसी 2024, एमईडीआई 2023, एफडीएसई 2023, डाटा 2023, एसीएसएस 2023, सीआईएसआईएम 2023

23. राजू हल्दर- बीओएस मेम्बरः द्वारकादास जे. सांघवी कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग (युनिवर्सिटी ऑफ मुम्बई), गोपाल नारायण सिंह युनिवर्सिटी (जमूहार, बिहार), जीआईईटी युनिवर्सिटी (गुनूपूर, ओडशा)

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप आर्गेनाईज्ड

1. श्रीपर्णा साहा- लीड ऑर्गेनाईजर एंड चेयरपर्सन, डब्लूजीआरसी, आईआईटी पटनाः- वर्कशॉप ऑन जेंडर सेंसिटाईजेशन एंड अवेयरनेस रिगार्डिंग द पोस एक्ट, आईआईटी पटना (लीड आर्गेनाईजर एंड चेयरपर्सन, डब्लूजीआरसी, आईआईटी पटना) पार्टिसिपेंटः 200
2. श्रीपर्णा साहा- एकेडेमिक कॉर्डिनेटरः- एसीएम इंडिया विंटर स्कूल ऑन रिसेंट ट्रेंड्स ऑन एआई/एमएल फॉर इंडस्ट्री 4.0, आईआईटी पटना (एकेडेमिक कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्सः 44
3. चन्द्रनाथ अदक- एकेडेमिक एंड लोकल कॉर्डिनेटर (ज्वांटली विद डॉ. श्रीपर्णा साहा)ः-एसीएम इंडया विंटर स्कूल ऑन रिसेंट ट्रेंड्स इन एआई/एमएल फॉर इंडस्ट्री 4.0, आईआईटी पटना (एकेडेमिक एंड लोकल कॉर्डिनेटर (ज्वांईटली विद डॉ. श्रीपर्णा साहा) पार्टिसिपेंटः 50
4. आसिफ इकबाल- ऑर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बरः- एमटीआईएल ट्रैक एट फायर 2023ः मशीन ट्रांसलेशन फॉर इंडियन लैंग्वेजेज, युनिवर्सिटी ऑफ गोवा (ऑर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बर) पार्टिसिपेंट्सः 32
5. श्रीपर्णा साहा- आर्गेनाईजरः- लार्जर लैंग्वेज मॉडल्सः इंटरप्रीटेबिलिटी एंड ट्रस्टवर्दीनेस (एलएलएमआईटी), युनिवर्सिटी ऑफ बर्मिंघम एंड ईस्टसाईड रूम्स (ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंटः 20
6. श्रीपर्णा साहा- आईईईई स्टूडेंट ब्रांच कांउसिलरः- नेशनल सिम्पोजियम ऑफ रिसर्च स्कॉलर्स, आईआईटी पटना (आईईईई स्टूडेंट ब्रांच कांउसिलर) पार्टिसिपेंट्सः 70
7. जोयदीप चंद्रा- ऑर्गेनाईजर, जेनरल चेयरः- स्पेशल सेशन ऑन लर्निंग फ्रॉम टेम्पोरल डाटा (लर्नटेड, 2023) इन कंजक्शन विद द टेन्थ आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डाटा साईंस एंड एनालिटिकल (कोर रैंक्ड ए), थेसालोनिकी, ग्रीस (ऑर्गेनाईजर, जेनरल चेयर) पार्टिसिपेंट्सः 20

विदेश दौरा

1. आसिफ इकबाल- अटेंडिंग ईएमएनएलपी कॉन्फ्रेंस (सिंगापूर) 8
2. अरिजीत रॉय- कॉन्फ्रेस (मलेशिया) 6
3. सम्राट मंडल- टू प्रेजेंट पेपर इन आईसीओएनआईपी कॉन्फ्रेंस 2023 (चंगशा, चाईना) 4
4. श्रीपर्णा साहा- डिलीवर ए टॉक एट क्वींस युनिवर्सिटी, बेलफास्ट (युनाईटेड किंगडम) 3
5. जोयदीप चंद्रा- पेपर प्रेजेंटेड एट टेंथ आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डाटा साईंस एंड एनालिसिस (थेसालोनिकी, ग्रीस) 4
6. आसिफ इकबाल- फॉर अटेंडिंग आईजेसीएआई 2023 (मकाओ) 6
7. जिम्सन मैथ्यू- इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ग्रीन एनर्जी, कम्प्यूटिंग एंड इंटैलिजेंट टेक्नोलॉजी, युनिवर्सिटी ऑफ साउथैष्टन, जोहोर, मलेशिया (युनिवर्सिटी ऑफ साउथैम्पटन, जोहोर, मलेशिया) 5
8. श्रीपर्णा साहा- अटेंड आईजेसीएनएन 2023 एट ग्रिफिथ्थ युनिवर्सिटी, गोल्ड कोस्ट, ऑस्ट्रेलिया (ऑस्ट्रेलिया) 11
9. राजू हल्दर- रिसर्च विजिट (आईएनपीटी- ईएनएसईईआईएचटी/ आईआरआईटी, टूलौस, फ्रांस) 30
10. श्रीपर्णा साहा- विजिटेड एंड डिलीवर्ड ए टॉक एट मोनास युनिवर्सिटी, क्वालालंपूर (मलेशिया) 13

अन्य शैक्षिक गतिविधि

1. श्रीपर्णा साहा- डिलीवर्ड ए टॉक ऑनलाईन एट द एपीपीसीएआईआर (बिट्स पिलानी- आईईईई एआई सिम्पोजियम
2. श्रीपर्णा साहा- डिलीवर्ड ए टॉक एट एआईएसएस 2024ः एक्प्लोरिंग लार्जन लैंग्वेज मॉडल्स (एलएलएमस)
3. आसिफ इकबाल- सिनियर एरिया चेयर, एनएलपी, एएएआई 2024
4. श्रीपर्णा साहा- स्पेशल इश्यू एडिटर (गेस्ट एडिटर) ऑफ एसीएम ट्रांजैक्शन्स ऑन एशियन एंड लो रिर्सोसेज लैंग्वेज इन्फॉरमेशन प्रोसेसिंग ऑन एआई एंड एनएलपी फॉर इमोशन्स, फिलिंग्स, एंड मेंटल हेल्थ इन लो-रिसोर्स लैंग्वेजेज
5. श्रीपर्णा साहा- डिलीवर्ड ए कीनोट टॉक ऑन सिक्सथ मार्च 2024 इन द सेकेंड हाफ ड्यूरिंग ऑवर सिक्स्थ आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमर्जिंग स्मार्ट कम्प्यूटिंग एंड इन्फॉरमेटिक्स (आईसीईएससीआई)-2024
6. श्रीपर्णा साहा- स्पेशल इश्यू एडिटर (गेस्ट एडिटर) ऑफ नैचूरल लैंग्वेज इंजिनियरिंग (ऑक्सफोर्ड युनिवर्सिटी प्रेस) जर्नल ऑन एनएलपी एप्रोचेज फॉर कम्प्यूटेशनल एनालिसिस ऑफ सोशल मीडिया टेक्स्ट फॉर ऑनलाईन वेल-विंग एंड सोशल ऑर्डर
7. आसिफ इकबाल- इन्वाईटेड टॉक ऑन ''डीप लर्निंग फॉर एनएलपी'', वर्कशॉप ऑन डीप लर्निंग फॉर एनएलपी, एनआईटी त्रिची, इंडिया
8. आसिफ इकबाल-सेशन चेयर, ईएमएनएलपी

9. अरिजीत मंडल- इन्वाईटेड टॉक ऑन सिक्वेंस मॉडलिंग
10. आसिफ इकबाल-एरिया चेयर, इन्फॉरमेशन एक्सट्रैक्शन ईएमएनएलपी
11. श्रीपर्णा साहा- ट्यूटोरियल ऑन समराईजेशन सिस्टम्सः फ्रॉम टेक्स्ट टू मल्टीमॉडल डिजीवर्ड इन आईसीओएनआईपी 2022, न्यू दिल्ली
12. श्रीपर्णा साहा- डिलीवर्ड ए टॉक एट एसीएम इंडिया चैप्टर समिट 2023
13. श्रीपर्णा साहा- कीनोट टॉक एट सेकेंड इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन डाटा-ड्राईवेन कम्प्यूटिंग एंड इंटैलिजेंट सिस्टम्स (एडीसीआईएस 2023), बिट्स पिलानी
14. श्रीपर्णा साहा- कीनोट टॉक इन द वर्कशॉप इन्सपायरिंग वूमन इन साईंस एंड टेक्नोलॉजी, एनआईटी पटना
15. श्रीपणा साहा- कीनोट टॉक इन द वर्कशॉप ऑफ ''एप्लिकेशन ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन आर्किटेक्चर एंड डिजाईन'', एनआईटी पटना।
16. श्रीपर्णा साहा- ट्यूटोरियल ऑन नेविगेटिंग द इवॉल्विंग लैंडस्केप ऑफ कन्त्रवसेशनल एआई फॉर डिजिटल हेल्थः फ्रॉम यस्टरडे टू टूमॉरो बाई टी. साहा, ए. तिवारी, एस. साहा डिलीवर्ड इन इंटरस्पीच 2023
17. आसिफ इक्बाल- इन्वाईटेड टॉक ऑन'' हार्नेसिंग द पॉवर ऑफ एनएलपी इम्प्रूव्ड क्लिनिकल डिसीजन मेकिंग एंड पेशेंट केयर'', द सिक्स्थ इन्टरनेशनल वर्कशॉप ऑन नॉलेज डिस्कवरी फ्रॉम हेल्थकेयर डाटा। इन आईजेसीएआई 2023, मकाओ, (https://sites.google.com/view/kdh-2023/)
18. अरिजीत मंडल- इन्वाईटेड टॉक ऑन डीप लर्निंग
19. आसिफ इकबाल- इन्वाईटेड टॉक एट लिंक्ड-इन ऑन ''हेट स्पीच एंड मिस्इन्फॉरमेशन डिटेक्शन''
20. श्रीपर्णा साहा- डिलीवर्ड एक्सपर्ट टॉक इन शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन एडवांस्ड आप्टिमाईजेशन टेक्निक्स फॉर इंजिनियरिंग एप्लिकेशन्स (एओटीईए 2023), एनआईटी कुरूक्षेत्र
21. श्रीपर्णा साहा- इन्वाईटेड टॉक एट माईक्रोसॉफ्ट
22. श्रीपर्णा साहा- स्पीकर ऑफ एसीएम इंडिया ग्रैड कोहॉर्ट 2023, आईआईएससी बैंगलोर
23. श्रीपर्णा साहा- इन्वाईटेड टॉक एट मोनास युनिवर्सिटी, मलेशिया कैम्पस
24. श्रीपर्णा साहा- ट्यूटोरियल ऑन ट्रेंड्स एंड ओवरव्यू: द पोटेंशियल ऑफ कन्वर्शेसनल एजेंट्स इन डिजिटल हेल्थ बाई टी.साहा, ए तिवारी, एस. साहा डिलीवर्ड इन इसीआईआर 2023, डबलिन, आयरलैंड
25. श्रीपर्णा साहा- ट्यूटोरियल ऑन ट्रेंड्स एंड ओवरव्यू: द पोटेंशियल ऑफ कन्वर्शेसनल एजेंट्स इन डिजिटल हेल्थ बाई तुलिका सहा, अभिषेक तिवारी, श्रीपर्णा साहा विल बी डिलीवर्ड इन इसीआईआर 2023, डबलिन, आयरलैंड

अन्य जानकारियां

1. अरिजीत मंडल- ईवीएक्सप्लोरर, स्टार्ट-अप, टीम मेम्बर
2. अरिजीत मंडल- डीपगेज, स्टार्ट-अप, टीम मेम्बर
3. ऋषभ सिंह- आई हैव ज्वाईंड आईआईटी पटना ऑन फरवरी 1, 2024। द डिटेल्स फाईल्ड आर ऑनली फॉर द मंथ ऑफ फरवरी एंड मार्च 2024
4. अरिजीत मंडल- एमटीपी इवैल्यूएशन एट आईआईटी खड़गपूर

इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग

हेडः डॉ. एस0 शिवासुब्रमणि



डॉ. अहमद अली

एसोसिएट प्रोफेसर
कंट्रोल सिस्टम्स, इवौल्यूशनरी एल्गोरिद्म, न्यू ट्यूनिंग स्ट्रैटजीज फॉर कंट्रोलर डिजाईन, रिले बेस्ड सिस्टम



प्रो. जवार सिंह

प्रोफेसर
सेमीकंडक्टर डिवाईसेज/माईक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स/बीएलएसआई/ मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ क्लासिकल एंड नन-क्लासिकल डिवाईसेज, न्यूरोमॉर्फिक कम्प्यूटिंग डिवाईस एंड सर्किट्स



डॉ. कैलाश चन्द्र रे

एसोसिएट प्रोफेसर
वीएलएसआई आर्किटेक्चरल डिजाईन, वीएलएसआई सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजिटल वीएलएसआई डिजाईन, हार्डवेयर डिजाईन मेथोडलॉजीज, एफपीजीए बेस्ड सिस्टम्स डिजाईन, कोर्डिक



डॉ. महेश कुमार एच. कोलेकर

एसोसिएट प्रोफेसर
डिजीटल इमेज प्रोसेसिंग, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजिटल विडियों प्रोसेसिंग विडियो सर्विलेंस, मल्टीमीडिया कम्यूनिकेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्यूनिकेशन, कम्प्यूटर ग्राफिक्स, टेली-मेडिसीन, मेडिकल सिग्नल एंड इमेज प्रोसेसिंग न्यूरोसाईंस, न्यूरोकॉग्निशन



डॉ. प्रमोद कुमार तिवारी

एसोसिएट प्रोफेसर
सेमीकंडक्टर डिवाईस एंड सर्किट्स



प्रो. प्रीतम कुमार

प्रोफेसर
फिजिकल लेयर इश्यूज इन वायरलेस कम्यूनिकेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, वीएलएसआई फॉर कम्यूनिकेशन, वाईडबैंड एंटिना डिजाईन, अंडरवॉटर कम्यूनिकेशन्स



डॉ. राजीव कुमार झा

एसोसिएट प्रोफेसर
डिजीटल इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग, मेडिकल इमेजिंग, स्टोहेस्टिक रिजोनेंस फॉर सिग्नल एंड इमेज प्रोसेसिंग एप्लिकेशन्स, मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग



डॉ. रंजन कुमार बेहेरा

एसोसिएट प्रोफेसर
डिजाईन एंड फ्रैब्रिकेशन ऑफ पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट्स, कंट्रोल ऑफ इलेक्ट्रिकल ड्राईव्स, एप्लिकेशन ऑफ ननलिनियर कंट्रोल थ्योरी टू पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इलेक्ट्रिक ड्राईव्स, पल्स विड्थ मॉड्यूलेशन टेक्निक फॉर पावर इलेक्ट्रॉनिक्स



डॉ. एस. शिवासुब्रमणी

एसोसिएट प्रोफेसर
पावर सिस्टम ऑप्टिमाईजेशन, स्मार्ट ग्रिड



डॉ. संजय कुमार परीदा

एसोसिएट प्रोफेसर
आप्टीमल ऑपरेशन एण्ड कंट्रोल ऑफ पावर सिस्टम्स, पॉवर सिस्टम डायनेमिक्सः वाईड-एरिया मॉनिटरिंग, कंट्रोल एंड प्रोटेक्शनः माईक्रोग्रिड ऑपरेशन, कंट्रोल एंड प्रोटेक्शन



डॉ. सौरभ कुमार पांडेय

एसोसिएट प्रोफेसर
आप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स डिवाईसेज, सेमीकंडक्टर थिन फिल्मस, फोटोवोल्टैक, सेंसर्स, माईक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स/वीएलएसआई डिवाईस मॉडलिंग एंड सिमूलेशन, एमईएमएस



डॉ. सुधीर कुमार

एसोसिएट प्रोफेसर
वायरलेस सेंसर नेटवर्कर्स, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), मोलेक्यूलर एंड मीमो कम्यूनिकेशन्स, एप्लीकेशन ऑफ सिग्नल प्रोसेसिंग मशीन लर्निंग। टॉपिक्स ऑफ करेंट इंटरेस्ट्सः लोकेशन बेस्ड सर्विसेज, ट्रैकिंग, नेविगेशन, क्लस्टरिंग, एनोमोली डिटेक्शन, सुपरवाईज्ड एंड अनसुपरवाईज्ड लर्निंग फॉर स्मार्ट इन्वायरमेंट्स, एक्टिविटी रिकॉगनिशन, मोलेक्यूलर एंड मीमो कम्प्यूनिकेशन वायरलेस सेंसर नेटवर्कर्स, साईबर फिजिकल सिस्टम्स, पेरावैसिव मोबाईल कम्प्यूटिंग, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी),एण्ड डाटा माईनिंग



डॉ. सुमंता गुप्ता

एसोसिएट प्रोफेसर
डिजीटल सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्यूनिकेशन, कोहेरेन्ट आप्टीकल कम्यूनिकेशन, फोटोनिक इंटिग्रेटेड सर्किट्स (पीआईसीज), ऑल-आप्टीकल सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजाईन, कैरेक्टराईजेशन एण्ड आप्टीमाईजेशन ऑफ फाईबर-आप्टिक ट्रांसमिशन सिस्टम्स एण्ड नेटवर्क



डॉ. शोवन भौमिक

एसोसिएट प्रोफेसर
स्टैटिस्टिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, नन लिनियर एस्टीमेशन, एयरोस्पेस टार्गेट ट्रैकिंग एण्ड स्मार्ट मैटेरियल, सोलर सेल्स, माईक्रो-नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स, एमईएमएस, मॉडलिंग एंड सिमुलेशन, पावर सिस्टम डायनेमिक्स, वाईड-एरिया मॉनिटरिंग, कंट्रोल एंड प्रोटेक्शन, माईक्रोग्रिड ऑपरेशन, कंट्रोल एंड प्रोटेक्शन



डॉ. उदित सतीजा

असिस्टेंट प्रोफेसर
बायो-मेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, वियरेबल हेल्थकेयर मॉनिटरिंग, ह्यूमन एक्टिविटी मॉनिटरिंग, मशीन एंड डीप लर्निंग, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर वायरलेस कम्यूनिकेशन, कम्प्रेस्ड सेंसिंग, कॉगनिटीव रेडियोज, इन्टरनेट ऑफ थिंग्स



डॉ. यतेन्द्र कुमार सिंह

एसोसिएट प्रोफेसर
आरएफ एमईएमएस, कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स



डॉ. अमित कुमार सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर
एमएम-वेव एंटीनास फॉर 5 जी एंड बियोंड, इंटेलिजेंट एडाप्टिव मेटासर्फेस (आईआरएस) एंड एंटीनाज फॉर बियोंड-5जी एप्लिकेशन्स, आईआरएस फॉर 5 जी बियोंड इजी डिप्लायबल रिफ्लेक्ट्रे एंटीना फॉर माईक्रोसेटेलाईट एप्लिकेशन्स, एसडीआर, एसडीआर बेस्ड रडार फॉर डिटेक्शन एंड रैगिंग



डॉ. सूरज सुमन

असिस्टेंट प्रोफेसर
टैक्टाईल इन्टरनेट सिस्टम, यूएवी एयर ट्रैफिक मैनेजमेंट सिस्टम, इंटेलिजेंट वायरलेस कनेक्टिविटी फॉर पोस्ट 5 जी एरा, टेस्टबेड डिजाईन एंड प्रूफ ऑफ कंसेप्ट डेवलपमेंट



डॉ. सोमानाथ प्रधान

असिस्टेंट प्रोफेसर
एडैप्टिव सिग्नल प्रोसेसिंग, एक्टिव नॉयस कंट्रोल, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर असिस्टिव लिसनिंग डिवाईस, ऑडियो सिग्नल प्रोसेसिंग, एप्लिकेशन्स ऑफ मशीन लर्निंग



डॉ. जग्गनाथ मल्लिक

असिस्टेंट प्रोफेसर
एंटीनाज, मल्टीफंक्शनल मेटामैटेरियल्स, इलेक्ट्रोमैग्नेटिक सेंसर्स, ईएम-बेस्ड बायोसेंसर्स



डॉ. अभिनव कुमार सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर
स्टोहेस्टिक कंट्रोलः एस्टिमेशन एंड फिल्टरिंगः मॉनिटरिंगः कंटीन्यूअस ग्लूकोस मॉनिटरिंग



डॉ. बुसा विनोद कुमार

असिस्टेंट प्रोफेसर
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राईव्स



डॉ. अवनीत कुमार

असिस्टेंट प्रोफेसर
जेड-सोर्स इन्वर्टर, मल्टीलेवल इन्वर्टर, डीसी-डीसी कन्वर्टर, कन्वर्टर मॉडलिंग एंड कंट्रोल, डिजीटल कंट्रोल इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, कन्वर्टर्स एप्लिकेशन फॉर इवी/एच ईवी/एफसीवी/ग्रिड सिस्टम्स, प्रोडक्ट डेवलपमेंट फॉर 2/3/4 व्हीलर ईवी एप्लिकेशन

रिसर्च एरिया

1. अहमद अली, रॉबस्ट कंट्रोल, एक्टिव डिस्टर्बेंस रिजेक्शन कंट्रेल
2. सौरभ कुमार पांडेय, सिमुलेशन एंड फैब्रिकेशनः सेमीकंडक्टर ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स डिवाईसेज II-VI & III-V बेस्ड थिन फिल्म्स एंड हेट्रोस्ट्रक्चर थिन फिल्म सोलर सेल्स एंड मेम्स बेस्ड डिवाईसेज
3. प्रीतम कुमार, 5जी एंड 6जी कम्यूनिकेशन, फिजिकल लेयर इश्यू इन वायरलेस कम्यूनिकेशन्स, ओरन, बीमफॉर्मिंग, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्यूनिकेशन सिस्टम, वीएलएसआई फॉर कम्यूनिकेशन, वाईडबैंड एंटीना डिजाईन, अंडरवाटर कम्यूनिकेशन्स
4. सुधीर कुमार, क्वांटम कम्प्यूटिंग एप्लिकेशन्स
5. अवनीत कुमार, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स
6. अवनीत कुमार, इलेक्ट्रीक ड्राईव्स
7. अवनीत कुमार, ईवी इंटीग्रेशन
8. अवनीत कुमार, सोलर इंटीग्रेशन
9. अमीत कुमार सिंह, 6जी टीएसजेड टेस्ट बेड, टीएचजेड एंटीनाज एंड इंटेलिजेंट रिफ्लेक्टिंग सरफेसेज फॉर 6जी, इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेयरफेयर
10. सोमानाथ प्रधान, एडैप्टिव सिग्नल प्रोसेसिंग, एक्टिव नॉयस कंट्रोल, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर असिस्टिव लिस्निंग डिवाईसेज, ऑडियो सिग्नल प्रोसेसिंग, एप्लिकेशन्स ऑफ मशीन लर्निंग
11. उदित सतीजा, मल्टीमॉडल इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग, डीप लर्निंग, बायोमेडिकल इम्बेडेड सिस्टम
12. यतेन्द्र कुमार सिंह, रेडियो फ्रिक्वेंसी इंटीग्रेटेड सर्किट्स (आरएफआईसी), एनालॉग एंड मिक्सड सिग्नल इंटीग्रेटेड सर्किट्स
13. प्रमोद कुमार तिवारी, सेमीकंडक्टर डिवाईसेज
14. जगन्नाथ मलिक, ऑर्बिटल एंगुलर मोमेंटम (ओएएम) एंटीना, मल्टीफंक्शनल मेटामैटेरियल्स, इलेक्ट्रोमैग्नेटिक सेंसर्स, ईएम-बेस्ड बायोसेंर्स
15. जवार सिंह, सेमीकंडक्टर डिवाईसेज एंड सर्किट्स, हार्डवेयर सिक्योरिटी, डिवाईस एंड सर्किट्स फॉर एआई एक्सीलरेटर्स, एंड न्यूरोमॉर्फिक कम्प्यूटिंग
16. सूरज सुमन, युएपी-एडेड सिस्टम डिजाईन, टैक्टाईल इंटरनेट, इंटेलिजेंट वायरलेस कनेक्टिविटी फॉर पोस्ट 5जी एरा
17. शोवन भौमिक, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कंट्रोल
18. कैलाश चन्द्र रे, वीएलएसआई एंड इम्बेडेड सिस्टम
19. रंजन कुमार बेहेरा, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कन्वर्टर्स, इलेक्ट्रिकल मैकेनिक्स एंड हाई-परफॉरमेंस ड्राईव्स। माईक्रो एंड स्मार्ट ग्रिड सोलर एंड वाईंड एनर्जी इंटीग्रेशन। सोलर ट्री डिजाईन फॉर रूरल इलेक्ट्रिफिकेशन
20. बुसा विनोद कुमार, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राईव्स (डिजाईन ऑफ पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कन्वर्टर्स एंड इलेक्ट्रिकल मशीन्स फॉर रिन्यूअल एनर्जी सोर्स एंड इलेक्ट्रीक व्हेकिल्स एंड देयर कंट्रोल)
21. राजीव कुमार झा, डिजीटल इमेज प्रोसेसिंग, मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग
22. सुधीर कुमार, वायरलेस सेंसर नेटवर्कर्स
23. सुधीर कुमार, मोलेक्यूलर कम्यूनिकेशन्स
24. सुधीर कुमार, मशीन एंड डीप लर्निंग एप्लिकेशन्स
25. सुधीर कुमार, सिग्नल प्रोसेसिंग एप्लिकेशन्स
26. महेश कुमार एच कोलेकर, डिजीटर सिग्नल, इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग
27. महेश कुमार एच कोलेकर, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
28. महेश कुमार एच कोलेकर, डीप लर्निंग फॉर वीडियो लर्निंग फॉर वीडियों सर्विलांस
29. महेश कुमार एच कोलेकर, बायोमेडिकल सिग्नल एंड इमेज प्रोसेसिंग
30. महेश कुमार एच कोलेकर, न्यूरोसाईंस
31. सुधीर कुमार, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)
32. संजय कुमार परीदा, पॉवर सिस्टम डायनेमिक्स, कंट्रोल एंड प्रोटेक्शन
33. संजय कुमार परीदा, माईक्रोग्रिड डायनेमिक्स, कंट्रोल एंड प्रोटेक्शन
34. संजय कुमार परीदा, पावर सिस्टम ऑपरेशन एंड कंट्रोल
35. सूरज सुमन, यूएवी-एडेड सिस्टम डिजाईन, टैक्टाईल इंटरनेट, इंटेलिजेंट वायरलेस कनेक्टिविटी फॉर पोस्ट 5जी एरा
36. अभिनव कुमार सिंह, कंट्रोल सिस्टम्स
37. अभिनव कुमार सिंह, एस्टीमेशन एंड फिल्टरिंग
38. अभिनव कुमार सिंह, स्टोहैस्टिक सिस्टम
39. एस शिवासुब्रामणी, पॉवर सिस्टम

पेटेंट्स (फाईल्ड/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नेमः ए डिजीटल स्टेथोस्कोप, स्टेटसः पब्लिश्ड, Ref. नं0: 202431006854ए पेटेंट ऑनरः उदित सतीजा
2. पेटेंट नेमः ए सिस्टम फॉर डॉयनोसिंग क्रोनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मनरी डिसीज (सीओपीडी), स्टेटसः पब्लिश्ड, Ref. नं0: 202431006855ए पेटेंट ऑनर, उदित सतीजा

3. पेटेंट नेमः हाईब्रिड सोलर ट्रैकिंग सिस्टम फॉर ए सोलर कलेक्टर एंड मेथड देयरऑफ, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 202031022971ए पेटेंट ऑनरः अहमद अली
4. पेटेंट नेमः मिलीमीटर वेव क्वार्ड-रिज प्रोब एंटीना, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 10.2019.0002175ए पेटेंट ऑनरः अमीत कुमार सिंह
5. पेटेंट नेमः हेटेरोजंक्शन वर्टिकल टीएफईटी बेस्ड इलेक्ट्रोलाईट पीएच सेंसर, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331073763ए पेटेंट ऑनरः जवार सिंह

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. सुरज सुमन- पियर रिव्यूवर फॉर आईईईई वायरलेस कम्यूनिकेशन्स लेटर्स, आईईईई कम्यूनिकेशन्स लेटर्स, आईईईई ट्रांजैक्शन्स ऑन व्हीकूलर टेक्नोलॉजी, आईईईई आईओटी जर्नल
2. उदित सतीजा- एक्सपर्ट टॉक ऑन ''डीप लर्निंग फॉर बायोमेडिकल सिग्नल्स'' हाई्र्-इंड वर्कशॉप ऑन मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग एल्गोरिद्म फॉर ह्यूमन डिसीज डायगनोसिस एंड क्लासिफिकेशन विद हैंड्स-ऑन आर्गेनाईज्ड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ ईई एट आईआईटी पटना, अंडर द कार्यशाला स्कीम फंडेड बाई एसईआरबी, फ्रॉम मार्च 08-14, 2024
3. उदित सतीजा- एक्सपर्ट ऑन ''इंट्रोडक्शन टू बायोमेडिकल सिग्नल्स'' एट हाई-ईंड वर्कशॉप ऑन मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग एल्गोरिद्म फॉर ह्यूमन डिसीज डॉयगनोसिस एंड क्लासिफिकेशन विद हैंड्स-ऑन ऑर्गेनाईज्ड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ ईई एट आईआईटी पटना, अंडर द कार्यशाला स्कीम फंडेड बाई एसईआरबी, फ्रॉम मार्च 08-14, 2024
4. जगन्नाथ मलिक- एक्सपर्ट टॉकः रिसेंट ट्रेंड्स इन आरएफ इंजिनियरिंग एट आईआईआईटीडीएम कंचीपूरम
5. उदित सतीजा- आईईईई स्टूडेंट एडवाईजर, आईईईई पटना सबसेक्शन
6. संजय कुमार परीदा- टीचर्स ट्रेनिंग प्रोग्राम अंडर एमएमटीटीसी यूजीसी
7. जवार सिंह - बोर्ड ऑफ स्टडीज एनआईटी जलंधर
8. जवार सिंह- बोर्ड ऑफ स्टडीज द महाराजा सयाजीराव युनिवर्सिटी ऑफ बड़ौदा
9. जवार सिंह- मेम्बर फैकल्टी सेलेक्शन कमिटी एसआरएम विजयवाड़ा
10. जवार सिंह- मेम्बर फैकल्टी सेलेक्शन कमिटी पीईसी चंडीगढ़
11. जवार सिंह- मेम्बर फैकल्टी सेलेक्शन कमिटी एनआईटी जलंधर
12. जवार सिंह- मेम्बर फैकल्टी सेलेक्शन कमिटी एनआईटी पटना
13. जवार सिंह- मेम्बर फैकल्टी सेलेक्शन कमिटी आईआईआईटी ग्वालियर
14. जवार सिंह- बोर्ड ऑफ स्टडीज पीईसी चंडीगढ़
15. जवार सिंह- बोर्ड ऑफ स्टडीज आईआईआईटी भोपाल
16. जवार सिंह- बोर्ड ऑफ स्टडीज एनआईटी पटना
17. जगन्नाथ मलिक- इन्वाईटेड टॉकः आईईईई स्टूडेंट ब्रांच, डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्यूनिकेशन इंजिनियरिंग एट केएल डीम्ड टू बी युनिवर्सिटी हैदराबाद
18. उदित सतीजा- डिलीवर्ड ए कीनोट टॉक एट नेलेक्स 2023 कॉन्फ्रेंस, वीआईटी वेल्लोर
19. जगन्नाथ मलिक- एक्सपर्ट टॉकः इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन अप्लाईड इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्यूनिकेशन 2023 एट केआईआईटी, ओड़िशा।
20. जवार सिंह- को-फाउंडर फॉर ए स्टार्टअप क्रीट्रिनो लैब प्रा0 लि0
21. डॉ. महेश कुमार हनमंत कोलेकर- प्रोजेक्ट इवैल्यूएशन कमिटी मेम्बर, टीआईएस आईआईटी खड़गपूर
22. सुधीर कुमार- आईईईई सीनियर मेम्बर
23. सुधीर कुमार- इंडियन सोसायटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन (आईएसटीई) लाईफ मेम्बर
24. सुधीर कुमार- एसीएम मेम्बर
25. जवार सिंह- इंस्टिट्यूशनल एंटी-प्लेगरिज्म कमिटी (आईएपीसी), आईआईटी बीएचयू

सेमीनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप आर्गेनाईज्ड

1. प्रीतम कुमार- कन्वेनरः इमर्जिंग टेक्नोलॉजिज फॉर बियोंड 5जी कम्यूनिकेशन नेटवर्कर्स, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 60
2. सुरज सुमन- को-कन्वेनरः- इमर्जिंग टेक्नोलॉजिज फॉर बियोंड 5 जी कम्यूनिकेशन्स नेटवर्कर्स (ईटीसी 1019), आईआईटी पटना (को-कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 34
3. जगन्नाथ मलिक- कॉर्डिनेटरः- (कार्यशाला) ऑन हाई-ईंड वर्कशॉप ऑन एप्लिकेशन्स ऑफ मेटामैटेरियल्स-बेस्ड माईक्रोवेब सर्किट्स एंड एंटीनाज फॉर नेक्स्ट जेनरेशन कम्यूनिकेशन्स, आईआईटी पटना (कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्सः 25
4. सुरज सुमन- कन्वेनरः- इंटेलिजेंट वायरलेस कनेक्टिविटी फॉर पोस्ट 5 जी एरा (आईडब्लूडी-1017), आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंटः 25
5. प्रमोद कुमार तिवारी- कॉर्डिनेटरः- इंडियाज टेकेडः चिप फॉर विकसित भारत, आईआईटी पटना (कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्सः 200

6. सोमानाथ प्रधान- इवेंट आर्गेनाईजर (कन्वेनर):- कार्यशालाः एप्लिकेशन्स ऑफ सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर द डेवलपमेंट ऑफ वियरेबल फॉर डिजैबल्ड एंड एल्डरली, डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, आईआईटी पटना (इवेंट आर्गेनाईजर (कन्वेनर)) पार्टिसिपेंट्सः 25
7. अभिनव कुमार सिंह-कन्वेनरः- इंडस्ट्रियल ट्रेंड्स ऑफ कंट्रोल एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (07 वर्कशॉप), आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 39
8. उदित सतीजा-इवेंट को-आर्गेनाईजरः- ए हाईर्-इंड वर्कशॉप नेम्ड कार्यशाला इंटाईटल्ड ''मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग एल्गोरिद्म फॉर ह्यूमन डिजीज डॉयगनोसिस एंड क्लासिफिकेशन विद हैंड्स-ऑन'', स्पॉन्सर्ड बाई एसईआरबी, डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, आईआईटी पटना (इवेंट को-आर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 27
9. राजीव कुमार झा- पीआईः-कार्यशाला ऑन मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग एल्गोरिद्म फॉर ह्यूमन डिजीज डॉयगनोसिस एंड क्लासिफिकेशन विद हैंड्स ऑन, आईआईटी पटना (पीआई) पार्टिसिपेंटः 28
10. अमीत कुमार सिंह- आर्गेनाईजरः- हाईईंड कार्यशाला वर्कशॉप ऑन माईक्रोवेव मेटामैटेरियल फॉर एंटीना एप्लिकेशन्स, पटना इंडिया (ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 45
11. अमीत कुमार सिंह- ऑर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बरः- 2023 आईईईई माईक्रोवेव्स, एंटीनाज, एंड प्रोपेगेशन कॉन्फ्रेंस (मैपकॉन), अहमदाबाद, इंडिया, अहमदाबाद, इंडिया, अहमदाबाद इंडिया (आर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बर) पार्टिसिपेंटः 750
12. सौरभ कुमार पांडेय- कॉर्डिनेटरः- रिसेंट ट्रेंड्स ऑन इमर्जिंग नैनोस्केल इलेक्ट्रॉनिक्स डिवाईसेज, आईआईटी पटना (कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्सः 38
13. अमीत कुमार सिंहः- आर्गेनाईजरः- नेशनल सिम्पोजियम ऑफ रिसर्च स्कॉलर्स 2023, पटना (आर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 85
14. उदित सतीजा- इवेंट ऑर्गेनाईजरः- वन मंथ इंटर्नशिप नेम्ड वृतिका इन्टाईटल्ड ''मैलिसियस ड्रोन आईडेंटिफिकेशन सिस्टम बेस्ड ऑन रेडिया-फ्रिक्वेंसी (आरएफ) फिंगरप्रिंट्स'', स्पॉन्सर्ड बाई एसईआरबी, डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, आईआईटी पटना (इवेंट ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 5
15. सौरभ कुमार पांडेय- कॉर्डिनेटरः- आंत्रप्रेन्योरशिप स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम, आईआईटी पटना (कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्सः 27

विदेश दौरा

1. सौरभ कुमार पांडेय- अटेंडिंग कॉन्फ्रेंस (सिंगापूर) 3
2. राजीव कुमार झा- अटेंडिंग आईसीएमएलएससी 2024 कॉन्फ्रेंस (सिंगापूर) 3
3. प्रीतम कुमार- टू अटेंड एंड प्रेजेंट कॉन्फ्रेंस पेपर एट आईईईई ग्लोबकॉम 2023 (क्वालालम्पूर, मलेशिया) 4
4. सोमानाथ प्रधान- टू अटेंड एन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (एकॉस्टिक 2023) (सिडनी, ऑस्ट्रेलिया) 7
5. संजय कुमार परीदा- कॉन्फ्रेंस (वूलांगगोंग, ऑस्ट्रलिया) 6
6. प्रमोद कुमार तिवारी- इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस (चियांग मई) 5
7. जवार सिंह- कॉन्फ्रेंस (दुबई, यूएई) 5
8. रंजन कुमार बेहरा- इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस (सिंगापूर) 7
9. उदित सतीजा- फॉर अटेंडिंग एंड प्रेजेंटिंग पेपर एट इंटरस्पीच 2023 (डबलीन, आयरलैंड) 6
10. सौरभ कुमार पांडेय- अटेंडिंग कॉन्फ्रेंस (कोरिया) 5
11. सुधीर कुमार- टू अटेंड एंड प्रेजेंट रिसर्च पेपर एट ट्वेंटी सेकेंड आईईईईई स्टैटिस्टिकल सिग्नल प्रोसेसिंग (एसएसपी) वर्कशॉप 2023 (हनोई, वियतनाम) 4
12. उदित सतीजा- फॉर अटेंडिंग एंड प्रेजेंटिंग पेपर एट 2023 द एटिंथ एडिशन आईईईईई इन्टरनेशनल सिम्पोजियम ऑन मेडिकल मीजरमेंट्स एंड एप्लिकेशन्स (मीमीया) (जेजू, साउथ कोरिया) 4
13. प्रमोद कुमार तिवारी- कोलेबोरेशन (एनटीएचयू ताईवान) 3

अन्य शैक्षिक गतिविधि

1. सूरज सुमन- डिलीवर्ड ए टॉक इन कार्यशाला वर्कशॉप यूएवी कोलिसन एवॉयडेंस, आईआईटी पटना 20 मार्च 2024
2. सुधीर कुमार- इन्वाईटेड लेक्चर इन इमर्जिंग टेक्नोलॉजिज फॉर बियोंड 5 जी कम्यूनिकेशन्स नेटवर्कर्स अंडर द कार्यशाला स्कीम फंडेड बाई एसईआरबी एट आईआईटी पटना।
3. सुधीर कुमार- इन्वाईटेड लेक्चर इन हाई-ईंड वर्कशॉप ऑन'' एप्लिकेशन्स ऑफ सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर द डेवलपमेंट ऑफ वियरेबल फॉर डिसैबल्ड एंड एल्डरली अंडर द कार्यशाला स्कीम फंडेड बाई एसईआरबी, आईआईटी पटना।
4. सुधीर कुमार- इन्वाईटेड स्पीकर इन द वर्कशॉप ऑन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (एआई) फॉर स्मार्ट सेंसिंग एंड इंटरनेट ऑफ एवरीथिंग (आईओई) एट राजीव गांधी इंस्टिट्यूट ऑफ पेट्रोलियम टेक्नोलॉजी, जैस

5. सुधीर कुमार- गेस्ट ऑफ हॉनर इन इनॉगूरल सेशन ऑफ सेवेंथ नेशनल मैनेजमेंट समिट एंड रिसर्च कॉन्फ्रेंस (एनएमएसआरसी 2023) एट इंटरनेशनल स्कूल ऑफ मैनेजमेंट (आईएसएम) पटना।
6. सूरज सुमन- डिलीवर्ड ए टॉक ऑन ''इंटेलिजेंट वायरलेस कनेक्टिविटी फॉर पोस्ट 5 जी एरा'' इन नोएडा इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, ग्रेटर नोएड, 22/12/2023
7. सुधीर कुमार- स्पीकर इन एसीएम इंडिया विंटर स्कूल ऑन रिसेंट ट्रेंड्स इन एआई/एमएल फॉर इंडस्ट्री 4.0 एट आईआईटी पटना।
8. सूरज सुमन- डिलीवर्ड ए टॉक इन द टू-डे वर्कशॉप ऑन ''रिसेंट एडवांसेज इन ऐमिटर आईडेंटिफिकेशन फॉर डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, आईआईटी पटना।
9. सुधीर कुमार-कीनोट स्पीकर एंड गेस्ट ऑफ हॉनर एट इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एम्बिएंट इंटेलिजेंस, नॉलेज इन्फॉर्मेटिक्स एंड इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स (एआईकेआईआईई-2023), राव बहादूर वाई महाबलेश्वर इंजिनियरिंग कॉलेज (आरवाईएमईसी), बलारी, कर्नाटक
10. सुधीर कुमार- एक्सपर्ट टॉक टाईटल्ड आईओटी कम्प्यूटिंग टू क्वांटम कम्प्यूटिंग एट जी एच रायसोनी कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग नागपूर
11. सुधीर कुमार- इन्वाईटेड टॉक एट नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन इंजिनियरिंग, साईंस एंड टेक्नोलॉजी (एनसीएईएसटी 2023) एट भागलपूर कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग
12. सूरज सुमन- डिलीवर्ड ए टॉक ऑन हाउ टू प्रीपेयर योरसेल्फ फॉर रिसर्च वर्क'', गर्वमेंट इंजिनियरिंग कॉलेज, अरवल
13. बूसा विनोद कुमार- ए न्यू कोर्स (स्वीच्ड मोड पावर कन्वर्टर्स, 6 लेवल) वाज इंट्रोड्यूस्ड। ईट वाज टाउट इन ऑटम सेमेस्टर, 2023-24 इन द कोर्स फाईव बी टेक स्टूडेंट्स वेयर रजिस्टर्ड एंड थ्री पीएचडी स्टूडेंट्स वेयर रजिस्टर्ड
14. सुधीर कुमार- प्रेजेंटेशन एट ट्वेंटी सेकेंड आईईईई स्टैटिस्टिकल सिग्नल प्रोसेसिंग (एसएसपी) वर्कशॉप 2023, हनोई, वियतनाम
15. सूरज सुमन- डिलीवर्ड ए टॉक ऑन ''कनेक्टिविटी इन द एरा ऑफ डिस्ट्रीब्यूटेड इंटेलिजेंस ईवॉल्यूशन एंड 6 जी '' इन आईआईआईटी पुणे।
16. सुधीर कुमार- इनॉगूरल सेशन फॉर स्मार्ट बिहार हैकथॉन हेल्ड एट गर्वमेंट वूमेंस पोलिटेक्निक पटना।
17. सुधीर कुमार- इन्वाईटेड टॉक इन डीएसटी स्पॉन्सर्ड ट्वेल्व-डे वर्कशॉप ऑन आंत्रप्रेन्योरशिप स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम एट आईआईटी पटना।
18. सूरज सुमान- टीचिंग ए कोर्स '' मैथेमेटिकल फाउंडेशन्स ऑफ क्लाउड कम्प्यूटिंग'' इन एक्जेक्यूटिव एमटेक प्रोग्राम ऑफर्ड बाई आईआईटी पटना एंड टीमलीज

अन्य जानकारियां

1. सुधीर कुमार- टीपीसी मेम्बर ऑफ एमडब्लूएन सिम्पोजियम आईसीसी 2024
2. सुधीर कुमार- टीपीसी मेम्बर ऑफ आईईईई डब्लूसीएनसी 2024
3. सुधीर कुमार- ऑब्जर्बर्स फॉर एनईईटी (यूजी) एक्जाम 2023
4. सुधीर कुमार- ज्यूरी मेम्बर फॉर स्मार्ट बिहार हैकाथॉन हेल्ड एट गर्वमेंट पोलिटेक्निक अस्थावन, नालंदा
5. सुधीर कुमार- चीफ मेंटर फॉर स्मार्ट बिहार हैकाथॉन हेल्ड एट न्यू पोलिटेक्निक पटना।

मनविकी और सामाजिक विज्ञान

हेड: डॉ0 श्वेता सिन्हा



डॉ. आदित्य राज

एसोसिएट प्रोफेसर
सोशलॉजी ऑफ एजुकेशन, माईग्रेशन एण्ड डायसपोरा स्टडीज, डेवलपमेंट डिस्कोर्स, क्वालिटेटिव रिसर्च डिजाईन, युथ



डॉ. मेघना दत्ता

असिस्टेंट प्रोफेसर
अप्लाईड माईक्रोइकोनॉमिक्स, पैनल डाटा एंड क्रॉस-सेक्शन इकोनोमेट्रिक्स, इन्टरनेशनल ट्रेड, डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स



प्रो. नलिन भारती

प्रोफेसर
मैक्रोइकॉनॉमिक्स रिफाम्र्स, लेबर इकॉनॉमिक्स, डब्लूटीओ एण्ड इंडिया, इन्टरनेशनल इकॉनॉमी



डॉ. पापिया राज

एसोसिएट प्रोफेसर
हेल्थ केयर मैनेजमेंट, पोपुलेशन एण्ड पब्लिक हेल्थ, जेंडर एण्ड डेवलपमेंट, इनवायरमेंटल हेल्थ, रिजनल डेवलपमेंट, क्वांटिटेटिव मेथड्स



डॉ. प्रियंका त्रिपाठी

एसोसिएट प्रोफेसर
जेंडर स्टडीज, इंडियन राईटिंग इन इंग्लिश, शार्ट फिक्शन, सेंसरशिप स्टडीज



डॉ. ऋचा चैधरी

एसोसिएट प्रोफेसर
ऑर्गेनाईजेशनल विहैवियर, ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट, वर्कप्लेस एथिक्स, कॉरपोरेट सोशल रिस्पांस्बिलिटी, इन्वायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी



डॉ. राजेन्द्र एन. प्रमाणिक

असिस्टेंट प्रोफेसर
मैक्रो-डायनेमिक मॉडलिंग, टाईम सीरीज एनालिसिस, इन्टरनेशनल इकॉनॉमिक्स एंड फाईनेंस



डॉ. श्वेता सिन्हा

एसोसिएट प्रोफेसर
रिसर्च एरिया-सोसियोलिंग्विस्टिक्स, फोनेटिक्स एंड फोनोलॉजी, फोरेंसिक लिंग्विस्टिक्स एं लैंग्वेज टोपोलॉजी



प्रो. स्मृति सिंह

प्रोफेसर
इंग्लिश लैंग्वेज, एक्सप्लोरेटरी एक्शन रिसर्च, गेमिफिकेशन एंड लिटरेचर

रिसर्च एरिया

1. ऋचा चैधरी, अनएथिकल प्रो-आर्गेनाईजेशनल विहैवियर्स
2. नलिन भारती, मैक्रोइकोनॉमिक रिफॉर्म्स, इन्टरनेशनल ट्रेड, लेबर इकोनॉमिक्स, डब्लूटीओ एंड इंडिया
3. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक, मैक्रोइकोनॉमिक्स एंड फाईनेंस
4. पारिया राज, हेल्थ केयर मैनेजमेंट, पोपूलेशन एंड पब्लिक हेल्थ, जेंडर एंड डेवलपमेंट, इन्वायरमेंटल हेल्थ, रिजनल डेवलपमेंट, क्वांटिटेटिव मेथड्स
5. ऋचा चैधरी, वर्कप्लेस लोनलिनेस
6. ऋचा चैधरी, इन्टरप्रेन्यूरोल इकोसिस्टम्स
7. ऋचा चैधरी, वूमन इन्टरप्रेन्योरशिप
8. ऋचा चैधरी, वर्कप्लेस लोनलिनेस
9. ऋचा चैधरी, टॉक्सिक सुपरविजन
10. ऋचा चैधरी, वर्कप्लेस ऑस्टे*ससिज्म
11. प्रियंका त्रिपाठी, जेंडर स्टडीज एंड साउथ एशियन फिक्शन
12. स्मृति सिंह, इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग
13. स्मृति सिंह, पोस्टकोलोनियल राईटिंग
14. स्मृति सिंह, इंडियन राईटिंग्स इन इंग्लिश
15. स्मृति सिंह, इंग्लिश लैंग्वेज एंड लिटरेचर
16. डॉ. श्वेता सिन्हा, कॉग्निटिव लिंग्विस्टिक्स
17. डॉ. श्वेता सिन्हा, जेनरल लिंग्विस्टिक्स

18. डॉ. श्वेता सिन्हा, सोसियोलिंग्विस्टिक्स
19. मेघना दत्ता, इकोनॉमिक्स

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. ऋचा चैधरी- डिलीवर्ड सेशन्स ऑन ऑर्गेनाईजेशन विहैवियर एंड ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट फॉर एक्जक्यूटिव एमबीए बैचेज, I,II and III (मार्च 2024)
2. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन हाउ टू सेलेक्ट एं डफाईनलाईज ए रिसर्च हाईपोथेसिस/रिसर्च क्वेशचन, डाटा सोर्सेस एंड एप्रोप्रिएट मेथोडलॉजी फॉर सोशल साईंस रिसर्च इन फोर वर्कशॉप ऑन क्वालिटेटिव एंड क्वांटिटेटिव मेथड, महात्मा गांधी सेंट्रल युनिवर्सिटी, मोतिहारी, बिहार 17/03/2024 टू 20/03/2024.
3. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉन राईटिंग ए रिसर्च पेपर फॉर द इकोनॉमिक एंड सोशल साईंस जर्नल इन फोर वर्कशॉप ऑन क्वालिटेटिव एंड क्वांटिटेटिव मेथड, महात्मा गांधी सेंट्रल युनिवर्सिटी, मोतिहारी, बिहार 17/03/2024 टू 20/03/2024.
4. ऋचा चैधरी- इन द डीसी कमिटी ऑफ कुणाल श्रीवास्तवा, पीएचडी स्टूडेंट, एनआईटी
5. ऋचा चैधरी- इन द डीसी कमिटी ऑफ जेपी शर्मा, पीएचडी स्टूडेंट, एनआईटी पटना।
6. नलिन भारती, इन्वाईटेड टॉक ऑन एथिक्स इन सोशल साईंस रिसर्च, इन टेन रिसर्च मेथोडोलॉजी कोर्स फॉर एम.फिल/पीएच. डी/पीडीएफ स्कॉलर्स इन सोशल साईंसेज, ए एन सिंहा इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल स्टडीज, पटना 11/03/2024 टू 21/03/2024.
7. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन राईटिंग ए रिसर्च पेपर फॉर ए पियर-रेफर्ड जर्ननेलिन, इन टेन रिसर्च मेथोडोलॉजी कोर्स फोर एम.फिल/पीएच.डी/पीडीएफ स्कॉलर्स इन सोशल साईंसेज, ए एन सिंहा इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल स्टडीज, पटना 11/03/2024 टू 21/03/2024.
8. नलिन भारती- मेम्बर सेलेक्शन कमिटी फॉर द फैकल्टी मेम्बर एट इंस्टिट्यूट फॉर सोशल एंड इकोनॉमिक चेंज, बैंगलौर
9. डॉ. श्वेता सिन्हा- डिलीवर्ड वन ऑवर टॉक ऑन लिंग्विस्टक लैंडस्केप एंड लैंग्वेज आईडेंटिटी इन ए मल्टीलिंग्वल कॉन्टेक्सट इन टू-डे इन्टरनेशनल सेमिनार ऑन लैंग्वेज, कल्चर एंड सोसायटीः लिटरेरी एंड सोसियो-लिंग्विस्टिक पर्सपेक्टिव ऑर्गेनाईज्ड बाई एचएमएम कॉलेज फॉर वूमन, कोलकाता फ्रॉम
10. स्मृति सिंह- टॉक ऑन इनोवेटिव पेडोगोगिज ड्यूरिंग एफडीपी एट आईआईटी रूड़की
11. डॉ. श्वेता सिन्हा- डिलीवर्ड वन ऑवर टॉक ऑन इमोशनल इंटेलिजेंस एंड माईंडफूलनेस इन एकेडेमिक्स इन फाईव-डे एफडीपी ऑर्गेनाईज्ड बाई आईआईटी रूड़की ऑन लाईफ स्किल्स-सॉफ्ट स्किल्स एंड सस्टेनेबल फूटप्रिंट (ऑनलाईन)
12. नलिन भारती- मेम्बर सेलेक्शन कमिटी टू नेशनल सोशल साईंस डॉक्यूमेंटेशन सेंटर (एनएएसएसडीओसी), न्यू दिल्ली
13. नलिन भारती- डिस्कशन ऑन द इंटरिम युनियन बजट 2024-25 इन रूरल रियलिटीज एंड इंटरिम युनियन बजट 2024-25 (वेबिनार) सेंटर फॉर हैबिटेट, अर्बन एंड रिजनल स्टडीज (सीएचयूआरएस), इम्पैक्ट एंड पॉलिसी रिसर्च इंस्टिट्यूट (इएमपीआरई), न्यू दिल्ली।
14. आदित्य राज- बिहार स्टेट युनिवर्सिटी सर्विस कमिशन
15. नलिन भारती- बीओएस मीटिंग, अमिटी युनिवर्सिटी, पटना
16. ऋचा चैधरी- टेकेन एक्सपर्ट सेशन्स ऑन कॉगनिटिव बायसिस इन डिसीजन मेकिंग ड्यूरिंग कैम्पस इर्मसन ऑफ एक्सक्यूटिव एमबीए बैचेज
17. आदित्य राज- नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (यूजीसी) सोशियोलॉजी
18. पापिया राज-रिसोर्स पर्सन फॉर वर्कशॉप ऑन '' जेंडर सेंसिटाईजेशन'' कंडक्टेड बाई फ्रांटियर हेडक्वार्टर, एसएसबी पटना।
19. डॉ. श्वेता सिंन्हा- डिलीवर्ड वन ऑवर टॉक ऑन डिकोडिंग निगोसिएशन स्किल्स एट वर्कप्लेस एज पार्ट ऑफ वन वीक एफडीपी ऑन एंटप्रेन्योरशिप स्किल डेवलपमेंट ऑर्गेनाईज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ ईईई, आईआईटी पटना फ्रॉम नवम्बर, 2023
20. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन इम्पोर्टेंस ऑफ ट्रेडमार्क एंड इट्स प्रोटेक्शन फॉर टेक्नो-बिजनेस इनोवेशन इन्टरप्रेन्योरशिप एंड स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पटना।
21. ऋचा चैधरी- डिलीवर्ड ए सेशन ऑन कॉगनिटिव बायेसेस इन इन्टरप्रेन्यूरल डिसीजन मेकिंग इन ए एफडीपी ऑन इन्टरप्रेन्यूरल स्किल डेवलपमेंट (27 नवम्बर 2023) ऑर्गेनाईज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, आईआईटी पटना।
22. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन नेविगेटिंग कॉपीराईट चैलेंजेजः ए गाईड फॉर एथिकल एंड लीगल रिसर्च राईटिंग इन सिनरजाईजिंग पेडागोगिकल एंड एनालिटिकल एक्सेलेंस थ्रू मेथडलॉजी रिफाईमेंट, जयपुरिया इंस्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, नोयडा
23. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन राईटिंग रिसर्च पेपर फॉर पियर-रिव्यूड जर्नल इन सिनरजाईजिंग पेडागोगिकल एंड

एनालिटिकल एक्सेलेंस थ्रू मेथडलॉजी रिफाईमेंट, जयपुरिया इंस्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, नोयडा

24. नलिन भारती- मेम्बर प्रोजेक्ट प्रपोजन इवैल्यूएशन कमिटी, आईसीएसएसआर, न्यू दिल्ली।

25. नलिन भारती- मेम्बर सेलेक्शन कमिटी फॉर द फैकल्टी मेम्बर एट मद्रास इंस्टिट्यूट ऑफ डेवलपमेंट स्टडीज, चेन्नई।

26. प्रियंका त्रिपाठी- मेम्बर ऑफ द एडिटोरियल बोर्ड फॉर डायवर्सिटी एंड इन्क्लूजन रिसर्च (वाईली ऑनलाईन लाईब्रेरी)

27. डॉ. श्वेता सिन्हा- डिलीवर्ड प्लेनरी इन द टू-डे नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन (आरई) सर्चिंग द इंडियन कल्चर, लैंग्वेज एंड लिटरेचरः ए मेथडलॉजी ऑफ वन्स ऑन फ्रॉक 5-6 अक्टूबर, 2023, ज्वाईंटली आर्गेनाईज्ड बाई एनएसओयू एंड कल्याणी युनिवर्सिटी, वेस्ट बंगाल

28. स्मृति सिंह- एडजडिकेटेड थेसिस फ्रॉम रांची युनिवर्सिटी

29. पापिया राज- एनटीए फॉर यूजीसी नेट

30. मेघना दत्ता- अमेरिकल जर्नल ऑफ इन्वॉयरमेंटल एंड रिसोर्स इकोनॉमिक्स- मेम्बर ऑफ एडिटोरियल बोर्ड

31. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन राईटिंग ए रिसर्च पेपरः डिजीटल टेक्स्ट एंड कंटेक्स्ट, टेन रिसर्च मेथडलॉजी कोर्स, नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पटना, 22/08/2023 टू 31/08/2023.

32. डॉ. श्वेता सिन्हा- डिलीवर्ड 1 ऑवर टॉक ऑन फोरेंसिंक लिंग्विस्टिक्सः स्कोप्स एंड चैलेंजेज इन ''ओरिएंटेशन प्रोग्राम ऑन रिसर्च इन लिंग्विस्टिक्स' आर्गेनाईज्ड बाई द स्कूल ऑफ लैंग्वेज साईंसेज, ईएफएलयू, शिड्यूल्ड फ्रॉम 21 अगस्त टू 29 अगस्त, 2023

33. प्रियंका त्रिपाठी- मेम्बर ऑफ द एडिटोरियल बोर्ड फॉर ह्यूमिनिटीज एंड सोशल साईंसेज कम्यूनिकेशन्स

34. डॉ. श्वेता सिन्हा- डिलीवर्ड वन ऑवर टॉक ऑन फोरेंसिक लिंग्विस्टिक्स एंड ऑफेंडर कम्यूनिकेशन इन इन्टरनेशनल ऑनलाईन वर्कशॉप ऑन क्रिमीनल प्रोफाईलिंग आर्गेनाईज्ड बाई आईआईजेपीएस एंड एसएएससीवी फ्रॉम जुलाई 29-30, 2023

35. ऋचा चैधरी- डिलीवर्ड ए सेशन ऑन डाटा एनालिसिस यूजिंग एसपीएसएस एट एनआईटी पटना इन एन एफडीपी ऑन 12 जुलाई, 2023

36. नलिन भारती- बीओएस मीटिंग, अमिटी युनिवर्सिटी, पटना।

37. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन कॉपीराईट इश्यू इन एकेडेमिक राईटिंग, एकेडेमिक रिसर्च राईटिंग एंड पब्लिशिंग, नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पटना, 17/07/2023 टू 21/07/2023.

38. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन कॉपीराईट इश्यू इन एकेडेमिक राईटिंगः चैलेंजेज, प्रीकॉशन एंड प्रोटेक्शन, इन द फाईव शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन एकेडेमिक रिसर्च राईटिंग एंड पब्लिशिंग ज्वाईंटली ऑर्गेनाईज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ ह्यूमिनिटीज एंड सोशल साईंस एंड सेंट्रल लाईब्रेरी, नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पटना ड्यूरिंग 18 जुलाई 2023

39. नलिन भारती- बीओएस मीटिंग, ऋषिहुड युनिवर्सिटी, सोनीपत, 18 जुलाई 2023

40. नलिन भारती- डीआरसी मीटिंग एंट एनआईटी एट एनआईटी पटना ऑन 17 जुलाई 2023

41. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन न्यू एजूकेशन पॉलिसी एंड रिसर्च थ्रू डिजीटल रिसोर्सेज इन द एफडीपी (आरएमएसएसईएम 2023) ऑर्गेनाईज्ड बाई एनआईटी पटना।

42. आदित्या राज- बीपीएससी

43. नलिन भारती-इन्वाईटेड टॉक ऑन एलाईमेंट ऑफ स्टेट इंडिकेटर फ्रेमवक्र विद नेशनल इंडिकेटर फ्रेमवर्क फॉर मॉनिटरिंग सस्टेनेबेल डेवलपमेंट, (ज्वाईटली विद बक्शी अमीत कुमार सिंहा) इन वन डे सेमिनार ऑर्गेनाईज्ड बाई मिनिस्ट्री ऑफ स्टैटिस्टिक एंड प्रोग्राम इम्प्लीमेंटेशन, गर्वमेंट ऑफ इंडिया एज इंडियन स्टैस्टिकल डे ऑन 29 जून 2023

44. स्मृति सिंह- पीएचडी वाईवा-वोस एट दिल्ली युनिवर्सिटी

45. डॉ. श्वेता सिन्हा- डिलीवर्ड वन ऑवर टॉक ऑन न्यूसेंस ऑफ एकेडेमिक राईटिंग एज पार्ट ऑफ 3 डे एफडीपी ऑर्गेनाईज्ड बाई एचएसएस, आईआईटी खड़गपूर फ्रॉक 3-5 जून, 2023 इन्टाईटल्ड एकेडेमिक राईटिंग एंड पब्लिशिंग

46. स्मृति सिंह- पीएचडी वाईवा वोस एट आईआईटी खड़गपुर

47. नलिन भारती-इन्वाईटेड टॉक ऑन इन्टरप्रेन्योरशिप एंड आईपीआरः स्कोप ऑफ आईपीआर थ्रू क्रॉस कंट्री एलस्ट्रेशन एफडीपी ऑन इन्टरप्रेन्योरशिप स्किल डेवलपमेंट वर्कशॉप, ऑर्गेनाईज्ड एट आईआईटी पटना।

48. नलिन भारती- डीआरसी मीटिंग एट एनआईटी पटना ऑन 16 मई 2023

49. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन इन्टरप्रेन्योशिप एंड आईपीआरः द वे अहेड इन इन्टरप्रेन्योरशिप एंड स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम 10/05/2023 टू 21/05/2023 इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पटना।

50. डॉ. श्वेता सिन्हा- डिलीवर्ड 1 ऑवर टॉक ऑन डिकोडिंग निगोसिएशन स्किल्स एट वर्कप्लेस एज पार्ट ऑफ वन वीक एफडीपी ऑन इन्टरप्रेन्योरशिप स्किल डेवलपमेंट ऑर्गेनाईज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ ईईई, आईआईटी पटना फ्रॉम मई 10-मई 22, 2023

51. डॉ. श्वेता सिन्हा- डिलीवर्ड वन ऑवर टॉक ऑन फोरेंसिक एंड मीडिया लिंग्विस्टिक्स एज पार्ट ऑफ कैरियर कांउसलिंग प्रोग्राम ऑन अप्रैल 6, 2023 एट द सेंट्रल युनिवर्सिटी ऑफ साउथ बिहार, डिपार्टमेंट ऑफ इंग्लिश

52. नलिन भारती- इन्वाईटेड टॉक ऑन एनईपी एंड डिजीटल एजुकेशन इन इंडिया, ऑनलाईन लेक्चर एट यूजीसी-एचआरडीसी, युनिवर्सिटी ऑफ इलाहाबाद

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप ऑर्गेनाईज्ड

1. नलिन भारती- कंडक्टिंग द वर्कशॉप एलांग विद ए आउट साईड एक्सपर्टः- वन डे वर्कशॉप ऑन पेटेंट फाईलिंग, आईआईटी (कंडक्टिंग द वर्कशॉप एलांग विद एन आउट साईड एक्सपर्ट) पार्टिसिपेंटः 167

2. प्रियंका त्रिपाठी- कन्वेनरः- नेविगेटिंग सस्टेनेबल फ्यूचर्सः लिटरेरी रिफ्लेक्शन्स ऑन प्रिकैरियर्स लाईव्स एंड द एंथ्रोपोसेन, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 100

3. मेघना दत्ता- ऑर्गेनाईजरः- इफेक्टिवनेस ऑफ गर्वमेंट स्किम्स विद ए फोकस ऑन सुकन्या समृद्धि योजना, आईआईटी पटना (आर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 25

4. ऋचा चैधरी- ऑर्गेनाईजरः- वर्कशॉप ऑन इफेक्टिवनेस ऑफ गर्वमेंट स्किम्सः ए फोकस ऑन सुकन्या समृद्धि योजना, इन्क्यूबेशन सेंटर, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 30

5. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक- ऑर्गेनाईजरः- आयुषमान भारत स्किम इन बिहार) आईसीएसएसआर फंडेड, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंटः 30

6. ऋचा चैधरी- ऑर्गेनाईजर एंड रिसोर्स पर्सनः- रोल ऑफ इन्फॉरमेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजिज (आईसीटी) इन इम्पावरिंग वूमन इन्टरप्रेनर्स इन माईक्रो, स्मॉल एंड मीडियम इन्टरप्राईजेज (एमएसएमई) सेक्टर इन बिहार, बिहार इंडस्ट्रीज एसोसिएशन, पटना (ऑर्गेनाईजर एंड रिसोर्स पर्सन) पार्टिसिपेंट्सः 25

7. डॉ. श्वेता सिन्हा- कोर्स कॉर्डिनेटरः- थ्री-डे सीईपी कोर्स ऑन रिसर्च राईटिंग एंड प्रेजेंटेशन स्किल्स, ऑनलाईन (कोर्स कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्सः 33

8. स्मृति सिंह- कोऑर्गेनाईरः- रिसर्च राईटिंग एंड पेरजेंटेशन स्किल्स, ऑनलाईन (को-ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 33

9. पापिया राज- कॉर्डिनेटरः-3) वर्किंग, एफिसिएंसी, एंड इफेक्टिवनेस ऑफ वूमन पुलिस पर्सनल इन बिहार, आईआईटी पटना (कॉर्डिनटर) पार्टिसिपेंट्सः 230

विदेश दौरा

1. स्मृति सिंह- कॉन्फ्रेंस (कोपनहेगन) 4 दिन

अन्य शैक्षिक गतिविधि

1. पापिया राज- प्रेजेंटेड पेपर (ऑनलाईन) एट टेंथ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन न्यू फाईंडिंग्स इन ह्यूमिनिटीज एंड सोशल साईंस

2. डॉ. श्वेता सिंहा- एक्सटर्नल एक्जामिनर फॉर पीएचडी थेसिस सब्मिटेड एट जेएनयू, न्यू दिल्ली (2024)

3. स्मृति सिंह- डीएससी मीटिंग एट एनआईटी पटना फॉर प्री-सब्मिशन

4. डॉ. श्वेता सिन्हा- एक्सटर्नल एक्जामिनर फॉर पीएचडी थेसिस सब्मिटेड एट आईआईटी कानपुर

5. स्मृति सिंह- डीएससी मेम्बर एट आईआईआईटी नया रायपुर

6. नलिन भारती- रीपिट ऑफ द कोर्स इन्फ्रास्ट्रक्चर इकॉनोमिक्स, ऑन एनपीटेल, मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन, गर्वमेंट ऑफ इंडिया।

7. डॉ. श्वेता सिन्हा- एक्सटर्नल एक्जामिनर फॉर पीएचडी थेसिस सब्मिटेड एट युनिवर्सिटी ऑफ यॉर्क, यूके

8. स्मृति सिंह- डीएससी एट आईआईटी रूड़की

9. नलिन भारती- रि-रन ऑफ द कोर्स इकोनॉमिक्स ऑफ आईपीआर, ऑन एनपीटीईएल, मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन, गर्वमेंट ऑफ इंडिया।

10. स्मृति सिंह- डीएससी मीटिंग एट एनआईटी

अन्य जानकारियां

1. ऋचा चैधरी- खान, ए. एंड चैधरी, आर. (कॉरेसपॉडिंग ऑथर). दे सी एज दे आर! डायनेमिक्स ऑफ पर्सनैलिटी, पर्सेप्सन्स ऑफ आर्गेनाईजेशनल पॉलिटिक्स एंड विहैवियर थ्रू द लेंस ऑफ प्रोटेक्शन-मोटिवेशन थ्योरी, जर्नल ऑफ बिजनेस रिसर्च (सब्मिटेड, एलजेवियर, ABDC-A, IF= 10.969).

2. ऋचार चैधरी- खान, ए. एंड चैधरी, आर. (डिश द डर्ट, डीड यूघ् ए पर्सनैलिटी-पर्सेप्शन मॉडल ऑफ वर्कप्लेस गॉसिप. अप्लाईड साईकोलॉजीः एन इन्टरनेशनल रिव्यू (अंडर R &R, ABDC-A, APA, IF=7.2).

3. डॉ. श्वेता सिन्हा- डीसी मेम्बर फॉर द रिसर्च स्कॉलर एट आईआईआईटी वडोदरा

4. मेघना दत्ता- इंट्री ऑफ द पेपर ''निगोसिएटिंग ऑटोनोमीः द लिंकेज बिटविन इंटिमेट पार्टनर वॉयलेंस, वूमन पेड वर्क स्टेटस एंड बर्थ आउटकम्स'' इन इन्साईक्लोपिडिया अंडर द कैटेगरी इकोनॉमिक थ्योरीज ऑफ हाउसहोल्ड बारगेनिंग [https://encyclopedia.pub/entry/54337]. .

5. ऋचा चैधरी- इकबाल, आर., शहजाद, के., एंड चैधरी, आर. (2023). व्हेन डिस्पोटिक लीडरशिप इज मोर डेट्रीमेंटल फॉर इम्पलॉय जॉब आउटकम्स घ् रोल ऑफ इंडिविजुअल-लेवल पॉवर डिस्टैंस ओरिएंटेशन, जर्नल ऑफ ऑर्गेनाईजेशनल इफेक्टिवनेसः पीपल एंड परफॉरमेंस (Under R&R, ABDC B, Emerald, H5 index: 24, IF=4.2, under R&R)..

6. ऋचा चैधरी- चैधरी, आर., आर., सिंह, ए., एंड श्रीवास्तव, एस. (2023). अंडस्टैंडिंग द डिफ्रेंशियल कंसीक्वेंसेज ऑफ अनएथिकल प्रो-ऑर्गेनाईजेशनल विहैवियरः द रोल ऑफ पर्सनैलिटी एंड कल्चर ओरिएंटेशन जर्नल ऑफ बिजनेस एथिक्स ;(FT 50, ABDC-A, Submitted).

7. ऋचा चैधरी- फिरोज, एम., एंड चैधरी, आर., होम एलोन येट क्रिएटिव केओस! ए मेडिएटेड मॉडरेशन मॉडल ऑफ वर्क मीनिंगफुलनेस, वर्कप्लेस लोननीनेस, क्रिएटिविटी, एंड पर्ससिव्ड आर्गेनाईजेशनल सपोर्ट। अप्लाईड साईकोलॉजीः एन इन्टरनेशनल रिव्यू (अंडर R &R, ABDC-A, APA, IF=7.2).

8. ऋचा चैधरी- चैधरी, आर., श्रीवास्तवा, एस. एंड सिंह, एल.बी. (2023)। डज वर्कप्लेस ऑस्ट्रासिज्म लीड टू नॉलेज हाईडिंगघ् मॉडलिंग वर्कप्लेस विदड्रावल एज ए मेडिएटर एंड ऑथेंटिक लीडरशिप एज ए मॉडरेटर। इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट (अंडर आर एंड आर, टेलर एंड फ्रांसिस, ABDC-A, IF= 6.2) चैधरी, आर., सिंह, ए., एंड श्रीवास्तवा, एस., (2023). अंडरस्टैंडिंग द डिफ्रेंशियल कंसीक्वेंसेज ऑफ अनएथिकल प्रो-ऑर्गेनाईजेशनल विहैवियरः द रोल ऑफ पर्सनैलिटी एंड कल्चर ओरिएंटेशन. जर्नल ऑफ बिजनेस एथिक्स (FT 50, ABDC-A, Submitted).

मैथमैटिक्स

हेडः डॉ. योगेशमणि त्रिपाठी



डॉ. अमित कुमार वर्मा

एसोसिएट प्रोफेसर
मोनोटोन इटेरेटिव टेक्निक इन एब्सट्रैक्ट स्पेसेज, अपर एंड लोवर सॉल्यूशन टेक्निक्स, ननलिनियर बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम्स, मल्टी प्वाईंट बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम्स, वेवलेट ट्रांसफाम्र्स, थ्योरेटिकल न्यूमेरिकल एनालिसिस



डॉ. बालेन्द्र भूषण उपाध्याय

एसोसिएट प्रोफेसर
ननलिनियर आप्टिमाईजेशन, वैरिएशनल इंइक्वैलिटी सेमी-इंफिनिट प्रोग्रामिंग, फिक्स्ड प्वाईंट, डिफ्रेंशियल मैनीफोल्ड्स



डॉ. के. सलोनी

असिस्टेंट प्रोफेसर
कम्यूनिकेटिव एल्जेब्रा



डॉ. नूतन कुमार तोमर

एसोसिएट प्रोफेसर
मैथमेटिकल कंट्रोल थ्योरी, ननलिनियर फंक्शनल एनालिसिस, आप्टिमल कंट्रोल



प्रो. ओम प्रकाश

प्रोफेसर
रिंग्स एंड मॉड्यूल्स (स्कीयू पॉलीनोमियल रिंग्स, एसोसिएट प्राईम रिंग्स), अल्जेब्रिक कोडिंग थ्योरी, अल्जेब्रिक ग्राफ थ्योरी, अल्जेब्रिक नंबर थ्योरी



डॉ. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा

एसोसिएट प्रोफेसर
मैथेमेटिकल मॉडलिंग इन इकोलॉजी एंड एपीडेमियोलॉजी, एप्लिकेशन्स ऑफ डिफ्रेंशियल इक्वेशन इन बायोलॉजी, स्टैबिलिटी एंड बाईफर्केशन, मैथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ एचआईवी डायनेमिक्सः इन विवो



डॉ. प्रतिभमॉय दास

असिस्टेंट प्रोफेसर
न्यूमेरिकल एनालिसिस, मूविंग मेश मेथड, सिंगूलर पर्टर्बेशन, ए पोस्टरियोरी एरर एस्टीमेट्स, आर-रिफाईमेंट स्ट्रेटजी ऑर्डिनरी एंड पार्शियल डिफ्रेंशियल इक्वेशन्स सिस्टम ऑफ डिफ्रेंशियल इक्वेक्शन्स, इंटीग्रल इक्वेशन, फ्रैक्शनल ऑर्डर इक्वेशन, ननलिनियर प्रॉब्लम्स



डॉ. राहुल कुमार सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर
डिफ्रेंशियल जियोमेट्री



डॉ. शैलेश कुमार तिवारी

असिस्टेंट प्रोफेसर
एसोसिएटिव रिंग्स एंड एल्जेब्राज



डॉ. सुभाब्रता पॉल

असिस्टेंट प्रोफेसर
एल्गोरिद्मिक ग्राफ थ्योरी



डॉ. योगेश मणी त्रिपाठी

एसोसिएट प्रोफेसर
स्टैटिस्टिकल डिसीजन थ्योरी, स्टैटिस्टिकल इन्फेरेंस



डॉ. कुलदीप सिंह पटेल

असिस्टेंट प्रोफेसर
मैथेमेटिकल फाईनेंस, न्यूमेरिकल मेथड्स, मशीन लर्निंग इन ऑप्शन प्राईसिंग



डॉ. सुष्मिता पी

असिस्टेंट प्रोफेसर
मैट्रिक्स थ्योरी, जेनेरलाईज्ड इन्वर्सेज, लिनियर कम्प्लेमेंटैरिटी प्रॉब्लम्स

रिसर्च एरिया

1. अमीत कुमार वर्मा, मोनोटोन इटिरेटिव टेक्निक
2. अमीत कुमार वर्मा, इंटीग्रल ट्रांसफॉर्म
3. अमीत कुमार वर्मा, नन स्टैंडर्ड फिनिट डिफ्रेंस मेथड
4. शैलेश कुमार तिवारी, फिनिट फील्ड
5. शैलेश कुमार तिवारी, पोलीनोमियल आईडेंटिटीज ऑन प्राईम एंड सेमीप्राईम रिंग्स
6. शैलेश कुमार तिवारी, प्रीमीटिव एलिमेंट्स ओवर फिनिट फील्ड
7. अमीत कुमार वर्मा, फ्रैक्शनल सिंगूलर बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम
8. अमीत कुमार वर्मा, वेबलेट्स
9. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, मैथेमैटिकल मॉडलिंग इन एपिडेमियोलॉजी, इकोलॉजी, पब्लिक हेल्थ, मैनेजमेंट एंड कम्यूनिकेशन, एप्लिकेशन ऑफ डिफ्रेंशियल इक्वेशन्स, ननलिनियर डायनेमिक्स एंड ऑप्टिमल कंट्रोल.
10. सुष्मिता पी, मैट्रिक्स थ्योरी
11. सुभाब्रता पॉल, एल्गोरिद्मिक ग्राफ थ्योरी, सिक्वेंस डिजाईन
12. योगेशमणी त्रिपाठी, स्टैस्टिकल डिसीजन थ्योरी, स्टैस्टिकल इन्फेरेंस
13. डॉ. ओम प्रकाश, रिंग्स एंड मॉड्यूल्स, नियर रिंग्स, एल्जेब्रिक कोडिंग थ्योरी, एलजेब्रिक ग्राफ थ्योरी, एलजेब्रिक नंबर थ्योरी
14. राहुल कुमार सिंह, डिफ्रेंशियल जियोमेट्री

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन हर्मिटियन हल ऑफ कॉन्टेसाईक्लिक कोड्स ए नन-चेन रिंग इन द इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस इन मैथेमेटिकल साईंसेज-2024 (आईसीएएमएस-2024), ऑर्गेनाईज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमैटिक्स, महात्मा गांधी सेंट्रल युनिवर्सिटी, मोतिहारी, बिहार, इंडिया, ड्यूरिंग मार्च 19.20ए 2024ण्
2. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन स्टडी ऑफ व (,)- साईक्लिक कोड्स ओवर द फिनिट रिंग एंड इट्स एक्सटेंशन इन द फिफ्थ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन लेटेस्ट एडवांसेज, कंट्रीब्यूशन्स एंड एप्लिकेशन्स इन ननलिनियर एनालिसिस (आईसीएलएसीएएनए-2024) एट गायत्री विद्या परीषद कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग, विशाखापतनम, ड्यूरिंग मार्च 13-16, 2024
3. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड टॉक, टाईटल्ड मोनोटोन इटीरेटिव टेक्निक एंड सॉल्यूशन्स ऑफ ए क्लास ऑफ ननलिनियर सिंगुलर बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम्स ड्यूरिंग ट्वेंटी फिफ्थ एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ विजनाना परीषद ऑफ इंडिया (1-2 मार्च 2024), हेल्ड एट गीतांजली गर्ल्स कॉलेज भोपाल।
4. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड टू गेस्ट लेक्चर्स (ऑन फोरियन ट्रांसफॉर्म एंड पोलर कव्र्स) एट वीआईटी भोपाल युनिवर्सिटी फॉर बी टेक स्टूडेंट ऑन 1st मार्च 2024
5. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड टॉक ऑन 21 जनवरी 2024, टाईटल्ड ऑन सर्टेन एस्पेक्ट्स ऑफ ए क्लास ऑफ ननलिनियर बीवीपीज एट जामिया मिलिया इस्लामिया न्यू दिल्ली ड्यूरिंग आईसीएए 2024 (19 जनवरी 2024-20 जनवरी 2024)
6. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड टॉक ऑन द मैन हू न्यू ईंफिनिटी ऑन नेशनल मैथेमैटिक्स डे 2023 बाई डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमैटिक्स, जेयूईटी, गुना ऑन 6 जनवरी 2024. द इवेंट

वाज ऑल्सो सपोर्टेड एंड कैटेलाईज्ड बाई एमपीसीएसटी, भोपालः डीएसटी, एनसीएसटीसी, न्यू दिल्ली

7. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन ए स्ट्रक्चरल स्टडी ऑफ गैलॉयस एलसीडी कोड्स ओवर फिनिटी फील्ड्स इन द नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेंड्स ऑफ मैथेमेटिक्स इन इंजिनियरिंग एंड अप्लाईड साईंसेज (ईटीएमईएएस-2023) एट एसवी युनिवर्सिटी, तिरूपति इन कॉलैबोरेशन विद आंध्रा प्रदेश एंड तेलंगाना सोसायटी फॉर मैथेमेटिकल साईंसेज ड्यूरिंग दिसम्बर 22-23, 2023

8. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन सम एप्लिकेशन्स ऑफ एब्सट्रैक्ट एल्जेब्रा ऑन द ओकेजन ऑफ 136 बर्थ एनिवर्सरी ऑफ श्रीनिवासा रामानुजन एट एसवी इंजिनियरिंग कॉलेज, तिरूपति ऑन दिसम्बर 22, 2023

9. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन ए रिमार्क ऑन रामानुजन वर्क इन नंबर थ्योरी ऑन द ओकेशन ऑफ 136 बर्थ एनिवर्सरी ऑफ श्रीनिवासा रामानुजन एट एसवी इंजिनियरिंग कॉलेज, तिरूपति ऑन दिसम्बर 22, 2023

10. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड ए लेक्चर एज चीफ गेस्ट एट नेशनल कॉन्फ्रेंस आरआईएसई 2023 एट जीईसी सिवान ऑन द ओकेशन ऑफ द बर्थ एनिवर्सरी ऑफ रामानुजन सेलिब्रेटेड ऑन 22 एंड 23 दिसम्बर 2023

11. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन स्कीयू पोलीसाईक्लिक कोड्स एंड देयर एप्लिकेशन टू ईएक्यूईसीसी इन द इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डिस्क्रिट मैथेमैटिक्स एंड कम्बिनेटोरिक्स (आईसीडीएमसी-2023) एट द डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमैटिक्स, मणिपाल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बेंगलूरू, कर्नाटका ड्यूरिंग दिसब्र 20-22, 2023

12. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर एन इन्वाईटेड टॉक डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ हीट सोर्सेज इन द ह्यूमन हेड मोनोटोन इटिरेटिव टेक्निक एट द वन-वीक ऑनलाईन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम इन्टाईटल्ड चैलेंजेज एंड रिसेंट ट्रेंड्स इन मैथमैटिकल मॉडलिंग एंड साईंटिफिक कम्प्यूटिंग ऑर्गेनाईज्ड ड्यूरिंग दिसम्बर 18-22, 2023 बाई द डिपार्टमेंट्स ऑफ मैथेमैटिक्स, एचबीटीयू, कानपुर

13. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन स्टडी ऑफ ;ए द्ध. साईक्लिक ओवर मिक्स्ड अल्फाबेट्स इन द फस्ट्र ज्वाईंट आईआईआईएमटी-एलजेब्रा फोरम इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस 2023 (ऑनलाईन) ज्वाईंटली ऑर्गेनाईज्ड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ मैथमैटिक्स, एएमयू, इंडिया एंड एंटल्या, टर्की ड्यूरिंग दिसम्बर 16-17, 2023

14. कुलदीप सिंह पटेल- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड टॉक टाईटल्डः सॉल्विंग फ्रैक्शनल डिफ्रेंशियल इक्वेशन यूजिंग मल्टी-फाईडेलिटी नॉयजी डाटा थ्रू मशीन लर्निंग, आईआईआईटी कुरनूल

15. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड ए गेस्ट लेक्चर एट डॉ. चिरंजी लाल राष्ट्रीय इन्टर कॉलेज कानपुर, ऑन 14 दिसम्बर 2023, ऑन एनसिएंट एंड वेदिक मैथेमैटिक्स

16. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड टॉक एट 70 एनूअल कॉन्फ्रेंस एन इन्टरनेशनल मीट रिसेंट एडवांसेज इन मैथेमैटिक्स एंड एप्लिकेशन्स (एनसीआरएएमए) ऑर्गेनाईज्ड बाई भारत गणित परिषद, डिपार्टमेंट ऑफ मैथमैटिक्स एंड स्ट्रोनॉमी, ड्यूरिंग दिसम्बर 02-03, 2023 एट लखनउ युनिवर्सिटी

17. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा- एक्सटर्नल मेम्बर, डिपार्टमेंट एडवाईजरी बोर्ड, कुमारागुरू कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी, कोयम्बटूर

18. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन एडिविटी ऑफ सम मल्टीप्लीकेटिव डेरीवेटिव्स इन द इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एक्सप्लोरिंग एक्सीलेंस इन मैथेमैटिकल साईंसेज (आईसीएएए-2023) एट नालंदा ओपन युनिवर्सिटी, नालंदा इन कोलेबोरेशन विद बिहार मैथेमैटिकल सोसायटी ड्यूरिंग नवम्बर 04-06, 2023

19. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड टॉक एट बीबीडीएनआईआईटी लखनउ ऑन 27 अक्टूबर 2023 ऑन पोलर कव्र्स एंड पोलर प्लॉट्स

20. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन द वेदिक एप्रोच ऑफ कांग्रूएंस एंड विल्सन्स थ्योरम इन द कॉन्फ्रेंस ऑन मैथ्स इन इंडियन नॉलेज ट्रेडिशन एट द डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमैटिक्स, सेंट्रल युनिवर्सिटी ऑफ साउथ बिहार, गया ऑन अक्टूबर 14, 2023

21. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड ए लेक्चर ऑन टीचिंग-लर्निंग एंड नेशनल एजुकेशन पॉलिसी, एट सेंट्रल युनिवर्सिटी ऑफ साउथ बिहार, गया, ऑन 13 अक्टूबर 2023

22. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड ए लेक्चर ऑन टीचिंग लर्निंग एंड नेशनल एजुकेशन पॉलिसी 2020, एट एफडीपी कंडक्टेड बाई सेंट्रल युनिवर्सिटी ऑफ साउथ बिहार एंड शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास (बिहार-झारखंड) 13 अक्टूबर 2023

23. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन कोड्स ओवर रिंग्स इन द नेशनल वर्कशॉप ऑन एल्जेब्रिक कोड्स एंड मैग्मा कम्प्यूटेशन्स (एसीएमसी-2023) एट द डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, आईआईटी पटना, बिहटा, ड्यूरिंग नवम्बर 10-11, 2023

24. कुलदीप सिंह पटेल- डिलीर्ड एन इन्वाईटेड टॉक टाईटल्डः डिफ्रेंस इक्वेशन एप्रोच फॉर मैट्रिक्स मेथड स्टैबिलिटी ऑफ कम्पैक्ट स्कीम्स टू सॉल्व कंवेक्शन-डिफ्यूजन इक्वेशन्स, आईसीएएम, थापर इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटियाला, इंडिया

25. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड ए टॉक टाईटल्ड हार वेबलेट कोलेकेशन एंड न्यूमेरिकल सॉल्यूशन ऑफ ननलिनियर सिंगुलर बीवीपीज एज पार्ट ऑफ ड्राखलिंस सेमिनार ऑन फंक्शनल डिफ्रेंशियल इक्वेशन, सितम्बर 27, 2023 ऑर्गेनाईज्ड बाई एरियल युनिवर्सिटी

26. कुलदीप सिंह पटेल- चेयर्ड ए सेशन इन आईसीआईएएम-2023 वसेड़ा युनिवर्सिटी, टोक्यो, जापान

27. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड ए टॉक ऑन गर्वमेंट इंजिनियरिंग कॉलेज औरंगाबाद बिहार, ऑन 24 अगस्त 2023

28. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन स्कीयू पोलीसाईक्लिक कोड्सः थ्योरी एंड एप्लिकेशन्स एट द डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स, मणिपुर युनिवर्सिटी, इम्फाल अगस्त 21, 2023

29. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन जेनरलाईजेशन ऑफ साईक्लिक कोड्स एट द डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, एनआईटी मणिपुर, इम्फाल अगस्त 21, 2023

30. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन रोल ऑफ मैथमेटिक्स इन डिजिटल वर्ल्ड एट डीपीएस पटना ऑन जुलाई 22, 2023

31. कुलदीप सिंह पटेल- रिसीव्ड ट्रैवल्ड सपोर्ट बाई सीएसआईआर टू अटेंड आईसीआईएएम-2023, 20-25 अगस्त 2023, वसेड़ा युनिवर्सिटी, टोक्यो, जापान (डीड नॉट अवेल)

32. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड लेक्चर्स ऑन मेंसुरेशन फॉर क्लास टप् जव ग्प् ड्यूरिंग आईएसएमएस 2023 एट आईआईटी पटना फ्रॉम 16 जून 2023 से 15 जुलाई 2023

33. कुलदीप सिंह पटेल- रिसीव्ड ट्रैवल सपोर्ट बाई डीएसटी-एसईआरबी टू अटेंड आईसीआईएएम-2023, 20-25 अगस्त, 2023 वसेड़ा युनिवर्सिटी, टोक्यो, जापान

34. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन साईक्लिक कोड्स एंड देयर जेनरलाईजेशन इन द नेशनल इंस्ट्रक्शनल वर्कशॉप ऑन क्रिप्टोलॉजीः कोड्स-बेस्ड क्रिप्टोग्राफी (एनआईडब्लूसी-2023) एट द डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिकल साईंसेज, आईआईटी (बीएचयू), वाराणसी ड्यूरिंग जुलाई 5-7, 2023

35. डॉ. ओम प्रकाश- ए रिसोर्स पर्सन इन द ट्रेनिंग प्रोग्राम आईएसएमएस-2023 फॉर द स्कूल स्टूडेंट्स ऑफ बिहार, डिलीवर्ड ए सीरीज ऑफ लेक्चर्स ऑन कॉम्प्लेक्स नंबर्स एंड थ्योरी ऑफ इक्वेशन, ऑर्गेनाईज्ड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, आईआईटी पटना इन एसोसिएशन विद बिहार मैथेमेटिकल सोसायटी (बीएमएस) एंड बिहार एजुकेशन प्रोजेक्ट काउंसिल (बीईपीसी), गर्वमेंट ऑफ बिहार ड्यूरिंग जून 15-30, 2023

36. डॉ. ओम प्रकाश- इन्वाईटेड टॉक डिलीवर्ड ऑन डेवलपमेंट ऑफ एब्सट्रैक्ट मैथमेटिकल रिजनिंग विया कम्प्यूटेशन्स एट एससीईआरटी पटना इन द मैथमैटिक्स लेक्चर्स ट्रेनिंग प्रोग्राम जून 6, 2023

37. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड 6 लेक्चर्स ऑन चैप्टर 2 पॉजिटिव बोरल मीजर्स ऑफ रियल एंड कॉम्प्लेक्स एनालिसिस बाई वॉल्टर रडीन फॉर एनुअल फाउंडेशन स्कूल प्प् (2023), आईआईटी पटना 22/05/2023 से 17/06/2023 https://www.atmschools.org/school/2023/AFS-II/afs-iit-patna.

38. अमीत कुमार वर्मा- डिलीवर्ड एन इन्वाईटेड टॉक फॉर आईओसीएमए (इन्टरनेशनल ऑनलाईन कॉन्फ्रेंस ऑन मैथेमैटिक्स एंड एप्लिकेशन) लाईव सेशन 3 डिफ्रेंस एंड डिफ्रेंशियल इक्वेशन शुक्रवार, 5 मई 2023 दोपहर 3:30 बजे सीईएसटी (सीईएसटी (अ/यक्षता प्रो. अल्बर्टो कबाडा, स्पीकर्सः फरहान मर्डविंसी एटीसी, जीनारो इन्फैंट, जीफेंग चू, अमीत कुमार वर्मा https://iocma2023.sciforum.net/.

सेमीनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप ऑर्गेनाईज्ड

1. डॉ. ओम प्रकाश- मेम्बर ऑफ द ऑर्गेनाईजिंग कमिटीः- वन-डे सिम्पोजियम ऑन इन्टरनेशनल वूमन इन मैथमेटिक्स डे, डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, आईआईटी पटना, बिहटा (मेम्बर ऑफ द ऑर्गेनाईजिंग कमिटी) पार्टिसिपेंट्सः 80

2. डॉ. ओम प्रकाश-कॉर्डिनेटर, ऑर्गेनाईज्ड द ऑनलाईन वर्कशॉप ऑन अंडर एसएसआर ऑफ सीआरजी (एसईआरबी) प्रोजेक्ट, डीएसटी, गर्वमेंट ऑफ इंडिया फ्रॉम नवम्बर 10-11, 2023:- एल्जेब्रिक कोड्स एंड मैग्मा कम्प्यूटेशन्स (एसीएमसी-2023), डिपार्टमेंट ऑफ मैथमैटिक्स, आईआईटी, पटना, बिहटा (कॉर्डिनेटर, ऑर्गेनाईज्ड द ऑनलाईन वर्कशॉप ऑन अंडर एसएसआर ऑफ सीआरजी (एसईआरबी) प्रोजेक्ट, डीएसटी, गर्वमेंट ऑफ इंडिया नवम्बर 10-11, 2023) पार्टिसिपेंट्सः 102

3. डॉ. ओम प्रकाश- मेम्बर ऑफ द ऑर्गेनाईजिंग कमिटी एंड एकेडेमिक सेक्रेटरी (इन कोलेबोरेशन विद बिहार मैथेमेटिकल सोसायटी) ड्यूरिंग नवम्बर 04-06, 2023:- इन्टरनेशनल

कॉन्फ्रेंस ऑन एक्सप्लोरिंग एक्सीलेंस इन मैथेमेटिकल साईंसेज (आईसीएएए-2023), नालंदा ओपन युनिवर्सिटी, नालंदा (मेम्बर ऑफ द ऑर्गेनाईजिंग कमिटी एंड एकेडेमिक सेकरेटरी (इन कोलेबोरेशन विद बिहार मैथमैटिकल सोसायटी) ड्यूरिंग नवम्बर 04-06, 2023) पार्टिसिपेंट्सः 250

4. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा- को-ऑर्गेनाईजर ऑफ सिम्पोजियमः- रिसेंट एडवांसेज इन मैथैमैटिकल मॉडल्स ऑफ इकोलॉजी एंड एपिडेमियोलॉजी, 8 सीआईजेके कॉन्फ्रेंस ऑन मैथमेटिकल एंड थ्योरेटिकल बायोलॉजिकल (को-ऑर्गेनाईजर ऑफ सिम्पोजियम) पार्टिसिपेंट्सः 3
5. कुलदीप सिंह पटेल- को-कन्वेनरः- इन्सट्रक्शनल स्कूल फॉर मैथमेटिकल साईंसेज (आईएसएमएस-2023), वन मंथ प्रोग्राम सपोर्टेड बाई बिहार स्टेट गर्वमेंट, आईआईटी पटना (को-कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 1400
6. शैलेश कुमार तिवारी- ऑर्गेनाईजरः- एएफएस- प्प्, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 30
7. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा- कन्वेनरः- नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डिफ्रेंशियल इक्वेशन (थ्योरी, मेथड एंड एप्लिकेशन्स), आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 70

विदेश दौरा

1. राहुल कुमार सिंह- अटेंडिंग ए कॉन्फ्रेंस (ज्योथि युनिवर्सिटी) 5
2. कुलदीप सिंह पटेल- टू डिलीवर ए कंट्रीब्यूटेड टॉक इन आईसीआईएएम 2023 (टोक्यो, जापान) 5
3. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा- कॉन्फ्रेंस सिम्पोजियम एंड टॉक (एट्थ सीआईजेसे ऑन मैथेमेटिकल एंड थ्योरेटिकल बायोलॉजी, जेजू आईसलैंड, रिपब्लिक ऑफ कोरिया) 5

अन्य शैक्षिक गतिविधि

1. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा- डिलीवर्ड इन्वाईटेड टॉक इन वैरियस इवेंट्स इन इंडिया एंड एब्रोड
2. डॉ. ओम प्रकाश- मेम्बर ऑफ द सब्जेक्ट एक्सपर्ट कमिटी इन यूपीएससी, एआईसीटीई, यूपीपीएससी, बीपीएससी, जेपीएससी, आरपीएससी एंड सम ऑफ युनिवर्सिटीज फॉर डिफ्रेंट सेलेक्शन्स 2023-2024
3. डॉ. ओम प्रकाश- रिव्यूवर ऑफ द मनुस्क्रिप्ट्स ऑफ मोर दैन 21 एससीआई जर्नल्स इन 2023-2024
4. डॉ. ओम प्रकाश- चीफ गेस्ट एंड ज्यूरी मेम्बर इन द साईंस एक्जीविशन एंड प्रोजेक्ट कम्पीटीशन-2024, इवैल्यूएशन कमिटी एट हिमालयन इन्टरनेशनल स्कूल, मनेर, ऑन फरवरी 28, 2024

अन्य जानकारियां

1. डॉ. ओम प्रकाश- इवैल्यूएटेड 09 पीएच.डी. थेसिस एंड कंडक्टेड 3 वाईवा-वोस एज एन एक्सटर्नल एक्सपर्ट इन 2023-2024
2. योगेशमणी त्रिपाठी- मेम्बर ऑफ बैडमिंटन टीम (रनर अप, 2024 सेशन) पोस्ट ग्रेजुएट स्पोर्ट्स फेस्ट

मैकेनिकल इंजिनियरिंग

हेडः डॉ. अनिर्बन भट्टाचार्य



डॉ. अखिलेन्द्र सिंह

एसोसिएट प्रोफेसर
एफईएम एक्सएफईएम मेथड, कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स, फ्रैक्चर एण्ड फैटिग, थर्मल इंजिनियरिंग



डॉ. अतुल ठाकुर

एसोसिएट प्रोफेसर
बायो-इंस्पायर्ड रोबोटिक्स, फिजिक्स-अवेयर प्लानिंग ऑफ रोबोटिक सिस्टम्स एण्ड एप्लीकेशन ऑफ रोबोटिक्स टेक्निक्स फॉर माईक्रो मैनीपुलेशन ऑफ बायोलॉजिकल सेल्स



डॉ. अनिर्बन भट्टाचार्या

असिस्टेंट प्रोफेसर
इन्क्रीमेंटल शीट मेटल फॉर्मिंग, रैपिड प्रोटोटाईपिंग, कन्वेंशनल मशीनिंग, ग्राईंडिंग, नन-कन्वेंशनल मशीनिंग, वेल्डिंग, मॉडलिंग एण्ड सिमुलेशन ऑफ मैन्यूफैक्चरिंग प्रोसेस



डॉ. अभिषेक राज

असिस्टेंटा प्रोफेसर
माईक्रोफ्लूडिक्स, बायो मैकेनिक्स, बायोमेम्स



डॉ. अश्विनी असाम

असिस्टेंट प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल फ्लूड डायनेमिक्स (सीएफडी), कम्प्रेसिबल फ्लूड फ्लो, टर्बुलेंस मॉडलिंग, रेयरफिल्ड गैस फ्लो, न्यूमेरिकल मेथड फॉर फ्लो एंड हीट ट्रांसफर



डॉ. अनिर्बन महतो

असिस्टेंट प्रोफेसर
मैन्यूफैक्चरिंग प्रोसेसेजः मैटेरियल्स प्रोसेसिंगः ट्राईबोलॉजी



डॉ. चिरंजीत सरकार

एसोसिएट प्रोफेसर
मैग्नेटोरहियोलॉजिकल (एमआर) फ्ल्यूड्स एण्ड डिवासेज, ट्राईबोलॉजी, सीएफडी ऑफ ग्रीस फ्लो, डिजाईन ऑफ बायो मेडिकल डिवाईसेज, इकोनॉमिक इन डिजाईन



डॉ. दीपू पी

असिस्टेंट प्रोफेसर
हाइड्रोडाइनेमिक स्टेबिलिटी, बायो-फिजिकल एरोडाइनेमिक्स, मल्टीफेज फ्लो



प्रो. काराली पात्रा

प्रोफेसर
माईक्रो मशीनिंग टेक्निक्स, माईक्रो ग्राईंडिंग स्मार्ट सेंसर एंड एक्चुएटर, एनर्जी हार्बेस्टिंग



मो. कलीम खान

एसोसिएट प्रोफेसर
यूक्लियर रिएक्टर सेफ्टीः सोलर थर्मल कलेक्टर्स, फ्लो बोयालिंग इन माईक्रोचैनल्स, पूल बोयालिंग हीट ट्रांसफर इन्हैंसमेंट यूजिंग, नन-न्यूटोनियन फ्लूड मैकेनिक्स, थर्मोहाईड्रलिक्स ऑफ चाओटिक कोआएल्स



प्रो. मानाबेंद्र पाठक

प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल फ्ल्यूड डायनेमिक्स एण्ड हीट ट्रांसफरः टरबुलेंस मॉडलिंगः टू-फेज फ्लो इन माईक्रो एण्ड मिनीचैनल्सः डिस्पर्सन ऑफ पार्टिकल्स, ड्रॉपलेट्स एण्ड बबल्स एट माईक्रो एण्ड नैनो-स्केलः रहियोलॉजिकल एण्ड हीट ट्रांसफर कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ विस्कोप्लास्टिक फ्ल्यूड्सः न्यूक्लियर मैटेरियलः सोलर थर्मल टेक्नोलॉजी



प्रो. मयंक तिवारी

प्रोफेसर
मशीन डायनेमिक्स- रोटर डायनेमिक्स, एकॉस्टिक्स, ट्राईबोलॉजी-रोलिंग स्लाईडिंग, फ्रेटिंग एंड वैकम ट्राईबोलॉजी



डॉ. मुर्शीद इमाम

असिस्टेंट प्रोफेसर
एडिटिव मनुफैक्चरिंग, प्लास्टिक डिफॉर्मेशन, सुपरप्लाटिसिटी, फ्रिक्शन स्टिर प्रोसेसिंग/वेल्डिंग, माईक्रो स्ट्रक्चरल कैरेक्टराईजेशन ऑफ डिफाम्र्ड मेटल्स, फिनिट एलिमेंट मॉडलिंग ऑफ वेल्डिंग मशीन



डॉ. प्रोबीर साहा

एसोसिएट प्रोफेसर
कन्वेंशनल एण्ड नन-कन्वेंशनल मशीनिंग, वेल्डिंग, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग इन मैन्यूफैक्चरिंग प्रोसेस



डॉ. ऋषि राज

एसोसिएट प्रोफेसर
बोआएलिंग हीट ट्रांसफर फॉर थर्मल मैनेजमेंट एप्लिकेशन, कोलाएड्स एंड इंटरफेसियल साईंस, एनर्जी वाटर फूड नेक्सस



डॉ. सोमनाथ सारंगी

एसोसिएट प्रोफेसर
कंटीनम मैकेनिक्स



डॉ. सुब्रता कुमार

एसोसिएट प्रोफेसर
हीट ट्रांसफर, लेजर मैटेरियल प्रोसेसिंग, फ्लो ऑफ ग्रैनूलर मैटेरियल्स, सीएफडी



डॉ. सुधांशु शेखर पांडा

एसोसिएट प्रोफसर
टूल कंडीशन मॉनिटरिंग, सॉफ्ट कम्यूटिंग, मेटल कटिंग एण्ड मशीनिंग, इंडस्ट्रीयल एप्लीकेशन ऑफ सॉफ्ट कम्प्यूटिंग टेक्निक इन मशीनिंग, डिजायनिंग एक्सपेरीमेंट, स्टैटिस्टिकल मॉडलिंग, बायो मशीनिंग, सेंसर्स कैलीब्रेशन



डॉ. सुरजीत कुमार पॉल

एसोसिएट प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल प्लास्टिसिटी, फैटिग एण्ड फ्रेक्चर, शीट मेटल फॉर्मिंग, क्रैशवर्दिनेस, फिनाइट एलिमेन्ट अनाइलिसिस, मोलिक्युलर डाइनेमिक्स



डॉ. चेतन कुमार पटेल

असिस्टेंट प्रोफेसर
इंटरनल कम्ब्यूशन इंजन, अल्टरनेटिव फ्यूल्स, स्प्रे एंड कम्बशन इन्वेस्टिगेशन इन ऑप्टिकली एक्सीसिबल चैंबर एंड इंजन



डॉ. सुनील कुमार सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर
फिनिट एलिमेंट मेथड, एक्टेंडेड फिनिट एलिमेंट मेथड (एक्सएफईएम), आईसोजियोमेट्रिक एनालिसिस (आईजीए), एक्सटेंडेड आईसोजियामेट्रिक एनालिसिस (एक्सआईजीए), लोकलाईजिंग ग्रेडिएंट डैमेज, फ्रैक्चर मैकेनिक्स, कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स, प्लेट्स एंड शेल्स, मल्टी-फिजिक्स मॉडलिंग, इलास्टोप्लास्टीसिटी



डॉ. अजय कुमार यादव

एसोसिएट प्रोफेसर
हीट ट्रांसफर, बायो-हीट ट्रांसफर, सीएफडी, आईसी इंजन, सोलर एनर्जी रेफ्रीजरेशन एंड एयर कंडिशनिंग, क्रायोजेनिक्स

रिसर्च एरिया

1. चिरंजीत सरकार, मैग्नेटोरहियालॉजिक फ्लूड, ब्रेरक, मैग्नेटोरहियोमीटर, मैग्नेटोरहियोलॉजिक ग्रीज फ्लो
2. सुनील कुमार सिंह, फ्रैक्चर मैकेनिक्स
3. सुनील कुमार सिंह, लोकलाईजिंग ग्रेडिएंट डैमेज
4. अतुल ठाकुर, रोबोटिक्स, आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस एंड मशीन लर्निंग फॉर रोबोट मोशन प्लानिंग
5. अनिर्बन भट्टाचार्या, प्रोसेस-माईक्रोस्ट्रक्चर-मैकेनिकल प्रोपर्टी कोरिलेशन
6. अनिर्बन भट्टाचार्या, डिसीमिलर बेल्डिंग
7. अनिर्बन भट्टाचार्या, इंक्रिमेंटल शीट मेटल फॉरमिंग
8. अनिर्बन भट्टाचार्या, वायर आर एडिटिव मैन्यूफैक्चरिंग
9. अनिर्बन भट्टाचार्या, फेल्योर एनालिसिस
10. अनिर्बन भट्टाचार्या, फिनिट एलिमेंट एनालिसिस
11. चिरंजीत सरकार, एक्टिव हाईड्रो-न्यूमेटिक सस्पेंशन्स
12. चिरंजीत सरकार, ट्राईबोलॉजी
13. सुनील कुमार सिंह, एक्टेंडेड आईसोजियोमेट्रिक एनालिसिस (एक्सआईजीए)
14. प्रोबीर साहा, माईक्रो-ईडीएम, माईक्रो-एफएसडब्लू, माईक्रो-ईडीजी, पाउडर बेड फ्रिक्शन स्टीर एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग

(पीबीएफएस), एनालिसिस ऑफ परफोर्टेड माईक्रो पिन-फिन हीट सिंह

15. मयंक तिवारी, वाईब्रेशन्स
16. मयंक तिवारी, रोटरडायनेमिक्स
17. मयंक तिवारी, ट्राईबोलॉजी
18. दीपू पी, फ्लूड-स्ट्रक्चर इंटरैक्शनः हाईड्रोडायनेमिक इंस्टैबिलिटीः हीट ट्रांसफर इन्हैंसमेंटः ननलिनियर डायनेमिक्सः एयरोडायनेमिक्स
19. अनिर्बन महतो, इन सिटू एनालिसिस, हाई स्पीड इमेजिंग, मैन्यूफैक्चरिंग प्रोसेसेज, मैटेरियल्स प्रोसेसिंग, ट्राईबोलॉजी, डब्लूएएएम
20. सुब्रता कुमार, लेजर मैटेरियल प्रोसेसिंग
21. सुब्रता कुमार, हीट ट्रांसफर
22. सुब्रता कुमार, पल्सेटिंग हीट पाईप
23. कराली पात्रा माईक्रोमशिनिंग, मेडिकल इन्सट्रूमेंटेशन एंड स्मार्ट मैटेरियल्स
24. अजय कुमार यादव, हीट ट्रांसफर, सोलर थर्मल कलेक्टर्स, सीएफडी, आईसी इंजन, बायो-हीट ट्रांसफर, रेफ्रिजेनरेशन एंड एयर कंडिशनिंग
25. मो0 कलीम खान, सिंगल-फेज एंड टू-फेज फ्लोज थ्रू माईक्रोचैनल्स
26. मो0 कलीम खान, ब्लड फ्लो थ्रू स्टेनोज्ड आर्टरिज
27. मो0 कलीम खान, थर्मल मैनेजमेंट ऑफ ईवी बैट्रीज
28. मो0 कलीम खान, कम्पैक्ट हीट एक्सचेंजर डिजाईन यूजिंग चायोटिक कॉयल्स
29. मो0 कलीम खान, न्यूक्लियर फ्यूल क्लैडिंग रैप्चर एंड कोरोसन
30. मो0 कलीम खान, इलेक्ट्रॉनिक कूलिंग यूजिंग थर्मोइलेक्ट्रिक इफेक्ट एंड इलेक्ट्रोवेटिंग फिनोमेनन
31. मो0 कलीम खान, सोलर-थर्मल टेक्नोलॉजी
32. सुधांशु शेखर पांडा, सिग्नल एनालिसिस, टूल कंडिशनिंग मॉनिटरिंग, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, मेटल कटिंग एंड मशीनिंग, डीओई, नन कन्वेंशन मशीनिंग, एप्लिकेशन्स ऑफ सॉफ्ट कम्प्यूटिंग फॉर मॉडलिंग एंड आप्टिमाईजेशन ऑफ मैन्यूफैक्चरिंग प्रोसेसेस एंड सिस्टम्स, इवॉल्यूशनरी एल्गोरिद्म, माईक्रो मशीनिंग, बायो-मैटेरियल, पर्सू रिसर्च एंड डेवलपमेंट इन बायोमेडिकल एप्लिकेशन (रूट कैनाल ट्रीटमेंट, ऑर्थोपेडिक सर्जिकल ट्रीटमेंट), माईक्रो मैन्युफैक्चरिंग (माईक्रो ईडीएम, रिवर्स माईक्रो ईडीएम, माईक्रो मशीनिंग, माईक्रो फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग), लेजर शॉक पीनिंग एंड मशीनिंग, वेल्डिंग ऑफ डिसीमिलर मैटेरियल, फ्रिक्शन स्टीर प्रोसेसिंग, कोनिंग ऑफ पोलीमर थ्रू डिफॉरमेशन, वायर आर्क एडिटिव मैन्यूफैक्चरिंग
33. चेतन कुमार प्रतापभाई पटेल, इन्टरनल कम्यूबस्टन इंजन्स
34. चेतन कुमार प्रतापभाई पटेल, अल्टरनेटिव फ्यूल्स (लिक्विड एंड गैसियस)
35. अखिलेन्द्र सिंह, फैटिग एंड फ्रैक्चर मैकेनिक्स, एफईएम/एक्सएफईएम/मेसफ्री/फेज फील्ड/सीजेडएम
36. अभिषेक राज, माईक्रोफ्लूडिक्स, बायोमैकेनिक्स, मशीन लर्निंग फॉर फ्लूड मैकेनिक्स
37. मानवेन्द्र पाठक, टू-फेज फ्लोः फ्लो बॉयलिंग एंड पूल बॉयलिंग, कम्प्यूटेशनल फ्लूड डायनेमिक्स, सोलर थर्मल टेक्नोलॉजी, न्यूक्लियर मैटेरियल्स
38. अश्विनी असाम, न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ नन-इक्विलिब्रियम मल्टी-स्पेसीज हाईपरसोनिक फ्लोज
39. अश्विनी असाम, इन्वेस्टिगेटिंग द इफेक्ट ऑफ पोरस मीडिया ऑन फ्लूड फ्लो एंड हीट ट्रांसफर इन माईक्रोचैनल्स एंड मैक्रो-कैविटीज
40. अश्विनी असाम, हीट ट्रांसफर कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ फ्लेक्सिबल हॉट प्लेट प्लेस्ड इनसाईड ए कैविटी विद डिफ्रेंट बाउंड्री कंडीशन्स
41. अश्विनी असाम, एडवांसिंग हाईपरसोनिक फ्लो कम्प्यूटेशन्स
42. अश्विनी असाम, हीट ट्रांसफर एनालिसिस इन माईक्रोचैनल्स विद हीट-स्पॉट्स विद एप्लिकेशन्स टू बायो-फ्लूड डायनेमिक्स
43. अश्विनी असाम, ड्रैग एनालिसिस ऑफ पेलोड कवर शेप्स फॉर डिलीवरी ड्रोन्स
44. अश्विनी असाम, हीट ट्रांसफर एनालिसिस इन पल्सेटिंग लैमिनर फ्लो विद स्टैटिक एंड डायनेमिक हीट-स्पॉट्सः इनसाईट्स फार बायोलॉजिकल एप्लिकेशन्स
45. सुनील कुमार सिंह, बायो-इन्पायर्ड स्ट्रक्चर्स
46. सुनील कुमार सिंह, मल्टी-फिजिक्स मॉडलिंग

पेटेंट्स (फाईल्ड/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नेमः हाईब्रिड सोलर ट्रैकिंग सिस्टम फॉर ए सोलर कलेक्टर एंड मेथड देयरऑफ, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: पेटेंट नंबर : 521830ए पेटेंट ऑनरः मानवेन्द्र पाठक

2. पेटेंट नेमः एन अपार्टस एंड मेथड फॉर ऑफ-द-ग्रिड क्लाईमेट कंट्रोल, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 202231026031ए पेटेंट ऑनरः ऋषि राज

3. पेटेंट नेमः ए कटिंग टूल असेम्बली, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202431005668ए पेटेंट ऑनरः अनिर्बन महतो

4. पेटेंट नेमः वाईब्रो-टैक्टाईल फीडबैक सिस्टम यूजिंग एफएसआर, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: Ref. नं0: 201731014654 कज. 25.04.2017 ए पेटेंट ऑनरः काली पात्रा

5. पेटेंट नेमः एन इम्प्रूव्ड हीट सिंक सिस्टम फॉर सपरेसिंग टू-फेज थर्मल एंड फ्लो इंस्टैबिलिटीज एंड ए मेथड देयरऑफ, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 201931001796ए पेटेंट ऑनरः ऋषि राज

6. पेटेंट नेमः स्टेप्ड माईक्रोचैनल हीट सिंक फॉर कुलिंग एन इलेक्ट्रॉनिक डिवाईस, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. No: Patent Number: 502819ए पेटेंट ऑनरः मानवेन्द्र पाठक

7. पेटेंट नेमः डाईइलेक्ट्रिक इलास्टोमर ट्रांसड्यूसर बेस्ड एक्सोस्केलेटन टाईप नी मोशन हार्वेस्टर, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. No: 201831005297 dt. 12.02.2018 ए पेटेंट ऑनरः काली पात्रा

8. पेटेंट नेमः ए कटिंग टूल, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 202031032781ए पेटेंट ऑनरः अनिर्बन महतो

9. पेटेंट नेमः सिस्टम एंड मेथड फॉर एक्सट्रैक्टिंग एटमोस्फेरिक मॉइस्चर, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 202331035489ए पेटेंट ऑनरः ऋषि राज

10. पेटेंट नेमः एन इम्प्रूव्ड वॉल्वनेस माईक्रोपम्प विद डोम शेप्ड डाईइलेक्ट्रिक इलास्टोमर डायफ्राग्म, पम्पिंग चैम्बर एंड नोजल डिफ्यूजर एज फ्लो कंट्रोल एलिमेंट, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. No: 201631041457 dt. 05.12.2016 ए पेटेंट ऑनरः काली पात्रा

11. पेटेंट नेमः डिटरमिनेशन ऑफ व्हिरल डायरेक्शन ऑफ शॉफ्ट यूजिंग मॉडिफाईड फुल स्पेक्ट्रम एनालिसिस ऑफ मोटर करेंट सिग्नेचर, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. No: 475678(1026/KOL/2014), पेटेंट ऑनरः सोमनाथ सारंगी

12. पेटेंट नेमः रियल-टाईम फीडबैक सिस्टम फॉर सर्जिकल इन्सट्रूमेंट्स फॉर फोर्स मीजरमेंट्स एंड मेथड देयरऑफ, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331080937ए पेटेंट ऑनरः काली पात्रा

13. पेटेंट नेमः ए मेथड ऑफ ऑयनिंग पोलीमर रॉड थ्रू डिफॉरमेशन टेक्निक यूजिंग वाई शेप डाई, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 201831007503ए पेटेंट ऑनरः सुधांशु शेखर पांडा

14. पेटेंट नेमः वैरिएबल फ्रिक्वेंसी ड्राईवेन बाईएक्सियल टेस्टिंग डिवाईस, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 202031020867ए पेटेंट ऑनरः काली पात्रा

15. पेटेंट नेमः डायइलेक्ट्रिक इलास्टोमर एनूलर डायफ्राग्म बेस्ड हाईड्रोइलेक्ट्रीक जेनरेटर, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 201731045675ए पेटेंट ऑनरः काली पात्रा

16. पेटेंट नेमः ए फ्रिक्शन स्टीर एटिटिव मेथड फॉर फैब्रिकेटिंग डिपॉजिट्स फ्रॉम पाउडर फॉर इम्प्लांट्स, स्टेटसः पब्लिश्ड, Ref. नं0: 202331035542ए पेटेंट ऑनरः प्रोबिर साहा

17. पेटेंट नेमः ए सिस्टम एंड मेथड फॉर कंट्रोलिंग द ब्यूयांसी ऑफ एन अंडरवाटर समर्सिबल, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 201831028588ए पेटेंट ऑनरः ऋषि राज

18. पेटेंट नेमः ए सिस्टम एंड मेथड फॉर कंट्रोलिंग ब्यूयांसी ऑफ एन अंडरवाटर समर्सिबल, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 453932ए पेटेंट ऑनरः अतुल ठाकुर

19. पेटेंट नेमः क्रायोजेनिक माईक्रोमशीनिंग अपार्टस एंड मेथड देयरऑफ, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 202031020431ए पेटेंट ऑनरः काली पात्रा

20. पेटेंट नेमः ए पल्सेटिंग हीट पाईप, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331028009ए पेटेंट ऑनरः सुब्रता कुमार

21. पेटेंट नेमः डिजाईन ऑफ एढ़ेसन बेस्ड ओम्नी ओरिएंटेशन सरफेस ट्रावर्स मैकेनिज्म इन क्राउलिंग क्वाड्रुपेड ट्रॉट-गेटेड रोबोट, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331026910ए पेटेंट ऑनरः अतुल ठाकुर

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. अश्विनी असाम- पार्टिसिपेटेड इन मानक प्रर्वधक, टू-डे बीआईएस वर्कशॉप फॉर द इंगेजमेंट ऑफ यंग प्रोफेशनल्स हेल्ड ऑन 27-28 मार्च 2024 एट बीआईएस नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ ट्रेनिंग फॉर स्टैंडराईजेशन (एनआईटीएस), नोयडा

2. दीपू पी- रिव्यूवरः अप्लाईड थर्मल इंजिनियरिंग

3. दीपू पी- रिव्यूवरः इन्टरनेशनल कम्यूनिकेशन्स इन हीट एंड मास ट्रांसफर

4. अतुल ठाकुर- एक्सपर्ट मेम्बर ऑफ टेक्निकल प्रोग्राम कमिटी (टीपीसी) फॉर आईटीयू कैलेडोस्कोप 2024 कॉन्फ्रेंस, थीम्ड ''इनोवेशन एंड डिजीटल ट्रांसफॉरमेशन फॉर ए सस्टेनेबल वर्ल्ड''

5. दीपू पी- रिव्यूवरः जर्नल ऑफ फ्लूड मैकेनिक्स

6. प्रोबिर साहा- डिलीवर एन इन्वाईटेड टॉक इन द डिपार्टमेंट ऑफ मैकेनिकल इंजिनियरिंग, एमआईटी मुजफ्फरपुर, बिहार ऑन ''फ्रिक्शन स्टीर-बेस्ड एडिटिव मैन्यूफैक्चरिंग प्रोसेस फॉर एल्यूमिनियम एलॉय पाउडर'' अंडर वन वीक शॉर्ट टर्म प्रोग्राम ऑन इंडस्ट्री 4.0: फ्यूचर मैन्यूफैक्चरिंग ट्रेंड्स एंड डिजिटलाईजेशन
7. अनिर्बन महतो- रिव्यूवर ऑफ इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ फ्रैक्चर
8. अजय कुमार यादव- डिलीवर्ड ए टेक्निकल टॉक इन ए फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन रिसेंट ट्रेंड्स इन इंजिनियरिंग एट एनसीईआर पुणे इन फरवरी 2024
9. प्रोबिर साहा- एक्सटर्नल डीसी मेम्बर फॉर पीएचडी एट एनआईटी पटना
10. दीपु पी- रिव्यूवर: जर्नल ऑफ द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ साईंस
11. दीपू पी- रिव्यूवर: फिजिक्स ऑफ फ्लूड्स
12. अश्विनी असाम- सब्ड एज सेशन चेयर इन 27 नेशनल एंड फिफ्थ इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीईएफ हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी-2023), दिसम्बर 14-17, हेल्ड एट आईआईटी पटना।
13. मानवेन्द्र पाठक- सेशन चेयर: 27 नेशनल एंड 5 इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी 2023) 14-17 दिसम्बर 2023, आईआईटी पटना।
14. मो0 कलीम खान- एनबीए एक्सपर्ट विजिट टू डॉ. सुधीर चंन्द्रा सुर इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड स्पोर्टस कॉम्प्लेक्स, मौजा कलीदाहा, पी.एस. दमदम, कोलकाता वेस्ट बंगाल 700074 फ्रॉम 24.11.2023 टू 26.11.2023
15. प्रोबिर साहा- एक्टेड एज ए रिव्यूवर ऑफ एन एक्सटर्नल पीएचडी थेसिस
16. मानवेन्द्र पाठक- रिव्यूवर मानक
17. अतुल ठाकुर- सर्विंग एज एसोसिएट एडिटर ऑफ एएसएमई जर्नल ऑफ कम्प्यूटिंग एंड इन्फॉरमेशन साईंस इन इंजिनियरिंग
18. अनिर्बन महतो- रिव्यूवर ऑफ इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ मशीन टूल्स एंड मैन्यूफैक्चर
19. दीपू पी- रिव्यूवर: जर्नल ऑफ फ्लूड्स एंड स्ट्रक्चर्स
20. मो0 कलीम खान- एनबीए एक्सपर्ट विजिट टू एमएलवी टेक्सटाईल एंड इंजिनियरिंग कॉलेज, पूर रोड, भिलवाड़ा-राजस्थान फ्रॉम 29.09.2023 टू 01.10.2023
21. मानवेन्द्र पाठक- सेशन चेयर: 14 कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटेशनल हीट एंड मास ट्रांसफर 4-8 सितम्बर 2023 डीसेलडार्फ, जर्मनी
22. अश्विनी असाम- इन्वाईटेड टू डिलीवर ए टॉक ऑन ''इमर्जिंग टीचिंग स्किल्स'' एज ए गेस्ट फैकल्टी टू असिस्टेंट प्रोफेसर्स इन थ्री ग्रुप्स, बिहार इंस्टिट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन एंड रूरल डेवलपमेंट, गया।
23. अश्विनी असाम- इन्वाईटेड टू डिलीवर ए टॉक ऑन ''इमर्जिंग टीचिंग स्किल'' एज ए गेस्ट फैकल्टी टू असिस्टेंट प्रोफेसर्स इन थ्री ग्रुप्स, बिहार इंस्टिट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन एंड रूरल डेवलपमेंट, गया
24. अश्विनी असाम-इन्वाईटेड टू डिलीवर ए टॉक ऑन '' इमर्जिंग टीचिंग स्किल'' एज ए गेस्ट फैकल्टी टू असिस्टेंट प्रोफेसर्स इन थ्री ग्रुप्स, बिहार इंस्टिट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन एंड रूरल डेवलपमेंट, गया
25. मानवेन्द्र पाठक- एक्सपर्ट टॉक: माईक्रोचैनल हीट सिंक्स, एसईआरबी स्पॉन्सर्ड ऑनलाईन वर्कशॉप ऑन इमर्जिंग ट्रेंड्स इन लिक्विड-वेपर फेज चेंज हीट ट्रांसफर एट आईआईटी पटना।
26. अश्विनी असाम- एक्सपर्ट लेक्चर, '' इंट्रोडक्शन टू सीएफडी इन मल्टीफेज प्रॉब्लम्स'' इन द एसईआरबी वर्कशॉप ऑन ''इमर्जिंग टेंड्स इन लिक्विड- वेपर फेजर चेंज हीट ट्रांसफर'' ऑर्गेनाईज्ड बाई डॉ. ऋषि राज एट आईआईटी पटना डेट: जुलाई 17, 2023
27. अश्विनी असाम- इन्वाईटेड टू डिलीवर ए टॉक ऑन ''इमर्जिंग टीचिंग स्किल्स'' एज ए गेस्ट फैकल्टी टू असिस्टेंट प्रोफेसर्स इन थ्री ग्रुप्स, बिहार इंस्टिट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन एंड रूरल डेवलपमेंट, गया
28. दीपू पी- रिव्यूवर ऑफ प्रोग्रेस ऑफ ए कपल ऑफ पीएमआरएफ स्कॉलर्स
29. मो0 कलीम खान- एक्सटर्नल एक्जामिनर एट एनआईटी पटना फॉर इवैल्यूएटिंग एमटेक थेसिस ऑन 22.05.2023
30. अनिर्बन महतो- रिव्यूवर ऑफ साईंटिफिक रिपोर्टस
31. मयंक तिवारी- मेम्बर डीआरडीओ डिजाईन रिव्यू कमिटी फॉर प्रोजेक्ट ऑफ नेशनल इम्पोर्टेंस
32. मानवेन्द्र पाठक- कीनोट टॉक: थर्मल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम विद फेज चेंज मैटेरियल्स फॉर सोलर थर्मल टेक्नोलॉजी, सेकेंड इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इनोवेशन्स इन क्लीन एनर्जी टेक्नोलॉजिज (आईसीईटी 2023), एमएएनआईटी भोपाल
33. अनिर्बन भट्टाचार्या- रिव्यूवर ऑफ इन्टरनेशनल जर्नल्स
34. अनिर्बन महतो- रिव्यूवर ऑफ एसईआरबी

35. अनिर्बन महतो- रिव्यूवर ऑफ ट्रांजैक्शन्स ऑफ द इंडियन नेशनल ऐकेडमी ऑफ इंजिनियरिंग

36. ऋषि राज- इन्टरनेशनल साईंटिफिक कमिटी मेम्बर एट द 11 इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन बॉयलिंग एंड कंडेंसेशन हीट ट्रांसफर, एडिनबर्ग, स्कॉटलैंड, 2023.

सेमीनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप आर्गेनाईज्ड

1. मो0 कलीम खान- को-कन्वेनर ऑफ आईएचएमटीसी 2023 एंड मेम्बर ऑफ एकॉमोडेशन कमिटी आईएचएमटीसी 2023:- 27 नेशनल एंड 5 इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी-2023), आईआईटी पटना, 14-17 दिसम्बर 2023. (को-कन्वेनर ऑफ आईएचएमटीसी 2023 एंड मेम्बर ऑफ एकोमोडेशन कमिटी आईएचएमटीसी 2023) पार्टिसिपेंट्सः 400

2. अजय कुमार यादव- ऑर्गेनाईजिंग टीमः- 27 नेशनल एंड 5 इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाईजिंग टीम) पार्टिसिपेंट्सः 300

3. अश्विनी असाम- कोर मेम्बरः- 27 नेशनल एंड 5 इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी-2023), आईआईटी पटना (कोर मेम्बर) पार्टिसिपेंट्सः 400

4. अनिर्बन भट्टाचार्या- ऑर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बरः- 27 नेशनल एंड 5 इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी-2023), मैकेनिकल इंजिनियरिंग डिपार्टमेंट, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना, पटना, बिहार (ऑर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बर) पार्टिसिपेंट्सः 350

5. ऋषि राज- ऑर्गेनाईजिंग सेकेरेटरीः- 27 नेशनल एंड 5 इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी-2023), आईआईटी पटना (ऑर्गेनाईजिंग सेकेरेटरी) पार्टिसिपेंट्सः 400

6. अनिर्बन महतो- कोर-मेम्बर ऑफ लोकल ऑर्गेनाईजिंग कमिटीः- इन्टरनेशनल हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस 2023, (कोर-मेम्बर ऑफ लोकल ऑर्गेनाईजर कमिटी) पार्टिसिपेंट्सः 350

7. अभिषेक राज- कोर ऑर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बर, वेबसाईट डेवलपमेंट, स्टेज होस्टिंगः-27 नेशनल एंड 5 इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी-2023), आईआईटी पटना, (कोर ऑर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बर, वेबसाईट डेवलपमेंट, स्टेज होस्टिंग) पार्टिसिपेंट्सः 450

8. मानवेन्द्र पाठक- कन्वेनर- 27 नेशनल एंड 5 इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी-2023), आईआईटी पटना, (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 500

9. मयंक तिवारी- टेक्निकल कमिटीः- वेटोमैक 2023, आईआईटी रूड़की (टेक्निकल कमिटी) पार्टिसिपेंट्सः 100

10. अभिषेक राज- कोर ऑर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बर, सेशन चेयरः- फस्ट इंडियन कॉन्फ्रेंस ऑन माईक्रो नैनो फ्लूडिक्स (आईकॉम) 2023, आईआईटी मद्रास (कोर ऑर्गेनाईजिंग कमिटी मेम्बर, सेशन चेयर) पार्टिसिपेंट्सः 250

11. ऋषि राज- कन्वेनरः- इमर्जिंग ट्रेंड्स इन लिक्विड- वेपर फेज चेंज हीट ट्रांसफर, आईआईटी पटना (ऑनलाईन) (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 97

विदेश दौरा

1. अखिलेन्द्र सिंह- टीपी प्रेजेंट पेपर (एनयूएस, सिंगापोर) 3 दिन

2. चिरंजीत सरकार- एसआईआरई फेलोशिप (स्वीडेन) 120 दिन

3. चिरंजीत सरकार- एसआईआरई फेलोशिप (स्वीडेन) 120 दिन

4. सुरजीत कुमार पॉल- टू अटेन कॉन्फ्रेंस (दुबई) 6

5. अनिर्बन भट्टाचार्या- अटेंडिंग कॉन्फ्रेंस आईएमएमटी 2023 (बिट्स पिलानी, दुबई कैम्पस, दुबई, युएई) 6

6. चिरंजीत सरकार- कॉन्फ्रेंस (स्पेन) 3

7. मानवेन्द्र पाठक- टू अटेंड 14 इन्टरनेशनल कॉन्फ्रंेस ऑन कम्प्यूटेशनल हीट एंड मास ट्रांसफर (आईसीसीएचएमटी 23) 4-8 सितम्बर 2023 (डसेलडॉर्फ, जर्मनी) 5

8. अतुल ठाकुर- चेयरिंग ए सेशन एंड प्रेजेंटिंग पेपर एट एएसएमई आईडीईटीसी 2024 कॉन्फ्रेंस (बोस्टन, यूएस) 4

9. मो0 कलीम खान- प्रेजेंटेड ए रिसर्च पेपर इन आईसीसीएचएमटी-2023 (डसेलडॉर्फ, जर्मनी) 5

10. ऋषि राज- टू अटेंड 11 इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन बॉयलिंग एंड कंडेंसेशन हीट ट्रांसफर (एडिनबर्ग, स्कॉटलैंड) 5

11. अभिषेक राज- ओरल टॉक एट इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ मल्टीफेज फ्लो (आईसीएमएफ-2023) (कोब, जापान) 7

अन्य शैक्षिक गतिविधि

1. ऋषि राज- इन्वाईटेड टॉकः फ्रॉम कन्सेप्ट टू पेटेंटः नेविगेटिंग द पाथ फ्रॉम रिसर्च पेपर्स टू पेटेंट्स, नेशनल सेमिनार ऑन इनोवेशन एंड इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राईट्स, अमिटी युनिवर्सिटी झारखंड, रांची, मार्च 21, 2024
2. काराली पात्रा- एक्सपर्ट लेक्चरः एडवांसेज इन एडिटिव मैन्यूफैक्चरिंग फॉर इंडस्ट्री 4.0, वर्कशॉप ऑन इंडस्ट्री 4.0 फ्यूचर मैन्यूफैक्चरिंग ट्रेंड्स एंड डिजिटलाईजेशन, एमआईटी मुजफ्फरपुर, 2 फरवरी, 2024
3. ऋषि राज- इन्वाईटेड टॉकः इंजिनियरिंग फ्लूडिक इंटरफेसेज फॉर थर्मल मैनेजमेंट एप्लिकेशन्स, टू-डे वर्कशॉप ऑन थर्मल टेक्निक्सः इनोवेशन्स एंड इनसाईट्स, आईआईटी मद्रास, जनवरी 11, 2024
4. मानवेन्द्र पाठक- पीएच.डी. थेसिस इवैल्यूएशन, आईआईटी रूड़की, दिसम्बर 2023
5. मानवेन्द्र पाठक- पीएच.डी. थेसिस इवैल्यूएशन, एमएएनआईटी, अक्टूबर 2023
6. ऋषि राज- इन्वाईटेड टॉकः एनालिसिस ऑफ बबल एकॉस्टिक्स फॉर रियल-टाईम प्रेडिक्शन कंट्रोल ऑफ बॉयलिंग हीट ट्रांसफर रिजाईम्स, मैकेनिकल एंड एयरोस्पेस इंजिनियरिंग (ऑनलाईन), द युनिवर्सिटी ऑफ टेक्सास एट अर्लिंगटन, युएसए, सितम्बर 15, 2023 (ऑनलाईन)
7. मानवेन्द्र पाठक- पीएच.डी. थेसिस इवैल्यूएशन, आईआईटी गुवाहाटी, अगस्त 2023
8. मो0 कलीम खान- रिव्यूवर फॉर प्रीसटिजियस जर्नल्स सच एज जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, अप्लाईड थर्मल इंजिनियरिंग, इन्टरनेशनल कम्यूनिकेशन्स इन हीट एंड मास ट्रांसफर, एएसएमई जर्नल ऑफ हीट ट्रांसफर, न्यूक्लियर इंजिनियरिंग एंड डिजाईन, ईटीसी
9. मानवेन्द्र पाठक- एम.टेक. थेसिस इवैल्यूएशन एमएमएमयूटी, जून 2023
10. मानवेन्द्र पाठक- पीएमआरएफ पीच.डी. स्कॉलर एनूअल प्रोग्रेस रिव्यू, जून 2023
11. मानवेन्द्र पाठक- एम.एस. थेसिस इवैल्यूएशन, आईआईटी खड़गपुर, मई 2023
12. मानवेन्द्र पाठक- एम.टेक. थेसिस इवैल्यूएशन, एनआईटी पटना, मई 2023
13. मानवेन्द्र पाठक- पीएच.डी. थेसिस इवैल्यूएशन, एमएएनआईटी, मई 2023
14. काराली पात्रा- गेस्ट लेक्चरः ऑप्टिमाईजेशन ऑफ मैकेनिकल माईक्रोमशीनिंग प्रोसेसेज, शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑप्टिमम डिजाईनः प्रिसिंपल्स एंड एप्लिकेशन्स एनआईटी अगरतला (1-5 मई, 2023), 5 मई, 2023

अन्य जानकारियां

1. काराली पात्रा- एनबीए प्रोग्राम इवैल्यूएटर फॉर यूजी-मैकेनिकल फॉर मोतीलाल नेहरू नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी इलाहाबाद, इलाहाबाद-211 004, उत्तर प्रदेश
2. काराली पात्रा- एनबीए प्रोग्राम इवैल्यूएटर फॉर यूजी- मैकेनिकल फॉर सीतारामभाई नारंजी पटेल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेज्ड बाई विद्याभारती ट्रस्ट, विद्या भारती कैम्पस बारडोली मोटा रोड उतरख टीए, बारडोली, डिस्ट्रिक्ट-सूरत
3. काराली पात्रा- पेपर सेटर फॉर गेट 2024 एट आईआईटी खड़गपुर
4. काराली पात्रा- एनबीए प्रोग्राम इवैल्यूटर फॉर यूजी- मेकाट्रॉनिक्स फॉर हिन्दुस्तान कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, ओथकलमंडपम पोस्ट, कोयम्बटूर

मेटालर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग

हेडः डॉ. तमोघना चक्रवर्ती



डॉ. अनिर्बन चैधरी

एसोसिएट प्रोफेसर
मैटेरियल्स केमेस्ट्री-केमिकल सिंथेसिस-स्ट्रक्चरल एंड स्पेक्ट्रोस्कोपिक कैरेक्टराईजेशन्स-थिन फिल्म्स एंड कोटिंगस-नैनामैटेरियल्य-सोल्जेल-सेरामिक्स



डॉ. अनूप कुमार केसरी

एसोसिएट प्रोफेसर
प्लाज्मा स्प्रेयिंग, मैकेनिकल एंड ट्राईबोलोजिकल प्रोपर्टीज ऑफ कोटिंग्स, ग्रैफिन कोटिंग, टेलरिंग वेटाबिलिटी, थर्मल बैरियर कोटिंग्स, नाईट्राईड कोटिंग्स, कोरोसन रेसिस्टेंट कोटिंग्स, वियर रेसिस्टेंट कोटिंग्स



डॉ. अजय कुमार कल्याणी

असिस्टेंट प्रोफेसर
इलेक्ट्रोसेरामिक्स मैटेरियल्स-फाईंड एप्लिकेशन इन एक्चुएटर्स, ट्रांसड्यूर्स, आप्टिकल, मेमरी एंड मेनी एनर्जी कन्वर्जन डिवाईसेज, रिसर्च इन्क्लूड्सः स्ट्रक्चर-प्रोपर्टीज कोरिलेशन ऑफ डाईइलेक्ट्रीक, फेरोइलेक्ट्रीक, पाईजोइलेक्ट्रीक, रिलैक्सर्स, मल्टीफेरीक, इलेक्ट्रोकोलेरिक एंड अदर एनर्जी कन्वर्जन मैटरियल्स



डॉ. दिनेश कुमार कोटनीस

एसोसिएट प्रोफेसर
पॉलिमर साईंस एंड टेक्नोलॉजी विद स्पेशलाईजेशन इन एढ़ेसन, ब्लेंड्स, कम्पोजिट्स, फिल्टर्स एंड बल्क/सरफेस प्रोपर्टीज ऑफ पोलिमर्स



डॉ. देबिन्दर यादव

असिस्टेंट प्रोफेसर
फ्लेश सिंटरिंग ऑफ सेरामिक्स, थर्मोमैकेनिकल प्रोसेसिंग, इलेक्ट्रॉन माईक्रोस्कोपी, ईबीएसडी एंड टेक्सचर, फ्रिक्शन स्टीर प्रोसेसिंग, स्ट्रक्चर-प्रोपर्टीज कोरिलेशन



डॉ. तमोघना चक्रवर्ती

असिस्टेंट प्रोफेसर
प्रोसेसिंग, सिंटरिंग, कैरेक्टराईजेशन एंड मैकेनिकल विहैवियर ऑफ सेरामिक्स, अल्ट्रा हाई टेम्परेचर सेरामिक्स (यूएसटीसीएस), कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग ऑफ सिंटरिंग एंड रिलेटेड फिनोमेना, फेज फील्ड मॉडलिंग स्टडी ऑफ माईक्रोस्ट्रक्चरल इवॉल्यूशन इन फेज ट्रांसफॉरमेशन



डॉ. भारत भूषण

असिस्टेंट प्रोफेसर
सिंथेसिस ऑफ नैनोस्ट्रक्चर्ड मैटेरियल्स, नैनोपोरस एंड नैनोमैटेरियल्स, फोटोकैटालिस्ट, वॉटर प्यूरिफिकेशन, सिंथेसिस ऑफ हाईड्रोफिबिक मैटेरियल्स, इलेक्ट्रोकेमिकल डिलॉययिंग एंड कोरोसन ऑफ मेटल, एलॉय एंड एमरफस कोटिंग्स



डॉ. संदन कुमार शर्मा

असिस्टेंट प्रोफेसर
एडवांस्ड स्ट्रक्चरल सेरामिक्स एंड देयर हाई-टेम्परेचर परफॉरमेंसस, स्पार्क प्लाज्मा सिंटरिंग, ट्राईबोलोजी ऑफ मैटेरियल्स, स्ट्रक्चर-प्रोपर्टी कोरिलेशन



डॉ. नितीश राजा

असिस्टेंट प्रोफेसर
डिफॉर्मेशन विहैवियर ऑफ मेटल्स, माईक्रोस्ट्रक्चरल कैरेक्टराईजेशन, इन-सिटू स्टडी, डिफॉर्मेशन सिमुलेशन, थर्मोमैकेनिकल प्रोसेसिंग, कास्टिंग ऑफ एलॉय एंड कम्पोजिट्स, स्ट्रक्चर प्रोपर्टी कोरिलेशन



डॉ. मनीष सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर
फ्यूल सेल टेक्नोलॉजी, एक्सट्रैक्शन ऑफ क्रिटिकल मिनरल्स फ्रॉम इन्वायरमेंट वेस्ट, थिन फिल्म डिपोजिशन, सिल्क बेस्ड हाईब्रिड मैटेरियल्स, कंडक्टिव पोलीमर, नैनोमैटेरियल्स

रिसर्च एरिया

1. अनिर्बन चैधरी, हाई टेम्परेचर मैटेरियल्स
2. संदन कुमार शर्मा, ट्राईबोलॉजी ऑफ मैटेरियल्स, स्ट्रक्चरल सेरामिक्स
3. देवेन्द्र यादव, अल्ट्राफास्ट हाई-टेम्परेचर सिंटरिंग (यूएचएस)
4. मनीष सिंह, फ्यूल सेल टेक्नोलॉजी
5. मनीष सिंह, थिन फिल्म टेक्नोलॉजी एंड डिपोजिशन
6. मनीष सिंह, फंक्शनल नैचूरल फाईबर फॉर एनर्जी एंड इन्वायरमेंटल एप्लिकेशन
7. मनीष सिंह, क्रिटिकल मिनरल्स एक्सट्रैक्शन फ्रॉम इन्वायरमेंट वेस्ट
8. अजय कुमार कल्याणी, इलेक्ट्रोसेरामिक्स मैटेरियल्सः फेरोइलेक्ट्रीक, पाईजोइलेक्ट्रीक एंड मल्टीफेराईक्स
9. दिनेश कुमार कोटनीस, पोलीमर साईंस एंड टेक्नोलॉजी विद स्पेशल रिफरेंस टू सिंथेसिस नैनोमैटेरियल्स फ्रॉम सस्टेनेबिलिटी पर्सपेक्टिव
10. भारत भूषण, सिन्थेसिस ऑफ नैनोस्ट्रक्चर्ड मैटेरियल्स, नैनोपोरस एंड नैनोमैटेरियल्स, फोटोकैटोलिस्टः वॉटर प्यूरिफिकेशनः सिन्थेसिस ऑफ हाईड्रोफोबिक मैटेरियल्स, इलेक्ट्रकेमिकल डिएलॉययिंग, एंड कोरोसन ऑफ मेटल, एलॉय एंड एमर्फस कोटिंग्स

11. अनुप कुमार केसरी, सरफेस इंजिनियरिंग, थर्मल स्प्रे कोटिंग (प्लाज्मा स्प्रे, HVOF and HVAF), CNTs एंड ग्रैफिन रिइन्फोस्ड नैनोकम्पोजिट कोटिंग्स, मेम्ब्रेन फैब्रिकेशन, मैकेनिकल एंड ट्राईबोलॉजी प्रोपर्टीज ऑफ कोटिंग्स, प्रोसेस, प्रोसेस स्ट्रक्चर प्रोपर्टी रिलेशनशिप, एक्सफोलिएशन ऑफ 2डी मैटेरियल्स

पेटेंट (फाईल्ड/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नेमः प्रोसेस फॉर डेंसीफिकेशन ऑफ सेरामिक विया सिकेंशियल कोल्ड सिंटरिंग एंड लो टेम्परेचर कन्वेंशनल सिंटरिंग, स्टेटसः फाईल्ड Ref. नं0: 202441025554ए पेटेंट ऑनरः दिनेश कुमार कोटनीस

2. पेटेंट नेमः ए प्रोसेस फॉर प्रीपरेशन ऑफ सुपरहाईड्रोफोबिक लैंथनम सिरेट ऑक्साईड कोटिंग, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202431013112ए पेटेंट ऑनरः अनुप कुमार केसरी

3. पेटेंट नेमः प्रोसेस फॉर डेंसिफिकेशन ऑफ सेरामिक विया सिकेंशियल कोल्ड सिंटरिंग एंड लो टेम्परेचर कन्वेंशनल सिंटरिंग, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202441016224ए पेटेंट ऑनरः तमोघना चक्रवर्ती

4. पेटेंट नेमः एपार्टटस एंड मेथड फॉर फैसिलिटेटिंग सुपरप्लास्टिक एलोंगेशन इन सेरामिक्स, स्टेटसः फाईल्ड Ref. नं0: 202431014652ए पेटेंट ऑनरः देवेन्द्र यादव

5. पेटेंट नेमः प्लाज्मा स्प्रेयड सीएनटी रिईन्फोस्ड ग्रैरफिन कोटेड इलेक्ट्रोड फॉर सुपरकैपेसिटर, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. No: P16728IN00 पेटेंट ऑनरः अनुप कुमार केसरी

6. पेटेंट नेमः निकेल वैनाडियम नाईट्राईड हाईड्रोफोबिक एलॉय पाउडर, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 201811045364ए पेटेंट ऑनरः भारत भूषण

7. पेटेंट नेमः मेथड ऑफ प्रीपेयरिंग हेक्सागोनल बोरोन नाईट्राईड नैनोशीट्स एंड द नैनौशीट्स प्रीपेयर्ड देयरऑफ, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331061025ए पेटेंट ऑनरः अनुप कुमार केसरी

8. पेटेंट नेमः एपार्टस एंड मेथड फॉर डबल फ्लैश सिंटरिंग ऑफ पाईजोसेरामिक मैटेरियल, स्टेटसः फाईल्ड, Ref. नं0: 202331049010ए पेटेंट ऑनरः तमोघना चक्रवर्ती

9. पेटेंट नेमः ए मेथड फॉर प्रीपेयरिंग गैफिन बेस्ड मेम्ब्रेन एंड द मेम्ब्रेन प्रीपेयर्ड देयरऑफ, स्टेटसः फाईल्ड Ref. नं0: 202331025531एपेटेंट ऑनरः अनुप कुमार केसरी

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. भारत भूषण- अटेंड ए वर्कशॉप ऑन एडवांस्ड मैटेरियल्स फॉर इमर्जिंग एप्लिकेशन्स शिड्यूल्ड ऑन द 13 एवं 14 मार्च 2024, आईआईटी रूड़की

2. संदन कुमार शर्मा- एक्टेड एज जज फॉर एलिवेटर पिच कम्पीटिशन कंडक्टेड बाई एएसएमई फॉर फंडिंग स्टार्टअप एट एनआईटी पटना।

3. संदन कुमार शर्मा- एक्टेड एज एन एक्सपर्ट ड्यूरिंग प्रोफेशनल सर्किल कैम्प 2023 इन बीआरबीसीएल (ए ज्वाईंट वेंचर ऑफ एनटीपीसी लिमिटेड एंड मिनिस्ट्री ऑफ रेलवेज) सियुएटेड एट नवीनगर औरंगाबाद बिहार

4. भारत भूषण- डिलीवर्ड ए सेमीनार इन iConFIRM-2023 कॉन्फ्रेंस एट आईआईटी रोपड़

5. संदन कुमार शर्मा- डिलीवर्ड एन एक्सपर्ट टॉक इन एसईआरबी स्पांसर्ड सिम्पोजिया ग्रैफिनः द वंडर मैटेरियल ऑफ द फ्यूचर ऑर्गेनाईज्ड बाई एनआईटी पटना 10 से 16, जुलाई, 2023

सेमीनार, कॉफ्रेंस एंड वर्कशॉप ऑर्गेनाईज्ड

1. देवेन्द्र यादव- कॉन्वेनरः- इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड सेरामिक्स-रिसेंट डेवलपमेंट् एंड न्यू टेक्नोलॉजी, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 62

2. मनीष सिंह- फूड एंड ट्रैवल कमिटीः इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड सेरामिक्स-रिसेंट डेवलपमेंट् एंड न्यू टेक्नोलॉजी, आईआईटी पटना (फूड एंड ट्रैवल कमिटी) पार्टिसिपेंट्सः 40

3. तमोघना चक्रवर्ती- को-कन्वेनरः- इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड सेरामिक्स-रिसेंट डेवलपमेंट् एंड न्यू टेक्नोलॉजी, आईआईटी पटना (को-कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 60

4. अनिर्बन चैधरी- कन्वेनरः- प्रोसेसिंग एंड कैरेक्टराईजेशन ऑफ हाई टेम्परेचर मैटेरियल्स (पीसीएचटीएमएल) वर्कशॉप, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्सः 50

विदेश दौरा

1. अनूप कुमार केसरी- इन्वाईटेड टॉक, इन्टरनेशन कॉन्फ्रेंस ऑन नैनो एंड मैटेरियल्स साईंस (बैंकॉक, थाईलैंड) 5 दिन
2. अनिर्बन चैधरी- टू डिलीवर इन्वाईटेड लेक्चर ऑन '' शेप स्ट्रेन इफेक्ट इन नैनोसेरामिक्स'' एट थर्मेक 2023 इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन प्रोसेसिंग एंड मैन्यूफैक्चरिंग ऑफ एडवांस्ड मैटेरियल्स, वियना, ऑस्ट्रिया (वियना, ऑस्ट्रिया) 5 दिन
3. अनिर्बन चैधरी - टू डिलीवर ए लेक्चर ऑन '' स्टैबिलाईजिंग जिरकोनिया विदआउट ईट्रिया विद कम्पेरेबल प्रोपर्टीज'' एट XVIII EcerS कॉन्फ्रेंस, एट लायन, फ्रांस, जुलाई 2-5 2023 (लायन, फ्रांस) 5 दिन
4. अनुप कुमार केसरी- प्रोजेक्ट प्रोग्रेस रिव्यू (युनिवर्सिटी ऑफ मिसकोल्क, हंगरी) 10 दिन

अन्य जानकारियां

1. अनूप कुमार केसरी- डिलीवर्ड ए टॉक ऑन ''प्लाज्मा स्प्रेयिंगः बियोंड ट्रेडिशनल कोटिंग'' एट नेशनल थर्मल स्प्रे कॉन्फ्रेंस, आईआईटी मद्रास

फिजिक्स

हेडः डॉ. राघवन के इश्वरन



डॉ. अजय डी. ठाकुर

एसोसिएट प्रोफेसर
कंडेस्ड मैटर फिजिक्स, एडवांस्ड इलेक्ट्रॉनिक मैटेरिल्स फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग एंड सेंसिंग एप्लिकेशन्स



डॉ. अल्पना नायक

असिस्टेंट प्रोफेसर
कंडेस्ड मैटर फिजिक्स (एक्पेरीमेंटल, नैनोआयोनिक डिवाईसः एटोमिक स्वीचेज, स्कैनिंग, प्रोब माईक्रोस्कोपी, ऑर्गेनिक थिन फिल्म्स



डॉ. अघ्या चैधरी

असिस्टेंट प्रोफेसर
पार्टिकल फिजिक्स, कॉलीडर फिजिक्स, फिजिक्स बियोंड द स्टैंडर्ड मॉडल, सुपरसिमेट्री, हिग्स फिजिक्स, डार्क मैटर



प्रो. अवलेन्द्र कुमार ठाकुर

प्रोफेसर
रिन्युवेबल एनर्जी रिर्सोजेज, कम्पोजिट नैनो स्ट्रक्चर, सॉलिड स्टेट आयनिक, डाइइलेक्ट्रिक एण्ड फेरोइलेक्ट्रिक, सुपर कैपेसिटर्स, इ.एम.आई. शेल्डिंग



डॉ. आयुष कांतो मुखर्जी

असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्ट इन कंजुगेटेड पॉलीमर, ऑर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज, मॉलिक्युलर इलेक्ट्रॉनिक



डॉ. जोबिन जोस

एसोसिएट प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल एटोमिक एंड मोलेक्यूलर



डॉ. मानस कुमार सारंगी

असिस्टेंट प्रोफेसर
बायोफिजिक्स एंड अल्ट्राफास्ट स्पेक्ट्रोस्कोपी



डॉ. मनोरंजन कर

एसोसिएट प्रोफेसर
मैग्नेटिक मैटेरियल्स, नैनोस्ट्रक्चर्ड फेराईट्स, मल्टीफेरीक मैटेरियल्स, कम्पोजिट्स



प्रो. नवीन कुमार निश्चल

प्रोफेसर
अप्लाईड ऑप्टिक्स (ऑप्टिकल इन्फॉरमेशन प्रोसेसिंग, इमेज इन्क्रिप्शन, वाटरमार्किंग, डिजिटल होलोग्राफी, फ्रैक्शनल फोरियर ट्रांसफॉर्म-बेस्ड सिग्नल प्रोसेसिंग, कोरिलेशन-बेस्ड ऑप्टिकल पैटर्न रिकॉगनिकशन)



डॉ. नेहा किरीतकुमार शाह

असिस्टेंट प्रोफेसर
एक्सपेरीमेंटल हाई एनर्जी फिजिक, हेवी-ऑयन कोलिजनः अंडरस्टैंडिंग स्ट्रांग इन्टरैक्शन्स यूजिंग टू-पार्टिकल कोरिलेशन फंक्शन्स, अंडरस्टैंडिंग क्यूसीडी फेज डायग्राम विद स्ट्रेंजनेस प्रोडक्शन, हाईपरन्यूक्ली एंड एंटीमीटर प्रोडक्शन, एक्जॉटिक्सः डिवारयंस, पेंटाक्वार्क्स एंड हैड्रन स्पेक्ट्रोस्कोपी



डॉ. प्रकाश परीदा

असिस्टेंट प्रोफेसर
कंडेन्स्ड मैटर थ्योरी, क्वांटम ट्रांसपोर्ट, टू-डायमेंशनल लेयर्ड मैटेरियल्स, टोपोलॉजिकल इंसुलेटर्स, चार्ज-स्पिन-हीट ट्रांसपोर्ट, स्ट्रांग कोरिलेटेड इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स, लाईट-मैटर इंटरैक्शन



डॉ. राघवन के इश्वरन

एसोसिएट प्रोफेसर
क्वांटम ऑप्टिक (एक्सपेरीमेंट एंड थ्योरी)



डॉ. सौम्या ज्योति रे

एसोसिएट प्रोफेसर
टू-डायमेंशनल लेयर्ड मैटेरियल्स, नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स, स्पिनट्रॉनिक्स, सुपरकंडिक्टिविटी, मैग्नेटिज्म



डॉ. उत्पल रॉय

एसोसिएट प्रोफेसर
बोस-आईंसटाईन कंडेंसेट, ननलिनियर आप्टिक्स, क्वांटम ऑप्टिक्स, क्वांटम फिजिक्स



डॉ. वेंकटा आर. दंथम

एसोसिएट प्रोफेसर
बायो-फोटोनिक्स, नैनोफोटोनिक्स, अल्ट्रासेंसेटिव आप्टिकल बायोसेंसर्स, फोटोनिक एटम्स



डॉ. चन्द्र शेखर प्रजापति

असिस्टेंट प्रोफसर
मेम्स इंटीग्रेटेड गैस सेंसर्स, नन-इनवैसिव गैस-बायो-सेंसिंग, सेंसर्स फॉर स्पेस एप्लिकेशन्स, नैनोमैटेरियल्स सिंथेसिस एंड कैरेक्टराईजेशन, नैनोस्ट्रक्चर्स थिन फिल्म्स ग्रोथ



डॉ. आकाश सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर
इलेक्ट्रोनिक स्ट्रक्चर थ्योरी, स्पिन-डिफेक्ट्स फॉर क्वांटम इन्फॉरमेशन साईंस, मैग्नेटिक डोपिंग एंड पोलारोन डायनेमिक्स, 2डी क्वांटम मैटेरियल्स



डॉ. संदीप आशीष

असिस्टेंट प्रोफेसर
अर्ली युनिवर्स कॉस्मोलॉजी, सिग्नेचर्स ऑफ न्यू फिजिक्स, इफेक्टिव क्वांटम ग्रैविटी, फाउंडेशन्स ऑफ क्वांटम मैकेनिक्स

रिसर्च एरिया

1. मनोरंजन कर, नैनोजेनेरेटरः हारनेसिंग द इलेक्ट्रिक पॉवर फ्रॉम टीनी नैनोस्केल मैटेरियल्स, नैनोजेनरेटर्स आर रिवॉल्यूशनाईजिंग एनर्जी हार्वेस्टिंग कैपेबलिटीज ऑन एन अनप्रीसीडेंटेड स्केल. दीज मिनिएचर डिवाईस हैव द पोटेंशियल टू ट्रांसफार्म एवरीडे एक्टिविटी इनटू सेल्फ-पावर्ड सिस्टम्स, टैपिंग इनटू एम्बिएंट एनर्जी सोर्सेज सच एज मोशन, वाईब्रेशन, एंड इवेन सनलाईट. ज्वाईन अस एज वी डेल्व इन्टू द वर्ल्ड ऑफ नैनोजेनरेटर, व्हेयर द फ्यूजन ऑफ नैनोसाईंस एंड एनर्जी टेक्नोलॉजी इज रिसेपिंग द लैंडस्केप ऑफ रिन्यूअल एनर्जी सॉल्यूशन्स
2. आकाश सिंह, कंडेस्ड मैटर थ्योरी
3. सौम्या ज्योति रे, कंडेस्ड मैटर फिजिक्स, नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स, स्पिनट्रॉनिक्स, एनर्जी
4. मानस कुमार सारंगी, अल्ट्राफास्ट स्पेक्ट्रोस्कोपी, बायोफिजिक्स, नैनोमैटेरियल्स, पेरोवस्काईट, कार्बन डॉट्स
5. वेंकटा रमनैया दंथम, नैनोफोटोनिक्स एंड बायोफोटोनिक्स
6. अघ्र्या चैधरी, हाई एनर्जी फिजिक्स, फिजिक्स बियोंड द स्टैंडर्ड मॉडल, हिग्स फिजिक्स, न्यूट्रिनों फिजिक्स, डार्क मैटर, कोलीडर फिजिक्स, सुपरसिमेट्री
7. प्रकाश परीदा, कंडेस्ड मैटर थ्योरी
8. अल्पना नायक, नैनोसिस्टम्स रिसर्चः थिन फिल्म्स, लैंग्मीर-ब्लॉजेट फिल्म्स, रेसिस्टिव स्वीचिंग डिवाईसेस, मेमरिस्टर्स, न्यूरोमॉर्फिक सिस्टम, टारगेटेड ड्रग डिलीवरी
9. अजय ठाकुर, एनर्जी सिस्टम्स
10. नवीन कुमार निश्चल, अप्लाईड ऑप्टिक्स-ऑप्टिकल इन्फॉरमेशन प्रोसेसिंग, डिजीटल होलोग्राफी, ऑप्टिकल क्रिप्टोग्राफी, स्ट्रक्चर्ड लाईट
11. अजय ठाकुर, कंडेस्ड मैटर फिजिक्स
12. गौरव कुमार तोमर, एस्ट्रोपार्टिकल्स फिजिक्स एंड हाई एनर्जी फिजिक्स
13. जोबिन जोस, कम्प्यूटेशनल एटोमिक, मोलेक्यूलर एंड ऑप्टिकल फिजिक्स
14. राघवन के इश्वरन, क्वांटम ऑप्टिक्स, क्वांटम टेक्नोलॉजी, कोल्ड एटम फिजिक्स एंड ऑप्टिक्स (एक्सपी एंड थ्योरी)
15. नेहा किरीतकुमार शाह, एक्सपेरीमेंटल हाई एनर्जी फिजिक्स
16. आयुषाकांतो मुखर्जी, ऑर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स
17. मनोरंजन कर, सुपरकैपेसिटर- ए सुपरकैपेसिटर, अल्सों नोन एज एन अल्ट्राकैपेसिटर और डबल-लेयर कैपेसिटर, इज एन एडवांस एनर्जी स्टोरेज डिवाईस दैट ब्रिजेज द गैप बिटविन ट्रेडिशनल कैपेसिटर्स एंड बैट्रीज. अनलाईक बैट्रीज, सुपरकैपेसिटर्स स्टोर एनर्जी इलेक्ट्रोस्टैटिकली, एलावईंग फॉर रैपिड चार्जिंग एंड डिस्चार्जिंग साईकल्स विद हाई पावर डेंसिटी. विद देयर एबिलिटी टू प्रोवाईड बस्ट्स ऑफ पावर एंड इफिसिएंटली हैंडल फ्रिक्वेंट चार्ज एंड डिस्चार्ज साईकल्स, सुपरकैपेसिटर्स फाईंड एप्लिकेशन्स इन वैरियस फील्ड्स, इन्क्लूडिंग इलेक्ट्रॉनिक्स, ट्रांसपोर्टेशन, रिन्यूअल एनर्जी सिस्टम्स, एंड मोर.
18. संदीप आशीष, कॉस्मोलॉजी
19. मनोरंजन कर, आवर रिसर्च ग्रुप हैज रिपोर्टेड फिजिकल प्रोपर्टीज कोरिलेशन इन द मैटेरियल. द कोरिलेशन बिटविन क्रिस्टल स्ट्रक्चर एंड मैग्नेटिक/इलेक्ट्रिक प्रोपर्टीज ऑफ द मैटेरियल. अल्सों, वी हैव ऑब्र्जव्ड द कोरिलेशन बिटविन द मैग्नेटिक एंड इलेक्ट्रीक प्रोपर्टीज ऑफ द मैटरियल
20. मनोरंजन कर, करेंटली वी आर वर्किंग ऑन मैग्नेटोकैलोरिक इफेक्ट ऑफ एनआई एंड एमएन बेस्ड ह्यूसलर अलॉयज एक्रॉस देयर फस्ट और, सेकेंड मैग्नेटिक फेज ट्रांजिशन. वी आर मेनली फोकसिंग ऑन द डेवलपमेंट ऑफ इन्वायरमेंट-फ्रेंडली, नन-टॉक्सिक, एंड कॉस्ट-इफेक्टिव मैग्नेटिक रेफ्रिजरेंट विद लार्ज मैग्नेटोकोलेरिक पारामीटर्स सच एज आईसोथर्मल मैग्नेटिक एंट्रोफी चेंज एंड एडियाबेटिक टेम्परेचर चेंज. दीज पारामीटर्स आर एक्ट्रैक्टेड इनडायरेक्टली फ्रॉम द आइसो-थर्मल एंड आईसो-फील्ड हीट कैपेसिटी मीजरमेंट
21. मनोरंजन कर, वीआर वर्किंग ऑन द इलेक्ट्रोकैलोरिक इफेक्ट ऑन लीड-फ्री पेरोवस्काईट मैटेलियल्स. द इलेक्ट्रोकैलोरिक इफेक्ट इज जेनरली गर्वंड बाई टू इम्पोर्टेंट पारामीटर्स दैट इज आईसोथर्मल ईंट्रोफी चेंज एंड एडियाबेटिक टेम्परेचर चेंज. हेयर, दीज पारामीटर्स वेयर कैल्कूलेटेड बाई युजिंग द इन्डायरेक्ट मेथड.
22. मनोरंजन कर, इन्हैंसमेंट ऑफ डाईइलेक्ट्रीक कंसटैंट हैज बिन डिमॉन्स्ट्रेटेड बाई आवर रिसर्च ग्रुप इन द पोलिमर-सेरामिक नैनोकम्पोजिट फॉर एनर्जी स्टोरेज एप्लिकेशन. सेवेरल अदर फिनोमेना आर डिमॉन्स्ट्रेटेड एंड वी आर एक्टिवली वर्किंग ऑन डेवलपिंग द सेरामिक-पोलिमर नैनोकम्पोजिट
23. उत्पल रॉय, क्वांटम मशीन लर्निंग
24. उत्पल रॉय, आप्टिकल लैटिसेस एंड क्वांटम सिमुलेशन
25. उत्पल रॉय, बोस-आईंसटाईन कंडेंसेट
26. उत्पल रॉय, क्वांटम कम्प्यूटेशन
27. उत्पल रॉय, क्वांटम इन्फॉरमेशन एंड क्वांटम सेंसिंग

28. मनोरंजन कर, एक्सपेरीमेंटल कंडेन्स्ड मैटर फिजिक्स, मैग्नेटिक मैटेरियल्स, फेरोइलेक्ट्रीक्स, मल्टीफेरोईक्स, मैग्नेटो-इलेक्ट्रीक, स्ट्रांग्ली कोरिलेटेड इलेक्ट्रॉन सिस्टम
29. आयुष कांतो मुखर्जी, चार्ज ट्रांसपोर्ट एक्रॉस मेटल-ऑर्गेनिक सेमीकंडक्टर इंटरफेस
30. आयुष कांतो मुखर्जी, चार्ज डॉयनेमिक्स इन कंजूगेटेड ऑर्गेनिक मोलेक्यूल/कंजूगेटेड ऑर्गेनिक पोलिमर सिस्टम

पेटेंट्स (फाईल्ड/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नेमः एन अपार्टस एंड मेथड फॉर ऑफ-द-ग्रिड क्लाईमेट कंट्रोल, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 202231026031ए पेटेंट ऑनरः अजय ठाकुर
2. पेटेंट नेमः सिस्टम एंड मेथड फॉर एक्सट्रैक्टिंग एटामोसफेरिक मॉयस्चर, स्टेटसः ग्रांटेड, Ref. नं0: 202331035489ए पेटेंट ऑनरः अजय ठाकुर

संकाय सदस्यों द्वारा प्रोफेशनल गतिविधि

1. अघ्र्या चैधरी- डीसी कमिटी मेम्बर ऑफ सेवरल पीएचडी स्टूडेंट इन द डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स, एंड मैथेमैटिक्स आईआईटीपी
2. संदीप आशीष- रिव्यूवर फॉर ए जर्नल मनुस्क्रिप्ट सब्मिटेड टू प्रोसिडिंग्स ऑफ द नेशनल एकेडमी ऑफ साईंसेज, इंडिया सेक्शन एः फिजिकल साईंसेज
3. वेंकटा रमनैया दंथम- डेवलप्ड एन एक्सपेरीमेंटल सेटअप इन ऑप्टिक्स लैबोरटरी- प्प् फॉर विजुअलाईजिंग द फोटोनिक नैनोजेट्स ऑफ सिंगल ऑप्टिकल माईक्रोएस्फेयर्स
4. नवीन कुमार निश्चल- पीएचडी थेसिस एक्जामिनर, आईआईएसटी तिरूवनंतपुरम
5. वेकटा रमनैया दंथम- डेवलप्ड एन एक्सपेरीमेंटल सेटअप इन ऑप्टिक्स लैबोरेटरी द प्प् फॉर नैनोप्लाज्मिक बायोसेंसिंग एप्लिकेशन्स
6. सौम्या ज्योति रे- जर्नल रिव्यूवर- एल्जेवियर, स्प्रिंगर, आईईईई, आईओपी, एसीएस, आईईटी, वल्र्ड साईंटिफिक, वाईली (मल्टीपल)
7. वेंकटा रमनैया दंथम- डेवलप्ड एन एक्सपेरीमेंटल सेटअप इन ऑप्टिक लैबोरेटरी द प्प् फॉर रिकॉर्डिंग द एब्जॉब्र्शन एंड एक्सटिंक्शन स्पेक्ट्रा ऑफ वैरियस सैम्पल्स
8. नेहा कीरीतकुमार साह- इन्वाईटेड टॉक एट द थर्ड इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसमेंट इन कोर एंड फ्रांटियर ऑफ फिजिक्स (एसीएफपी-2024), 2 से 4 फरवरी, 2024, जीएलए युनिवर्सिटी, मथुरा
9. नवीन कुमार निश्चल- पीएचडी थेसिस एक्जामिनर, शिव नादर युनिवर्सिटी, ग्रेटर नोयडा
10. उत्पल रॉय- एक्जामिनर फॉर पीएचडी थेसिस इवैल्यूएशन आईआईटी गुवाहाटी, बिट्स पिलानी, भारतीदसन युनिवर्सिटी, युनिवर्सिटी ऑफ नैपल्स फेडेरिका ॥'s क्वांटम टेक्नोलॉजी ग्रुप, इटली
11. नवीन कुमार निश्चल- मेम्बर, टेक्निकल प्रोग्राम कमिटी, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन आप्टिक्स, फोटोनिक्स, एंड क्वांटम इन्फॉरमेशन (ऑप्टिक-2023), दिसम्बर 11 से 13, 2023, सूसैट, कोचीन
12. नवीन कुमार निश्चल- मेम्बर, नेशनल एडवायजरी कमिटी, सिक्स्थ आईईईई इन्टरनेशनल वर्कशॉप ऑन रिसेंट एडवांसेज इन फोटोनिक्स (डब्लूआरएपी-2023), दिसम्बर 07 से 09, 2023, आईआईआईटी इलाहाबाद
13. नवीन कुमार निश्चल- सेशन चेयर, चेयर्ड ए टेक्निकल सेशन.टप्ए (2, नवम्बर 25, 2023) इन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ट्रेंड्स इन आप्टिक्स एंड फोटोनिक्स, कलकत्ता युनिवर्सिटी, कोलकाता
14. नवीन कुमार निश्चल- मेम्बर, कमिटी कंस्टीच्यूटेड बाई आईजीआईएमएस पटना आईटी सेल फॉर इम्प्लीमेंटेशन ऑफ ई-सुश्रुत सॉफ्टवेयर बाई सी-डैक
15. नेहा कीरीतकुमार साह- इन्वाईटेड टॉक एट ईएमएमआई वर्कशॉप ऑन बाउंड स्टेट एंड पार्टिकल इन्टरैक्शन्स इन द 21 सेंचूरी, युनिवर्सिटी ऑफ ट्राईस्ट, इटली, जुलाई 3 से 6, 2023
16. गौरव कुमार तोमर- आई डिलीवर्ड ए प्रेजेंटेशन एअ आईसर तिरूवनंतपूरम टाईटल्डः द मिगदल इफेक्टः एक्सप्लोरिंग द लॉ मास रिजाईम ऑफ डार्क मैटर
17. नवीन कुमार निश्चल- पीएचडी थेसिस एक्जामिनर, सेंट्रल युनिवर्सिटी ऑफ हरियाणा, महेन्द्रगढ़
18. जोबिन जोस- रिव्यूवर फॉर जर्नल्स 1. जर्नल ऑफ फिजिक्स बीः एटोमिक एंड मोलेक्यूलर ऑप्टिकल फिजिक्स 2. यूरोपियन फिजिक्स जर्नल डी 3. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ क्वांटम केमिस्ट्री 4. फिजिका स्क्रिप्टा 5. इंडियन जर्नल ऑफ साईंस एंड टेक्नोलॉजी 6. एटम्स
19. नेहा कीरीतकुमार साह- मेम्बर ऑफ जेंडर वर्किंग ग्रुप इन हाई एनर्जी फिजिक्स
20. वेकटा रमनैया दंथम- आई हैव बीन सर्विंग एज ए रिव्यूवर फॉर द फॉलॉईंग जर्नल्स. अप्लाइड फिजिक्स लेटर्सः जर्नल ऑफ अप्लाईड फिजिक्सः ऑप्टिक एक्सप्रेसः ऑप्टिक्स लेटर्सः जर्नल ऑु नैनोपार्टिकल रिसर्चः आप्टिक कम्यूनिकेशनः स्पेक्ट्रोकिमिका एक्टा पार्ट एः मोलेक्यूलर एंड बायोमोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपीः द साईंटिफिक वल्र्ड जर्नलः जर्नल ऑफ रमन स्पेक्ट्रोस्कोपीः

आप्टिकल इंजिनियरिंगः जर्नल ऑफ सेलेक्टेड टॉपिक्स इन क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्सः फिजिक्स लेटर एः फिजिका स्टेटस सॉलिडी (बी) सेंसर्स एंड एक्चूएटर्स बीः केमिकलः इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्सः अप्लाइड फिजिक्स ए.

सेमीनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप आर्गेनाईज्ड

1. नवीन कुमार निश्चल- आर्गेनाईजरः- डीएई आईपीए सीवी रमन लेक्चर, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 125
2. जोबिन जोस- स्पीकर्सः- टेम्पोरल रिस्पांस ऑफ एटमस ट्रैप्ड इन एन आप्टिकल डाइपोल ट्रैपः ए प्राईमर ऑन क्वांटम कम्प्यूटिंग स्पीड, एस. बराल, राघवन के. इश्वरण, जे. जोस, आरती गणेशन एंड पी.सी. देशमुख, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन क्वांटम टेक्नोलॉजी एंड एप्लिकेशन (आईसीक्यूटीए 2024), डिपार्टमेंट ऑफ एटोमिक एंड मोलेक्यूलर फिजिक्स, मणिपाल एकेडमी ऑफ हायर एजुकेशन, मणिपाल, 12-14 फरवरी, 2024, मणिपाल युनिवर्सिटी (स्पीकर) पार्टिसिपेंट्सः 100
3. जोबिन जोस- स्पीकरः- ए कम्प्यूटेशनल पर्सपेक्टिव ऑन द क्वांटम नेचर ऑफ एटम्स एंड मोलेक्यूल्स, जे. जोस, मरीयन कॉलेज कुट्टीकनम, केरला (स्पीकर) पार्टिसिपेंट्सः 60
4. जोबिन जोस- स्पीकरः- अंडरस्टैंडिंग द लॉज ऑफ फिजिक्स थ्रू एक्सपेरीमेंट्स, जे. जोस, एस. एन. कॉलेज कुमाराकोरम (स्पीकर) पार्टिसिपेंट्सः 40
5. जोबिन जोस- ऑर्गेनाईजरः- ऑर्गेनाईज्ड ए सेमीनार ऑन नोबल प्राईज फिजिक्स 2023 बिल बी लाईव-स्क्रीन्ड एट सीएलएच कॉम्प्लेक्स (एलटी-102) 4 दिसम्बर 2023 दोपहर 2:30 बजे से स्पीकरः प्रो. पी.सी. देशमुख, टाईटल ऑफ द टॉकः ''एटोसकेंड डायनेमिक्सः द नोबल प्राईज इन फिजिक्स 2023, एलटी 102 (ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 30
6. उत्पल रॉय- कन्वेनरः- वर्कशॉप ऑन क्वांटम टेक्नोलॉजी ' क्वांटम केक', आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपंट्सः 239
7. उत्पल रॉय- सीवीओः- विजिलेंस अवेयरनेस वीक 2023, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना (सीवीओ) पार्टिसिपेंट्सः 75
8. संदीप आशीष- इन्वाईटेड स्पीकरः- ए ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ मार्डन फिजिक्सः सिंस द बर्थ ऑफ स्क्रोईडिंगर, मगध युनिवर्सिटी, बोधगया (इन्वाईटेड स्पीकर) पार्टिसिपेंट्सः 100
9. जोबिन जोस- ऑर्गेनाईजरः- विजिट टू फिजिक्स लैब बाई द स्टूडेंट ऑफ संत कैरेंस कॉलेजिएट स्कूल, जैतीपुर, पटना, ब्लॉक 9, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाईजर) पार्टिसिपेंट्सः 60
10. जोबिन जोस- स्पीकरः- अंडरस्टैंडिंग द लॉज ऑफ फिजिक्स थ्रू एक्सपेरीमेंट्स, संत कैरेंस स्कूल, दानापुर (स्पीकर) पार्टिसिपेंट्सः 100

विदेश दौरा

1. प्रकाश परीदा- कॉन्फ्रेंस (जर्मनी फिजिकल सोसायटी मार्च मीटिंग 2024) (टीयू बर्लिन, बर्लिन) 8 दिन
2. नवीन कुमार निश्चल- अटेंडिंग कॉन्फ्रेंस (बोस्टन, यूएसए) 7 दिन
3. नेहा कीरीतकुमार साह- टू डिलीवर ए टॉक एट द ईएमएमआई वर्कशॉप ऑन बाउंड स्टेट एंड पार्टिकल इन्टरैक्शन्स इन द 21 सेंचूरी (युनिवर्सिटी ऑफ ट्राईस्ट, इटली) 6 दिन

अन्य शैक्षिक गतिविधि

1. अजय ठाकुर- रिव्यूड ए नंबर ऑफ रिसर्च आर्टिकल्स एक्रॉस द ईयर फ्रॉम पब्लिशर्स इन्क्लूडिंग एआईपी, एलजेवियर एंड स्प्रिंगर
2. अजय ठाकुर- डिलीवर्ड ए टॉक एट द रिफ्रेसर कोर्स ऑर्गेनाईज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स, पटना युनिवर्सिटी
3. अजय ठाकुर- डिलीवर्ड ए टॉक एट आईसीएमएस 2024 (त्रिपुरा युनिवर्सिटी ऑन ''हाईड्रोफोबिक सरफेसेज'
4. उत्पल रॉय- रिव्यूविंग ए नंबर ऑफ मनुस्क्रिप्ट इन रेप्यूटेड पियर रिव्यूड नेश्नल एंड इंटरनेशनल जर्नल्स
5. संदीप आशीष- सब्मिटेड प्रपोजन फॉर शॉर्ट कोर्स ऑन '' फिजिक्स ऑफ एआई'' बाई फॉरेन कोलेबोरेटर अंडर द जियान फेज- IV कॉल
6. अजय ठाकुर-डिलीवर्ड ए टॉक टाईटल्ड 'डेवलपिंग रॉबस्ट सुपरहाईड्रोफोबिक सरफेसेज यूजिंग स्केलेबल एप्रोच फॉर इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स' एट द डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स, आईआईटी-आईएसएम धनबाद.
7. अजय ठाकुर-डिलीवर्ड ए लेक्चर्स टाईटल्ड 'टीचिंग फिजिक्स-पेडागोगी एंड बियोंड' एट बिट्स-हैदराबाद इन द कॉन्फ्रेंस इम्प्रोटेंट एस्पेक्ट्स ऑफ इफेक्टिव टीचिंग
8. गौरव कुमार तोमर- आई अटेंडेड पीपीसी 2023ः ग्टप् इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटरैक्शन्स बिटविन पार्टिकल फिजिक्स एंड कॉस्मोलॉजी
9. नवीन कुमार निश्चल- रिव्यूवर टू जर्नल्स पब्लिश्ड बाई ऑप्टिका, एसपीआईई, आईईईई, आईओपी, एलजेवियर, स्प्रिंगर, एमडीपीआई, टेलर एंड फ्रांसिस

अन्य जानकारियां

1. नवीन कुमार निश्चल- नम्बर ऑफ साईटेशन्सः 3,952; h-पदकमग: i10 पदकमगछ 75 (सोर्सः गूगल स्कॉलर).

केन्द्रीय सेवाएं, कार्यक्रम एवं इकाईयाँ

कम्प्यूटर सेंटर, आईआईटी पटना एक नजर में

प्रभारी संकाय:

डॉ. सत्येन्द्र कुमार (विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर केन्द्र)

कर्मचारी:

श्री अजय कुमार शर्मा, तकनीकी अधीक्षक
श्री अर्पित अशोक, कनीय तकनीकी अधीक्षक

विषय-सूची

1. प्रस्तावना
2. हार्डवेयर संसाधन
3. रखरखाव एवं सॉफ्टवेयर संसाधन
4. नेटवर्क
5. एप्लिकेशन सेवाएं
6. सेवाएं एवं सहायता

1. प्रस्तावना

आईआईटी पटना में अत्याधुनिक कम्प्यूटर सेंटर है। यहाँ दो कम्प्यूटर सेंटर लैब्स हैं, सीसी-1 और सीसी-2। सीसी-1 लैब में 159 डेस्कटॉप हैं, जिनमें स्मार्ट ऑडिया-विडियों सिस्टम है, और सीसी-2 लैब व्यक्गित उपकरणों के लिए वाईफाई सक्षम लैब है। ये लैब्स सातों दिन सुबह 09:00 बजे से मध्यरात्रि तक संचालित होती हैं। इसके अलावा, यहां अठारह यूनिक्स/लाईनिक्स/वीएमवेयर आधारित सर्वर हैं, जो संस्थान की आईटी सेवाओं जैसेकि मेल, संस्थान वेबसर्वर, इंट्रानेट, ऑनलाईन भर्ती, प्रवेश और छात्रों की शैक्षणिक आवश्यकताओं तथा अनुसंधान के लिए काम करते हैं। सर्वर और संसाधनों की उपलब्धता यूपीएसी ग्रिड द्वारा प्रदान किए गए पॉवर बैकअप से सुनिश्चित की जाती है।

आईपी टेलीफोनी के साथ एक लोकल एरिया नेटवर्क छात्रों, फैकल्टी ऑर स्टाफ की अकादमिक और आवासीय क्षेत्रों में आवश्यकताओं को पूरा कर रहा है।

कम्प्यूटर सेंटर में राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (एनकेएन) की सुविधा है। एनकेएन एक क्रांतिकारी, अत्याधुनिक मल्टी-गिगाबिट पैन-इंडियन संसाधन-शेयरिंग नेटवर्क है, जिसका उद्देश्य सभी राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों, कॉलेजों और अनुसंधान संस्थानों को डिजिटल रूप से जोड़कर 'देशव्यापी वर्चुअल कक्षाओं' का निर्माण करना है। यहां तीन पूरी तरह से कार्यशील वर्चुअल कक्षाएं (सीसीज) हैं, जिसका उपयोग कैम्पस समुदाय द्वारा शैक्षणिक उद्देश्य जैसे कि शिक्षण, सम्मेलन, कार्यशालाओं और सेमिनार के लिए व्यापक रूप से किया जा रहा है।

विभिन्न स्थानों पर प्रदान की गई वर्चुअल कक्ष की सुविधा निम्नलिखित हैः

क्र.	वर्चुअल क्लासरूम	बैठने की क्षमता	उपकरण
1	एनकेएन 407	उपकरण	1. वीसी के लिए हार्डवेयर, डीवीआई स्विचर, नेटवर्किंग उपकरण और कनेक्टिविटी और वीडियो स्ट्रीम और कक्षाओं की रिकॉर्डिंग के लिए पीटीजेड कैमरों वाले आईपी वीसीआर से लैस एक रैक 2. एक प्रोजेक्टर, 4 एलसीडीज, ऑडिया सिस्टम, वॉयरलेस माईक्रोफोन, दस्तावेज कैमरा और इंटरैक्टिव एलसीडी पैनल 3. एयर कंडीशनिंग के साथ आरामदायक बैठने की व्यवस्था और मंच के साथ पोडियम
2	एनकेएन 408	110	
3	सिनेट हॉल	143	

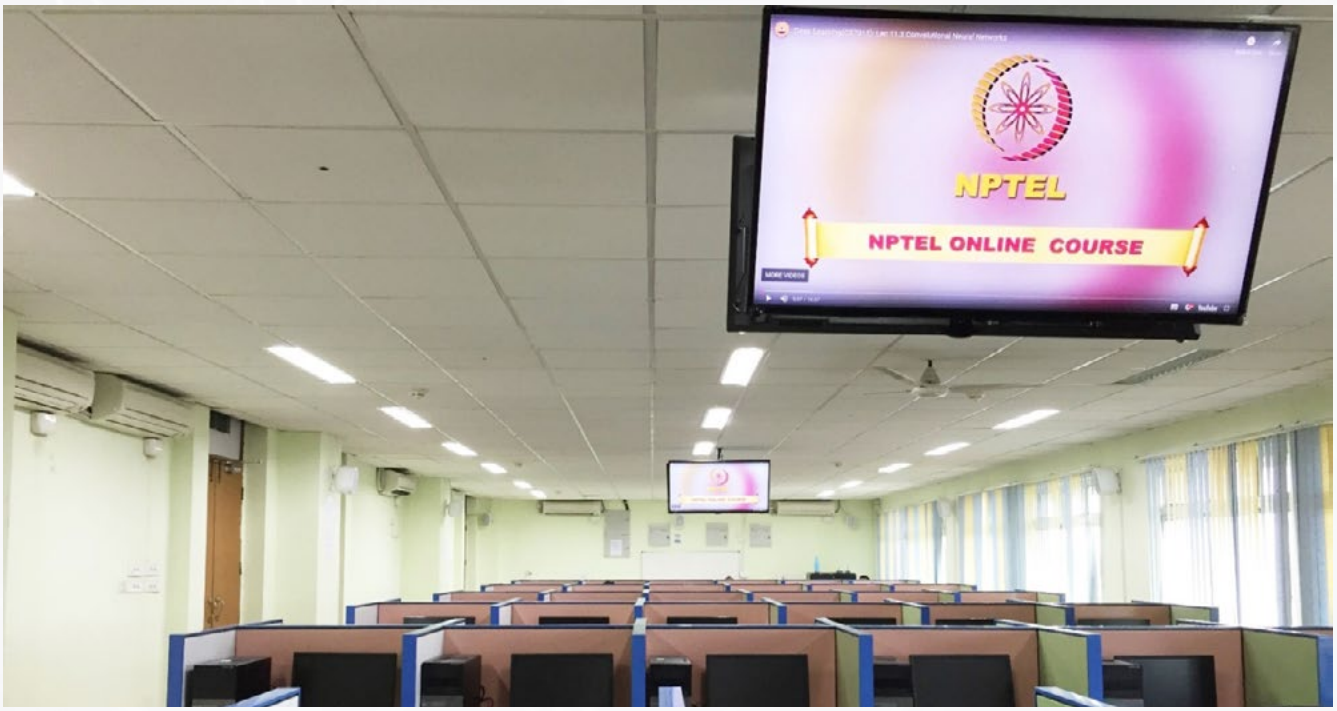
1 जीबीपीएस की समर्पित एनकेएन (राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क) लीज लाईन अत्याधुनिक वर्चुअल कक्षा सेवा के साथ-साथ इंटरनेट प्रदान करती है। हाई स्पीड और निरंतर इंटरनेट एक्सेस कैम्पस में सभी कई आईएसपी (इंटरनेट सेवा प्रदाता) लीज लाईनों के माध्यम से प्रदान किया जाता है, जो रेलटेल और एनकेएन द्वारा उपलब्ध कराई जाती हैं। एनकेएन लीज लाईन रेलटेल और बीएसएनएल के ऑप्टिक फाईबर लिंक के माध्यम से हाई अवेलेबिलिटी मोड में प्रदान की जाती है।

इन लीज लाईनों की बैंडविड्थ विवरण निम्नलिखित हैं:

क्र.	आईएसपी	बैंडविड्थ (एमबीपीएस)
1	रेलटेल	512
2	एनकेएन	1000’

*वर्चुअल कक्षा और इंटरनेटन के लिए साक्षा किया गया

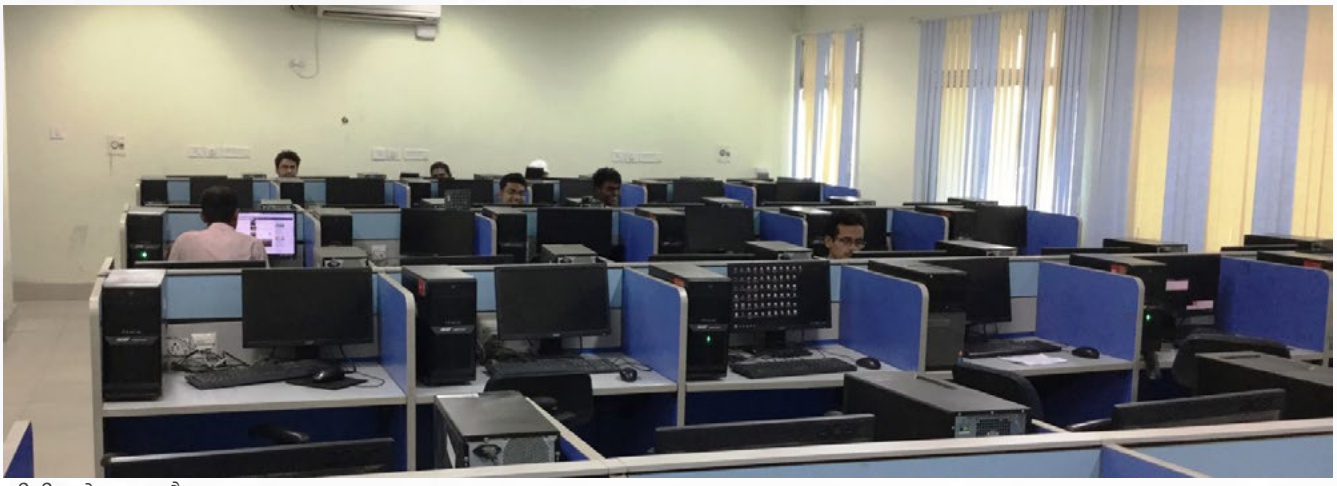
कम्प्यूटर सेंटर फोटो गैलरी



सीसी प्रयोगशाला - 1





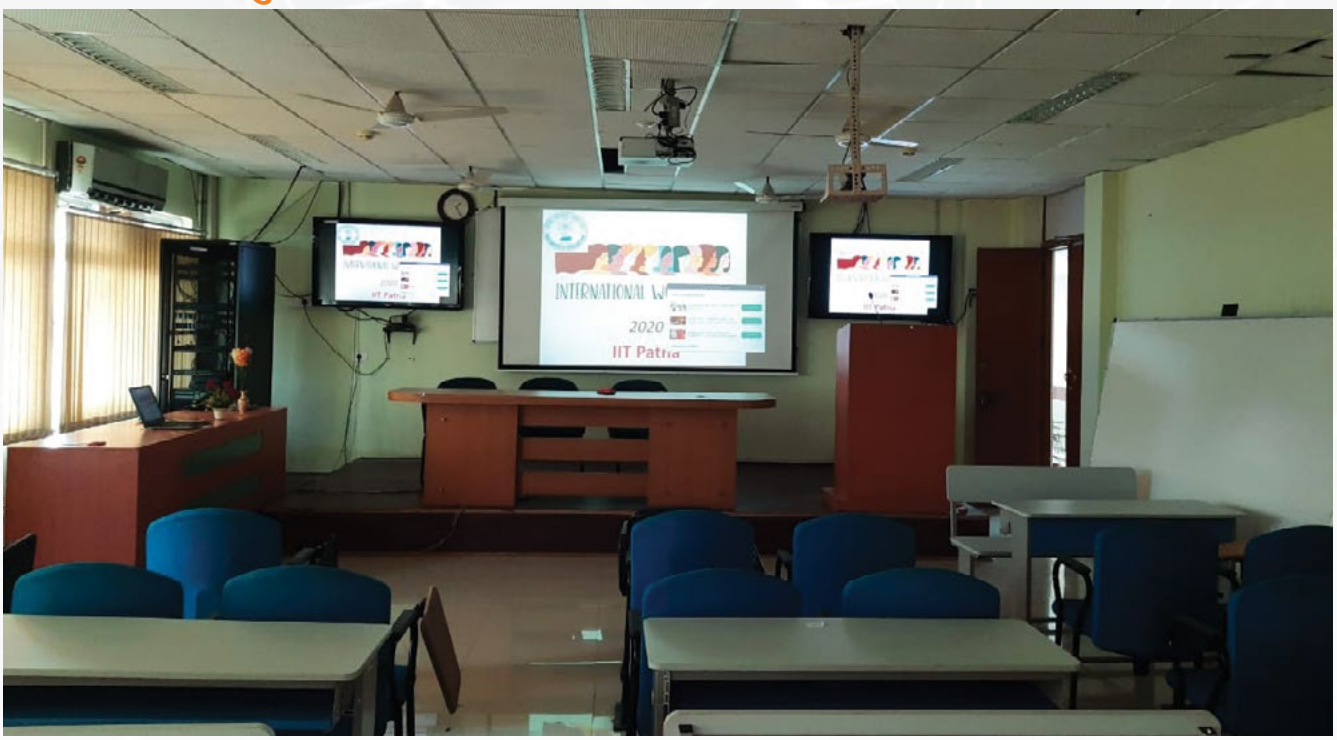


सीसी प्रयोगशाला लैब-2



सर्वर कक्ष

एन के एन 407 वर्चुअल क्लासरूम



एन के एन 408 वर्चुअल क्लासरूम



सिनेट हॉल



2. हार्डवेयर संसाधन

कम्प्यूटर केंद्र द्वारा संस्थान के लिए नए हार्डवेयर संसाधनों की खरीद की गई। ये संसाधन संकाय, स्टाफ और छात्रों की आवश्यकताओं के साथ मेल खाते हैं। निम्नलिखित प्रमुख हार्डवेयर संसाधनों की सूची है जो अन्य के अलावा खरीदे गए हैं:

क्र.	मद	इकाई	मूल्य (आईएनआर)
1	फायरवॉल	01	2,69,63,000
2	डेस्कटॉप	160	1,75,98,400
3	लैपटॉप	30	21,45,000
4	यूपीएस	03	17,416
5	कैम्बियम आरएफ	02	1,97,650
6	नेटवर्क स्वीचेज	02	1,72,280
7	विडियो कॉन्फ्रेंसिंग डिवाईस	01	1,56,350
8	प्रिंटर	19	3,98,826
	कुल		**4,76,48,922**

कुल मिलाकर, विभिन्न विभागों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए प्रमुख श्रेणियों के तहत आईएनआर 4,76,48,922 मूल्य के हार्डवेयर संसाधना की खरीद की गई।

3. रखरखाव एवं सॉफ्टवेयर संसाधन

मौजूदा हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों की मरम्मत और नवीनीकरण किया गया और कम्प्यूटर केंद्र की सूची में नए सॉफ्टवेयर संसाधनों को जोड़ा गया। ये संसाधन संकाय, स्टाफ और छात्रों की आवश्यकताओं के साथ मेल खाते हैं।

निम्नलिखित सॉफ्टवेयर संसाधनों की सूची है जो खरीदे गए:

क्र.	मद	इकाई	मूल्य (आईएनआर)
1	यूपीएस की 1 वर्ष की रखरखाव शुल्क	01	3,07,500
2	रेलटेल आईएसपी नवीनीकरण	01	12,98,000
3	मैटलैब कैम्पस वाईड लाईसेंस	01	11,09,200
4	माईक्रोसॉफ्ट कैम्पस वाईड लाईसेंस	01	15,14,864
5	सिस्को वेबएक्स लाईसेंस (शिक्षा के लिए सहयोगात्मक फ्लेक्स योजना)	01	2,45,234
6	बीएसएनएल पीआरआई लाईन	01	3,00,000
7	एसएसएल सर्टिफिकेट	1	20,000
8	एनसिस सॉफ्टवेयर	01	1,60,36,686
9	मैथमैटिका सॉफ्टवेयर	01	39,17,600
	कुल		**2,31,43,584**

कुल मिलाकर, संस्थान की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कम्प्यूटर केंद्र के माध्यम से आईएनआर 2,31,43,584 मूल्य के रखरखाव और सॉफ्टवेयर संसाधनों की खरीद की गई।

4. नेटवर्क

नेटवर्क सेवाएं 550 एकड़ के परिसर में लैन, इंटरनेट और टेलीफोन सेवा एक्सेस प्रदान करती हैं। सीसी और तृतीय पक्ष इंजिनियरों द्वारा संयुक्त रूप से बनाए रखा गया तकनीकी समाधान निम्नलिखित प्रमुख विशेषताओं से युक्त है।

» पूर्ण समाधान में 3 लेयर हैं, अर्थात, कोर विथ रेडंडेंसी, ड्यूल होम्ड वितरण लेयर विथ रेडंडेंसी ऑफ ड्यूअल होम्ड पीओई (पावर ऑन ईथरनेट) सक्षम एक्सेस लेयर।

» एक्सेस परत तक का इंटरकनेक्शन ओएफसी (ऑप्टिकल फाईबर केबल) पर आधारित है। कोर से वितरण तक उपलब्ध बैंडविड्थ 10जी+10जी है, जिसे 40 जी तक अपग्रेड किया जा सकता है, वितरण से एक्सेस तक 2जी+2जी है, जिसे 10 जी तक अपग्रेड किया जा सकता है, और एक्सेस से लैन पोर्ट्स तक 1 जी है।

» पुनरावृत्ति वाले वायरलेस कंट्रोलर के साथ लगभग 130 वायरलेस एक्सेस प्वांईट्स

» कोर और वितरण के लिए 1+1 रेडंडेसी के साथ यूपीएस और सभी सक्रिय घटकों के लिए अर्थिंग, कुल 159 केवीए क्षमता के साथ, जिसमें कोर के लिए 120 मिनट का बैकअप, वितरण के लिए 60 मिनट का बैकअप और एक्सेस परत के लिए 30 मिनट का बैकअप शामिल है। 2000 क्षमता वाला कॉल मैनेजर, 4 पीआरआई लाईनों और 854 आईपी टेलीफोनों का समर्थन करने के लिए पुनरावृत्ति वाले वॉयस गेटवे के साथ।

» 24x7 संचालन और रखरखाव, जिसमें 1 साईट प्रबंधक + 3 इंजिनियर + 1 रिलीवर शामिल है।

» लैन/इंटरनेट और आईपी टेलीफोन के लिए लगभग 5000+ एंड पॉइंट्स हैं।

» जिमखाना, छात्रावास और आवासीय भवनों जैसी नई निर्मित इमारतों में भी नेटवर्क कनेक्टिविटी प्रदान की गई है।

क्र.	मद	इकाई	प्राईस (आईएनआर)
1	आईआईटी पटना में "आईआईटी पटना कैंपस डेटा और टेलीफोन नेटवर्क का उन्नयन, वारंटी नवीनीकरण और सीएएमसी	1	36,75,748
2	आईआईटी पटना में कैंपस में पैसिव केबलिंग और फाईबर के साथ इंस्टॉलेशन	1	36,59,836
	कुल		**73,35,584**

5. एप्लिकेशन सेवाएं

कम्प्यूटर सेंटर सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन, वेब पोर्टल और स्वचालित समाधान के विकास में सक्रिय रूप से शामिल है ताकि संस्थान के विभिन्न विभागों को सुविधा और समर्थन प्रदान किया जा सके। इस अवधि के दौरान, इस क्षेत्र में निम्नलिखित गतिविधियां की गईं:

क्र.	एप्लिकेशन रनिंग	विवरण
2	स्टॉक वितरण प्रणाली	सीसी में लैपटॉप, डेस्टॉप और प्रिंटर्स को ट्रैक करने के लिए
3	विभिन्न सेक्शनों के लिए ऑनलाईन शिकायत पोर्टल जैसे आईडब्लूडी, सीसी, अकादमिक आदि	उपयोगकर्ता शिकायतों और मुद्दों को उठाने और ट्रैक करने के लिए
4	सैफ वेब पोर्टल	सैफ के लिए सार्वजनिक वेब पोर्टल
5	जीआईएएन वेब पोर्टल	जीआईएएन के लिए सार्वजनिक वेब पोर्टल
6	सीईपी वेब पोर्टल	सीईपी के सार्वजनिक वेब पोर्टल
7	इंट्रानेट	आईआईटीपी समुदाय के लिए इंट्रानेट सेवाएं
8	संस्थान की वेबसाईट	आईआईटी पटना की सार्वजनिक वेबसाईट
9	अस्पताल मरीज रिकार्ड प्रणाली	आईआईटीपी अस्पताल के लिए
10	वेब पोर्टल और एप्लिकेशन होस्टिंग	आईआईटीपी समुदाय के लिए उनके वेब कंटेंट, पोर्टल्स आदि को होस्ट और प्रकाशित करने में सहायता
11	आउटलुक मेल सेवाएं	मेलिंग सिस्टम को इन-हाउस समाधान से ऑनलाईन माईक्रोसॉफ्ट आउटलुक में माइग्रेट किया गया।
12	ऑनलाईन गतिविधियां	ऑनलाईन शिक्षण और बैठकें वेबएक्स/एम टीम्स प्लेटफार्मों का उपयोग करके की जाती है।

7. सेवाएं एवं सहायता

- नेटवर्क के लिए 365 X 24 X 7 समर्थन सेवाएं
- कार्यालय के घंटों के दौरान सभी कार्य दिवसों में डेस्कटॉप/ लैपटॉप/सर्वर समर्थन
- संस्थान की वेबसाईट और ई-मेल समर्थन
- दूरस्थ पहुंच के लिए वीपीएन
- कक्षाओं, सेमिनारों और सम्मेलनों के दौरान वर्चुअल क्लासरूम समर्थन सेवाएं
- इंटरनेट एक्सेस, वाईफाई (लड़कों के हॉस्टल)
- इन्ट्रानेट, अवकाश पोर्टल, ऑनलाईन अकादमिक मॉडयूल
- परीक्षा से संबंधित सेवाएं (गेट, जेईई आदि)
- छात्र प्लेसमेंट के दौरान समर्थन
- सम्मेलन स्थल रखरखाव
- प्रशिक्षण कार्यक्रमों के आयोजन के लिए समर्थन
- छात्रों के जिमखाना वेबसाईट के लिए समर्थन, जैसे कि अन्वेषा, सेलेस्टा, रिवर्बेरेन्स और अनरू सह-पाठ्यचर्या गतिविधियां
- लाईसेंस सर्वर समर्थन (MATLAB, Mathematica, ANSYS, and Tecplot 360 आदि).
- संस्थान की बैठक संसाधनों के लिए समर्थन, जैसे कि वेब कॉन्फ्रेंसिंग, इंटरनेट एक्सेस आदि।
- विभागीय और संस्थान संपत्तियों (कम्प्यूटर और सहायक उपकरण, लैब, फर्नीचर और अन्य बुनियादी ढ़ांचे से संबंधित आईटम) की खरीद के लिए समर्थन

अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक साधन सुविधाएं (सैफ)

इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना

आईआईपटना में स्थित सुरक्षात्मक विश्लेषणात्मक उपकरण सुविधा (सैफ) एक अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) इंफ्रास्ट्रक्चर है, जिसे भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा प्रायोजित किया गया है। यह सुविधा अनुसंधान नमूनों/सामग्रियों के डेटा संग्रह/विश्लेषण के लिए नाममात्र शुल्क लेकर उपलब्ध है। यह सुविधा आंतरिक (आईआईटी पटना के उपयोगकर्ताओं) के साथ-साथ अकादमिक संस्थानों, अनुसंधान प्रयोगशालाओं और उद्योगों से बाहरी शोधकर्ताओं के लिए भी खोल दी गई है।

अनुसंधान दृष्टिकोण:

» वैज्ञानिकों/शोधकर्ताओं से प्राप्त नमूनों के विश्लेषण के लिए उन्नत विश्लेषणात्मक उपकरणों से डेटा संग्रह सुविधा प्रदान करना। उपकरणों के संचालन और रखरखाव में तकनीशियनों/छात्रों को प्रशिक्षित करना।

» उपकरणों के संचालन और रखरखाव में तकनीशियनों/छात्रों को प्रशिक्षित करना।

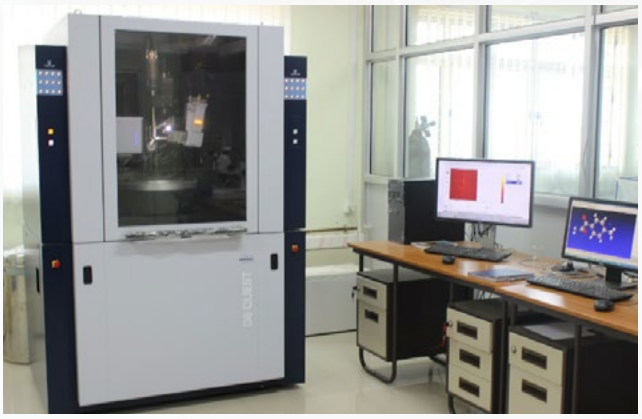
सुविधाएं: विवरण नीचे दिया गया है:

1. **उच्च रिजॉल्यूशन लिक्विड क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (HR-LCMS)**
   निर्माता: ब्रूकर, जर्मनी
   मॉडल: इम्पैक्ट HD UHR-TOF मास स्पेक्ट्रोमीटर



HR-LCMS, आईआईटी पटना

2. **सिंगल क्रिस्टल एक्स-रे डिफ्रैक्टोमीटर (SC-XRD)**
   निर्माता: ब्रूकर जर्मनी
   मॉडल: AXS D8 QUEST



SC-XRD, SAIF आईआईटी पटना

3. **500 MHz न्यूक्लियर मैग्नेटिक रिजोनं (NMR) स्पेक्ट्रोमीटर**
   निर्माता – JEOL
   मॉडल - ECZ500R/S11 विद लिक्विड प्रोब एंड सॉलिड प्रोब



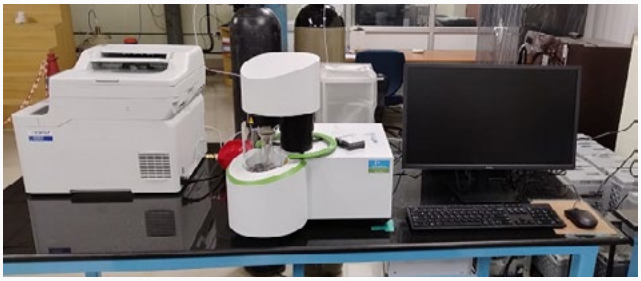
500 MHz NMR, SAIF आईआईटी पटना

4. **कण आकार और जीटा संभावित विश्लेषक**
   निर्माता – मालवर्न पैनालिटिकल
   मॉडल - ज़ेटासाइज़र एडवांस अल्ट्रा रेर्ड ZSU3305



कण आकार और जीटा संभावित विश्लेषक सैफ आईआईटी पटना

5. **थर्मोग्रैविमेट्रिक विश्लेषक**
   निर्माता – टीजीए 8000
   मॉडल - पर्किन एल्मर



थर्मोग्रैविमेट्रिक विश्लेषकए सैफ आईआईटी पटना

6. **विभेदक स्कैनिंग कैलोरीमेट्री**
   निर्माता – डीएससी 6000
   मॉडल - पर्किन एल्मर



डिफरेंशियल स्कैनिंग कैलोरीमेट्री, सैफ आईआईटी पटना

7. **फिज़ियोरप्शन/केमिसोप्रशन एनालाइज़र**
   निर्माता – ऑटोसोर्ब आईक्यू-सी-एक्सआर-एक्सआर
   मॉडल - एंटोन पार



फिज़ियोरप्शन/केमिसोप्रशन एनालाइज़र, सैफ आईआईटी पटना

वित्त वर्ष 2023-24 के लिए तकनीकी प्रगतिः

» सैफ आईआईटी पटना के उपयोगकर्ता (आंतरिक एवं बाह्य) की कुल संख्या 105 है।

» संसाधित नमूनों की कुल संख्या 2,229 है।

वित्त वर्ष 2023-24 के लिए महत्वपूर्ण उपलधियाँ:

1. डीएसटी से अनुदान स्वीकृतः वित्त वर्ष 2023-24 के लिए 45 का नया अनुदान स्वीकृत

2. 15-21 जुलाई, 2023 को "यूज ऑफ एडवांस एनालिटिकल इंस्ट्रूमेंट फॉर एनर्जी एण्ड कॉटिंग एपलिकेशन" विषय पर कार्यशाला का आयोजन केमिकल एण्ड बायोकेमिकल इंजिनयरिंग विभाग द्वारा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएसएम) धनबाद के वैज्ञानिक तकनीकि अवसंरचना (एसटीयूटीआई) कार्यक्रम का उपयोग करते हुए सहक्रियात्मक प्रशिक्षण कार्यक्र के तहत आयोजित किया गया - इस कार्यक्रम में, सैफ आईआईटी पटना ने उक्त कार्यशाला के सभी प्रतिभागियों को एनएमआर सुविधा का प्रदर्शन किया है।

3. बिहार विज्ञान स्ट्रीम के शिक्षकों का 19.12.2023 को सैफ, आईआईटी पटना का दौरा एवं प्रदर्शन।

4. नोट्रेडेम एकेडमी, पटना के छात्र एवं उनके शिक्षक का 23.12.2023 को सैफ, आईआईटी पटना का दौरा एवं प्रदर्शन।





सैफ, आईआईटी पटना को मान्यता देनेवाली महत्वपूर्ण प्रकाशनों की सूची (2023-2024):

1. दानिश अलि, नुराबुल मंडल, अनूप कुमार पाण्डेय और लोकमान एच. चैधरी "सिंथेसिस ऑफ सेलेनोसायनेट्स ऑफ सेलेनोइथर्स ऑफ एमिनो पाइराजोल्स और अमीनो यूरासिल्स बाय इन सीटू ट्राइसेलेनियम डायसायनाइड फरोम मैलोनोनाट्राइल और सेलेनियम डाइऑक्साइड" एसीएस ओमेगा 2023, 8, 25349-25357.

2. अनुप कुमार पाण्डे, दानिश अलि, तस्नीम परवीन, और लोकमान एच. चैधरी, 'मेटल-फ्री सिंथेसिस ऑफ पीरामीडिन और नेचुरोपैथीक्योन फ्यूज्ड पीरोल्स फरोम एरिलग्लॉक्सल-आधारित डोमिनो रियेक्शनस' रसायन विज्ञान का चयन 2023, 8, ई202300158 (9 में से 1).

3. रिद्धिमान बनर्जी, दानिश अलि, नुराबुल मंडल और लोमान एच. चैधरी "एचएफआईपी-मेडिऐटेड मल्टीकम्पोनेंट रिएक्शनः सिंथेसिस ऑफ पाइराजोल-लिंक्ड थीआजोल डेरिवेटिव्स" जे. ओरग. केम. 2024, 89, 4423-4437।

4. भट्टाचार्जी, एस और सेठ डी, "हाउ पॉलिगवमिटेलेट द अग्रेशन ऑफ साइनिन डाय इन द एक्स सॉल्यूशन ऑफ नन-ऑनिक कॉपोलिमर ऑफ वेरिंग हाइड्रोफिलीक-लिपोफिलिक बालेंस" लंगमिउर, 40, 27, 13935-13949, 2024।

5. हसन ए, रॉय एस, दास ए, वास एस, ए, बैरागी ए, मंडल एस, चटर्जी एन, दास एन, कॉवेलेन्ट ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क एज पोटेंशियल ड्रग कैरिस और केमोथेरेपिउटीक एजेंटस फॉर ऑवेरियन कैंसर। एसीएस बायोमेटेरियल्स साईंस एण्ड इंजीनियरिंग 2024।

6. हसन ए, मॉलाह एम.एम.आर, जयश्री आर, जैन ए, दास एस, दास एन, अल्ट्राफास्ट रीमूवल ऑफ थोरियम एण्ड यूरेनियम फरोम रेडियोएक्टिव वेस्ट एण्ड ग्राउंडवाटर यूजिंग हायली इफिसिएंट एण्ड रेडिएशन-रेसिसटेंट फंक्शनलाईज्ड ट्राईपटाईसिन-बेस्ड पॉरनस ऑर्गेनिक पॉलीमर। एसीएस अपलाईड मैटेरियल्स एण्ड इंटरफेस 2024, 16, 24547-24561।

7. हसन ए, दास एन, ट्रीप्सीन-बेस्ड कैटायनिक पोरस ऑर्गेनिक पॉलीमर फॉर द स्वीफट् और इफेकटिव रीमूवल ऑफ ऑर्गेनिक और इन-ऑर्गेनिक वाटर पॉलूशंस। एसीएस अप्लाईड इंजीनियरिंग मैटेरियल्स 2024,2, 56-66

8. हसन ए, नायक एस, दास पी, दास एन, इफिशिएंट ऑप्टोइलेक्ट्रोनिक्स सेंसिंग ऑफ एचसी1 वेपर और इफेक्टिव आयोडिन केपचर/स्टोरेज बाय हाइब्रिड पोरस ऑग्रेनिक पॉलीमर इनकॉरपोरेटिंग ट्रिप्सीन और फॉस्फेजीन मोटिफ्स। एसीएस मैटेरियल्स लेटर 2024, 6, 81-93।

9. हसन ए, बागेल ए, एस कुमार, दास एन, पैलेडिय इम्मोबिलाइज्ड ट्रिप्सीन बेसड हाइपरक्रॉसलिंक्ड पॉलीमरः एन एफशिएंट, ग्रीन, एण्ड रीयूजेवल हैटेरोजीनियस कैटेलिस्ट फॉर सूजूकी-मीयउरा क्रॉस-कपलिंग रिएक्शन। केमिस्ट्री- एन एशियन जनरल 2024, 19, ई202300778।

10. प्रिंस चन्द्रा, एस हसन, ए कुमार, एस. चंद्रा, एम. आर., दास. एन, अ हाइड्रॉक्सी कॉनटेंनिंग नैफथालिन-बेस्ड और इमिन लिंक्ड पोरस ऑग्रेनिक पॉलीमर फॉर रैपिड आयोडिन अपटेक। माइक्रोपोरस और मेजोपोरस मैटेरेरियल्स 2024, 367, 112976।

11. हसन ए, दास एन, केमिकली स्टेबल एण्ड हैटेरोटम कॉनटेनिंग पोरस ऑग्रेनिक पॉलीमर फॉर इफिशिएंट आयोडिन वेपर केपचर और इट्स स्टोरेज। एसीएस अपलाईड पॉलीमर मैटेरियल्स 2023, 5, 5349-5359।

12. हसन, ए.; सरिता, सी.; राजना, वी. के.; मंडल, डी.; दास, एन. कुशल रोगाणुरोधी गतिविधियों के साथ तर्कसंगत रूप से डिज़ाइन किए गए आयनिक सहसंयोजक कार्बनिक नेटवर्क (आईसीओएन)। एसीएस मैक्रो लेटर्स 2023, 12, 376-381।

13. चक्रवर्ती, ए.; सिंह, के.; वासवानी, पी.; गंगराडे, ए.; भाटिया, डी.; दास, एन. लचीले और कठोर आयनिक ऑर्गनोप्लैटिनम कॉम्प्लेक्स और उनकी एंटीप्रोलिफ़ेरेटिव गतिविधियाँ। एप्लाइड ऑर्गेनोमेटेलिक केमिस्ट्री 2023, 37, ई7172।

14. मिश्रा, सक्षम, अंजलि अघी और अमित कुमार। "डायरेकिं्टग ग्रुप के रूप में कमजोर समन्वय वाले मूल प्राथमिक एमाइड का उपयोग करके डाइऑक्साजोलोन के साथ एरीलामाइड्स का आरएच (III)-उत्प्रेरित नियंत्रित ऑर्थो-एमिडेशन। जे. ऑर्ग. केम. 89, 8 (2024): 5606-5618।

15. अघी, अंजलि, शंकर साव, और अमित कुमार। "स्थिर द्विकार्यात्मक डीऑक्सी-फेनिलप्रोपियोलेट ग्लाइकोसाइड दाताओं का उपयोग करके डीऑक्सीग्लाइकोसाइड्स का "Fe (III)-उत्प्रेरित स्टीरियोसिलेक्टिव संश्लेषण। कार्बोहाइड्रेट। अनुसंधान 536 (2024): 109051।

16. अघी, अंजलि, सक्षम मिश्रा, और अमित कुमार। "आयरन कैटेलिसिस द्वारा स्थिर और पुनर्चक्रण योग्य फेनिलप्रोपियोलेट ग्लाइकोसाइड (पीपीजी) दाताओं का सक्रियण।" संश्लेषण, 56, 07 (2024): 1183-1199।

17. साहू, एस.; पात्रा, आर.; सरमा, डी., समन्वयात्मक रूप से असंतृप्त 5-नाइट्रोआइसोफेलेट आधारित कोबाल्ट (II) समन्वय पॉलिमरः कुशल उत्प्रेरक CO2 निर्धारण और हंट्ज़ संघनन। क्रिस्टेंगकॉम 2024,26 (18), 2421-2432।

18. साहू, एस.; मोंडल, एस.; सरमा, डी., पानी में Fe3+ और Cr2O72 का चयनात्मक पता लगाने और उत्प्रेरक CO2 निर्धारण के लिए एक चमकदार जिंक (प्प्) समन्वय पॉलिमर। यूरोपियन जर्नल ऑफ इनॉर्ग. केम. 2023,26 (16), म202300067।

19. मोंडल, एस.; आलम, एन.; साहू, एस.; सरमा, डी., एक "हीट सेटर्" त-डायमाइड आधारित फ़ाइब्रस मेटालोजेलः मल्टीरेस्पॉन्सिव सेंसर, कॉलम-आधारित डाई सेपरेशन, और आयोडीन सीक्वेस्ट्रेशन। जे. कोलाइड इंटरफ़ेस विज्ञान। 2023,633, 441-452।

20. ज्योति देवी कटियार, अर्पिता हलदर, मोहम्मद अवैस, हिया ऐदसानी, ओइंद्रिला मुखर्जी और सुब्रत चट्टोपाध्याय, "चिटोसन का हाइड्रोफोबिक पीईजीलाइजेशनः नॉनटॉक्सिक एंटीमाइक्रोबियल चिटोसन विकसित करने की दिशा में एक ग्राफ्ट कॉपोलीमर दृष्टिकोण", एसीएस एप्लाइड पॉलिमर मैटेरियल्स 2023, 5, 12, 9742-9750। ACS Applied Polymer Materials 2023, 5, 12, 9742–9750

21. ज्योति देवी कटियार और सुब्रत चट्टोपाध्याय, "मेसोपोरस डिग्रेडेबल चिटोसन-आधारित मोनोलिथः जल शोधन के लिए संश्लेषण और अनुप्रयोग", आणविक सिस्टम डिजाइन और इंजीनियरिंग 2024, Molecular Systems Design & Engineering 2024 2024 9, 399-408।

22. सुलभा कुमारी और सुब्रत चट्टोपाध्याय, "रिएक्टिव मेसोपोरस ऑर्गेनोसोल्यूबल मल्टीफंक्शनल हाइपरब्रांच्ड पॉलीमर नैनोपार्टिकल्सः संश्लेषण, पोस्ट-पॉलीमराइजेशन रिएक्शन और क्लिक करने योग्य परत-दर-परत कोटिंग्स", Surfaces and Interfaces 2024, 46, 103884, DOI: 10.1016/j.surfin.2024.103884 A

23. सुलभा कुमारी और सुब्रत चट्टोपाध्याय, "रिएक्टिव डिग्रेडेबल लीनियर पॉली (एमिनोमाइड)ः संश्लेषण, पोस्ट-पॉलीमराइजेशन संशोधन और परत-दर-परत कोटिंग", आणविक सिस्टम डिजाइन और इंजीनियरिंग 2024,9, 490-499, DOI: 10-1039@D4ME00003JA

24. शिव प्रसाद गौडा, दाशी, संजय बसुमतारी, हुईली, रामोन पिलोटो-रोड्रिग्ज, सैमुअल लालथाजुआला रोकुम, "बायोडीजल उत्पादन के लिए सल्फामिक एसिड संशोधित यूआईओ-66 धातु-कार्बनिक ढांचाः प्रतिक्रिया सतह पद्धति, गतिकी और थर्मोडायनामिक अध्ययन का उपयोग करके प्रक्रिया अनुकूलन" केमिकल इंजीनियरिंग जर्नल, 480 (2024) 148154।

25. जैन, ए., दे, एस., हेलोई, पी., और बर्मन, पी. "2-(2'-हाइड्रॉक्सीफेनिल)बेंज़ोथियाज़ोल समुच्चयों का विलायक-विनियमित उत्तेजित अवस्था प्रतिक्रिया तंत्र। फोटोकैमिकल और फोटोबायोलॉजिकल साइंस", 2024, 23(1), 65–78- https://doi.org/10.1007/s43630-023-00499-x-

26. जैन, ए., दे, एस., सारस्वत, पी., हरिबाबू, जे., सैंटीबनेज़, जे. एफ., और बर्मन, पी. "एक ईएसआईपीटी सक्रिय कूमारिन-डाइफेनिल एज़िन-आधारित एआईईजेनः नैनोमोलर Cu2+ आयन सेंसिंग, लेटेंट फ़िंगरप्रिंटिंग, लाइव-सेल इमेजिंग और वास्तविक नमूना विश्लेषण"। जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 2024, 1310, 138383.//https%@@doi-org@10-1016@j-molstruc-2024-138383-

27. जैन, ए., डी., एस., और बर्मन, पी. (2023). "सैलिसिलडेहाइड-डाइफेनिल-एज़िन कंकाल-आधारित ईएसआईपीटी-युग्मित एआईईजेन्स ट्यूनेबल उत्सर्जन के साथ और अत्यधिक चयनात्मक और संवेदनशील Cu2+ आयन सेंसर के रूप में लागू" डाइज़ एंड पिगमेंट्स, 2023, 220, 111769 111769 https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2023.111769-

28. प्रतीक कुमार लखानी, चेतन के. मोदी, "स्ट्रेकर प्रतिक्रिया के लिए चिरल थायोयूरिया के साथ शामिल मोंटमोरिलोनाइट-सिलिका-ग्राफीन ऑक्साइड कम्पोजिट" आणविक उत्प्रेरक 559 (2024) 114080।

29. अनन्या सतपथी, कंकना सैकिया और सैमुअल लालथाजुआला रोकुम, "केले के छिलके के अर्क-मध्यस्थ अत्यधिक बुनियादी विषम नैनोकैटेलिस्ट का उपयोग करके बायोडीजल उत्पादन" स्थिरता, 2023, 15, 11332।

30. कंकना सैकिया, एन शेमिंगवार मोयोन, रामोन पिलोटो-रोड्रिग्ज, फेंग चाई, संजय बसुमतारी, सैमुअल लालथाजुआला रोकुम, "मूसा ग्लौका उत्प्रेरित बायोडीजल की प्रक्रिया अनुकूलन और गतिज अध्ययन उत्पादन"सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड फार्मेसी, वॉल्यूम 36, दिसंबर 2023, 101271।

31. कंकना सैकिया, अर्पिता दास, अटोहोली एच. सेमाब, संजय बसुमतारिक, एन. शेमिंगवार मोयोना, थंगावेल मैथिमानाइड, सैमुअल लालथाजुआला रोकुम, "बायोमास-आधारित कार्यात्मक सक्रिय कार्बन उत्प्रेरक का उपयोग करके जेट्रोफा कर्कस तेल से बायोडीजल उत्पादन की प्रतिक्रिया सतह अनुकूलन, गतिज, ऊष्मप्रवैगिकी और जीवन चक्र लागत विश्लेषण"अक्षय ऊर्जा, 229 (2024) 120743।

32. निशि गंधा गोगोई, अजीजा रहमान, पंकज दत्ता, जीबन सैकिया, अनुपॉल बरुआ, ज्योतिरेखा जी हांडिक," करक्यूमिन पाइरोल कंजुगेट्स का डिजाइन, संश्लेषण, जैविक मूल्यांकन और सिलिको अध्ययन", रसायन विज्ञान और जैव विविधता, 2024, 21 (5), म202301605,.

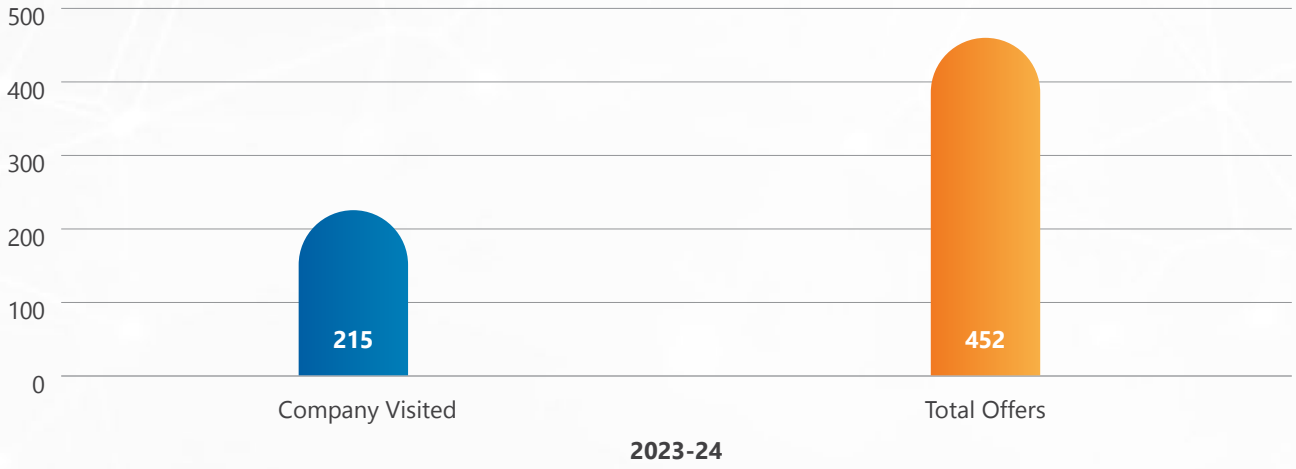
33. मानशी रुद्र पॉल और चित्रानिवा दत्ता, "निकेल (II), कैडमियम (II) और मर्करी (II) के होमोडिन्यूक्लियर टेट्राडेंटेट शिफ बेस कॉम्प्लेक्सः संश्लेषण, फोटोफिजिकल और मेसोफ़ेज़ जांच" चरण संक्रमण, 2023, खंड 96, संख्या 3द4, 290द300.

34. धवलकुमार भंडेरी, प्रतीककुमार लखानी, अशिता शर्मा, सौरभ एस. सोनी और चेतन के. मोदी, "कुशल दृश्यमान प्रकाश सक्रिय फोटोकैटेलिस्टः नोवेनेगल संघनन प्रतिक्रिया के लिए मैग्नीशियम ऑक्साइड-डॉप्ड ग्रेफाइटिक कार्बन नाइट्राइड" एसीएस एप्लाइड इंजीनियरिंग मैटर.2023, 1, 10, 2752द2764

प्रशिक्षण एवं स्थानन प्रकोष्ठ

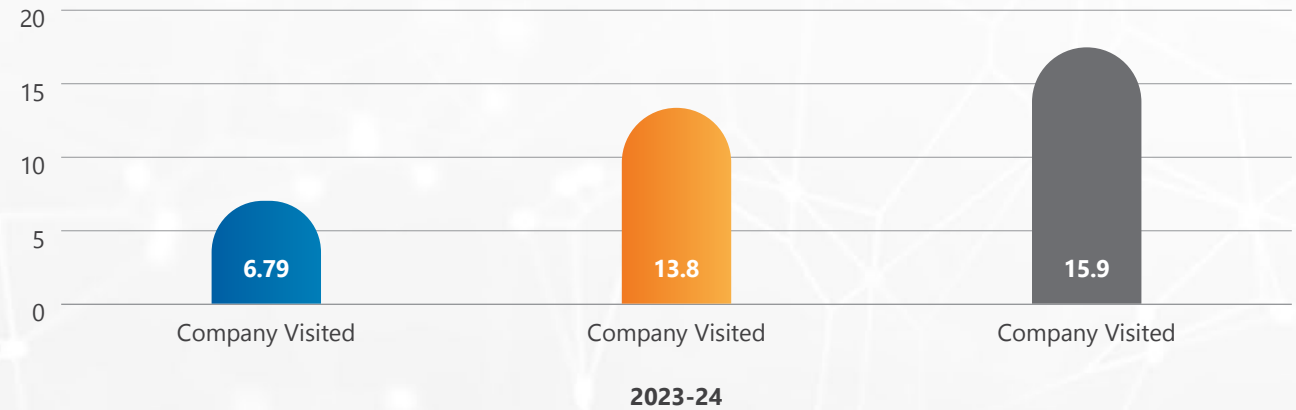
चुनौतीपूर्ण वैश्विक जॉब मार्केट की पृष्ठभूमि के बीच, आईआईटी पटना का 2023-24 प्लेसमेंट सीजन एक शानदार सफलता के रूप में उभरा, जिसने संस्थान के लिए एक नया मानदंड स्थापित किया।

इस वर्ष, परिसर में विभिन्न क्षेत्रों में भारी भर्ती देखी गई, जिसमें आईटी/सॉफ्टवेयर, वित्त और बैंकिंग, एनालिटिक्स और कंसल्टिंग, कोर इंजीनियरिंग, ई-कॉमर्स, हेल्थकेयर, मैन्युफैक्चरिंग, ऑटोमोटिव आदि से लगभग 220 प्रमुख कंपनियाँ शामिल हैं, जिन्होंने 2024 के स्नातक बैच को कुल 452 नौकरियों की पेशकश की। यह उपलब्धि आईआईटी पटना के प्लेसमेंट इतिहास में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है, क्योंकि यह लगातार तीसरा वर्ष है जब छात्रों को उद्योगों की एक विस्तृत श्रृंखला से 400 से अधिक नौकरी के प्रस्ताव मिले हैं, जो संस्थान के प्रतिभाशाली स्नातकों की मजबूत मांग को दर्शाता है।



चित्र 1: 2024 में विजिट की गई कंपनियों और ऑफर की कुल संख्या

वर्ष 2024 में, आईआईटी पटना ने प्लेसमेंट के आंकड़ों में उल्लेखनीय उपलब्धियाँ हासिल कीं: एम.टेक. स्नातकों ने 13.08 लाख का प्रभावशाली औसत सीटीसी हासिल किया, जबकि बी.टेक. स्नातकों ने 15.90 एलपीए का औसत वेतन प्राप्त किया। एम.एससी. स्नातकों ने भी असाधारण प्रदर्शन किया, जिनका औसत सीटीसी 6.79 लाख रहा। इसके अतिरिक्त एक प्रतिष्ठित बहुराष्ट्रीय निगम ने अपने छात्रों के बीच उत्कृष्टता को बढ़ावा देने की संस्थान की प्रतिबद्धता को उजागर करते हुए, 59.91 लाख रूपये प्रतिवर्ष का उच्चतम घरेलू वेतन पैकेज पेश किया।



चित्र 2: वर्ष 2024 के लिए विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए प्लेसमेंट ऑफर का औसत सीटीसी (लाखों में)।

प्लेसमेंट प्रतिशत के संदर्भ में, कम्प्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग 98.80 प्रतिशत के साथ शीर्ष स्थान पर उभरी, इसके बाद मेटलर्जिकल और मेटेरियल्स इंजीनियरिंग 91.30 प्रतिशत और इलेक्ट्रीकल इंजीनियरिंग 89.19 प्रतिशत के साथ दूसरे स्थान पर रही। बी.टेक. के लिए समग्र प्लेसमेंट प्रतिशत सराहनीय 86.25 प्रतिशत रहा, जो आईआईटी पटना में विभिन्न विषयों में मजबूत रोजगार परिणामों को दर्शाता है।

बी.टेक. बैच 2024 बैच का प्लेसमेंट डाटा

क्र. सं.	शाखा का नाम	पात्र एवं इच्छुक पंजीकृत छात्रों की संख्या	कुल नियुक्त छात्रों की संख्या	कुल प्रस्ताव	प्लेसमेंट प्रतिशत	प्रस्ताव प्रतिशत	औसत वेतन (एलपीए)
1	कम्प्यूटर साईंस एण्ड इंजीनीयरिंग	83	82	90	98.80	108.43	24.13
2	इलेक्ट्रीकल इंजीनीयरिंग	74	66	72	89.19	97.30	14.66
3	मैकेनिकल इंजीनीयरिंग	59	49	49	83.05	83.05	11.06
4	सिविल इंजीनीयरिंग	32	25	25	78.13	78.13	10.96
5	क्ेमिकल इंजीनीयरिंग	40	27	27	67.50	67.50	12.04
6	मेटलर्जिकल एण्ड मेटेरियल इंजीनीयरिंग	23	21	21	91.30	91.30	10.06
	कुल	**311**	**270**	**270**	**86.82**	**91.32**	**15.90**

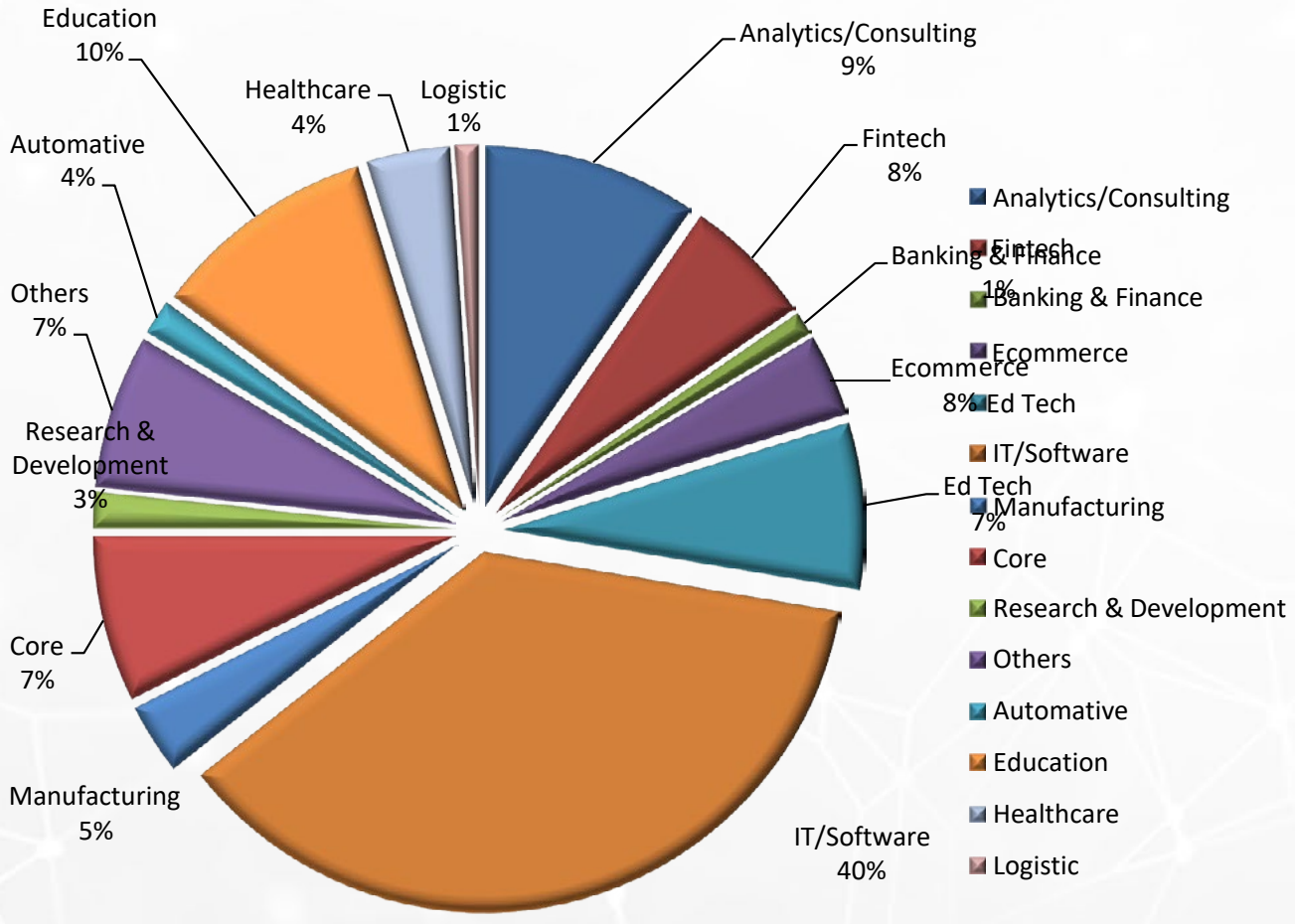
प्लेसमेंट प्रतिशत के संदर्भ में, आईआईटी पटना में एम.टेक. कार्यक्रमों ने 2024 में मजबूत परिणाम दिखाए, जिसमें जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग और वीएलएसआई/एम्बेडेउ सिस्टम ने प्रभावशाली 100 प्रतिशत के साथ अग्रणी स्थान प्राप्त किया। गणित और कम्प्यूटिंग 92.86 प्रतिशत और मेक्ट्रोनिक्स 85.71 प्रतिशत के साथ दूसरे स्थान पर रहे। अन्य विषयों ने भी प्लेसमेंट प्रतिशत में मजबूत प्रदर्शन किया। कुल मिलाकर, 2024 के एम.टेक. बैच ने सराहनीय 76.28 प्रतिशत प्लेसमेंट दर हासिल की, जो विविध विशेषज्ञताओं में आशाजनक कैरियर के अवसर प्रदान करने के लिए संस्थान की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।

एम.टेक. बैच 2024 बैच का प्लेसमेंट डाटा

क्र. सं.	शाखा का नाम	पात्र एवं इच्छुक पंजीकृत छात्रों की संख्या	कुल नियुक्त छात्रों की संख्या	कुल प्रस्ताव	प्लेसमेंट प्रतिशत	प्रस्ताव प्रतिशत	औसत वेतन (एलपीए)
1	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई)	27	18	19	66.67	70.37	22.37
2	कम्प्यूटर साईंस एण्ड इंजीनीयरिंग (सीएस)	20	17	18	85.00	90.00	15.17
3	मैथेमेटिक्स एण्ड कम्प्यूटिंग (एमसी)	14	13	13	92.86	92.86	14.37
4	मेकाट्रोनिक्स (एमटी)	14	12	13	85.71	92.86	12.01
5	कम्यूनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग (ईई)	15	10	14	66.67	93.33	14.83
6	वीएलएसआई एण्ड इम्बेडेड सिस्टम (वीएसएसआई)	5	5	8	100.00	160.00	25.38
7	सिविल एण्ड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (सीई)	13	8	8	61.54	61.54	6.78
8	मेटेरियल्यस साईंस एण्ड इंजीनियरिंग (एमएस)	11	8	8	72.73	63.64	7.67

क्र. सं.	शाखा का नाम	पात्र एवं इच्छुक पंजीकृत छात्रों की संख्या	कुल नियुक्त छात्रों की संख्या	कुल प्रस्ताव	प्लेसमेंट प्रतिशत	प्रस्ताव प्रतिशत	औसत वेतन (एलपीए)
9	मैकेनिकल इंजीनियरिंग (एमई)	17	12	12	70.59	70.59	10.11
10	जियोटेक्निकल इंजन (जीई)	8	8	8	100.00	100.00	6.91
11	पावर कंट्रोल (पीसी)	5	3	4	60.00	80.00	12.67
12	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग (एसई)	7	5	5	71.43	71.43	6.54
	कुल	**156**	**119**	**130**	**76.28**	**82.69**	**13.80**

आईटी/सॉफ्टवेयर क्षेत्र की भर्ती वाली फर्में इस सूची में सबसे आगे रहीं, जिसमें कुल नियुक्तियों का 40 प्रतिशत हिस्सा शामिल था, उसके बाद एनालिटिक्स/कंसल्टिंग का स्थान रहा, जिसमें 9 प्रतिशत नियुक्तियाँ शामिल थीं। शिक्षा और एडटेक क्षेत्रों ने क्रमशः 10 प्रतिशत और 7 प्रतिशत का योगदान किया। कोर इंजीनियरिंग और फिनटेक फर्मों ने क्रमशः 7 प्रतिशत और 8 प्रतिशत का योगदान दिया, जबकि ई-कॉमर्स और विनिर्माण क्षेत्रों ने क्रमशः 8 प्रतिशत और 5 प्रतिशत का प्रतिनिधित्व किया। अनुसंधान और विकास ने 3 प्रतिशत योगदना रहा, जबकि शेष 7 प्रतिशत को अन्य क्षेत्रों के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया।



चित्र 3: 2023-24 सत्र में प्रमुख भर्ती फर्मों का क्षेत्रवार वितरण।

इस सत्र में, एंसिस क्लाडबैश टेक्नोलॉजीज, इलेक्ट्रोडायव पावरट्रेन सॉल्यूशंस, एफएनजेड इंडिया, एफवाईएनडीएनए टेककॉर्प, किम्बल टेक्नोलॉजीज, लेमनग्रास, प्रैक्टो टेक्नोलॉजीज, रियलाइजेशन टेक्नोलॉजीज, स्विच मोबिलिटीऑटोमोटिव लिमिटेड, टेन्सरगो सॉफ्टवेर, वीई कमर्शियल व्हीकल्स (वीइसीवी) आदि सहित लगभग 20 नई कंपनियों की एक प्रभावशाली श्रृंखला ने आईआईटी पटना में अपनी कैम्पस भर्ती की शुरूआत की।

प्रस्तावित नौकरी प्रोफाइल विविध स्पेक्ट्रम में फैली हुई है, जिसमें सॉफ्टवेयर इंजीनियर, हार्डवेयर इंजीनियर, एप्लिकेशन इंजीनियर, उत्पाद इंजीनियर, डेडा वैज्ञानिक, डिजिटल सलाहकार, विश्लेषक, मशीन लर्निंग इंजीनियर, डिजिटल इंजीनियर, निणय विश्लेषक, परामर्श प्रबंधन प्रशिक्षु, जीईटी, पीजीईटी जैसी भूमिकाएं शामिल हैं।

इस सत्र के शीर्ष भत्तीकर्ताओं में गूगल, ऑरेकल, एडोव, एटलासियन, ऑपटम, डीई सॉ, उवर, पेटीएम, जॉमेटो, पीआई इंडस्ट्रीज, अडानी, टेक्सास इंस्टूरमेंट, क्रालकम, एमेजन, एनएक्सपी, इंटेल, बॉस इत्यादि जैसे प्रसिद्ध नाम शामिल थे। इसके अलावा बीपीसीएल, एचपीसीएल, मेकॉन, ईआईएल, सीडॉट और सीडीएसी सहित प्रमुख पीएसयू ने भी 2024 बैच के छात्रों को सक्रिय रूप से भर्ती किया, जिससे स्नातकों के लिए उपलब्ध विविधता और अवसरों में और वृद्धि हुई।

5. इन्क्यूबेशन सेंटर

1. परिचय

उद्देश्य: चिकित्सा इलेक्ट्रॉनिक्स पर ध्यान केंद्रित करते हुए इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन और विनिर्माण (ईएसडीएम) के व्यापक क्षेत्र में प्रौद्योगिकी विचारों और नवाचार की पहचान, पोषण और अनुवाद करने के उद्देश्य से छात्रों, संकाय और अन्य नवप्रवर्तकों के बीच नवाचार और उद्यमशीलता को बढ़ावा देना।

लक्ष्य: ईएसडीएम और मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स क्षेत्र में प्रौद्योगिकी की व्यवसाय इनक्यूबेशन में उत्कृष्टता प्राप्त करना तथा संस्थान, बिहार राज्य और देश के पूर्वी भाग में नवाचार और उद्यमशीलता की संस्कृति को बढ़ावा देते हुए कई सफल उद्यमों के लिए लॉन्चिंग पैड के रूप में कार्य करना।

पहला कदम:

2014: प्रस्ताव और अनुमोदन

- आईआईटीपी द्वारा ईएसडीएम और मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स में इनक्यूबेटर स्थापित करने का प्रस्ताव
- एमआईटीवाई और आईटी विभाग
- बिहार सरकार ने सहयोग किया कुल परियोजना व्यय 47.10 करोड़ रूपये की स्वीकृति।

2015: ग्राउंड वर्क

- गैर-लाभकारी सोसायटी पंजीकरण
- उद्योग, निवेशकों और शिक्षाविदों के विशेषज्ञों के साथ गवर्निंग बोर्ड का गठन
- बुनियादी ढ़ांचे की स्थापना की शुरूआत

2016: इनक्यूबेशन की शुरुआत

- नीतियाँ और प्रक्रियाएँ स्थापित की गईं और कर्मचारियों की भर्ती की गई
- अत्याधुनिक प्रयोगशालाएँ स्थापित की गईं
- कंपनियाँ शामिल की गईं और इनक्यूबेशन गतिविधियाँ शुरू की गईं

2. प्रमुख परियोजना मील के पत्थरों पर प्रगति का आशुचित्र

Project Mandate	Status
सोसायटी का निर्माण, संगठनात्मक संरचना, नीतियाँ और प्रक्रियाएँ	» सोसायटी पंजीकृत है, एमसी का गठन किया गया है, परियोजना मूल्यांकन दल (स्टार्टअप का चयन, निगरानी और वित्तपोषण की सिफारिश करने के लिए) की स्थापना की गई है, इनक्यूबेशन नीतियाँ और प्रक्रियाएँ लागू है
ईएसडीएम उत्पाद विकास के लिए इनक्यूबेटीज को विश्व स्तरीय बुनियादी ढांचे से लैस करना-लैब्स	» डिजाइन, पीसीबी और उत्पाद प्रोटोटाइपिंग लैब पूरी तरह कार्यात्मक है। **डिजाइन, पीसीबी फैब्रिकेशन और उत्पाद प्रोटोटाइपिंग लैब में क्षमता बढाई गई है।** » **माइक्रो नैनो फेब्रिकेशन लैब**, सिविल पार्ट पूरा हो गया है, अनुबंध दिया गया है, विस्तृत डिजाइन को मंजूरी दी गई है, **वित्त वर्ष 22-23 में सेटअप पूरा होने की उम्मीद है।**

Project Mandate	Status
इनक्यूबेटीज को विश्व स्तरीय ढांचे से लैस 3000 वर्ग मीटर में समर्पित सुविधा उपलब्ध कराना	» **पूरा हो चुका है**, भवन का उद्घाटन 19 सितंबर 2020 को हुआ और **वित्त वर्ष 21-22** से इसका उपयोग किया जा रहा है। सुविधा में 110 इनक्यूबेटी सदस्यों को समायोजित किया जा सकता है, इसके अलावा एक भूदृश्य वाले परिसर में विभिन्न प्रयोगशालाएँ, बैठक सुविधाएँ और अन्य सुविधाएँ भी हैं
टेक्नो बिजनेस मेंटरशिप	» मेंटर पूल और नियमित मेंटरिंग की व्यवस्था, विस्तार जारी है। • तकनीकि, उत्पाद मेंटरः 25 बिजनेस मेंटर 10 • निवेश मेंटरः 4 मेडटेक में डोमेन मेंटरः 7
50 कंपनियों को सहायता	» इनक्यूबेशन और प्रीइनक्यूबेशन कार्यक्रमों के तहत **78 कंपनियों को सहायता** दी गई, जिनमें से 65 को इनक्यूबेशन कार्यक्रम के तहत सहायता दी गई, 50 से अधि कंपनियां बिहार से हैं।
उत्पाद और विकाय और व्यवसायीकरण पर कंपनियों को सहायता	» **पीआईसी और प्रबंधन समिति के मार्गदर्शन** में इनक्यूबेटीजः 01 प्रबंधक-01 सहायक प्रबंधकः04 तकनीकि-5 ऑफिस को सहायता देने के लिए 11 लोगों की समर्पित टीम » माइक्रो मशीनिंग, बाजार और मूल्यांकन विश्लेषण, घटकों की आपूर्ति, वित्तीय/कानूनी/आईपी आदि के लिए सेवा पदाता तक पहुंच
परिस्थितिकी तंत्र निर्माण	परिस्थितिकी तंत्र भागीदारों के साथ घनिष्ठ सहयोगः विस्तार जारी है। » बिहार सरकार के हितधारकः आईटी, उद्योग, डीएसटी विभाग » भारत सरकार के हितधारकः एमईआटीवाई, डीएसटी, एमएसएमई, एमसएमई एनएसएसएच » शैक्षणिक हितधारकः एम्स पटना, बायोडिजाइन सेंटर एम्स दिल्ली, एनआईएलआईटी पटना, राज्य इंजीनियरिंग कॉलेज » इनक्यूबेटरः बीआईए, साइन आईआईटीबी, वेंचर सेंटर पुणे, एसआईआईसी आईआईटीके, आईसी आईएसबीए का सदस्य है। » निवेशक नेटवर्कः आईएएन, वेंचर कैटालिस्ट, हैदराबाद एंजेल्स » अस्तपतालः एम्स पटनाय
आईपी निर्माण	» इनक्यूबेट कंपनियों द्वारा 20 पेटेंट दाखिल किए गए, जिनमें से 5 को मंजूरी दी गई।
रोजगार सृजन	» इनक्यूबेट द्वारा सीधे तौर पर 150 से अधिक लोगों को रोजगार मिलाः संस्थापकों को छोड़कर
बाजार में प्रवेश	» बाजार में 22 कंपनियां हैं, जिनमें से 2 कंपनियां करोड़ों का कारोबार कर रही हैं और कुछ अन्य कंपनिां करीब 0.5 करोड़ का राजस्व अर्जित कर रही है।

2.1 इनक्यूबेशन कार्यक्रम अवलोकन और प्रगति

» कार्यक्रम की अवधि एक वर्ष है (प्रदर्शन और आवश्यकता के आधार पर 2 वर्ष तक बढ़ाया जा सकता है)

» बिहार उद्योग विभाग के राष्ट्रीय प्रस्ताव/स्टार्टअप पोर्टल के माध्यम से प्राप्त व्यावसायिक प्रस्ताव

» प्रोजेक्ट मूल्यांकन टीम (चिकित्सा, प्रौद्योगिकी, उद्यमिता और निवेश क्षेत्रों के विशेषज्ञों के साथ) प्रस्तावों की जांच करती है कंपनियों का चयन करती है। सलाना 6 मूल्यांकन चक्र किए जाते हैं।

» कंपनियों को कार्यालय स्थान, प्रयोगशाला पहुंच, मेंटरशिप, इकोसिस्टम कनेक्ट के साथ सहायता प्रदान की जाती है। राष्ट्रीय कॉल के माध्यम से चयनित कंपनियों को 10 लाख रूपये का सीड फंड प्रदान किया जाता है। बिहार स्टार्टअप नीति के तहत शामिल कंपनियों को 10 लाख रूपये का सीड सॉफ्टलोन उपलब्ध है।

» भौतिक और आभासी इनक्यूबेशन की पेशकश की जाती है। आभासी इनक्यूबेशन में कार्यालय पहुंच शामिल नहीं है।

» अब तक 22 कंपनियों ने बाजार में प्रवेश किया है। 4 मिररटेक इनोवेटिव, शुरूआती इनक्यूबेटियों में से एक ने महत्वपूर्ण वृद्धि देखी है और बड़े औद्योगिक ग्राहक और कई करोड़ ऑर्डर हासिल किए हैं।

» कुछ अन्य कंपनियां महत्वपूर्ण राजस्व उत्पन्न करने में सक्षम रही हैं। कुछ कंपनियाँ अपने उत्पाद विकास में अच्छी प्रगति कर रही है। आने वाले वर्ष में आईसी को और भी सफलता की कहानियाँ देखने को मिलेंगी।

आईसीआईआईटीपी में कुछ इनक्यूबेटेड कंपनियों द्वारा की गई प्रगति

1. बायोनिक होप प्राइवेट लिमिटेड, आईसी की पहली इनक्यूबेटी ने एक सक्रिय ऊपरी अंग कृत्रिम अंग (जैसा कि चित्र 1 में दिखाया गया है) विकसित करने के लिए चिकित्सा उपकरण-स्वास्थ्य और कल्याण श्रेणी में राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार 2021 जीता है। कंपनी आईआईपीएमई योजना के तहत 43.40 लाख का बीआईआरएसी अनुदान और अतिरिक्त निवेश भी हासिल किया।



चित्र 1: सक्रिय कृत्रिम हाथ

2 4 मिररटेक इनोवेटिव ने अपने स्मार्ट फैसिलिटी मैनेजमेंट उत्पादों (चित्र 1) के साथ 'ऑरा' के साथ एक बड़ी सफलता हासित की है और एक उद्योग की अग्रणी दूरसंचार कंपनी से पूरे भारत में कई करोड़ का ऑर्डर हासिल किया है।

3. अमजद अली हेल्थ केयर ने ओएमईडी (जैसा कि चित्र 3 में दिखाया गया है) के नाम से एक अभिनव टेलीमेडिसिन प्लेटफ़ार्म के साथ बाजार में प्रवेश किया गया है। यह सेवा एकीकृत टेलीमेडिसिन प्लेटफॉर्म अपने पोर्टेबल टेलिमेडिसिन एप्लिकेशन किट "बाइक डॉक" के साथ बाजार में है और कोविड महामारी के दौरान अच्छी लोकप्रियता हासिल कर रहा है।



चित्र 2: स्मार्ट सुविधा हाथ

4. स्वास्थ्य सेवा तक पहुँच को सुविधाजनक बनाने वाली कंपनी बिगओहेल्थ ने बिहार के कुछ जिलों में ग्रामीण और अर्ध शहरी आबादी के बीच महत्वपूर्ण स्वीकृति दिखाई है और 8000 से अधिक कोविड रोगियों को टेलीकंसल्टेशन, ऑक्सीजन और अस्पताल की उपलब्धता के साथ सेवा प्रदान की है।

5. किंगशाही इनोवशन ने डब्ल्यूएचओ के दिशा-निर्देशों का अनुपालन करते हुए, कम लागत वाला, अत्यधिक प्रभावी पूर्ण शरीर स्वच्छता समाधान विकसित किया है, जो बाँझ क्षेत्रों में संदूषण को सीति करता है। एम्स पटना में परीक्षण से आशाजनक परिणाम सामने आए। उत्पाद लॉन्च के लिए तैयार है।



चित्र 3: टेलिमेडिसिन प्लेटफॉर्म

6 सिबिलीन एक स्वचालित फ्लोर क्लीनिंग रोबोट विकसित करने पर काम कर रही है।

7 स्मार्टवे इलेक्ट्रोनिक्स ने एकीकृत आईओटी आधारित पल्स ऑक्सीमीटर सह इंफ्रारेड थर्मो मीटर विकसित किया है।

8 मेडिकफाइबर ने अस्पताल के कपड़ों के उपचार के लिए रोगाणुरोधी के लिए पेटेंट दायर तकनीक विकसित की है।

9 स्क्रैपटेकीज कंपनी ने रक्षा और सुरक्षा अनुप्रयोगों के लिए एक काउंटर ड्रोन सिस्टम विकसित किया है।

10 सप्तकृषि ने एक और ऊर्जा चालित कम लागत वाली सब्जी/फल भंडारण प्रणाली विकसित की है जो सब्जियों के जीवन को 3 सप्ताह तक बढ़ाती है, कंपनी को डब्ल्यूडब्ल्यूएम से क्लाइमेट सॉल्वर अवार्ड मिला है।

2.2 प्री-इनक्यूबेशन कार्यक्रम का अवलोकन और प्रगति

आईसी प्री-इनक्यूबेशन कार्यक्रम: इस 3 महीने (6 महीने तक बढ़ाया जा सकता है) कार्यक्रम का उद्देश्य स्टार्ट-अप टीमों को उनकी व्यावसायिक योजनाओं को परिष्कृत करने में मदद करना है। पिछले कुछ वर्षों में, 13 से ज्यादा टीमों को सहायता प्रदान की गई और प्रगति के आधार पर कुछ को नियमित इनक्यूबेशन के लिए चुना गया।

डीएसटी निधि प्रयास : आईसी को भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा अपनी प्रमुख प्रोटोटाइपिंग सहायाता योजना "निधि-प्रयास" को लागू करने के लिए बिहार में पहले 'प्रयास केंद्र' के रूप में चुना गया है। इस 12-18 महीने के कार्यक्रम का उद्देश्य स्टार्ट-अप टीमों को अपनी व्यावसायिक योजनाओं को परिष्कृत करने में मदद करना है। पिछले कुछ वर्षों में, 13 से अधिक टीमों को समर्थन

दिया गया और कुछ को प्रगति के आधार पर नियमित इनक्यूबेशन के लिए चुना गया। इस योजना के तहत 11 टीमों को 10 लाख रूपये तक की वित्तीय सहायता दी जा रही है, ताकि वे अपनी तकनीक को पीओसी चरण से वर्किंग प्रोटोटाइप स्तर पर विकसित कर सकें ताकि टीम बाद में व्यावसायीकरण कर सके।

डीएसटी निधि ईआईआर : आईसी को भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा बिहार में पहला 'ईआईआर' केंद्र चुना गया है, ताकि इसकी उद्यमी विकास योजना "निधि-ईआईआर" को लागू किया जा सके। यह 12 महीने का फेलोशिप कार्यक्रम है जिसका उद्देश्य स्टार्ट-अप के इच्छुक लोगों को अपनी व्याससायिक योजनाओं को तलाशने और उन्हें परिष्कृत करने में मदद करना है। वर्तमान में 6 इच्छुक उद्यमियों को अपनी व्यावसायिक योजनाएँ विकसित करने और उसके बाद व्यावसायीकरण करने के लिए 30,000 रूपये की मासिक फेलोशिप के साथ सहायता दी जा रही है।

2.3 आईसी में प्रदान की जानेवाली सुविधाएं और सहायता

आईसी ने 30,000 वर्गफुट की समर्पित सुविधा (चित्र) स्थापित की है, जिसमें 110 से अधिक लोगों (इनक्यूबेटी और कर्मचारी) के रहने की व्यवस्था होगी, प्रयोगशालाएं, स्वच्छ कक्ष, बैठक और सम्मेलन सुविधा, कैफेटेरिया, पुस्तकालय, मनोरंजन सुविधा और 4 कमरों वाला गेस्ट हाउस होगा, जिसका उद्घाटन बिहार सरकार के उपमुख्यमंत्री द्वारा किया गया।

ईएसडीएम लैब्स: आईसी ने ईएसडीएम और मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स पर ध्याान केंद्रित करते हुए अत्याधुनिक प्रयोगशालाएं स्थापित की हैं, जो इनक्यूबेटेड कंपनियों को अवधारणा से लेकर उत्पाद प्रोटोटाइप तक घर में ही आगे बढ़ने में मदद करेंगी। आईसी ने इस लक्ष्य को हासिल करने के लिए निम्नलिखित प्रयोगशालाएं स्थापित की हैं।



चित्र 4: 30,000 वर्गफुट में स्थायी सुविधा

» इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम डिजाइन और प्रोटोटाइप लैब जिसमें डिजाइन सॉफ्टवेयर, इलेक्ट्रॉनिक घटक, माइक्रो कंट्रोलर आधारित रैपिड प्रोटोटाइपिंग किट और डिजाइन और प्रारंभिक प्रोटोटाइपिंग के लिए इलेक्ट्रोनिक वर्क बेंच की व्यवस्था है।

» पीसीबी डिजाइन और विनिर्माण लैब (चित्र 5) इनक्यूबेटेड कंपनियों को मिलिंग, ड्रिलिंग, रूटिंग, रबआउट, थ्रू होल प्लेटिंग, कंपोनेंट पिक एंड प्लेस, सोल्डरिंग, मास्किंग और लिथोग्राफी के लिए परिष्कृत मशीनों की मदद से बोर्ड स्तर पर अपने हार्डवेयर को लागू करने में मदद करती है। 8 परतों तक के पीसीबी का निर्माण किया जा सकता है।



चित्र 5: पीसीबी निर्माण प्रयोगशाला

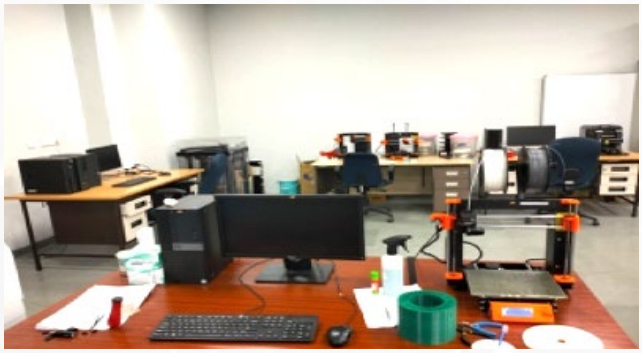
» परीक्षण और अंशांकन प्रयोगशाला (चित्र 6) उन्नत ऑसिलोस्कोप, फंक्शन जेनेरेटर, आरएसए, लॉजिक एनालाइजर, स्त्रोत मीटर और इसी तरह के उपकरणों का उपयोग करके पीसीबी प्रोटोटाइप के लक्षण वर्णन को सक्षम बनाता है।



चित्र 6: परीक्षण एवं अंशांकन प्रयोगशाला

» मैकेलिकल पैकेजिंग और उत्पाद प्रोटोटाइप लैब (चित्र 7) 3डी मल्टी-मटेरियल 3डी प्रिंटर और सॉफ्टवेयर का उपयोग करके फॉर्म फैक्टर, संलग्नक डिजाइन और भागों के प्रोटोटाइप को सक्षम बनाता है।

» आएफ डीसी स्पटरिंग यूनिट को माइक्रो नैनो फैब्रिकेशन सुविधा के हिस्से के रूप में स्थापित किया गया था, उन कंपनियों के लिए जो सेंसर और मेम्स लेवल फैब्रिकेशन पर काम करना चाहती हैं।



चित्र 7: मैकेनिकल पैकेजिंग लैब

इसके अतिरिक्त, व्यावसायिक स्तर के फर्नीचर, कंप्यूटर और इंटरनेट कनेक्टिविटि के साथ वातानुकूलित कार्य स्थल (~100); प्रौद्योगिकी, मूल्य निर्धारण, विपणन, प्रभावी व्यापार प्रक्रिया का विकास, आईपीआर रणनीति आदि विषयों पर स्वर्गदूतों, सफल सीईओ, डॉक्टरों, आईआईटी प्रोफेसरों और आईसी प्रशासन द्वारा मार्गदर्शनय नियामक अनुपालन, उत्पाद डिजाइन, विपणन, आईपी आदि पर **प्रशिक्षण कार्यक्रम** और कंपनियों को 10 लाख तक की वित्तीय सहायता भी प्रदान की जाती है।

2.4 प्रमुख परिस्थितिकी तंत्र साझेदारी के विकास में प्रगति

पार्टनर	योगदान/भागीदारी
आईटी विभाग, बिहार सरकार	» स्थायी सुविधा, स्वच्छ कक्ष, बीज निधि के लिए वित्त पोषण » अतिरिक्त बीज निधि और छात्रावास सुविधा के लिए प्रस्ताव उन्हें प्रस्तुत किया गया है।
उद्योग विभाग, बिहार सरकार	» व्यवसाय प्रस्तावों की सोर्सिंग » योजना के तहत इनक्यूबेटर सहायता (प्रति समर्थित कंपनी 2 लाख रूपये) » सॉफ्टलोन के रूप में कंपनी को 10 लाख तक की सीड फंड सहायता » विभिन्न योजनाओं के तहत उद्यमिता प्रशिक्षण कार्यक्रम » उद्योग विभाग की एक एजेंसी आईसी और बीआईएडीए ने महत्वकांक्षी उद्यमियों को सहायता प्रदान करने और जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करने के लिए पटना में जीरो लैब स्थापित करने के लिए सहयोग किया
MeitY, भारत सरकार	» परियोजना समीक्षा और संचालन » संचालन, उपकरण और बुनियादी ढ़ांचे के लिए वित्तपोषण
डीएसटी, भारत सरकार	» आईसी को टीबीआई के रूप में मान्यता देना ताकि इक्विटी रखी जा सके और सीएसआर फंडिंग का लाभ उठाया जा सके। » निधि प्रयास योजना के तहत प्रोटोटाइपिंग के लिए 10 लाख रूपये तक का अनुदान समर्थन » निधि ईआईआर योजना के तहत 30 हजार रूपये की फेलाशिप सहायता
एमएसएमई, भारत सरकार	» इनक्यूबेटर के माध्यम से एमएसएमई को समर्थन देने के लिए आईआईटी पटना को एचआई के रूप में मान्यता दी गई
एम्स पटना, बायो डिजायन सेंटर एम्स दिल्ली, आईएआईसी दिल्ली (चर्चा में)	» मेडिकल डोमेन मेंटरिंग सहायता » उपयोगकर्ता आवश्यकता सत्यापन » चिकित्सा उपकरणों का परीक्षण और सत्यापन
एमएसएमई एनएसएसएच, भारत सरकार	» राष्ट्रीय एसी एसटी हब योजना के तहत उद्यमिता, उत्पाद विकास और प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए वित्त पोषण
NEILIT पटना	» प्रशिक्षण सहयोग (पारस्परिक) » आईसी कंपनियों के लिए प्रशिक्षित जनशक्ति/प्रशिक्षु प्रदान करना
इंडियन एंजल नेटवर्क	» बोर्ड का हिस्सा, मूल्यांकन पैनल और नियमित मेंटरशिप
सीआईआई, आईएसबीए	» सीआईआईः बोर्ड का हिस्सा, आईपी प्रशिक्षण कार्यक्रमों में सहायता, उद्योग से जुड़ना » आईएसबीएः अन्य इनक्यूबेटरों से जुड़ना, योजना निर्माण और सलाह देना

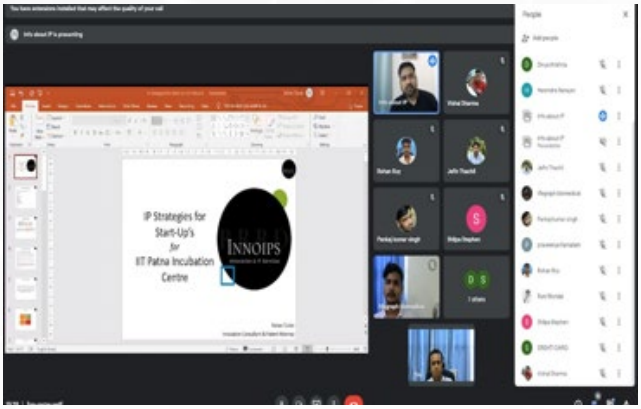
2.5 प्रशिक्षण, आउटरीच एवं विपणन

प्रशिक्षण कार्यक्रम: आईसी 2 घंटे से 2 सप्ताह की अवधि के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम (उद्योग विभाग बिहार, एमएसएमई एनएसएसएच और अपने स्वयं के लिए) आयोजित करता है। उद्यमिता विकास कार्यक्रम और उत्पाद विकास कार्यशालाओं को भी उत्कृष्ट स्वागत मिलता है। आईसी विशेष रूप से इनक्यूबेटेड कंपनियों के लिए लक्षित प्रशिक्षण कार्यक्रम और बड़े दर्शकों के लिए आईपी, अनुपालन, फंडिंग आदि के लिए बड़े पैमाने पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करता है। आईसी ने अपनी स्थापना के बाद से अपने प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से 1500 से अधिक प्रतिभागियों की सेवा की है। आईसीआईआईटीपी ने स्टार्टअप्स (चित्र 9) और ईएसडीएम उत्साही लोगों के लिए विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए।



चित्र 8: मेडटेक स्कूल

आयोजन में भागीदारी: आईसी मार्च 2022 में दिल्ली में आयोजित कन्वर्जेंस एक्सपो और स्मार्ट सिटी एक्सपो जैसे आयोजनों में सक्रिय रूप से भाग लिया है, जिसमें देश भर के शोध संगठनों और स्टार्टअप और छात्र समुदाय की भारी भागीदारी देखी गई। आईसी ने एक राष्ट्रीय स्तर की पिचिंग प्रतियोगिता आयोजित की, जिसमें लगभग 100 स्टार्टअप ने पंजीकरण कराया।



चित्र 9: प्रशिक्षण कार्यक्रम

जीरो लैब: आईसी ने राज्य में उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए बिहार सरकार के उद्योग विभाग की एजेंसी बियाडा के साझेदारी की है। आईसी निष्पादन भागीदार है जबकि बियाडा वित्तीय सहायता और सुविधा के लिए परिसर उपलब्ध करा रहा है। यह सुविधा बिहार में अपनी तरह की पहली है और इसका उद्देश्य जागरूकता सत्र, मास्टर क्लास, कार्यशालाएं, बूट कैंप (चित्र 10) आयोजति करना और इच्छुक उद्यमियों को व्यावसायीकरण के लिए तैयार होने में मदद करना है और इससे राज्य के एक जीवंत स्टार्टअप इकोसिस्टम के रूप में उभरने के प्रयासों के बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।



चित्र 10: जीरो लैब बूट कैम्प

मीडिया कवरेज: आईसीआईआईटीपी विभिन्न मीडिया चैनलों के माध्यम से खुद को बढ़ावा दे रहा है। आईसी ने राष्ट्रीय और राज्य स्तर के प्रिंट मीडिया (अंग्रेजी औ हिंदी दोनों) जैसे हिन्दुस्तान टाइम्स, टाइम्स ऑफ इंडिया, हिन्दुस्तान, दैनिक भास्कर, दैनिक जागरण आदि और डीडी सहित विजुअल मीडिया में उत्कृष्ट कवरेज तैयार किया है। सभी आयोजनों और कार्यक्रमों की रिपोर्ट नियमित आधार पर प्रिंट मीडिया में दी जाती है। मीडिया हाउस विभिन्न इनक्यूबेटेड कंपनियों और उनकी प्रगति पर भी रिपोर्ट करते हैं।

केन्द्रीय पुस्तकालय (2023-2024)

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना का केंद्रीय पुस्तकालय बहुत ही कम समय में एक उन्नत पुस्तकालय बन गया है। इसने पुस्तकों और ई-पत्रिका का व्यापक संग्रह प्राप्त कर लिया है और अपने उपयोगकर्ताओं को उत्कृष्ट सेवाएं प्रदान करता है। केंद्रीय पुस्तकालय अपने अत्यधिक मांग वाले संकाय सदस्यों, शोध विद्वानों, छात्रों के साथ-साथ संस्थान के कर्मचारियों की ज्ञान-आधारित (और मूल्यवर्धित) सेवाओं और उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला की पेशकश करके उनकी सूचना संबंधी जरूरतों को पूरा करता है। आईआईटी पटना के केंद्रीय पुस्तकालय में आज की तारीख में 24,319 प्रिंट संसाधनों का संग्रह है। सभी प्रिंट संसाधनों को आरएफआईडी टैग किया गया है और उपयोग या संचलन से पहले विधिवत संसाधित किया गया है। इस अवधि के दौरान, केंद्रीय पुस्तकालय ने उपयोगकर्ताओं की आवश्यकताओं के प्रसार के लिए पूर्ण-पाठ ई-पत्रिकाओं और ई-पुस्तकों के रूप में विभिन्न ई-संसाधनों की सदस्यता भी ली है। सभी ई-संसाधन परिसर के बाहर के सभी उपयोगकर्ताओं के लिए सुलभ हैं।

केंद्रीय पुस्तकालय ने लगभग 50 ई-रिसोर्स (ऑनलाइन जर्नल और डाटाबेस) पैकेजों की सदस्यता ली है और कुल मिलाकर एल्सेविर और वाइली जैसे विभिन्न प्रकाशकों की 2500 से अधिक ई-पुस्तकें जोड़ी हैं, जो उपयोगकर्ताओं की विभिन्न ज्ञान-आधारित आवश्यकताओं को पूरा करती हैं। केंद्रीय पुस्तकालय ने हिंदी भाषा में भी कई पुस्तकें खरीदी हैं। केंद्रीय पुस्तकालय ने अंग्रजी और हिंदी भाषाओं में कुछ लोकप्रिय पत्रिकाएँ और आइ दैनिक समाचार पत्र भी खरीदे हैं। केंद्रीय पुस्तकालय नियमित रूप से एनडीएलआई प्लेटफॉर्म पर अपने ई-रिसोर्स को अपडेट करता रहा है। केंद्रीय पुस्तकालय नियमित रूप से पी.एचडी थीसिस को इनफलिबनेट के शोधगंगा रिपोजिटरी में अपलोड करता रहा है। केंद्रीय पुस्तकालय के संसाधनों और सेवाओं के बारे में सभी जानकारी वेबसाइट http://library.iitp.ac.in पर उपलब्ध है।



आईआईटी पटना में अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ

अन्य संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन

क्रम सं.	ऑरिजिनेटर/ प्रमुख अन्वेषक का नाम	विभाग	दस्तावेज का प्रकार एमोयू/अनुसंधान समझौता/एनडीए	समझौते /एमओयू का उद्देश्य	पार्टी का नाम
1	डॉ सुब्रता हयात	सीईई	अनुसंधान समझौता	संलग्न अनुसूचियों में निर्दिष्ट क्षेत्रों में सहयोग करना, जो कि समझौते के अस्तित्व के दौरान समय-समय पर पक्षों के बीच निष्पादित किया जा सकता है।	टाटा स्टील लिमिटेड, मुंबई
2	डॉ नीलाद्री दास	रसायन	एमओयू	दोनों पक्ष आपसी हितों से जुड़े मामलों पर आदान-प्रदान और सहयोग का एक कार्यक्रम स्थापित करने पर सहमत हैं जो समय के साथ सामने आ सकता है।	सीएसआईआर-आईआईसीटी, हैदराबाद
3	डॉ जिम्सन मैथ्यु	सीएसई	एमओयू	रेडियोमिक्स और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस सवंर्धित इमेजिंग बायोमार्कर और स्ट्रोक्स विकास की भविष्यवाणी के लिए कम्प्यूटर सहायता प्राप्त उपकरण का विकास एनडीए (एकतरफा आपूर्तिकर्ता गैर प्रकटीकरण समझौता) से संबंधित गोपनीय जानकारी	श्री चित्रा त्रियूवनल इंस्टीच्यूट ऑफ मेडिकल साईंस एण्ड टेक्नोलॉजी
4	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमई	एनडीए	गोपनीय जानकारी से संबंधित एनडीए (एकतरफा आपूर्तिकर्ता गैर प्रकटीकरण समझौता)	अप्लाईड मेटेरियलस आईएनसी
5	डॉ. अमित कुमार वर्मा	सीईई	एमओयू	पी.एचडी अनुसंधान, पीजी छात्रों, संयुक्त अनुसंधान समूहअ आदि का पर्यवेक्षण	पानीग्रही माइनिंग रिसर्च एण्ड कंसलटेंसी प्रा. लिमिटेड
6	डॉ रंजन कुमार बेहरा	ईई	एमओयू	परियोजना के ढ़ांचे के भीतर किए जाने वाले कार्य की योजना और अवधि, साथ ही रूसी और भारतीय अनुसंधान टीमों के बीच परियोजना पर कार्य का वितरण वित्ता पोषण के लिए स्वीकृत आवेदनों के अनुरूप होगा।	फेडेरल स्टेट बजटरी एडूकेशनल इंस्टीच्सूसंस ऑफ हायर एडूकेशन कजान स्टेट पावर इंजीनियरिंग यूनिवर्सिटी
7	डॉ. अभिषेक राज	एमई	एमओयू	समझौता ज्ञापन में इस विषय के संबंध में पक्षों की संपूर्ण समझ शामिल है और यह ऐसे विषय के संबंध में पक्षों के बीच सभी पूर्ण वार्ता, चर्चा और समझ को प्रतिस्थापित करता है।	हायर एडूकेशन फाईनेंसिंग एजेंसी (हेफा)
8	डॉ. एस के परिदा	ईई	एमओयू	संबंधित क्षेत्रों में ज्ञान साझा करने और क्षमता निर्माण के लिए	ईस्टर्न रीजनल लोड डिसपैच सेंटर
9	डॉ. श्रीपर्णा साहा	सीएसई	अनुसंधान समझौता	ऑनलाइन विडियो अनुशंसा के लिए बहु-मोडल अनुशंसा प्रणाली को बढ़ाना (चरण-04)	सोनी रिसर्च इंडिया प्रा. लि.

क्रम सं.	ऑरिजिनेटर/ प्रमुख अन्वेषक का नाम	विभाग	दस्तावेज का प्रकार एमोयू/अनुसंधान समझौता/एनडीए	समझौते /एमओयू का उद्देश्य	पार्टी का नाम
10	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमई	एमओयू	समझौता ज्ञापन में मोटे तौर पर अलग-अलग समझौतों / शर्तों पर हस्ताक्षर करके सहयोगात्मक अनुसंधान, खुले नवाचार और परीक्षण व्यवस्थाओं के लिए पक्षों के बीच समझ को शामिल किया गया है।	मे. डनफोस टेक्नोलोजी प्रा. लिमिटेड
11	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमई	एनडीए	समझौता ज्ञापन में मोटे तौर पर अलग-अलग समझौतों / शर्तों पर हस्ताक्षर करके सहयोगात्मक अनुसंधान, खुले नवाचार और परीक्षण व्यवस्थाओं के लिए पक्षों के बीच समझ को शामिल किया गया है।	मे. डनफोस टेक्नोलोजी प्रा. लिमिटेड
12	डॉ. सुशांत कुमार	सीबीई	एमओयू	प्रत्येक पक्ष ने समझौते की शर्तों और नियमोंके अधीन, निर्दिष्ट उद्देश्य के लिए दूसरे पक्ष को गोपनीय जानकारी प्रकट करने पर सहमति व्यक्त की है।	कर्टिन यूनिवर्सिटी
13	डॉ. जॉयदीप चंद्रा	सीएसई	एमओयू	जैव चिकित्सा अनुसंधान, अनुसंधान पद्धति और सांख्यिकीय विश्लेषण के क्षेत्रों में सहयोगात्मक कार्य	ईएसआईसी-मेडिकल कॉलेज एण्ड हॉस्पीटल
14	डॉ. जावर सिंह	ईई	एमओयू	सिनर्जी क्वांटम इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के साथ संयुक्त रूप से आईआईटी पटना में एक क्वांटम लैब विकसित करना	सिनर्जी क्वांटम इंडिया प्रा. लि.
15	डॉ. राजु हलदर	सीएसई	एमओयू	यह डिजाइन और अभिप्रेत है कि पाटियां फिनटेक और अनुसंधान में सहयोग चाहती हैं और प्रत्येक पार्टी का योगदान	आईआईटी भिलाई इनोवेशन एण्ड टेक्नोलोजी फाउंडेशन
16	डॉ. दिनेश कुमार कोटनीस एण्ड डॉ. तमोगना चक्रवर्ती	एमएमई	अनुसंधान समझौता	कार्बोरिंडम यूनिवर्सल लिमिटेड (सीयूएमआई) के औद्योगिक सिरेमिक खंड से पॉलिमर की उपस्थिति और अनुपस्थिति में सिरेमिक की कोल्ड सिंटरिंग (जिसे आगे परियोजना के रूप में संदर्भित किया जाएगा)	कार्बोरिंडम यूनिवर्सल लिमिटेड
17	डॉ. कराली पात्रा एण्ड डॉ. सोमनाथ सारंगी	एमई	अनुसंधान समझौता	अनुसंधान नेतृत्व, उद्योग द्वारा निर्धारित मानकों का कठोरता से पालन करना, उद्योग 4.0 एकीकरण के लिए तकनीकि अंतर की पहचान करना आदि।	ओरना24 इंडस्ट्रीज प्रा. लिमिटेड एण्ड आईआईटी पटना एण्ड सेंट्रल मैनूफेक्चरिंग टेक्नोलोजी इंस्टीच्यूट, मैसूर
18	प्रो. प्रीतम कुमार	ईई	अनुसंधान समझौता	उद्योग अकादमिक साझेदारी के भाग के रूप में अनुसंधान और शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए सहयोग करना, संस्थान के छात्रों को व्यावहरिक अनुसंधान और विकास विषय प्रदान करना।	सैमसंग आरएनडी इंस्टीच्यूट इंडिया-बैंगलोर प्राइवेट लिमिटेड
19	डॉ. अमित कुमार	ईई	एमओयू	टेराहट्ज (टीएचजेड) संचार प्रौद्योगिकियों का विकास और प्रयोगात्मक प्रदर्शन करना	समीर, कोलकाता

क्रम सं.	ऑरिजिनेटर/ प्रमुख अन्वेषक का नाम	विभाग	दस्तावेज का प्रकार एमोयू/अनुसंधान समझौता/एनडीए	समझौते /एमओयू का उद्देश्य	पार्टी का नाम
20	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमई	एमओयू	विशिष्ट उद्देश्यों के साथ उत्पादों के विकास हेतु समझौते में उल्लिखित मदों में परियोजना को पूरा करने के लिए संयुक्त रूप से काम करना।	टीवीएस एडवांस मेटेरियल्स प्रा. लिमिटेड
21	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमई	एनडीए	छोनों पक्ष द्विपरण ग्राफीन कम्पोजिट के विकास के संबंध में चर्चा में शामिल होने का इरादा रखते हैं	टीवीएस एडवांस मेटेरियल्स प्रा. लिमिटेड
22	निदेशालय	निदेशालय	एनडीए	दोनों पक्ष स्वास्थ्य सेवा के क्षेत्र में व्यासायिक संबंध और सहयोग की संभावनाओं का पता लगाना चाहते हैं	ब्रावो फार्माच्यूटिकलस
23	डॉ. सुरज सुमन	ईई	एमओयू	छात्रों और शैक्षणिक समुदाय में 5जी प्रौद्योगिकियों के प्रति दक्षता और सहभागिता का निर्माण करना	टेलिकम्यूनिकेशंस कंसल्टेंट्स इंडिया लिमिटेड
24	डॉ. अमित कुमार वर्मा	सीईई	एमओयू	दोनों पक्ष भूवैज्ञानिक जांच, भूभौतिकीय जांच, भू-तकनीकी जांच और उपमृदा अन्वेषण, जैव-इंजीनियरिंग और ढलान स्थिरता मूल्यांकन के लिए सेवाएं प्रदान करने के लिए संयुक्त उद्यम बनाने पर सहमत हैं।	एक्सेलिंग जियो एंड इंजीनियरिंग कंसल्टेंट प्राइवेट लिमिटेड
25	डॉ रंजन कुमार बेहरा	ईई	एमओयू	दोनों पक्ष छात्र, संकाय और स्टार्ट-अप द्वारा विकसित किए जा रहे नवाचार के अनुसंधान और विकास में निवेश के लिए सहयोग करेंगे।	आईआईटी गुवाहाटी, टीआईडीएफ
26	प्रो. प्रीतम कुमार	ईई	एमओयू	आईआईटी पटना के साथ प्रिज्म कार्यक्रम	सैमसंग आरएनडी इंस्टीच्यूट इंडिया-बैंगलोर प्राइवेट लिमिटेड
27	डॉ. प्रधी राजीव	सीईई	एमओयू	उत्सर्जन सूची, मौसम संबंधी डेटा विश्लेषण, परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी	बिहार स्टेट प्रदूषण कंट्रोल बोर्ड, पटना
28	डॉ सुशांत कुमार	सीबीई	एमओयू	नवीन उत्प्रेरकों का उपयोग करके कम दबाव और तापमान पर बेंच-स्केल अमोनिया उत्पादन पर अनुसंधान परियोजना	सेंट्रल पावर रिसर्च इंस्टीच्यूट, बैंगलोर
29	डॉ. चंद्रनाथ अदक	सीएसई	एमओयू	साइबर सुरक्षा से संबंधित अनुसंधान में सहयोग करने के लिए	आईहब एनटीआईएचएसी आईआईटी कानपुर
30	डॉ. श्रीपर्णा साहा	सीएसई	अनुसंधान समझौता	परियोजना प्रस्ताव पर चर्चा को सुविधाजनक बनाने के लिए। इसके बाद, सैमसंग आरएंडडी डॉ श्रीपर्णा साहा की देखरेख में आईआईटी पटना में एक परियोजना प्रायोजित कर सकता है।	सैमसंग आरएनडी इंस्टीच्यूट इंडिया-बैंगलोर प्राइवेट लिमिटेड

2020-2021 के दौरान अनुसंधान परियोजनाओं की सूची

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
1	एसआरओ-800	डॉ. अरिजित मंडल	डॉ. सम्राट मंडल	सीएसई	ए स्मार्ट रेवेन्यू ऑपटिमाइजेशन फ्रेमवर्क फॉर ऑन-डिमांड शेडुलिंग एण्ड राउटिंग ऑफ हैटरोजिनियस ईवीएस	आईआईटी भिलाई इनोवेशन टेक्नोलॉजी फाउंडेशन
2	सीआरए-810	डॉ ऋषि राज	डॉ. अजय डी. ठाकुर	भौतिकी	मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के तहत नियंत्रित पदार्थों के लिए कम ग्लोबल वार्मिंग क्षमता वाले वैकल्पिक रसायनों पर शोध गतिविधियों के लिए सहयोग।	परियोजना प्रबंधन इकाई, ओजोन सेल, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार।
3	सीएएन-814	डॉ श्रीपर्णा साहा	कोई नहीं	सीएसई	बातचीत और प्रभाव डालने की क्षमता वाले संवादी एजेंट (एस)	एक्सेंचर प्राइवेट लिमिटेड
4	आरएडी-816	डॉ. प्रियंका त्रिपाठी	कोई नहीं	एचएसएस	कला विविधता का जवाब देनाः कला और संस्कृति का चैंपियन	आई सी एस एस आर
5	यूएलजे-817	डॉ. यतेंद्र के सिंह	कैलाश चंद्र राय	ईई	हाई स्पीड डेटा कन्वर्टर्स, वाई-फाई 7, 5 जी और उससे आगे के संचार प्रणालियों के लिए अल्ट्रा लो जिटर, लो स्पर और लो पावर फ्रीक्वेंसी सिंथेसाइज़र	एस ई आर बी
6	पीएमडी-820	डॉ अभिषेक राज	प्रो. मानवेंद्र पाठक और डॉ. उदित सतीजा	एमई	पोर्टेबल माइक्रोफ्लुइडिक डिवाइस दर्दनाक मस्तिष्क चोटों के ऑनसाइट निदान के लिए	आईसीएमआर
7	डब्ल्यूईई-825	डॉ. पापिया राज	डॉ.आदित्य राज	एचएसएस	बिहार में महिला पुलिस कर्मियों की कार्यकुशलता और प्रभावशीलता	राष्ट्रीय महिला आयोग
8	सीईए- 826	डॉ. आदित्य राज	एनए	एचएसएस	सामुदायिक शिक्षा और नेटवर्क स्टार्स का महत्व	आईसीएसएसआर नई दिल्ली
9	एएचएस-827	डॉ. पापिया राज	एनए	एचएसएस	पटना बिहार में ट्रांसजेंडर समुदाय की स्वास्थ्य स्थिति का विश्लेषण	आईसीएसएसआर नई दिल्ली
10	एमबीएम-830	डॉ. सोमनाथ सारंगी	एनए	एमई	पॉलीमेरिक इलेक्ट्रो-मैग्नेटो एक्टिव मटीरियल का माइक्रोमैकेनिक्स आधारित मॉडल	एसईआरबी-डीएसटी-कोर रिसर्च ग्रांट
11	एफसीएस-837	रसायन विज्ञान विभागाध्यक्ष, पदेन	प्रो. मोहम्मद लोकमन हकीम चैधरी और डॉ. देबब्रत सेठ और डॉ. देबजीत सरमा	रसायन विज्ञान	फस्ट्र केमिकल साइंसेज लेवल बी, सी या डी-प्रोजेक्ट	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, प्रौद्योगिकी भवन, नई दिल्ली
12	एसजेसी-843	डॉ. राजेंद्र एन. परमानिक	डॉ श्रीपर्णा साहा	एचएसएस	सिग्नल जैमिंग और सेंट्रल बैंक संचारः क्या विशेषज्ञ बाजार को गुमराह करते हैं	एसईआरबी- डीएसटी

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
13	एफईएस-847	ईई विभागाध्यक्ष, पदेन	डॉ. प्रमोद के. तिवारी,डॉ. सुधीर कुमार, प्रो. जवार सिंह, डॉ. एस.के. पांडे एवं डॉ. राजीब कुमार झा	ईई	FIST इंजीनियरिंग साइंसेज लेवल बी सी या डी - प्रोजेक्ट(2)	विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय और डीएसटी
14	एमएसआर-848	डॉ. उदित सतीजा	एनए	ईई	रेडियो-फ्रीक्वेंसी (आरएफ) फ़िंगरप्रिंट पर आधारित दुर्भावनापूर्ण ड्रोन पहचान प्रणाली	एस.ई.आर.बी.
15	सएई-851	हेड सैफ	कोई नहीं	सैफ	परिष्कृत विश्लेषणात्मक उपकरण सुविधा (एसएआईएफ), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना, बिहार-वर्ष 2021-2022 के दौरान पूंजी अनुदान अनुशंसा जारी करना	डीएसटी
16	यूईई-855	डॉ. सुब्रत हाईट	कोई नहीं	सीईई	सर्कुलर इकोनॉमी के लिए खर्च किए गए एलआईबी से चयनात्मक धातु रिकवरी के लिए अपकेलिंग एंजाइमैटिक बायो-फेंटन प्रक्रिया	टाटा स्टील लिमिटेड, जमशेदपुर -831001
17	सीएसआर-856	डॉ. ए.के.वर्मा	कोई नहीं	सीईई	सीएसआर	एनएचआईडीसी
18	आरबीसी-858	डॉ. दिनेश कुमार कोटनीस	डॉ. राकेश कुमार (सीयूएसबी, गया) डॉ. लक्ष्मीनारायणन रघुपति (एचएलएल लाइफकेयर लिमिटेड केरल)	एमएमई	बेहतर गुणों के लिए सहसंयोजक संयुग्मन के माध्यम से रबर लेटेक्स/ बैक्टीरियल सेल्यूलोज नैनोकंपोजिट्स में इंटरफेसियल इंटरैक्शन की वृद्धि को साकार करना - एक वैज्ञानिक दृष्टिकोण स्केलेबिलिटी और व्यावसायीकरण	एसईआरबी
19	डीएई- 861	डॉ. अतुल ठाकुर	डॉ मयंक तिवारी	एमई	सुरक्षा और गरिमा में सुधार के लिए मैनुअल कार्य में सुधार के लिए किफायती एर्गोनोमिक एक्सोस्केलेटन का विकास	शिक्षा मंत्रालय
20	आईएसई-865	डॉ. श्वेता सिन्हा	प्रोफेसर स्मृति सिंह	एचएसएस	भाषाई परिदृश्य में लिंग रूढ़िवादिता के सामाजिक-संज्ञानात्मक प्रभाव और अवसरों के संतुलन पर इसके प्रभाव की जांचः पूर्वी भारत के तकनीकी शैक्षणिक संस्थानों का एक मिश्रित तरीके और बहु-मॉडल अध्ययन	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (एमओई) जेएनयू इंस्टीट्यूशनल एरिया, अरुणा आसफ अली मार्ग, नई दिल्ली-110067

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
21	डीएएफ-867	डॉ. रंजन कुमार बेहरा	डॉ. एस शिवसुब्रमणि डॉ. सौरभ कुमार पांडे	ईई	ई-मोबिलिटी के लिए एक्सियल फ्लक्स इन-व्हील एच मोटर इलेक्ट्रिक स्कूटर का डिजाइन और विकास	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान प्रौद्योगिकी मंत्रालय
22	बीसीपी-868	डॉ. अनिर्बान चैधरी	कोई नहीं	एमएमई	डह2ज्पव्4 आधारित माइक्रोवेव सिरेमिकः संरचना, चरण और सिंटरिंग पैरामीटर्स के साथ ढांकता हुआ गुणों का सहसंबंध	वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) सीएसआईआर कॉम्प्लेक्स, पूसा, नई दिल्ली-110012
23	एनईई- 871	डॉ अनिर्बान महतो	कोई नहीं	एमई	कठिन-से-काटने वाली सामग्रियों के लिए एक नवीन ऊर्जा कुशल घूर्णन टिप कटिंग टूल (आरटीसीटी)	डीएसटी
24	डीएमए-872	डॉ. प्रियंका त्रिपाठी	प्रोफेसर निर्मला मेनन, आईआईटी इंदौर प्रोफेसर अभिषेक श्रीवास्तव, आईआईटी इंदौर	एचएसएस	मधुबनी का डिजिटलीकरणः बिहार के सामाजिक- सांस्कृतिक इतिहास को संग्रहीत करना	जेपीएन कॉलेज, आईआईटी इंदौर
25	आरक्यूसी-881	डॉ उत्पल रॉय	कोई नहीं	भौतिक विज्ञान	बोस-आइंस्टीन कंडेनसेट का उपयोग करके क्वांटम लॉजिक गेट्स और क्वांटम गणना के लिए यथार्थवादी सटीक मॉडल	एस.ई.आर.बी.
26	एफएमएस-883	एचओडी गणित	कोई नहीं	अंक शास्त्र	प्रथम गणितीय विज्ञान स्तर सी परियोजना	प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग
27	पीआरई-894	डॉ. सुशांत कुमार	कोई नहीं	सीबीई	प्लास्मोनिक नैनोस्ट्रक्चर्ड एमएक्सिन-आधारित इलेक्ट्रोड पर फोटोइलेक्ट्रोकेमिकल सीओ2 कटौती	सीएसआईआर, ईएमआर-प्प्, सीएसआईआर कॉम्प्लेक्स, पूसा, नई दिल्ली-110012
28	एसईएस-895	डॉ मेघना दत्ता	डॉ. ऋचा चैधरी	एचएसएस	सुकन्या समृद्धि योजना की प्रभावशीलता का अध्ययनः बिहार, उत्तर प्रदेश, झारखंड और पश्चिम बंगाल का आकलन	आईसीएसएसआर
29	पीएलपी-896	डॉ. प्रियंका त्रिपाठी	डॉ. ओम प्रकाश द्विवेदी, ऑरो विश्वविद्यालय प्रो. जेनेट एम विल्सन विश्वविद्यालय. नॉर्थम्प्टन यूके	एचएसएस	अनिश्चित जीवन, उत्तर औपनिवेशिक कथा और एंथ्रोपोसीन	स्पार्क

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
30	आईपीआर-897	डॉ. नलिन भारती	कोई नहीं	एचएसएस	आईआईटी पटना में आईपीआर चेयर की स्थापना	वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
31	आरआईसी-898	डॉ. ऋचा चैधरी (प्रो. नामजे चो, हानयांग विश्वविद्यालय दक्षिण कोरिया)	प्रोफेसर संतोष रंगनेकर, आईआईटी रूड़की प्रो. ग्युंग मिन किम, ईडब्ल्यूएचए वुमन यूनिवर्सिटी, दक्षिण कोरिया	एचएसएस	बिहार में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (एमएसएमई) क्षेत्र में महिला उद्यमियों को सशक्त बनाने में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) की भूमिका	स्पार्क
32	एजीडी-902	डॉ. प्रियंका त्रिपाठी	कोई नहीं	एचएसएस	लिंग समावेशन को संग्रहीत करनाः गंगा बेल्ट के चुनिंदा राज्यों से जनजाति की महिला देवताओं का दस्तावेजीकरण	आईसीएसएसआर
33	बीएसडी-906	डॉ राजीव मिश्रा डॉ अरिजीत रॉय	प्रो.टी.एन.सिंह	सीएसई	बिहार में प्राकृतिक आपदा प्रबंधन के लिए आईओटी-एज और एआई आधारित प्रौद्योगिकियों को अपनाने की सुविधा प्रदान करना	बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (बीएसडीएमए), बिहार सरकार।
34	मईम-908	डॉ. कैलाश चंद्र राय	डॉ. यतेन्द्र कुमार सिंह	ईई	वन घटना निगरानी के लिए एमएल सक्षम आरआईएससी-वी आधारित । - लोरा एसओसी	मेइटी
35	एचसीआर-909	डॉ कुमारी सलोनी	कोई नहीं	गणित	हिल्बर्ट गुणांक और आदर्शों की संख्या में कमीः एसोसिएटेड ग्रेडेड रिंग्स के कुछ गुणों की विशेषता बताने के रास्ते	एस.ई.आर.बी.
36	एसईई-910	डॉ. राजेंद्र एन. परमाणिक	कोई नहीं	एचएसएस	बिहार में गरीब परिवारों के बीच जेब से स्वास्थ्य व्यय को कम करने पर पीएम-जेएवाई कार्यक्रम के प्रभाव का एक सामाजिक-आर्थिक मूल्यांकन	आईसीएसएसआर
37	टीडीडी-914	डॉ.कुलदीप सिंह पटेल	डॉ. अनिंद्य गोस्वामी, आईआई एसईआर, पुणे	गणित	शासन स्विचिंग मॉडल और गणना में अमेरिकी शैली के विदेशी विकल्पों का सैद्धांतिक और डेटा संचालित उचित मूल्य निर्धारण	एनबीएचएम
38	ईआईडी-915	डॉ.आदित्य राज	डॉ पापिया राज	एचएसएस	बिहार, भारत में विकास के लिए शैक्षिक हस्तक्षेप	एस.पी.ए.आर.सी.
39	उसका-921	डॉ विशाल देशपांडे	डॉ. अमित कुमार दुबे, एसएसी, इसरो, अहमदाबाद	सीईई	एसडब्ल्यूओटी और सेंटिनल-3ए/बी मिशन के लिए हाइड्रोलॉजिकल प्रयोग और नदी डिस्चार्ज मॉडलिंगः निचली गंगा और कोसी नदी (सरिता कार्यक्रम के तहत)	अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, इसरो, अहमदाबाद

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
40	एएचएच-927	डॉ. अश्वनी असम	कोई नहीं	एमई	सटीक और शॉक-स्थिर संख्यात्मक दृष्टिकोण के साथ हाइपरसोनिक ताप गणना को आगे बढ़ाना	एस.ई.आर.बी.
41	आरएई-928	डॉ. रामकृष्ण बाग	डॉ मयंक अग्रवाल	सीईई	एआई/एमएल का उपयोग करके नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन के रूप में ऊर्जा ढेर की विश्वसनीयता विश्लेषण	टीआईएच, आईआईटी खड़गपुर
42	एसटीआई-934	प्रो नवीन कुमार निश्चल	डॉ. वेंकट आर. दन्थम	भौतिक विज्ञान	मात्रात्मक चरण इमेजिंग के लिए तीव्रता समीकरण तकनीक के परिवहन का अध्ययन	सीएसआईआर
43	पीबीएम-935	डॉ अभिषेक राज	कोई नहीं	एमई	स्टेनोज्ड धमनियों के माध्यम से रक्त कोशिका प्रवासन की पोरोइलास्टिसिटी-आधारित मॉडलिंग	एच.ई.एफ.ए
44	सीवीए-936	डॉ. प्रियंका गुप्ता	कोई नहीं	सीबीई	नवीन जेड-योजना और एमओएफ आधारित इलेक्ट्रोड का उपयोग करके माइक्रोबियल इलेक्ट्रोसिंथेसिस प्रणाली में सीओ2 का मूल्यवर्धित रसायनों में रूपांतरण	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार (संकाय पंजीकरण संख्याः IFA22&ENG345)
45	यूएसएच-937	डॉ. अजय कुमार कल्याणी	डॉ. सुरेंद्र कुमार माकिनेनी	एमएमई	अगली पीढ़ी के एक्चुएटर अनुप्रयोग के लिए अल्ट्राहाई स्ट्रेन और हाई क्यूरी प्वाइंट सीसा रहित पीज़ोसेरामिक्स	सीएसआईआर
46	डीएमएस-939	डॉ. वैभव सिंघल	कोई नहीं	सीईई	पुरानी चिनाई वाली इमारतों में प्रबलित ईंट (आरबी) स्लैब को मजबूत करने के लिए पद्धति का विकास	एस.ई.आर.बी.
47	एलएमजी-940	डॉ. वैभव सिंघल	कोई नहीं	सीईई	चिनाई संरचनाओं को मजबूत करने के लिए कम लागत वाले धातुई ग्राउटेड एंकर	डीएसटी
48	टीओए-941	डॉ. अमित कुमार सिंह	कोई नहीं	ईई	6ळः ऑर्बिटल एंगुलर मोमेंटम और मल्टीप्लेक्सिंग के साथ THz टेस्ट बेड	दूरसंचार विभाग, संचार मंत्रालय, भारत सरकार
49	एमआईसी-951	डॉ. अरविन्द कुमार झा	कोई नहीं	सीईई	नगरपालिका लैंडफिल में फ्लाई ऐश-जियोटेक्सटाइल लाइनर विकसित करने के लिए माइक्रोबियल रूप से प्रेरित कैल्साइट प्लगिंग	विज्ञान में परिवर्तनकारी और उन्नत अनुसंधान योजना (स्टार्स) भारतीय विज्ञान संस्थान, सीवी रमन रोड, बेंगलुरु, कर्नाटक 560012
50	एचएफए-956	डॉ. सुनील कुमार सिंह	कोई नहीं	एमई	एयरोस्पेस अनुप्रयोगों के लिए सीएफआरपी कंपोजिट का हाइग्रोथर्मल फ्रैक्चर विश्लेषण	एस.ई.आर.बी.

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
51	डीपीआई-969	डॉ. सतेंद्र कुमार	कोई नहीं	सीएसई	5जी नेटवर्क से परे ऊर्जा-कुशल सहकारी सामग्री वितरण का विकास और प्रोटोटाइप कार्यान्वयन	एस.ई.आर.बी.
52	एमआर एफ- 972	डॉ चिरंजीत सरकार	कोई नहीं	एमई	मैग्नेटो - एक बियरिंग में रियोलॉजिकल (एमआर) प्रवाह कार्यान्वयनः प्रायोगिक और संख्यात्मक अध्ययन	एस.ई.आर.बी.
53	ईबीएस-973	प्रो मयंक तिवारी	कोई नहीं	एमई	बीआईएस, मानकीकरण चेयर प्रोफेसरशिप की स्थापना	बीआईएस, भारत का राष्ट्रीय मानक निकाय मुख्यालय "मानक भवन बहादुर, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली -110002
54	डीएलएस-986	डॉ. ए.के. वर्मा	डॉ. अरविन्द कुमार झा	सीईई	प्रयोगशाला स्केल बायो-ग्राउट प्रौद्योगिकी भूस्खलन शमन का विकास	एस.ई.आर.बी.
55	ईजीजी-992	डॉ. ऋचा चैधरी	कोई नहीं	एचएसएस	उद्यमशीलता की सफलता में लिंग अंतर को खत्म करनाः बिहार, झारखंड और उत्तर प्रदेश से उद्यमशीलता पारिस्थितिकी तंत्र पर एक अध्ययन	आईसीएसएसआर
56	डीआईटी-993	डॉ सूरज सुमन	कोई नहीं	ईई	पोस्ट 5जी युग के लिए इंटेलिजेंट टैक्टाइल इंटरनेट सिस्टम का डिज़ाइन	एस.ई.आर.बी.
57	सीएलए-997	डॉ. चन्द्रशेखर प्रजापति	कोई नहीं	भौतिक विज्ञान	कोलाइडल लिथोग्राफी ने Co_2, NO_2, NH_3, H_2S और CO वायु प्रदूषकों के लिए गैस सेंसर विकसित करने के लिए धातु-ऑक्साइड के नैनोस्ट्रक्चर निर्माण में सहायता की।	एस.ई.आर.बी.
58	एसएचजी-998	डॉ. सुशांत कुमार	श्री एन. मुरुगेसन डॉ. आर. गणेशन	सीबीई	कोल्ड ट्रैप पुनर्जनन के लिए हाइड्रोजन शमन की दिशा में स्थायी हाइड्रोजन उत्पादन और उसके बाद अल्ट्राफाइन एमजी-समृद्ध मिश्र धातु में भंडारण	बीआरएनएस, डीएई
59	एमएमएच-999	डॉ मेघना दत्ता	कोई नहीं	एचएसएस	सशर्त नकद हस्तांतरण के जवाब में मातृ स्वास्थ्य देखभाल की तलाश के व्यवहार की मॉडलिंगः एक प्रतिगमन विच्छेदन डिज़ाइन से साक्ष्य	एस.ई.आर.बी.-मैट्रिसेस

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
60	डीएसएल-1000	डॉ. अमित कुमार सिंह	कोई नहीं	ईई	एक साथ कई बीमों के लिए लूनबर्ग लेंस और हेमिस्फेरिकल डाइइलेक्ट्रिक लेंस फोकल प्लेनर सरणी का डिजाइन और सिमुलेशन	आई.एस.आर.ओ.
61	एजीएस-1001	डॉ. अमित कुमार	कोई नहीं	रसायन विज्ञान	दृश्य प्रकाश स्थितियों के तहत ग्लाइकोमिमेटिक अणुओं के संश्लेषण में ग्लाइकोसिलिमिडेट्स का अनुप्रयोग	एस.ई.आर.बी.
62	ईसीई-1002	प्रो. टी. एन. सिंह	प्रोफेसर राजीव मिश्रा प्रोफेसर जवार सिंह डॉ. प्रमोद कुमार तिवारी	सीईई	बिहार के सरकारी पॉलिटेक्निक संस्थानों में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) की स्थापना, चरण -2, वित्तीय वर्ष 2023-24 और 2024-25	विज्ञान प्रौद्योगिकी और तकनीकी शिक्षा विभाग (डीएसटीटीई) (तत्कालीन डीएसटी) बिहार सरकार)
63	डीडीएस-1003	डॉ. टी. राजगोपाल राव	कोई नहीं	रसायन विज्ञान	नाइट्रोजन विनिमय प्रतिक्रिया की नैनोडायबेटिक क्वांटम प्रतिक्रिया गतिशीलता	एस.ई.आर.बी.
64	एफएसडी-1004	डॉ कौशिक रॉय	कोई नहीं	सीईई	कंक्रीट मिश्रण में रेत के आंशिक प्रतिस्थापन के रूप में पत्थर की धूल की व्यवहार्यता और संपीड़न शक्ति और तापीय चालकता पर इसका प्रभाव	हिंदुस्तान स्टीलवर्कर्स कंस्ट्रक्शन लिमिटेड
65	डीडीएन-1008	डॉ. जवार सिंह	कोई नहीं	ईई	उच्च थ्रूपुट और ऊर्जा कुशल अनुप्रयोगों के लिए न्यूरोमोर्फिक क्वांटम कंप्यूटिंग आर्किटेक्चर का डिजाइन और विकास	एसईआरबी, डीएसटी
66	पीओएल-1012	डॉ. ऋचा चैधरी	कोई नहीं	एचएसएस	कार्यस्थल में अकेलेपन के पूर्वानुमान और परिणामः एक टीएमई-लैग्ड मल्टी-स्टडी जांच	एस.ई.आर.बी.
67	एमएमसी-1014	डॉ.अनूप कुमार गुप्ता	कोई नहीं	सीबीई	एक साथ चार्जिंग डिस्चार्जिंग स्थितियों के तहत ब्रिंकमैनएक्सटेंडेड डार्सी-फोर्चहाइमर समीकरण का उपयोग करके स्थानीय थर्मल गैर-संतुलन में समग्र चरण परिवर्तन सामग्री के पिघलने/ठोसीकरण पर गणितीय मॉडलिंग	एस.ई.आर.बी.
68	एलसीजी-1020	डॉ.अनूप कुमार केशरी	डॉ शैलेश मणि पांडे	एमएमई	स्केलेबल प्लाज्मा छिड़काव द्वारा कम लागत वाला ग्राम स्केल उच्च गुणवत्ता और दोष मुक्त ग्राफीन	डीएसटी

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
69	सीडीएस-1026	डॉ देबजीत शर्मा	कोई नहीं	रसायन विज्ञान	कुशल विषम उत्प्रेरण के लिए सक्रिय धातु आयनों/क्लस्टर के साथ कार्यात्मक समन्वय संचालित नरम सुपरमॉलेक्यूलर मेटलोजेल	एस.ई.आर.बी.
70	सीएडब्लू-1030	डॉ आसिफ एकबाल	कोई नहीं	सीएसई	बातचीत करने और प्रभावित करने की क्षमता वाले संवादी एजेंट	एक्सेंचर, बेंगलुरु
71	डीबीएल-1031	डॉ.अनूप कुमार केशरी	प्रो टीएन सिंह	एमएमई	SiC सिंगल क्रिस्टल ग्रोथ के लिए ग्रेफाइट असेंबली पर दुर्दम्य धातु/धातु कार्बाइड की बैरियर परत कोटिंग का विकास	डीआरडीओ
72	डीओई-1033	डॉ.अनूप कुमार गुप्ता	डॉ. अतनु कुमार मेत्या	सीबीई	चरण परिवर्तन सामग्री और धातु फोम कंपोजिट का उपयोग करने वाले इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए एक अनुकूलित और कुशल लिथियम-आयन बैटरी थर्मल प्रबंधन प्रणाली का विकास	एस.ई.आर.बी.
73	डीआरएफ-1035	डॉ. नितिन दत्त चतुवेर्दी	कोई नहीं	सीबीई	प्रक्रिया प्रणाली इंजीनियरिंग के लिए डेटा संचालित मजबूत अनुकूलन का विकास	एस.ई.आर.बी.
74	डीडीटी-1036	डॉ. सुशांत कुमार	कोई नहीं	सीबीई	इथेनॉल के लिए चयनात्मक CO_2 हाइड्रोजनीकरण के लिए नवीन थर्मोकैटलिसिस का डिजाइन और विकास	एस.ई.आर.बी.
75	सीडीए-1039	डॉ. संदीप खान	कोई नहीं	सीबीई	नैनोस्केल पर जलीय बूंद की सहसंयोजन गतिशीलताः आणविक अनुकरण से अंतर्दृष्टि	एस.ई.आर.बी.

किए गए परामर्शों की सूची

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
1	आईएस बीटी- 799	डॉ. एस. शिवासुब्रमणि	कोई नहीं	ईई	आईएसबीटी परियोजना पटना में तृतीय पक्ष निरीक्षण और प्रमाणन	मेसर्स शापूरजी पल्लोमजी एंड कंपनी प्राइवेट लिमिटेड
2	टीएआई-801	प्रोफेसर टी.एन. सिंह डॉ. वैभव सिंघल डॉ. अरविन्द कुमार झा	कोई नहीं	सीईई	एनडीआरएफ यूनिट बिहटा पटना में अवसंरचना कार्यों का तकनीकी मूल्यांकन	एनडीआरएफ यूनिट बिहटा

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
3	डीएचपी-803	डॉ. चिरंजीत सरकार	कोई नहीं	एमई	सक्रिय हाइड्रो-न्यूमेटिक सस्पेंशन और एमआर डैम्पर्स का डिजाइन	एसपीएम इंडिया लिमिटेड
4	वीएमडी-804	डॉ. एस. शिवासुब्रमणि	डॉ. मो. कलीम खान, डॉ. सुब्रत हैत और डॉ. ओम प्रकाश	ईई	आईजीआईएमएस, पटना में आरआईओ और नेफ्रो ब्लॉक के एमईपी ड्रॉइंग की जांच (2)	यूनिवर्सल कॉन्ट्रैक्टर्स एंड इंजीनियर्स प्रा. लिमिटेड
5	टीईएस-805	डॉ अनिरवन महतो	कोई नहीं	एमई	एसईएम-ईडीएस सिस्टम में परीक्षण (2)	अजय कुमार पीएचडी स्कॉलर
6	एसईएम-806	डॉ. अनिरवन महतो	कोई नहीं	एमई	एसईएम-ईडीएस सिस्टम में परीक्षण (3)	राधेश्याम भास्कर
7	एचएसपी-807	प्रो. टी. एन. सिंह	कोई नहीं	सीईई	बीआरओ के 69, आरसीसी, 35, बीआरटीएफ प्रोजेक्ट संपर्क के बसोली-बानी-भंडेरवाह सड़क पर भाप/नाले में पहाड़ी ढलान संरक्षण और मलबे के प्रवाह संरक्षण	श्री दर्सी प्रकाश, ईई (सिविल), एसडब्ल्यू, कमांडर मुख्यालय के लिए, 35 बोर्डर टास्क फोर्स
8	एडीपी-808	डॉ. प्रदीप्ता चक्रवर्ती और डॉ. रामकृष्ण बाग	कोई नहीं	सीईई	प्रत्येक पाइल की गहराई का आकलन, स्वास्थ्य की जांच और उपचारात्मक उपाय (यदि आवश्यक हो) गंगा नदी क्रॉसिंग पर 400ट D/C (क्वाड) पटना-सहरसा ट्रांसमिशन लाइन के पाइल स्थान संख्या-562 और 564 के लिए महेंद्रपुर गांव के पास	पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, पटना
9	एसआई एम- 809	प्रो. प्रीतम कुमार	कोई नहीं	ईई	5G सिम्युलेटर	सिमनोवस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
10	एससी डब्ल्यू- 812	डॉ. रामकृष्ण बाग और डॉ सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	निरंतर वेल्डेड क्रेन रेल पर अध्ययन	टाटा स्टील लिमिटेड
11	ईएयू- 815	डॉ. संजय कुमार परिदा	डॉ. रंजन कुमार बेहरा और डॉ. एस शिवसुब्रमणि	ईई	रूबन अस्पताल, पटना में ऊर्जा लेखा परीक्षा (2)	रूबन मेमोरियल हॉस्पिटल, पटना
12	डीटीएच-818	डॉ चिरंजीत सरकार	कोई नहीं	एमई	होंडा एक्टिवा, हीरो होंडा के लिए डायनेमोमीटर परीक्षण	फ्रिक्शन टेक ऑटो
13	आई ओएफ-819	डॉ. स्नेहासिस दास चक्रवर्ती	कोई नहीं	रसायन शास्त्र	आणविक गतिशीलता सिमुलेशन का उपयोग करके पिच प्रीकर्सर की ऑर्डिंग और फ्लिडिटी पर जांच	टाटा स्टील

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
14	डीएसए-821	प्रो टी एन सिंह, डॉ. अरविंद कुमार झा, डॉ. अमरनाथ हेगड़े और डॉ. अक्षर त्रिपाठी	कोई नहीं	सीईई	मेघालय राज्य में एनएच 51 के तुरा से डालू खंड के डूबने वाले क्षेत्रों का विस्तृत अध्ययन और विश्लेषण	एनएचआईडीसीएल, पीएमयू - टीयूआरए, सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय भारत सरकार
15	आरएसवी-822	प्रोफेसर टी.एन. सिंह एवं डॉ. वैभव सिंघल	कोई नहीं	सीईई	अपर्याप्त कंक्रीट ताकत के लिए वायाडक्ट संख्या-03 और 06 को मजबूत करने की सिफारिश	रानी कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड (याहस्मिता इंफ्रास्ट्रक्चर एंड डेवलपर प्राइवेट लिमिटेड)
16	एसएसटी-823	डॉ. कौशिक रॉय और डॉ. वैभव सिंघल	कोई नहीं	सीईई	स्काईवॉक की संरचनात्मक स्थिरता परीक्षण अंतरराज्यीय बस टर्मिनल (आईएसबीटी) पटना की संरचना	शापूरजी पल्लोनजी एंड कंपनी प्राइवेट लिमिटेड
17	वीएसडी-828	डॉ. कौशिक रॉय	एनए	सीईई	मुजफ्फरपुर, बिहार में मुजफ्फरपुर नगर निगम के लिए नए कार्यालय भवन के निर्माण के लिए संरचनात्मक डिजाइन की जांच	नगर आयुक्त मुजफ्फरपुर नगर निगम
18	टीएसएस-831	डॉ अनिर्बान महतो	एनए	एमई	SEM&EDS प्रणाली में परीक्षण	एनआईटी पटना
19	डीटीपी-833	डॉ. बाडिगा रामू	डॉ. अमरनाथ हेगड़े	सीईई	लचीले फुटपाथों में उपयोग किए जाने वाले टीजीबी80 जियोग्रिड के एलसीआर का निर्धारण	सूरज बिल्डर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
20	डीटीपी-834	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो.टी.एन.सिंह	सीईई	एचएसआईआईडीसी, खानक स्टोन माइन में खदान बेंचों की ढलान स्थिरता का अध्ययन	एचएसआईआईडीसी, खान स्थल, खानक
21	सीटीबी-835	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो.टी.एन.सिंह	सीईई	BARC तारापुर के लिए क्रीप टेस्ट	टाटा प्रोजेक्ट्स लिमिटेड BARC कॉम्प्लेक्स तारापुर
22	आरएसएस-836	प्रो.टी.एन.सिंह	डॉ. ए.के.वर्मा	सीईई	बागाभालग चूना पत्थर और यूट्राटेक सीमेंट की शेल खदानों में ढलान स्थिरता, चट्टान गिरने और मलबे के प्रवाह की समीक्षा	आरएमबी सलाहकार
23	पीईडी-838	डॉ. सुधीर वर्मा	एनए	सीईई	घने गर्म डामर मिश्रण में मैकरेबर का प्रदर्शन मूल्यांकन	बिटचेम डामर टेक्नोलॉजीज लिमिटेड, असम
24	ईआरएम-839	प्रो. टी.एन.सिंह डॉ. वैभव सिंघल एवं डॉ. अरविन्द कुमार झा	एनए	सीईई	पटना हवाईअड्डे पर किए गए आरसी संरचनाओं के उपचारात्मक उपायों के लिए विशेषज्ञ की राय (ई-मेल देखें, दिनांकः 22 फरवरी, 2023)	जयप्रकाश नारायण अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, पटना - 800014

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
25	क्यूएमबी-840	डॉ कौशिक रॉय	एनए	सीईई	बिहार के बेतिया में नवनिर्मित केन्द्रीय विद्यालय के स्कूल भवन और उसकी चारदीवारी के निर्माण में प्रयुक्त सामग्री की गुणवत्ता की जाँच	केन्द्रीय विद्यालय संगठन, क्षेत्रीय कार्यालय, पी.ओ. लोहिया नगर, कंकड़बाग, पटना - 800020 (जीएसटी नंबर - 10PNK00421B1D9)
26	वीएसडी-844	डॉ. अमित कुमार वर्मा	प्रो. टी. एन. सिंह	सीईई	डिजाइन की जांच	जियोस्पार, नई दिल्ली
27	एफटीएम-845	डॉ. बाडिगा रामू	एनए	सीईई	जियोसिंथेटिक के एमआईएफ का फील्ड परीक्षण	टेकफैब इंडिया प्रा. लिमिटेड
28	टीएजी-846	डॉ. बाडिगा रामू	एनए	सीईई	एमआईएफ और एलसीआर के लिए जियोग्रिड का परीक्षण और विश्लेषण	श्याम तन्ना, दिनेशचंद्र आर. अग्रवाल इंफ्राकॉन प्रा. लिमिटेड (डीआरएआईपीएल)
29	वीडीएस-853	डॉ. सुब्रत हैत डॉ. अविक सामंता	डॉ. चिरंजीत सरकार डॉ. एस शिवसुब्रमणि	सीईई	बीईएल गाजियाबाद के लिए 5 केएलडी एसबीआर-आधारित एसटीपी के डिजाइन और ड्राइंग की जांच	उद्योग
30	जेडब्ल्यूयू-862	प्रोफेसर टी. एन. सिंह	कोई नहीं	सीईई	जे.डब्ल्यू.यू के मिनी ऑडिटोरियम, स्मार्ट सेमिनार हॉल और एडवांस कंप्यूटर लैब के लिए डीपीआर तैयार करना	जमशेदपुर महिला विश्वविद्यालय
31	वीडीएस-863	डॉ कौशिक रॉय	डॉ. सुरजीत पॉल डॉ. सुधीर कुमार	सीईई	फुसरो नगर पंचायत, बोकारो जिला, झारखंड में हाइड्रोलिक, स्ट्रक्चरल, मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल कार्यों के डिजाइन और ड्राइंग की जांच	अन्नू प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड, डी-34, हरमू हाउसिंग कॉलोनी, रांची, झारखंड-834002 (जीएसटी नंबर 20AAECA5258R1ZF)
32	टीएब- 864	प्रोफेसर टी.एन. सिंह, डॉ. वैभव सिंघल, डॉ. अमित के वर्मा, डॉ. अरविंद के झा, डॉ. सौरव गुर, डॉ. मनोज के यादव, डॉ. अक्षर त्रिपाठी	कोई नहीं	सीईई	ईपीसी आधार पर एनआईटी पटना के लिए अतिरिक्त परिसर के विकास के लिए सिविल, इलेक्ट्रिकल और अन्य सभी एमईपी संबद्ध कार्यों के लिए तृतीय पक्ष गुणवत्ता नियंत्रण और गुणवत्ता आश्वासन की सेवाएं प्रदान करने के लिए तृतीय पक्ष गुणवत्ता लेखा परीक्षा एजेंसी (टीपीक्यूए)	एनबीसीसी इंडिया लिमिटेड
33	पीसीएस-866	प्रो जवार सिंह डॉ.सुधीर कुमार	प्रोफेसर मानवेंद्र पाठक डॉ. रामकृष्ण बाग	ईई	मुख्य परिसर, नालंदा विश्वविद्यालय, राजगीर के लिए एमईपी की प्रूफ़ जाँच सेवाएँ प्रदान करना	सिवानेसा कृष्णा, एम पी एंड सी प्रॉजेक्ट्स (पी) लिमिटेड। नालंदा विश्वविद्यालय परियोजना, राजगीर, बिहार

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
34	डीपीएस-869	डॉ.अनूप कुमार केशरी	कोई नहीं	एमएमई	उन्नत यांत्रिक, संक्षारण और ट्राइबोलॉजिकल गुणों के साथ सी हार्ड क्रोमियम कोटिंग के प्रतिस्थापन के लिए प्लाज्मा स्प्रेड नैनोकम्पोजिट कोटिंग्स का विकास	डैनफॉस इंडिया
35	टीडीए-874	डॉ. वैभव सिंघल डॉ. अविक सामंता डॉ. कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	एनआईटी पटना बिहटा के लिए अतिरिक्त परिसर के विकास के लिए परीक्षण	एनबीसीसी (इंडिया) लिमिटेड
36	एसटीए-875	डॉ.सुधीर वर्मा	डॉ. रामकृष्ण बाग डॉ. कोशिक रॉय	सीईई	पीएमजीएसवाई सड़कों के लिए राज्य तकनीकी एजेंसी परामर्श सेवा	राष्ट्रीय ग्रामीण अवसंरचना विकास एजेंसी, ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार
37	एसएसएम-876	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रोफेसर टी.एन सिंह डॉ. सुमीत एस गीते	सीईई	खदान में फ्लाईएश ।ब्ब्ड का वैज्ञानिक अध्ययन	सारदा एनर्जी एंड मिनरल्स लिमिटेड, कोयला खदान 1, करवाही ओपन कास्ट माइंस, सरायटोला, ग्राम करवाही, तह तमनार, रायगढ़ (सी.जी.)
38	वीपीसी-877	"डॉ कौशिक रॉय डॉ. अविक समानाता	कोई नहीं	सीईई	800 वर्ग मीटर के दानापुर भंडारण डिपो के निर्माण/दुकान की ड्राइंग की जांच/प्रूफ जांच।	श्री कंस्ट्रक्शन
39	वीसीएस-878	"प्रो.टी.एन.सिंह डॉ. वैभव सिंघल डॉ. अरविन्द कुमार झा डॉ. रामू बाडिगा"	कोई नहीं	सीईई	पटना मेट्रो के जीरोमाइल फ्लाईओवर स्थान चरण-प् पर घाट स्थान CP143A और PP144 के निर्माण अनुक्रम और घाट सामान्य व्यवस्था चित्रों की जांच	एनसीसी लिमिटेड, पटना
40	टीवीडी-879	डॉ सुब्रत हयात डॉ अविक सामंता	कोई नहीं	सीईई	पश्चिम बंगाल के महेशतला नगर पालिका में 150 केएलडी और 500 केएलडी एमबीबीआर आधारित एसटीपी के डिजाइन और ड्राइंग की तकनीकी जांच	विश्वराज एनवायरनमेंट प्राइवेट लिमिटेड पश्चिम बंगाल
41	पीआईएस-880	प्रोफेसर मानवेंद्र पाठक	डॉ. मो. कलीम खान डॉ. अनिर्बान भट्टाचार्य डॉ अनिर्बान महतो	एमई	पटना नगर निगम को आपूर्ति की जाने वाली पृथक्करण हाथ गाड़ियों और व्हीलबैरो का डिलीवरी से पहले निरीक्षण	घनश्याम इंजी. इंडस्ट्रीज़ 9-श्रीनगर एसओसी, अहमदाबाद, गुजरात-380014
42	एचयूए-882	डॉ सुशांत कुमार	कोई नहीं	सीबीई	सीवर्ट के प्रकार के उपकरण का उपयोग करके मिश्र धातुओं में हाइड्रोजन भंडारण (परीक्षण और विश्लेषण रिपोर्ट)	सीएसआईआर, भारतीय पेट्रोलियम संस्थान
43	टीपीसी-884	डॉ. वैभव सिंघल डॉ. सौरव गुर डॉ. अविक सामंता डॉ कौशिक रॉय	कोई नहीं	सीईई	एसडीआरएफ, बिहटा के परिसर में स्थायी संरचनाओं के निर्माण के लिए परीक्षण	दीपांशु प्रमोटर एंड बिल्डर प्रा. लिमिटेड

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
44	वीडीडी-885	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	ढलान संरक्षण कार्य के डिजाइन और ड्राइंग की जांच	आदिह इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा. लिमिटेड
45	वीओडी-886	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	डिजाइन की जांच	भास्करम ज्योतिष अनुसंधान केंद्र
46	डीडीआर-887	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	रॉकफॉल बैरियर का डिजाइन और चित्र	मैकाफेरी इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड रंजनगांव पुणे महाराष्ट्र
47	वीवीएस-888	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	विभिन्न संरचनाओं की जांच	कन्वोल्युशन इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी एलएलपी (सीईसी) गुड़गांव
48	वीडीसी-891	डॉ. एम. पाठक	डॉ. एम.के. खान डॉ. एस. शिवासुब्रमणि	एमई	मुंगेर एसटीपी, बिहार के इलेक्ट्रो-मैकेनिकल घटकों के डिजाइन/डेटा शीट और चित्रों की जांच	नीरकेयर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड 724 डीएलएफ टावर ए, जसोला नई दिल्ली-110025
49	एआरएस-892	डॉ. प्रदीप्ता चक्रवर्ती, डॉ रामकृष्ण बाग और डॉ अविक सामंता	कोई नहीं	सीईई	पावरग्रिड के एचवीडीसी पुसौली सबस्टेशन में वाल्व हॉल के क्षतिग्रस्त/विफल स्टील गर्डर संरचना के लिए किए जाने वाले मूल्यांकन और उपचारात्मक उपाय	पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, पटना
50	पीसीएस-893	सीएसई प्रमुख	अन्य संकाय सदस्य, सीएसई	सीएसई	स्मार्ट सिटीज मिशन के तहत आईसीसीसी-एमएसआई परियोजना के लिए संपूर्ण घटक/परीक्षण परिकल्पना का पूरा होने के बाद निरीक्षण	मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड
51	एसवीडी-899	डॉ अविक सामंता, डॉ कौशिक रॉय और डॉ सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	राजकीय महारानी रामेश्वरी भारतीय चिकित्सा विज्ञान संस्थान, सारा मोहनपुर, दरभंगा के चित्रों की संरचनात्मक जांच	बिहार मेडिकल सर्विसेज एंड इंफ्रास्ट्रक्चर कॉरपोरेशन लिमिटेड, स्वास्थ्य भवन, पटना-800014
52	आरबीटी-900	डॉ अविक सामंता, डॉ कौशिक रॉय और डॉ सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	आरबीटीएस होम्योपैथिक कॉलेज, मुजफ्फरपुर के चित्रों की संरचनात्मक जांच	बिहार मेडिकल सर्विसेज एंड इंफ्रास्ट्रक्चर कॉरपोरेशन लिमिटेड, स्वास्थ्य भवन, पटना-800014
53	आरडीडी-901	प्रोफेसर टी. एन. सिंह और डॉ वैभव सिंघल	कोई नहीं	सीईई	ग्रेटर नोएडा (यूपी) के प्लॉट नंबर 48/3 नॉलेज पार्ट III में संस्थागत भवन के डिजाइन और ड्राइंग पर रिपोर्ट	एम/एस मानवीय वैभव विकास न्यास, बेली रोड, पटना-801503, बिहार

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
54	एसटीजी-903	डॉ अरिजीत रॉय	कोई नहीं	सीएसई	सिमनोवस ट्रैफिक जेनरेटर	सिमवस इंडिया प्रा. लिमिटेड मोबियस टॉवर - पए 5वीं मंजिल, "एस. जे.आर. आईपार्क," हुडी विलेज, व्हाइटफील्ड कृष्णराजपुरम, बैंगलोर-560066
55	टीपीक्यू-904	डॉ कौशिक रॉय और डॉ रामकृष्ण बाग	कोई नहीं	सीईई	एनआईपीईआर हाजीपुर, बिहार में निर्माण कार्यों के लिए थर्ड पार्टी क्वालिटी कंट्रोल एश्योरेंस	एनआईपीईआर हाजीपुर
56	टीवीडी-905	डॉ.सुधीर वर्मा, डॉ. अमित वर्मा, डॉ आसिफ एकबाल	कोई नहीं	सीईई	डिजिटल प्रोजेक्ट और एसेट मैनेजमेंट इंफॉर्मेशन सिस्टम (डीपीएएमआईएस)-सह-इंटेलिजेंट ग्रामीण सड़क रखरखाव निगरानी प्रणाली (आईआरआरएमएमएस) के विकास, रखरखाव और संचालन के लिए सिस्टम इंटीग्रेटर (एसआई) सह मास्टर सेवा प्रदाता (एमएसपी) के चयन के लिए मसौदा आरएफपी की तकनीकी जांच	ग्रामीण कार्य विभाग बिहार
57	वीडीडी-912	डॉ. सुब्रत हयात	कोई नहीं	सीईई	भूजल के लिए यूवी प्रणाली के साथ एकीकृत 16KLH क्षमता वाले लौह, फ्लोराइड और आर्सेनिक निष्कासन संयंत्र के डिजाइन और ड्राइंग की जांच।	एम.एस. साइंटिफिकेस एंड एक्वा सिस्टम, सिकंदराबाद-500003
58	टीपीवी-913	प्रो.टी.एन.सिंह, डॉ. वैभव सिंघल, डॉ कौशिक रॉय, डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	कारगिल चैक से साइंस कॉलेज, पटना तक एलिवेटेड कॉरिडोर के डिजाइन और ड्राइंग की तीसरे पक्ष द्वारा जांच।	बीआरपीएनएल
59	ईएसएस-916	डॉ. अमित कुमार वर्मा	प्रो. टी.एन. सिंह	सीईई	अरुणाचल प्रदेश के ऊपरी सुबनसिरी जिले में अरुणांक परियोजना के तहत 128 आरसीसी/23 बीआरटीएफ के तहत भूगर्भीय जांच, डिजाइन की तैयारी और आईआईटी से इसकी प्रूफ जांच सहित 1800 पर टीसीसी-माजा सड़क पर सड़क सुरक्षा के लिए ढलान स्थिरीकरण कार्यों और कटाव नियंत्रण कार्यों का निष्पादन ईपीसी मोड के माध्यम से (नौकरी संख्या-106/88/एआरके)	स्पार जियो इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड
60	एसएस आई- 917	डॉ. अमित कुमार वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	जेएमएस एचओ परियोजना में चूरी उगी खदान, सीसीएल और झांजरा यूजी खदान, आर-वी के लिए एसएसआई रिपोर्ट	जेएमएस माइनिंग प्राइवेट लिमिटेड

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
61	डीपीसी-918	प्रो.टी.एन.सिंह, डॉ. वैभव सिंघल, डॉ. अरविन्द कुमार झा	कोई नहीं	सीईई	अरुणाचल प्रदेश राज्य में 48 बीआरटीएफ/(पी) उदयक के तहत तेनाई-केकेजी रोड पर किमी 8.45 पर सप्ती नाले पर स्टील सुपर स्ट्रक्चर (थ्रू टाइप) के साथ खुली नींव पर 80 मीटर अवधि के मेजर पीएमटी पुल के निर्माण पर डिजाइन परियोजना	चीफ इंजीनियर, प्रोजेक्ट उदयक, पिन-931715
62	एमडीएम-919	डॉ. वैभव सिंघल, डॉ. अविक सामंता, डॉ कौशिक रॉय, डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	लोहिया मेडिकल कॉलेज और अस्पताल, जिला - सुपौल, बिहार के लिए एम25 कंक्रीट का मिक्स डिजाइन	वासकॉन इंजीनियर्स लिमिटेड
63	एमडीएम-920	डॉ. वैभव सिंघल, डॉ. अविक सामंता, डॉ कौशिक रॉय, डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	लोहिया मेडिकल कॉलेज और अस्पताल, जिला - सुपौल, बिहार के लिए एम30 कंक्रीट का मिक्स डिजाइन	वासकॉन इंजीनियर्स लिमिटेड
64	वीडीडी-925	डॉ. अमित कुमार वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	ढलान संरक्षण कार्य के डिजाइन और चित्रों की जांच।	आदिह इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड
65	एसएस आई- 926	डॉ. अमित कुमार वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	विकास के लिए एसएसआई रिपोर्ट। पैनल 26 (ए, बी, सी, डी)-सीम आर-VI- झांजरा-ईसीएल	जेएमएस माइनिंग प्राइवेट लिमिटेड
66	एचएसएस-929	प्रो. टी.एन सिंह	डॉ. अमित कुमार वर्मा	सीईई	ईपीसी मोड पर जम्मू और कश्मीर (यूटी) में 109 आरसीसी/32बीआरटीएफ/प्रोजेक्ट बीकन के सेक्टर में मेलियाल-फरकियान गली-दत्त ब्रिज रोड पर किमी 28.990, किमी 29.500, किमी 30.800, किमी 31.900, किमी 32.300, किमी 32.500, किमी 33.500, किमी 34.400 और 35.600 पर पहाड़ी ढलान स्थिरीकरण।	एसआरएम कॉन्ट्रैक्टर्स लिमिटेड, सेक्टर-3, बीजेपी हेड ऑफिस के पास, त्रिकुटा नगर, जम्मू और कश्मीर-180012
67	एमडीसी-930	डॉ. वैभव सिंघल डॉ. अविक सामंता डॉ कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	लोहिया मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, जिला-सुपौल, बिहार के लिए सीमेंट ब्रांड 1 और 2 के साथ ड30 कंक्रीट का मिक्स डिज़ाइन	वास्कोन इंजीनियर्स लिमिटेड
68	एमडीसी-931	डॉ. वैभव सिंघल डॉ. अविक सामंता डॉ कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	लोहिया मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, जिला-सुपौल, बिहार के लिए सीमेंट ब्रांड 1 और 2 के साथ ड25 कंक्रीट का मिक्स डिज़ाइन	वास्कोन इंजीनियर्स लिमिटेड
69	एमडीसी-932	डॉ. अविक सामंता डॉ कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	लोहिया मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, जिला-सुपौल, बिहार के लिए सीमेंट ब्रांड 3 और 4 के साथ M25 कंक्रीट का मिक्स डिज़ाइन	वास्कोन इंजीनियर्स लिमिटेड

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
70	एमडीसी-933	डॉ. अविक सामंता डॉ कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	लोहिया मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, जिला-सुपौल, बिहार के लिए सीमेंट ब्रांड 3 और 4 के साथ एम30 कंक्रीट का मिक्स डिजाइन	वास्कोन इंजीनियर्स लिमिटेड
71	डीबीजी-938	डॉ.अनूप कुमार केशरी	कोई नहीं	एमएमई	द्वि-परत ग्राफीन कंपोजिट (बीएलजीसी) का विकास	टीवीएस एडवांस्ड मैटेरियल्स प्राइवेट लिमिटेड चेन्नई
72	ईएफ डब्ल्यू- 942	डॉ सुरजीत कुमार पॉल	प्रो मयंक तिवारी, डॉ रामचंद्र प्रजापति	एमई	स्टील नमूनों के लिए फ्रेटिंग वियर की जांच	टाटा स्टील लिमिटेड, जमशेदपुर
73	एमडीएम-943	डॉ. अविक सामंता डॉ कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	कोडरमा में जिला अस्पताल के लिए सीमेंट ब्रांड 1 और 2 और मिश्रण-1 के साथ एम30 कंक्रीट का मिक्स डिजाइन	वास्कोन इंजीनियर्स लिमिटेड
74	एसडीवी-944	डॉ. अविक सामंता	कोई नहीं	सीईई	पश्चिम बंगाल के महेशतला में पाइप ब्रिज के चित्रों की संरचनात्मक जांच और डिजाइन गणना	विश्वराज एनवायरनमेंट प्राइवेट लिमिटेड पश्चिम बंगाल
75	एमडीसी-945	डॉ. अविक सामंता डॉ कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	कोडरमा में जिला अस्पताल के लिए सीमेंट ब्रांड 1 और 2 और मिश्रण-1 के साथ एम25 कंक्रीट का मिक्स डिजाइन	वास्कोन इंजीनियर्स लिमिटेड
76	जेएमएस-948	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो. टी.एन. सिंह	सीईई	जेएमएस-ईसीएल-तिलाबोनी-विकसित दीर्घाओं के इनक्लाइन ड्राइवेज और एचएंडडब्ल्यू के लिए वैज्ञानिक अध्ययन	जेएमएस माइनिंग प्रा. लिमिटेड
77	आरआर डब्ल्यू- 949	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो. टी.एन. सिंह	सीईई	बिल्डिंग नंबर पी-58 (बीसीआई) में रिटेनिंग वॉल की मरम्मत/प्रतिस्थापन	गैरीसन इंजीनियर, सिक्किम
78	डीवीए-950	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो. टी.एन. सिंह	सीईई	छत्तीसगढ़ में अरी डोंगरी माइंस परियोजना की डिजाइन जांच और बांकी-गेवरा रेलवे स्टेशन लाइन (अंतिम ग्राहक-साउथ ईस्ट कोलफील्ड्स लिमिटेड) पर आरओबी के लिए डिजाइन जांच	मैकाफेरी, मैकाफेरी पर्यावरण समाधान प्रा. लिमिटेड
79	एसएसई-952	डॉ. ए.के. वर्मा	प्रो. टी.एन. सिंह	सीईई	एमपीपीसीबी द्वारा सीटीओ शर्त/फ्लाई ऐश उपयोग एनजीटी बैठकों के अनुसार सुलियारी कोयला खदानों में फ्लाई ऐश उपयोग की संभावना का पता लगाने के लिए वैज्ञानिक अध्ययन	अदानी एंटरप्राइजेज लिमिटेड, आमदाना, अमराइकोह, बेलवार डोंगरी, झेलेरी, मझोलीपाठ और सीरसवाह सिंगरौली 486886 मध्य प्रदेश
80	एसएस आई- 953	प्रो. टी. एन. सिंह	डॉ. ए.के. वर्मा	सीईई	अरुणाचल प्रदेश के लोहित जिले के परशुराम कुंड में ढलान संरक्षण कार्यों की उप-मृदा जांच, डिजाइन और स्थापना	पायनियर इंजीनियर्स प्रा. लिमिटेड महाराष्ट्र

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
81	डीटीएफ-954	डॉ चिरंजीत सरकार	कोई नहीं	एमई	बजाज सीएनजी, होंडा एक्टिवा, बाजन केबी ब्रेक शू के लिए डायनेमोमीटर परीक्षण। हिमाचल प्रदेश राज्य में एनएच 22 (अब एनएच 5) के परवाणू-सोलन खंड के किमी 67+000 से किमी 106+139 के बीच पहाड़ी की ओर और घाटी की ओर दो स्थानों पर ढलान संरक्षण कार्य के लिए सर्वेक्षण (उष्णकटिबंधीय और ड्रोन सर्वेक्षण), भूवैज्ञानिक मानचित्रण और ढलान स्थिरता विश्लेषण।	सुप्रजीत इंजीनियरिंग लिमिटेड, बैंगलोर
82	एसजीएम-955	डॉ. अमित कुमार वर्मा	प्रो. टी.एन. सिंह	सीईई	हिमाचल प्रदेश राज्य में एनएच 22 (अब एनएच 5) के परवाणू-सोलन खंड के किमी 67+000 से किमी 106+139 के बीच पहाड़ी की ओर और घाटी की ओर दो स्थानों पर ढलान संरक्षण कार्य के लिए सर्वेक्षण (उष्णकटिबंधीय और ड्रोन सर्वेक्षण), भूवैज्ञानिक मानचित्रण और ढलान स्थिरता विश्लेषण।	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, (सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार), पीआईयू-शिमल, हाउस नंबर 1, ऋषिकेश सदन, शांति कुटिया, अपर चक्कर शिमला जिला शिमला (हिमाचल प्रदेश)-171005
83	पीसीएफ-958	प्रो टी एन सिंह, डॉ. वैभव सिंघल, डॉ. अरविन्द कुमार झा	कोई नहीं	सीईई	खगड़िया रेलवे स्टेशन, बिहार के एफओबी की प्रूफ चेकिंग	एलकेटी इंजीनियरिंग कंसल्टेंट लिमिटेड, नई दिल्ली - 110064
84	ईआई डब्ल्यू- 959	प्रो. प्रीतम कुमार	डॉ. एस शिवासुब्रमणि	ईई	एनआईपीईआर, हाजीपुर में विद्युत स्थापना कार्य	एनआईपीईआर हाजीपुर
85	पीसीएस-960	डॉ. अरविन्द कुमार झा, डॉ. वैभव सिंघल, प्रो. टी. एन. सिंह	कोई नहीं	सीईई	यूनिटी मॉल परियोजनाओं, न्यू शिलांग टाउनशिप, उमसावली, मेघालय के भवन और बाहरी विकास घटकों के लिए प्रस्तावित संरचनात्मक योजनाओं और डिजाइनों की जांच के लिए परामर्श सेवाएं प्रदान करना	आईएनआई डिजाइन स्टूडियो प्राइवेट लिमिटेड, 71/72, टाइटेनियम, कॉर्पोरेट रोड, प्रहलादनगर, सैटेलाइट, अहमदाबाद - 380015
86	एमटीएम-962	डॉ. अविक सामंता, डॉ कौशिक रॉय, डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	हाजीपुर, बिहार में सीवरेज नेटवर्क निर्माण के लिए एम30 कंक्रीट की सामग्री परीक्षण और मिश्रण डिजाइन	तोशिबा वाटर सॉल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड
87	सीएफडी-963	डॉ. चिरंजीत सरकार	कोई नहीं	एमई	विभिन्न ऊंचाइयों और गति के लिए उच्च पहुंच पेंटोग्राफ का सीएफडी, आगे और पीछे दोनों दिशाओं में	जीडीआरएमई केटेक प्राइवेट लिमिटेड, बैंगलोर

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
88	ईपीएस-964	प्रो. टी. एन. सिंह, डॉ अमित कुमार वर्मा	कोई नहीं	सीईई	अरुणाचल प्रदेश के कुरुंग कुमे जिले में परियोजना अरुणांक के तहत 85 आरसीसी/756 बीआरटीएफ के तहत किमी 44.500, किमी 50.000, किमी 60.400 और किमी सड़क हापोली-सरली-हुरी (हुरी अक्ष) पर ढलान संरक्षण और प्रतिधारण उपाय के लिए सुरक्षात्मक कार्यों का निष्पादन, जिसमें भूवैज्ञानिक जांच, डिजाइन की तैयारी और आईआईटी से इसकी प्रूफ जांच शामिल है। सं.- 119/50/आर्क) (ईपीसी मोड)	पायनियर फाउंडेशन इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड बी-2, 509, बूमरैंग, चंदीवली फार्म रोड के पास, चंदीवली पावर मुंबई-400072, महाराष्ट्र
89	वीडीडी-966	प्रो.टी.एन.सिंह	डॉ. अमित कुमार वर्मा	सीईई	डिजाइन और ड्राइंग की जांच	आर.जी. बिल्डवेल इंजीनियर्स लिमिटेड गाजियाबाद, यू.पी.
90	आरएयू-967	डॉ.सुधीर वर्मा डॉ कौशिक रॉय	कोई नहीं	सीईई	एनएच-510 पैकेज-ए (चैक 33 + 600 से 58 + 840 किमी) के पक्के कंधे के साथ 2-लेन में पुनर्वास और उन्नयनः सीमेंट उपचारित बेस लेयर मीटरियल मूल्यांकन	एम/एस शिवम कंडेव प्राइवेट ओयू -522, 5वीं मंजिल, एस्पलनेड कमर्शियल डेवलपमेंट, यूनिट नंबर 32, 721, रसूल सरह, भुवनेश्वर - 751010
91	डीडीबी-970	प्रो.टी.एन.सिंह डॉ. वैभव सिंघल डॉ अरविन्द कुमार झा	कोई नहीं	सीईई	अरुणाचल प्रदेश राज्य में हमलियांग नाला उदयक पर 45 मीटर स्पैन पुल के लिए सबस्ट्रक्चर का डिजाइन और ड्राइंग	मुख्य अभियंता, प्रोजेक्ट उदयक, पिन-931715
92	सीओटी-971	डॉ. अमित कुमार वर्मा डॉ. अरविन्द कुमार झा डॉ.सुधीर वर्मा डॉ. सौरव गुर डॉ.मनोज कुमार यादव प्रोफेसर टी. एन. सिंह	प्रोफेसर राजीव मिश्रा	सीईई	स्मार्ट सिटी मिशन के तहत 9 पटना स्मार्ट सिटी परियोजनाओं के टीपीक्यूएआई को पूरा करना	पटना स्मार्ट सिटी लिमिटेड
93	एमडीसी-974	डॉ. अविक सामंता, डॉ. कौशिक रॉय, डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	कोडरमा में जिला अस्पताल के लिए सीमेंट ब्रांड 1 और 2 और मिश्रण-1 के साथ ड25 कंक्रीट का मिक्स डिज़ाइन	वास्कोन इंजीनियर्स लिमिटेड
94	एमडीडब्लू-975	डॉ. अविक सामंता, डॉ. कौशिक रॉय, डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	कोडरमा में जिला अस्पताल के लिए सीमेंट ब्रांड 1 और 2 और मिश्रण-1 के साथ ड30 कंक्रीट का मिक्स डिज़ाइन	वास्कोन इंजीनियर्स लिमिटेड
95	एसएसए-978	प्रो टी एन सिंह, डॉ. वैभव सिंघल, डॉ. अरविन्द कुमार झा	कोई नहीं	सीईई	झारखंड के रांची के मनातू में झारखंड के केंद्रीय विश्वविद्यालय (CUJ) के स्थायी परिसर में अधूरे/आंशिक रूप से पूर्ण भवनों के लिए संरचनात्मक सुरक्षा ऑडिट (पत्रः WAP/INFS-I/CUJ/2024/484; दिनांकः 30.01.2024 देखें)	WAPCOS लिमिटेड (भारत सरकार का उपक्रम, जल शक्ति मंत्रालय)

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
96	एमडीओ-979	डॉ. अविक सामंता डॉ कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	बिहार के हाजीपुर में 22 MLD STP, 04 Nos IPS और 138.9 किलोमीटर सीवरेज नेटवर्क के लिए M25 और M30 OPC ग्रेड कंक्रीट का मिक्स डिज़ाइन	तोशिबा वाटर सॉल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड और मेसर्स श्री कृष्णा सेल्स
97	वीओटी-980	डॉ. ए.के. वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	जियोब्रुग के रॉकफॉल बैरियर RZE-3000® - के लिए तकनीकी योग्यता का सत्यापन - निविदा संख्या CR-DRMWBB-2023-6-02	जियोब्रुग इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, जेएमडी मेगा पोलिस, सोहना रोड-सेक्टर 48, गुड़गांव- 122018
98	जेएमपी-981	डॉ. ए. के. वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	जेएमएस एचओ परियोजना में चूरी खदान, सीसीएल के लिए वैज्ञानिक अध्ययन।	जेएमएस माइनिंग प्राइवेट लिमिटेड, डोंगफ्संग इलेक्ट्रिक बिल्डिंग तीसरी मंजिल, परिसर 16, एमएआर- 1111, एक्शन एरिया 1ए, न्यू टाउन, राजारहाट, कोलकाता-700156, पश्चिम बंगाल
99	एसएसटी-982	डॉ. ए. के. वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	एसएसआई रिपोर्ट की तकनीकी जांच के लिए वैज्ञानिक अध्ययन	जेएमएस माइनिंग प्राइवेट लिमिटेड, डोंगफ्संग इलेक्ट्रिक बिल्डिंग तीसरी मंजिल, परिसर 16, एमएआर-1111, एक्शन एरिया 1ए, न्यू टाउन, राजारहाट, कोलकाता-700163, पश्चिम बंगाल
100	जीएजी-983	प्रो. टी.एन.सिंह	डॉ. ए.के. वर्मा	सीईई	सुरंग स्थान पर जमीन का भूवैज्ञानिक आकलन।	गवार कंस्ट्रक्शन लिमिटेड, एसएफ-01, जेएमडी गैलेरिया, सेक्शन-48, सोहना रोड, गुरुग्राम-122001 (हरियाणा)
101	डीपीडी-984	प्रो. टी.एन.सिंह	डॉ. ए.के. वर्मा	सीईई	कोडरमा से तिलैया तक नई बीजी रेल लाइन के निर्माण के संबंध में सभी सुरंगों के प्रत्येक फेस पर लगभग 50 मीटर से 100 मीटर (लगभग) कटिंग को छोड़कर, किमी 28.300 से किमी 35.100 के बीच 4 नंबर सिंगल लाइन बीजी सुरंगों (लगभग कुल 1200 किमी) के निर्माण के लिए विस्तृत इंजीनियरिंग का डिजाइन प्रमाण।	जियोपोर्टल इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड, 12/199 गीता कॉलोनी

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
102	सीएसएस-985	प्रो. टी.एन.सिंह	डॉ. ए.के. वर्मा	सीईई	बीजी लाइन परियोजना (मिजोरम) में चैम्बर 0.575 से चैम्बर 51375 तक प्रमुख पुल स्थान, भूस्खलन क्षेत्रों, खुले और गहरे नींव पर आरसीसी रिटेनिंग वॉल के डिजाइन, उपसतह जल निकासी, ढके हुए नालों आदि की गहरी कटाई और ढलान की भू-तकनीकी जांच के साथ ढलान स्थिरता विश्लेषण का संचालन करना। उप-संरचनाओं और सुपर स्ट्रक्चर के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जांच-संबंधी	बीवर इंफ्रा कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड
103	आरएसटी-987	प्रो. टी.एन.सिंह	डॉ. ए. के. वर्मा डॉ. अरविंद कुमार झा	सीईई	परियोजना M04 के परीक्षण के लिए चट्टान और मिट्टी के नमूने आपकी प्रयोगशाला को भेजे गए-परीक्षण शुल्क-संबंधी	बीवर इंफ्रा कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड
104	पीसीए-988	डॉ. ए.के. वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	सरली एक्सिक्स रोड जोरम-कोलोरिआंगसरली अरुणाचल प्रदेश में प्रूफ कंसल्टेंसी	मैकाफेरी इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड ग्रीन पार्क एरिया, 08, नाहरलागुन मेन रोड, पापुम पारे अरुणाचल प्रदेश-791110
105	पीसीएल-989	डॉ. ए.के. वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	ली-हुरी रोड, अरुणाचल प्रदेश-791110 पर किमी 42,800 (पहाड़ी और घाटी दोनों तरफ) और किमी 54,000 (घाटी की तरफ) (हुरी एक्सिस) पर प्रूफ कंसल्टेंसी	मैकाफेरी इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड ग्रीन पार्क एरिया, 08, नाहरलागुन मेन रोड, पापुम पारे अरुणाचल प्रदेश-791110
106	डीवीएस-991	डॉ. ए.के. वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	झारखंड में नई बी.जी. रेलवे लाइन कारो साइडिंग परियोजना में ढलान स्थिरीकरण और जमीन सुधार कार्य के लिए डिजाइन वेटिंग	मैकाफेरी एनवायरनमेंटल सॉल्यूशंस प्राइवेट, पटना बिहार - 800003
107	यूसीएस-994	डॉ. ए.के. वर्मा	प्रो. टी.एन.सिंह	सीईई	दिबांग बहुउद्देशीय परियोजना रोइंग, अरुणाचल प्रदेश के लिए खोजपूर्ण कोर ड्रिलिंग के माध्यम से दो बहावों अर्थात् आर.डी.आर.-8 (बांध स्थल) और आर.डी.आर.-5 (पावर हाउस स्थल) से निकाले गए चट्टान कोर नमूनों पर प्रयोगशाला परीक्षण (यू.सी.एस., प्रत्यक्ष कतरनी परीक्षण और जोड़ों के गुण)	एनएचपीसी लिमिटेड दिबांग मल्टीपर्पज प्रोजेक्ट मयू सेक्टर, पोस्ट ऑफिस-रोइंग, जिला लोअर दिबांग वैली, अरुणाचल प्रदेश-792110
108	सीएससी-995	डॉ. अविक सामंता डॉ. कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	एनएच-31, दार्जिलिंग और जलपाईगुड़ी जिलों के विकास के लिए स्टोन मोटे समुच्चय का लक्षण वर्णन। पश्चिम बंगाल	रचना कंस्ट्रक्शन कंपनी
109	क्यूएसी-996	डॉ. अविक सामंता डॉ. कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	एसडीआरएफ बिहटा पटना में स्थायी संरचनाओं के कंक्रीट कार्य (संपीड़न शक्ति) का गुणवत्ता मूल्यांकन	दीपांशु प्रमोटर एंड बिल्डर प्राइवेट लिमिटेड
110	पीसीसी-1005	प्रोफेसर जवार सिंह	प्रो. जिमसन मैथ्यू	ईई	राजगीर में नालंदा विश्वविद्यालय परियोजना के लिए सीसीटीवी, लैन कार्य, एक्सेस कंट्रोल और बिल्डिंग मैनेजमेंट सिस्टम के लिए प्रूफ चेकिंग सेवाएँ	सिवनेसा कृष्णा, एमपी एंड सी प्रोजेक्ट्स (पी) लिमिटेड नालंदा यूनिवर्सिटी प्रोजेक्ट, राजगीर, बिहार

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
111	ईपीए-1006	प्रो टीएन सिंह	डॉ. ए.के.वर्मा	सीईई	पूर्व तट रेलवे पर वाल्टेयर डिवीजन के 12 आरओबी के निर्माण के संबंध में सर्वेक्षण और अन्य सुविधाओं जैसी प्रारंभिक गतिविधियों का निष्पादन, भू-तकनीकी अध्ययन, जीएडी योजना की तैयारी, भूमि अधिग्रहण प्रस्तावों की तैयारी, उप-संरचनाओं और सुपर स्ट्रक्चर के डिजाइन और रेखाचित्रों की प्रूफ जाँच-संबंधी	बीवर इंफ्रा कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड
112	एनबीके-1007	प्रो. टी.एन सिंह	डॉ. ए.के वर्मा	सीईई	रंगिया डिवीजन में बीजी-द्वितीय खंड में एलसी के उन्मूलन के लिए व्यवहार्यता अध्ययन के बाद आरओबी के लिए न्यू बोंगाईगांव कामाख्या-डीपीआर की तैयारी। उप-संरचना और सुपर स्ट्रक्चर के डिजाइन और ड्रैसिंग की प्रूफ चेकिंग-संबंधी	बीवर इंफ्रा कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड
113	वीडीटी-1010	डॉ. कौशिक रॉय	कोई नहीं	सीईई	सिपारा में एलिवेटेड के एक हिस्से के रूप में दो आरओबी के साथ-साथ उनके आस-पास के स्पैन के डिजाइन और ड्रॉइंग की जांच	एफकॉन्स इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड, नासिक
114	ईएसडब्ल्यू-1011	डॉ. ए.के वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	रोड पर किमी 1.00 पर ढलान स्थिरीकरण कार्यों और नदी प्रशिक्षण कार्यों का निष्पादन अरुणाचल प्रदेश के ऊपरी सुबनसिरी जिले में परियोजना अरुणांक के अंतर्गत 23 बीआरटीएफ के तहत भूवैज्ञानिक जांच, डिजाइन की तैयारी और आईआईटी से इसकी प्रूफ जांच सहित दापोरिजो-तालिहा रोड पर किमी 6900, किमी 33.820 और किमी 35800 पर ढलान स्थिरीकरण कार्यों का निष्पादन ईपीसी मोड के माध्यम से (नौकरी संख्या 106/97/आर्क और 106/98/आर्क)	स्पार जियो इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड
115	एमएएस-1016	डॉ. प्रदीप्ता चक्रवर्ती	कोई नहीं	सीईई	दो स्थलों पर MASW परीक्षण और द्रवीकरण आकलन (1) दीघा के पास गंगा व्याख्या केंद्र और (2) जेपी गंगा पथ के साथ एलसीटी घाट के पास बहुउद्देश्यीय हॉल	बिहार राज्य सड़क विकास निगम लिमिटेड, पटना
116	एमएमपी-1021	डॉ. अविक सामंता डॉ. कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	एनडीआरएफ, बिहटा, बिहार में आरसीसी कार्य के लिए प्रिज्म पीपीसी सीमेंट और सिका मिश्रण के साथ एम25 और एम25 और एम30 का मिश्रण डिजाइन	मेसर्स सिंघल एंटरप्राइजेज
117	एमजीसी-1023	डॉ. अविक सामंता डॉ. कौशिक रॉय डॉ. सौरव गुर	कोई नहीं	सीईई	डीएमआई, बिहटा, बिहार में आरसीसी कार्य के लिए अंबुजा पीपीसी सीमेंट और एरोमिक्स 200 मिश्रण के साथ कंक्रीट के एम25 और एम30 ग्रेड का मिश्रण डिजाइन	मेसर्स तकश्वी इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड और मेसर्स सिम्प्लेक्स इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
118	पीसीवी-1024	डॉ. ए.के वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	दापोरिजो-तालिहा पर किमी 6.900, किमी 33.820 और किमी 35.800 पर ढलान स्थिरीकरण कार्यों और नदी प्रशिक्षण कार्यों के निष्पादन की प्रमाणिक जाँच और जाँच, जिसमें भूवैज्ञानिक जाँच, डिज़ाइन की तैयारी और ईपीसी मोड के माध्यम से अरुणाचल प्रदेश के ऊपरी सुबनसिरी जिले में अरुणांक परियोजना के तहत 23 बीआरटीएफ के तहत आईआईटी से इसकी प्रमाणिक जाँच शामिल है (नौकरी संख्या 106/97/एआरके और 106/98/एआरके)	स्पार जियो इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड
119	पीडब्लूपी-1025	डॉ. ए.के वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	कोलडैम एचपीएस, बिलासपुर हिमाचल प्रदेश के स्पिलवे के प्लंज पूल क्लैडिंग स्थान पर केबल एंकरिंग कार्य की प्रमाणिक जाँच और जाँच	स्पार जियो इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड
120	पीसीडी-1027	डॉ. ए.के वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	उप-संरचनाओं और सुपर संरचनाओं के डिज़ाइन और ड्राइंग की प्रमाणिक जाँच - संबंधित।	बीवर इंफ्रा कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड
121	सी ओ एल-1028	डॉ. ए.के वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	सुबनसिरी लोअर एचई परियोजना (2000 मेगावाट) से चट्टानों के संयुक्त गुणों के निर्धारण के लिए प्रयोगशाला परीक्षण करना	एनएचपीसी लिमिटेड, सुबनसिरी लोअर एच.ई. प्रोजेक्ट, कोलाप्टुकर, डोलुंगमुख सर्कल, लोअर सुबनसिरी जिला, अरुणाचल प्रदेश
122	पीएफसी-1029	डॉ. ए.के वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	उप-संरचनाओं और सुपर संरचनाओं के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच - के संबंध में।	बीवर इंफ्रा कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड
123	एलएसएस-1032	प्रो. टी.एन सिंह	डॉ. ए.के वर्मा	सीईई	उत्तराखंड राज्य में ईपीसी मोड पर ऋषिकेश-धरासू रोड (एनएच-94) मुनि की रेती से आगराखाल के बीच किमी 6.600 से किमी 6.750, किमी 18.000 से किमी 18.170, 18.350 से किमी 18.450, किमी 21.900 से किमी 22.070, किमी 23.200 से किमी 23.300, किमी 23.750 से किमी 23.850, किमी 24.850 से किमी 25.000, किमी 26.650 से किमी 26.950 और किमी 27.300 से किमी 27.600 पर भूस्खलन और ढलान संरक्षण, (भूस्खलन की संख्या-09	मेसर्स मेकाफेरी इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड

क्रम सं.	परियोजना संख्या	अनुसंधानकर्ता का नाम	सह-अनुसंधानकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तपोषण एजेंसी
124	एसआर डब्लू-1034	प्रो. टी.एन सिंह	डॉ. ए.के वर्मा	सीईई	ढलान पुनर्वास कार्य (एसआरडब्ल्यू०, अरुणाचल प्रदेश के पश्चिमी कामेंग जिले में 91 आरसीसी/14 बीआरटीएफ के अंतर्गत, बालीपारा-चारदुआर-तवांग मार्ग पर किमी 96,000 पर ईपीसी मोड के बारे में	श्री उमा शंकर, मुख्य कार्यकारी कार्यालय, पावई इंफ्रा जियोटेक, 138 शक्ति कॉम्प्लेक्स, होप कॉलेज, अविनाशी रोड, कोयंबटूर-641004
125	डीडीएल-1037	डॉ. ए.के.वर्मा	प्रो. टी.एन सिंह	सीईई	लोहाघाट स्थान 48,49, और 51 की ड्राइंग और डिजाइन।	स्पार जियो इंफ्रा प्रा. लिमिटेड
126	डीवीडी-1038	डॉ. अविक सामंता	कोई नहीं	सीईई	ड्राइंग इंटरसेप्शन और डायवर्सन-1, महेशतला पश्चिम बंगाल की डिजाइन जांच	विश्वराज पर्यावरण प्रा. लिमिटेड पश्चिम बंगाल

संसाधन के अंतर्गत समझौता ज्ञापनों की सूची

क्र. सं.	संगठन का नाम	समझौते का उद्देश्य	वर्ष
1.	मैककिले राइस	» प्लेसमेंट सहायता » फेस्ट के लिए प्रायोजन » शैक्षणिक प्रायोजन » मैककिनले राइस डेटा रिपॉजिटरी तक विशेष पहुंच » कैंपस प्लेसमेंट को बढ़ावा देना	2024
2.	डेटन विश्वविद्यालय, यूएसए	ए. भारत और अमेरिका की सरकारों द्वारा प्रायोजित ज्ञान, वज्र और अन्य कार्यक्रमों में भागीदारीय बी. संकाय आदान-प्रदान और व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रमय सी. स्नातक और स्नातकोत्तर आदान-प्रदानय डी. संयुक्त अनुसंधान परियोजनाएं औ शैक्षिक कार्यक्रमय ई. वैज्ञानिक सामग्री, प्रकाशन और सूचना का आदान-प्रदान और/याय एफ. संयुक्त सेमिनार और अन्य शैक्षणिक कार्यक्रमों का विकास और संचालन करना।	2024
3.	इंस्टीच्युट फॉर स्टील डेवलपमेंट ए.ड ग्रोथ ;सछैक्।ळद्धए कोलकाता	ए. संयुक्त परियोजनाओं (शोध या बाजार विकास) की पहचान करना और उन्हें आगे बढ़ाना, विशेष रूप से लाभार्थियों से वित्तीय सहायता के साथ आपसी हितों और विशेषज्ञता के क्षेत्रों में, जिससे प्रकाशन, पेटेंट, कॉपीराइट आदि प्राप्त हो सकें। बी. आपसी सहमति और व्यक्तिगत विशेषज्ञता के आधार पर संरचनात्मक परामर्श के कार्यों को संयुक्त रूप से पूरा करना। सी. आपसी हित के विषयों पर संयुक्त रूप से सेमिनार/ प्रशिक्षण/कार्यशालाओं (ऑफलाइन और ऑनलाइन दोनों मोड में) के रूप में उद्योग अकादमिक बातचीत का संचालन/आयोजन करना। डी. बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के संरचनात्मक डिजाइनों/ स्वास्थ्य निगरानी के प्रूफ चेकिंग कार्यों को संयुक्त रूप से पूरा करना। ई. आपसी सहमति के आधार पर स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों और बाद के संघों के लिए स्टील से संबंधित थीसिस परियोजनाओं में प्छैक्।ळ की भागीदारी की संभावनाओं का पता लगाना। एफ. पारस्परिक रूप से सहमत नियमों और शर्तों और राजस्व साझाकरण के आधार पर आईआईटी पटना और INSDAG की आवश्यकताओं के अनुसार सुविधाओं और विशेषज्ञता का उपयोग करना।	2023

क्र. सं.	संगठन का नाम	समझौते का उद्देश्य	वर्ष
4.	इंस्टीच्युट नेशनल पॉलिटेकनिक दे टूलूज - टूलूज आईएनपी, फ्रांस	» शैक्षणिक और प्रशासनिक कर्मचारियों का आदान-प्रदान » छात्रों का आदान-प्रदान » डॉक्टरेट अध्ययनों का संयुक्त पर्यवेक्षण » सहयोगी अनुसंधान परियोजनाओं का संचालन » व्याख्यान आयोजित करना और संगोष्ठियों का आयोजन » शैक्षणिक सूचना और सामग्री आ आदान-प्रदान » आपसी हित के क्षेत्रों में शैक्षणिक सहयोग को बढ़ावा देना	2023
5.	ड्रोन डेस्टिनेशन	ड्रोन प्रशिक्षण के क्षेत्र में प्रमाणन कार्यक्रम	2023
6.	नोवा लर्निंग	जर्मन भाषा के लिए प्रमाणन कार्यक्रम	2023
7.	रियोनेट सॉल्यूशंस	अनुसंधान और विकास भाषा सीखने के लिए	2023
8.	मासायूमे एडटेक (इंडो-जापान)	अनुसंधान और विकास के लिए	2023
9.	आईआईआरएम-आईआईटी पटना	एक्जिक्यूटिव मास्टर कार्यक्रामों, सहयोगी प्रमाणन कार्यक्रमों के लिए	2023
10.	माइक्रोटेक एडुकेशनल सोसायटी	एक्जिक्यूटिव मास्टर कार्यक्रमों, हाइब्रिड यूजी और पीजी कार्यक्रामों, सहयोगी प्रमाणन कार्यक्रमों के लिए	2022
11.	टीमलीज एडटेक	एक्जिक्यूटिव मास्टर कार्यक्रामों के लिए	2022
12.	टीसीएस	शिक्षण अधिगम संसाधनों के लिए (एक्सचेंज)	2022-23
13.	आईसेन फ्रांस (पार्ट-1 ए.ड पार्ट-2)	अनुसंधान सहयोग के दायरे में शामिल होंगेः » प्रशिक्षुओं और शोधकर्ताओं का स्वागत, डॉक्टरेट छात्रों को प्रशिक्षण » अध्ययन या परीक्षण को साकार करना » प्रयोगशालाओं क्षमताओं के उपयोग को सुविधाजनक बनाना » वैज्ञानिक सुविधाओं, नेटवर्क, अनुसंधान समूहों और क्लस्टरों तक साझेदान टीमों की पहुँच को सुविधाजनक बनाना।	2021 & 2023
14.	डी.ए.ए.डी. जर्मनी	अनुसंधान सहयोग के दायरे में शामिल होंगेः » प्रशिक्षुओं और शोधकर्ताओं का स्वागत, डॉक्टरेट छात्रों को प्रशिक्षण » अध्ययन या परीक्षण को साकार करना » प्रयोगशालाओं क्षमताओं के उपयोग को सुविधाजनक बनाना » वैज्ञानिक सुविधाओं, नेटवर्क, अनुसंधान समूहों और क्लस्टरों तक साझेदान टीमों की पहुँच को सुविधाजनक बनाना।	2023
15.	ई.डी.सी.आई.एल.	छात्रों के आदान-प्रदान/संकाय/अनुसंधान सहयोग (अंतर्राष्ट्रीय) के लिए	2022
16.	सोर्टिंग हट टेक्नोलॉजी प्रा. लिमिटेड (कोडसेफ)	छात्रों के लिए मूल्यांकन/मूल्यांकन के लिए	2022
17.	श्रीमान फाउंडेशन टेक्सास, यूएसए	छात्रों के आदान-प्रदान/संकाय/अनुसंधान सहयोग के लिए	2022
18.	आईसीसीआर	छात्रों के आदान-प्रदान/संकाय/अनुसंधान सहयोग (अंतर्राष्ट्रीय) के लिए	2023
19.	सीएआरडी, उड़ीसा	आदिवासी अनुसंधान और विकास	2022

क्र. सं.	संगठन का नाम	समझौते का उद्देश्य	वर्ष
20.	टाटा पावर दिल्ली डिस्ट्रीब्यूशन	अनुसंधान और विकास/भाषा सीखने/शिक्षण सीखने के संसाधनों के लिए	2022
21.	न्यूकॉस्टल विश्वविद्यालय	दोनों संस्थान अपने संकाय और प्रशासनिक कर्मचारियों, विभागों और शोध संस्थानों के बीच सीधे संपर्क और सहयोग को प्रोत्साहित करेंगे। मुख्य अवसर हैं (i) छात्र आदान-प्रदान (ii) संयुक्त शोध गतिविधियाँ (iii) शोध, शिक्षण और चर्चाओं के लिए कर्मचारियों और स्नातक छात्रों का दौरा और आदान-प्रदान (iv) आपसी हित के विषयों पर संयुक्त सम्मेलन या संगोष्ठियाँ।	2021
22.	विली	आईआईटी पटना और विली का साझा लक्ष्य विश्लेषण और अन्य उभरते कौशल क्षेत्रों में प्रभावी कौशल विकास प्रदान करके छात्रों को तैयार करना और शिक्षित करना है।	2020
23.	क्योटो विश्वविद्यालय	इस ज्ञापन का उद्देश्य अकादमिक सहयोग के लिए सामान्य ज्ञापन और पक्षों के बीच आदान-प्रदान के आधार पर दोनों संस्थानों के बीच छात्र आदान-प्रदान को बढ़ावा देना है। दोनों पक्ष विशेष रूप से निम्नलिखित गतिविधियों को बढ़ावा देंगेः 1. वैज्ञानिक सामग्री, प्रकाशन और सूचना का आदान-प्रदान 2. संकाय सदस्यों और शोधकर्ताओं का आदान-प्रदान। 3. छात्रों का आदान-प्रदान। 4. संयुक्त अनुसंधान और अनुसंधान के लिए बैठकें।	2018

आईआईटी पटना में विभिन्न गतिविधियाँ

आईआईटी पटना की खेल इकाई ने 2023-2024 सत्र में परिसर में खेल सुविधाओं और गतिविधियों को बढ़ाने के लिए कई कार्यक्रम आयोजित किए। इन कार्यक्रमों का उद्देश्य प्रतिभागियों के बीच सकारात्मकता और प्रेरणा की भावना को बढ़ावा देना, उन्हें चुनौतियों से पार पाने और जीवन के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित करना है। खेल इकाई ने वर्ष 2023-2024 सत्र के लिए निम्नलिखित महत्वपूर्ण कार्यक्रम और गतिविधियाँ निर्धारित की हैं:

राष्ट्रीय खेल संगठन (एनएसओ) कक्षाएं (ऑटम-2023 और स्प्रींग-2024 सेमेस्टर)

भारत सरकार, एनएसओ के माध्यम से, सभी आईआईटी में एक कार्यक्रम लागू करती है, जिसमें प्रवेश लेने वाले सभी प्रथम वर्ष के स्नातक छात्रों को एक निश्चित खेल में भाग लेना और प्रशिक्षण प्राप्त करना अनिवार्य है। आईआईटी पटना में, एनएसओ कार्यक्रम प्रथम वर्ष के स्नातक के लिए खुला है और शारीरिक गतिविधियों और खेलों की एक विस्तृत श्रृंखला में प्रशिक्षण प्रदान करता है। पिछले शैक्षणिक वर्ष में, एनएसओ कार्यक्रम ने कुल 303 बी.टेक. प्रथम वर्ष के छात्रों के साथ एथलेटिक्स, बास्केटबॉल, क्रिकेट, फुटबॉल, स्केटिंग और वॉलीबॉल सहित छह अलग-अलग खेलों की पेशकश की।

खेल-कुद	कोच/प्रशिक्षक	छात्रों की संख्या (ऑटम 2023)	छात्रों की संख्या (स्प्रींग 2024)
एथलेटिक्स	रोहित पठारिया और सत्येंद्र कुमार	51	51
बास्केटबॉल	श्याम कुमार और सत्येंद्र कुमार	51	52
क्रिकेट	कौशिक राज	52	52
फुटबॉल	अजित कुमार सिंह	52	52
स्केटिंग	उत्तम केशरी	43	44
वॉलीबॉल	अशोक	52	52





एनएसओ सत्र का प्रतिनिधित्व करने वाला चित्र



56वीं अंतर-आईआईटी छात्र खेल प्रतियोगिता (10-23 दिसंबर 2023) और 28वीं अंतर आईआईटी कर्मचारी खेल प्रतियोगिता (24-29 दिसंबर 2023)

आईआईटी पटना के माननीय निदेशक प्रो. टी. एन. सिंह, ए.डीन छात्र मामले डॉ. पी. के. तिवारी, खेल अध्यक्ष डॉ. कुलदीप सिंह पटेल, खेल अधिकारी डॉ. करूणेश कुमार और संकाय और कर्मचारियों ने ज्ञान के शब्दों के साथ अपनी शुभकामनाएं दीं और आईआईटी बॉम्बे और आईआईटी गांधीनगर में छात्रों के लिए 56 वें अंतर-आईआईटी खेल मीट में भाग लेने के लिए आईआईटी पटना दल को प्रेरित किया। आईआईटी बॉम्बे और आईआईटी गांधीनगर में छात्र मीट के लिए आईआईटी पटना से कुल 124 छात्रों और 15 खेल कर्मचारियों के दल ने भाग लिया। इसके अलावा, आईआईटी गांधीनगर में स्टाफ मीट के लिए, आईआईटी पटना से 41 व्यक्तियों (10 संकाय और 31 कर्मचारी) और 7 खेल कर्मचारियों के दल ने भाग लिया।





चित्र में आईआईटी पटना के छात्र, आईआईटी पटना के माननीय निदेशक प्रो. टी. एन. सिंह, डीन छात्र मामले डॉ. पी. के. तिवारी, खेल अध्यक्ष डॉ. कुलदीप सिंह पटेल, खेल अधिकारी डॉ. करूणेश कुमार, पीटीआई प्रशिक्षक डॉ. किरण के साथ हैं।

इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट 2023 में छात्र और स्टाफ टीमों का समग्र परिणाम।

टीम का गेम स्कोरिंग मानदंडः

- स्वर्ण पदकः 100 अंक
- फाइनल में पहुंचनाः 80 अंक
- सेमीफाइनल में पहुंचनाः 60 अंक
- क्वार्टरफाइनल में पहुंचनाः 40 अंक
- प्री-क्वार्टरफाइनल में पहुंचनाः 30 अंक
- पहले राउंड में गेम जीतना (आगे क्वालीफाइंग नहीं):10 अंक
- पहले राउंड में गेम ड्रॉ करनाः 5 अंक
- पहले राउंड में कोई गेम नहीं जीतनाः 0 अंक

एथलेटिक इवेंट/वेटलिफ्टिंग इवेंट स्कोरिंग मानदंडः

- स्वर्ण पदकः 100 अंक
- रजत पदकः 80 अंक
- कांस्य पदकः 60 अंक
- फाइनल में पहुंचना (या 8 के बराबर या उससे कम रैंक): 40 अंक
- 12 के बराबर या उससे कम रैंकः 20 अंक

खेल	छात्र अंक	स्टाफ अंक
एथलेटिक्स पुरूष	60	20
एथलेटिक्स महिला	20	N/A
बैडमिंटन पुरूष	30	30
बैडमिंटन महिला	10	40
बास्केटबॉल पुरूष	0	0
बास्केटबॉल महिला	30	N/A

खेल	छात्र अंक	स्टाफ अंक
शतरंज मिक्स	35	N/A
क्रिकेट पुरूष	0	0
फुटबॉल पुरूष	5	0
स्क्वैश पुरूष	0	N/A
टेबल टेनिस पुरूष	10	0
टेबल टेनिस महिला	N/A	60
टेनिस पुरूष	20	60
टेनिस महिला	0	N/A
वॉलीबॉल पुरूष	30	30
वॉलीबॉल महिला	0	N/A
भारोत्तोलन	20	N/A

आईआईटी पटना के छात्र का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन

» लम्बी कूद (पुरूष) में श्री आर्यन धाकड़ को कांस्य पदक मिला, तथा ट्रिपल जंप (पुरूष) वर्ग में उन्हें चैथा स्थान मिला।



आईआईटी पटना के श्री आर्यन धाकड़ ने लंबी कूद में कांस्य पदक जीता

आईआईटी पटना स्टाफ का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन

» **400 मीटर** और **1500 मीटर** दौड़ (पुरूष) दोनों श्रेणियों में **डॉ. मनीष सिंह** को 9वां स्थान मिला।

» **टेनिस (पुरूष)** टीम क्वार्टर फाइनल तक पहुंची

» **टेबल टेनिस (महिला)** टीम **क्वार्टर फाइनल** तक पहुंची

युवा संगम (10-16 मई 2023)



छात्र मामले की डीन प्रो. स्मृति सिंह और युवा संघम के नोडल अधिकारी प्रो. ओमप्रकाश के कुशल मार्गदर्शन में खेल इकाई ने आईआईटी पटना के रूप में नोडल संस्थान के साथ बिहार के लिए इस कार्यक्रम को क्रियान्वित किया, जहां आईआईटी पटना ने तमिलनाडु नोडल केंद्र (एनआईटी तिरूचिरापल्ली) के 45 छात्रों और 4 संस्थान प्रतिनिधियों की एक टीम की मेजबानी की।






युवा संगम का औपचारिक उद्घाटन बिहार के माननीय राज्यपाल द्वारा किया गया।

विश्व साइकिल दिवस साइक्लोथॉन (2 जून, 2023)




विश्व साइकिल दिवस और विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर, 2 जून 2023 को स्पोर्टस यूनिट आईआईटी पटना द्वारा एक साइक्लोथॉन का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में लगभग 150 साइकिलिंग उत्साही लोग एकत्रित हुए, जिन्होंने एक सुंदर सवारी की, जो टिकाऊ परिवहन और पर्यावरण जागरूकता को बढ़ावा देती है।

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस (21 जून)







21 जून 2023 को योग दिवस को दर्शाती तस्वीर

आईआईटी पटना ने 21 जून 2023 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य को प्राप्त करने के लिए योग के महत्व को बढ़ावा देना था। योग दिवस समारोह का मुख्य फोकस "वसुधैव कुटुम्बकम के लिए योग" और "हर आंगन योग" था। इस कार्यक्रम में छात्रों, कर्मचारियों और संकाय सदस्यों सहित 300 से अधिक प्रतिभागी शामिल हुए। आईआईटी पटना के माननीय निदेशक प्रो.टी. एन. सिंह योग दिवस समारोह के मुख्य अतिथि थे। प्रो. टी. एन. सिंह ने स्वस्थ जीवनशैली बनाए रखने में योग के महत्व पर प्रकाश डालते हुए एक प्रेरक भाषण दिया।

एक भारत श्रेष्ठ भारत आईआईटी पटना साइक्लोथॉन (15 अगस्त)

एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) के तत्वाधान में, स्पोर्ट्स यूनिट आईआईटी पटना ने 15 अगस्त 2023 को 77वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर आईआईटी परिसर में सुबह 6 बजे "पेडल फॉर नेशन" के आदर्श वाक्य के साथ "एक भारत श्रेष्ठ भारत आईआईटी पटना साइक्लोथॉन 2023" का आयोजन किया, जिसमें आईआईटी पटना के 150 से अधिक छात्रों ने भाग लिया।







आईआईटी पटना साइक्लोथॉन 2023 में भाग लेने वाले साइकिल चालक की तस्वीर

राष्ट्रीय खेल दिवस समारोह 2023 (21-29 अगस्त)

आईआईटी पटना ने राष्ट्रीय खेल दिवस 2023 को "समावेशी और फिट समाज के लिए खेल एक संबल के रूप में" थीम के साथ मनाया। आईआईटी पटना में राष्ट्रीय खेल दिवस 2023 का उत्सव 21 अगस्त 2023 को 300 से अधिक छात्रों, कर्मचारियों और संकाय सदस्यों की भागीदारी के साथ एक सप्ताह तक चलने वाले कार्यक्रमों की श्रृंखला के माध्यम से शुरू हुआ, जिसके बाद 29 अगस्त 2023 को "राष्ट्रीय खेल दिवस" पर पुरस्कार वितरण किया गया, "मेजर ध्यान चंद्र के जन्मदिन को चिन्हित करने के लिए, जिन्हें "हॉकी के जादूगर" के रूप में भी जाना जाता है, जिन्होंने तीन ओलंपिक स्वर्ण पदक जीतकर देश को गौरवान्वित किया" एनएसडी 2023 के परिणाम निम्नानुसार हैं:-

क्र. सं.	स्पोर्ट्स	विजेता	उपविजेता
1.	बास्केटबॉल	टीम पीजी	टीम यूजी
2.	वॉलीबॉल	टीम यूजी	टीम स्टाफ
3.	बैडमिंटन	टीम स्टाफ	टीम पीजी
4.	फूटबॉल	टीम स्टाफ	टीम पीजी
5.	रस्साकसी	टीम यूजी	टीम स्टाफ
6.	वाकिंग पुरूष (2.5 km)	अनिकेल सवाते	
7.	वाकिंग महिला (2.5 km)	प्रिया	













आईआईटी पटना आरंभ खेल उत्सव-23 (15-17 सितंबर)

खेल इकाई आईआईटीपटना ने अपने सभी नए छात्रों का खेल कार्यक्रमों की एक श्रृंखला के माध्यम से स्वागत किया, "फ्रेशर्स आरंभ खेल उत्सव-23 (सदनों की लड़ाई रु 4 लड़कों के सदन-अर्जुन, करण, शिवाजी और बाजीराव) और रु 3 लड़कियों के सदन-लक्ष्मीबाई, पद्मीनी और दुर्गावती), जहां लगभग 200 से अधिक प्रतिभागियों ने अपने संबंधित सदनों के समग्र चैम्पियनशिप और गौरव के लिए 11 विभिन्न खेलों में प्रतिस्पर्धा की।

क्र. सं.	स्पोर्ट्स	विजेता	उपविजेता
1.	बास्केटबॉल	बाजीराव	शिवाजी
2.	वॉलीबॉल	बाजीराव	अर्जुन
3.	टेनिस	बाजीराव	शिवाजी
4.	शतरंज	बाजीराव	अर्जुन
5.	बैडमिंटन	शिवाजी	अर्जुन
6.	पावर लिफ्टिंग	बाजीराव	शिवाजी
7.	क्रिकेट	करण	शिवाजी
8.	टेबल टेनिस	अर्जुन	बाजीराव







उच्च प्रदर्शन खेल कोचिंग शिविर (25 सितंबर-24 अक्टूबर 2023)

बिहार सेपकटकरा पुरूष एंव महिला तथा रग्बी पुरूष एवं महिला टीम ने आईआईटी पटना में उच्च प्रदर्शन खेल कोचिंग शिविर में भाग लिया। बिहार राज्य खेल प्राधिकरण ने आईआईटी पटना के सहयोग से गोवा में होने वाले 37वें राष्ट्रीय खेलों की तैयारी के लिए बिहार की टीमों के लिए उच्च प्रदर्शन खेल कोचिंग शिविर का आयोजन किया।









स्वच्छ भारत दिवस वृक्षारोपण अभियान (2 अक्टूबर 2023)

आईआईटी पटना की स्पोर्ट्स ने स्वच्छ भारत दिवस (2 अक्टूबर) मनाने के लिए जिमखाना बिल्डिंग के पास वृक्षारोपण अभियान का आयोजन किया। 37वें राष्ट्रीय खेल (गोवा) के प्रशिक्षण शिविर के लिए हमारे परिसर में रह रहे बिहार के राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर के खिलाड़ियों को भी वृक्षारोपण कार्यक्रम के लिए आमंत्रित किया गया था।





आईआईटी पटना वार्षिक खेल उत्सव, इनफिनिटो 2023 (6-8 अक्टूबर 2023)

आईआईटी पटना का वार्षिक खेल कार्यक्रम "इनफिनिटो" जिसका थीम "समन द चैंपियंस" था, आईआईटी पटना में सफलतापूर्वक आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में 27 विभिन्न कॉलेजों और संस्थानों के 1000 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस मेगा इवेंट के दौरान पूरा माहौल सकरात्मक ऊर्जा और खेल भावना से भरा हुआ था। समापन समारोह में, अपने कॉलेजों और संस्थानों के लिए ख्याति अर्जित करने वाले सभी लोगों को पदक और ट्रॉफी के साथ सम्मानित किया गया और डीजे ग्रुप प्रोबोस के जाने-माने कलाकारों की प्रस्तुति के साथ एक भव्य संगीत कार्यक्रम का समापन सकारात्मकता के नोड पर हुआ।

क्र. सं.	स्पोर्ट्स	विजेता	उपविजेता
1.	फूटबॉल	ए. एन. कॉलेज रनर	आईआईटी पटना
2.	वॉलीबॉल पुरूष	आईआईटी पटना	एनआईटी पटना
3.	वॉलीबॉल महिला	आईआईटी पटना	नालंदा
4.	बैडमिंटन पुरूष	आईआईटी पटना	आईआईटी पटना स्टाफ
5.	बैडमिंटन महिला	आईआईटी पटना	एनआईटी पटना
6.	शतरंज	आईआईटी पटना	आईआईटी पटना
7.	बास्केटबॉल पुरूष	बीएचयू	जेएनएल कॉलेज
8.	बास्केटबॉल महिला	बी बॉलर्स आरा	जेएनएल कॉलेज
9.	टेबल टेनिस पुरूष	आईआईटी पटना	आईआईटी खड़गपुर
10.	टेबल टेनिस महिला	एनआईटी जालंधर	आईआईटी खड़गपुर
11.	टेनिस पुरूष	आईआईटी पटना	आईआईटी पटना
12.	टेनिस महिला	आईआईटी पटना	बीआईटी पटना
13.	क्रॉसफिट	आईआईटी पटना	एम्स

















इन्फिनिटो में विभिन्न खेलों को दर्शाता चित्र

गणतंत्र दिवस फिट इंडिया फिटनेस (20 से 25 जनवरी 2024)

फिट इंडिया फिटनेस सप्ताह का आयोजन आईआईटी पटना की खेल इकाई द्वारा किया गया। इस कार्यक्रम में आईआईटी पटना के लगभग 250 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। सप्ताह भर चलने वाले इस उत्सव में एथलेटिक्स (100 मीटर, 400 मीटर और 1500 मीटर), टेनिस बॉल क्रिकेट, फुटबॉल (प्रत्येक पक्ष में 7 खिलाड़ी), वॉलीबॉल और कैंपस की चार टीमों के बीच रस्साकशी जैसी विभिन्न फिटनेस-आधारित गतिविधियाँ शामिल थीं, जिसमें बी.टेक., एम.टेक., पीएचडी और स्टाफ समुदायों के प्रतिभागी एक-दूसरे के खिलाफ प्रतिस्पर्धा कर रहे थे। यह उत्सव 26 जनवरी, 2024 को आईआईटी पटना के माननीय निदेशक द्वारा पुरस्कार वितरण समारोह के साथ पूरा हुआ।

क्र. सं.	स्पोर्ट्स	विजेता	उपविजेता
1.	100 मीटर - पुरुष	संतोष	अनिकेत
	100 मीटर - महिला	प्रीति	छवि
	400 मीटर - पुरुष	धनेश कुमार	अनिकेत
	400 मीटर - महिला	प्रीति	छवि
	1500 मीटर - पुरुष अशराश	कृष्णकांत	अश्रश
	सम्पूर्ण एथलेटिक्स	बी.टेक.	एम. टेक.
1.	क्रिकेट	पीएचडी	पीएचडी
2.	फुटबॉल	एम.टेक	एम.टेक
3.	वॉलीबॉल	बी.टेक	बी.टेक
4.	रस्साकस्सी	स्टाफ	स्टाफ





अंतर-वर्षीय खेल उत्सव (7 मार्च से 15 मार्च 2024)

मार्च 2024 में, हमने प्रतिभा और टीम वर्क का शानदार प्रदर्शन देखा, क्योंकि आईआईटी पटना के हर स्नातक वर्ष के छात्र अंतर-वर्षीय खेल उत्सव के लिए एक साथ आए थे। 7 मार्च से 15 मार्च तक, परिसर उत्साह से भरा हुआ था क्योंकि पहले, दूसरे, तीसरे और चैथे वर्ष के लगभग 300 प्रतिभागियों ने क्रिकेट, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, शतरंज, बास्केटबॉल जैसे विभिन्न खेल आयोजनों में भाग लिया और अपने कौशल का प्रदर्शन किया और पीढ़ियों के बीच एकता की भावना को बढ़ावा दिया। इस उत्सव में कुछ प्रमुख खेल परिणाम इस प्रकार हैं:

क्र. सं.	स्पोर्ट्स	विजेता	उपविजेता
1.	एथलेटिक्स	द्वितीय वर्ष	प्रथम वर्ष
2.	बास्केटबॉल	द्वितीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष
3.	बैडमिंटन	प्रथम वर्ष	तृतीय वर्ष
4.	क्रिकेट	द्वितीय वर्ष	प्रथम वर्ष
5.	फुटबॉल	तृतीय वर्ष	प्रथम वर्ष
6.	वॉलीबॉल	तृतीय वर्ष	द्वितीय वर्ष



पीजी स्पोर्ट्स फेस्ट (1 मार्च से 10 मार्च 2024)

पीजी स्पोर्ट्स फेस्ट के लिए, हमारे लगभग 100 स्नातकोत्तर छात्रों, संकायों और विभागीय कर्मचारियों ने बैडमिंटन, क्रिकेट, टेबल टेनिस, फुटबॉल, टेनिस, वॉलीबॉल, शतरंज और एथलेटिक्स सहित आठ खेल आयोजनों में भाग लिया, और विभिन्न खेलों में अपने विभागों को गौरवान्वित किया।

क्र. सं.	स्पोर्ट्स	विजेता	उपविजेता
1.	बैडमिंटन लड़के	भौतिकी	गणित
2.	बैडमिंटन लड़कियाँ	रसायन विज्ञान	सीईई
3.	क्रिकेट	भौतिकी	सीईई
4.	टेबल टेनिस	भौतिकी	कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग
5.	फुटबॉल	सीएसई	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
6.	टेनिस	रसायन विज्ञान	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
7.	वॉलीबॉल	भौतिकी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
8.	शतरंज	भौतिकी	कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग
9.	कुल मिलाकर एथलेटिक्स विजेता लड़के	एमएमई	गणित
10.	कुल मिलाकर एथलेटिक्स विजेता लड़कियाँ	सीईई	गणित



'बैटल ऑफ बूट्स' फुटसल टूर्नामेंट (26-27 अगस्त 2023)

आईआईटी पटना फुटबॉल टीम ने 26 और 27 अगस्त, 2023 को पटना में 'बैटल ऑफ बूट्स' 5v5 फुटसल टूर्नामेंट में उपविजेता ट्रॉफी जीती।





स्पर्धा, आईआईटी बीएचयू खेल उत्सव (13-15 अक्टूबर 2023)

आईआईटी पटना के वार्षिक खेल उत्सव "स्पर्धा" में आईआईटी पटना के कुल 24 सदस्यों के दल ने भाग लिया। स्पर्धा कार्यक्रम में भाग लेने वाले खेलों के लिए आईआईटी पटना को कोई पदक नहीं मिला।

शौर्य-2023-आईआईटी खड़गपुर खेल उत्सव (13 से 15 अक्टूबर 2023)

आईआईटी पटना ने आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित प्रतिष्ठित अंतर-कॉलेज उत्सव शौर्य में असाधारण प्रदर्शन किया, जहाँ आईआईटी पटना के 62 सदस्यों के दल ने इस 3 दिवसीय खेल आयोजन में भाग लिया। छात्रों की उपलब्धियों में शामिल हैं:

क्र. सं.	स्पोर्ट्स	नाम	परिणाम
1.	एथलेटिक्स पुरुष	अंकित सवाटे (तृतीय वर्ष, स्नातक)	कांस्य 1500 मीटर
2.	एथलेटिक्स महिला	कृष्ण कांत (द्वितीय वर्ष, यूजी)	कांस्य 5000 मीटर
3.	पुरुष वॉलीबॉल	प्रीति कुमारी (द्वितीय वर्ष, यूजी)	कांस्य 400 मीटर
4.	महिला वॉलीबॉल	प्रीति कुमारी (द्वितीय वर्ष, यूजी)	कांस्य 1500 मीटर



आईआईटी धनबाद के खेल महोत्सव पराक्रम (8-10 मार्च 2024)

मार्च 2024 में **आईआईटी धनबाद के खेल महोत्सव पराक्रम** में आईआईटी पटना के एथलीट **संतोष यादव**, जो स्नातक प्रथम वर्ष के छात्र हैं, ने **400 मीटर की बाधा दौड़** में **स्वर्ण पदक** और **400 मीटर** की दौड़ में रजत पदक जीतकर एथलेटिक्स में अपनी बहुमुखी प्रतिभा और आशाजनक भविष्य का परिचय दिया।



संतोष यादव ने 400 मीटर बाधा दौड़ में स्वर्ण पदक जीता

आईआईटी पटना खेल इकाई सम्मान

» **डॉ. करुणेश कुमार,** खेल अधिकारी को 29 अगस्त 2023 को ज्ञान भवन पटना में आयोजित एक राज्य स्तरीय समारोह में राष्ट्रीय खेल दिवस पर माननीय खेल मंत्री बिहार सरकार द्वारा "बिहार राज्य खेल सम्मान 2023" राज्य खेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

» **श्री श्याम कुमार**, कोच बास्केटबॉल को 26 जनवरी 2024 को संस्थान द्वारा आयोजित गणतंत्र दिवस समारोह में माननीय निदेशक आईआईटी पटना द्वारा 2023-24 सत्र के लिए "सर्वश्रेष्ठ कर्मचारी पुरस्कार" से सम्मानित किया गया।

» **डॉ. किरण** ने जर्नल फॉर री-अटैच थेरेपी एंड डेवलपमेंटल डायवर्सिटीज में "एक व्यापक विश्लेषणः भारत में उत्तर-पूर्वी राज्यों के राज्य स्तरीय बैडमिंटन खिलाड़ियों की खेल कल्पना क्षमता" शीर्षक से एक शोध लेख प्रकाशित किया है।

लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र

लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र पर एक संक्षिप्त रिपोर्ट

शैक्षणिक कार्यक्रम और मीडिया कवरेज

क. "भाषा, संस्कृति, अनुभूतिः भाषाओं की व्यवहार्यता" पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

यह सम्मेलन आईआईटी पटना में 5-6 मार्च 2023 को सफलतापूर्वक आयोजित किया गया और भाषा संरक्षण की दिशा में प्रयासों को कारगर बनाने के लिए 8 मार्च को एक अनुवर्ती चर्चा हुई। सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य मानव संज्ञान को आकार देने में भाषा और संस्कृति के बीच संबंधों के महत्व के बारे में जागरूकता पैदा करना था। सम्मेलन का उद्देश्य एनईपी 2020 के साथ बहुत अधिक संरेखित था। सम्मेलन में विभिन्न क्षमताओं में सौ से अधिक प्रतिभागियों के साथ कुल पैंतालीस शोध पत्र प्रस्तुत किए गए। आईआईटी पटना के निदेशक प्रो. टी.एन. सिंह ने विशेष रूप से महानगरीय शहर के विमर्श में मुख्यधारा के भाषाई हाशिए का सामना करने के बावजूद रोजमर्रा की जिंदगी में मातृभाषा के इस्तेमाल पर जोर दिया। मुख्य वक्ता प्रोफेसर गिरीश नाथ झा, अध्यक्ष सीएसटीटी और जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के भाषाविद् ने शिक्षाविदों से विशेष रूप से कम्प्यूटेशनल भाषा विज्ञान के क्षेत्र में मिलकर काम करने का आग्रह किया। आईआईटी बॉम्बे के प्रो. विक्रम एस. सिरोला ने संज्ञान पर भाषा के प्रभाव को समझने के लिए अंतःविषय दृष्टिकोण की आवश्यकता पर विचार-विमर्श किया। उन्होंने भारत भर से युवा स्नातक और स्नातकोत्तर विद्वानों की भारी भागीदारी की भी सराहना की। सभी प्रतिष्ठित वक्ताओं और प्रतिभागियों ने आईआईटी पटना में लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र के प्रयासों की सराहना की। सम्मेलन के संयोजक प्रो. नलिन भारती, प्रो. स्मृति सिंह और सम्मेलन की समन्वयक डॉ. श्वेता सिन्हा और डॉ. प्रियंका त्रिपाठी ने भविष्य में भी ऐसे ही आयोजनों का आश्वासन दिया। केंद्र की समन्वयक डॉ. श्वेता सिन्हा ने टिप्पणी की कि बिहार में भाषा संबंधी समस्याएं चिंताजनक हैं और मूल वक्ताओं में अपनी भाषाई पहचान छिपाने की प्रवृत्ति बढ़ रही है। विशेषज्ञ वक्ताओं के साथ आयोजन समिति ने लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र की अधिक से अधिक दृश्यता बनाने के लिए भविष्य की कार्ययोजना पर विचार-विमर्श किया।

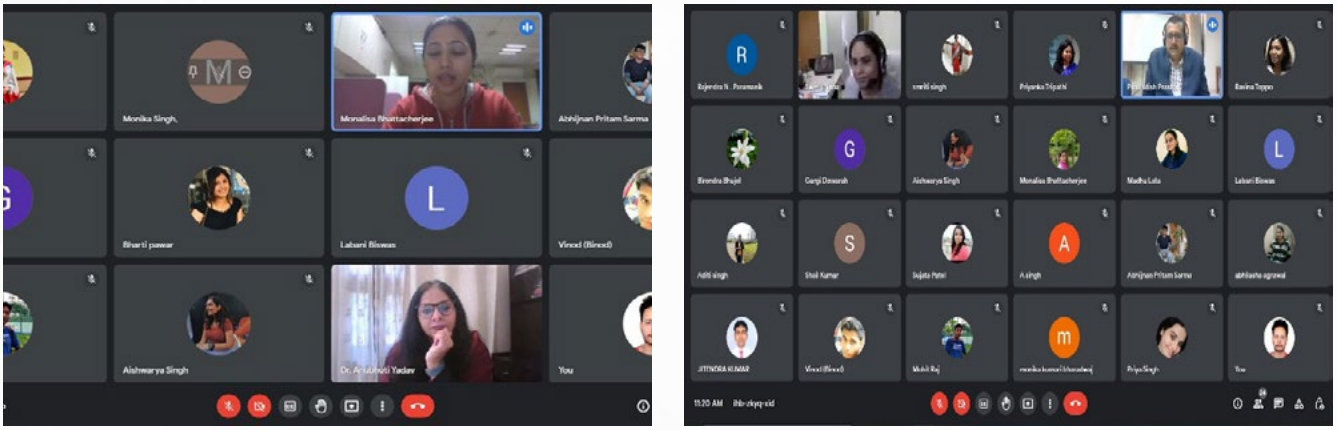




सम्मेलन लैंप लाइटिंग और समूह फोटोग्राफ

ख. "मीडिया और संचार अध्ययन" पर सतत शिक्षा कार्यक्रम

लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र और मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, आईआईटी पटना ने 16-18 दिसंबर, 2022 को ऑनलाइन मोड में "मीडिया और संचार अध्ययन" पर तीन दिवसीय सीईपी पाठ्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किया। डॉ. श्वेता सिन्हा ने पाठ्यक्रम का समन्वय किया, जिसमें प्रो. अनुभूति यादव (आईआईएमसी, नई दिल्ली), प्रो. आतिश पराशर (सीयूएसबी), प्रो. मुकुल श्रीवास्तव (लखनऊ विश्वविद्यालय) और प्रो. नलिन भारती (आईआईटी पटना) जैसे प्रतिष्ठित संसाधन व्यक्तियों ने मीडिया और संचार से संबंधित विभिन्न विषयों जैसे मीडिया और भाषा, पत्रकारिता: सिद्धांत और व्यवहार, नया मीडिया और इसकी चुनौतियाँ, मीडिया नैतिकता और कोविड-19 पर व्याख्यान दिए। प्रो. (सेवानिवृत्त) श्रीश चैधरी, आईआईटी मद्रास और श्री कुमार कौस्तुभ (टीवी टुडे) की अतिथि वार्ताएँ बहुत जानकारीपूर्ण रहीं। सीईपी का समापन दूरदर्शन और जी के मीडिया कर्मियों की पैनल चर्चा के साथ हुआ, जिसमें सुश्री मिनाती चकलानाविस, श्री अमित कनौजिया और सुश्री रिंकी सिंह ने मीडिया साक्षरता की आवश्यकता पर जोर दिया। इस कोर्स का समन्वयन प्रो. स्मृति सिंह ने किया। इस कोर्स में पूरे भारत से प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिन्होंने सभी सत्रों के लिए उत्कृष्ट प्रतिक्रिया दी।



सीईपी ऑनलाइन सत्र

ग. परियोजना अनुदान

अ. "भाषाई परिदृश्य में लैंगिक रूढ़िवादिता के सामाजिक-संज्ञानात्मक प्रभावों की जांच और अवसरों के संतुलन पर इसका प्रभाव: पूर्वी भारत के तकनीकी शैक्षणिक संस्थानों का एक मिश्रित तरीके और बहु-मोडल अध्ययन" प्रस्ताव के लिए आईआईटी पटना को दो साल की प्रमुख परियोजना दी गई है। प्रधान अन्वेषक: डॉ. स्वेता सिन्हा, एचएसएस, आईआईटी पटना। प्रायोजक एजेंसी: भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, मेजर) (2023- 2025)- जारी।

ब. "बिहार में प्रासंगिक तकनीकों के माध्यम से स्वदेशी ज्ञान का उपयोग करके आपदा तैयारी प्रशिक्षण मॉड्यूल तैयार करना और सामुदायिक जागरूकता बढ़ाना" प्रस्ताव के लिए एक साल की प्रमुख परियोजना अनुदान। प्रधान अन्वेषक: डॉ. स्वेता सिन्हा, एचएसएस, आईआईटी पटना। प्रायोजक एजेंसी: भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, मेजर)- पूरा हुआ।

घ. शोध पत्र प्रकाशितरू

» भट्टाचर्जी, एम और सिन्हा, एस. (2023), पारंपरिक बंगाली कहावतों में स्थिरता के सबक", इकोसाइकल्स, 9(3)।

» कुमार, वी., और सिन्हा, एस. (2023)। इंडो-आर्यन भाषाओं में विभक्ति रूपिमों का रूपात्मक विश्लेषण: मगही में जोरदार निर्माण का एक मामला। डायलेक्टोलोजिया 33.

» बेगम, नुसरत और स्वेता सिन्हा, (2023) "शहरी समूह में भाषाओं की दृश्यता और प्रमुखता: एक केस स्टडी" इंटरनेशनल मल्टीलिंगुअल रिसर्च जर्नल में। टेलर और फ्रांसिस।

» भट्टाचर्जी, एम., और सिन्हा, एस. (2023)। डिजिटल प्रवचन में पशु कल्पना का एक संज्ञानात्मक विश्लेषण: बंगाली ट्वीट्स का एक केस स्टडी। जर्नल ऑफ वर्ल्ड लैंग्वेजेज। डी ग्रुइटर माउटन।

» भुजेल, बीरेंद्र और स्वेता सिन्हा (2023)। दार्जिलिंग में नेपाली समुदायों के बीच नृजातीय भाषाई पुनरोद्धारः लुप्तप्राय दक्षिण एशियाई और दक्षिण पूर्व एशियाई भाषाओं पर पुस्तिका में भूली हुई पहचान की खोज, जिसे सिं्प्रगर नेचर द्वारा प्रकाशित किया जाएगा।

» टोप्पो, रवीना और स्वेता सिन्हा। (2022)। इंडोनेशियाई जर्नल ऑफ एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स में वॉल्यूम 12 (2) में "बोली प्रोफाइलिंग के लिए ध्वनिक संकेतों की पहचानः भारत के बहुभाषी समुदायों में पुलिसिंग"।

मीडिया कवरेज



IIT-P wing trying to conserve endangered languages of Bihar

B K Mishra

Photo courtesy IIT Patna website

IIT Patna's CELS was awarded a project to create a framework rooted in the indigenous knowledge system of Bihar

Patna: The Centre for Endangered Language Studies (CELS) at IIT Patna is doing a pioneering job for the conservation of endangered languages of Bihar and its adjoining regions.

Working under the department of humanities and social studies, the Centre has carried out a number of meaningful studies in a very short span of its establishment, the Covid-19 pandemic notwithstanding.

CELS head Sweta Sinha said that an annual project sponsored by the Indian Council for Social Science Research (ICSSR) and awarded to the Centre to create a contextualized disaster mitigation framework rooted in the indigenous knowledge system of Bihar has been successfully completed and the findings of the study have already been published in pre-

ar and a few pockets of Bihta, have highlighted the presence of an undocumented language variety called 'Lathori'. Speakers of this language are supposedly the settlers from Rajasthan who migrated to this place decades ago. They observe rituals, some of which are from Hinduism and some for Islam. Their main occupation includes making cloth toys and making tattoos. The Centre is planning to carry out more intensive fieldwork on this issue in near future, she said.

A book on 'Linguistic

ty faculty Shailendra Singh has been published by a reputed foreign publisher, Lincom Europa (Germany,) recently. The book extensively discusses characteristic features of the languages and linguistic habitat of Bihar. A number of conferences and seminars on relevant topics have been organized in the past few years.

The Centre would be organizing a three-day continuing education programme on media and communication studies from December 16 to 18, she saidShe pointed out that just like other states of In-

spoken across the state. According to UNESCO findings, there are about 42 endangered languages spoken in Odisha, Jharkhand, Bihar and West Bengal. The languages spoken in Bihar include Angika (North-Eastern districts of Bihar), Bajjika (North-Central Bihar), Bhojpuri (Western Bihar), Kudmali (South-Eastern Bihar), Magahi (Southern Bihar), Maithili (Northern Bihar), Majhi (Eastern Bihar), Musasa (Eastern Bihar), Sadri (scattered) and Surjapuri (North-Eastern Bihar).

Of these languages, Kudmali, Majhi and Musasa have less than 50,000 speakers and the rate at which the number of speakers of these languages is declining, these three languages would perish in the coming few decades. Other languages like Sadri and Surjapuri have approximately 2,00,000 speakers, which is also not a very encouraging figure. The CELS is busy endeav-



IITP organises international conference on Culture, Cognition and Globalization

OUR CORRESPONDENT

PATNA: The Centre for Endangered Language Studies, IIT Patna and Department of Humanities and Social Sciences, IIT Patna organized an international conference in collaboration with CIIL, Mysore. The conference was inaugurated on Sunday.

The chief guest, Prof. Christopher Sinha outlined the essence of language extinction as a matter of life and death. The Director, IIT Patna exhorted to participants to feel proud of their mother tongues. He said that the relation between

by Prof. Girish Nath Jha, professor and chairman, JNU and Commission for Scientific and Technical Technology (CSTT), Ministry of Education. He talked about various scopes in language studies and technologies.He also discussed about opportunities in areas of language preservation through technology. The conveners, Prof. Nalin Bharti and Prof. Smriti Singh laid down the focus of the conference on language preservation and language documentation. Adean RD Prof Keshri talked about linguistic sustainability. The HOD, Dr. Priyanka Tripathi



संस्कृति, अनुभूति और वैश्वीकरण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

बिहटा (आससे)। लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र, आईआईटी पटना और मानविकी और सामाजिक

मुख्य अतिथि प्रो. क्रिस्टोफर सिन्हा ने जीवन और मृत्यु के मामले के रूप में भाषा विलुप्त होने के सार को

उन्होंने कहा कि विचार, शब्द और कर्म के बीच संबंध का अध्ययन किया जाना चाहिए। कीनोट टाक प्रोफेसर

दिया गया। उन्होंने भाषा अध्ययन औ प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों के बारे विस्तार से चर्चा किया। उन्हों प्रौद्योगिकी के माध्यम से भा संरक्षण के क्षेत्रों में अवसरों के बारे भी चर्चा की। अपने संबोधन प्रोफेसर गिरीश नाथ झा ने इस बात जोर दिया कि भारत को अपने एआ की जरूरत है, इसे बेहतर एआई लिए अपने स्वयं के भाषाविदों औ दार्शनिक परंपराओं पर निर्भर हो चाहिए।

प्रो विक्रम सिरोला ने अपने पू सत्र में भाषाई निर्धारणवाद औ सामाजिक रचनावाद पर बात की। इ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रतिभागि द्वारा 41 पेपर प्रस्तुत किए जाएंगे।

संयोजक प्रो. नलिन भारती औ प्रो. स्मृति सिंह ने भाषा संरक्षण औ भाषा प्रलेखन पर सम्मेलन प्रका डाला. एडीन प्रो केशरी ने भाषा स्थिरता के बारे में बात की। एचओडी डॉ. प्रियंका त्रिपाठी ने अतिथियों क स्वागत किया और एचएसएस विभा में शोधों की रूपरेखा प्रस्तुत की। ड श्वेता सिन्हा ने धन्यवाद ज्ञापन किया

विज्ञान विभाग, आईआईटीबिहटा। पटना ने सीआईआईएल, मैसूर के सहयोग से एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

रेखांकित किया। आईआईटी पटना के निदेशक ने प्रतिभागियों से अपनी मातृभाषाओं पर गर्व महसूस करने का आह्वान किया।

गिरीश नाथ झा, प्रोफेसर और अध्यक्ष, जेएनयू और वैज्ञानिक और तकनीकी प्रौद्योगिकी आयोग (सीएसटीटी), शिक्षा मंत्रालय द्वारा

आगामी शैक्षणिक गतिविधियाँ

» मगही और भोजपुरी के मुहावरों और कहावतों के लिए एक डिजिटल संग्रह बनाया जा रहा है। क्षेत्र से डेटा पहले ही एकत्र किया जा चुका है और अब इसे डिजिटल किया जा रहा है।

» पाँच शोध पत्र (पहले दी गई प्रकाशन सूची के अतिरिक्त) अंतरराष्ट्रीय स्तर पर समकक्ष समीक्षा वाली पत्रिकाओं में प्रकाशन के लिए स्वीकार किए गए हैं। ये शोध पत्र उन भाषाओं की विभिन्न भाषाई विशिष्टता के बारे में जानकारी देते हैं जो अन्यथा इस क्षेत्र में कम जानी जाती हैं।

» लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र के तत्वावधान में शोध पत्र लेखन पर कार्यशालाओं की एक श्रृंखला की भी योजना बनाई जा रही है, जहाँ प्रत्यक्ष लाभार्थी बिहार और झारखंड के कॉलेजों और विश्वविद्यालयों के शोध छात्र होंगे।

» नव नालंदा महाविहार के सहयोग से बिहार और आसपास के क्षेत्रों में बोली जाने वाली भाषाओं की लिपियों पर एक कार्यशाला की योजना बनाई जा रही है, विशेष रूप से कैथी और मिथिलाक्षर के लिए।

» बिहार की समृद्ध दार्शनिक विरासत के साथ-साथ वहां की भाषाओं में समाहित स्वदेशी ज्ञान प्रणाली के महत्व और एनईपी 2020 के अनुरूप पाठ्यक्रम में इसके कार्यान्वयन पर वर्ष के अंत में एक सम्मेलन की भी योजना बनाई जा रही है। प्रायोजन के लिए प्रस्ताव पहले ही संबंधित एजेंसियों को भेजा जा चुका है।



भूकंप इंजीनियरिंग अनुसंधान केंद्र

एक कार्यशाला का आयोजनः बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (RVS) के साथ 24-25 फरवरी 2023 को रैपिड विज़ुअल स्क्रीनिंग (BSDMA) दिशा-निर्देशों के आधार पर चिनाई वाली इमारतों का भूकंपीय मूल्यांकन कार्यशाला का आयोजन किया गया। आयोजक सदस्यः डॉ. वैभव सिंघल और बीएसडीए टीम।



भूकंप आने पर घरों को होगा कम नुकसान

संवाददाता, पटना

असुरक्षित निर्माण भूकंप में तबाही की बड़ी वजह बनते हैं. भूकंप से होने वाले नुकसान को कम -से- कम करने के लिए बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण लगातार प्रयासरत है. आइटीआइ और एनआइटी जैसे तकनीकी संस्थानों के साथ मिल कर प्राधिकरण ने इस दिशा में कई पहल की है. शनिवार को वामेती, पटना में बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण एवं आइआइटी, पटना के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित सिविल इंजीनियरों की दो दिनी राज्यस्तरीय प्रशिक्षण कार्यशाला के समापन सत्र में प्राधिकरण के उपाध्यक्ष डॉ उदयकांत मिश्र ने यह बातें कहीं. उन्होंने कहा कि भूकंप की पृष्ठभूमि में बिहार के संवेदनशील होने के कारण भवनों के निर्माण कार्य में नियमों का पूरा पालन किया जाये.

कार्यशाला में प्राधिकरण के उपाध्यक्ष डॉ उदयकांत मिश्र व अन्य.

मार्गदर्शिका तैयार

प्राधिकरण व आइआइटी के बीच संपन्न एमओयू के आधार पर भवनों के भूकंप के मूल्यांकन हेतु एक मार्गदर्शिका तैयार की गयी है, जिसके आधार पर भवनों की क्षतिग्रस्तता ग्रेड का मात्रात्मक आकलन करना संभव हो सकेगा. प्रोजेक्ट को-ऑर्डिनेटर डॉ सिंघल के नेतृत्व में इस मार्गदर्शिका को तैयार किया गया है. मौके पर प्राधिकरण के तकनीकी सलाहकार डॉ बीके सहाय, प्रोफेसर डॉ वैभव सिंघल, राम बाबू, अधीक्षण अभियंता, भवन निर्माण विभाग, सहायक प्राध्यापक मिथिलेश कुमार एवं डॉ साकेत कुमार ने रिसोर्स पर्सन के रूप में इस प्रशिक्षण के तकनीकी सत्र में भाग लिया.

भूकंप इंजीनियरिंग के क्षेत्र में चल रही प्रायोजित परियोजनाः

» डीएसटी एफआईएसटी (स्तर सी श्रेणी)ः विभाग में अनुसंधान सुविधाओं को मजबूत करना (द्वि-अक्षीय शेक टेबल)।

» चिनाई संरचनाओं को मजबूत करने के लिए कम लागत वाले धातु ग्राउटेड एंकर। (डीएसटी, टीडीपी कार्यक्रम, 36.92 लाख), पीआईः डॉ. वैभव सिंघल।

» पायलट अध्ययन के आधार पर बिहार में पुरानी चिनाई वाली इमारतों के भूकंपीय मूल्यांकन और सुदृढ़ीकरण के लिए दिशानिर्देशों का विकास। (बीएसडीएमए, बिहार, 12.14 लाख), पीआईः डॉ. वैभव सिंघल।

» फेरोसीमेंट बैंड का उपयोग करके बिना प्रबलित चिनाई वाली इमारतों का भूकंपीय सुदृढ़ीकरण, पीआईः डॉ. वैभव सिंघल डॉ. हेमंत बी कौशिक के साथ, आईआईटी गुवाहाटी (सीएसआईआर-ईएमआर, 28.9 लाख)।

» भविष्य के भूकंपों के दौरान बेहतर तैयारी के लिए पटना शहर का माइक्रोज़ोनेशन, पीआईः डॉ. प्रदीप्त चक्रवर्ती, (कोर रिसर्च ग्रांट (सीआरजी) के तहत विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), डीएसटी, 28.02 लाख)।

» मिट्टी की गांठों वाले चतुर्थक जलोढ़ जमा में रेत का गतिशील व्यवहार, पीआईः डॉ. प्रदीप्त चक्रवर्ती, सह-पीआईः डॉ. रामकृष्ण बाग, (बीआरएनएस, 31.37 लाख)।

» संरचना के भूकंपीय कंपन नियंत्रण के लिए सुपरइलास्टिक शेप मेमोरी एलॉय (एसएमए) डैम्पर का मजबूत और विश्वसनीयता-आधारित डिज़ाइन अनुकूलन और प्रदर्शन मूल्यांकन, पीआईः डॉ. सौरव गुर (एसईआरबी (एसआरजी), 16.72 लाख)।

आमंत्रित वार्ता

1. सिंघल, वी. स्मार्ट शेल्टर फाउंडेशन (एसएसएफ) द्वारा मार्च 2024 में आयोजित अस्थायी आश्रय से अर्ध-स्थायी घरों तक पर कार्यशाला के दौरान "सीमित चिनाई के सिद्धांत"।

2. सिंघल, वी. यूनेस्को चेयर द्वारा यूनिवर्सिटी कॉलेज लंदन में फरवरी 2024 में आयोजित सीमित चिनाई निर्माण अभ्यास में हालिया प्रगति और आगे के रास्ते पर वैश्विक संगोष्ठी के दौरान "सीमित चिनाई का विश्लेषण और डिजाइन"।

3. सिंघल, वी. दरभंगा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, दरभंगा, भारत द्वारा जनवरी 2024 में आयोजित भूकंप जागरूकता सप्ताह के दौरान "भूकंप प्रतिरोधी इमारतें - पारंपरिक और आधुनिक निर्माण तकनीकों से सीखना"।

4. सिंघल, वी. ग्रीस के पैट्रास विश्वविद्यालय के सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित "सीमित चिनाईः एक वैकल्पिक भूकंप प्रतिरोधी आवास", दिसंबर 2023।

5. सिंघल, वी. बाहरी रूप से बंधे हुए सीमेंटिटियस मैट्रिक्स ग्रिड का उपयोग करना" अतिथि व्याख्यान IAStructE, IIIT हैदराबाद छात्र अध्याय द्वारा आयोजित, नवंबर 2023।

6. सिंघल, वी. "पिछले भूकंपों में संरचनाओं के प्रदर्शन से सीखना" मुख्य व्याख्यान भारतीय कंक्रीट संस्थान, वाराणसी केंद्र और अल्ट्राटेक सीमेंट लिमिटेड, वाराणसी द्वारा मई 2023 में आयोजित किया गया।

7. सामंता, ए. "लचीला समावेशी बुनियादी ढांचा" भूकंप सुरक्षा सप्ताह के उपलक्ष्य में, विकास प्रबंधन संस्थान पटना द्वारा आयोजित, उद्योग भवन, पूर्वी गांधी मैदान, पटना, जनवरी 2024।

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

1. फरीदी, एम. ए., रॉय, के., और सिंघल, वी. (2024)। मोडल वक्रता अनुपात का उपयोग करके बीम-प्रकार की संरचनाओं में क्षति की मात्रा का निर्धारण। इनोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस, 9(2), 1-22।

2. गुप्ता, ए., और सिंघल, वी. (2023)। इन-प्लेन लोड के अधीन प्रबलित सीमेंटिटियस मैट्रिक्स का उपयोग करके सीमित चिनाई वाली दीवारों को मजबूत करनाः एक अत्याधुनिक समीक्षा। जर्नल ऑफ अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, 1-17।

3. बोराह, बी., नाइक, एस., अभिषेक, वी., कौशिक, एच. बी., और सिंघल, वी. (2023)। चिनाई इनफिल के साथ प्रबलित कंक्रीट फ्रेम के गैर-रेखीय पार्श्व भार प्रतिक्रिया पर दीवार के उद्घाटन का प्रभावः एक परिमित तत्व अध्ययन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, 1-19।

4. बोराह, बी., कौशिक, एच. बी., और सिंघल, वी. (2023)। सीमित चिनाई संरचनाओं का विश्लेषण और डिजाइनः समीक्षा और भविष्य के अनुसंधान निर्देश। बिल्डिंग, 13(5), 1282।

5. त्रिपाठी, डी. और सिंघल, वी., (2023)। "फ्लेक्सर के तहत स्टील वायर-प्रबलित सीमेंटिटियस मैट्रिक्स के साथ मजबूत चिनाई का व्यवहार और डिजाइन," *ASCE* जर्नल ऑफ कंपोजिट्स फॉर कंस्ट्रक्शन, 27 (2), https://doi.org/10.1061/ JCCOF2. CCENG-4032.

6. बोराह, बी., कौशिक, एच. बी. और सिंघल, वी., (2023)। "सीमित चिनाई संरचनाओं के गुरुत्वाकर्षण और पार्श्व भार विश्लेषण के लिए मॉडलिंग रणनीतियों का मूल्यांकन," भूकंप इंजीनियरिंग बुलेटिन, 21, 1273-1301।

7. फरीदी, एम. ए., रॉय, के. और सिंघल, वी., (2023)। "बीम-प्रकार संरचनाओं में क्षति स्थानीयकरण के लिए गड़बड़ी दृष्टिकोणः विश्लेषणात्मक, प्रयोगात्मक और संख्यात्मक प्रदर्शन," जर्नल ऑफ स्ट्रक्चरल इंटीग्रिटी एंड मेंटेनेंस, 8(2), 111-120।

8. एन. जौहरी, ए. हेगड़े और पी. चक्रवर्ती (2024), "स्तरित मिट्टी मीडिया में दोहरी-खुली और भरी हुई खाइयों का उपयोग करके कंपन शमनः क्षेत्र परीक्षण और संख्यात्मक सिमुलेशन", कंप्यूटर और जियोटेक्निक्स, 170, 106283, एल्सेवियर। (आईएफः 5.383 (स्कोपस), 4.956 (डब्ल्यूओएस)), मार्च, 2024 में स्वीकृत। https://doi.org/10.1016/j.compgeo.2024.106283

9. पी. मिश्रा, और पी. चक्रवर्ती (2024)। "शंकु प्रवेश परीक्षणों का उपयोग करके चतुर्थक जलोढ़ में मिट्टी के लिए कोई नहीं अनुपात और कतरनी तरंग वेग की भविष्यवाणी", बुलेटिन ऑफ इंजीनियरिंग जियोलॉजी एंड द एनवायरनमेंट, 83(3), 88. (आईएफः4.641 (स्कोपस), 4.298 (डब्ल्यूओएस)) https://doi.org/10.1007/s10064-024-03587-z

10. आर. पोपेस्कु, और पी. चक्रवर्ती, (2023) "विषम मृदा के लिए भूकंपीय द्रवीकरण का तंत्र", जर्नल ऑफ सॉइल डायनेमिक्स एंड अर्थक्विक इंजीनियरिंग, 176, 108339, एल्सेवियर। (आईएफः4.324 (स्कोपस), 3.718 (WoS)] https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2023.108339

11. ए. पॉल, पी. चक्रवर्ती, ए बर्मन और सपन कुमार (2023)। "मध्य हिमालयी क्षेत्र में सीतामढ़ी का संभाव्य भूकंपीय खतरा आकलन", जर्नल ऑफ द जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (अक्टूबर 2023 में स्वीकृत)। (आईएफः1.436 (स्कोपस), 1.459 ;ॅवैद्धद्ध

12. पी. चक्रवर्ती, एल. एस. श्रीवास्तव और पिंटू कुमार (2023), "संशोधित बिशप विधि का उपयोग करके बांस-प्रबलित ढलानों के लिए एक सरल विश्लेषणात्मक मॉडल", फ्रंटियर इन बिल्ट एनवायरनमेंट, जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग अनुभाग, 9. (आईएफः2.94 (स्कोपस), एनए NA(WoS)] https://doi.org/10.3389/fbuil.2023.1080318

13. टी.एस. बंद्योपाध्याय, पी. चक्रवर्ती और ए. हेगड़े (2023) "अलग-अलग अनुपात के रेत-टुकड़े रबर बैकफ़िल के साथ यांत्रिक रूप से स्थिर पृथ्वी की दीवारों का भूकंपीय प्रदर्शन", निर्माण और भवन सामग्री, 389, 131717, मई 2023 से ऑनलाइन उपलब्ध है। (आईएफः 8.06 (स्कोपस), 6.141(WoS)] https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131717

14. टी.एस. बंद्योपाध्याय, पी. चक्रवर्ती और ए. हेगड़े (2023), "प्रयोगशाला पुलआउट स्थितियों में जियोग्रिड और रेत-क्रम्ब रबर मिश्रण के बीच परस्पर क्रिया", इनोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस, 8 (5), 81-99, अप्रैल 2023 से ऑनलाइन उपलब्ध। (आईएफः2.799 (स्कोपस), एनए (डब्ल्यूओएस)) https://doi.org/10.1007/s41062-023-01112-x

15. उपाध्याय एस और गुर एस (2023), ब्लास्ट-प्रेरित ग्राउंड मोशन के तहत पैरामीट्रिक अनिश्चितता को ध्यान में रखते हुए शेप मेमोरी अलॉय लीड रबर बेयरिंग (एसएमए-एलआरबी) आइसोलेटेड बिल्डिंग का प्रदर्शन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ स्ट्रक्चरल स्टेबिलिटी एंड डायनेमिक्स, 23 (06), 2350061।

16. समा केजे, कुमार एस और गुर एस (2023), कनेक्टेड का स्टोकेस्टिक रिस्पांस विश्लेषण एसएमए और यील्ड डैम्पर का उपयोग करके रैंडम भूकंप के खिलाफ इमारतें, भारतीय पर्यावरण संरक्षण जर्नल, 42(13), 1539-1547।

17. कांत, एल., और सामंता, ए. (2024)। मृदा-संरचना परस्पर क्रिया और संरचना-मृदा-संरचना परस्पर क्रिया को ध्यान में रखते हुए नरम मिट्टी पर टिकी इमारत संरचनाओं का गैर-रेखीय विश्लेषण। जे. इंस्टिट्यूट इंजीनियरिंग इंडिया https://doi.org/10.1007/s40030-024-00788-3

18. मिश्रा, एस और सामंता, ए. (2023)। पटना, भारत में मृदा-संरचना परस्पर क्रिया को ध्यान में रखते हुए कतरनी दीवार वाली बहुमंजिला इमारत की भूकंपीय प्रतिक्रिया, संरचनाएं, 56, 2023, 104877, https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.104877.

सम्मेलन/संगोष्ठी/सेमिनार पत्र

1. गुप्ता, ए. और सिंघल, वी., (2023)। "सीमित चिनाई वाली दीवारों में खुलने के आसपास सीमित तत्वों की प्रभावकारिता," 13वें स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन (एसईसी-2023) की कार्यवाही, नागपुर, भारत।

2. कुमार, आर., सिंघल, वी., और गुर, एस., (2023)। "इमारतों के लिए भूकंपीय रेट्रोफिटिंग डिवाइस के रूप में सुपरइलास्टिक स्लिट डैम्पर (एसएसडी) का प्रदर्शन मूल्यांकन," 13वें स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन (एसईसी-2023) की कार्यवाही, पेपर नंबर 044, नागपुर, भारत।

3. बोराह, बी., कौशिक, एच.बी., और सिंघल, वी., (2023)। "सीमित चिनाई वाली इमारतों के प्रमुख मापदंडों के लिए भूकंपीय बल वितरण की संवेदनशीलता," 13वें स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन ;*(SEC-2023)* की कार्यवाही, पेपर नंबर 159, नागपुर, भारत।

4. त्रिपाठी, डी. और सिंघल, वी., (2023)। "स्टील वायर प्रबलित सीमेंटिटियस मैट्रिक्स (SWRCM) का उपयोग करके उद्घाटन के साथ चिनाई वाली दीवारों को मजबूत करना" संरचनाओं की स्थिति मूल्यांकन, पुनर्वास और रेट्रोफिटिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही *(CARRS 2023)*,, IIT हैदराबाद, हैदराबाद, भारत।

5. त्रिपाठी, डी. और सिंघल, वी., (2023)। "स्टील वायर प्रबलित सीमेंट मैट्रिक्स (एसडब्ल्यूआरसीएम) के साथ मजबूत किए गए अप्रबलित चिनाई वाली दीवार के इन-प्लेन व्यवहार पर मापदंडों का संवेदनशीलता विश्लेषण," 14वें उत्तरी अमेरिकी चिनाई सम्मेलन *(14NAMC)* की कार्यवाही, ओमाहा, नेब्रास्का, संयुक्त राज्य अमेरिका (उत्कृष्ट पेपर पुरस्कार प्राप्त)।

6. बोराह, बी., कौशिक, एच.बी., और सिंघल, वी., (2023), "सीमित चिनाई वाली इमारतों के टाई-कॉलम के लिए एक डिजाइन पद्धति का प्रायोगिक सत्यापन," 14वें उत्तरी अमेरिकी चिनाई सम्मेलन (14छ।डब्) की कार्यवाही, ओमाहा, नेब्रास्का, संयुक्त राज्य अमेरिका।

7. ए. पॉल, और पी. चक्रवर्ती, (2023)। "मिट्टी की गांठों वाले ढीले जलोढ़ रेत का चक्रीय व्यवहार"। भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन, आईजीसी 2023, 14-16 दिसंबर, रुड़की, भारत।

8. एन. जौहरी, ए. हेगड़े और पी. चक्रवर्ती (2023)। "स्तरित मृदा मीडिया में एकल और दोहरी खुली खाइयों का उपयोग करके कंपन स्क्रीनिंग की संख्यात्मक जांच", भू-तकनीकी इंजीनियरिंग में संख्यात्मक विधियों पर 10वां यूरोपीय सम्मेलन, अंतर्राष्ट्रीय मृदा यांत्रिकी और भू-तकनीकी इंजीनियरिंग सोसायटी, जून 2023, लंदन, यूनाइटेड किंगडम।

9. समा केजे और गुर एस (2023), यादृच्छिक भूकंपीय उत्तेजना के तहत जुड़ी हुई इमारत के कंपन नियंत्रण के लिए एसएमए डैम्पर का इष्टतम डिजाइन, मैटेरियल्स टुडेः कार्यवाही, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.554.

10. समा केजे और गुर एस (2023), भूकंपीय भार के तहत आसन्न इमारतों के लिए पाउंडिंग भेद्यता में कमी पर उपज और एसएमए डैम्पर का प्रदर्शन तुलना, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग और मैकेनिक्स

में प्रगति पर 2023 विश्व कांग्रेस (एएसईएम 23), जीईसीई, सियोल, कोरिया, 16-18 अगस्त, 2023।

11. उपाध्याय एस, गोगिनेनी एन और गुर एस (2023), भूमिगत विस्फोट-प्रेरित ग्राउंड मोशन के कारण एसएमए-एलआरबी पृथक भवन संरचना का प्रदर्शन मूल्यांकन, निर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन में हालिया रुझान, सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, स्प्रिंगर, सिंगापुर, 260, 861-874।

12. कश्यप एस, उपाध्याय एस और गुर एस (2023), सुपरइलास्टिक एसएमए डैम्पर रेट्रोफिटेड बिल्डिंग का भूकंपीय प्रदर्शन, 12वें स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन की कार्यवाही, एसईसी 2022: थीम 12-19, 1 (5), 1633-1640।

13. रॉयचैधरी डी और गुर एस (2023), भूकंपीय कंपन नियंत्रण के लिए एमआर ट्यून्ड लिक्विड कॉलम डैम्पर (एमआर-टीएलसीडी), 12वें स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन की कार्यवाही, एसईसी 2022: थीम 7-11, 1 (4), 1139-1147।

14. सिंह पी, गुर एस और रॉय के (2023), यील्ड और एसएमए डैम्पर्स द्वारा जुड़ी युग्मित इमारतों का भूकंपीय प्रदर्शन, 12वें स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन की कार्यवाही, एसईसी 2022: थीम 7-11, 1 (4), 1129-1137।

15. समा, के. जे. और गुर, एस., (2023)। "यादृच्छिक भूकंपीय उत्तेजना के तहत जुड़ी हुई इमारत के कंपन नियंत्रण के लिए एसएमए डैम्पर का इष्टतम डिज़ाइन," मैटेरियल्स टुडे: कार्यवाही, (प्रेस में डीओआई: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.554).

16. उपाध्याय, एस., गोगिनेनी, एन. और गुर, एस., (2023)। "भूमिगत विस्फोट-प्रेरित भू-गति के कारण एसएमए-एलआरबी पृथक भवन संरचना का प्रदर्शन मूल्यांकन," निर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन में हालिया रुझान (सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स), 260, 861-874।



विज्ञान और प्रौद्योगिकी में नवप्रवर्तकों के लिए फाउंडेशन

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित निधि-टीबीआई

1. निदेशक की ओर से

इनक्यूबेशन सेंटर की वार्षिक रिपोर्ट में पिछले कुछ वर्षों में केंद्र द्वारा की गई प्रगति के चरणों को दर्शाया गया है। ये इनक्यूबेशन सेंटर के इतिहास को दर्ज करने वाले मूल्यवान दस्तावेज हैं। आईआईटी पटना में विज्ञान और प्रौद्योगिकी में इनोवेटर्स के लिए फाउंडेशन (FIST) को विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार की निधि-टीबीआई पहल के तहत विकसित किया गया है।

2020-21 का मुख्य आकर्षण पहले इनक्यूबेटी बैच में शामिल होने की गति रही है। वर्तमान में, 11वें बैच के लिए एक नई व्यावसायिक योजना का चयन चल रहा है। बुनियादी ढांचे के निर्माण, इनक्यूबेटी मेंटरिंग, एक्सेलेरेशन फंड की वित्तीय सहायता, आकस्मिक सहायता और नई लैब विकास, पेटेंट प्रदान करना और भरना, उत्पाद विकास आदि के साथ निरंतर प्रगति हो रही है। FIST, IIT पटना हमेशा इनक्यूबेटी की जरूरतों के प्रति उत्तरदायी और जिम्मेदार रहा है। इनक्यूबेटी के साथ बातचीत पारस्परिक रूप से संतोषजनक बनी हुई है। इनक्यूबेटी के लिए कई नए प्रशिक्षण कार्यक्रम, अल्पकालिक पाठ्यक्रम, कार्यशालाएं, नई तकनीक संवेदीकरण कार्यक्रम आदि आयोजित किए गए हैं, और साथ ही हमारा उद्देश्य उन सभी प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन करना है जो स्टार्ट-अप के समर्थन से संबंधित हैं। इस विकास और विस्तार के प्रयास में हमारे मूल क्ैज् के निरंतर समर्थन के लिए हम आभारी हैं।ण्

FISTए IIT पटना की विविध भूमिकाएँ नवाचारों को सक्षम करने, उद्योग भागीदारी, R&D कार्यक्रम, लाइसेंसिंग, उद्योग भ्रमण आदि में देखी जा सकती हैं। कृषि, विनिर्माण, ऊर्जा, जल संचयन, एआई/आईओटी/एमल/डीएल/डीप टेक, स्वास्थ्य-तकनीक, विद्युत वाहन (म्ट) प्रौद्योगिकी, ड्रोन प्रौद्योगिकी, रोबोटिक्स और स्वचालन, हरित ऊर्जा, और अन्य नवीन उत्पाद/सेवाएँ। वर्तमान में, FIST, IIT पटना में कुल 35+ इनक्यूबेट/स्टार्ट-अप इनक्यूबेट किए जा रहे हैं।

FIST IIT पटना इनक्यूबेटियों को सलाह और तकनीकी सहायता के लिए हाइब्रिड मोड पर भी प्रदान कर रहा है। इसके अतिरिक्त, FIST IIT पटना ने FIST, IIT पटना में हाल ही में स्थापित प्छक्-श्र।च्।छ उद्यमिता और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के माध्यम से FIST के इनक्यूबेटियों की सुविधा के लिए प्रयास शुरू किए हैं।

सभी को उनके भविष्य के उद्यमशीलता प्रयासों के लिए शुभकामनाएँ!

2. एफआईएसटी, आईआईटी पटना के बारे में

आईआईटी पटना में विज्ञान और प्रौद्योगिकी में नवोन्मेषकों के लिए फाउंडेशन (FIST) को विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार की निधि-टीबीआई पहल के तहत विकसित किया गया है। यह कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के तहत एक धारा 8 कंपनी के रूप में पंजीकृत है।

यह एक प्रौद्योगिकी व्यवसाय इनक्यूबेटर (ज्ठप्) का प्रबंधन करता है जो प्रौद्योगिकी-आधारित उद्यमिता के लिए 'स्टार्ट टू स्केल' समर्थन प्रदान करता है और शोध विचारों को उद्यमशील उपक्रमों में बदलने की सुविधा प्रदान करता है। यह कृषि, विनिर्माण, ऊर्जा, जल संचयन और अन्य नवीन उत्पादों/सेवाओं सहित लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं क्षेत्रों में विचारों के ऊष्मायन पर ध्यान केंद्रित करता है।

2.1 उद्देश्य

- कृषि, विनिर्माण, ऊर्जा और जल प्रबंधन सहित अन्य क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास गतिविधियों के लिए बुनियादी ढांचा सुविधाएं स्थापित करके विज्ञान और प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देना।
- इस क्षेत्र में उभरते उद्यमियों को ज्ञान का आधार और प्रयोगशाला सहायता प्रदान करना।

2.2 विजन

» नवोदित उद्यमियों को आर्थिक रूप से व्यवहार्य और व्यावसायिक रूप से प्रतिस्पर्धी प्रौद्योगिकियां बनाने के लिए नवीन विचारों को पोषित करने और उन्हें लागू करने में सक्षम बनाना।

2.3 एफआईएसटी, आईआईटी पटना का उद्देश्य

» राष्ट्रीय प्राथमिकताओं के अनुरूप रोजगार, संपदा और व्यवसाय सृजित करना।

» नई प्रौद्योगिकी/ज्ञान/नवाचार आधारित स्टार्ट-अप को बढ़ावा देना।

» मेजबान संस्थान या किसी शैक्षणिक/तकनीकी/आरएंडडी संस्थान या किसी व्यक्ति द्वारा विकसित प्रौद्योगिकियों के त्वरित व्यावसायीकरण के लिए एक मंच प्रदान करना।

» शिक्षाविदों, वित्तीय संस्थानों, उद्योगों और अन्य संस्थानों के बीच एक नेटवर्क स्थापित करके एक जीवंत स्टार्ट-अप पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना।

» स्टार्ट-अप को सलाह, कानूनी, वित्तीय, तकनीकी और बौद्धिक संपदा से संबंधित सेवाओं जैसी लागत प्रभावी, मूल्यवर्धित सेवाएं प्रदान करना।

2.4 शासी निकाय



प्रो. टी. एन सिंह

एफआईएसटी प्रमुख और
निदेशक, आईआईटी पटना



डॉ. श्रीमती अनीता गुप्ता

प्रमुख एनईबी डिवीजन,
डीएसटी, भारत सरकार



डॉ प्रवीण रॉय

एनएसटीईडीबी सलाहकार और प्रमुख-
टीटीआई, भारत सरकार



प्रो. कराली पात्रा

निदेशक, FIST, IIT पटना



डॉ. अनूप केशरी

निदेशक मंडल निदेशक, FIST &
एसोसिएट डीन, R&D, IIT पटना



डॉ. प्रवीण कुमार

सीईओ, FIST, IIT पटना

2.6 निष्पादन टीम



प्रो. काराली पात्र

पीआईसी, FIST, IIT पटना



डॉ. प्रवीण कुमार

सीईओ, FIST, IIT पटना



ई. राज नारायण शर्मा

इंजीनियर, FIST



श्री अविनाश कुमार

सहायक कार्यालय
प्रशासक, FIST



श्री सुनील कुमार

परिचारक, FIST



श्री प्रियंबद सिंह

एमटीएस, FIST

2.7 परियोजना मूल्यांकन टीम

क्र. सं.	सदस्य का नाम	संस्थान/संगठन का नाम
1	श्री शैलेन्द्र कुमार	सीनियर जनरल मैनेजर, कमिंस इंडिया, पुणे
2	डॉ. संतोष कुमार सिन्हा	कार्यकारी निदेशक, बिहार औद्योगिक क्षेत्र विकास प्राधिकरण (ठप्।क्।), पटना
3	डॉ. हरप्रीत सिंह	प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग और डीन (औद्योगिक परामर्श, प्रायोजित अनुसंधान और उद्योग संपर्क), आईआईटी रोपड़, रूपनगर, पंजाब।
4	प्रोफेसर थिल्लई राजन ए.	प्रोफेसर, प्रबंधन अध्ययन विभाग, आईआईटी मद्रास
5	डॉ.दुष्यंत सिंह	वरिष्ठ वैज्ञानिक, आईसीएआर-केंद्रीय कृषि अभियांत्रिकी संस्थान, भोपाल
6	श्री सैंड्रो स्टीफन	इंडियन एंजल नेटवर्क में उत्तर भारत संचालन के क्षेत्रीय प्रमुख
7	डॉ. रंजन बेहरा	एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
8	डॉ. प्रमोद तिवारी	पीआईसी, आईसी और एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
9	डॉ. जिमसन मैथ्यू	एसोसिएट प्रोफेसर, कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
10	डॉ आसिफ एकबाल	एसोसिएट प्रोफेसर, कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
11	डॉ ऋषि राज	एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
12	डॉ मयंक तिवारी	एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
13	डॉ. रामकृष्ण बाग	असिस्टेंट प्रोफेसर, सिविल और पर्यावरण इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
14	डॉ. सुब्रत हाईट	एसोसिएट प्रोफेसर, सिविल और पर्यावरण इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
15	डॉ. काराली पात्रा	पीआईसी, टीबीआई और एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
16	डॉ प्रवीण कुमार	सीईओ, एफआईएसटी, आईआईटी पटना

क्र. सं.	सदस्य का नाम	संस्थान/संगठन का नाम
17	श्री अशोक चंद्रावरकर	इंटेल इंडिया में रणनीतिक पहल के निदेशक
18	श्री संजय शुक्ला	बिजनेस डेवलपमेंट के प्रमुख - टाटा स्टील
19	डॉ ए पी कृष्णा	डीआरएस के प्रमुख, बीआईटी मेसरा
20	डॉ. सुभाष नारायण	संस्थापक और सीईओ सास्कैन मेडिटेक प्राइवेट लिमिटेड लिमिटेड
21	श्री दयानंद त्रिपाठी	प्रमुख, वरुण बेवरेजेज लिमिटेड
22	श्री प्रभात क्र. सिन्हा	सह-संस्थापक, एस्ट्रिक ग्रुप ऑफ कंपनीज
23	श्री शरद माहेश्वरी	वेंचर पार्टनर, वेंचर कैटालिस्ट्स प्राइवेट लिमिटेड
24	प्रो कृष्ण कुमार पांडे	प्रोफेसर और डीन तीर्थंकर महावीर यूनिवर्सिटी मुरादाबाद
25	प्रो. एम.के. सिंह	आईआईटी आईएसएम धनबाद
26	प्रो. वी. कुमार	वीआईटी, वेल्लोर
27	प्रोफेसर सुमेर सिंह	आईआईटी दिल्ली

3. एफआईएसटीए आईआईटी पटना की बुनियादी संरचना और प्रयोगशाला सुविधा

कृषि, ऊर्जा, विनिर्माण, जल संचयन और अन्य अभिनव इंजीनियरिंग उत्पादों/सेवाओं के क्षेत्र में व्यावसायिक विचारों को सुविधाजनक बनाने के लिए आईआईटी पटना परिसर में FIST की स्थापना की गई है। यह इनक्यूबेटेड स्टार्ट-अप को व्यवसाय में आगे बढ़ने के लिए अत्याधुनिक सुविधाएँ प्रदान करता है। उत्पाद के सफल व्यावसायिक लॉन्च के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित कार्यालय स्थान और प्रयोगशाला सहायता से स्टार्ट-अप की सभी संभावित ज़रूरतों का ध्यान रखा जाता है।

3.1 अत्याधुनिक सह-कार्य स्थान और व्यावसायिक सहायता

इनक्यूबेशन के लिए चुनी गई कंपनियों को बुनियादी ढांचे का समर्थन और व्यावसायिक सहायता मिलेगी, जिसमें निम्नलिखित शामिल हैं, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं हैं:

- पूरी तरह से सुसज्जित कार्यालय और संचार सुविधा, पीसी, हाई-स्पीड इंटरनेट।
- मार्गदर्शन।
- विकास की रिपोर्टिंग और समय-समय पर मूल्यांकन एवं मार्गदर्शन की एक मानक प्रक्रिया है।
- सीड फंडिंग।
- प्रशिक्षण कार्यक्रम, इंटर्नशिप
- पारिस्थितिकी तंत्र तक पहुंच।
- व्यावसायिक सहायता कनेक्ट।

3.2 उत्पाद विकास के लिए अत्याधुनिक सुविधाएं

- डिजाइन, डाइस और डेवलपमेंट (3D) लैब (3D प्रिंटिंग, 3D स्कैनर, हाई-स्पीड कंप्यूटिंग, डिजाइन और मैन्युफैक्चरिंग सॉफ्टवेयर जैसे सॉलिड वर्कर्स, सॉलिडकैम, आदि।
- मशीनिंग और जॉइनिंग लैब (सीएनसी वीएमसी मशीन, एब्रेसिव वॉटरजेट कटिंग मशीन, रोबोटिक वेल्डिंग सेटअप)
- विभाग एक स्वचालित सीएनसी वीएमसी मशीन से सुसज्जित है, जिसमें मैन्युफैक्चरिंग के लिए एक समर्पित व्यक्ति है
- मापन लैब
- परीक्षण और अंशांकन लैब।
- परीक्षण और अंशांकन उपकरणों की विस्तृत श्रृंखला

4. बुनियादी ढांचा और प्रयोगशाला सुविधा



FIST कार्यालय, ब्लॉक 9, 5वीं मंजिल, आईआईटी पटना कार्यालय

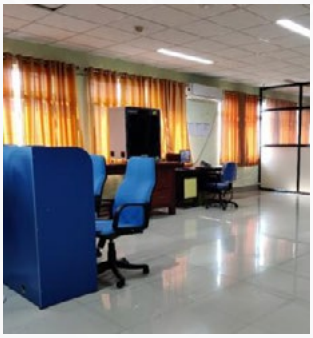


इनक्यूबेटीज़ केबिन



सम्मेलन हॉल

4.1 डिजाइन, डाइस और विकास (3डी) लैब









4.2 मापन और परीक्षण लैब





4.3 निर्माण और असेंबली लैब



4.5 मशीनिंग और जॉइनिंग लैब



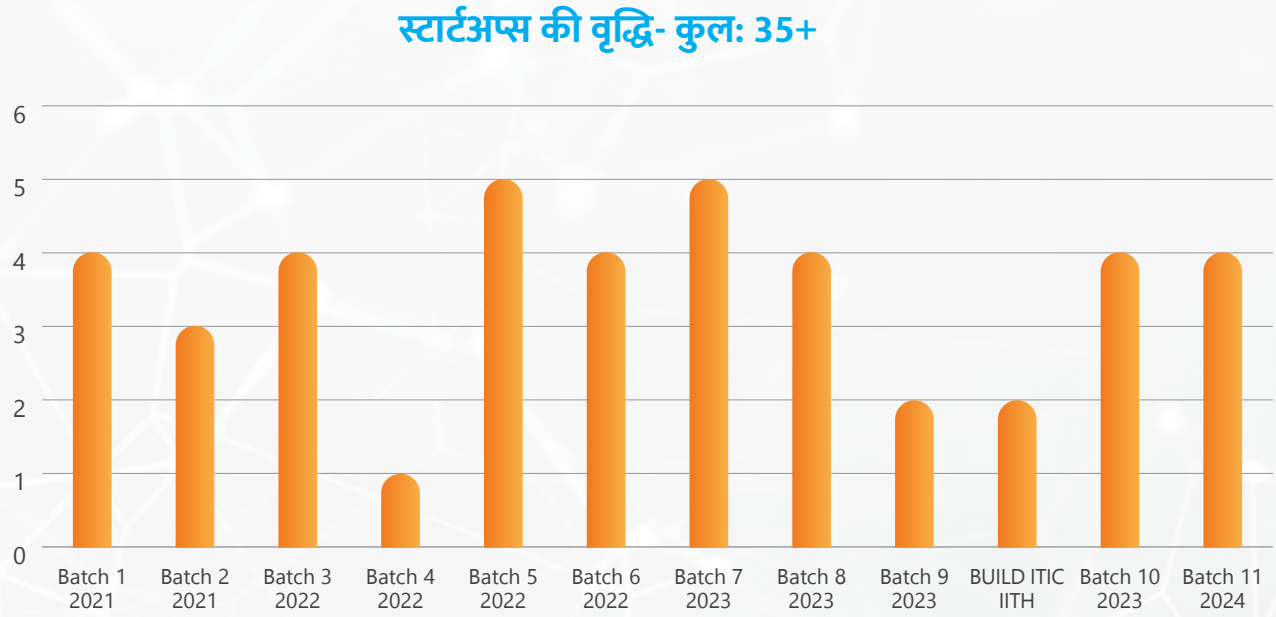
5. 2023-24 की प्रमुख विशेषताएँ

डीएसटी के वित्तपोषण से निर्मित प्रमुख परिसंपत्तियां/सुविधाएं/खरीदे गए उपकरण

» उद्योग विभाग, बिहार सरकार, भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) भारत सरकार, सीआईएमपी बिहार के साथ सहयोग शुरू किया गया है।



6. FIST-TBI की इनक्यूबेटी ताकत



7. लक्ष्य प्राप्ति की उपलब्धियां

#	टीबीआई से स्नातक होने वाले स्टार्टअप्स की संख्या	प्रथम वर्ष		द्वितीय वर्ष		तृतीय वर्ष		चतुर्थ वर्ष		पंचम वर्ष		कुल	
		लक्ष्य	वास्तविक प्राप्ति	लक्ष्य	वास्तविक प्राप्ति	लक्ष्य	वास्तविक प्राप्ति	लक्ष्य	वास्तविक प्राप्ति	लक्ष्य	वास्तविक प्राप्ति	लक्ष्य (3 वर्ष तक)	वास्तविक प्राप्ति
1	इनक्यूबेशन के लिए भर्ती किए जाने वाले नए उद्यमों की संख्या	05	08	10	14	15	9	20	-	30	-	30	31
2	इनक्यूबेटर से स्नातक किए जाने वाले उद्यमों की संख्या	0	0	5	3	10	4	15	-	20	-	15	7
3	विकसित किए जाने वाले नए उत्पादों/ प्रौद्योगिकियों/ व्यावसायीकरण किए जाने वाले नवाचारों की संख्या	0	0	5	5	10	8	15	-	20	-	35	13
4	आयोजित किए जाने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रमों, सम्मेलनों/सेमिनारों/ कार्यशालाओं की संख्या	1	0	2	2	3	13	3	-	4	-	13	15
5.	प्रस्तावित इंटर्नशिप	5	5	10	10	15	10	20		25		30	25

8. पेटेंट पोर्टफोलियो

» स्वीकृत पेटेंटः 03

» दायर पेटेंट की संख्याः 07

» पेटेंट दाखिल करने की प्रक्रियाः 06

क्र. सं.	कंपनी	शीर्षक	आवेदन सं.
1	मेसर्स पोर्टेबल पावर टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	"एक बैटरी प्रबंधन प्रणाली और एक निष्क्रिय संतुलन का उपयोग करके बैटरी के प्रबंधन के लिए एक विधि"	पेटेंट संख्या-411032, पेटेंट दायर (संदर्भ संख्या- 202231015776)-(वर्ष 2022)
2	मैगटैप टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	संरचनात्मक रूप से स्तरित सकारात्मक इलेक्ट्रोड सक्रिय द्रव्यमान सामग्री के उत्पादन के लिए एक विधि	पेटेंट संख्या-530556, पेटेंट दायर (संदर्भ संख्या- 202331050127)-(वर्ष 2023)
3	मास इनोवेटर्स प्राइवेट लिमिटेड	बैटरी पैक की परिचालन सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए एक बैटरी प्रबंधन प्रणाली	पेटेंट संख्या-439565, पेटेंट दायर (संदर्भ संख्या- 202231065253)-(वर्ष 2023)
4	मेसर्स कूलिंग एंड वेंटिलेशन एंटरप्राइज प्राइवेट लिमिटेड	एक केरी का प्रासंगिक दृश्य अर्थ प्रदर्शित करने के लिए एक प्रणाली और इसकी एक विधि	202221070064 (अनंतिम रूप से दायर) (वर्ष 2022)
5	पाराखी स्किल सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	बिजली विपणन उपकरण और प्रणाली	202241050564-(वर्ष 2023)
6	गुब्लेट इंस्ट्रुलोजी प्राइवेट लिमिटेड	शीतलन प्रणाली और इसकी शीतलन विधि	202321035015- (वर्ष 2023)
7	क्लिनिकल एआई असिस्टेंस प्राइवेट लिमिटेड	ड्राइवर का 360-डिग्री दृश्य	202231065282- (वर्ष 2023)

9. उद्योग/शिक्षा जगत के साथ सहयोग/नेटवर्क स्थापित करना

नवाचार, अनुसंधान, व्यावसायीकरण और स्टार्टअप को बढ़ावा देने में अपनी विशेषज्ञता पर ध्यान केंद्रित करने वाले प्रतिष्ठित उद्योग या शिक्षाविदों और अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ सहयोग, जैसे कि आईआईटी दिल्ली, आईआईटी मंडी, आईआईटी मद्रास, आईआईटी हैदराबाद, एसटीपीआई, आईकेपी हैदराबाद, आईआईटी बॉम्बे, आईक्रिएट, एसोचैम, नैसकॉम, आईसीसी, सीआईआई, टर्नटाइड, यूएसए आदि।

क्र. सं.	संस्था का नाम	सहयोग का क्षेत्र	स्थिति
1	आईआईटी मंडी	सलाह, व्यवसाय विस्तार,	सहयोग शुरू हुआ
2	आईआईटी दिल्ली	उद्योग कनेक्ट, संसाधन साझाकरण, सलाह	सहयोग शुरू हुआ
3	आईकेपी हैदराबाद	आईपीआर सेवाएँ, प्रशिक्षण, संसाधन साझाकरण	सहयोग शुरू हुआ
4	आईआईटी मद्रास	उद्यमिता, संसाधन साझाकरण	यू/पी
5	आईआईटी हैदराबाद	उद्योग कनेक्ट, संसाधन साझाकरण	सहयोग शुरू हुआ
6	एसआईएनई, आईआईटी बॉम्बे	संगठनात्मक सहायता, सलाह, व्यवसाय विस्तार में सहायता	सहयोग स्थापित हुआ
7	एसटीपीआई	स्टार्ट-अप सहायता, पारिस्थितिकी तंत्र कनेक्ट	यू/पी
8	सीआईआई	उद्योग कनेक्ट	सहयोग शुरू हुआ
9	बिहार उद्योग संघ	उद्योग पारिस्थितिकी तंत्र	यू/पी
10	टर्नटाइड, यूएसए	आर एंड डी, सलाह, व्यवसाय विकास सहायता, आदि।	सहयोग शुरू हुआ
11	पुनर्जागरण प्रौद्योगिकी	संसाधन साझाकरण, उद्योग कनेक्ट	सहयोग शुरू हुआ
12	सैमसंग इंडिया	उद्योग कनेक्ट	सहयोग शुरू हुआ
13	आईआईटी रोपड़	संसाधन साझाकरण, उद्योग कनेक्ट	सहयोग शुरू हुआ
14	सीईडीआई, एनआईटी, त्रिच	संसाधन साझाकरण, उद्योग कनेक्ट	यू/पी
15	इन्क्यूबेशन सेंटरश्री श्री विश्वविद्यालय, कटक, ओडिशा	समर्थन	सहयोग शुरू हुआ

10. उद्योग/संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

क्र. सं.	संस्थान	स्थिति	वर्ष
1	iTIC IIT HYDERABAD और FIST –TBI IIT पटना	हस्ताक्षरित	02/06/2023
2	पुनर्जागरण प्रौद्योगिकी और FIST-TBI IIT पटना	हस्ताक्षरित	13/03/2023
3	TIH IIT पटना	हस्ताक्षरित	जून 2024

11. सूचना एवं रोजगार को बढ़ावा देने के लिए आयोजित प्रमुख गतिविधियों और कार्यक्रमों का विवरण

11.1 भारत-जापान उत्कृष्टता केंद्र (06 अगस्त, 2023)

प्रतिभागियों की संख्या- लगभग 100+

FIST-TBI, IIT पटना ने इंडो-जापान सेंटर ऑफ एक्सीलेंस (टेक्नोलॉजी ट्रांसफर एंड एंटरप्रेन्योरशिप) "निहोन नो हाको" की स्थापना की है। उद्घाटन समारोह रविवार, 06 अगस्त 2023 को FIST-TBI, 5वीं मंजिल, ब्लॉक-9, IIT पटना में निर्धारित है।



11.2 बिल्ड प्रोग्राम वर्चुअल रोड शो (21 जुलाई, 2023)

प्रतिभागियों की संख्या- लगभग 50+

FIST-TBI, IIT पटना और IITM में ITIC इनक्यूबेटर ने 21 जुलाई 2023 को सुबह 11:30 बजे BUILD के लिए एक वर्चुअल रोड शो आयोजित किया है, जहाँ हम BUILD के बारे में अधिक जानकारी पर चर्चा करेंगे।



11.3 बिल्ड प्रोग्राम बूट कैंप (4 और 5 अप्रैल 2024)

प्रतिभागियों की संख्या- लगभग 30+

आईटीआईसी आईआईटी हैदराबाद के सहयोग से एफआईएसटी-टीबीआई, आईआईटी पटना में आयोजित स्टार्टअप बिल्ड बूटकैंप एक धमाकेदार, अविश्वसनीय सफलता थी, जिसमें 4 और 5 अप्रैल को दो पावर-पैक दिनों में आईटीआईसी, आईआईटी हैदराबाद के प्रतिभागियों ने भाग लिया।









11.4 संस्थान व्याख्यान (28 मई, 2024)

प्रतिभागियों की संख्या- लगभग 100+

यूएनईएससीएपी में आपदा जोखिम न्यूनीकरण के प्रमुख डॉ. संजय के श्रीवास्तव द्वारा संस्थान व्याख्यान, आज 28 मई, 2024 को अपराह्न 3:00 बजे आईआईटी पटना के सीनेट हॉल में होगा।







5. कल के लिए समाधान - 2023 (21 अप्रैल, 2023)

प्रतिभागियों की संख्या- लगभग 200+

FIST IIT पटना ने "सॉल्व फॉर टुमॉरो- 2023" का आयोजन किया। IIT पटना के माननीय निदेशक प्रो. टी. एन. सिंह ने IIT पटना, NSIT, NIELIT IIT पटना के गणमान्य व्यक्तियों के साथ कार्यक्रम का उद्घाटन किया।









12. वित्तीय स्थिरता के लिए कार्य योजना

12.1 राजस्व के स्रोत

» अनुदान पर निर्भरता कम करने के लिए विविध स्रोतों से धन जुटाकर रणनीति विकसित की जा रही है। सरकारी (केंद्रीय और राज्य) मंत्रालयों, संगठनों/एजेंसियों जैसे कि डीएसटी, डीबीटी, एमएचआरडी, स्टार्टअप इंडिया, इन्वेस्ट इंडिया, एमईआईटीवाई, एमएसएमई, टीडीबी, टीआईएफएसी, डीएसआईआर, सीएसआईआर, एनएसटीईबीडी, नीति आयोग, एआईएम, एसीआईसी, लोक उद्यम विभाग, भारत सरकार आदि के माध्यम से बाहरी निधि लाना।

» कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 135 के अनुसार सीएसआर के तहत निधियों का समर्थन करने के लिए निजी/एमएनसी और कॉर्पोरेट क्षेत्रों से संपर्क करना, वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए पूर्व छात्र नेटवर्क को शामिल करना, पीपीपी को बढ़ावा देने के लिए सार्वजनिक उपक्रमों के सीएसआर प्रमुखों के साथ संयुक्त बैठकें करना आदि।

» इनक्यूबेटियों का समर्थन करने के लिए, एफआईएसटी पहले से ही कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 135 के अनुसार सीएसआर (कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व) के तहत निधियों का समर्थन करने के लिए सार्वजनिक उपक्रमों, उद्योगों, निजी/एमएनसी और कॉर्पोरेट क्षेत्रों से संपर्क कर रहा है।

» एफआईएसटी वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए पूर्व छात्र नेटवर्क को शामिल करने के अवसर की भी तलाश कर रहा है।

» नवोन्मेषकों और उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए सार्वजनिक उपक्रमों के सीएसआर प्रमुखों के साथ संयुक्त बैठक।

» उद्योग विभाग, बिहार सरकार

» उद्योग परामर्श

12.2 राजस्व आय (वर्षवार): विभिन्न सेवाओं (मशीनरी सुविधाएं) से उत्पन्न राजस्व

वर्ष	प्रथम वर्ष (19-20)	द्वितीय वर्ष (20-21)	तृतीय वर्ष (21-22)	चतुर्थ वर्ष (22-23)	पांचवां वर्ष (23-24)	कुल
उत्पन्न राजस्व (रुपये में)	-	-	Approx. 22000.00	Approx. 300000.00	Approx. 190000.00	512000.00

13. स्टार्ट-अप पोर्टफोलियो की मुख्य विशेषताएं

क्षेत्र	स्टार्टअप्स की संख्या	प्रोटोटाइप विकास	उल्लेखनीय उपलब्धियाँ
कृषि	6	4- प्रोटोटाइप विकसित, 2- पायलट चरण	» उल्लेखनीय उपलब्धियाँ-पेटेंट स्वीकृतः 03 » पेटेंट भरे गए- 07
जल प्रबंधन	1	1- प्रोटोटाइप विकसित	» 14 अक्टूबर, 2022 को आईआईटी दिल्ली में अनुसंधान एवं विकास मेले में विकसित उत्पाद का प्रदर्शन
ऊर्जा	5	4- प्रोटोटाइप विकसित, 2- पायलट चरण	» आरएसडी 2023 का प्रथम विजेता
विनिर्माण	6	2- प्रोटोटाइप विकसित, 1- पायलट चरण	» युक्ति 2023 का प्रथम विजेताः विचार श्रेणी » युक्ति 2023 का प्रथम विजेताः नवाचार श्रेणी
खाद्य प्रसंस्करण और QC	2	1- प्रोटोटाइप विकसित, 1- पायलट चरण	» जीपीएआई 2023 (क्लिनिकल एआई असिस्टेंस प्राइवेट लिमिटेड, सिंकग्रिड, एडीए लवलेस सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड, नच्चा आईओटी लैब प्राइवेट लिमिटेड) में 4 इनक्यूबेटी चयनित
आईटी	6	2- प्रोटोटाइप विकसित, 1- व्यवसाय का पुनर्विक्रय, 3- पायलट चरण	» साइंस सिटी, अहमदाबाद में राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रियों का सम्मेलन और एक्सपो- 9 से 13 सितंबर 2022
पर्यावरण	3	1- प्रोटोटाइप विकसित, 1- पायलट चरण	» इस वर्ष मीटीवाई से उत्पाद प्रदर्शित करने के लिए आमंत्रण नई दिल्ली में एआई प्रदर्शनी
स्वास्थ्य	2	1- प्रोटोटाइप विकसित	» ट्रेड मार्क पंजीकृत (ट्रेड मार्कः ग्रीनएक्स्ट मैटेरियल्स एनर्जी, संख्याः 6058146)
कुल	31+	16 प्रोटोटाइप विकसित	» लाख नकद पुरस्कार विजेता और जीआईटीएएम विश्वविद्यालय के साथ अखिल भारतीय स्तर पर दूसरा स्थान और संभवतः नॉर्थईस्टर्न यूनिवर्सिटी, बोस्टन यूएसए के साथ सहयोग के लिए जा रहा है। » वेदप्रभा एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेडः उत्पाद विकसित-कृषि ड्रोन, राजस्व उत्पन्न; 8 करोड़, बी2बी, 100 करोड़ क्लब में शामिल हुआ। वाणिज्यिक रूप से तैनात, इफको के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षरः 60 करोड़ रुपये और यूपीएलः 30 करोड़ रुपये। कुल डब्लूओ प्राप्तः 92 करोड़। » पोर्टेबल पावर टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेडः ऊर्जा भंडारण मॉड्यूल इलेक्ट्रॉनिक सर्किट के प्रदर्शन नियंत्रण के लिए स्वदेशी डिजाइन और स्केलिंग; उत्पाद लॉन्चः लिगेन पावर इन्वर्टर। मार्केटिंग B2B » ग्रीननेक्स्ट मैटेरियल्स एनर्जी प्राइवेट लिमिटेडः उत्पाद विकसितः इलेक्ट्रोलाइटः यह ग्रेफीन-आधारित आयन-एक्सचेंज विधि का उपयोग करके पानी के नीचे नरम और डी-मिनरलाइज़ करके उत्पादित किया जाता है। मार्केटिंग B2B

14. फंड की स्थिति

स्वीकृत निधिः 11.60 करोड़ (अबतक 4.65 करोड़ प्राप्त)

बजट (लाख रूपये)

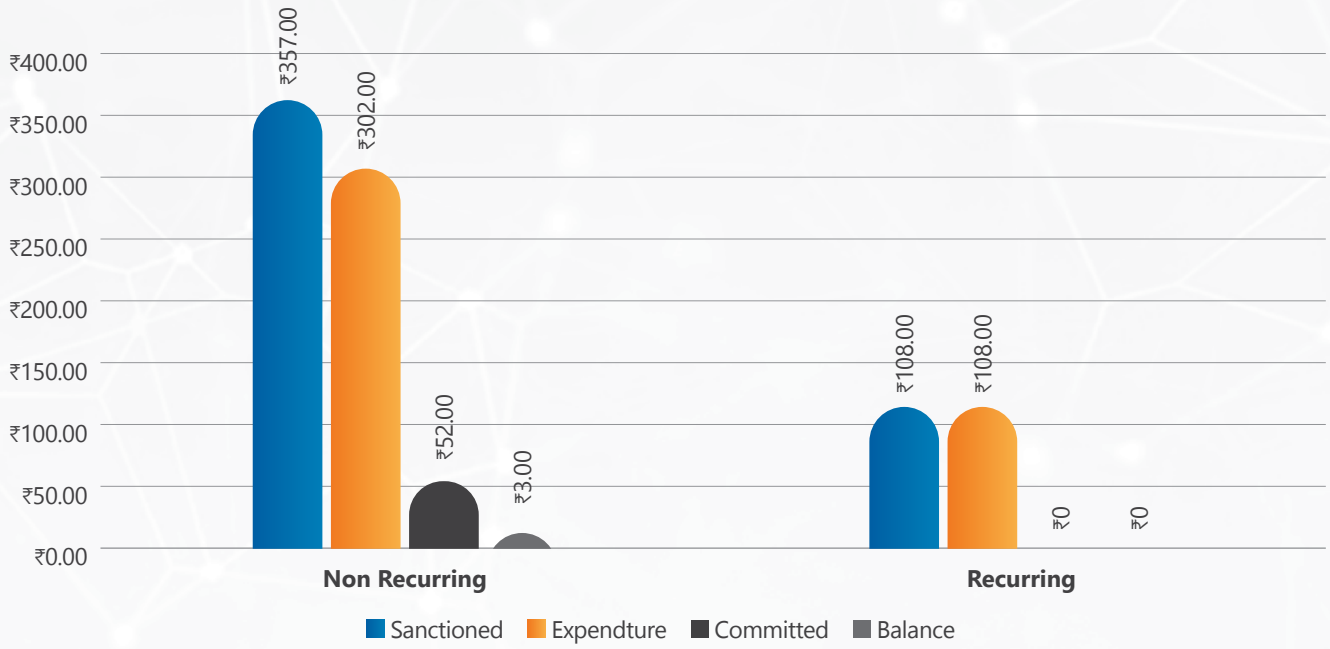
क्र. सं.	निस्कासन का मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष	कुल
अ	**गैर आवर्ती**						
अ	एनआईडीएचआई-टी.बी.आई स्थानक, साज-सज्जा व विद्युत और लेन केबल वायरिंग	65.00	55.00	0.00	0.00	0.00	120.00
ब	प्रणोद क्षेत्र उपकरण	214.00	73.00	0.00	0.00	0.00	287.00
स	डी. एण्ड डी. कमरें	43.00	42.00	0.00	0.00	0.00	85.00
द	अत्याधुनिक संचार नेटवर्क सहित कार्यालय उपकरण और बनियादी ढाँचा	25.00	15.00	0.00	0.00	0.00	40.00
ई	गैर भर्ती और अन्य मदों के लिए आकस्मिक व्यय	10.00	15.00	0.00	0.00	0.00	25.00
	कुल अ (गैर आवर्ती)	**357.00**	**200.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**557.00**
ब	**आवर्ती**						
	कुल ब (आवर्ती)	**108.00**	**111.90**	**118.40**	**127.00**	**138.00**	**603.30**
स	**डीएसटी का योगदान (% ब)**	100%	100%	80%	60%	40%	
	कुल स	**108.00**	**111.90**	**94.70**	**76.20**	**55.20**	**446.00**
	कुल डीएसटी योगदान (अ + ब)	**465.00**	**311.90**	**94.70**	**76.20**	**55.20**	**1,003.00**
	कुल योजना लागत (अ + ब)	**465.00**	**311.90**	**118.40**	**127.00**	**138.00**	**1,160.30**

वित्तपोषण के साधन

	योगदान देनेवाली एजेंसी	राशि (लाख रूपये)
1	डीएसटी का योगदान (गैर आवर्ती अनुदान)	557.00
2	डीएसटी का योगदान (आवर्ती)	446.00
3	एचआई का योगदान (आवर्ती अनुदान)/टीबीआई के लिए राजस्व सृजन गतिविधियाँ	157.30
	कुल	**1160.30**

14.1 निधि उपयोग स्थिति (वित्तीय वर्ष 2023-24)

पहली किस्त की वित्तीय स्थिति (लाख रूपये में)



15. FIST-TBI आईआईटी पटना में विकसित उत्पाद



GREENEXT MATERIALS ENERGY PRIVATE LIMITED

Plot – 202, Greenext Materials Energy, Gumi Road, Chhaygaon, Kamrup, Assam – 781124
Office Number (Landline): 03623-291243 Mobile Number: +919387471528

ESTABLISHMENT DATE: 26-10-2022 **BRAND NAME: GREENEXT** **SECTOR: MANUFACTURING**

About the Business:

GREENEXT MATERIALS INDUSTRIES is with a broader vision of developing sustainable materials, systems and solutions for industries, organizations and societies. The companies utilize advanced technologies to develop sustainable today and furthering to fulfil all the future aspects in daily ingesting, energy, health, education etc.

Problem Statement:

Hazardous effect of non-renewal energy on environment & human health and it's non availability.

Solution offered/ Product Description:

Targeted to serve the energy sectors with innovative technologies, products, and services based on green and renewable energy technologies.
Developing technology to facilitate the fabrication of Electrolyte-based metal batteries

Key Highlights:

- Trade mark: GREENEXT MATERIALS ENERGY, Number: 6058146
- Revenue generation, Investment raised.
- Product Developed: GREENEXT SUPER ELECTROLYTE (Market Entry Level)
  GREENEXT CHARGING ELECTROLYTE (Developing stage)
  GREENEXT BATTERY ELECTRODE (Ideation stage)
  Revenue Generated: 6 lakhs
  TRL: 7

Website:

https://gnmaterials.com/



MAGTAPP TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED

B244, Oshiwara Industrial center, off new link road, Goregaon west, Mumbai 400104

ESTABLISHMENT DATE: 20-02-2019 **BRAND NAME: MAGTAPP** **SECTOR: IT**

About the Business:

Magtapp provides various in-app features such as tap visual meanings, Browser, News Section, Document Reader, and Quiz. Along with these in-app features users can access one-tap visual meaning features across major publishers' sites.

Problem Statement:

Difficulty in understanding any foreign word in print media and electronic media Solution- Making the app that can translate the word into pictorial meaning instead of translating in other languages.

Solution offered/ Product Description:

MAGTAPP APP

Key Highlights:

- Presence in 106 Countries
- 45 lakh+ App downloaded
- Fund Raised: 12 Cr
- Global Partnership on Artificial Intelligence - GPAI 2023
- Clients: NewsX, Sunday Guardian, Daily Guardian
- Patent Filed: 202221070064
- TRL: 9

Website:

https://www.magtapp.com/



PARAKHI SKILL SYSTEMS PRIVATE LIMITED

Flat No 2b, Block A, Harihar Residency Siyaram Marg, Shivpuri Patna BR 800023 IN.

ESTABLISHMENT DATE: 22-11-2022 **BRAND NAME: DRIVUUM** **SECTOR: IT**

About the Business:

Drivuum is a Drivers' Skill Rating Product captured through an in-house developed and structured patented (provisional filed) process made available ubiquitously. It makes a risk-assessment based on a 360° view of an individual giving a score on a continuum of 1-10 points. We call it Drivuum Score. It uses good amount of technology including AI, ML, Bot, Cloud hosted servers etc

Problem Statement:

Nearly 72% of accidents are due to driving errors that have genesis in poor safety awareness, literacy levels, physiological conditions, and behavioral attributes, and also the absence of credible checks during the licensing process. Solution- Developing an App based product with processes that can weed out or classify drivers on a continuum of 1-10 helping end users to take appropriate calls. This product is expected to reduce losses by at least 20%, thus saving the nation ~ INR 1 trillion per annum annually.

Solution offered/ Product Description:

DRIVUUM: With BE SAFE BE SURE tagline, Drivuum shall create a safety ecosystem through rating-based algorithm helping migrate drivers from a commodity to a brand based on their safety index. This process uses Operant Conditioning for product adoption and penetration.

Key Highlights:

- Provisionally patent filed (202231065282)
- CRRI New Delhi, Apex Institute on road safety is guiding this project.
- BSRTC is on board for this project
- TRL: 5

Website:

https://drivuum.com/



ANAGHA INNOVATION PRIVATE LIMITED

Ho Niranjan Behera Trinath Behera Gandhinagar 6th Lane Town Gandhinagar Ganjam or 760001 IN.

ESTABLISHMENT DATE: 07-01-2022 **BRAND NAME: ENERGY KIT** **SECTOR: ENERGY**

About the Business:

ANAGHA INNOVATION PRIVATE LIMITED work in the area of Sustainable Green Energy Solutions with Solar, Wind, and Battery Storage. Design of Electric Vehicles and Fast Charger Infrastructure.

Problem Statement:

Unavailability of power in remote locations in uneven situation Solution- Emergency Green Power Supply Unit.

Solution offered/ Product Description:

An Emergency Green Power Supply Unit: Energy kit

Key Highlights:

- Showcasing of developed product at R & D Fair IIT Delhi on Oct. 14th, 2022
- Prototype Developed
- Ready to file patent
- TRL: 6



MAAS INNOVATORS PRIVATE LIMITED

CIN: U31900TN2022PTC153735 STARTUP ID: DIPP109661
GSTIN: 33AAPCM9756P1ZE MSME: UDYAM-TN-12-0055768
Regd Off: P No: 16 B, Golden City Annex, Thirupparankundram, Madurai – 625005 Tamil Nadu, India.

ESTABLISHMENT DATE: 08-07-2022 **BRAND NAME: POWAUTO PANEL** **SECTOR: ENERGY**

About the Business:

MAAS INNOVATORS PRIVATE LIMITED is one of the developing companies in India. It started its roots by functioning as a freelancer by two women entrepreneurs, both are Registered Patent Agents in India. Then, MAAS Research Solutions LLP was established to provide solutions to the research works in terms of documentation, mentoring, and supporting Patent filing. Later, the need for a manufacturing unit in their respective field of interest leads to the establishment of a private limited. company.

Problem Statement:

- Untapped potential in energy harvesting & market
- Barriers in Microgrid – Land, Storage
- Lack of local market for electricity
- Co-operative production/consumption

Solution offered/ Product Description:

- Powauto Panel – A single affordable power automation panel for engagement of common people in electricity market.
- The panel works in on-grid, off-grid and hybrid modes of renewable systems
- The market strategies can be decided locally
- Adopts both global standards and local standards

Key Highlights:

- 1ST Winner of YUKTI 2023: Innovation category
- Prototype Developed
- Patent Filed: 202241050564
- TRL: 5

Website:

https://maas-researchsolutions.co.in/



COOLING AND VENTILATION ENTERPRISE PRIVATE LIMITED

B-202, Panch Ratna Residency, Hathijan Vinzol Ahmedabad Ahmedabad Gj 382445 In

ESTABLISHMENT DATE: 05-08-2019 **BRAND NAME: BINOCULAR** **SECTOR: ENERGY**

About the Business:

The older metallic big size coolers, which used to be mounted outside of the windows had better cooling capacity than today's plastic coolers on wheels. But they are not feasible today as more and more people are now living in high-rise apartments. There comes a need to design a cooling machine that uses the Evaporative cooling technique to its maximum capacity, to cool indoor spaces. This can be mounted on the wall and equipped with intelligence to keep optimizing for the best possible cooling generation and which can also talk to users and other devices in today's fashion.

Problem Statement:

Hot Environment due to use of AC systems

Solution offered/ Product Description:

Evaporative Cooling technology

Key Highlights:

- Provisional Patent filed: 202321035015
- Product is ready for launch
- First direct global cooling machine
- TRL: 6

Website:

https://www.facebook.com/profile.php?id=61554259997366



DK DHAR TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED

C/O DIPAK CHANDRA DHAR 28 JOGENDRA NAGAR NEAR AGRADOOR, AGARTALA
TRIPURA West Tripura TR 799004 IN.

ESTABLISHMENT DATE: 05-07-2022 BRAND NAME: NATURAL WATER PURIFIER SECTOR: ENVIRONMENT

About the Business:

DK DHAR TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED is a company set up by young motivated innovators. It uses technology to solve day-to-day life problems basically in the mountaineers and remote areas.

Problem Statement:

Identified- Unavailability of drinking water in mountaineer area, which cause illness Solution- Affordable solar based floating water purifier work directly in logged waters

Solution offered:

Solar based, floating natural water filter

Key Highlights:

- Showcased the product in the INNOVATION FESTIVAL 2023 Event.
- Showcased the product in the NATIONAL SCIENCE DAY 2023 Event.
- Govt. attention drawn for promotion in rural areas
- Prototype Developed
- Ready to file patent
- TRL: 8













ABHYADHIKADHIK INDIA PRIVATE LIMITED

SHYAMKUNJ Road, 03, Boring Rd, Shivpuri, Keshri Nagar, Patna, Bihar 800024

ESTABLISHMENT DATE: 01-07-2020 **BRAND NAME: FASTOZ** **SECTOR: AGRICULTURE**

About the Business:

fastoz.in is proudly operated by Abhyadhikadhik India Pvt Ltd, a dynamic and innovative company dedicated to delivering excellence in all aspects of e-commerce. Our business is focused on promoting local goods in vicinity. We are achieving this by providing ecommerce platform to producer, manufacturer in villages and enabling delivery of those goods. Our platform hosts a comprehensive range of products, from grocery to prepared food. We source products from reputable brands and trusted suppliers, ensuring that you receive only authentic and high-quality items.

Problem Statement:

It's almost impossible for customers to buy local products (including agricultural & allied activities products) from local seller online in Tier-2 Tier3 cities.

Solution offered/ Product Description:

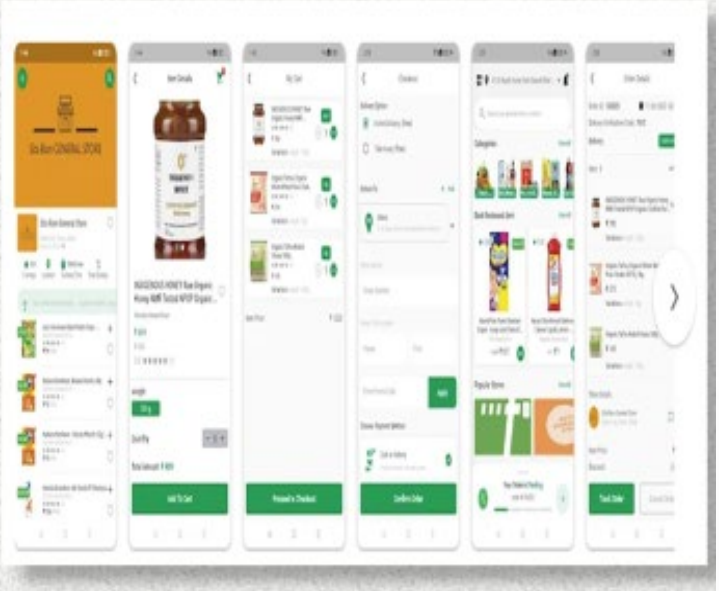
Develop an e-commerce portal/app where local seller/buyer can interact
Application: FASTOZ APP
(https://play.google.com/store/apps/details?id=inc.fastoz.customer)

Key Highlights:

- App launched
- Revenue generation initiated
- 500+ app downloads, 4.9 Play store Rating
- 700+ orders
- TRL: 8

Website:

https://fastoz.in/about-us



GUBLET INSTRULOGY PRIVATE LIMITED

Ho Shailendra Kumar Vill Shivgarh Tola Shivgarh, Panch Moriyama Shivgarh Block Bikram, Bikram, Patna, Paligani, Bihar. India. 801104.

ESTABLISHMENT DATE: 11-03-2023 **BRAND NAME: VIOLIN** **SECTOR: MANUFACTURING**

About the Business:

GUBLET INSTRULOGY PRIVATE LIMITED works in area of research and development.

Problem Statement:

A professional violin is a costly instrument Handmade Time-consuming Expertise of a luthier Machine manufacturing is not done by traditional luthiers In India there are a few luthiers Not at all an international standard Not a single brand for violin.

Solution offered/ Product Description:

Machine manufacturing will help to sell the instrument in much lower cost. Solution- Machine Manufacturing of a Violin.

Key Highlights:

- Testing and validation of product
- Provisionally patent filed (202331078388)
- TRL: 4



PORTABLE POWER TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED

Mauza-Parari, Main Road Bihta, Near I I T Campus, P.S.- Bihta, Patna Patna BR 801103 IN.

ESTABLISHMENT DATE: 05-08-2019 **BRAND NAME: BMS** **SECTOR: ENERGY**

About the Business:

Indigenous Design and Scaling up of for performance control of energy storage modules Electronic Circuits

Problem Statement:

Indigenous Design and Scaling up of Electronic Circuits for performance control of portable power modules

Solution offered/ Product Description:

Indigenous Design, Development, and production of Customized Electronic Circuits for efficient power saving, control & and safety of portable power modules/ energy storage devices.

Key Highlights:

- Minimum viable product developed
- DIPPT recognized: DIPP42886
- Patent Granted: 411032,439565
- Patent Filed: 202231064066, 202331050127
- Fund raised: 43 Lakhs
- Attended State S&T Minister's conclave and EXPO at Science City, Ahmedabad – 9th to 13th Sep.2022
- TRL: 8

Website:
https://www.portablepowertech.com/



"IC" - Ideate, Conceive, Innovate, Incubate & Create
With stated "Mission Theme" we are working diligently with adequate skill and competence to achieve the national goal of Startup India, make in India aimed at realizing the ultimate target of Standup India.

FEDERATED LEARNING EXPLORER PRIVATE LIMITED

I Based Crop Nutrition and Farm Monitoring Services

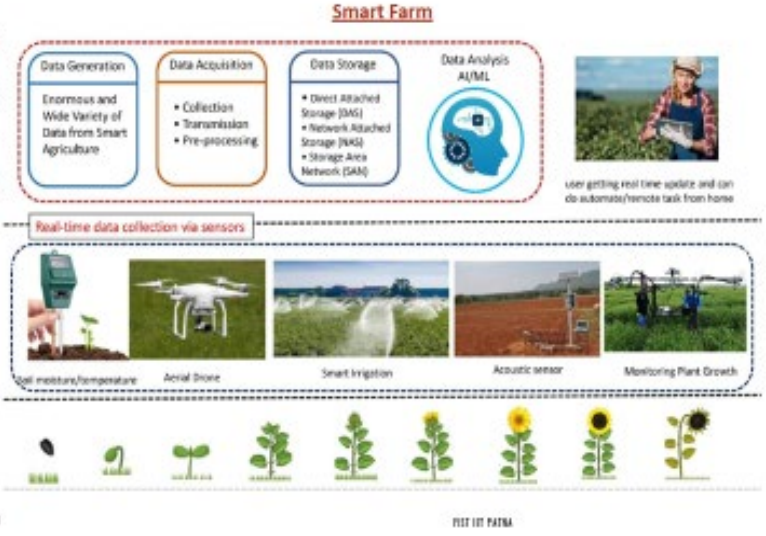
Fo ation for Innovators in Science and Technology IIT Patna, India

Team:- Harsh Kasyap, Partha Sarathi Chakraborty, Somanath Tripathy

Abstract

Agriculture, AI, Smart Farm Management

Our company will provide real-time identifics nutrient disaster in agricultural crops. It will diagnose all the factors, and predict th prior. We will also provide an AI-monitored farm management service, tha farmer constantly informed and updated for a better value crop.



Products

- ❑ AgriSense
- ❑ VisuoMon
- ❑ Agronomer

Services

- ❑ Smart Farm Management
- ❑ Supply chain
- ❑ Farm protection and alerting system

CLINICAL AI ASSISTANCE PRIVATE LIMITED

Clinical AI Assistance

47 MOTT LNKOLKATA, Dharmatala, Kolkata, Kolkata, West Bengal, India, 700013

ESTABLISHMENT DATE: 30-10-2023 **BRAND NAME: CLINICAL AI ASSISTANCE** **SECTOR: IT**

About the Business:

In the past five years, dozens of surveys and reports indicate an unbalanced doctor-to-population ratio. With the motivation of assisting doctors, we built an autonomous junior healthcare assistant, which serves as the initial point of contact for patients. The assistant conducts an initial assessment and compiles a concise report for the physician.

We have also noticed that patients encounter challenges when trying to access medical care, which can stem from issues such as infrastructure limitations or personal stigma. Hence, we are introducing AI-assisted online consultation services.

Problem Statement:

Longer waiting at hospitals for preliminary diagnosis of disease.

Solution offered/ Product Description:

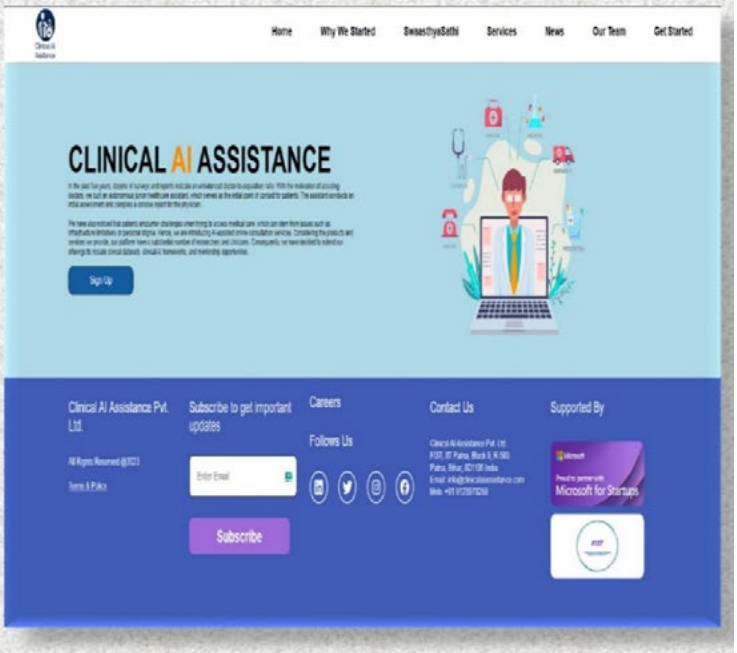
A Multimodal Disease Diagnosis Assistant that also Learns from Unsuccessful Diagnoses using AI, ML and DL.

Key Highlights:

- Global Partnership on Artificial Intelligence - GPAI 2023
- Won bronze medal at Inter IIT 12.0 Tech Meet 2023
- Secured 3rd position in Engineer's conclave
- Ready to file patent
- TRL: 4

Website:

https://www.clinicalaiassistance.com/



Royal N Dynamic Pvt. Ltd

FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY
A NIDHI-TBI funded by DST, Govt. of India
Regd. Office: 5TH FLOOR (LEFT), BLOCK-9,
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA, BIHTA, BIHAR, INDIA, 801106

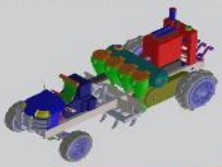
ROYAL N DYNAMIC

About us

Royalndyamic automobile pvt. ltd. established on 23rd April, 2021 deals in boosting innovation in agricultural machinery and manufacture general purpose machinery. the company aims to work diligently under FIST, IIT PATNA to achieve the nobel cause of start up india mission of the indian govt.

Project

DYNAMIC CULTIVATOR
A machine that integrates different operations of farming like soil loosening, seed-sowing, NPK testing of soil and levelling in a simultaneous manner.



Team Member


Md Saif ali


Amit Kumar


Vivek Kumar


Shahbaaz Ali Khan


Danish Khan

Misson

1.Bringing multi-operational agricultural machines.
2.Help towards strengthening of agricultural sector.
3.Designing of other general purpose tools and machineries

Contact Us

Call :- 9973623843
Mail@:royalndynamic@gmail.com
Address:- shop no-01, ward no-06, Lalbagh, Darbhanga.

Made with PosterMyWall.com

NATCHHA IOT LAB PVT. LTD.

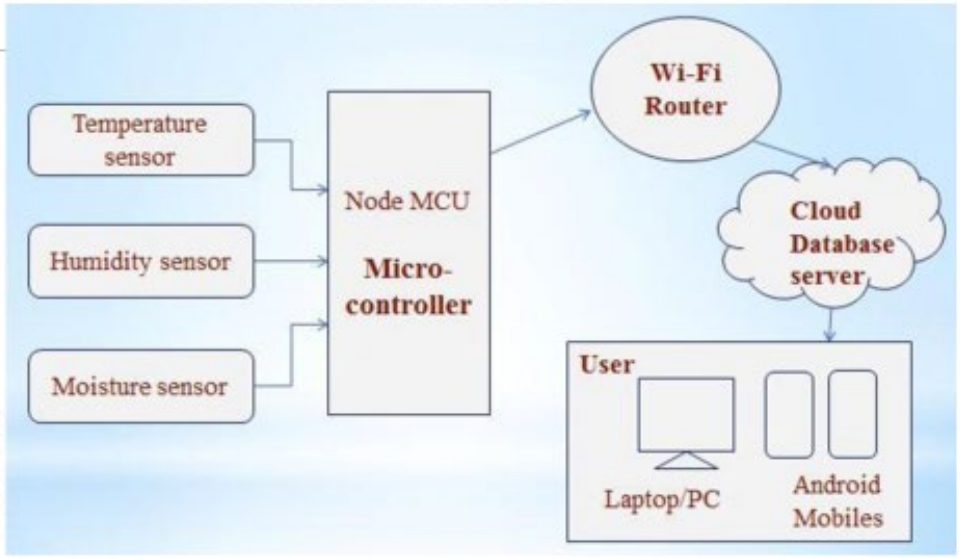
BLOCK DIAGRAM

Node Mcu



Project Work Progress

Till now we have successfully connect two NodeMCU development board with each other using esp-now protocol and transferred data successfully from one node to other node.



Abstract Report

State: Bihar **District:** Patna

Language: English **Area:** Urban

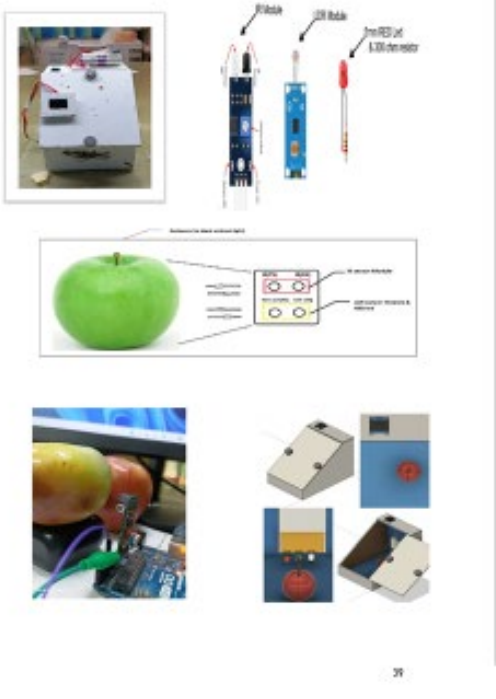
Grade: 11th

Title: Developing on Innovative Device for the Qualitative Detection of Pesticides and Harmful Chemicals in fruits, vegetables for eco-system and health.

Participant: Harsh Kumar

Institute: Bihar Bal Bhawna "Kilkari", Campus of Rashtrabhasha Parishad, Saidpur, Patna(Bihar)
Pin Code – 800004

Mobile no: 8789612089



टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब (टीआईएच)

नॉट गेट इन्फॉर्मेशन

स्टैटिस्टिकल इन्फॉर्मेशन

8.1 (अ) एडमिशन टू अंडरग्रेजुएट स्टुडेंट्स

आईआईटी पटना में बी.टेक. में प्रवेश 2023 में आयोजित संयुक्त प्रवेश परीक्षा के माध्यम से किया गया था। शैक्षणिक सत्र 2023-24 के लिए आईआईटी पटना में भर्ती हुए छात्रों का विभागवार और श्रेणीवार ब्यौरा नीचे दिया गया है:

आईआईटी पटना में जेईई 2023 के माध्यम से प्रवेश पाने वाले छात्रः

पाठ्यक्रम / विशेषज्ञता	सामान्य	इडब्लुएस	ओबीसी	एससी	एसटी	ग्रैंड टोटल
आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	17	6	14	7	4	48
बी.टेक (सीई) व एम टेक (जियोटेक्निकल इंजीनियरींग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक/एमएस (ड्युअल डिग्री))	3	1	2	1	1	8
बी.टेक (सीई) व एम टेक (स्ट्रक्चलर इंजिनीयरिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक/एमएस (ड्युअल डिग्री))	3	1	2	2		8
बी.टेक (सीएसइ) एवं एम टेक (सीएसइ) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक/ एमएस (ड्युअल डिग्री))	4	1	2	2	1	10
बी.टेक (इसीइ) व एम टेक (वीएलएसआई) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक/ एमएस (ड्युअल डिग्री))	4	1	3	1	1	10
बी.टेक (इइइ) - एम टेक (पॉवर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक/एमएस (ड्युअल डिग्री))	2	2	3	2		9
बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) एम टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक/एमएस (ड्युअल डिग्री))	4	1	3	1	1	10
बी.टेक (एमइ) एवं एम टेक (मेकाट्रोनिक्स) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक/ एमएस (ड्युअल डिग्री))	3	1	3	1	1	9
बी.टेक (एमइ) एवं एमबीए (एनआईटीआई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्यूल डिग्री))	5	3	4	1	1	14
बी.टेक. (इलेक्ट्रोनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजिनीयरिंग) एवं एम.टेक (कम्युनिकेशन सिस्टम्स) (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री)	4	1	2	1	1	9
केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	23	10	19	10	5	67
केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	13	5	11	6	2	37
सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	23	8	19	10	7	67

पाठ्यक्रम / विशेषज्ञता	सामान्य	इडब्लुएस	ओबीसी	एससी	एसटी	ग्रैंड टोटल
कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	32	11	24	13	6	86
इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	16	7	13	8	4	48
इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	18	6	13	8	4	49
इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	13	3	8	6	2	32
मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	19	5	14	8	4	50
मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	29	12	22	12	5	80
मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)	16	6	10	6	3	41
ग्रांड टोटल	**251**	**91**	**191**	**106**	**53**	**692**

शैक्षणिक सत्र 2023-24 के लिए आईआईटी पटना में बी.टेक में दाखिला लेने वाले छात्रों की शाखा-वार सूची नीचे दी गइ हैः-

1. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंसः

क्र.सं.	क्रमांक	नम	विभाग
1	2300PR02	क्षितिज ठाकुर	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301AI01	आदित्या	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301AI02	अंशुरूप गुप्ता	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301AI03	अरूश सिंह किरोन	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301AI04	आयुष बंसल	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301AI05	कोकेरागद्दा बाला श्री हेर प्रसाद	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301AI06	दिब्बागल्ला ब्लेसी निरिक्षणा	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301AI07	दक्ष मान	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301AI08	बानवथ धीरज	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301AI09	मल्लेला दुन्दि कुलदीपेश्वर	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301AI10	इशिका गुप्ता	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301AI11	जलुमुरू काव्या	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301AI12	कोम्माना गोथम	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301AI13	शिक्षा रागिनी	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301AI14	नल्ला नवनीथ	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301AI15	नीतिश कुमार	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301AI16	गुगुलोथ निथिन नायक	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नम	विभाग
18	2301AI17	प्रीति कुमारी	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301AI18	राहुल जिलोवा	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301AI19	गुरू साई भास्करी	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301AI20	सस्मित शाश्वत	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301AI21	शोभित राज	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301AI22	श्रेष्ठ कश्यप	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301AI23	सौम्यज्योति मोहन्ता	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301AI24	कालुसनि श्रव्या रेड्डी	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301AI25	दग्गुमेल्लि श्रिसन्थ	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301AI26	सुर्यवंशि सुजल बालु	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301AI27	सुवर्यन बंद्योपाध्याय	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301AI28	स्वागतम पाति	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301AI29	पित्ता तनुज	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301AI30	तेजस तनमय सिंह	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301AI31	तेजेश्वर सिंह मिन्हास	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301AI32	उदय श्रिवास्तव	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301AI33	कोसुरू वेंकटा भुवन	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301AI34	मरेला वेंकटा दुर्गा साथ्विक	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301AI35	अल्लम विष्णु वर्धिनी	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
37	2301AI36	विवेक कतुरि	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
38	2301AI37	बिभुति झा	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
39	2301AI38	निशान्त कुमार	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी) आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
40	2301AI39	हिमांशु	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
41	2301AI40	अतुल राज चैधरी	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
42	2301AI41	एन. कृष्णा पवार	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
43	2301AI42	साब्बिदि नेहा रेड्डी	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
44	2301AI43	गोम्पा वास्वी	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
45	2301AI44	शुभम अग्रवाल	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
46	2301AI45	आयुष कुमार सिंह	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
47	2301AI46	कुमार अनुराग	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
48	2301AI47	हर्ष राज	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

2. केमिकल इंजिनीयरिंग

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2301CB01	आधार	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301CB02	अभिषेक कुमावत	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301CB03	आदित्या अग्रवाल	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301CB04	अमित कुमार	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301CB05	अंशुल राठौड़	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301CB06	अनुजा सोलंकि	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301CB07	अनुरी प्रसाद	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301CB08	आर्यन साम्बरे	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301CB09	अश्वनि कुमार	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301CB10	राजापन्तुला चांदिनि	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301CB11	देवश राज	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301CB12	धिरेन्द्र प्रताप सिंह	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301CB13	गोगुलोथु धोनी नाइक	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301CB14	दिव्यांशु सिंह	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301CB15	हर्ष शर्मा	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301CB16	हेत राम	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301CB17	इप्शित संजय गावड़े	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
18	2301CB18	जूही सहनी	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301CB19	सिम्हाद्री कार्थिक	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301CB20	कोरक बासु	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301CB21	क्रुणाल बरासकर	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301CB22	कुमार आर्यन राज	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301CB23	चिंथालापुदी लोहित वीरा	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301CB24	माधवी सिंह	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301CB25	मयंक झा	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301CB26	मो. हामिद	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301CB27	मेघमित्रा चैधुरी	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301CB28	मोहित कुमार	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301CB29	मृगांक संतरा	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301CB30	निखिल पाण्डेय	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301CB31	निशांत शर्मा	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301CB32	ओमेश मेहता	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301CB33	प्रणव गुप्ता	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301CB34	प्रशांत कुमार	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301CB35	प्रतिक मिश्रा	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301CB36	प्रत्युष गुप्ता	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
37	2301CB37	पुश्पांक	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
38	2301CB38	राहुल कुमार	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
39	2301CB39	रोहित रॉय	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
40	2301CB40	रूपक मंडल	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
41	2301CB41	सार्थक शुक्ला	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
42	2301CB42	श्रियांश तंबोली	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
43	2301CB43	रोक्काला सिन्धुरा	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
44	2301CB44	तुषार श्रिवास्तव	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
45	2301CB45	वंशिका अग्रवाल	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
46	2301CB46	शिवांक गोयल	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
47	2301CB47	अर्थवे बागडे	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
48	2301CB48	गंजेवर पार्थ संजय	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
49	2301CB49	नम्रता पटेल	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
50	2301CB50	पायल मौर्या	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
51	2301CB51	रंजीत मौर्या	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
52	2301CB52	नालागोथुला जसवंथ	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
53	2301CB53	शिवेश चैहान	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
54	2301CB54	मयंक सिंह	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
55	2301CB55	सबावथ श्रीधर	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
56	2301CB56	विश्वदीप	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
57	2301CB57	अंकित चटर्जी	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
58	2301CB58	कृष राज वैश	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
59	2301CB59	गोगुलोथ दिनेष	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
60	2301CB60	आदित्य गुप्ता	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
61	2301CB61	अदिति व्यास	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
62	2301CB62	प्रतीक झा	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
63	2301CB63	नाहत भुवेश मनोज	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
64	2301CB64	तेजस जाधव	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
65	2301CB65	मानस अभिविर	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
66	2301CB66	तन्नु राज	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
67	2301CB67	नम्रता सिंह	केमिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

3. सिविल इंजिनीयरिंगः

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2301CE01	अभय प्रताप सिंह	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301CE02	अक्षत कुमार सिंह	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301CE03	अंकित भगत	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301CE04	अंकुर गुप्ता	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301CE05	अनुपम शर्मा	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301CE06	अर्चिता सुचि	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301CE07	आर्यन वत्स	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301CE08	एस्लावथ भरथ	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301CE09	नीला एक्क्षिथा	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301CE10	गर्वित बी नाहता	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301CE11	आदिरेडड्ी गायत्री चरण	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301CE12	घनिष्ठ आत्रेय	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
13	2301CE13	ईशा साह	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301CE14	कनिष्क बेकाड़िया	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301CE15	भट्टाचार्या कर्णव कृष्णेन्दु	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301CE16	लॉस्मिन साहू	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301CE17	मंदीप सिंह	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
18	2301CE18	मेघना कुमारी	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301CE19	रूबु नोमो	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301CE20	मंत्री प्रज्योथ	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301CE21	पुलकित रनदेर	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301CE22	पुर्वेश वाघ	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301CE23	रंजन कुमार	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301CE24	सौरभ संखला	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301CE25	सौरव कुमार	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301CE26	शाद मोदास्सिर	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301CE27	शिवम मोदि	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301CE28	चारागुण्डला सोमेश्वर	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301CE29	नेनावथ सुनिथा अंजलि बाई	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301CE30	वासोया तान्वि निलेशभाई	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301CE31	उत्सव दास	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301CE32	विनय मिलिन्द खेदकर	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301CE33	अमृतान्श राय	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301CE34	मोगिलि चिरंजीवि	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301CE35	उद्दिश कात्याल	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301CE36	यशवीर आर्यन	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
37	2301CE38	सचिन कुमार सिंह	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
38	2301CE39	विधान बंसल	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
39	2301CE40	दोब्बाला अरविन्द चैधरी	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
40	2301CE41	देवाशिश नेगी	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
41	2301CE42	आनन्द गीथा प्रिया	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
42	2301CE43	जितेन्द्र भुखार	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
43	2301CE44	कौश्तुव आनन्द	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
44	2301CE45	सोनु कुमार	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
45	2301CE46	आशिष यादव	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
46	2301CE47	अन्विथा पी आर	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
47	2301CE48	आयुष सोनी	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
48	2301CE49	कुन्दा अरूण भादरे	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
49	2301CE50	मोहम्मद मेराज अहमद	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
50	2301CE51	आदित्य प्रकाश	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
51	2301CE52	अमन कुमार	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
52	2301CE53	अंजलि दुबे	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
53	2301CE54	आयुष	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
54	2301CE55	चिन्ता श्रवणि	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
55	2301CE56	हिमान्शु राज	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
56	2301CE57	लिरे निरिन	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
57	2301CE58	शिवान्श सिन्हा	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
58	2301CE59	अजमीरा वेन्कटापथी	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
59	2301CE60	कुरेल्ली अक्षरा	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
60	2301CE61	यथार्थ गुप्ता	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
61	2301CE62	सौरभ कुमार	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
62	2301CE64	विशाल गोण्ड	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
63	2301CE65	आकाश कुमार	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
64	2301CE66	शुभम शान्डिल्या	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
65	2301CE67	निशान्त कुमार	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
66	2301CE68	गौरव बेनिवाल	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
67	2301CE69	अभितेष शुक्ला	सिविल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

4. कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंगः

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2300PR03	मो. दानिश फैजी अंसारी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301CS01	आर्श सांघवि	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301CS02	आयुष सेथ	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301CS03	सुदिनि अभिनव रेड्डी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301CS04	अमन कुमार गुप्ता	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301CS05	अनिश राघासेट्टी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301CS06	अंकेश कुमार	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301CS07	अनुराग नाथ	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301CS08	अर्नव रेड्डी अन्देम	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301CS09	आर्यन विलास फाद	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301CS10	आशुतोश कन्नौजिया	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301CS11	पथलोथ भरथ नायक	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301CS12	चैतन्या कोटिपल्ली	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301CS13	चिराग गर्ग	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301CS14	पोलामुरि दीप्थि	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301CS15	धारावथ धीरज	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301CS16	इशान भाष्कर	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
18	2301CS17	चागलामारी गोथम	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301CS18	हर्षित	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301CS19	गुडा हेमा वर्धन रेड्डी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301CS20	हेमन्त कुमार	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301CS21	एदापलापति हेमन्थ गुप्था	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301CS22	कतारिया हेमन्थ कुमार	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301CS23	केशव महानसरिया	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301CS24	मोहम्मद खालेद हुसैन	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
26	2301CS25	कृष्ण कुमावत	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301CS26	कृष्णा गुप्ता	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301CS27	कुमार सर्वज्ञ	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301CS28	मंजु कुमार ग्रोवर	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301CS29	मनविथा रेड्डी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301CS30	बुसाकानि मारूथि जयाचन्द्रा	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301CS31	मिहिका	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301CS32	रामिनेनि मुरलि कार्थिकेय	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301CS33	गुगुलोथु निखिलेश्वर	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301CS34	पंडिति निथिन प्रसन्नाकुमार रेड्डी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301CS35	पारूल गर्ग	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
37	2301CS36	गुडुपल्ली	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
38	2301CS37	बोप्पानि राहेन	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
39	2301CS38	रक्षित सिंघल	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
40	2301CS39	वादिमुक्काला राना भरथ	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
41	2301CS40	चेत्तुपल्लि रिन्सी चेलसिया	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
42	2301CS41	साहिल राज	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
43	2301CS42	पिन्नेलि साई महिथा	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
44	2301CS43	कोट्टापल्ली साई एसकृथिक	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
45	2301CS44	थिप्पारापु साई वर्घन	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
46	2301CS45	साक्षी सक्सेना	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
47	2301CS46	थम्मल्ला समीक्षा	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
48	2301CS47	समीर कुमार	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
49	2301CS48	संदीप कुमार	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
50	2301CS49	सानिया प्रकाश	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
51	2301CS50	शाश्वत कुमार सिंह	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
52	2301CS51	शिवम सिंह	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
53	2301CS52	श्रेयस कुमार जायसवाल	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
54	2301CS53	कोथा श्रेयस	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
55	2301CS54	गंगिरेड्डी श्रीचेतन रेड्डी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
56	2301CS55	सुरू श्रिधनुष	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
57	2301CS56	त्रुप्ति श्रीहर्षिथ	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
58	2301CS57	सुमन कुमार	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
59	2301CS58	स्वपनिल साहू	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
60	2301CS59	तान्या गुप्ता	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
61	2301CS60	त्रिप्ति जैन	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
62	2301CS61	कोन्डाकिन्दि वैष्णवि रेड्डी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
63	2301CS62	मेट्टा विनील कुमार	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
64	2301CS63	विवेक कुमार	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
65	2301CS64	सुदा यसवन्थ जया वेमा रेड्डी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
66	2301CS65	गोपिरेड्डी गुनावर्धन रेड्डी	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
67	2301CS66	प्रतीक गुप्ता	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
68	2301CS67	शिवानि श्रीवास्तव	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
69	2301CS68	तमतम ग्रानेश्वर	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
70	2301CS69	धर्माकर लोकेश	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
71	2301CS70	एदुबिल्लि राजीव अमन	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
72	2301CS71	गलि उदय आदित्या	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
73	2301CS72	गुनुगन्ति अक्षरा	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
74	2301CS73	कर्णाति सुप्रिया	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
75	2301CS74	पारूल श्रीवास्तव	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
76	2301CS75	रितु कुमारी सिंह	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
77	2301CS76	शैख साहिल	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
78	2301CS77	चैतन्या सागर	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
79	2301CS78	बुक्के साई श्रुथि मायि	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
80	2301CS79	दासु संजय	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
81	2301CS80	प्रतीक बुनकर	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
82	2301CS81	दिनेश शान्खला	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
83	2301CS82	रौशन राज	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
84	2301CS83	ऋषिकुमार हीरालाल गौतम	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
85	2301CS84	पोलावर श्रिश गंगाधर	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
86	2301CS85	स्वाति यादव	कंप्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

5. इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंगः

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2301EE01	आरव	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301EE02	अभिनन्दन पाण्डेय	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301EE03	अभिषेक सिंह	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301EE04	आदित्या गंगबोइर	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301EE05	इज्जु आकाश	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301EE06	अनन्या मालदयार	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301EE07	चाहत महाजन	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301EE08	पलकतकुमार चित्रा अइयर	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301EE09	सोदासोथ दिनेश सिद्धार्थ	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301EE10	केतावथ गणेश नाइक	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301EE11	गौरव संजय भागुरे	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301EE12	ग्रिश्मिता अग्रवाल	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301EE13	कल्प अल्पेश शाह	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301EE14	कोरसा लक्ष्मी	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301EE15	पेकाला मनोज कुमार	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
16	2301EE16	पुजारी मेघना	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301EE17	अन्नादथ मोहिथ	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
18	2301EE18	नव्या मित्तल	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301EE19	घेगाडे पियुष सुभाष	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301EE20	म्हास्के प्रसाद कैलास	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301EE21	राकीब अंसारि	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301EE22	रोहित गुप्ता	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301EE23	सक्षम श्रीवास्तव	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301EE24	समिरात्मज पाण्डेय	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301EE25	सौभाग्य लक्ष्मण मामगैन	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301EE26	शुभम मधेशिया	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301EE27	श्रृष्टि बर्मण	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301EE28	सुरूचि राज	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301EE29	आदित्य आर्यन	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301EE30	आर्या प्रकाश	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301EE31	देवेन्द्र चन्द	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301EE32	कल्वा साई गणेश सरमा	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301EE33	बन्नोथ साई परमेश्वर नाईक	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301EE34	तेजस पाण्जादे	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301EE35	गोपु प्रनीथ सागर	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301EE36	ऋषु कुमार सिंह	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
37	2301EE37	स्पर्श रस्तोगि	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
38	2301EE38	अजीत यादव	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
39	2301EE39	अनमला नीलेश	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
40	2301EE40	श्रुशति किशोर पवार	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
41	2301EE41	सौरभ कुमार	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
42	2301EE42	मयंक मानस	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
43	2301EE43	वानापल्लि युवान	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
44	2301EE44	अभिनव श्रीवास्तव	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
45	2301EE45	प्राण्शु दीप	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
46	2301EE46	मनु कुशवाह	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
47	2301EE47	सुरेश चन्द्र साल्वि	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
48	2301EE48	वंश कुमार	इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

6. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग:

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2300PR01	अजय चैधरी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301MC02	आदित्या मेहरोत्रा	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301MC03	अद्वैत देशमुख	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301MC04	अनुज कुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301MC05	तोलेति भारद्वाज	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301MC06	चिराग अग्रवाल	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301MC07	रायापुदि ग्नानेश	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301MC08	हर्ष उपाध्याय	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301MC09	इशिका खानाग्वाल	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301MC10	करण वीर गौर शर्मा	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301MC11	यादव खुशि सुरेश	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301MC12	कोम्मु हरि किशन	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301MC13	कुलश्रेश्ठा सिंह	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301MC14	तल्लुरि लक्ष्मी नरसिम्हम	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301MC15	महिपाल माड्डु	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301MC16	कालाकोटा मनीष कुमार रेड्डी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301MC17	प्रखर पलोद	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
18	2301MC18	प्रशांत निगम	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301MC19	प्रथिता श्री गोरान्तला	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301MC20	पुष्पेन्द्र चैरे	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301MC21	राहुल सिंह मीना	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301MC22	रजित आनन्द	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301MC23	एम. सहजा श्री	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301MC24	पामुला साई भार्गव	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301MC25	गुन्देबोईना साई चरण	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301MC26	सार्थक कुशवाह	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301MC27	सिद्धार्थ आनन्द	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301MC28	गद्दिपति श्री थानिष्का	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301MC29	सुमित	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301MC30	तनिशा गुप्ता	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301MC31	उत्कर्ष कुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301MC32	उत्कर्ष वर्मा	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301MC33	वंश गोयल	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301MC34	बेल्लम योशिथा चैधरी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301MC35	रविन्द्र भाटि	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301MC36	पज्जुर सिद्धार्थ रेड्डी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
37	2301MC37	गुज्जा लक्ष्मी यशस्वि सात्विक	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
38	2301MC38	पटेल वरद चिरागकुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
39	2301MC39	तारूशि सिंह	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
40	2301MC40	अनिश कुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
41	2301MC41	प्रवेश तिवारि	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
42	2301MC42	गर्वित दुआ	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
43	2301MC43	आर्यमान	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
44	2301MC44	सन्नी निलावारे	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
45	2301MC45	विचित्र कटारिया	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
46	2301MC46	माला राम	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
47	2301MC47	मोहित कुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
48	2301MC49	शाकिब अख्तर	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
49	2301MC50	स्पर्श रंजन	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

7. मेकेनिकल इंजिनीयरिंग:

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2300PR04	सोनम लहमु	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301ME01	मुत्यम आरिथा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301ME02	अभय वी एच?	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301ME03	आदित्या ओनम	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301ME04	सत्पुते आदित्य तुकाराम	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301ME05	अमन अरोरा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301ME06	अमन राज सौरव	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301ME07	मल्लेला अमरूथा हासिनि	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301ME08	अनिकेत सिन्हा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301ME09	अन्शिका श्रिराम मोउन्देकर	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301ME10	पाथिवदा अश्रिथा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301ME11	आयुष उदय कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301ME12	पुलावर्थि भाव्या अक्षिता	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301ME13	चैतन्या झा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301ME14	चन्दन सेठ	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301ME15	देव कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301ME16	देव व्रथ तेवतिया	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
18	2301ME17	दिव्यांश गुप्ता	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301ME18	गजेन्द्र	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301ME19	हर्ष राज	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301ME20	जोनादुला हेमन्थ वेंकटा साई	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301ME21	हिमान्शु कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301ME22	थुपाकुला हुमिथ कृष्णा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301ME23	जतिन अग्रवाल	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301ME24	कनिका श्रिवास्तवा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301ME25	कोन्दावेति वेंकटा कौशिक	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301ME26	क्षितिज विनय वासुले	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301ME27	ललित ठाकुर	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301ME28	भास्करूणि लोचन	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301ME29	लोहिताक्षा गुहा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301ME30	मयंक सिंह	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
32	2301ME32	मो. इमरान हसन	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301ME33	मिताली कुमारी	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301ME34	मोहित मीणा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301ME35	मोहित साहु	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301ME36	निखिल नटराज सिंह	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
37	2301ME37	पियुष जलोतिया	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
38	2301ME38	प्रतिभा मोण्डल	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
39	2301ME39	वन्द्रासि प्रवीण	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
40	2301ME40	प्रियांशि अग्रवाल	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
41	2301ME41	प्रियांशु प्रियम	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
42	2301ME42	राज शेखर	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
43	2301ME43	पसुला रामु	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
44	2301ME44	रोहित माकडे	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
45	2301ME45	सनित सिन्हा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
46	2301ME46	सोम्या सौर्या	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
47	2301ME47	स्पर्श चैधरी	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
48	2301ME48	मल्लादि श्री जयंथ	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
49	2301ME49	तानिश राजेश चैरदिया	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
50	2301ME50	तुषार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
51	2301ME51	वर्तिका जोशि	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
52	2301ME52	उल्लि वेदा अस्विथा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
53	2301ME53	जोन्नाकुटि विनय	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
54	2301ME54	विनोद सिंह राठौर	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
55	2301ME55	विशाल रेड्डी यादमा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
56	2301ME56	कोन्डा बाथिनि विश्वा तेजा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
57	2301ME57	अभय प्रजापति	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
58	2301ME58	खेथावथ अनिल नाइक	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
59	2301ME59	जयस्मिथ दास	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
60	2301ME60	लकी मिश्रा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
61	2301ME61	काकारा वैनातेया	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
62	2301ME62	अभिजात झा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
63	2301ME63	अवधेश कुमार शर्मा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
64	2301ME64	क्षितिज कुमार सिंह	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
65	2301ME65	मासा सुदर्शन	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
66	2301ME66	वेंकटेश मिश्रा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
67	2301ME67	ललित सेन	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
68	2301ME68	निश्चय मोन्गा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
69	2301ME69	गन्गाला साई गौथम	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
70	2301ME70	साया सुनिल	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
71	2301ME71	शिव कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
72	2301ME72	अरसलान अजमत	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
73	2301ME73	राहुल मालि	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
74	2301ME74	बोदेद्दुला गणेश श्रीनिवासा रेड्डी	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
75	2301ME75	मोनालि	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
76	2301ME76	शेफालि बिश्नोई	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
77	2301ME77	त्रिपुरारि कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
78	2301ME78	गनता कोदान्दाराव	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
79	2301ME79	प्रियदर्शि प्रिंस	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

8. मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंगः

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2300PR05	हितेश्वरी	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301MM01	अभय वार्शनेय	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301MM02	अभिनय मौर्या	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301MM03	अजय कुमार सैनी	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301MM04	अनन्ता बासुदेव नन्दा	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301MM05	विथानाला बालु	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301MM06	भरत कुमार	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301MM07	दीपेश कुमार	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301MM08	ज्योति शिखा	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301MM09	शैक मस्थान वालि	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301MM10	मो. हामिद आलम	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301MM11	नेलान्ति निशान्थ कुमार	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301MM12	प्रभराज सिंह बिल्लिंग	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301MM13	ऋषभ सिंह	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301MM14	शौर्या अग्रवाल	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301MM15	शौर्या कुमार मौर्या	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301MM16	संकपाल श्रेयश बालासो	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
18	2301MM17	स्वपनिल कुमार बरनवाल	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301MM18	विभुति गुप्ता	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301MM19	आरति कुमारी	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301MM20	गीतांजलि त्यागी	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301MM21	आदित्या चन्द्रा	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301MM22	धिव्येश आर	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301MM23	क्षितिज प्रकाश	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301MM24	सिमरन सरकार	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301MM25	विराज गुरूराज कुलकर्णि	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
27	2301MM26	अभिषेक इन्दोलिया	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301MM27	मोहम्मद फैज अहमद	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301MM28	सागर कुमार	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301MM29	अविरल अवस्थी	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301MM30	तेजावथ हेमन्थ	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301MM31	संस्कार साहु	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301MM32	दिप्तांशु सौरव	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301MM33	रामावथ जगदीश	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301MM34	ऋषव आनन्द	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301MM35	मोगिलिचेरला विशाल गोथम	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
37	2301MM36	राकेश कुमार	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
38	2301MM37	अंशुल वर्मा	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
39	2301MM38	रेमान्शु	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
40	2301MM39	बोल्लि प्रणय	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
41	2301MM40	संस्कृति महावीर सेट्टी	मेटलर्जिकल एण्ड मटैरियल्स इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

9. इंजिनीयरिंग फिजिक्सः

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2301PH01	आदित्या चन्द्रा	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301PH02	आदित्य मिततल	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301PH03	आदित्य प्रकाश गुप्ता	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301PH04	अमित	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301PH05	अनगान्बा निन्गथेउजम	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301PH06	अरूणविशाल पालानिसामी	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301PH07	अश्मित वर्मा	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301PH08	अजारिआह पिटर	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301PH09	देवेशसिंह	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301PH10	मुस्कान सिंह	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301PH11	नवीन सैनी	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301PH12	निशान्थ के	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301PH13	निवेद कृश्णा एम	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301PH14	रतन दीप प्रसाद	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301PH15	रितेश	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301PH16	शिवम कुमार कन्नोजिया	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301PH17	शिवांग रायत	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
18	2301PH18	यशराज सिंह ठाकुर	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301PH19	आयकमप्रीत सिंह धिर	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
20	2301PH20	बनोथ नवीन	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301PH21	नीराति प्रणय	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301PH22	तानिश धनखर	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301PH23	मोहमद फरहान	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301PH24	उत्पल राज अम्बष्ठ	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301PH25	रिया सिंह	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301PH26	आकर्श सिन्हा	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301PH27	कतरावथ राहुल	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301PH28	शिवानि	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301PH29	राकेश	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301PH30	निखिल प्रताप सिंह	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301PH31	रूगादा श्रीदत्त	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301PH32	जादि अनमिशा	इंजिनीयरिंग फिजिक्स (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

10. बी.टेक (सीई) एवं एम.टेक. (जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2302GT01	दक्ष भट्टि	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
2	2302GT02	सात्विक पाण्डेय	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
3	2302GT03	सौरभ कुमार	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
4	2302GT04	रामावथ विष्णु वर्धन	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
5	2302GT05	तुहिल शान्डिल्या	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
6	2302GT06	अमान अलि	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
7	2302GT07	प्रियम मिश्रा	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
8	2302GT08	शिबान्शु सौभाग्य दास	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)

11. बी.टेक (सीई) एवं एम.टेक. (स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2302ST01	अर्शदीप सिंह सोखि	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
2	2302ST02	दिक्षाण्त खोबरागडे	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
3	2302ST03	पार्थ शर्मा	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
4	2302ST04	ऋषभ सिंगरौर	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
5	2302ST05	खुशि द्विवेदी	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
6	2302ST06	कोवथारापु वेंकटा वैष्णव नाथ	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
7	2302ST07	नल्लापु श्रवण कुमार	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)
8	2302ST08	तक्ष भवन	बी.टेक इन सीई - एम.टेक. इन स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस)

12. बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. (सीएसई) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2302CS01	अंश प्रेम	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
2	2302CS02	चेन्नुपति कौशिक	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
3	2302CS03	सोमारा निखिल	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
4	2302CS04	रोन्ते ओम संजीव	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
5	2302CS05	प्रज्ञा महाजन	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
6	2302CS06	प्राण्जल कोले	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
7	2302CS07	श्रीकान्त साहू	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
8	2302CS08	मानशि प्रजापति	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
9	2302CS09	ऋथ्विक कोनिदेना	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
10	2302CS10	नक्षत्र कंचन	बी.टेक (सीएसई) एण्ड एम.टेक. इन सीएसई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

13. बी.टेक (ईसीई) एवं एम.टेक. (वीएलएसआई) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2302VL01	आदित्य जाना	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
2	2302VL02	के अजय	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
3	2302VL03	बोम्मु किरण कुमार	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
4	2302VL04	वुतुकुरि नवीन रेड्डी	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
5	2302VL05	प्रफुल एल	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
6	2302VL06	रथलावथ राहुल	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
7	2302VL07	पेरेपु वेंकट साई कार्थिक	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
8	2302VL08	विजय गर्ग	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
9	2302VL09	गंडम कार्थिक	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
10	2302VL10	श्रेया सिंह	बी.टेक (ईसीई) - एम.टेक. इन वीएलएसआई (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

14. बी.टेक (ईईई) एवं एम.टेक. (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2302PC01	आदित्य जाना	बी.टेक (ईईई) - एम.टेक. इन (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
2	2302PC02	अमल बिजु	बी.टेक (ईईई) - एम.टेक. इन (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
3	2302PC03	चल्लुरि भानु श्री	बी.टेक (ईईई) - एम.टेक. इन (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
4	2302PC04	शशांक दीप	बी.टेक (ईईई) - एम.टेक. इन (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
5	2302PC05	यज्ञेश अंशुल	बी.टेक (ईईई) - एम.टेक. इन (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
6	2302PC06	मान्या राय	बी.टेक (ईईई) - एम.टेक. इन (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
7	2302PC07	कृष देवांगन	बी.टेक (ईईई) - एम.टेक. इन (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
8	2302PC08	सुबोध विद्यमान लिहितकर	बी.टेक (ईईई) - एम.टेक. इन (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
9	2302PC09	प्रवीण दीपक कोरिपल्लि	बी.टेक (ईईई) - एम.टेक. इन (पावर एण्ड कंट्रोल) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

15. बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) एवं एम.टेक. (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2302MC01	गोन्दि अनिरूद्ध रेड्डी	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
2	2302MC02	भूमि गर्ग	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
3	2302MC03	चिराग राना	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
4	2302MC04	कशिश राय	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
5	2302MC05	लाकेश कुमार सिसोदिया	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
6	2302MC06	मगनजोत सिंह	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
7	2302MC07	रिशित दत्ता	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
8	2302MC09	सन्नी कुमार	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
9	2302MC10	पेद्दि वेदा लक्ष्मण	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
10	2302MC11	शुभम प्रकाश	बी.टेक (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) - एम.टेक. इन (मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

16. बी.टेक (एमई) एवं एम.टेक. (मेकाट्रोनिक्स) (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2302MT01	आदित्या थुरवाल	बी.टेक (एमई) - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
2	2302MT02	कार्तिकेय विश्वकर्मा	बी.टेक (एमई) - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
3	2302MT03	शौर्या	बी.टेक (एमई) - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
4	2302MT04	सुशान्थ येलिसेट्टी	बी.टेक (एमई) - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
5	2302MT05	पीटी भूदेव भूषण मिश्रा	बी.टेक (एमई) - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
6	2302MT06	अनिल कुमावत	बी.टेक (एमई) - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
7	2302MT07	बोब्बुरू श्री चंद्रिका	बी.टेक (एमई) - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
8	2302MT08	कान्तम अनिल	बी.टेक (एमई) - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))
9	2302MT09	सोनु कुमार	बी.टेक (एमई) - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स (5 वर्षीय, बी.टेक. + एम.टेक./एमएस(ड्युल डिग्री))

17. बी.टेक (एमई) एवं एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2303ME01	आशमान अवस्थी	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
2	2303ME02	अभिमन्यु कुमार	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
3	2303ME03	आदित्य गुप्ता	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
4	2303ME04	चिरंजीब देबाता	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
5	2303ME05	देवासिश वाद्दी	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
6	2303ME06	गार्गी तिवारी	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
7	2303ME07	मेरूवा नागा श्रावणि	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
8	2303ME08	प्रद्युम्न ताम्बरे	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
9	2303ME09	नागिरेड्डी श्रीका रेड्डी	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
10	2303ME10	सुर्यश राज	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
11	2303ME11	बोद्दु ललिथ शिवा रामु	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
12	2303ME12	शेखर सुमन	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
13	2303ME13	तरूण लोकजीत	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))
14	2303ME14	मालावथ साईकुमार	बी.टेक (एमई) - एमबीए (एनआईटीआईई) (5 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड एमबीए (ड्युल डिग्री))

18. बी.टेक (इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग) एवं एम.टेक. (कम्युनिकेशन सिस्टम्स) (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2302CM01	पाबोलु अखिल पवन	बी.टेक इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग एण्ड एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))
2	2302CM02	अनुराग सेमवाल	बी.टेक इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग एण्ड एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))
3	2302CM03	बिल्ला नागा सत्या नवदीप	बी.टेक इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग एण्ड एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))
4	2302CM04	केथावथ विनय	बी.टेक इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग एण्ड एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))
5	2302CM05	जागरलामुदि लक्ष्मी साई पवन कुमार	बी.टेक इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग एण्ड एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))
6	2302CM06	अफिफाह खान	बी.टेक इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग एण्ड एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))
7	2302CM07	अंकित कुमार केरो	बी.टेक इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग एण्ड एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))
8	2302CM08	जयिनाक्षा व्यास	बी.टेक इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग एण्ड एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))
9	2302CM09	बिल्ला साई सुहास	बी.टेक इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग एण्ड एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स (5 वर्षीय, बैचेलर एण्ड मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (ड्युल डिग्री))

19. केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजीः

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2301CT01	अभिनन्दन पोरवाल	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301CT02	अभिषेक जेना	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301CT03	अद्विक वर्मा	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301CT04	अंजली कुमारी	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301CT05	आशिष कुमार	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301CT06	पवन अथर्व प्रदीप	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301CT07	अयावन्थ कुमार	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301CT08	बिस्मय बिभोर बेहेरा	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301CT09	दिनकर आनन्द	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301CT10	इशु	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301CT11	गर्वित साहनी	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301CT12	आदिमूलम कृष्णा वेणि	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301CT13	कुमारी निशा	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301CT14	खानदादे प्रज्योत शिरिश	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301CT15	राहुल राज	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301CT16	राकेश हेम्ब्रम	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301CT17	सिम्हाद्री संध्या	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
18	2301CT18	पसुपार्थि तेजस्वीनी	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301CT19	विहंग विनोद कोकाने	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301CT20	अनिश कुमार जुगनू	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
21	2301CT21	आर्यन सिंह	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301CT22	देवान्शु कुमार	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301CT23	कृष्णा त्रिपाठी	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301CT24	अमित कुमार	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301CT25	अन्श गुप्ता	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301CT26	यश वर्धन त्योहरिया	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301CT27	दिव्यांश मौर्या	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301CT28	खुशवन्त चैहान	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301CT29	काव्या	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301CT31	अभय सोनी	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301CT32	आदित्या वि सिंह	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301CT33	राजु कुमार	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301CT34	काम्बादुर चंदु	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301CT35	अक्षत मिश्रा	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301CT36	जनबंधु तनुश्री विकास	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301CT37	तुषार कोहाले	केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

20. इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
1	2301EC01	अभिनन्दन पोरवाल	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
2	2301EC02	अदिती सचिन पाटिल	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
3	2301EC03	अदिति काश्यप	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
4	2301EC04	अक्षत झा	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
5	2301EC05	अंकित कुमार	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
6	2301EC06	अनुपम सिंह	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
7	2301EC07	अर्पित राज	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
8	2301EC08	आयुष कुमार	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
9	2301EC09	तेजावथ चंद्राशेखर आजाद	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
10	2301EC10	जंगम गायथ्री	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
11	2301EC11	हरिस अहमद	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
12	2301EC12	जतिन कुमार	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
13	2301EC13	श्रिपदा मानस्विनि	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
14	2301EC14	गुण्डामल्ला मार्टिन दया सागर	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
15	2301EC15	नैतिक	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
16	2301EC16	वेन्नामनेनि निहारिका	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
17	2301EC17	निशान्त राजपुत	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	विभाग
18	2301EC18	निश्ठा पाण्डेय	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
19	2301EC19	इनामपुदि पावन संकीरथ	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
20	2301EC20	प्रियांशु गुप्ता	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
21	2301EC21	बी पुनीथ रेड्डी	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
22	2301EC22	रजिथ कुमार मंत्रबुद्दि	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
23	2301EC23	नागुलवाद समीक्षा माधव	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
24	2301EC24	संतोष यादव	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
25	2301EC25	साश्वत पाण्डेय	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
26	2301EC26	शाश्वत सुमन	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
27	2301EC27	लागुडु सिन्धु	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
28	2301EC28	पालुचनि सिवा धनुष रेड्डी	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
29	2301EC29	भट्ट स्मित हितेशभाई	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
30	2301EC30	सीलम स्नेहन	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
31	2301EC31	सोनालि कुमारी	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
32	2301EC32	सुभादिप माजि	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
33	2301EC33	उजवल ए आर	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
34	2301EC34	वंश श्रीवास्तव	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
35	2301EC35	अभिषेक सिंह	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
36	2301EC36	प्रुथ्वि राज कावलि	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
37	2301EC37	देवरकोण्डा साई विग्नेश	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
38	2301EC38	सत्यम चैहान	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
39	2301EC39	आशिश राज	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
40	2301EC40	पेन्त्याला क्रुथिका	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
41	2301EC41	जतवन्थ अरविन्द	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
42	2301EC42	मो. सोहैल	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
43	2301EC43	कुशल केशरवानि	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
44	2301EC44	प्रुद्वि कार्थिक	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
45	2301EC45	साहिल प्रताप सिंह	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
46	2301EC46	सौम्याकान्ता पाण्डा	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
47	2301EC47	अभय राजपुत	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
48	2301EC48	एसलावथ कल्याण आदिथ्या	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)
49	2301EC49	उदित शर्मा	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग (4 वर्षीय, बैचेलर ऑफ टेक्नोलॉजी)

8.1 (बी) स्नातक पाठ्यक्रमों में नामांकित छात्र

नीचे दी गई तालिका बी.टेक में छात्रों की कुल संख्या बताती है (अप्रैल 2024 तक)

बैच	इडब्लूएस	सामान्य	ओबीसी-एनसीएल	एसटी	एससी	कुल योग
2019			1			1
2020	41	154	113	60	23	391
2021	55	197	140	76	38	506
2022	66	202	154	91	51	564
2023	90	250	190	106	53	689
कुल योग	**252**	**803**	**598**	**333**	**165**	**2151**

8.1 (सी) परिणामों का विवरण (स्नातक)

निम्नलिखित तालिका वर्ष दिसंबर 2023 में आईआईटी पटना में स्नातक छात्रों के परिणामों का सारांश दिखाती है:

वर्ष	इंडिकेटर्स	सीएसई	ईई	एमई	सीबीई	सीईई	एमएमई	एआई एण्ड डीएस	बीएस एमसी	ईपीएच	ईसीई	सीएसटी	सीईई-जीटी	सीईई-एसटी	सीएसई-सीएसई	ईसीई-कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिं	ईईई-पीसी	ईसीई-वीएल	एमसी-एमसी	एमई-एमबीए	एमई-एमटी
चैथा वर्ष	पास	87	86	78	54	55	29														
	फेल	0	1	0	0	1	0														
	कुल	87	87	78	54	56	29														
तिसरा वर्ष	पास	88	86	69	54	49	29	39	47	23											
	फेल	3	3	1	3	4	3	1	3	1											
	कुल	91	89	70	57	53	32	40	50	24											
दुसरा वर्ष	पास	93	90	72	56	60	30	54	54	30											
	फेल	2	3	4	5	2	5	1	1	1											
	कुल	95	93	76	61	62	35	55	55	31											
पहला वर्ष	पास	83	45	78	64	63	37	44	46	29	48	33	8	7	10	9	9	9	10	14	9
	फेल	2	3	0	3	5	3	3	2	3	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	कुल	**85**	**48**	**78**	**67**	**68**	**40**	**47**	**48**	**32**	**49**	**36**	**8**	**8**	**10**	**9**	**9**	**10**	**10**	**14**	**9**

फेल का मतलब एक या अधिक विषय में फेल होना या सीपीआई 05 से कम होना है।

8.2 (ए) स्नातकोत्तर छात्रों के लिए प्रवेश (एम.टेक.)

आई.आई.टी पटना में एम.टेक. पाठ्यक्रमों में प्रवेश जुलाई/अगस्त, 2023 में गेट प्रदर्शन के माध्यम से किया गया था। शैक्षणिक सत्र 2023-24 के लिए आईआईटी पटना में प्रवेश पाने वाले छात्रों का विभाग/विशेषज्ञता वार और श्रेणी वार ब्यौरा नीचे दिया गया है।

आईआईटी पटना में 2023-24 में एम.टेक. में दाखिला लेने वाले छात्र

कार्यक्रम का नाम	इडब्लुएस	जीई	ओबीसी	एससी	एसटी	कुल योग
एम.टेक. एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी	1	2	2	2	0	7
एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस	1	7	6	1	5	20
एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)	2	8	14	2	1	27
एम.टेक. केमिकल इंजिनीयरिंग	0	1	0	0	0	1
एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग	3	5	7	2	0	17
एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	2	5	7	3	0	17

कार्यक्रम का नाम	इडब्लुएस	जीई	ओबीसी	एससी	एसटी	कुल योग
एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	1	17	7	1	0	26
एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग	3	4	6	2	0	15
एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	1	2	1	0	0	4
एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग	4	4	6	3	1	18
एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन	2	4	5	1	0	12
एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स	0	10	5	2	0	17
एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल	0	0	6	1	0	7
एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग	1	5	9	0	0	15
एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग	1	4	4	1	1	11
एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम	3	4	6	2	0	15
कुल योग	**25**	**82**	**91**	**23**	**8**	**229**

8.2 (बी) परिणामों का विवरण (स्नातकोत्तर)

निम्नलिखित तालिका वित्तीय वर्ष 2023-24 में आईआईटी पटना में पोस्ट ग्रेजुएट छात्रों (एम.टेक.) के परिणाम का सारांश दिखाती है (अंत सेमेस्टर परीक्षा दिसंबर 2023 तक)

Years		सिविल एण्ड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजिनीयरिंग	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	मेकेनिकल डिजाइन	एडवान्स्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलोजी	थर्मल एण्ड फ्लुईड्स इंजिनीयरिंग	मैटेरियल्स एण्ड इंजिनीयरिंग	मेकाट्रोनिक्स	वीएलएसआई एण्ड इम्बेडेड सिस्टम्स	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस	जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग	पावर एण्ड कंट्रोल	स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग	एमएमई	ऑल डिपार्टमेंट
प्रथम वर्ष	कुल	17	26	17	18	0	12	7	11	4	17	15	47	15	7	15	1	229
	पास	17	26	16	17	0	5	4	9	4	13	11	44	14	7	11	1	199
	फेल/ इनकम्प्लीट	0	0	1	1	0	7	3	2	0	4	4	3	1	0	4	0	30
द्वितिय वर्ष	कुल	13	23	17	18	21	0	0	0	13	16	7	29	8	8	7	0	180
	पास	13	20	17	18	20	0	0	0	12	14	6	29	8	8	7	0	172
	फेल/ इनकम्प्लीट	0	3	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	8
कुल	कुल	30	49	34	36	21	12	7	11	17	33	22	76	23	15	22	1	409
	पास	30	46	33	35	20	5	4	9	16	27	17	73	22	15	18	1	371
	फेल/ इनकम्प्लीट	0	3	1	1	1	7	3	2	1	6	5	3	1	0	4	0	38

फेल का मतलब एक या अधिक विषय में फेल होना या सीपीआई 6.0 से कम होना है।

8.2 (सी) शैक्षणिक सत्र 2023-2024 के लिए आईआईटी पटना में एमटेक के लिए दाखिला लेने वाले छात्रों की शाखा-वार सूची नीचे दी गई हैः

क्र.सं.	वर्ष	क्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
1	2023	2311ME21	धिरज कुमार	पुरूष	एम.टेक. एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
2	2023	2311ME22	जितेन्द्र कुमार	पुरूष	एम.टेक. एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
3	2023	2311ME23	मुप्पिदि अभिषेक	पुरूष	एम.टेक. एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
4	2023	2311ME25	शैलेन्द्र कुमार शर्मा	पुरूष	एम.टेक. एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
5	2023	2311ME26	सुभम खंडेलवाल	पुरूष	एम.टेक. एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
6	2023	2311ME27	सुरज कुमार	पुरूष	एम.टेक. एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
7	2023	2311ME28	हिमांशु	पुरूष	एम.टेक. एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
8	2023	2311AI01	ईश्वर चरण के ए	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
9	2023	2311AI06	आर ई जेरा मार्वीन लिंगखोई	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
10	2023	2311AI09	सुशांत दागाजि देसाले	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
11	2023	2311AI12	आरति	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
12	2023	2311AI14	हर्ष झा	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
13	2023	2311AI16	कुमार सत्यम	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
14	2023	2311AI17	अंशु कुमारी	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
15	2023	2311AI20	सुप्रिया माजी	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
16	2023	2311AI33	मुनीब अलि शेख	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
17	2023	2311AI50	अभिषेक	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
18	2023	2311AI51	दीपक नागर	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
19	2023	2311AI52	हर्षित निगम	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
20	2023	2311AI53	मेघना कुमारी	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
21	2023	2311AI54	मोहित नथानी	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
22	2023	2311AI55	नैरूत्या मनिषकुमारर पटेल	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
23	2023	2311AI56	राहुल मौर्या	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
24	2023	2311AI57	रजत सोनी	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
25	2023	2311AI58	सिद्धार्थ कुमार	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
26	2023	2311AI59	उदेश कुमार	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
27	2023	2311AI60	निशान्त कुमार	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
28	2023	2311AI21	आयुश राज	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
29	2023	2311AI22	आबिद होसैन	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
30	2023	2311AI24	अनिशा कुमारी	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
31	2023	2311AI25	अरिजित माजी	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
32	2023	2311AI27	भावना सुरेन्द्र लतारे	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
33	2023	2311AI29	गौरव मेलकानि	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
34	2023	2311AI31	कविता यादव	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
35	2023	2311AI34	प्रणय नरवरिया	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
36	2023	2311AI35	पुष्प पारितोश	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
37	2023	2311AI37	सीमा होरो	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
38	2023	2311AI38	शाम्भवी	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
39	2023	2311AI39	शाम्भवी	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
40	2023	2311AI41	शिवम	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
41	2023	2311AI42	श्लोक कौशिक	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
42	2023	2311AI45	सौरव कुमार	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
43	2023	2311AI47	सुधांशु चन्द्र मिश्रा	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
44	2023	2311AI49	वुदाथा विक्रान्थ	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
45	2023	2311AI61	अंकिता सिंह	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
46	2023	2311AI62	अरिज इमाम	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
47	2023	2311AI63	भरत सिंह चैहान	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)

क्र.सं.	वर्ष	क्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
48	2023	2311AI64	देबजानी दास	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
49	2023	2311AI65	दीपज्योति बोदो	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
50	2023	2311AI66	दिव्या वर्मा	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
51	2023	2311AI67	निखिल कुमार	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
52	2023	2311AI68	निमिशा जैन	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
53	2023	2311AI69	राबिया नसरीन	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
54	2023	2311AI72	यश राठौर	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (टीआईएच)
55	2023	2311CB02	नयोनय वाघ	पुरूष	एम.टेक. केमिकल इंजिनीयरिंग
56	2023	2311CE01	अमन कुमार	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
57	2023	2311CE03	मेघा	महिला	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
58	2023	2311CE04	मुकेश कुमाार गौतम	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
59	2023	2311CE06	प्रियंका कुमारी	महिला	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
60	2023	2311CE07	शिव शंकर कुमार	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
61	2023	2311CE25	आशुतोष कुमार	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
62	2023	2311CE26	कौशल कुमार	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
63	2023	2311CE27	प्रणव कुमार बादल	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
64	2023	2311CE28	शशांक कुमार	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
65	2023	2311CE29	श्रवण कुमार झा	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
66	2023	2311CE30	श्वेता काश्यप	महिला	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
67	2023	2311CE40	रश्मि प्रिया	महिला	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
68	2023	2311CE41	सुबोध कुमार सिंह	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
69	2023	2311CE42	सुधांशु रंजन	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
70	2023	2311CE51	निधि सिंह	महिला	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
71	2023	2311CE52	रजनीश राज	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
72	2023	2311CE53	स्नेहा रॉय	महिला	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
73	2023	2311EE11	अमत्र्य खत्री	महिला	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
74	2023	2311EE12	अंजली साव	महिला	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
75	2023	2311EE13	दिपांशु पटेल	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
76	2023	2311EE14	हिमेश गंगराडे	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
77	2023	2311EE15	कोमल चंद्रा	महिला	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
78	2023	2311EE17	राहुल कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
79	2023	2311EE18	साधना सागर	महिला	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
80	2023	2311EE20	अभिषेक कुमार आनन्द	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
81	2023	2311EE21	आशिष राज	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
82	2023	2311EE22	हिमान्शु कोली	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
83	2023	2311EE25	अभिषेक चैहान	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
84	2023	2311EE26	शुभम कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग

क्र.सं.	वर्ष	क्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
85	2023	2311EE27	सौभाग्य रंजन होता	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
86	2023	2311EE35	एम जे सिया	महिला	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
87	2023	2311EE36	अरविन्द कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
88	2023	2311EE37	गणेश कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
89	2023	2311EE38	हुमरा कुमार	महिला	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
90	2023	2311CS01		पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
91	2023	2311CS02	चित्रांश मादावि	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
92	2023	2311CS03	गौरव कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
93	2023	2311CS04	इंद्रजीत कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
94	2023	2311CS05	मेहबूब हुसैन प्रमाणिक	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
95	2023	2311CS06	रश्मि राज	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
96	2023	2311CS07	सौर्या सुमन	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
97	2023	2311CS08	शिवेश कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
98	2023	2311CS09	स्वरूप दास	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
99	2023	2311CS10	अमेय विलास पुगावन्कर	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
100	2023	2311CS11	सानु कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
101	2023	2311CS18	सोनम कुमारी	महिला	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
102	2023	2311CS29	अरसद इकबाल	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
103	2023	2311CS30	उज्जवल चैधरी	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
104	2023	2311CS31	अनुपम पाण्डेय	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
105	2023	2311CS32	नवनीत कुमार उपाध्याय	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
106	2023	2311CS33	सुमित कुमार सिंह	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
107	2023	2311CS34	आकाश अमन सिंह	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
108	2023	2311CS35	अक्षुन प्रताप दुबे	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
109	2023	2311CS36	साक्षी सिंह	महिला	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
110	2023	2311CS37	शिवा गुप्ता	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
111	2023	2311CS38	शिवम कृपाशंकर सिंह	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
112	2023	2311CS39	शोभित पाण्डेय	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
113	2023	2311CS40	सौरभ मेहरा	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
114	2023	2311CS41	उत्तम गुप्ता	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
115	2023	2311CS42	विशाल जायसवाल	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
116	2023	2311CE09	अभिनन्दन कुमार	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
117	2023	2311CE10	आकृती कुमारी	महिला	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
118	2023	2311CE11	अनन्या अमन	महिला	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
119	2023	2311CE12	आशुतोष प्रताप शास्त्री	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
120	2023	2311CE13	राजेश कुमार	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
121	2023	2311CE14	शिशुपाल कुमार	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
122	2023	2311CE16	उत्कर्ष कुमार	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
123	2023	2311CE31	अभय	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
124	2023	2311CE32	कोमल कुमारी	महिला	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
125	2023	2311CE33	रिशभ आनन्द	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
126	2023	2311CE34	साकेत कुमार निराला	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
127	2023	2311CE35	उत्कर्ष श्रीवास्तव	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
128	2023	2311CE49	मो. नुरूल हसन	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग

क्र.सं.	वर्ष	क्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
129	2023	2311CE54	अंकित कुमार	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
130	2023	2311CE55	गौरव कुमार	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
131	2023	2311MM01	आदित्य मिश्रा	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
132	2023	2311MM02	आकाश कुमार जायसवाल	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
133	2023	2311MM03	आनन्द कुमार सुर	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
134	2023	2311MM04	अनुनाद मिश्रा	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
135	2023	2311MC01	अभिषेक कुमार	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
136	2023	2311MC04	अंकित आनन्द	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
137	2023	2311MC05	आशिष प्रताप	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
138	2023	2311MC08	लवकेश मादवी	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
139	2023	2311MC09	मनिषा जायसवाल	महिला	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
140	2023	2311MC10	प्रोलय कयाल	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
141	2023	2311MC11	राज लाहा	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
142	2023	2311MC12	रिशव रानाउत	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
143	2023	2311MC13	शक्ति सिंह	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
144	2023	2311MC14	सौविक घोष	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
145	2023	2311MC15	सुजित दास	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
146	2023	2311MC16	सयाक मॉडल	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
147	2023	2311MC17	सुरज कुमार	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
148	2023	2311MC18	सोवन पाल	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
149	2023	2311MC19	आशुतोष कुमार	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
150	2023	2311MC20	ध्रुव कान्ति	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
151	2023	2311MC21	खुशबू भारती	महिला	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
152	2023	2311MC22	मिन्टु अदक	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
153	2023	2311ME13	अर्पित अनिल कुराने	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
154	2023	2311ME14	दीपक कुमार भारती	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
155	2023	2311ME15	जयप्रकाश वर्मा	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
156	2023	2311ME17	प्रगवान्श शर्मा	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
157	2023	2311ME18	शीवेश कुमार शरण	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
158	2023	2311ME19	सौम्याज्योति पुरकायस्था	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
159	2023	2311ME30	हर्ष आर्यन	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
160	2023	2311ME31	मानिकन्दन आर	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
161	2023	2311ME32	बितेन्द्र कुमार	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
162	2023	2311ME33	संदीप सहाय	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
163	2023	2311ME36	प्रतीक महाजन	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
164	2023	2311ME37	सैयद आमिर सुल्तान	पुरूष	एम.टेक. मेकेनिकल डिजाइन
165	2023	2311MT01	आदित्य गुप्ता	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
166	2023	2311MT04	हार्दिक सिंह चैहान	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
167	2023	2311MT05	नासु अविनाश	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
168	2023	2311MT06	प्रेम प्रकाश	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
169	2023	2311MT07	प्रियान्शु चतुर्वेदी	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
170	2023	2311MT08	संजीव कुमार मौर्या	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
171	2023	2311MT09	सुजोय गरैन	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
172	2023	2311MT10	उदय नारायण शर्मा	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
173	2023	2311MT11	योगेन्द्र प्रताप सिंह	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
174	2023	2311MT12	हेमान्ग दिपकभाई छातबर	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
175	2023	2311MT13	प्रतिक कुमार भनवाल	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
176	2023	2311MT15	अजित रामसजिवन यादव	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
177	2023	2311MT16	दीपु कुमार गिरी	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
178	2023	2311MT18	करण राजेश ठाकुर	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स

क्र.सं.	वर्ष	क्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
179	2023	2311MT20	चक्रधर वुतुकुरी	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
180	2023	2311MT21	कृष्णाप्रस्थ धर्मराज	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
181	2023	2311MT24	डब्लू सुबिन अंश	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
182	2023	2311EE08	मनिष कुमार	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
183	2023	2311EE09	मुकेश सिंह	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
184	2023	2311EE10	राजा अभिषेक	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
185	2023	2311EE30	रोहित राज	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
186	2023	2311EE39	प्रज्ञा राज	महिला	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
187	2023	2311EE40	सरिता कुमारी	महिला	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
188	2023	2311EE41	सुमित रंजन	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
189	2023	2311CE18	धीरज कुमार यादव	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
190	2023	2311CE19	गौरव कुमार	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
191	2023	2311CE20	कमलजी मंडल	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
192	2023	2311CE21	करण भईयासाहेब माली	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
193	2023	2311CE22	राजेश कुमार	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
194	2023	2311CE23	सुमित कुमार	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
195	2023	2311CE24	तथागत राकेश	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
196	2023	2311CE37	आशिश कुमार वर्मा	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
197	2023	2311CE47	धर्म वीर सिंह	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
198	2023	2311CE56	अमरनाथ गुप्ता	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
199	2023	2311CE57	नृपेश झा	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
200	2023	2311CE58	संतोष कुमार	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
201	2023	2311CE59	सतिश कुमार	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
202	2023	2311CE60	सौरव कुमार निधि	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
203	2023	2311CE61	महाबीर किशोर	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
204	2023	2311ME01	अक्षय कुमार	पुरूष	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
205	2023	2311ME02	अपूर्वा रानी	महिला	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
206	2023	2311ME03	दीपा श्री	महिला	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
207	2023	2311ME04	जोसेफ बाबु	पुरूष	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
208	2023	2311ME05	निधि कुमारी गुप्ता	महिला	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
209	2023	2311ME07	रामराज चैधरी	पुरूष	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
210	2023	2311ME08	ऋषभ जैनबार	पुरूष	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
211	2023	2311ME09	शिवम मत्ता	पुरूष	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
212	2023	2311ME11	सुशान्त कुमार शर्मा	पुरूष	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
213	2023	2311ME12	विवेक मुकतिह	पुरूष	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
214	2023	2311ME34	हिमांशु कुमार आर्या	पुरूष	एम.टेक. थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनीयरिंग
215	2023	2311EE01	अंकिता राजपूत	महिला	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
216	2023	2311EE04	विकाश कुमार	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
217	2023	2311EE28	विवेक प्रताप सिंह	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
218	2023	2311EE32	गद्दी सुरेश कुमार	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
219	2023	2311EE33	शशी कान्त कुमार	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
220	2023	2311EE34	मो. सादिक इकबाल	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
221	2023	2311EE42	आशुतोष वर्मा	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
222	2023	2311EE43	भूपेश वर्मा	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
223	2023	2311EE44	जसमीत कौर	महिला	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
224	2023	2311EE45	लक्ष्मी निधि	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
225	2023	2311EE46	निमाई हलदर	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
226	2023	2311EE47	सौरव सुमन	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
227	2023	2311EE48	सिद्धार्थ कुमार	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
228	2023	2311EE49	सुभम हलदर	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
229	2023	2311EE50	सुजल जैन	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम

8.2 (डी) शैक्षणिक सत्र 2023-2024 के लिए एमटेक में दाखिल छात्रों की स्थितिः

क्र.सं.	वर्ष	क्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
1	2022	2211AI01	ए एस श्रिधर	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
2	2022	2211AI02	आकाश संजय जिंगादे	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
3	2022	2211AI03	बशा महबूब मुजावर्सेक	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
4	2022	2211AI04	भाव्या श्री मोहंती	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
5	2022	2211AI05	दीपक कोरी	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
6	2022	2211AI06	दीपक नारायण के एस	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
7	2022	2211AI07	देसाई विशेष यशेशभाई	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
8	2022	2211AI08	एलिदादि रामा कृष्णा	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
9	2022	2211AI09	मयूर रोहिदास मास्के	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
10	2022	2211AI10	नेमिचंद रिनवा	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
11	2022	2211AI13	रवि जोशि	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
12	2022	2211AI14	सोनु कुमार	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
13	2022	2211AI16	चंदेरा रवि लक्ष्मणभाई	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
14	2022	2211AI18	आयुष आनन्द	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
15	2022	2211AI19	प्रतिक महेश मरूद्वार	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
16	2022	2211AI20	ललित जाधव	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
17	2022	2211AI21	मानस दुबे	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
18	2022	2211AI22	जगारापु अशोकनायडु	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
19	2022	2211AI23	अश्वनि कुमार	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
20	2022	2211AI24	कुमार सनातन	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
21	2022	2211AI26	सिद्धार्थ शंकर राउत	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
22	2022	2211AI27	आयुष कुमार सिंह	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
23	2022	2211AI28	गौरव कुमार	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
24	2022	2211AI29	अनुराग शर्मा	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
25	2022	2211AI32	परेश प्रकाश बागड़े	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
26	2022	2211AI33	सौरभ गौतम	पुरूष	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
27	2022	2211AI34	पूजा निगम	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
28	2022	2211AI35	नेहा पाण्डेय	महिला	एम.टेक. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
29	2022	2211CE03	हनि ंिसंह	महिला	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
30	2022	2211CE04	हेमंत सागर	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
31	2022	2211CE05	कृषाणु प्रकाश	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
32	2022	2211CE06	कुमारी सुरभी	महिला	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
33	2022	2211CE08	मो. आसिफ हसन	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
34	2022	2211CE09	राहुल कुमार	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
35	2022	2211CE11	सरफराज अहमद हाशमि	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
36	2022	2211CE13	अम्बिकेश द्विवेदि	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
37	2022	2211CE14	चक्रावोर्थि प्रिया	महिला	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
38	2022	2211CE15	फाहिम अहमद	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
39	2022	2211CE16	नीरज कुमार	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
40	2022	2211CE19	शशि शेखर कुमार	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
41	2022	2211CE20	सुरज अपासो पाटिल	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
42	2022	2211CE21	अजय	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
43	2022	2211CE23	प्रभात मिश्रा	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
44	2022	2211CE24	आर लालरूत्किमा	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
45	2022	2211CE26	शुभम राज	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
46	2022	2211CE28	सुसान्ता भूनिया	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
47	2022	2211CE29	परिक्षित गौतम	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
48	2022	2211CE31	नील कुमार	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग

क्र.सं.	वर्ष	क्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
49	2022	2211CE32	दिनेश पटेल	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
50	2022	2211CE36	सोनवाने चेतन चंद्रकान्त	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
51	2022	2211CE37	सूरज कुमार	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
52	2022	2211CE38	जीत प्रकाश शर्मा	पुरूष	एम.टेक. जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
53	2022	2211CE39	प्रितेश श्रिवास्तव	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
54	2022	2211CE40	अनुभव	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
55	2022	2211CE41	राजा कुमार	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
56	2022	2211CE42	मो. मिसबाहुल हक	पुरूष	एम.टेक. सिविल इंजिनीयरिंग
57	2022	2211CE43	शशांक कुमार	पुरूष	एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
58	2022	2211CS01	अदिति उमेश मराठे	महिला	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
59	2022	2211CS03	अंकित राज	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
60	2022	2211CS04	आयुष कुमार जैन	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
61	2022	2211CS05	बुर्जा मनिषा	महिला	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
62	2022	2211CS07	गोड्डु भार्गव	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
63	2022	2211CS08	गोरब चैटर्जी	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
64	2022	2211CS10	कुंतल सरकार	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
65	2022	2211CS12	प्रभाष मेहरिया	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
66	2022	2211CS14	राघवेंद्र रमेश हैबत्ती	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
67	2022	2211CS15	रोहित	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
68	2022	2211CS16	शुभम कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
69	2022	2211CS17	विक्कि जेसवानी	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
70	2022	2211CS19	कृष्ण कान्त वर्मा	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
71	2022	2211CS22	अमृता मणि त्रिपाठी	महिला	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
72	2022	2211CS26	जितेन्द्र	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
73	2022	2211CS27	शुभांगी श्रेया	महिला	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
74	2022	2211CS28	रोहित राज	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
75	2022	2211CS30	स्वरांजलि शंकर	महिला	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
76	2022	2211CS32	मुस्कान काश्यप	महिला	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
77	2022	2211CS33	आदित्या रंजन	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
78	2022	2211CS34	राजीव दुबे	पुरूष	एम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
79	2022	2211EE01	अभिनाश दास	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
80	2022	2211EE03	आकाश एच पाण्डेय	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
81	2022	2211EE04	देबदूत मित्रा	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
82	2022	2211EE05	देवा कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
83	2022	2211EE06	गौड विक्रम ब्रह्मानन्द	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
84	2022	2211EE07	गौरव कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
85	2022	2211EE08	कुमारी सुरभी	महिला	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
86	2022	2211EE09	निलभ रंजन सिंह	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
87	2022	2211EE10	रजनी राजपूत	महिला	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग

क्र.सं.	वर्ष	क्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
88	2022	2211EE11	सुमित सौरभ झा	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
89	2022	2211EE16	पंकज चन्द्र जोशी	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
90	2022	2211EE17	अभिषेक पाण्डेय	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
91	2022	2211EE18	आयुष कुमार	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
92	2022	2211EE22	प्रणव मिश्रा	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
93	2022	2211EE24	फिरोज आलम	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
94	2022	2211EE26	कपित किंचि	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
95	2022	2211EE28	अनुराग	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
96	2022	2211EE29	सुशिल कुमार मिश्रा	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
97	2022	2211EE33	अंकित कुमार पंडित	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
98	2022	2211EE34	प्रीति	महिला	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
99	2022	2211EE36	सौरव भारती	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
100	2022	2211EE37	नाबार्जुन साह	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
101	2022	2211EE38	आदर्श गोयंका	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
102	2022	2211EE39	निलकमल कुमार	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
103	2022	2211EE40	दयानन्द	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
104	2022	2211EE41	यश द्विवेदी	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
105	2022	2211EE42	ज्योतिषमोय बिस्वास	पुरूष	एम.टेक. वीएलएसआई एण्ड एमबेडेड सिस्टम
106	2022	2211EE43	कुमार सौरव दीप	पुरूष	एम.टेक. पावर एण्ड कंट्रोल
107	2022	2211EE44	मनीष	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
108	2022	2211EE46	किशन	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
109	2022	2211EE47	क्षितिज दीक्षित	पुरूष	एम.टेक. कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंगएम.टेक. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
110	2022	2211MC05	गरिमा बंसल	महिला	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
111	2022	2211MC06	गौरव फाल्के	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
112	2022	2211MC08	हिमांशु रंजन	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
113	2022	2211MC09	इन्ताज अहमद चैधरी	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
114	2022	2211MC10	किरण कुमार दुगाना	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
115	2022	2211MC11	नन्दा गोपाल नास्कर	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
116	2022	2211MC13	सवरा कल्याण	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
117	2022	2211MC14	शौर्या श्रीवास्तव	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
118	2022	2211MC15	सोजित्रा दैविक	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
119	2022	2211MC17	कोनिका मंडल	महिला	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
120	2022	2211MC19	नीतु कुमारी	महिला	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
121	2022	2211MC20	निखिल देव श्रीवास्तव	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
122	2022	2211MC21	निकुंज पंसारी	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
123	2022	2211MC22	पृथ्विराज सिन्हा	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
124	2022	2211MC23	विक्की कुमार	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
125	2022	2211MC24	सुशिल कुमार	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
126	2022	2211MC25	भूपेन्द्र कुमार	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
127	2022	2211MC26	सुपोन मजुमदार	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
128	2022	2211MC27	एसके सलिम अली	पुरूष	एम.टेक. मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग

क्र.सं.	वर्ष	क्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
129	2022	2211ME03	आकाश कुमार	पुरूष	Mechanical Engineering
130	2022	2211ME06	महाविर चैधरी	पुरूष	Mechanical Engineering
131	2022	2211ME08	राजन कुमार	पुरूष	Mechanical Engineering
132	2022	2211ME09	राजिव कुमार	पुरूष	Mechanical Engineering
133	2022	2211ME10	सौरभ शर्मा	पुरूष	Mechanical Engineering
134	2022	2211ME11	विकाश कुमार	पुरूष	Mechanical Engineering
135	2022	2211ME12	विशाल बिस्वास	पुरूष	Mechanical Engineering
136	2022	2211ME15	शिवम पाण्डेय	पुरूष	Mechanical Engineering
137	2022	2211ME17	शुभम सौरव	पुरूष	Mechanical Engineering
138	2022	2211ME18	कृष आनन्द	पुरूष	Mechanical Engineering
139	2022	2211ME20	परमेस्वर राउत	पुरूष	Mechanical Engineering
140	2022	2211ME21	अनुभव कुमार	पुरूष	Mechanical Engineering
141	2022	2211ME23	रविन्द्र कुमार	पुरूष	Mechanical Engineering
142	2022	2211ME24	मनिष कुमार	पुरूष	Mechanical Engineering
143	2022	2211ME26	आदर्श काश्यप	पुरूष	Mechanical Engineering
144	2022	2211ME27	विशाल अंतिल	पुरूष	Mechanical Engineering
145	2022	2211ME28	प्रतिक राज	पुरूष	Mechanical Engineering
146	2022	2211ME30	आदित्य कुमार	पुरूष	Mechanical Engineering
147	2022	2211ME31	श्याम प्रकाश राउत	पुरूष	Mechanical Engineering
148	2022	2211ME33	प्रशांत राज	पुरूष	Mechanical Engineering
149	2022	2211ME35	सुनिल कुमार सोनकर	पुरूष	Mechanical Engineering
150	2022	2211MM01	अमन राज	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
151	2022	2211MM02	अनुपम राय	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
152	2022	2211MM03	अविनाश कान्त कौशल	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
153	2022	2211MM04	भारतेन्दु कुमार	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
154	2022	2211MM05	एथेना सरकार	महिला	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
155	2022	2211MM06	गौरव मिश्रा	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
156	2022	2211MM07	हर्षित राज	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
157	2022	2211MM08	हेमन्त कुमार	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
158	2022	2211MM09	कुमार शुभम	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
159	2022	2211MM13	श्रेया माथुर	महिला	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
160	2022	2211MM14	श्रेया पाल	महिला	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
161	2022	2211MM15	सौरव कुंदु	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
162	2022	2211MM17	अनुराग कुमार	पुरूष	एम.टेक. मैटेरियल साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
163	2022	2211MT01	आदित्य अनिल सावाजि	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
164	2022	2211MT02	आदित्य जायसवाल	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
165	2022	2211MT06	लक्ष्मण कुमार	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
166	2022	2211MT08	ममकेश कुमार गौतम	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
167	2022	2211MT09	मनिष	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
168	2022	2211MT11	नागानाथ टी	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
169	2022	2211MT12	पुरूषोत्तम प्रधान	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
170	2022	2211MT13	पुष्पेन्द्रा कुमार पाल	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
171	2022	2211MT17	कोदिदासु पुरन राम साई उषा प्रणव	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
172	2022	2211MT18	प्रियांशु कुमार	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
173	2022	2211MT19	अभिषेक कुमार मिश्रा	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
174	2022	2211MT20	नंदिनि रानी	महिला	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
175	2022	2211MT22	शशिधर एस मोतेबेन्नुर	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स
176	2022	2211MT23	कुंदन साह	पुरूष	एम.टेक. मेकाट्रोनिक्स

8.3 (ए) पोस्टग्रेजुएट स्टुडेंट्स का नामांकन (एम.एससी.)

आईआईटी पटना में एमएससी पाठ्यक्रमों में प्रवेश जून/जुलाई, 2022 में जेएएम स्कोर के माध्यम से किया गया था। शैक्षणिक सत्र 2022-23 के लिए आईआईटी पटना में प्रवेश पाने वाले छात्रों का विभागवार और श्रेणीवार विवरण नीचे दिया गया है:

आईआईटी पटना में 2023-24 में एमएससी में दाखिला लेने वाले छात्रः

पाठ्यक्रम/विशेषज्ञता	वर्ग						कुल योग
	इडब्लूएस	सामान्य	सामान्य-पीडब्लुडी	ओबीसी	एससी	एसटी	
केमिस्ट्रि	5	8	1	10	4	2	30
मैथेमैटिक्स	3	8		11	4	2	28
फिजिक्स	3	14	1	8	4	1	31
कुल योग	**11**	**30**	**2**	**29**	**12**	**5**	**89**

8.3 (बी) शैक्षणिक सत्र 2022-23 के लिए आईआईटी पटना में एमएससी के लिए दाखिला लेने वाले छात्रों की शाखा-वार सूची नीचे दी गई हैः

(I) केमिस्ट्री :

क्र.सं.	क्रमांक	विभाग	नाम	लिंग
1	2312CH02	केमिस्ट्री	अहवान कुमार मोहंती	पुरूष
2	2312CH03	केमिस्ट्री	अमन कुमार गुप्ता	पुरूष
3	2312CH04	केमिस्ट्री	अमनदीप सिंह	पुरूष
4	2312CH05	केमिस्ट्री	अनिकेत शर्मा	पुरूष
5	2312CH06	केमिस्ट्री	अंकित कुमार	पुरूष
6	2312CH07	केमिस्ट्री	आशा महतो	महिला
7	2312CH08	केमिस्ट्री	आशिश देव पाण्डेय	पुरूष
8	2312CH09	केमिस्ट्री	बैशाखी प्रधान	महिला
9	2312CH11	केमिस्ट्री	दिलिप कुमार शर्मा	पुरूष
10	2312CH13	केमिस्ट्री	जितेन्द्र मंगल	पुरूष
11	2312CH15	केमिस्ट्री	कीर्थना रमेश एम	महिला
12	2312CH19	केमिस्ट्री	निखिल मौर्या	पुरूष
13	2312CH20	केमिस्ट्री	प्राचि दिलवालिआ	महिला
14	2312CH21	केमिस्ट्री	प्रणव शर्मा	पुरूष
15	2312CH22	केमिस्ट्री	राजिब जाना	पुरूष
16	2312CH23	केमिस्ट्री	रश्मि मीणा	महिला
17	2312CH24	केमिस्ट्री	रश्मिथा बी.एम	महिला
18	2312CH25	केमिस्ट्री	रूबी मोंडल	महिला
19	2312CH28	केमिस्ट्री	वैभव शर्मा	पुरूष
20	2312CH29	केमिस्ट्री	वैष्णवी वार्शनेय	महिला
21	2312CH30	केमिस्ट्री	जुलिखा जबीन	महिला
22	2312CH31	केमिस्ट्री	अजमतुन नेशा	महिला
23	2312CH32	केमिस्ट्री	अमित	पुरूष
24	2312CH33	केमिस्ट्री	अर्जुन सिंह	पुरूष
25	2312CH34	केमिस्ट्री	आशिष कुमार गिरी	पुरूष
26	2312CH35	केमिस्ट्री	राहुल कथुरिया	पुरूष
27	2312CH36	केमिस्ट्री	रवि रंजन कुमार	पुरूष
28	2312CH37	केमिस्ट्री	साना समरीन	महिला
29	2312CH38	केमिस्ट्री	साहिल कुमार नागर	पुरूष
30	2312CH39	केमिस्ट्री	सुधांशु कुमार	पुरूष

(II) मैथेमैटिक्स:

क्र.सं.	क्रमांक	विभाग	नाम	लिंग
1	2312MA01	मैथेमैटिक्स	आदित्य कुमार गुप्ता	पुरूष
2	2312MA02	मैथेमैटिक्स	देवांग यादव	पुरूष
3	2312MA05	मैथेमैटिक्स	हर्षित सिंह	पुरूष
4	2312MA07	मैथेमैटिक्स	मोहम्मद मुब्बशिर जॉन	पुरूष
5	2312MA08	मैथेमैटिक्स	नयन श्रिवास्तव	महिला
6	2312MA09	मैथेमैटिक्स	नेहा मेहरा	महिला
7	2312MA13	मैथेमैटिक्स	पुलकित	पुरूष
8	2312MA17	मैथेमैटिक्स	रिया सिंह रावत	महिला
9	2312MA20	मैथेमैटिक्स	सचिन साहु	पुरूष
10	2312MA21	मैथेमैटिक्स	संदीप कुमार राम	पुरूष
11	2312MA23	मैथेमैटिक्स	सयान घोष	पुरूष
12	2312MA24	मैथेमैटिक्स	सोनम तमांग	पुरूष
13	2312MA26	मैथेमैटिक्स	सौविक साहा	पुरूष
14	2312MA29	मैथेमैटिक्स	उत्कर्ष धनवानी	पुरूष
15	2312MA30	मैथेमैटिक्स	यश कुमार	पुरूष
16	2312MA33	मैथेमैटिक्स	अभिषेक कुमार गुप्ता	पुरूष
17	2312MA34	मैथेमैटिक्स	बिट्टु कुमार	पुरूष
18	2312MA35	मैथेमैटिक्स	काजल पटेल	महिला
19	2312MA37	मैथेमैटिक्स	के एम चांदनी कुमारी	महिला
20	2312MA38	मैथेमैटिक्स	नीरज कुमार	पुरूष
21	2312MA39	मैथेमैटिक्स	निर्मल कुमार	पुरूष
22	2312MA40	मैथेमैटिक्स	रेहान फजल	पुरूष
23	2312MA41	मैथेमैटिक्स	रितोब्रता मुखर्जी	पुरूष
24	2312MA42	मैथेमैटिक्स	शौर्या सिंह	पुरूष
25	2312MA43	मैथेमैटिक्स	श्याम सुंदर गुप्ता	पुरूष
26	2312MA44	मैथेमैटिक्स	सोनु कुमार	पुरूष
27	2312MA45	मैथेमैटिक्स	तियास चक्रबोर्ती	पुरूष
28	2312MA46	मैथेमैटिक्स	विष्णु कुमार सैनी	पुरूष

(III) फिजिक्स:

क्र.सं.	क्रमांक	विभाग	नाम	लिंग
1	2312PH01	फिजिक्स	अनिकेत पाण्डेय	पुरूष
2	2312PH02	फिजिक्स	अनिकेत राठी	पुरूष
3	2312PH03	फिजिक्स	अंकुर ज्योति गोगोई	महिला
4	2312PH04	फिजिक्स	अन्नु यादव	पुरूष
5	2312PH06	फिजिक्स	अयान मंडल	पुरूष
6	2312PH08	फिजिक्स	बुरहान शबिर	पुरूष
7	2312PH09	फिजिक्स	देवेन्द्र कुमार कंवर	पुरूष
8	2312PH10	फिजिक्स	ध्रुपद देका	पुरूष
9	2312PH11	फिजिक्स	दिपंकर मंडल	महिला
10	2312PH12	फिजिक्स	हरिश	पुरूष
11	2312PH14	फिजिक्स	हरसिमरन कौर	पुरूष
12	2312PH16	फिजिक्स	मो. अयान नवाज	पुरूष
13	2312PH17	फिजिक्स	मो. फैज खान	पुरूष
14	2312PH18	फिजिक्स	मोहित कुमार	महिला
15	2312PH19	फिजिक्स	प्रिया शर्मा	पुरूष
16	2312PH20	फिजिक्स	रफिक अमिन	महिला
17	2312PH21	फिजिक्स	राहुल कुमार	महिला
18	2312PH22	फिजिक्स	रूपक दास	महिला
19	2312PH23	फिजिक्स	सचिन ग्रेवाल	पुरूष
20	2312PH24	फिजिक्स	शशांक कुमार पाण्डेय	पुरूष
21	2312PH26	फिजिक्स	श्रीया शुक्ला	पुरूष

क्र.सं.	क्रमांक	विभाग	नाम	लिंग
22	2312PH27	फिजिक्स	शुभम पाल	महिला
23	2312PH28	फिजिक्स	सौम्या सनतरा	पुरूष
24	2312PH29	फिजिक्स	श्रीजन चटर्जी	पुरूष
25	2312PH30	फिजिक्स	तपन कुमार मलिक	पुरूष
26	2312PH31	फिजिक्स	जुवारिया हसन इस्सा	पुरूष
27	2312PH32	फिजिक्स	इंद्रजीत हलदर	पुरूष
28	2312PH33	फिजिक्स	निहारिका वर्मा	महिला
29	2312PH34	फिजिक्स	पलक	पुरूष
30	2312PH35	फिजिक्स	प्रियंका चैधरी	पुरूष
31	2312PH37	फिजिक्स	रामकिशोर कुमार	पुरूष

8.3 (सी) शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के लिए एम.एससी. ऑनरॉल स्थिति

बैच	सामान्य	इडब्लूएस	ओबीसी	एससी	एसटी	पीडी	कुल योग
2022	32	10	24	13	4		83
2023	30	11	28	12	5	1	87
कुल योग	**62**	**21**	**52**	**25**	**9**	**1**	**170**

8.3 (डी) निम्नलिखित तालिका वर्ष 2023-24 में आईआईटी पटना में स्नातकोत्तर छात्रों (एम.एससी.) के परिणामों का सारांश दिखाती है (अंत सेमेस्टर परीक्षा दिसंबर, 2023 तक):

वर्ष		मैथेमैटिक्स	फिजिक्स	केमिस्ट्रि	कुल विभाग
पहला वर्ष	कुल	27	30	30	87
	पास	26	29	30	85
	फेल/इनकमप्लिट	01	01	0	02
दूसरा वर्ष	कुल	29	28	26	83
	पास	28	27	24	79
	फेल/इनकमप्लिट	01	01	02	04
ऑन लिव/नॉट रजिस्टर्ड					
कुल योग		**56**	**58**	**56**	**170**

8.4 (ए) पी एच डी डिग्री के लिए नामांकित अनुसंधान विद्वानों की सूची

नीचे दी गई तालिका 30.05.2024 तक विभिन्न विभागों में अनुसंधान विद्वानों की संख्या दर्शाती है

नामांकन का वर्ष	स्कूल्स									स्कूल ऑफ ह्युमनिटिज एण्ड सोशल साइंसेज	कुल
	स्कूल ऑफ इंजिनीयरिंग						स्कूल ऑफ बेसिक साइंसेज				
	सीबीई	सीईई	सीएसई	ईई	एमई	एमएमई	केमिस्ट्रि	मैथ	फिजिक्स	एचएसएस	
2014-15	0	1	0	1	3	0	0	1	0	0	6
2015-16	0	0	3	1	1	2	0	0	1	0	8
2016-17	1	3	4	5	10	0	1	0	3	4	31
2017-18	2	3	5	9	9	0	1	5	5	7	46
2018-19	3	7	21	13	15	4	11	4	15	13	106
2019-20	2	7	23	15	8	4	8	8	9	8	92
2020-21	9	22	33	22	24	8	9	17	16	11	171
2021-22	5	8	19	25	16	7	8	11	16	14	129
2022-23	4	17	16	21	12	7	7	8	8	9	109
2023-24	4	13	12	12	10	7	4	10	12	5	89
कुल	**30**	**81**	**136**	**124**	**108**	**39**	**49**	**64**	**85**	**71**	**787**

8.4 (बी) शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में नामांकित अनुसंधान विद्वानों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थियों का नाम	क्रमांक
1	आलोक मह्यार शरण श्रीवास्तव	2321CB03
2	श्रेया श्रीवास्तव	2321CB04
3	रितु कुमारी	2321CB05
4	प्रतिक पुंज	2421CB02
5	जोयदीप राय	2321CH04
6	विदुशि वाजपई	2321CH05
7	अयुष कुमार	2321CH06
8	शर्मिन अफरोज	2321CH07
9	मो. अनिसुर रहमान	2321CE10
10	सिद्धार्थ जैन	2321CE11
11	मो. शायन सबरि	2321CE12
12	अम्बर कुमार मिश्रा	2321CE13
13	नेन्शोल जयंत आनन्द	2321CE14
14	अमित जायसवाल	2321CE19
15	आनन्द सिंह	2321CE20
16	संजय सिंह	2421CE02
17	आदित्य प्रकाश	2421CE03
18	मनोज कुमार	2421CE04
19	चंचल कुमारी	2421CE05
20	दीपक कुमार सिंह	2421CE07
21	अंजलि सिंह	2421CE08
22	अनील वर्मा	2321CS11
23	बबन गैन	2321CS12
24	दीपक प्रकाश	2321CS13
25	दिब्यानयन बंदोपाध्याय	2321CS14
26	शैलेन्द्र कुमार वर्मा	2321CS15
27	सोफिया जामिल	2321CS16
28	शुभम कुमार	2321CS18
29	आकाश घोष	2321CS19
30	प्रिंस कुमार	2321CS21
31	चंदा रानी	2421CS02
32	रूपेश कुमार साह	2421CS03
33	यासिर फाहिम	2421CS04
34	सुमित रंजन कुमार	2321EE10
35	प्रीति सिन्हा	2321EE11
36	आशिश कुमार	2421EE02
37	पियुष राय	2421EE03
38	गौरव शर्मा	2421EE04
39	गुलशन कुमार	2421EE05
40	तनवीर आलम खान	2421EE06
41	राकेश कुमार	2421EE07
42	पवन कुमार राय	2421EE08
43	अजय कुमार	2421EE09
44	साहेन्द्र कुमार	2421EE10
45	मनिष कुमार	2421EE11
46	दिनेश राय	2421HS02
47	स्मृति कुमारी	2421HS03
48	स्मृति मौर्या	2421HS04
49	अविनाश कुमार	2421HS05
50	स्निग्धा सिंह	2421HS07
51	दिलिप सरकार	2321MA07
52	कुन्दन सक्सेना	2321MA08
53	शुभम कुमार ंिसंह	2321MA09
54	बिप्लब दावन	2321MA10
55	लवप्रीत सिंह	2321MA12
56	रहमान अली	2421MA02
57	बिद्यधर साहू	2421MA03
58	विनय पटेल	2421MA05
59	हुस्ना मोब	2421MA07
60	राम सागर	2421MA08
61	अमित कुमार	2321ME16
62	प्रशांत कुमार	2321ME17
63	विकाश कुमार	2321ME19
64	रत्नेश गौतम	2321ME21
65	प्रणव परिहार	2321ME24
66	मोहम्मब कादीर	2321ME25
67	अनूप कुमार	2421ME01
68	प्रिसं कुमार	2421ME05
69	शांतमनु	2421ME07
70	निरंजन कुमार	2421ME08
71	सिवाकुमार कारूपासामी	2321MM05
72	चिन्थम सतिश	2321MM07
73	ईशी प्रसाद कर	2321MM08
74	संतोष कुमार	2321MM09
75	आरति कुमारी	2421MM02
76	अजित बालचन्द्र पायेर	2421MM04
77	अमृता कुमारी	2421MM06
78	नैंसी श्रिवास्तव	2321PH07
79	प्रितम सामन्ता	2321PH09
80	रीतु कुमारी	2321PH10
81	रिचा भारती	2321PH11
82	सौभिक मुखर्जी	2321PH13
83	नेहा चैधरी	2321PH14
84	रबी दास	2321PH15
85	रोहित कुमार	2321PH16
86	श्रुति सारस्वत	2321PH19
87	अंजली वर्मा	2421PH01
88	हिमान्शु कुमार	2421PH03
89	मो. सैफ	2421PH04

8.5 नये कार्यक्रम (शैक्षणिक)

अंडरगेजुएट 4 वर्ष बी.टेक./बीएसः

1. बी.टेक. इन केमिकल इंजिनीयरिंग
2. बी.टेक. इन केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी
3. बी.टेक. इन सिविल इंजिनीयरिंग
4. बी.टेक. इन कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
5. बी.टेक. इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग
6. बी.टेक. इन इंजिनीयरिंग फिजिक्स
7. बी.टेक. इन मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
8. बी.टेक. इन मेकेनिकल इंजिनीयरिंग
9. बी.टेक. इन मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनीयरिंग
10. बी.टेक. इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग
11. बी.टेक. इन आर्टिफिसियल इंटेलिजेन्स एण्ड डाटा साइंस
12. बीएस इकोनॉमिक्स (एकेडिमक ईयर 2024-25 से)

5 वर्षीय ड्युल डिग्री (बी.टेक.-एम.टेक.)

1. बी.टेक. इन इलेक्ट्रोनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग - एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स
2. बी.टेक. इन सिविल इंजिनीयरिंग - एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
3. बी.टेक. इन सिविल इंजिनीयरिंग - एम.टेक. इन स्ट्रक्चर इंजिनीयरिंग
4. बी.टेक.-एम.टेक इन कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
5. बी.टेक. इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रोनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग - एम.टेक. इन वीएलएसआई
6. बी.टेक. इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रोनिक्स इंजिनीयरिंग - एम.टेक इन पॉवर एण्ड कंट्रोल
7. बी.टेक.-एम.टेक. इन मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
8. बी.टेक. इन मेकेनिकल इंजिनीयरिंग - एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स

5 वर्षीय ड्युल डिग्री (बी.टेक./बीएस-एमबीए)

1. बी.टेक. इन मेकेनिकल इंजिनीयरिंग, आईआईटी पटना-एमबीए (आईआईएम, मुंबई)
2. बी.टेक. इन केमिकल इंजिनीयरिंग, आईआईटी पटना - एमबीए इन हॉस्पिटल एण्ड हेल्थकेयर मैनेजमेंट (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
3. बी.टेक. इन केमिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, आईआईटी पटना - एमबीए इन हॉस्पिटल एण्ड हेल्थकेयर मैनेजमेंट (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
4. बी.टेक. इन सिविल इंजिनीयरिंग, आईआईटी पटना - एमबीए (आईआईएम बोध गया) इंजिनीयरिंग, आईआईटी पटना (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
5. बी.टेक. इन कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग, आईआईटी पटना - एमबीए इन डिजिटल बिजनेस मैनेजमेंट (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
6. बी.टेक. इन इनेक्ट्रोनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन इंजिनीयरिंग, आईआईटी पटना - एमबीए इन हॉस्पिटल एण्ड हेल्थकेयर मैनेजमेंट (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
7. बी.टेक. इन इंजिनीयरिंग फिजिक्स, आईआईटी पटना - एमबीए (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
8. बी.टेक. इन मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग, आईआईटी पटना - एमबीए इन डिजिटल बिजनेस मैनेजमेंट (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
9. बी.टेक. इन मेटलर्जीकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनीयरिंग, आईआईटी पटना - एमबीए (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
10. बी.टेक. इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रोनिक्स इंजिनीयरिंग, आईआईटी पटना - एमबीए (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
11. बी.टेक. इन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस, आईआईटी पटना - एमबीए इन डिजिटल बिजनेस मैनेजमेंट (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)
12. बीएस इन इकोनॉमिक्स, आईआईटी पटना - एमबीए (आईआईएम बोध गया) (एकेडमिक ईयर 2024-25 से)

2 वर्षीय एम.टेक. कार्यक्रमः

1. एम.टेक. इन कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
2. एम.टेक. इन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
3. एम.टेक. इन मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
4. एम.टेक. इन मैटेरियल्स साईंस एण्ड इंजिनीयरिंग
5. एम.टेक. इन कम्युनिकेशन सिस्टम इंजिनीयरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग
6. एम.टेक. इन पावर एण्ड कंट्रोल
7. एम.टेक. इन वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम
8. एम.टेक. इन सीविल इंजिनीयरिंग
9. एम.टेक. इन स्ट्रक्चरल इंजिनीयरिंग
10. एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनीयरिंग
11. एम.टेक. इन थर्मल एण्ड फ्लुइड्स इंजिनीयरिंग
12. एम.टेक. इन मेकेनिकल डिजाइन
13. एम.टेक. इन एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
14. एम.टेक. इन मेकाट्रोनिक्स
15. एम.टेक. इन केमिकल इंजिनीयरिंग

2 वर्षीय एम.एससी. कार्यक्रम:

1. एम.एससी. इन केमिस्ट्री
2. एम.एससी. इन मैथेमैटिक्स
3. एमा.एससी. इन फिजिक्स

पीएचडी कार्यक्रम

1. केमिकल एण्ड बायोकेमिकल इंजिनीयरिंग
2. सिविल एण्ड इनवायरोनमेंटल इंजिनीयरिंग
3. केमिस्ट्री
4. कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग
5. इलेक्ट्रिकल इंजिनीयरिंग
6. ह्युमनिटिज एण्ड सोसल साइंसेज
7. मैथेमैटिक्स
8. मेकेनिकल इंजिनीयरिंग
9. मेटलर्जीकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनीयरिंग
10. फिजिक्स

8.6 मेरिट-कम-मीन्स (एमसीएम) स्कॉलरशिप

संस्थान ने निम्नलिखित विवरण के अनुसार एमसीएम छात्रवृत्ति प्रदान की

शैक्षणिक वर्ष	एमसीएम डाटा जेनेरल+ओबीसी+इडब्लूएस	एस+एसटी
2020-2021	59	8
2021-2022	79	12
2022-2023	92	29
2023-2024	71	24

संस्थान द्वारा शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में मेरिट-कम-मिन्स (एमसीएम) छात्रवृत्ति के लिए निम्नलिखित छात्रों का चयन किया गया:

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
1.	अम्मार अहमद	2201AI04
2.	दिव्यांशु गुप्ता	2201AI10
3.	हरि ओम कुमार	2201AI12
4.	इन्द्र नारायण कृष्ण तेजा कुचिमान्ची	2201AI21
5.	मेतला उमेश चन्द्रा	2201AI24
6.	निर्जय कुमार	2201AI26
7.	रिषभ वर्मा	2201AI32
8.	स्वाथि कीरथन मुदा	2201AI38
9.	गोदुगुलेरि वेंकटा हस्वनाथी	2201AI43
10.	आकाश लाल	2201CB01
11.	मोमाम्मिल वारसि	2201CB34
12.	साक्षी यादव	2201CB55
13.	शुभंकर राय	2201CB59
14.	सुमंत कुमार प्रियावर्त	2201CB61
15.	विपिन कुमार	2201CB65
16.	दिव्यम वालिया	2201CE16
17.	हर्ष श्रीवास्तव	2201CE19
18.	जान्वी कुमारी	2201CE24
19.	खुशबु कुमारी	2201CE25
20.	मो. जीशान हसन	2201CE32
21.	रत्न प्रिया	2201CE51

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
22.	रोशन महतो	2201CE53
23.	सानु आनन्द	2201CE57
24.	सुमित सुहान	2201CE62
25.	आदित्य बौद्ध	2201CS06
26.	अनिमेष त्रिपाठी	2201CS16
27.	ऋषिकेश चैधरी	2201CS31
28.	मो. आदिल अंसारी	2201CS46
29.	नागेश देसाई	2201CS50
30.	रंजन कुमार	2201CS59
31.	साहिल कुमार	2201CS60
32.	सोनालिका चंद्रा	2201CS68
33.	उज्जवल सिन्हा	2201CS73
34.	विक्रम बलाई	2201CS76
35.	रविना	2201CS81
36.	भाविक नेतम	2201CS84
37.	सिद्धार्थ श्रीवास्तव	2201CS86
38.	उदय श्रोत्रिया	2201CS87
39.	पर्व दिनेशभाई गांधेथ्रिया	2201CS91
40.	अकुल गिरिश साई कृष्णा	2201EE06
41.	आलोक पुरबे	2201EE07
42.	अनुभव राय	2201EE11

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
43.	हर्ष राज	2201EE28
44.	मनिष कुमार	2201EE37
45.	राहुल कुमार	2201EE47
46.	ऋत्तिक शर्मा	2201EE51
47.	रोबिन्स कुमार	2201EE52
48.	रूपेश कुमार	2201EE53
49.	संजना कुमारी	2201EE59
50.	शिवा सिंह	2201EE67
51.	मुस्कान सोहानी	2201EE84
52.	प्राणेश प्रियांशु	2201EE85
53.	देवांश श्रीवास्तव	2201EE86
54.	चेतन शर्मा	2201EE90
55.	श्याम	2201EE91
56.	हर्ष मलिया	2201EE99
57.	अभिजीत कुमार	2201MC02
58.	अभिषेक जायसवाल	2201MC03
59.	अर्पित सिंह	2201MC05
60.	दीपक किशोर	2201MC14
61.	देवांकर राज	2201MC15
62.	हर्षित सिंघल	2201MC18
63.	जेनिल रमेशभाई सावाज	2201MC20
64.	ऋतुपर्ण सिंह परिहार	2201MC32
65.	रोशन कुमार वर्मा	2201MC34
66.	भूमिका चैहान	2201MC51
67.	उत्कर्ष आर्या	2201MC55
68.	आयुष नागराले	2201ME01
69.	आर्या कुमारी	2201ME15
70.	हर्ष राज	2201ME32
71.	पुष्पेन्द्र पाल सिंह पनवार	2201ME49
72.	राहुल राउत	2201ME51
73.	ऋषभ शिवहारे	2201ME52
74.	ऋषि	2201ME53
75.	रितेश कुमार	2201ME54
76.	सबनूर फातिमा	2201ME55
77.	शाह मोहम्मद	2201ME60
78.	शशांक सिंह	2201ME61
79.	सुचि सक्सेना	2201ME65
80.	स्वास्तिक विश्वकर्मा	2201ME72
81.	हिमांशु	2201ME81
82.	सुस्मिता रॉय	2201ME84
83.	काशिया रूत्विकभाई मधुभाई	2201MM13

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
84.	निशान्त कुमार	2201MM23
85.	सुभम प्रसाद गौड़ा	2201MM29
86.	सुरज कुमार	2201MM30
87.	तेलुकुला रेवान्थ साहु	2201MM34
88.	रौनक बान्सोड	2201MM39
89.	चंचल तोलानी	2201PH09
90.	गौरव कुमार झा	2201PH11
91.	हर्ष जोशी	2201PH13
92.	सत्यम शांडिल्या	2201PH24
93.	सौगता साह	2201PH27
94.	सुमित राजपूत	2201PH28
95.	आर्यन राज	2201PH32
96.	अमृत कुमार	2001CB06
97.	आनन्द कुमार	2001CB07
98.	अनुराधा दास ग्रुप	2001CB10
99.	आयुष चन्द	2001CB17
100.	चेतन कुमार	2001CB19
101.	गुडे सुस्मिथा	2001CB24
102.	जतिन कुमावत	2001CB26
103.	जय कुमार गुप्ता	2001CB28
104.	कालाकोति हेमास्वी	2001CB30
105.	कवडे रोहित चंद्रशेखर	2001CB31
106.	नवनीत कुमार चैहान	2001CB37
107.	पुनीत शर्मा	2001CB41
108.	राहुल कुमार	2001CB42
109.	राकेश कुमार यादव	2001CB43
110.	शाहनवाज सिद्दकी	2001CB47
111.	सुमित कुमार	2001CB55
112.	स्वेता कुमारी	2001CB57
113.	अभिजीत कुमार	2001CE01
114.	अशोक बिश्नोई	2001CE15
115.	हर्षवर्धन सिंह	2001CE25
116.	हृतिक सिंह	2001CE27
117.	कुंदन ठाकुर	2001CE30
118.	लक्ष्य अग्रवाल	2001CE31
119.	मो. फैजान आलम	2001CE34
120.	मुकुल	2001CE35
121.	निरज कुमार	2001CE36
122.	पंकज कुमार पटेल	2001CE41
123.	राजा बाबु	2001CE45
124.	रजत जयसवाल	2001CE47

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
125.	संदीप कहार	2001CE53
126.	अतुल कुमार	2001CS13
127.	भंवर युवराज सिंह नाथावत	2001CS17
128.	ध्रुवन कादावला	2001CS24
129.	समिर कुमार	2001CS59
130.	सियाराम कुमार	2001CS71
131.	विपुल कुमार गोंड	2001CS77
132.	आशिष कुमार पाण्डेय	2001CS82
133.	सृष्टि अग्रवाल	2001CS87
134.	आदित्य रामदास पाटिल	2001EE03
135.	आदित्य काउ	2001EE26
136.	प्रिया राज	2001EE46
137.	राहुल धिमन	2001EE49
138.	राजन कुमार	2001EE51
139.	समीर कान्त	2001EE60
140.	शिवम कृष्णा	2001EE66
141.	सुभाष कुमार मेहता	2001EE73
142.	सुयोग विनोद चैधरी	2001EE77
143.	तान्या कुमारी	2001EE79
144.	आदर्श पाण्डेय	2001EE84
145.	कौशलेन्द्र सिंह राठौर	2001EE90
146.	उदित सेठी	2001EE93
147.	अनिल रून्दला	2001ME08
148.	वासिफ अंसारी	2001ME09
149.	बालाजी	2001ME13
150.	चन्द्र प्रकाश साह	2001ME15
151.	दसारी हर्ष वर्धन	2001ME20
152.	प्रणव राज	2001ME47
153.	प्रियांका कुमारी	2001ME53
154.	पुष्पांजय	2001ME57
155.	साक्षी यादव	2001ME65
156.	शशी रंजन कुमार	2001ME67
157.	श्रुजना सिसिपुरापु	2001ME74
158.	तरूण मेरूगा	2001ME78
159.	आयुष कुमार	2001MM05
160.	डी साईथरूण	2001MM11
161.	रोहित नायक	2001MM25
162.	शान्तनु सिंह	2001MM32
163.	दिक्षा बरनवाल	2101AI14
164.	अमन वर्मा	2101AI37
165.	अभय कुमार	2101CB01

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
166.	अभिषेक कुमार	2101CB03
167.	अजय सैनी	2101CB08
168.	अविनाश त्यागी	2101CB16
169.	बिश्वजीत सुदबुद्धि	2101CB21
170.	करण राज	2101CB29
171.	कोना नागा सुर्या सिवा साई	2101CB30
172.	मो. दाउद	2101CB37
173.	पंकज रावत	2101CB40
174.	प्रशांत वर्मा	2101CB41
175.	प्रदीप कुमार	2101CB42
176.	प्रसेनजित चन्दा	2101CB44
177.	रौनक कुमार गुप्ता	2101CB47
178.	साहिनी वेंकटा सिताराम श्रुति	2101CB49
179.	सन्नी कुमार	2101CB57
180.	योगेश कुमार	2101CB61
181.	आयुष राज	2101CE14
182.	देवेन्द्र प्रताप सिंह राठौर	2101CE18
183.	प्रकाश कुमार	2101CE39
184.	राज कमल	2101CE45
185.	शशिकान्त कुमार	2101CE50
186.	अच्छदा हिरेन राजकुमार	2101CS03
187.	आदिथ्या रवि राठौड़	2101CS04
188.	अनुज शर्मा	2101CS11
189.	हरीओमकान्त शर्मा	2101CS31
190.	जास्मिन श्रीवास्तवा	2101CS33
191.	ममता कंवर	2101CS42
192.	निरज	2101CS51
193.	नित्यानन्द कुमार	2101CS54
194.	प्रदीप	2101CS59
195.	प्रिंस कुमार	2101CS62
196.	रमन बंसल	2101CS64
197.	रायुडु विवेक	2101CS65
198.	सत्यम कुमार	2101CS72
199.	विकाश कुमार वर्मा	2101CS82
200.	आकाश कुमार	2101EE06
201.	अर्जुन सिंह	2101EE14
202.	गडे जीवन कुमार	2101EE28
203.	गौरंग बंसल	2101EE29
204.	गौरव कुमार	2101EE30
205.	गौरव ंिसंह	2101EE32
206.	मनोहर रेड्डी गुज्जुला	2101EE33

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
207.	राम शशांक रेड्डी	2101EE40
208.	निखिल कुमार जायसवाल	2101EE46
209.	प्रितम राज	2101EE56
210.	राहुल कुमार	2101EE58
211.	संध्या रानी	2101EE62
212.	शैलेन्द्र मिश्रा	2101EE65
213.	उदित दास	2101EE77
214.	उसोकोयला राम प्रसाद	2101EE78
215.	अवनिश आर्यन	2101EE85
216.	मनिष सिंह चैहान	2101EE91
217.	अनुराग दास ग्रुप	2101EE97
218.	सोनाली	2101EE98
219.	अनिकेत जयसवाल	2101MC04
220.	अर्का दत्ता	2101MC08
221.	देवेश कुमार पाण्डेय	2101MC16
222.	कोटला साई चरण	2101MC27
223.	कुणाल झा	2101MC28
224.	मो. दारिश खान	2101MC29
225.	एश्वर्या पाणुगन्ति	2101MC30
226.	प्रकाश कुमार झा	2101MC31
227.	प्रखर गुप्ता	2101MC32
228.	विजय कुमार	2101MC47
229.	पुलकित बंसल	2101MC48
230.	अजय	2101ME06
231.	अनुपुंज आलोक	2101ME11
232.	गौरव सिंह	2101ME23
233.	महिबा आफताब	2101ME38
234.	मेलविन येसुदास जॉर्ज	2101ME40
235.	साहिल	2101ME58
236.	शिवम कुमार	2101ME62
237.	शिवानी	2101ME64
238.	शुभांशि शेखर	2101ME65
239.	सिबि टी	2101ME67
240.	विष्णु सिवासंकर	2101ME80
241.	आदित्य तोमर	2101MM02
242.	मोहित कुमार	2101MM11
243.	प्रत्युष मानस	2101MM17
244.	सत्यम गोयल	2101MM27
245.	अमन कुमार	2101PH05
246.	अमर कुमार	2101PH06
247.	अनिकेत राज	2101PH08
248.	आयेशा खान	2101PH12

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
249.	कनिष्का सिंह सोलंकी	2101PH17
250.	मीसाला महेश	2101PH19
251.	नितिश कुमार	2101PH22
252.	संजना कुमारी	2101PH29
253.	सागर दास	2101CS68
254.	सौमिक कर्माकर	2212PH26
255.	संकर साव	2212CH37
256.	नयन दे	2212CH12
257.	बिनायक राउत	2212PH10
258.	सुभंकर धरा	2212MA25
259.	श्रुति श्रीवास्तव	2212CH32
260.	इमरान होसैन	2212MA11
261.	विजेन्द्र कुमार त्रिपाठी	2212PH30
262.	अनित रंजन रॉय	2212PH04
263.	वर्तिका मौर्या	2212MA30
264.	काजल कुमारी	2212PH34
265.	चप्पिदी विजयचंद्रारेड्डी	2212MA08
266.	पिंकी शर्मा	2212CH13
267.	महेश कुमार यादव	2212MA14
268.	लता करण	2212MA13
269.	सुस्मिता देबनाथ	2212MA28
270.	कौस्तब भारसा	2212PH32
271.	अब्रित्ती दास	2212CH01
272.	अमन कुमार	2212PH02
273.	मानस रंजन मलिक	2212PH35
274.	सुष्मिता हलदर	2212MA27
275.	अंकुश कुमार कटारिया	2212MA03
276.	सबुज बैरागी	2212PH31
277.	सिनरेल वान्बे कोइरेन्ग	2212PH25
278.	प्रमोद कुमार	2212CH38
279.	भासवति भुनिया	2212MA06
280.	उदय श्रीवास्व	2301AI32
281.	अनुराग प्रसाद	2301CB07
282.	अश्वनी कुमार	2301CB09
283.	सार्थक शुक्ला	2301CB41
284.	मयंक सिंह	2301CB54
285.	आदित्य गुप्ता	2301CB60
286.	ईशा शाह	2301CE13
287.	सौरभ सांखला	2301CE24
288.	सौरभ कुमार	2301CE62
289.	अन्केश कुमार	2301CS06
290.	कृष्ण कुमावत	2301CS25

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
291.	मंजु कुमार ग्रोवर	2301CS28
292.	सानिया प्रकाश	2301CS49
293.	प्रतीक गुप्ता	2301CS66
294.	शिवानी श्रीवास्तव	2301CS67
295.	अभिषेक जेना	2301CT02
296.	राकेश हेमब्रम	2301CT16
297.	देवान्शु कुमार	2301CT22
298.	अंश गुप्ता	2301CT25
299.	दिव्यांशु मौर्या	2301CT27
300.	अंकित कुमार	2301EC05
301.	नैतिक	2301EC15
302.	नागुलवाद समीक्षा माधव	2301EC23
303.	भट्ट स्मित हितेशभाई	2301EC29
304.	सोनाली कुमारी	2301EC31
305.	कुशल केशरवानी	2301EC43
306.	साहिल प्रताप सिंह	2301EC45
307.	सौम्याकान्ता पाण्डा	2301EC46
308.	अभिनन्दन पाण्डेय	2301EE02
309.	रकीब अंसारी	2301EE21
310.	रोहित गुप्ता	2301EE22
311.	शुभम मधेशिया	2301EE26
312.	सुरूची राज	2301EE28
313.	आर्य प्रकाश	2301EE30
314.	तेजस राजु पानजादे	2301EE34
315.	गोपु प्रनीथ सागर	2301EE35
316.	मनु कुशवाहा	2301EE46
317.	कोम्मु हरी किशन	2301MC12
318.	रजित आनन्द	2301MC22
319.	सिद्धार्थ रेड्डी पज्जुर	2301MC36
320.	अनिष कुमार	2301MC40
321.	प्रवेश तिवारी	2301MC41
322.	आदित्य ओनम	2301ME03
323.	अंशिक मौंदेकर	2301ME09
324.	चंदन सेठ	2301ME14
325.	हर्ष राज	2301ME19
326.	ललित ठाकुर	2301ME27
327.	मयंक सिंह	2301ME30
328.	पियुष जटोलिया	2301ME37
329.	तानिश चैरदिया	2301ME49
330.	ललित सेन	2301ME67
331.	अभिनय मौर्या	2301MM02
332.	अजय कुमार सैनी	2301MM03

क्र. सं.	नाम	रौल नं.
333.	भरत कुमार	2301MM06
334.	ऋषभ सिंह	2301MM13
335.	आर. धिव्येश	2301MM22
336.	क्षितिज प्रकाश	2301MM23
337.	सागर कुमार	2301MM28
338.	अंशुल वर्मा	2301MM37
339.	रत्नदीप प्रसाद	2301PH14
340.	उत्पल राज अम्बष्ठ	2301PH24
341.	आकर्ष सिन्हा	2301PH26
342.	निखिल प्रताप सिंह	2301PH30
343.	अंश प्रेम	2302CS01
344.	सौरभ कुमार	2302GT03
345.	प्रियम मिश्रा	2302GT07
346.	सन्नी कुमार	2302MC09
347.	अनिल कान्तम	2302MT08
348.	शशांक दीप	2302PC04
349.	सुबोध विद्यमान लिहितकर	2302PC08
350.	सुर्यश राज	2303ME10
351.	प्रणव शर्मा	2312CH21
352.	यश कुमार	2312MA30
353.	प्रिया शर्मा	2312PH19
354.	बैशाखी प्रधान	2312CH09
355.	मोहित कुमार	2312PH18
356.	सचिन साहु	2312MA20
357.	तियस चक्रबोर्ती	2312MA45
358.	अंकित कुमार	2312CH06
359.	दिपांकर मंडल	2312PH11
360.	अन्नु यादव	2312PH04
361.	अमन कुमार गुप्ता	2312CH03
362.	अनिकेत राठी	2312PH02
363.	शुभम पाल	2312PH27
364.	सशांक कुमार पाण्डेय	2312PH24
365.	उत्कर्ष धनवानी	2312MA29
366.	आशा महतो	2312CH07
367.	सना समरीन	2312CH37
368.	हर्षित सिंह	2312MA05
369.	रूपक दास	2312PH22
370.	देवेन्द्र कुमार	2312PH09
371.	संदीप कुमार राम	2312MA21
372.	केएम चांदनी कुमारी	2312MA37
373.	सौम्या संतरा	2312PH28
374.	नेहा मेहरा	2312MA09

आईआईटी पटना में बुनियादी ढ़ांचे का विकास

I). चरण- II के तहत नया बुनियादी ढांचा पूरा हो चुका है और 20.02.2024 को भारत के माननीय प्रधान मंत्री द्वारा उद्घाटन के बाद राष्ट्र को समर्पित किया गया। विभिन्न भवनों का संक्षिप्त विवरण इस प्रकार हैः-



केन्द्रीय पुस्तकालय: 9857 वर्ग मीटर के निर्मित क्षेत्र का एक सुंदर आकर्षक चार भंडारित आधुनिक और स्मार्ट केंद्रीय पुस्तकालय भवन। इसका निर्माण सभी प्रकार के सॉफ्ट, हार्ड और ऑनलाइन शिक्षण संसाधनों के साथ-साथ सीखने के माहौल के साथ बैठने की जगह के लिए सभी आधुनिक विशिष्टताओं के साथ किया गया है।



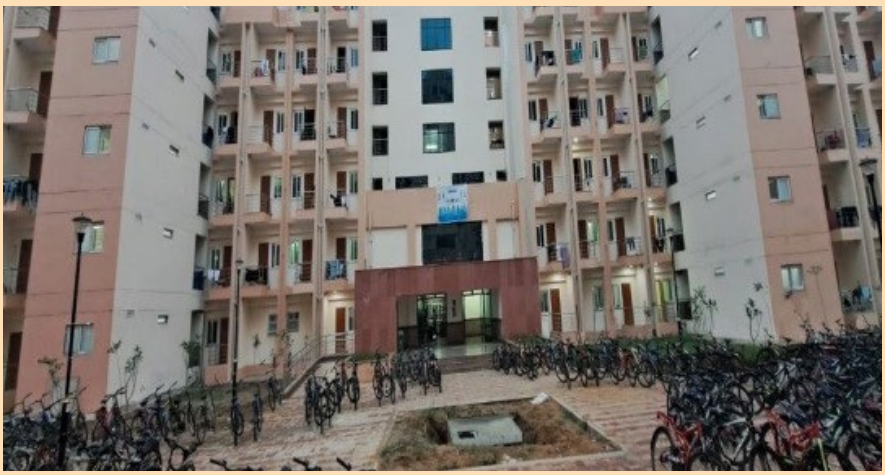
सभागार: एक शानदार सभागार छात्रों के समग्र विकास के लिए विभिन्न तकनीकी, शैक्षिक, सांस्कृतिक और मनोरंजक कार्यक्रमों की मेजबानी के लिए बनाई गई है। 5300 वर्गमीटर में निर्मित, 1000 बैठने की क्षमता वाले सभागार में प्रभावी प्रकाश व्यवस्था, ध्वनि संतुलन, ऊर्जा कुशल फिटिंग और आरामदायक और टिकाऊ फर्नीचर और फिक्स्चर के साथ सभी अत्याधुनिक तकनीक के साथ है।



केन्द्रीय व्याख्यान कक्ष शैक्षणिक भवन और कार्यशालायें: अनुसंधान सुविधओं के विस्तार, परिष्कृत उपकरणों को चालू करने, ऑनलाइन और ऑफलाइन मोड में दुनिया भर से महत्वपूर्ण व्याख्यान और ट्युटोरियल की व्यवस्था करने के लिए 6140 वर्ग मीटर के कुल क्षेत्रफल के साथ दो अलग-अलग शैक्षणिक भवनों और कार्यशालाओं के साथ एक एकीकृत और स्मार्ट केंद्रीय व्याख्यान कक्ष का निर्माण किया गया है।



छात्र गतिविधि केंद्र: A Students छात्रों के नवाचारों और विभिन्न गैर पाठ्यक्रम गतिविधियों जैसे रोबेटिक्स, मेकाट्रोनिक्स, ड्रोन संचालन, कला और संस्कृति, अन्वेषा, तकनीकी उत्सव आदि के लिए छात्रों के उपयोग के लिए 3338 वर्गमीटर निर्मित क्षेत्र का एक छात्र गतिविधि केंद्र बनाया गया है।



छात्रावास: छात्रों की बढ़ती संख्या को देखते हुए आधुनिक, ऊर्जा कुशल, आरामदायम एकल बेडरूम वाले 3,77,870 वर्ग फुट क्षेत्र के विभिन्न छात्रावासों का निर्माण किया गया है। जिसमें 940 छात्रों के लिए लड़कों का छात्रावास, 228 छात्रों के लिए दो बिस्तर वाला गर्ल्स हॉस्टल और 36 विवाहित अनुसंधान विद्वानों के रहने की व्यवस्था है।

आवास: 167 कर्मचारी एवम् संकाय सदस्यों के परिवारों के रहने लिए ए टाईप (27 युनिट्स), बी टाईप (36 युनिट्स), सी टाईप (56 युनिट्स) एवम डी टाईप (45 युनिट्स) आवास का निर्माण किया गया है जिसका कुल क्षेत्रफल 2,32,340 वर्गफीट है।


ए-टाईप


बी-टाईप


सी-टाईप



डी-टाईप

II) छात्रावास की तत्काल आवश्यकता को देखते हुए, 58.00 करोड़ रूपये की अनुमानित लागत से लड़कों के छात्रावास का 02 विंग और एक मेस का निर्माण आंतरिक संसाधनों के माध्यम से शुरू किया है। इसका काम ब्रिज एंड रूफ इंडिया लिमिटेड को सौंपा गया है।

प्प्द्ध चरण प् के सभी शैक्षणि, प्रशानिक और आवासीय ब्लॉकों का बाहरी और आंतरिक दोनों तरह से नवीनीकरण किया गया है। इसके अलावा आईआईटी पटना की सड़कों की एक परत कोटिंग के साथ मरम्मत की गई है और साइनेज और मार्किंग भी की गई है।

सीईईडी और सीईएलएस भवन का निर्माण पूरा होने वाला है, जो हमारे अनुसंधान और नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र को और समृद्ध करेगा। इसके अतिरिक्त, आईडब्ल्यूडी द्वारा निर्मित केवी स्कूल कार्यात्मक है।

इसके अलावा, यह बताते हुए खुशी हो रही हे कि स्थिरता की दिशा में हमारे प्रयासों को चरण-1 की इमारतों के लिए गृहा ग्रीन बिल्डिंग रेटिंग-3 स्टार के साथ मान्यता दी गई है। यह पर्यावरणीय जिम्मेदारी और ऊर्जा दक्षता के प्रति हमारी प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है। विशेष रूप से, 1एमडब्लूपी रूफटॉप सोलर पावर प्लांट की स्थापना हमारे कार्बन फुटप्रिंट को कम करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है, इस संबंध में और विस्तार की योजनाएँ चल रही हैं।

जैसा कि हम भविष्य की ओर देखते हैं, हमारे बुनियादी ढांचे के विकास का चरण-3 पहले से ही चल रहा है, जिसमें हमारी शैक्षणिक और अनुसंधान क्षमताओं को बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित किया गया है। हमारी बढ़ती छात्र आबादी के लिए आवास के साथ-साथ एक नया शैक्षणिक ब्लॉक, केंद्रीय अनुसंधान सुविधा और सीईटी ब्लॉक प्रगति पर है, जिसमें 1000 छात्रों के लिए एक लड़के का छात्रावास, 224 छात्रों के लिए लड़कियों का छात्रावास और एक अंतर्राष्ट्रीय छात्रावास शामिल है। डीपीआर तैयार हो चुका है और धनराशि की स्वीकृति प्रक्रियाधीन है। संस्थान की आईआरजी की ओर से मेस सहित 1000 से अधिक छात्रों को समायोजित करने की क्षमता वाले छात्राबास के दो ब्लॉक का निर्माण किया जा रहा है, जो एक बड़ी उपलब्धि है। स्वीमिंग पूल का बजट भी स्वीकृत है तथा क्रियान्वयन की कार्यवाही प्रगति पर है। ये विकास विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी शिक्षण माहौल को बढ़ावा देने के हमारे दृष्टिकोण के अनुरूप हैं जो प्रतिभा का पोषण करता है और नवाचार को बढ़ावा देता है।

English Version

Annual Report
वार्षिक प्रतिवेदन
2023–2024

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
Indian Institute of Technology Patna



Contents

DIRECTOR'S REPORT	4
ORGANIZATION STRUCTURE	8
EVENTS OF SIGNIFICANT IMPORTANCE	12
DEPARTMENT-WISE ACHIEVEMENTS	14
CENTRALIZED SERVICES, PROGRAMMES AND UNITS	75
RESEARCH & DEVELOPMENT ACTIVITIES AT IIT PATNA	97
VARIOUS ACTIVITIES AT IIT PATNA	125
STATISTICAL INFORMATION	169



Director's Address

It is with great pleasure I take this opportunity to acknowledge the hard work and commitments of our Faculty, Staff and Students who are working relentlessly for the institute. IIT Patna is achieving excellence in teaching and research and is marking their presence on all forum national and international.

Academics

Starting with 3 B. Tech. programme in 2008, IIT Patna today offers thirty-two (32) UG programs comprising of twelve (12) B. Tech. / B. S. 4-year program, eleven (11) B. Tech. – MBA dual degree program and one (01) B. S. – MBA dual degree program in collaboration with IIM Mumbai and IIM Bodh Gaya. IIT Patna is running eight (08) 5-year B. Tech. – M. Tech. dual degree program. As far as the postgraduate programme is concerned, IIT Patna offers fifteen (15) M. Tech. specializations and PhD Programs across ten (10) Departments with focus on Interdisciplinary area as well. Currently, there are 3501 students on the Roll UG and PG of IIT Patna.

IIT Patna is committed to adopting NEP 2020 in letter and spirit. The first step towards it is marked by commencement of hybrid UG program in streams of Computer Science and Business Management since July 2023 by creating a dedicated entity "Centre for Educational Technology (CET)" to disseminate quality and industry demand driven skill-based education without barriers making it affordable for all who need it. Under the aegis of CET; the following programs are being run: Hybrid UG Three (3 Year) Program – Intake of 1227 through national level entrance examination channel such as JEE Advance / JEE Mains / CUET / KVPY and Executive Program (M. Tech. and MBA) which has on roll sixteen hundred and eighty eight (1688) students.

Labs Developed

Over the last couple of years, instruments have been added to sophisticated Analytical Instrument Facility (SAIF). New labs in Department of Mechanical Engineering, Department of Metallurgical and Materials Engineering have been set up with support from various government agencies like Department of Science and Technology, Science and Engineering Research Board (SERB), Indian Council of Medical Research (ICMR) and from private entities like Rishi and Jyotsna Raj Centre for Electrification of Materials Manufacturing, Tata Steel etc.

Library

The Central Library has a collection of more than 27,000 print resources and subscription of all major cutting edge online journals & databases of all major international or national publishers. Central Library procured over 7500 e-books of major international publishers during the reporting year. In terms of e-resources IIT Patna rubs shoulders with all the IITs. As per Scopus, the total publication of IIT Patna is 6525. During the reporting year, faculty members of IIT Patna have published more than 1500 Scopus-indexed articles. The h-Index of the Institute is 88.

This year, IIT Patna is initiating three more 4-year programmes, namely, B.Tech. in AI and Data Science, B.Tech. in Engineering Physics, and BS in Mathematics and Computing. We have few more courses in pipeline and expected to get launched in near future. Our parent ministry's- MoE'scontinued support in this progress is gratefully acknowledged. Incubation Centre of IIT Patna is set up to promote innovation and entrepreneurship in the broad area of Electronic System Design and Manufacturing and Medical Electronics.

Research & Development (R&D)

The Institute is increasingly progressing in the area of R&D through projects, research publications, innovation, patents etc. The total number of Sponsored Projects (since inception) is 458. The total amount of grant sanctioned for Sponsored projects is approximately Rs 45849.14 Lacs. The total number of Consultancy Projects (since inception) is 390 and the total amount of grant sanctioned for Consultancy Projects is approximately Rs. 3664.62 Lacs. Till date, IIT Patna has filed 88 patents, of which 41 patents have been granted.

The Technology Innovation Hub (TIH) at IIT Patna has been actively fostering innovation and entrepreneurship through various initiatives across four key areas: Entrepreneurship, HRD& Skill Development, Technology Development and International Collaboration. TIH has successfully incubated sixteen deep technology startups from different parts of India, leading to the creation of 255 new high-end technology jobs and 8200 technical and sales jobs. With a focus on nurturing talent, TIH has provided training and skill development opportunities to 351 individuals, resulting in 240 placements in various multinational corporations.

Incubation Centre IIT Patna

With the vision to create an Entrepreneurship program to give wings to the creativity and innovation of faculty, students and other innovators, IIT Patna established an Incubation Centre at its premises. The project was implemented with a total outlay of Rs 47.10 crores, through joint funding from MeitY (Rs 22.10 crore) and Government of Bihar (Rs.25 crore).

A clean room where equipment for MEMS level fabrication was inaugurated on 13th October 2023 and open for start-ups, innovators and industries where the manufacturing process, micro level fabrication, characterization etc. are to be carried out in a dust-free and microbe-free controlled environment. IC has onboard more than 112 start-ups, of which 70 are under incubation and 42 are under pre-incubation. 32 of these companies entered the market already. 36 patents have been filed by the companies and 10 have been already granted. One of the incubated startups, Silifarm have raised funding from investors of Shark Tank India, Premier show of Sony TV, Humortech have raised investment of Rs.1.2 Cr.

Students' Activities

The National Service Scheme (NSS) unit at IIT Patna conducts regular activities related to mission-oriented plans of Govt. of India like Swachh Bharat Abhiyan and Sarv Shiksha Abhiyan. NSS-IITP has five groups which conduct various activities at our adopted villages: Amhara and Dilawarpur – Adhyayan group, Technical skills group, Chetna group, Environment group and Rural development group. Along with these, NSS team is active in conducting awareness programs on blood donation, gender equality, girl education, cleanliness and hygiene.

Apart from the regular cultural activities, IIT Patna students have been involved with Government of India's programmes such as Ek Bharat Shrestha Bharat, Yuva Sangam, and so on. The sports facilities provided to the students enables to build their physical and mental strength.

Student Technical Council consists of 12 different clubs such as the NJACK, Finance Club, Association of Civil Engineers (ACE), MSME, ChessX, Tinkerers Lab, and Astrophysics lab that unleashes a tech-driven revolution, where diverse clubs converge, pioneering minds ignite, and innovative ideas come to life. During the Inter-IIT Tech Meet 12.0 hosted at IIT Madras, IIT Patna secured the 8th rank overall. The achievements of IIT Patna in Inter-IIT Sports, Cult and Tech meet is a testimony to the efforts of the students in various co-curricular areas.

IIT Patna is committed to facilitating students with diverse opportunities for cocurricular activities that can help them enhance their temperament and professionalism. In pursuit of this goal, the institute introduced the NCC program into its curriculum in 2023. Currently, the NCC program operates with vacancies from open seats of NCC. After a rigorous shortlisting process, forty newly joined students were ultimately enrolled in the program. These students are distributed across various NCC units, including 26 Bihar Bn NCC and 1 Bihar Armd Sqn NCC.

Alumni Achievements

Along with the current students, the Institute maintains a healthy relationship with its alumni. Indian Institute of Technology, Patna alumna Ms. Zufishan Haque (M.Tech.- Communication Systems, 2017-19) has made the institute proud by securing 34th All India Rank in the Civil Services Examination 2023. Ms. G Sahi Darsini (B.Tech.- Civil, 2016-20) has made the institute proud by securing 112th All India Rank in the Civil Services Examination 2023. Ms. Anushkha Singh (B.Tech. – ME, 23) has been accepted to the MS in Global technology and Innovation Management & Entrepreneurship program at Hamburg University of Technology. Ms. Aathira Sarath Chandran (B.Tech. – ME, 23) has been accepted to the MS program at the University of California, San Diego, USA. Nandika Girish (B.Tech. CEEE 23), Sahil Masoom (B.Tech. MME 2023) and Vedant Vinod Wagh (B.Tech. MME 2023) have been accepted to the MS Program at Georgia Institute of Technology, USA.

Outreach and Industry Academia Relation

IIT Patna has signed MoUs with several international and national organizations for joint research, and student exchange. The collaboration between industry and academia enhances R&D progress by fostering innovation and facilitating the exchange of knowledge. MoUs have been signed with IIM Bodh Gaya, Eastern Region Load Dispatch Centre (ERLDC), Grid Controller of India (GRID-INDIA), Danfoss India, the Institut national polytechnique de Toulouse (Toulouse INP), France, Institute for Steel Development and Growth (INSDAG), Kolkata, Bravo Pharma to name a few. As per the MoU with Dayton University, IITP students can join directly 12-month Master of Science (MS) degree in Electro-optics and Photonics (EOP) in the School of Engineering at University of Dayton, USA.



Training and Placement

The 2023 graduated batch of Indian Institute of Technology Patna, have received record job offers. Around 162 national and international companies belonging to IT/Software, Finance & Banking, Analytics & Consulting, Core Engineering, E-Commerce, Health Care, Manufacturing, Automobile etc. participated in the process for recruitment and made impressive 413 job offers. This is the second consecutive academic session in which IIT Patna students have received over 400 job offers. Among international recruiters this year, Accenture Japan, Rakuten Japan and Denso Corporation made 23 international offers, a 130 % rise from last year. The average pay package offered to B.Tech students in the year 2023 was 23.09 Lakh per annum. Similarly, the average pay package of MTech students who graduated in the year 2003 was 17.50 lakh per annum.

Laurels and Distinctions of IIT Patna Faculty Members

Faculty members have brought laurels to IIT Patna. Fourteen faculty members have featured in the list of the top two percent of researchers worldwide prepared by Stanford University in the year 2023. The research group of Prof. A.K. Thakur has been granted 5 Indian patents in the academic year 2023-24. Dr. Sriparna Saha, Computer Science Department, has been elected as the Fellow of the Institution of Engineering and Technology, UK. Dr. Tanuja Das and Dr. P.K. Srivastava have been honoured with the esteemed J.B. Shukla Award for 2023 by Indian Mathematical Society. Dr. Snehasis Daschakraborty, Department of Chemistry, has been awarded the Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Fellowship for 2024. Dr. Arijit Roy from the Department of Computer Science Engineering has received the prestigious IEEE Technical Committee on Sclable Computing (TCSC) Award. Dr. Priyanka Tripathi, Department of Humanities and Social Sciences has received the prestigious Careers360 'Commendable Faculty Award' in the field of Arts and Humanities. Dr. Sweta Sinha received the Stanley Yeldell New Researcher Excellence Award from the South Asian Society of Criminology and Victimology in 2023. Many faculty members have received best paper awards or been inducted to different bodies. A few faculty members have been selected for fellowship programmes to different international universities.

Infrastructure Development

It is with great pleasure to share some exciting updates regarding the infrastructure development of our esteemed institution. These developments signify our commitment to providing a conducive environment for learning, innovation, and holistic growth. I am pleased to announce that our efforts towards sustainability have been recognized with a GRIHA Green building rating of 3 star for Phase-1 buildings. This underscores our commitment to environmental responsibility and energy efficiency. Notably, the installation of a 1MWp Rooftop Solar Power Plant is a significant step towards reducing our carbon footprint, with plans underway for further expansion in this regard. These developments align with our vision of fostering a globally competitive learning environment that nurtures talent and fosters innovation.

Jai Hind!



ORGANIZATION STRUCTURE

Board of Governors

Dr. Anand Deshpande

Chairman
Founder, Chairman & Managing Director,
Persistent System Inc, Pune

Prof. Trilok Nath Singh

Member(ex-officio)
Director, IIT Patna

Additional Secretary /Joint Secretary

Member, MoE,
Government of India

Principal Secretary

Department of Science & Technology,
Technology Bhawan,
Member, Government of Bihar

Principal Secretary

Department of Science and Technology,
Member, Government of Jharkhand

Dr. Akhilendra Singh

Member, Associate Professor
Dept. of Mechanical Engineering--Upto 25.12.2023

Prof. Md. Lokman H. Choudhury

Member
Professor, Dept. of Chemistry
IIT Patna--from 26.12.2023 till Date

Prof. Kailash Chandra Sharma

Member
Ex-Vice-Chancellor, Kurukshetra University

Prof. Yogesh Singh

Member
Vice- chancellor, Delhi Technological University
(Formerly Delhi College of Engineering)

Prof. Mangesh V. Joshi

Member
Managing Director,
Sanrachna Structural Strengthening Pvt. Ltd.

Prof. Manabendra Pathak

Member, Professor, Dept. of Mechanical
Engineering, IIT Patna

Shri. Vishwa Ranjan

Secretary& Registrar
IIT Patna

Finance Committee

Dr. Anand Deshpande

Chairman

Prof. Md. Lokman H. Choudhury

Member, Professor, Dept. of Chemistry
IIT Patna--from 26.12.2023 till Date

Prof. Trilok Nath Singh

Member(ex-officio),
Director, IIT Patna

Member

JS&FA, MoE

Member

Addititonal Secretary, (MoE)

Prof. Manabendra Pathak

Member, Professor, Dept. of Mechanical Engineering, IIT Patna

Dr. Akhilendra Singh

Member, Associate Professor, Dept. of Mechanical Engineering--Upto 25.12.2023

Shri. Vishwa Ranjan

Secretary, Registrar, IIT Patna

Administrative Heads

Prof. Trilok Nath Singh

Director, IIT Patna

Prof. Awalendra K. Thakur

Dean, Academic

Dr. Anup Kumar Keshri

Associate Dean, Research & Development

Prof. Somanath Tripathy

Associate Dean, Administration
Upto24.11.2023

Prof. Awalendra K. Thakur

Dean, Administration
From 25.11.2023

Prof. Manabendra Pathak

Dean, Faculty Affairs
Upto-05.06.2024

Dr. Dinesh Kumar Kotnees

Associate Dean, Faculty Affairs
From-06.06.2024

Prof. Smriti Singh

Associate Dean, Students Affairs
Upto10.06.2023

Dr. Pramod Kumar Tiwari

Associate Dean, Students Affairs
From11.06.2023

Dr. Asif Ekbal

Associate Dean, Resource

Shri. Vishwa Ranjan

Registrar
IIT Patna

Building Works Committee

Prof. Trilok Nath Singh

Director, IIT Patna, Chairman

DR. Virendra Nath Tiwari

(Retd.) Chief Engineer, PMGSY, Uttarakhand, Dehradun, UK, Member

Prof. Dharmendra Singh

Professor (HAG), Dept. of Electronics and Communication Engineering, IIT Roorkee, Member

Er. Surendra Prasad (Retd.)

Superintending Engineer, Uttar Pradesh State Electricity Board, Varanasi, Member

Prof. Rajesh Kumar

Dept. of Civil Engineering,
IIT (BHU), Member

Mr. G. Arvind

Head-Strategic BIZ Support Rockfall BU,
Mumbai, member

Shri. Sudhir Kumar

(Retd.) ADG,CPWD,
Patna, Member

SH. Vishwa Ranjan

Registrar,
IIT Patna, Secretary

Senate

Prof. T.N. Singh
Director IIT Patna
Senate Chairman

Dr. Richa Chaudhary
HoD, HSS

Mr. Vishwa Ranjan
Registrar

Dr. Dinesh Kumar Kotnees
HoD, MME

Prof. Manoj Kumar Tiwari
External Member

Prof. Naveen Kumar Nishchal
HoD, Physics

Prof. Y.C. Sharma
External Member

Dr. Jose V. Parambil
HoD, CBE

Prof. K.N. Singh
External Member

Dr. Debabrata Seth
HoD, Chemistry

Prof. K.N. Singh
External Member

Prof. Awalendra Kumar Thakur
Dean, Academic

Prof. Karali Patra
Professor

Prof. Manabendra Pathak
Dean, Faculty Affairs

Prof. Nalin Bharti
Professor

Dr. Asif Ekbal
Associate Dean, Resources

Prof. Prolay Das
Professor

Prof. Somanath Tripathy
Associate Dean, Administration

Prof. Jawar Singh
Professor

Dr. Anup Kumar Keshri
Associate Dean, R&D

Prof. Om Prakash
Professor

Prof. Smriti Singh
Associate Dean, Student Affairs

Prof. Jimson Mathew
Professor

Prof, Rajiv Misra
HoD, CSE

Prof. Md. L. H. Choudhary
Professor

Prof. Mayank Tiwari
HoD, ME

Dr. Y. M. Tripathi
Associate Professor

Dr. P. K. Srivastava
HoD, Mathematics

Dr. A. K. Mukherjee
Assistant Professor

Prof. Preetam Kumar
Hod, EE

Chandra Prakash Singh
PGR Gymkhana

Dr. Vaibhav Singhal
HoD, CEE

Atul Kumar
VP Gymkhana

National & International Ranking of IIT Patna [2023]:

IIT Patna participated in the NIRF 2023 ranking under three categories – Overall, Engineering and Research. IIT Patna overall ranking is 66 and in the Engineering category IIT Patna was placed at 41.

In Atal Ranking of Institutions on Innovation Achievements (ARIIA) - 2023, IIT Patna has been categorized among Band-Excellent group under Institute of National Importance & Central Universities/CFTIs (Technical).

In THE ranking 2023, IIT Patna is ranked in the range of 801-1000 in World University, 201-250 in Asia University, 201-250 in Young University, 601-800 in Engineering & Technology.

In the QS 2023 ranking, IIT Patna was judged at Asia level where it got ranked in the range of 351-400.

Ranking of IIT Patna in MDRA Survey conducted by INDIA TODAY group in 2023 has been ranked 3rd among the "Government Engineering Colleges", 5th among in the "Government Colleges with Placement Record" and 3rd in the "Emerging Government Engineering College".

Events of Significant Importance

Recruitment of Employees at IIT Patna during 2023-24 (April, 2023 - March, 2024)

Joining details of Teaching Staff Members

Sl. No.	Name	Dept.	Designation name	Date of Joining
1	Dr. Bharat Bhushan	MME	Asst. Prof.	17-Apr-23
2	Dr. Arijit Roy	CSE	Asst. Prof.	01-May-23
3	Dr. Pradhi Rajeev	CEE	Asst. Prof.	10-May-23
5	Dr. Sandeep Aashish	PHY	Asst. Prof.	16-May-23
6	Dr. Abhinoy Kumar Singh	EE	Asst. Prof.	29-May-23
7	Dr. Sandan Kumar Sharma	MME	Asst. Prof.	01-Jun-23
8	Dr. Gaurav Kumar Tomar	PHY	Asst. Prof.	03-Jul-23
9	Dr. Sushmitha P	MATH	Asst. Prof.	03-Jul-23
10	Dr. Avneet Kumar	EE	Asst. Prof.	10-Jul-23
11	Dr. Manish Singh	MME	Asst. Prof.	18-Aug-23
12	Dr. Lalita Kanwar Sekhawat	CBE	Asst. Prof.	21-Aug-23
13	Dr. Rishav Singh	CSE	Asst. Prof.	01-Feb-24
14	Dr. Ganesh Swain	CBE	Asst. Prof.	02-Feb-24
15	Dr. Rahul Mishra	CSE	Asst. Prof.	21-Feb-24
16	Dr. Jagadish Das	CHE	Asst. Prof.	19-Mar-24
17	Dr. Akash Singh	PHY	Asst. Prof.	22-Mar-24
18	Dr. Amit Kumar Verma	CEE	Asso. Prof.	11-May-23

Joining details of Teaching Staff Members

Sl. No.	Name	Dept.	Designatgion	Date of Joining
No recruitment during the year 2023-24				

Relieving details of Teaching Staff Member

Sl. No.	Name	Dept.	Designation	Date of Relieving
1	Dr. Amarnath Hegde	CEE	Asst. Prof.	27.06.2023
2	Dr. Baadiga Ramu	CEE	Asst. Prof.	31.10.2023

Relieving details of Non-Teaching Staff Member

Sl. No.	Name	Dept.	Designation	Date of Relieving
1	Mr. Aman Verma	MME	Junior Mechanic	20.07.2023
2	Mr. Rajeev Kumar	CC	Junior Assistant	15.09.2023
3	Mr. Sandip Kishore	Academic Section	Technical/Scientific Officer (Scale II)	12.10.2023
4	Mr. Amit Kumar	IWD	Junior Assistant	28.11.2023
5	Mr. Bidyendu Roy	Physics	Junior Technical Superintendent	14.12.2023
6	Mr. Kanahiya Prasad	IWD	Assistant Engineer, Civil	02.02.2024

Relieving details of Non-Teaching Staff Member (on Lien)

Sl. No.	Name	Dept.	Designation	Date of Relieving
1	Mr. Anil Verma	IWD	Executive Engineer	19.10.2023

Joining details of Teaching Staff Members after March 2024

Sl. No.	Name	Dept.	Designation	Date of Joining
1	Dr. Ranjeet Ranjan Jha	MATH	Asst. Prof.	08-Apr-24
2	Dr. Rajendra Kumar Konidena	CHE	Asst. Prof.	16-May-24
3	Dr. Shivangi Shree	PHY	Asst. Prof.	03-Jun-24
4	Dr. Daya Sagar Gupta	MATH	Asst. Prof.	11-Jun-24
5	Dr. Nitish Raja	MME	Asst. Prof.	20-Jun-24
6	Dr. Anupama Gaur	MME	Asst. Prof.	24-Jun-24
7	Dr. Sonal	CBE	Asst. Prof.	27-Jun-24
8	Dr. Arpit Jain	CEE	Asst. Prof.	05-Jul-24

Foreign Students at IIT Patna

Sl. No.	Student Name	Country	Academic Program	Date of Joining	Department	Funding Agency
1.	Asres Temam Abagissa	Ethiopia	Ph.D.	12-Jan-21	Computer Science & Engineering	Embassy of Ethiopia, New Delhi
2.	Tibebu Bekel Shana	Ethiopia	Ph.D.	12-Jan-21	Computer Science & Engineering	Embassy of Ethiopia, New Delhi
3.	Andri Maulana	Indonesia	Ph.D.	05-Aug-22	HSS	ASEAN-DIA -Fellowship
4.	Adi Nugroho	Indonesia	Ph.D.	05-Aug-22	HSS	ASEAN-DIA -Fellowship
5.	Fawzia Omer Albasheer Mohamed	Sudan	Ph.D.	29-Jul-22	Computer Science & Engineering	ICCR
6.	Bharosh Kumar Yadav	Nepal	Ph.D.	16-Jan-23	Mechanical Engineering	Self-Sponsored

Department-Wise Achievements





Chemical and Biochemical Engineering

Head: Dr. Anoop K Gupta



Dr. Anoop K Gupta

Assistant Professor
Computational fluid dynamics,
Non-Newtonian flow rheology.
Motion of bubble/drops. Particle dynamics in multiphase flows.
CFD-DEM coupled simulations, Heat transfer in Nanofluids Modelling
of Phase change materials



Dr. Atanu Kumar Metya

Assistant Professor
Thermodynamics and statistical mechanics
Phase equilibria and nucleation, Wetting phenomena, Structure, dynamics, and interfacial properties of solutions in bulk and confined systems, Design of anti-icing surfaces and force filed development using density functional theory



Dr. Jose V Parambil

Assistant Professor
Separation Processes, Crystallization,
Carbon Footprinting



Dr. Nitin Dutt Chaturvedi

Assistant Professor
Modeling and Simulation of Chemical processes,
Process system engineering, Process IntegrationPinch Analysis, Industrial Energy Conservation, Scheduling and optimization of batch processes



Dr. Sandip Khan

Assistant Professor
Molecular Modelling and Simulation, Statistical Thermodynamics, Equilibrium, Dynamic and Interfacial Properties of Complex fluids



Dr. Sujoy Kumar Samanta

Associate Professor
Advanced Oxidation Processes, Wastewater Treatment, Photocatalysis, Microwave-Assisted Material Processing



Dr. Sushant Kumar

Associate Professor
Clean Hydrogen Production Methods, Hydrogen Storage using metal hydrides, CO_2 Utilization and Capture, Catalysts for clean energy applications



Dr. Mahendra Ram

Assistant Profesor
Thermochemical conversion, water treatment, Nutrition extraction, human genome editing



Dr. Priyanka Gupta

DST INSPIRE Faculty
Bio-electrochemical systems including microbial photo electrosynthesis and microbial fuel cells;Synthesis of value-added chemicals via CO_2 reduction;Advanced oxidation processes including catalytic wet air oxidation and photocatalysis; Biodegradation; Synthesis of multi-functional nanomaterials



Dr. Lalita Kanwar Shekhawat

Assistant Professor
Bioprocessing and Bioseparation: Downstream processing of therapeutic proteins; Development and optimization of chromatographic purification of monoclonal and bispecific antibodies; Quality by design: Design of Experiments and High-throughput process development, Mechanistic modeling of chromatographic separation process, Process analytical Tools (PATs), Computational fluid dynamics (CFD)



Dr. Ganesh Swain

Assistant Professor
Development of proton exchange membrane for microbial fuel cell application, Bioremediation of organic pollutants, Bioenergy, Microbiology

Research Area

1. Mahendra Ram, Food and nutrition
2. Lalita Kanwar Shekhawat, Bioseparation and bioprocessing
3. Priyanka Gupta, Bio-electrochemical systems including microbial photo electrosynthesis and microbial fuel cells; Synthesis of value-added chemicals via CO_2 reduction; Advanced oxidation processes including catalytic wet air oxidation and photocatalysis; Biodegradation; Synthesis of multi-functional nanomaterials
4. Ganesh Swain, Development of cost-effective proton exchange membrane for application in microbial fuel cell
5. Ganesh Swain, Production of polyhydroxyalkanoates during bioremediation of industrial pollutants and their applications
6. Mahendra Ram, Pyrolysis
7. Mahendra Ram, Waste water treatment
8. Mahendra Ram, Biomass gasification
9. Atanu Kumar Metya, Computational Drug Design, Machine learning, Interfacial phenomena, Gas hydrate
10. Sushant Kumar, Hydrogen storage; photoelectrochemical CO_2 reduction
11. Sandip Khan, Evaporation and coalesence of aqueous droplet
12. Sandip Khan, Adsorption of PFAS molecules from aqueous medium
13. Sandip Khan, Wetting and interfacial properties of complex fluids like ionic liquid, deep eutectic solvent etc.
14. Sandip Khan, Phase beviour of associating fluids in functionalized porous materials
15. Sujoy Kumar Samanta, Wastewater Treatment, Catalysis, Pharmaceutical Waste Management, Microwave Assisted Material Processing, Renewable and Non-Conventional Energy Sources and Applications

Patents (filed/Granted)

1. Patent Name: A process for the production of turquoise hydrogen and other value-added products from lower alkanes near room temperature, Status: Filed, Ref. No: 202311059459, Patent Owner: Sushant Kumar

Professional Activities by Faculty Members

1. Sujoy Kumar Samanta - Delivered an Invited Keynote Address on "Microwave Assisted Catalytic Degradation of Organic Pollutants Present in Various Wastewater: A Brief Overview and Few Research Case Studies" in INDACON 2024 International Conference (on Sustainable Approach in Desalination, Water, Energy, Environment, and Advanced Materials for Water Purification) during February 24-25, 2024 at MIT Muzaffarpur, Bihar, India..
2. Priyanka Gupta - Proposal submitted: SERB-POWER grant (SPG/2024/000138).
3. Lalita Kanwar Shekhawat - Keynote speaker, COE CBT Conference 2023, IIT Delhi.
4. Lalita Kanwar Shekhawat - Co-Convenor, ICSPT 2023, IIT Patna.
5. Priyanka Gupta - Peer review, Materials Today: Proceedings ISSN: 2214-7853.

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Anoop Kumar Gupta - Core Member:-International Heat and Mass Transfer Conference, IIT Patna (Core Member) Participants: 500.
2. Jose V Parambil - Convenor:-International Conference on Separation and Purification Technologies, IIT Patna (Convenor) Participants: 40.
3. Sushant Kumar - Co-ordinator:-One-week training program on Use of Advanced Analytical Instruments for Energy and Coating Applications, DST-STUTI program (15^{th}-21^{st} July, 2023) (8.83 lakhs), Patna (Co-ordinator) Participants: 35.

Visit Abroad

1. Sandip Khan - To present our work (Spain) 5 Days

Other Academic Activities

1. Atanu Kumar Metya - Deliver theoretical lectures and conduct hands-on sessions in a Five Days Workshop on Biomolecular Simulations & Drug Discovery at SRM University AP, Amaravati, Mangalagiri-522240, Guntur, Andhra Pradesh, India..

Any Other Information

1. Anoop Kumar Gupta - Visited IIT INDORE for research collaboration.
2. Mahendra Ram - Activity done on "Power of subconsious brain" with 2^{nd} semester students.

Chemistry

Head: Dr. Ranganathan Subramanian



Dr. Amit Kumar

Associate Professor
Synthesis of modified sugar, glycosyltransferase inhibitors, Oligosaccharides and Chiral catalyst; Application of Metal catalysis in the synthesis of natural products and Medicinal useful Pharmacophores



Dr. Debabrata Seth

Associate Professor
Photophysics, Chemical Dynamics, Ionic liquids



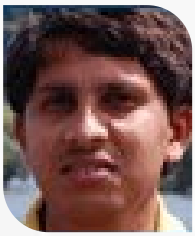
Dr. Debajit Sarma

Associate Professor
Coordination polymer, solid state chemistry, Chalcogenide and chalcogel based materials, oxide materials, energy conversion and catalysis.



Prof. Md. Lokman Hakim Choudhury

Professor
Diversity Oriented Synthesis (DOS) using multicomponent reactions (MCRs), the discovery and development of new synthetic methods with particular interest in heterocyclic chemistry and total synthesis of various biologically active natural products and structural analogues



Dr. Neeladri Das

Associate Professor
Self-assembly and Supramolecular Chemistry, Organic Synthesis, Inorganicorganic hybrid material synthesis, Coordination polymers / Metal organic framework (MOF), Polymer Chemistry - syntheses/ characterization/applications



Prof. Prolay Das

Professor
DNA Nanotechnology, Carbon Dot based functional nanostructures, Biomaterials



Dr. Ranganathan Subramanian

Associate Professor
Spectroscopy, Computational, Instrumentation development, Physical Chemistry



Dr. Sahid Hussain

Associate Professor
Nano-scale Materials, Green Chemistry and Synthetic Organic Methodologies



Dr. Snehasis Daschakraborty

Associate Professor
Studies of reaction and relaxation processes in complex chemical and biological systems using theory and computer simulation technique



Dr. Subrata Chattopadhyay

Assistant Professor
Polymer chemistry (sustainable/Green synthesis), nanomaterials and surface engineering



Dr. T. Rajagopala Rao

Assistant Professor
Quantum reactive scattering of gas phase bi-molecular reactions, non-adiabatic coupling effects, geometric phase effects, nuclear spin symmetry effects, isotopic effects, spectral attributes of quasi-bound states, construction of potential energy surfaces



Dr. Jagadish Das

Assistant Professor
Green Rocket Propellant, Burn Rate Modifier for Solid Propellant, Gas Generator for Airbags, Laser Ignitable Materials

Research Area

1. Snehasis Daschakraborty, Molecular dynamics of liquid and biomolecules: Theory and simulation
2. Subrata Chattopadhyay, Functional polymers and materials: Synthetic aspects (degradable polymers, stimuli responsive polymers and porous polymers)
3. Neeladri Das, Inorganic and Organometallic Chemistry, Supramolecular Chemistry, Polymer (Porous organic polymers) and Materials Chemistry
4. Debabrata Seth, Ultrafast fluorescence spectroscopy, Physical Chemistry, Chemical Dynamics, Photohysical study in the presence of nanomaterials, block copolymers, and deep eutectic solvents
5. Amit Kumar, Design and development of sustainable synthetic strategy for synthesis of Functionalized Heterocycles and Glycomimetic.
6. Sahid Hussain, Nanoscale materials, Green Chemistry, Synthetic organic methodologies
7. Debajit Sarma, Coordination polymer; Metal organic framework; Coordination polymer gel; Energy conversion and catalysis; Solid state chemistry; Oxide Materials; Chalcogenide and chalcogel based materials.
8. Ranganathan Subramanian, Computational Chemistry, Gas Phase Spectroscopy, Dielectric Relaxation Spectroscopy
9. Tammineni Rajagopala Rao, Theoretical Chemistry: Quantum reactive scattering
10. Prolay Das, Carbon Dot based biomaterials for multivarious applications
11. Md Lokman Hakim Choudhury, Green Synthesis, multicomponent reactions(MCRs), organocatalysis, design and development of light mediated reactions, synthesis and functionalization of heterocycles and multicomponent polymerization
12. Jagadish Das, Green Rocket Propellant
13. Jagadish Das, Nitrogen rich energetic materials

Professional Activities by Faculty Members

1. Debajit Sarma - Reviewer of several peer review international journals, viz., Inorganic Chemistry, ACS applied materials and Interfaces, ACS applied engineering materials, ACS applied nano materials, ACS applied energy materials, Crystal Growth and Design, Journal of Materials Chemistry C, Journal of Solid State Chemistry etc..
2. Debabrata Seth - PhD thesis reviewer and member of Viva-voce board (as external examiner) of one student from Calcutta University.
3. Neeladri Das - Appointed as an examiner to evaluate the Ph.D. thesis of a Research Scholar, Department of Chemistry, Faculty of Science, Aligarh Muslim University, Aligarh.
4. Debabrata Seth - PhD thesis reviewer of one student from CSIR-North East Institute of Science and Technology, Jorhat, Assam.
5. Neeladri Das - Served as an External Examiner for evaluation of PhD Thesis of research scholar affiliated to the Gujarat Technological University.
6. Neeladri Das - Reviewer in journals published by ACS, RSC, Wiley and Elsevier.
7. Neeladri Das - External expert for thesis evaluation and viva voce from IGCAR, Kalpakkam, DAE.
8. Debabrata Seth - Reviewer: Project submitted to the CSIR, New Delhi.
9. Neeladri Das - External expert for thesis evaluation from CUSB, Gaya.
10. Debabrata Seth - Reviewer: CRG Project submitted to the DST, New Delhi.
11. Neeladri Das - Delivered two lectures in DST-STUTI program from 15th -21st July, 2023.
12. Neeladri Das - Subject Expert and selection committee member in Bihar School Examination Board.
13. Neeladri Das - External expert for thesis evaluation and viva voce from National Institute of Science Education and Research Bhubaneswar, HBNI.
14. Neeladri Das - External expert in NIT Patna to conduct Ph.D. Thesis Pre-submission Seminar.
15. Neeladri Das - Conducted Viva voce exam as external expert for a PhD thesis from IIT Guwahati.
16. Amit Kumar - Reviewed several project for Govt. of India, SERB, CSIR.
17. Amit Kumar - Reviewer of several Journals: JOC, Org. lett, EJOC.

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Sahid Hussain - Member of RTCST 2024 :-RTCST 2024, IIT Patna (Member of RTCST 2024) Participants: 150.
2. Debajit Sarma - Treasurer:-Recent Trends in Chemical Science and Technology (RTCST) 2024, IIT PATNA (Treasurer) Participants: 110.
3. Neeladri Das - Organizing Secretary:-Recent Trends in Chemical Science and Technology (RTCST-2024), IIT Patna (Organizing Secretary) Participants: 150.
4. Amit Kumar - Member :-RTCST 2024, IIT Patna (Member) Participants: 150.

5. Debabrata Seth - Chairman:-Recent Trends in Chemical Science and Technology 2024 (RTCST 2024), IIT Patna (Chairman) Participants: 90.
6. Ranganathan Subramanian - Co-convener:-Recent Trends in Chemical Science and Technology 2024, IIT Patna, Bihta (Co-convener) Participants: 200.
7. Subrata Chattopadhyay - Co-Convenor:- Recent Trends in Chemical Science and Technology (RTCST), IIT Patna (Co-Convenor) Participants: 130.
8. Tammineni Rajagopala Rao - Member of local organising committee :-Recent Trends in Chemical Science and Technology (RTCST) 2024, IIT Patna (Member of local organising committee) Participants: 110.
9. Md Lokman Hakim Choudhury - Convener:- Recent Trends in Chemical Science and Technology (RTCST 2024) during March 1-2 2024, IIT Patna (Convener) Participants: 200.
10. Amit Kumar - Workshop convenor:- Yusuf Hamied Chemistry Camp at IIT Patna, IIT Patna (Workshop convenor) Participants: 75.

Visit Abroad

1. Amit Kumar - For delivering a invited talk (Kathmandu, nepal) 4 Days
2. Tammineni Rajagopala Rao - Gave a contributed talk at The 28th Colloquim on High-Resolution Molecular Spectroscopy, Aug 28- Sep 01, 2023, University of Bourgogne, Dijon, France. (University of Bourgogne, Dijon, France.) 5 Days

Other Academic Activities

1. Debabrata Seth - Reviewer :Journal of Molecular Liquids, Published by the Elsevier.
2. Prolay Das - President, Institute Innovation Council.
3. Debajit Sarma - EMERGING TRENDS IN BIOCHEMISTRY (ICETB-2024), - Invited Speakers Metalloenzyme Inspired Framework Materials for Sustainable Catalytic Applications at Nalbari College, Assam, March 11-13, 2024..
4. Amit Kumar - Invited talk@ ETCS, IITKGP, 2024 6-9th March 2024.
5. Amit Kumar - Invited talk@ MGCU, North Bihar, India, 28-29th Feb 2024.
6. Md Lokman Hakim Choudhury - Delivered invited Lecture in the National Seminar on Trends in Green Chemistry and Sustainable Development (TGCSD-2024) organized by Magadh Mahila college and Indian Science Congress Association, Patna Chapter during 20-21 Feb 2024.
7. Debajit Sarma - ETFC-2024 Emerging Trends and Future Challenges in Chemical Sciences, - Invited Speaker-Title of the talk Coordination Driven Framework Materials for Catalytic Applications at KMC, Delhi University, February 12-13, 2024..
8. Amit Kumar - Invited talk@ KMC, DU, Feb 12th Feb 2024.
9. Amit Kumar - CRSI Meeting .
10. Debabrata Seth - Reviewer :ACS Applied Nano Materials, Published by the American Chemical Society..
11. Debabrata Seth - Reviewer : Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, Published by the Elsevier.
12. Debabrata Seth - Reviewer :Optics and Laser Technology, Published by the Elsevier.
13. Debabrata Seth - Reviewer : Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, published by the Elsevier.
14. Debabrata Seth - Reviewer : Environmental Pollution, Published by the Elsevier.
15. Debabrata Seth - Reviewer : Chemical Physics Impact, published by the Elsevier.
16. Snehasis Daschakraborty - Invited Talk, Vikram Discussions on Astrobiology and Astrochemistry 2024, Title: "Exploring the Mechanism of Water and Ion Transport through Nanopores of Covalent Organic Framework Relevant in Osmotic Energy Conversion".
17. Amit Kumar - Invited talk@ ETFC, BHU, India, 15-16th Dec. 2023.
18. Debabrata Seth - Reviewer : Journal of Dispersion Science and Technology published by the Taylor & Francis.
19. Snehasis Daschakraborty - Invited Talk, Theoretical Chemistry Symposium 2023, Title: "Fickian yet Non-Gaussian Diffusion in Laterally Heterogeneous Lipid Membrane ".
20. Snehasis Daschakraborty - Invited Talk, GITAM Chemistry Research Conference (GCRC)- 2023 Title: Title: "Exploring the Mechanism of Water and Ion Transport through Nanopores of Covalent Organic Framework Relevant in Osmotic Energy Conversion""Fickian yet Non-Gaussian Diffusion in Laterally Heterogeneous Lipid Membrane".
21. Tammineni Rajagopala Rao - Chaired a session at Theoretical Chemistry Symposium 2023 (TCS 2023), Dec 07-10, 2023, Indian Institute of Technology Madras (IITM) Chennai, India..
22. Ranganathan Subramanian - Theoretical determination of environmental assessing properties

of oxygenated hydrofluorocarbons, 19th Theoretical Chemistry Symposium (TCS 2023).

23. Debabrata Seth - Reviewer : Physical Chemistry Chemical Physics, published by the Royal Society of Chemistry..
24. Debabrata Seth - Reviewer : Journal of Molecular Structure, published by the Elsevier.
25. Debabrata Seth - Reviewer : ACS Omega, Published by the American Chemical Society..
26. Debabrata Seth - Reviewer : Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, Published by Elsevier.
27. Amit Kumar - Invited talk@ ICOC-III, 2023, Goa, India, 30th Oct- 2nd Nov. 2023.
28. Snehasis Daschakraborty - Invited Talk, PHYSICAL CHEMISTRY SYMPOSIUM 2023 (SoPhyC-2023), Title: "Exploring the Mechanism of Water and Ion Transport through Nanopores of Covalent Organic Framework Relevant in Osmotic Energy Conversion".
29. Tammineni Rajagopala Rao - Delivered an invited lecture at Twenty-Sixth International Workshop on Quantum Systems in Chemistry, Physics and Biology (QSCP-XXVI 2023), Oct 14-20, 2023, Crown Plaza, Jaipur Tonk Road, Jaipur, India..
30. Debabrata Seth - Reviewer : Carbohydrate Research, Published by the Elsevier.
31. Debabrata Seth - Reviewer : The Journal of Physical Chemistry B, Published by American Chemical Society..
32. Tammineni Rajagopala Rao - Delivered an invited lecture at An International Conference on Structure and Dynamics: Spectroscopy and Scattering (SDSS 2023), Oct 05-08, 2023, Indian Association for Cultivation of Science (IACS) Kolkata, India.
33. Amit Kumar - Invited talk@ FORCE, IICS-2023, Kathmandu, Nepal, 28th Sept. to 1st Oct 2023.
34. Debabrata Seth - Reviewer : Scientific Reports, published by the Nature Portfolio..
35. Debabrata Seth - Reviewer : Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Published by Elsevier..
36. Debabrata Seth - Reviewer : Engineered Science, Published by the Engineered Science Publisher.
37. Md Lokman Hakim Choudhury - Delivered two lectures as resource person in the Refresher course in Chemistry organized by Dept. of Chemistry, Northeastern Hill University Shillong, during August 8 and 9, 2023..
38. Debabrata Seth - Reviewer : ACS Omega, Published by the American Chemical Society..
39. Debabrata Seth - Reviewer : Journal of Surfactants and Detergents Published by the Wiley.
40. Debabrata Seth - Reviewer : Physical Chemistry Chemical Physics, published by the Royal Society of Chemistry..
41. Debabrata Seth - Reviewer : Petroleum Science and Technology, Published by the Taylor and Francis.
42. Debabrata Seth - Reviewer : The Journal of Physical Chemistry B, Published by the American Chemical Society..
43. Debabrata Seth - Reviewer : ChemistrySelect Published by the Wiley.
44. Debabrata Seth - Reviewer : Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Published by the Springer.
45. Amit Kumar - Invited talk@ FCASI-2023, Jaipur, 20-21st April 2023..
46. Debabrata Seth - Reviewer : ChemPhysChem Published by the Wiley.

Any Other Information

1. Md Lokman Hakim Choudhury - I have served a s reviewer of many internationally reputed journals as well as Ph.D thesis of University and CSIR Laboratory. .
2. Subrata Chattopadhyay - Conference talk: Reactive stimuli-responsive poly(aminoamide) microgels as a platform for diverse sensing applications by Dr. Subrata Chattopadhyay at CompFlu 2023, organized by The Centre for Soft and Biological Matter, IIT Madras and Indian Society of Rheology at Indian Institute of Technology Madras, Chennai, India, December 18-20, 2023.
3. Neeladri Das - Submitted research project for funding to BRNS and SERB.

Civil and Environmental Engineering

Head: Dr. Amit Kumar Verma



Prof. T.N. Singh

Director, IIT Patna
Professor
Geotechnical Engineering



Dr. Arvind Kumar Jha

Assistant Professor
Geotechnical Engineering



Dr. Avik Samanta

Associate Professor
Structural Engineering



Dr. Bachu Anilkumar

Assistant Professor
Transportation Engineering



Dr. Koushik Roy

Assistant Professor
Structural Engineering



Dr. Om Prakash

Assistant Professor
Water Resources Engineering



Dr. Pradipta Chakrabortty

Assistant Professor
Geotechnical Engineering



Dr. Ramakrishna Bag

Associate Professor
Geotechnical Engineering



Dr. Sourav Gur

Assistant Professor
Structural Engineering



Dr. Subrata Hait

Associate Professor
Environmental Engineering



Dr. Sudhir Varma

Assistant Professor
Transportation Engineering



Dr. Syed K K Hussaini

Assistant Professor
Transportation Engineering



Dr. Vaibhav Singhal

Associate Professor
Structural Engineering



Dr. Vishal Deshpande

Assistant Professor
Water Resources Engineering



Dr. Akshar Tripathi

Assistant Professor
Geoinformatics, Remote Sensing and GIS, Synthetic Aperture RADAR (SAR) Remote sensing, Multi-sensor Data Fusion, Image processing, Deep Learning algorithms



Dr. Manoj Kumar Yadav

Assistant Professor
Water & Wastewater Treatment/ Recycling/Reuse, Geogenic Pollutant Removal, Water Supply Systems, Industrial Wastewater Treatment & Reuse, Fate and Transport of Contaminants, Environmental Impact Assessment



Dr. Amit Kumar Verma

Associate Professor
Rock Mechanics and Ground Control, Coupled Numerical Modeling, CO_2 Sequestration, Nuclear waste disposal and slurry fracture injection, Underground space technology, Intelligent System for Rock Engineering, Slope Stability, landslide and Tunneling



Dr. Pradhi Rajeev

Assistant Professor
Air Pollution; Atmospheric Chemistry; Source apportionment of atmospheric pollutants; Personal exposure assessment and health effects of inhaled particles; Oxidative potential of particulate matter; Atmospheric processes implications; Secondary aerosols formation and evolution mechanisms

Research Area

1. Syed Khaja Karimullah Hussaini, Rail Track Geotechnology
2. Vishal Deshpande, Fluvial Hydraulics and Machine Learning Apllications
3. Om Prakash, Groundwater flow and contaminant transport modeling Groundwater Impact Assessment (quality, quantity, risk analysis, vulnerability mapping) Salt water intrusion modeling Stochastic optimization and AI based groundwater management Groundwater surface water interactions, Urban Flood
4. Anilkumar Bachu, Intelligent Transportation Systems, Public Transportation, Traffic Flow Modelling, Naturalistic Driving Studies, Traffic Operations and Management
5. Avik Samanta, Structural Engineering, Structural Fire Engineering, Earthquake Engineering,
6. Manoj Kumar Yadav, Water Supply Systems, Water & Wastewater Treatment/Recycling/Reuse, Geogenic Pollutant Removal, Industrial Wastewater Treatment & Reuse.
7. Sudhir Varma, Transportation Engineering
8. Amit Kumar Verma, Rock mechanics, Landslide, Mining, Slope stability
9. Vaibhav Singhal, Earthquake damage surveys and disaster mitigation and preparedness
10. Vaibhav Singhal, Seismic behavior of reinforced concrete and masonry structures
11. Vaibhav Singhal, Seismic evaluation and rehabilitation of structures
12. Vaibhav Singhal, Structural Health Monitoring
13. Vaibhav Singhal, Small-scale modeling of structural systems for real time dynamic testing
14. Arvind Kumar Jha, Geotechnical Engineering Geoenvironmetal Engineering Ground Improvement Techniques Soil Stabilization by Admixtures Environmental Geotechnics Biogeotechnics Rock Mechanics
15. Syed Khaja Karimullah Hussaini, Transportation Geotechnics
16. Syed Khaja Karimullah Hussaini, Ground Improvement
17. Pradipta Chakrabortty, Ground Improvement
18. Akshar Tripathi, Synthetic Aperture RADAR (SAR) remote sensing, Multi-sensor data fusion/integration, GIS, Machine Learning application for Agroinformatics, Surface Displacement mapping and estimation
19. Pradhi Rajeev, Exposure assessment
20. Pradhi Rajeev, Human health risk assessment and oxidative potential of PM
21. Pradhi Rajeev, Chemical characterization of aerosols
22. Pradhi Rajeev, Air pollution and Atmospheric sciences
23. Subrata Hait, Removal of Emerging Contaminants including Microplastics from Aqueous Matrices
24. Subrata Hait, Water and Wastewater Treatment
25. Subrata Hait, Organic Waste Management by Composting and Vermicomposting
26. Subrata Hait, E-waste Management
27. Subrata Hait, Waste Treatment and Resource Recovery
28. Subrata Hait, Pollution Prevention and Resource Recovery
29. Ramakrishna Bag, Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, Energy Geotechnics, Unsaturated soil mechanics, High level radioactive waste disposal,
30. Pradipta Chakrabortty, Soil Heterogeneity
31. Pradipta Chakrabortty, Soil Dynamics and Geotechnical Earthquake Engineering
32. Pradipta Chakrabortty, Probabilistic Methods in Engineering

Patents (filed/Granted)

1. Patent Name: Bus Travel Time Prediction capturing Non-linear Spatial Correlations using Support Vector Machines, Status: Granted, Ref. No: 515541, Patent Owner: Anilkumar Bachu
2. Patent Name: Prediction of Travel Time of Vehicles, Status: Granted, Ref. No: 510184, Patent Owner: Anilkumar Bachu
3. Patent Name: Portable steam distribution system consisting of a flexible jacket for steam curing, Status: Granted, Ref. No: 201831000877, Patent Owner: Ramakrishna Bag
4. Patent Name: A Method and System for Predicting a Vehicle Travel Time, Status: Granted, Ref. No: 501967, Patent Owner: Anilkumar Bachu
5. Patent Name: System for Hazardous Waste Treatment and Method Thereof, Status: Filed, Ref. No: 202331076426, Patent Owner: Subrata Hait

6. Patent Name: A Seasonal Modelling Approach Capturing Spatio-Temporal Correlations for Dynamic Bus Travel Time Prediction, Status: Granted, Ref. No: 442700, Patent Owner: Anilkumar Bachu

Professional Activities by Faculty Members

1. Subrata Hait - Manuscript Reviewer, Journal of Water Process Engineering (Elsevier).
2. Vaibhav Singhal - Invited Lecture: Principles of Confined Masonry during SSF Workshop on From Temporary Shelter to Semi-Permanent Homes organized by SMARTnet, The Netherlands.
3. Vaibhav Singhal - Invited Lecture: Analysis and Design of Confined Masonry during Global Symposium on Recent Advancements and the Way Forward in Confined Masonry Construction Practice organized by UNESCO and University College London, London..
4. Sudhir Varma - Performance Evaluation of Quality Monitors engaged in 3rd tier of quality monitoring, prescribed under PMGSY.
5. Manoj Kumar Yadav - Expert Lecture on Smart and Sustainable Water & Waste Water Management in the workshop "Sustainable Smart City: Integrating Solutions for Hilly Terrain Challenges" organized by the Department of Civil Engineering of the National Institute of Technology, Mizoram between 29th Jan 2024 to 02nd Feb 2024..
6. Vaibhav Singhal - Invited Lecture: Earthquake Resilient Buildings -Learning from Traditional and Modern Construction Techniques during Earthquake Awareness Week organized by Darbhanga College of Engineering, Darbhanga.
7. Arvind Kumar Jha - Delivered Keynote Lecture on 2nd International Conference on Geotechnical Issues in Energy, Infrastructure and Disaster Management (ICGEID-2024), 18-20th January 2024, DCEE, IIT Patna..
8. Subrata Hait - Manuscript Reviewer, Cleaner Water (Elsevier).
9. Syed Khaja Karimullah Hussaini - Reviewer: Construction and Building Materials.
10. Vaibhav Singhal - Invited Lecture: Confined Masonry: An Alternative Earthquake Resistant Housing Seminar organized by Department of Civil Engineering, University of Patras, Greece..
11. Subrata Hait - Manuscript Reviewer, Science of The Total Environment (Elsevier).
12. Sudhir Varma - Lecture on Pavement Materials and Evaluation (PME-2023) at Indira Gandhi Institute Of Technology Sarang, Govt. of Odisha.
13. Subrata Hait - Manuscript Reviewer, Journal of Environmental Chemical Engineering (Elsevier).
14. Sudhir Varma - Talk at "Inter-State site visit to Green/ New Technologies in Bihar" BRRDA, Govt of Bihar.
15. Subrata Hait - Session Chair, Technical Session, One Day National Symposium on Emerging Contaminants: Monitoring Risk Assessment and Environmental Health, November 30, 2023, Patna University, Patna.
16. Sudhir Varma - Talk at "Inter-State site visit to Green/ New Technologies in UP" UPRRDA, Govt of UP.
17. Arvind Kumar Jha - Young Researcher Special Speakerson 2nd International Conference on Construction Resources for Environmentally Sustainable Technologies (CREST 2023), Fukuoka International Congress Center, Fukuoka, Japan, November 20 22th, 2023..
18. Subrata Hait - Manuscript Reviewer, Chemosphere (Elsevier).
19. Syed Khaja Karimullah Hussaini - Reviewer: International Journal of Geomechanics.
20. Vaibhav Singhal - Invited Lecture: Strengthening of Masonry Using Externally Bonded Cementitious Matrix Grid Guest Lecture organized by IAStructE, IIIT Hyderabad Student Chapter, Hyderabad.
21. Sudhir Varma - Lecture on Resilient and Sustainable Transportation Engineering (RASTE) at NIT Patna.
22. Subrata Hait - Manuscript Reviewer, Journal of Environmental Management (Elsevier).
23. Subrata Hait - Manuscript Reviewer, Journal of Hazardous Materials (Elsevier).
24. Syed Khaja Karimullah Hussaini - Reviewer: Computers and Geotechnics.
25. Subrata Hait - Expert Member, Curriculum Development Committee for the Diploma in E-Waste Management, National Institute of Open Schooling (NIOS), Ministry of Education, Govt. of India.
26. Syed Khaja Karimullah Hussaini - Reviewer: Geosynthetics International.
27. Syed Khaja Karimullah Hussaini - Reviewer: Geotextiles and Geomembranes.
28. Subrata Hait - Manuscript Reviewer, Environmental Pollution (Elsevier).

29. Subrata Hait - Panelist, Panel Discussion on Challenges in e-Waste Management, IndiGlobal Waste Management Summit-2023, September 22-23, 2023, IndiGlobal Media Network, Hyderabad, Telangana.
30. Vaibhav Singhal - Invited Lecture: Earthquake Resilient Construction-Learning from Past and Way Forward Keynote Lecture on 56th Engineers Day Celebration organized by The Institute of Engineers (India) Bihar State Centre..
31. Subrata Hait - Expert Member and Reviewer, The Prime Minister's Research Fellows (PMRF) Scheme (Environmental Engineering).
32. Manoj Kumar Yadav - Resources person for Regional Seminar on Preventive Maintenance of Rural Water Supply Schemes in the Flood Prone Areas organized by Development Management Institute, Patna (A Key Resource Centre under National Jal Jeevan Mission, Ministry of Jal Shakti, GoI) at Hotel Chanakya, Patna on August 04, 2023..
33. Akshar Tripathi - Guest Editor for Special Issue: Artificial Intelligence in Remote Sensing and Geosciences: Applications for Earth Observations, Frontiers in Earth Science (Frontiers, IF = 3.0).
34. Subrata Hait - Evaluator, Poster Session, National Conference on Desalination, Brine Management and Water Recycling 2023 (DesaltM 23), July 21-22, 2023, IIT Bombay.
35. Syed Khaja Karimullah Hussaini - Reviewer: Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering.
36. Syed Khaja Karimullah Hussaini - Reviewer: Journal of Materials in Civil Engineering.
37. Arvind Kumar Jha - Delivered Keynote Lecture on International Conference on Interdisciplinary Approaches in Civil Engineering for Sustainable Development (IACESD-2023), 7-8th July 2023, Jyothy Institute of Technology Bangalore under the banner of G20 C20..
38. Subrata Hait - Reviewer and Evaluator, Late Shri Girish Vishnuprasad Desai Awards for Research Excellence (2023), Environmental Science and Engineering Department (ESED), IIT Bombay.
39. Vaibhav Singhal - Invited Lecture: Confined Masonry: An Alternative Earthquake Resistant Housing during SSF Workshop on From Temporary Shelter to Semi-Permanent Homes organized by SMARTnet, The Netherlands.
40. Subrata Hait - Manuscript Reviewer, Bioresource Technology Reports (Elsevier).
41. Koushik Roy - Expert member on Structural Engineering, State Technical Agency, Pradhan Mantri Gram Sadak Yojona.
42. Subrata Hait - External Examiner, M.Tech Dissertation, Dept. of Civil Engineering, NIT Patna.
43. Subrata Hait - External Member, Doctoral Committee, Department of Civil Engineering, NIT Patna.
44. Manoj Kumar Yadav - Guest lecture on Advance Wastewater treatment conducted by the Department of Civil Engineering, Vidya Pratishthan's Kamalnayan Bajaj Institute of Engineering and Technology (VPKBIET) Baramati, Maharashtra on May 01, 2023..
45. Akshar Tripathi - Guest Editor for Special Issue: Recent Advances in Remote Sensing for Sustainable Environment, Environmental Monitoring and Assessment (Springer, IF = 3.307).
46. Sudhir Varma - Full Depth Reclamation (FDR) Workshop by NRIDA.
47. Vaibhav Singhal - Reviewer for various International Journals: Engineering Structures, Journal of Archaeological Science, Practice Periodical on Structural Design and Construction, Journal of Building Engineering, Structures, Engineering Failure Analysis, Construction and Building Materials and Applied Science.

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Amit Kumar Verma - Coordinator:-National Conference on Lightning Resilience, IIT Patna (Coordinator) Participants: 75.
2. Akshar Tripathi - CONVENER AND PI:-One-day ISRO DMSP Sponsored awareness course on SAR Interferometry for disaster Management, IIT PATNA (CONVENER AND PI) Participants: 40.
3. Vishal Deshpande - Co-Organizer:-one-day in-person awareness course on Applications of SAR Interferometry for disaster management, IIT Patna (Co-Organizer) Participants: 50.
4. Arvind Kumar Jha - Co-convener:-2nd International Conference on Geotechnical Issues In Energy, Infrastructure and Disaster Management (ICGEID), January 19-20, 2024, DCEE, IIT Patna., IIT Patna (Co-convener) Participants: 300.
5. Pradhi Rajeev - Organizing Committee:-ICGEID 2024, IIT Patna (Organizing Committee) Participants: 200.

6. Amit Kumar Verma - Coordinator:-International Conference on Geotechnical Issues in Energy, Infrastructure and Disaster Management (ICGEID-2024) in January 2024, IIT Patna (Coordinator) Participants: 350.
7. Arvind Kumar Jha - International Technical Member and Young Researcher Special Speakers :-2nd International Conference on Construction Resources for Environmentally Sustainable Technologies (CREST 2023), Fukuoka International Congress Center, Fukuoka, Japan (International Technical Member and Young Researcher Special Speakers) Participants: 400.

Visit Abroad

1. Akshar Tripathi - INVITED AS SESSION CHAIR AT THE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLIMATE CHANGE BY THE UNIVERSITY OF COLOMBO (SRI LANKA) 5 Days
2. Arvind Kumar Jha - Invited speakers (Japan) 7 Days
3. Ramakrishna Bag - To present a paper during Symposium on Energy Geotechnics (SEG-23) (TU Delft, Netherlands) 5 Days
4. Anilkumar Bachu - To Attend 16th WCTR (Montreal, Canada) 5 Days
5. Anilkumar Bachu - To Attend 8th MT-ITS. (Nice, France and Milan, Itlay) 12 Days

Other Academic Activities

1. Akshar Tripathi - DELIVERED A TALK ON MACHINE LEARNING BASED MODELLING FOR REMOTE SENSING APPLICATIONS IN THE DST SPONSORED FDP PROGRAM ORGANISED BY VIT VELLORE CHENNAI CAMPUS.
2. Ramakrishna Bag - Conducted Pre-registration seminar as external doctoral committee member of NIT Patna PhD student.
3. Ramakrishna Bag - PhD thesis reviewer cum external examiner of IIT Madras of Civil Engineering Dept. student.
4. Ramakrishna Bag - Conducted Pre-submission seminar as external doctoral committee member of NIT Patna PhD student.
5. Subrata Hait - Invited talk on Occurrence and Distribution of Microplastics in Different Aqueous Matrices and Their Removal from Sewage Systems by Sustainable Tertiary Treatment Techniques, One Day National Symposium on Emerging Contaminants: Monitoring Risk Assessment and Environmental Health, November 30, 2023, Patna University, Patna..
6. Subrata Hait - Invited talk on Green Metallurgical Techniques for Recovery of Critical Metals from E-waste for Sustainable Development: Challenges and Opportunities, Faculty Development Program on Green Technology for Sustainable Development, November 25, 2023, Indian Institute of Information Technology (IIIT) Ranchi..
7. Subrata Hait - Invited talk on Occurrence and Distribution of Microplastics in Different Technology-based Sewage Treatment Plants and Their Coagulative Removal from Secondary Treated Sewage Effluent using Ferric Chloride and Chitosan, National Conference on Desalination, Brine Management and Water Recycling 2023 (DesaltM 23), July 21-22, 2023, IIT Bombay..
8. Ramakrishna Bag - PhD thesis reviewer cum external examiner of IIT Madras Civil Engineering Dept student.
9. Manoj Kumar Yadav - External examiner evaluation of the dissertation course of MTech (Environmental Engineering) program 2021-2023 on 19th may 2023..

Computer Science and Engineering

Head: Prof. Rajiv Misra



Dr. Abyayananda Maiti

Assistant Professor
Online Algorithms, Complex Networks, Social Networks



Dr. Arijit Mondal

Assistant Professor
CAD for VLSI, Analog EDA



Dr. Asif Ekbal

Associate Professor (On-Lien)
Natural Language Processing, Data Mining and Machine Learning Applications, Information Extraction, Text Mining



Prof. Jimson Mathew

Professor
Fault Tolerant Computing, VLSI Design and Methodologies, Deep learning Architectures and Applied Time series Analysis



Dr. Joydeep Chandra

Associate Professor
Online Social Networks, Complex Networks, Machine Learning



Dr. Mayank Agarwal

Assistant Professor
Wireless Network, Wi-Fi Security, Discrete Event Modeling



Prof. Rajiv Misra

Professor
Distributed Systems, Cloud Computing, Big DataComputing, Consensus in Blockchain, Cloud IoT Edge Computing, Adhoc Networks and Sensor Networks



Dr. Raju Halder

Associate Professor
Formal Methods for Analysis and Verification, Blockchain and Smart Contract, Programming Languages, Information Systems Security



Dr. Samrat Mondal

Associate Professor
Security & Privacy, Database & Data Mining Applications, and Energy management & intelligent transportation systems



Prof. Somanath Tripathy

Professor
Blockchain, Cloud security, IoT Security, Machine Learning security



Dr. Sourav Kumar Dandapat

Assistant Professor
Wireless Networking, Mobile Social Computing, Human Computer Interaction



Dr. Sriparna Saha

Associate Professor
Machine Learning, Text Mining, Pattern Recognition, Multiobjective Optimization, Bio-Text Mining, Bioinformatics, Soft Computing



Dr. Suman Kumar Maji

Assistant Professor
Image Processing, Machine Learning & AI, Computer Vision, Biomedical Imaging, Bioinformatics



Dr. Chandranath Adak

Assistant Professor
Computer Vision, Document Image Analysis, Data Science, Deep Learning, Reinforcement Learning, and AI-related subjects.



Dr. Satendra Kumar

Assistant Professor
Wireless Networks, Internet of Things, Game Theory, and Mechanism Design



Dr. Arijit Roy

Assistant Professor
Internet of Things, Cloud Computing, Fog and Edge computing



Dr. Rahul Mishra

Assistant Professor
Deep Learning, Fog Computing, Internet of Things (IoT), Wireless Sensors Network (WSN), Smart Sensing

Research Area

1. Jimson Mathew, Computer Vision, Applied Time Series Analysis, High Performance Computing, Computer Architecture
2. Somanath Tripathy, Cyber Security
3. Sourav Kumar Dandapat, Social Network, Text analysis, summarization, machine learning, disaster management, dialogue management
4. Rahul Mishra, Federated Learning, Model Compression, and Sensor data analysis in IoT network
5. Chandranath Adak, Machine/ Deep/ Reinforcement Learning
6. Chandranath Adak, Computer Forensics & Biometrics
7. Chandranath Adak, Document Image/ Text/ Handwriting/ Language Processing
8. Chandranath Adak, Data Analytics & Visualization
9. Chandranath Adak, Artificial Intelligence
10. Suman Kumar Maji, Image Processing, Machine Learning & AI, Computer Vision, Biomedical Imaging, Bioinformatics
11. Joydeep Chandra, Machine Learning on graphs
12. Joydeep Chandra, Intelligent Transportation Systems
13. Joydeep Chandra, Machine Learning
14. Samrat Mondal, Security & Privacy, Machine Learning Application, Smart Grid Applications
15. Abyayananda Maiti, Online Algorithms, Complex Networks
16. Sriparna Saha, Multimodal Information Processing, Natural Language Processing, Deep Learning and Machine Learning based Bioinformatics, Multiobjective Optimization
17. Rajiv Misra, Internet of Things, Cloud and Edge Computing, Bigdata, 5G Network Slicing
18. Rishav Singh, Artificial Intelligence and Data Science
19. Arijit Mondal, Deep learning
20. Mayank Agarwal, ML application in Open Channel Hydraulics
21. Mayank Agarwal, Network Security
22. Mayank Agarwal, Discrete Event System
23. Mayank Agarwal, 802.11 Wifi Networks
24. Mayank Agarwal, Deep learning
25. Arijit Roy, Machine Learning for Internet of Things
26. Satendra Kumar, Wireless Networks, Network Economins, Game-Theory Applications, Internet of Things, Machine Learning, Blockchain
27. Arijit Mondal, Real time cyber physical systems
28. Mayank Agarwal, Wireless Security
29. Arijit Mondal, Smart grid
30. Somanath Tripathy, Malware detection
31. Somanath Tripathy, Secure ML
32. Somanath Tripathy, Blockchain
33. Raju Halder, Blockchain Technology
34. Raju Halder, Program Analysis and Verification
35. Raju Halder, Formal Methods

Patents (filed/Granted)

1. Patent Name: System And Method For Activity Based User Authentication, Status: Granted, Ref. No: 201731045587, Patent Owner: Sourav Kumar Dandapat
2. Patent Name: Despeckling Technology for processing Earths Surface Visuals captured by Synthetic Aperture Radar (SAR), Status: Published, Ref. No: 202331040088, Patent Owner: Suman Kumar Maji
3. Patent Name: Design of an IOT-Edge based Disaster Early Warning System (EWS) for Natural Disasters Prediction in Real-Time, Status: Filed, Ref. No: 202331079266, Patent Owner: Rajiv Misra
4. Patent Name: Service Provider System for Authenticating a User and a Method There Of, Status: Filed, Ref. No: 202331049299, Patent Owner: Somanath Tripathy
5. Patent Name: SYSTEM FOR GEARBOX FAULT DIAGNOSIS IN ELECTRIC VEHICLES AND OR HYBRID VEHICLE, Status: Filed, Ref. No: 202331048846, Patent Owner: Arijit Mondal
6. Patent Name: Design of adhesion based omni orientation surface traverse mechanism in crawling quadruped trot-gaited robot, Status: Filed, Ref. No: 202331026910, Patent Owner: Raju Halder
7. Patent Name: System and Method For Automated Disease Diagnosis, Status: Published, Ref. No: 202331005983, Patent Owner: Sriparna Saha

Professional Activities by Faculty Members

1. Raju Halder - Delivered invited talk on "Blockchain Technology" in International Conference on Women in Multifaceted Research (ICWMR 2024), GNSU, Rohtas, Bihar .
2. Raju Halder - Delivered invited talk on "Formal Analysis and Verification of Blockchain Smart Contracts" in International Symposium on Security Engineering for Trusted Cyberspace (ISSETC 2024), CDAC Patna, Rajgir, Bihar.
3. Raju Halder - Delivered invited talk on "Blockchain Technology" in One Day Webinar on "Recent trend in AI & Blockchain Technology Application in Supply Chain Management to meet Sustainable Development Goals", by ORSI Durgapur Chapter .
4. Suman Kumar Maji - National Advisory Committee member for Second International Conference on Emerging Trends in Information Technology and Engineering(ic-ETITE'24) 2024 conference in VIT Vellore India..
5. Arijit Roy - Co-chair, The 2nd Workshop on AI/ML for Edge/Fog Networks, co-located with the IEEE GLOBECOM 2023, Kuala Lumpur, Malaysia, December 4-8, 2023, Chairs: Arijit Roy, Ayan Mondal, Sudip Misra, and Sidi-Mohammed Senouci.
6. Suman Kumar Maji - Technical Program Committee member for Computer Vision Machine Intelligence (CVMI) 2024 conference in IIIT Prayagraj.
7. Joydeep Chandra - Associate Editor, Springer, International Journal on Data Science and Analytics (JDSA).
8. Arijit Roy - Track Chair, Communication Networks, Cloud computing and IoT Track, 3rd International Conference on Frontiers in Computing and Systems (COMSYS), 2023, Springer, Himachal Pradesh, Indian, October 17-18, Chairs: Manas Khatua, Sujoy Saha, Malay Kule, and Arijit Roy.
9. Sriparna Saha - Delivered an invited talk at Inclusive STEM Education workshop at IJCAI 2022..
10. Joydeep Chandra - Senior Program Committee at AAAI Conference on Artificial Intelligence 2024 (A* ranked conference).
11. Raju Halder - Delivered invited talk on "Blockchain Technology" in High-end Workshop (KARYASHALA) on "Cryptocurrency and Blockchain Technology: Fundamentals, Programming and Case Studies" at Punjab Engineering College Chandigarh.
12. Mayank Agarwal - Technical Program Committee (TPC) - 5th International Conference on Machine Learning, Image Processing, Network Security and Data Sciences (MIND-2023) during 21-22 December 2023..
13. Arijit Roy - Co-chair, The 2nd Workshop on Softwarized Next Generation Networks for IoT Services, co-located with the IEEE ICC 2023, Rome, Italy, May 28-June 1, 2023, Chairs: Sudip Misra, Paolo Bellavista, Ayan Mondal, and Arijit Roy..
14. Sriparna Saha - Delivered a lecture at Short Term Course Program (STC) on AI &IoT in Biomedical Engineering organized by IIIT Bhagalpur.
15. Arijit Roy - Co-chair, The 1st workshop on Cloud, Edge, and Fog for Smart Industries, co-located with the IEEE CCGrid 2023, Bangalore, India from May 1-4, 2023, Chairs: Pavan Kumar BN, Sujata Pal, Pascal Bouvry, Panagiotis Sarigiannidis, and Arijit Roy..
16. Sriparna Saha - Delivered a talk in the Faculty Development Programme (FDP) on Natural Language Processing (online mode) organized by NIT Warangal.
17. Raju Halder - Delivered invited talk on "Blockchain Technology" in National Seminar on Cyber-crime and Cyber-law at Mizorum University .
18. Raju Halder - Journal Reviewer: Blockchain: Research and Applications (Elsevier), Journal of Computer Languages (Elsevier), Distributed Ledger Technologies (ACM), IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing (IEEE).
19. Raju Halder - Conference Reviewer: ICECCS 2024,, ICBC 2024, MEDI 2023, FDSE 2023, DATA 2023, ACSS 2023, CISIM 2023.
20. Raju Halder - IEEE Senior Member (2022 - Present), INSTICC (2019-Present).
21. Raju Halder - Conference Session Chair: ICECCS 2023.
22. Raju Halder - Program Committee Member: ICBC 2024, MEDI 2023, FDSE 2023, DATA 2023, ACSS 2023, CISIM 2023.
23. Raju Halder - BoS Member: Dwarkadas J. Sanghvi College of Engineering (University of Mumbai), Gopal Narayan Singh University (Jamuhar, Bihar), GIET University (Gunupur, Odisha).

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Sriparna Saha - Lead Organizer and Chairperson, WGRC, IIT Patna:-Workshop on Gender Sensitization and Awareness regarding the PoSH Act, IIT Patna (Lead Organizer and Chairperson, WGRC, IIT Patna) Participants: 200.
2. Sriparna Saha - Academic Coordinator:-ACM India Winter School on Recent Trends on AI/ML for Industry 4.0, IIT Patna (Academic Coordinator) Participants: 44.
3. Chandranath Adak - Academic & Local Co-ordinator (jointly with Dr. Sriparna Saha):-ACM India Winter School on Recent Trends in AI/ML for Industry 4.0, IIT Patna (Academic & Local Co-ordinator (jointly with Dr. Sriparna Saha)) Participants: 50.
4. Asif Ekbal - Organizing Committe Member :-MTIL Track at FIRE 2023: Machine Translation for Indian Languages, University of Goa (Organizing Committe Member) Participants: 32.
5. Sriparna Saha - Organizer:-Large Language Models: Interpretability and Trustworthiness (LLMIT), University of Birmingham and Eastside Rooms (Organizer) Participants: 20.
6. Sriparna Saha - IEEE Student Branch Councilor :-National Symposium of Research Scholars, IIT Patna (IEEE Student Branch Councilor) Participants: 70.
7. Joydeep Chandra - Organizer, General Chair:-Special Session on Learning from Temporal Data (LearnTeD, 2023) in conjunction with the 10th IEEE International Conference on Data Science and Analytics (Core Ranked A), Thessaloniki, Greece (Organizer, General Chair) Participants: 20.

Visit Abroad

1. Asif Ekbal - Attending EMNLP Conference (Singapore) 8 Days
2. Arijit Roy - Conference (Malaysia) 6 Days
3. Samrat Mondal - To present paper in ICONIP Conference 2023 (Changsha, China) 4 Days
4. Sriparna Saha - Deliver a talk at Queen's University, Belfast (United Kingdom) 3 Days
5. Joydeep Chandra - Paper presented at 10th IEEE International Conference on Data Science and Analytics (Thessaloniki, Greece) 4 Days
6. Asif Ekbal - For attending IJCAI 2023 (Macao) 6 Days
7. Jimson Mathew - International Conference on Green Energy, Computing and Intelligent Technology., University of Southampton, Johor, Malaysia (University of Southampton, Johor, Malaysia) 5 Days
8. Sriparna Saha - Attended IJCNN 2023 at Griffith University, Gold Coast, Australia (Australia) 11 Days
9. Raju Halder - Research Visit (INPT-ENSEEIHT/IRIT, Toulouse, France) 30 Days
10. Sriparna Saha - Visited and delivered a talk at Monash University, Kualalumpur (Malaysia) 13 Days

Other Academic Activities

1. Sriparna Saha - Delivered a talk online at the APPCAIR BITS Pilani - IEEE AI Symposium.
2. Sriparna Saha - Delivered a talk at AISS 2024: Exploring Large Language Models (LLMs).
3. Asif Ekbal - Senior Area Chair, NLP, AAAI 2024.
4. Sriparna Saha - Special issue editor (guest editor) of ACM Transactions on Asian and Low Resources Language Information Processing on AI and NLP for Emotions, Feelings, and Mental Health in low-resource languages.
5. Sriparna Saha - Delivered a keynote talk on 6th March 2024 in the second half during our 6th IEEE International Conference on Emerging Smart Computing &Informatics (ICESCI)-2024.
6. Sriparna Saha - Special issue editor (guest editor) of Natural Language Engineering (OXFORD university press) journal on NLP Approaches for Computational Analysis of Social Media Texts for Online Well-being and Social Order.
7. Asif Ekbal - Invited Talk on "Deep Learning for NLP", Workshop on Deep Learning for NLP, NIT Trichy, India .
8. Asif Ekbal - Session Chair, EMNLP.
9. Arijit Mondal - Invited talk on Sequence Modeling.
10. Asif Ekbal - Area Chair, Information Extraction EMNLP.
11. Sriparna Saha - Tutorial on Summarization Systems: From Text to Multimodal delivered in ICONIP 2022, New Delhi. .
12. Sriparna Saha - Delivered a talk at ACM India Chapter Summit 2023.
13. Sriparna Saha - Keynote talk at 2nd International Conference on Advances in Data-driven Computing and Intelligent Systems (ADCIS 2023),BITS Pilani.

14. Sriparna Saha - Keynote talk in the workshop Inspiring Women in Science and Technology, NIT Patna.
15. Sriparna Saha - Keynote talk in the workshop of "Application of Artificial Intelligence in Architecture & Design", NIT Patna.
16. Sriparna Saha - Tutorial on Navigating the Evolving Landscape of Conversational AI for Digital Health: From Yesterday to Tomorrow by T. Saha, A. Tiwari, S. Saha delivered in INTERSPEECH 2023.
17. Asif Ekbal - Invited Talk on "Harnessing the power of NLP for improved clinical decision making and patient care", The 6th International Workshop on Knowledge Discovery from Healthcare Data. In IJCAI 2023, Macao, (https://sites.google.com/view/kdh-2023/)-.
18. Arijit Mondal - Invited talk on Deep learning.
19. Asif Ekbal - Invited Talk at Linked-in on "Hate Speech and Misinformation Detection".
20. Sriparna Saha - Delivered Expert talk in short term course on Advanced Optimization Techniques for Engineering Applications (AOTEA 2023), NIT Kurukshetra.
21. Sriparna Saha - Invited talk at Microsoft .
22. Sriparna Saha - Speaker of ACM India Grad Cohort 2023, IISc Bangalore.
23. Sriparna Saha - Invited talk at Monash University, Malaysia Campus.
24. Sriparna Saha - Tutorial on Trends and Overview: The Potential of Conversational Agents in Digital Health by T. Saha, A. Tiwari, S. Saha delivered in ECIR 2023, Dublin, Ireland .
25. Sriparna Saha - Tutorial on Trends and Overview: The Potential of Conversational Agents in Digital Health by Tulika Saha, Abhisek Tiwari, Sriparna Saha will be delivered in ECIR 2023, Dublin, Ireland.

Any Other Information

1. Arijit Mondal - EVXplorer, start-up, team member.
2. Arijit Mondal - DeepGaze, start-up, team member.
3. Rishav Singh - I have joined IIT Patna on February 1,2024. The details filled are only for the month of February and March 2024..
4. Arijit Mondal - MTP Evaluation at IIT Kharagpur.

Electrical Engineering

Head: Dr. S. Sivasubramani



Dr. Ahmad Ali

Associate Professor
Control Systems, Evolutionary algorithms, New tuning strategies for controller design, Relay based system identification



Prof. Jawar Singh

Professor
Semiconductor Devices/ Microelectronics/ VLSI/ Modeling and Simulation of Classical and Non- classical devices, Neuromorphic Computing Device and Circuits



Dr. Kailash Chandra Ray

Associate Professor
VLSI architectural design, VLSI Signal Processing, Digital VLSI Design, Hardware design methodologies, FPGA based System Design, CORDIC



Dr. Maheshkumar H. Kolekar

Associate Professor
Digital Image Processing, Digital Signal Processing, Digital Video Processing, Video Surveillance, Multimedia Communication, Signal Processing for communication, Tele-medicine, Medical Signal and Image Processing, Neuroscience, Neuro-congnition



Dr. Pramod Kumar Tiwari

Associate Professor
Semiconductor Devices and Circuits



Prof. Preetam Kumar

Professor
Physical Layer issues in Wireless Communications, Signal Processing for Communication Systems, VLSI for Communication, Wideband Antenna Design, Underwater Communications



Dr. Rajib Kumar Jha

Associate Professor
Digital Image and Video Processing, Medical Imaging, Stochastic resonance for signal and image processing applications, Machine learning and Deep learning



Dr. Ranjan Kumar Behera

Associate Professor
Design and Fabrication of Power Electronics Circuits, Control of Electrical Drives, Application of Nonlinear Control Theory to Power Electronics and Electric Drives, Pulse Width Modulation Techniques for Power Electronics



Dr. S. Sivasubramani

Associate Professor
Power System Optimization, Smart Grid



Dr. Sanjoy Kumar Parida

Associate Professor
Optimal Operation and Control of Power System; Power System Dynamics; Wide-Area Monitoring, Control and Protection; Microgrid Operation, Control and Protection



Dr. Saurabh Kumar Pandey

Associate Professor
Optoelectronics Devices, Semiconductor thin films, Photovoltaic, Sensors, Microelectronics/VLSI device modeling and simulation, MEMS



Dr. Sudhir Kumar

Associate Professor
Wireless Sensor Networks, Internet of Things (IoT), Molecular and MIMO Communications, Applications of Signal Processing and Machine Learning. Topics of current interests: Location based services, Tracking, Navigation, Clustering, Anomaly Detection, Supervised and Unsupervised Learning for Smart Environments, Activity Recognition, Molecular and MIMO Communications



Dr. Sumanta Gupta

Associate Professor
Digital Signal Processing for Communication, Coherent Optical Communication, Photonic Integrated Circuits (PICs), All-Optical Signal Processing, Design, Characterization, and Optimization of Fiber-Optic Transmission Systems and Networks



Dr. Shovan Bhaumik

Associate Professor
Statistical signal processing, Nonlinear estimation, Aerospace target tracking and Smart material. Solar Cells.Micro-Nanoelectronics, MEMS, Modeling & Simulation. Power System Dynamics; Wide-Area Monitoring, Control and Protection; Microgrid Operation, Control and Protection



Dr. Udit Satija

Assistant Professor
Bio-medical signal processing, Wearable healthcare monitoring, Human activity monitoring, Machine and deep learning, Signal processing for wireless communication, Compressed sensing, Cognitive radios, Internet of things



Dr. Yatendra Kumar Singh

Associate Professor
RF MEMS, Computational Electromagnetics



Dr. Amit Kumar Singh

Assistant Professor
mm-Wave Antennas for 5G and beyond, Intelligent adaptive metasurfaces (IRS) and antennas for beyond-5G applications, IRS for 5G and beyond, Easy deployable reflectarray antenna for microsatellite applications, SDR, and SDR Based Radar for Detection and Ranging



Dr. Suraj Suman

Assistant Professor
Tactile Internet System, UAV Air Traffic Management System, Intelligent Wireless Connectivity for Post 5G Era, Testbed Design and Proof-of-Concept Development



Dr. Somanath Pradhan

Assistant Professor
Adaptive Signal Processing, Active Noise Control, Signal Processing forAssistive Listening Devices, Audio Signal Processing, Applications of Machine Learning



Dr. Jagannath Malik

Assistant Professor
Antennas, Multifunctional Metamaterials, Electromagnetic Sensors, EM-based biosensors



Dr. Abhinoy Kumar Singh

Assistant Professor
Stochastic control; Estimation and filtering; Monitoring; Continuous glucose monitoring



Dr. Bussa Vinod Kumar

Assistant Professor
Power Electronics and Drives



Dr. Avneet Kumar

Assistant Professor
Z-source inverters, Multilevel inverters, DC-DC converters, Converter Modelling and control, Digital control in power electronics, Converter's applications for EV/HEV/FCV/Grid Connected systems, Product Development for 2/3/4 wheeler EV applications

Research Area

1. Ahmad Ali, Robust Control, Active Disturbance Rejection Control
2. Saurabh Kumar Pandey, Simulation and Fabrication: Semiconductor Optoelectronics Devices II-VI & III-V based thin films & Heterostructure Thin film solar cells & MEMS based devices
3. Preetam Kumar, 5G & 6G Communication, Physical Layer issues in Wireless Communications, ORAN, Beamforming, Signal Processing for Communication Systems, VLSI for Communication, Wideband Antenna Design, Underwater Communications
4. Sudhir Kumar, Quantum computing applications
5. Avneet Kumar, Power Electronics
6. Avneet Kumar, Electric Drives
7. Avneet Kumar, EV Integration
8. Avneet Kumar, Solar Integration
9. Amit Kumar Singh, 6G THz Test Bed, THz Antennas and Intelligent Reflecting Surfaces for 6G, Electromagnetic Warefare
10. Somanath Pradhan, Adaptive Signal Processing, Active Noise Control, Signal Processing for Assistive Listening Devices, Audio Signal Processing, Applications of Machine Learning
11. Udit Satija, Multimodal Information Processing, Deep Learning, Biomedical Embedded System
12. Yatendra Kumar Singh, Radio Frequency Integrated Circuits (RFICs), Analog and Mixed Signal Integrated Circuits
13. Pramod Kumar Tiwari, Semiconductor Devices
14. Jagannath Malik, Orbital angular momentum (OAM) Antenna, Multifunctional Metamaterials, Electromagnetic Sensors, EM-based biosensors
15. Jawar Singh, Semiconductor Devices and Circuits, Hardware Security, Device and Circuits for AI Accelerators, and Neuromorphic Computing
16. Suraj Suman, UAV-aided System Design, Tactile Internet, Intelligent Wireless Connectivity for Post 5G Era
17. Shovan Bhaumik, Signal processing and control
18. Kailash Chandra Ray, VLSI and Embedded System
19. Ranjan Kumar Behera, Power Electronics Converters. Electrical Machines and High-Performance Drives. Micro and smart grid Solar and Wind Energy Integration. Solar tree design for rural electrification
20. Bussa Vinod Kumar, Power Electronics & Drives (Design of Power Electronics Converters and Electrical Machines for Renewable energy sources and Electric vehicles and their control).
21. Rajib Kumar Jha, Digital Image Processing, Medical Image Processing
22. Sudhir Kumar, Wireless Sensor Networks
23. Sudhir Kumar, Molecular Communications
24. Sudhir Kumar, Machine and Deep Learning applications
25. Sudhir Kumar, Signal Processing applications
26. Maheshkumar H Kolekar, Digital Signal, Image and Video Processing
27. Maheshkumar H Kolekar, Artificial Intelligence
28. Maheshkumar H Kolekar, Deep Learning for video surveillance
29. Maheshkumar H Kolekar, Biomedical Signal and Image Processing
30. Maheshkumar H Kolekar, Neuroscience
31. Sudhir Kumar, Internet of Things (IoT)
32. Sanjoy Kumar Parida, Power System Dynamics, Control and Protection
33. Sanjoy Kumar Parida, Microgrid Dynamics, Control and Protection
34. Sanjoy Kumar Parida, Power System Operation and Control
35. Suraj Suman, UAV-aided System Design, Tactile Internet, Intelligent Wireless Connectivity for Post 5G Era
36. Abhinoy Kumar Singh, Control Systems
37. Abhinoy Kumar Singh, Estimation and filtering
38. Abhinoy Kumar Singh, Stochastic system
39. S Sivasubramani, Power Systems

Patents (filed/Granted)

1. Patent Name: A Digital Stethoscope, Status: Published, Ref. No: 202431006854, Patent Owner: Udit Satija
2. Patent Name: A System For Diagnosing Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD), Status: Published, Ref. No: 202431006855, Patent Owner: Udit Satija
3. Patent Name: HYBRID SOLAR TRACKING SYSTEM FOR A SOLAR COLLECTOR AND METHOD THEREOF,

Status: Granted, Ref. No: 202031022971, Patent Owner: Ahmad Ali

4. Patent Name: Millimetter Wave Quard-Ridge Probe Antenna, Status: Granted, Ref. No: 10-2019-0002175, Patent Owner: Amit Kumar Singh
5. Patent Name: HETEROJUNCTION VERTICAL TFET BASED ELECTROLYTE pH SENSOR, Status: Filed, Ref. No: 202331073763, Patent Owner: Jawar Singh

Professional Activities by Faculty Members

1. Suraj Suman - Peer Reviewer for IEEE Wireless Communications Letters, IEEE Communications Letters, IEEE Transactions on Vehicular Technology, IEEE IoT Journal.
2. Udit Satija - Expert talk on "Deep Learning for Biomedical Signals" at high-end Workshop on Machine Learning and Deep Learning Algorithms for Human Disease Diagnosis and Classification with Hands-on organized by the department of EE at IIT Patna, under the KARYASHALA Scheme funded by SERB, from March 08-14,2024..

3. Udit Satija - Expert talk on "Introduction to Biomedical Signals" at high-end Workshop on Machine Learning and Deep Learning Algorithms for Human Disease Diagnosis and Classification with Hands-on organized by the department of EE at IIT Patna, under the KARYASHALA Scheme funded by SERB, from March 08-14,2024..

4. Jagannath Malik - Expert Talk: Recent Trends in RF Engineering at IIITDM Kancheepuram.
5. Udit Satija - IEEE Student Advisor, IEEE Patna Subsection.
6. Sanjoy Kumar Parida - Teachers Training Program Under MMTTC UGC.
7. Jawar Singh - Board of Studies NIT Jalandhar.
8. Jawar Singh - Board of Studies The Maharaja Sayajirao University of Baroda.
9. Jawar Singh - Memeber Faculty Selection Committee SRM Vijayavada.
10. Jawar Singh - Memeber Faculty Selection Committee PEC Chandigarh.
11. Jawar Singh - Memeber Faculty Selection Committee NIT Jalandhar.
12. Jawar Singh - Memeber Faculty Selection Committee NIT Patna.
13. Jawar Singh - Memeber Faculty Selection Committee IIIT Gwalior.
14. Jawar Singh - Board of Studies PEC Chandigarh.
15. Jawar Singh - Board of Studies IIIT Bhopal.
16. Jawar Singh - Board of Studies NIT Patna.
17. Jagannath Malik - Invited Talk: IEEE Student Branch, Department of Electronics & Communication Engineering at KL Deemed to be University Hyderabad.
18. Udit Satija - Delivered a Keynote talk at NeLeX 2023 conference, VIT vellore.
19. Jagannath Malik - Expert Talk: International Conference on Applied Electromagnetics, Signal Processing and Communication 2023 at KIIT, Odisha.
20. Jawar Singh - Co-founder for a Startup QTRINO LAB PVT LTD.
21. Dr Maheshkumar Hanmant Kolekar - Project Evaluation Committee member, TIH IIT Kharagpur.
22. Sudhir Kumar - IEEE Senior Member.
23. Sudhir Kumar - Indian Society for Technical Education (ISTE) Life Member.
24. Sudhir Kumar - ACM Member.
25. Jawar Singh - Institutional Anti-Plagiarism Committee (IAPC), IIT BHU.

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Preetam Kumar - Convenor:-Emerging Technologies for Beyond 5G Communication Networks, IIT Patna (Convenor) Participants: 60.
2. Suraj Suman - Co-convener:-Emerging Technologies for Beyond 5G Communications Networks (ETC 1019), IIT Patna (Co-convener) Participants: 34.
3. Jagannath Malik - Coordinator:-(KARYASHALA) on High-End Workshop on Applications of Metamaterials-based Microwave Circuits and Antennas for Next Generation Communications, IIT PATNA (Coordinator) Participants: 25.
4. Suraj Suman - Convener:-Intelligent Wireless Connectivity for Post 5G Era (IWD-1017), IIT Patna (Convener) Participants: 25.
5. Pramod Kumar Tiwari - Coordinator :-India's Techade: Chip for Biksit Bharat, IIT Patna (Coordinator) Participants: 200.

6. Somanath Pradhan - Event Organizer (convenor):- KARYASHALA: Applications of Signal Processing for the Development of Wearables for Disabled and Elderly, Department of Electrical Engineering, IIT Patna (Event Organizer (convenor)) Participants: 25.
7. Abhinoy Kumar Singh - Convener:-Industrial Trends of Control and Artificial Intelligence (07 days workshop), IIT Patna (Convener) Participants: 39.
8. Udit Satija - Event Co-Organizer.:-A high-end workshop named Karyashala entitled "Machine Learning and Deep Learning Algorithms for Human Disease Diagnosis and Classification with Hands-on", Sponsored by SERB., Department of Electrical Engineering, IIT Patna (Event Co-Organizer.) Participants: 27.
9. Rajib Kumar Jha - PI:-KARYASHALA ON Machine Learning and Deep learning Algorithms for Human Disease Diagnosis and Classification with Hands on, IIT Patna (PI) Participants: 28.
10. Amit Kumar Singh - Organizer :-Highend Karyashala Workshop on Microwave Metamaterial for Antenna Applications, Patna India (Organizer) Participants: 45.
11. Amit Kumar Singh - Organising Committee Member:-2023 IEEE Microwaves, Antennas, and Propagation Conference (MAPCON), Ahmedabad, India, Ahmedabad India (Organising Committee Member) Participants: 750.
12. Saurabh Kumar Pandey - Coordinator :-Recent Trends on Emerging nanoscale electronics devices, IIT Patna (Coordinator) Participants: 38.
13. Amit Kumar Singh - Organisor:-National Symposium of Research Scholars 2023, Patna (Organisor) Participants: 85.
14. Udit Satija - Event Organizer.:-One month internship named Vritika entitled "Malicious Drone Identification System Based on Radio-Frequency (RF) fingerprints", Sponsored by SERB, Department of Electrical Engineering, IIT Patna (Event Organizer.) Participants: 5.
15. Saurabh Kumar Pandey - Coordinator:- Entrepreneurship Skill Development Program, IIT Patna (Coordinator) Participants: 27.

Visit Abroad

1. Saurabh Kumar Pandey - Attending Conference (Singapore) 3 Days
2. Rajib Kumar Jha - Attending ICMLSC 2024 Conference (Singapore) 3 Days
3. Preetam Kumar - To attend and present conference paper at IEEE GLOBECOM 2023 (Kuala Lumpur, Malaysia) 4 Days
4. Somanath Pradhan - To attend an international conference (Acoustics 2023) (Sydney, Australia) 7 Days
5. Sanjoy Kumar Parida - Conference (Wollongong, Australia) 6 Days
6. Pramod Kumar Tiwari - International Conference (Chiang Mai) 5 Days
7. Jawar Singh - Conference (Dubai, UAE) 5 Days
8. Ranjan Kumar Behera - International conference (Singapore) 7 Days
9. Udit Satija - For attending and presenting paper at INTERSPEECH 2023 (Dublin, Ireland) 6 Days
10. Saurabh Kumar Pandey - Attending Conference (Korea) 5 Days
11. Sudhir Kumar - To attend and present researh paper at 22nd IEEE Statistical Signal Processing (SSP) Workshop 2023 (Hanoi, Vietnam) 4 Days
12. Udit Satija - For attending and presenting paper at 2023 The 18th edition of IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA) (Jeju, South Korea) 4 Days
13. Pramod Kumar Tiwari - Collaboration (NTHU Taiwan) 3 Days

Other Academic Activities

1. Suraj Suman - Delivered a talk in Karyashala Workshop UAV Collision Avoidance, IIT Patna 20 March 2024 .
2. Sudhir Kumar - Invited Lecture in Emerging Technologies for Beyond 5G Communication Networks under the KARYASHALA Scheme funded by SERB at IIT Patna.
3. Sudhir Kumar - Invited Lecture in High-End Workshop on "Applications of Signal Processing for the Development of Wearables for Disabled and Elderly under the KARYASHALA Scheme funded by SERB, IIT Patna.
4. Sudhir Kumar - Invited speaker in the workshop on Artificial Intelligence (AI) for Smart Sensing and Internet of Everything (IoE) at Rajiv Gandhi Institute of Petroleum Technology, Jais.
5. Sudhir Kumar - Guest of Honour in inaugural session of 7th National Management Summit & Research Conference (NMSRC 2023) at International School of Management (ISM) Patna.

6. Suraj Suman - Delivered a talk on "Intelligent Wireless Connectivity for Post 5G Era " in Noida Institute of Engineering and Technology, Greater Noida, 22/12/2023 .
7. Sudhir Kumar - Speaker in ACM India Winter School on Recent Trends in AI/ML for Industry 4.0 at IIT Patna.
8. Suraj Suman - Delivered a talk in the two-day workshop on "Recent Advances in Emitter Identification for UAV/Drone Applications" sponsored by SERB during Dec 10- 11, 2023 is being organized by the Department of Electrical Engineering, IIT Patna. .
9. Sudhir Kumar - Keynote Speaker and Guest of Honour at International Conference on Ambient Intelligence, Knowledge Informatics and Industrial Electronics (AIKIIE-2023), Rao Bahadur Y. Mahabaleswarappa Engineering College (RYMEC), Ballari, Karnataka.
10. Sudhir Kumar - Expert Talk titled IoT Computing to Quantum Computing at G H Raisoni College of Engineering Nagpur.
11. Sudhir Kumar - Invited Talk at National Conference on Advances in Engineering, Science and Technology (NCAEST-2023) at Bhagalpur College of Engineering.
12. Suraj Suman - Delivered a talk on How to prepare yourself for research work", Government Engineering College, Arwal .
13. Bussa Vinod Kumar - A new course (Switched Mode Power Converters, 6 level) was Introduced. It was taught in Autumn Semester, 2023-24. In the course, five B.Tech students were registered, and three PhD students were registered. .
14. Sudhir Kumar - Presentation at 22nd IEEE Statistical Signal Processing (SSP) Workshop 2023, Hanoi, Vietnam.
15. Suraj Suman - Delivered a talk on "Connectivity in the Era of Distributed Intelligence Evolution and 6G " in IIIT Pune .
16. Sudhir Kumar - Inaugural session for Smart Bihar Hackathon held at Government Women's Polytechnic Patna.
17. Sudhir Kumar - Invited Talk in DST Sponsored Twelve-Day workshop on Entrepreneurship Skill Development Program at IIT Patna.
18. Suraj Suman - Teaching a course "Mathematical Foundations of Cloud Computing" in Executive MTech Program offered by IIT Patna and Teamlease.

Any Other Information

1. Sudhir Kumar - TPC member of MWN Symposium ICC 2024.
2. Sudhir Kumar - TPC member of IEEE WCNC 2024.
3. Sudhir Kumar - Observers for NEET (UG) Exam 2023.
4. Sudhir Kumar - Jury Member for Smart Bihar Hackathon held at Government Polytechnic Asthawan, Nalanda.
5. Sudhir Kumar - Chief Mentor for Smart Bihar Hackathon held at New Polytechnic Patna.

Humanities and Social Sciences

Head: Dr. Sweta Sinha



Dr. Aditya Raj

Associate Professor
Sociology of Education, Migration and Diaspora Studies, Development Discourse, Qualitative Research Design, Youth



Dr. Meghna Dutta

Assistant Professor
Applied Microeconomics, Panel Data and Cross-Section Econometrics, International Trade, Development Economics.



Prof. Nalin Bharti

Professor
Macroeconomic Reforms, Labour Economics, WTO and India, International Economy



Dr. Papia Raj

Associate Professor
Health Care Management, Population and Public Health, Gender and Development, Environmental Health, Regional Development, Quantitative Methods



Dr. Priyanka Tripathi

Associate Professor
Gender Studies, Indian Writing in English, Short Fiction, Censorship Studies



Dr. Richa Chaudhary

Associate Professor
Organizational Behavior, Human Resource Management, Workplace ethics, corporate social responsibility, Environmental sustainability.



Dr. Rajendra N. Paramanik

Assistant Professor
Macro-dynamic modeling, Time Series Analysis, International Economics and Finance



Dr. Sweta Sinha

Associate Professor
Research areas- Sociolinguistics, Phonetics and Phonology, Forensic Linguistics and Language Typology



Prof. Smriti Singh

Professor
English language, Exploratory Action research, gamification and literature

Research Area

1. Richa Chaudhary, Unethical Pro-organizational Behaviors
2. Nalin Bharti, Macroeconomic Reforms,International Trade, Labour Economics,WTO and India
3. Rajendra Narayan Paramanik, Macroeconomics and Finance
4. Papia Raj, Health Care Management, Population and Public Health, Gender and Development, Environmental Health, Regional Development, Quantitative Methods
5. Richa Chaudhary, Workplace loneliness
6. Richa Chaudhary, Entrepreneurial Ecosystems
7. Richa Chaudhary, Women entrepreneurship
8. Richa Chaudhary, Workplace Loneliness
9. Richa Chaudhary, Toxic Supervision
10. Richa Chaudhary, Workplace Ostracism
11. Priyanka Tripathi, Gender Studies and South Asian Fiction
12. Smriti Singh, English Language Teaching
13. Smriti Singh, Postcolonial Writing
14. Smriti Singh, Indian Writings in English
15. Smriti Singh, English Language and Literature
16. Dr Sweta Sinha, Cognitive Linguistics
17. Dr Sweta Sinha, General Linguistics
18. Dr Sweta Sinha, Sociolinguistics
19. Meghna Dutta, Economics

Professional Activities by Faculty Members

1. Richa Chaudhary - Delivered sessions on organization behavior and human resource management for executive MBA batches I,II and III (March 2024). .
2. Nalin Bharti - Invited talk on How to Select and Finalize a Research Hypothesis/Research Question, Data Sources and Appropriate Methodology for Social Science Research in Four Days Workshop on Qualitative and Quantitative Methods, Mahatma Gandhi Central University, Motihari, Bihar17/03/2024 to 20/03/2024.
3. Nalin Bharti - Invited talk on Writing a Research Paper for the Economic and Social Science Journal in Four Days Workshop on Qualitative and Quantitative Methods, Mahatma Gandhi Central University, Motihari, Bihar17/03/2024 to 20/03/2024.
4. Richa Chaudhary - In the DC committee of Kunal Srivastava, PhD Student, NIT Patna.
5. Richa Chaudhary - In the DC committee of JP Sharma, PhD student, NIT Patna.
6. Nalin Bharti - Invited talk on Ethics in Social Science Research,in Ten Days Research Methodology Course for M.Phil/Ph.D/PDF Scholars in Social Sciences, A N Sinha Institute of Social Studies, Patna11/03/2024 to 21/03/2024.
7. Nalin Bharti - Invited talk on Writing a Research Paper for a peer- Refereed Journalin, in Ten Days Research Methodology Course for M.Phil/Ph.D/PDF Scholars in Social Sciences, A N Sinha Institute of Social Studies, Patna11/03/2024 to 21/03/2024.
8. Nalin Bharti - Memeber selection committee for the faculty member at Institute for Social and Economic Change,Bangalore .
9. Dr Sweta Sinha - Delivered one hour talk on Linguistic landscape and language identity in a multilingual context in two- day international seminar on Language, Culture and Society: Literary and Socio-linguistic Perspective organized by HMM College for Women, Kolkata from .
10. Smriti Singh - Talk on Innovative Pedagogies during FDP at IIT Roorkee.
11. Dr Sweta Sinha - Delivered one hour talk on Emotional Intelligence and Mindfulness in Academics in five- day FDP organized by IIT Roorkee on Life Skills- Soft Skills & Sustainability Footprints (online) .
12. Nalin Bharti - Member Selection Committe of National Social Science Documentation Centre (NASSDOC),new Delhi .
13. Nalin Bharti - Discussion on the Interim Union Budget 2024-25 in Rural Realities and Interim Union Budget 2024-25 (Webinar)Center for Habitat, Urban and Regional Studies (CHURS), Impact and Policy Research Institute (IMPRI), New Delhi .
14. Aditya Raj - Bihar State University Service Commission .
15. Nalin Bharti - BOS Meeting,Amity University, Patna..
16. Richa Chaudhary - Taken expert sessions on cognitive biases in decision making during campus immersion of executive MBA batches.
17. Aditya Raj - National testing Agency (UGC) Sociology .
18. Papia Raj - Resourse person for workshop on"Gender Sensitization" conducted by Frontier Hqrs, SSB Patna.
19. Dr Sweta Sinha - Delivered 1 hr talk on Decoding Negotiation Skills at Workplace as part of one week FDP on Entrepreneurship Skill Development organized by Department of EEE, IIT Patna from November, 2023..
20. Nalin Bharti - Invited talk on Importance of Trademark and its protection for Techno-Business InnovationEntrepreneurship and Skill Development Program,Indian Institute of Technology, Patna.
21. Richa Chaudhary - Delivered a session on Cognitive Biases in Entrepreneurial Decision Making in an FDP on Entrepreneurial Skill Development (27th Nov 2023) organized by Department of Electrical Engineering, IIT Patna. .
22. Nalin Bharti - Invited talk on Navigating Copyright Challenges: A Guide for Ethical and Legal Research Writing. in Synergizing Pedagogical & Analytical Excellence through Methodology Refinement,Jaipuria Institute of Management, Noida.
23. Nalin Bharti - Invited talk on Writing a research paper for peer-reviewed Journal in Synergizing Pedagogical & Analytical Excellence through Methodology Refinement,Jaipuria Institute of Management, Noida.

24. Nalin Bharti - Member Project proposal evaluation committee,ICSSR,New Delhi .
25. Nalin Bharti - Memeber selection committee for the faculty member at Madras Institute of Development Studies, Chennai.
26. Priyanka Tripathi - Member of the Editorial Board for Diversity & Inclusion Research (Wiley Online Library).
27. Dr Sweta Sinha - Delivered plenary in the two-day national conference on (Re) searching the Indian Culture, Languages and Literature: A methodology of Ones Own from 5-6 October, 2023, jointly organized by NSOU and Kalyani University, West Bengal..
28. Smriti Singh - Adjudicated thesis from Ranchi University.
29. Papia Raj - NTA for UGC NET.
30. Meghna Dutta - American Journal of Environmental and Resource Economics- Member of Editorial Board.
31. Nalin Bharti - Invited talk on Writing a Research Paper : Digital Text and Context,Ten Days Research Methodology Course,National Institute of Technology, Patna, 22/08/2023 to 31/08/2023.
32. Dr Sweta Sinha - Delivered 1 hr talk on Forensic Linguistics: Scopes and Challenges in 'Orientation programme on Research in Linguistics' organized by the School of Language Sciences, EFLU, scheduled from 21st August to 29th August, 2023..
33. Priyanka Tripathi - Member of the Editorial Board for Humanities & Social Sciences Communications .
34. Dr Sweta Sinha - Delivered 1 hr talk on Forensics Linguistics and Offender Communication in International Online Workshop on Criminal profiling organized by IIJPS and SASCV from July 29- 30, 2023..
35. Richa Chaudhary - Delivered a session on Data Analysis using SPSS at NIT Patna in an FDP on 12th July, 2023. .
36. Nalin Bharti - BOS Meeting, Amity University, Patna..
37. Nalin Bharti - Invited talk on Copyright Issues in Academic Writing,Academic Research Writing & Publishing, National Institute of Technology, Patna,17/07/2023 to 21/07/2023.
38. Nalin Bharti - Invited talk on Copyright Issues in Academic Writing: Challenges, Precautions and Protection, in the five days Short Term Course on Academic Research Writing & Publishing jointly organised by Department of Humanities and Social Sciences & Central Library, National Institute of Technology Patna during 18th July 2023.
39. Nalin Bharti - BOS Meeting, Rishihood University, SoniPat,18th July 2023..
40. Nalin Bharti - DRC meeting at NIT Patna on 17th July,2023..
41. Nalin Bharti - Invited talk on New Education Policy and Research Through Digital Resources in in the FDP (RMSSEM 22023) organised by NIT Patna .
42. Aditya Raj - BPSSC.
43. Nalin Bharti - Invited talk on ALIGNMENT OF STATE INDICATOR FRAMEWORK WITH NATIONAL INDICATOR FRAMEWORK FOR MONITORING SUSTAINABLE DEVELOPMENT, (joitly wioth BakshiAmit Kumar Sinha)in a one day seminar organized by Ministry of Statistics and Programme Implementation,Government of India as Indian Statistical Day on 29th June 2023..
44. Smriti Singh - PhD viva-voce at Delhi University.
45. Dr Sweta Sinha - Delivered 1 hr talk on Nuances of Academic Writing as part of 3 day FDP organized by HSS, IIT Kharagpur from 3-5 June, 2023 entitled Academic Writing and Publishing..
46. Smriti Singh - PhD viva voce at IIT Roorkee.
47. Nalin Bharti - Invited talk on Entrepreneurship and IPR: Scope of IPR through Cross country Illustration, FDP on Entrepreneurship Skill Development workshop, organized at IIT Patna.
48. Nalin Bharti - DRC meeting at NIT Patna on 16th May,2023.
49. Nalin Bharti - Invited talk on Entrepreneurship and IPR : The Way Ahead in Entrepreneurship and Skill Development Program 10/05/2023 to 21/05/2023Indian, Institute of Technology, Patna.
50. Dr Sweta Sinha - Delivered 1 hr talk on Decoding Negotiation Skills at Workplace as part of one week FDP on Entrepreneurship Skill Development organized by Department of EEE, IIT Patna from May 10- May 22, 2023..

51. Dr Sweta Sinha - Delivered 1 hr talk on Forensic and Media Linguistics as part of career Counselling Programme on April 6, 2023 at the Central University of South Bihar, Department of English..

52. Nalin Bharti - Invited talk on NEP and Digital Education in India, online lecture at UGC-HRDC, University of Allahabad.

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Nalin Bharti - conductuing the workshop along with an out side expert :-A One Day Workshop on Patent Filing, IIT Patna (conductuing the workshop along with an out side expert) Participants: 167.

2. Priyanka Tripathi - Convenor:-Navigating Sustainable Futures: Literary Reflections on Precarious Lives and the Anthropocene, IIT Patna (Convenor) Participants: 100.

3. Meghna Dutta - Organizer:-Effectiveness of govt schemes with a focus on Sukanya Samridhi Yojana, IIT Patna (Organizer) Participants: 25.

4. Richa Chaudhary - Organizer:-WORKSHOP ON EFFECTIVENESS OF GOVERNMENT SCHEMES: A FOCUS ON SUKANYA SAMRIDHHI YOJANA, Incubation Center, IIT Patna (Organizer) Participants: 30.

5. Rajendra Narayan Paramanik - Organizer:-Ayushman Bharat scheme in Bihar) ICSSR funded, IIT Patna (Organizer) Participants: 30.

6. Richa Chaudhary - Organizer and resource person:-Role of Information and Communication Technologies (ICTs) in Empowering Women Entrepreneurs in micro, small and medium enterprises (MSMEs) sector in Bihar, Bihar Industries Association, Patna (Organizer and resource person) Participants: 25.

7. Dr Sweta Sinha - Course coordinator:-Three- day CEP course on Research Writing and Presentation Skills, Online (Course coordinator) Participants: 33.

8. Smriti Singh - co-organizer:-Research Writing and Presentation Skills, online (co-organizer) Participants: 33.

9. Papia Raj - Coordinator:-3)Working, efficiency, and effectiveness of women police personnel in Bihar, IIT Patna (Coordinator) Participants: 230.

Visit Abroad

1. Smriti Singh - Conference (Copenhagen) 4 Days

Other Academic Activities

1. Papia Raj - Presented paper (online) at 10th International Conference on New Findings in Humanities and Social Science.

2. Dr Sweta Sinha - External Examiner for PhD thesis submitted at JNU, New Delhi (2024).

3. Smriti Singh - DSC meeting at NIT Patna for pre-submission.

4. Dr Sweta Sinha - External Examiner for PhD thesis submitted at IIT Kanpur .

5. Smriti Singh - DSC member at IIIT Naya Raipur.

6. Nalin Bharti - Repeat of the course Infrastructure Economics, on NPTEL, Ministry of Education, Government of India. .

7. Dr Sweta Sinha - External Examiner for PhD thesis submitted at University of York, UK .

8. Smriti Singh - DSC member at IIT Roorkee.

9. Nalin Bharti - Re-Run of the course Economics of IPR, on NPTEL, Ministry of Education, Government of India. .

10. Smriti Singh - DSC meeting at NIT Patna.

Any Other Information

1. Richa Chaudhary - Khan, A. and Chaudhary, R. (corresponding author). They see as they are! Dynamics of personality, perceptions of organizational politics and behavior through the lens of Protection-Motivation Theory. Journal of Business Research (Submitted, Elsevier, ABDC-A, IF= 10.969).

2. Richa Chaudhary - Khan, A. and Chaudhary, R. (Dish the dirt, did you? A personality-perception model of workplace gossip. Applied Psychology: An International Review (Under R &R, ABDC-A, APA, IF=7.2).

3. Dr Sweta Sinha - DC member for the research scholar at IIIT Vadodara.

4. Meghna Dutta - Entry of the paper "Negotiating Autonomy: The Linkages between Intimate Partner

Violence, Womens Paid Work Status and Birth Outcomes" in Encyclopaedia under the category Economic Theories of Household Bargaining [https://encyclopedia.pub/entry/54337]. .

5. Richa Chaudhary - Iqbal, R., Shahzad, K., & Chaudhary, R. (2023). When Despotic Leadership is More Detrimental for Employee Job Outcomes? Role of Individual-Level Power Distance Orientation. Journal of Organizational Effectiveness: People and Performance (Under R&R, ABDC B, Emerald, H5 index: 24, IF=4.2, under R&R)..

6. Richa Chaudhary - Chaudhary, R., Singh, A., and Srivastava, S. (2023). Understanding the Differential Consequences of Unethical Pro-organizational Behavior: The Role of Personality and Cultural Orientation. Journal of Business Ethics (FT 50, ABDC-A, Submitted).

7. Richa Chaudhary - Firoz, M. and Chaudhary, R.. Home alone yet creative chaos! A mediated moderation model of work meaningfulness, workplace loneliness, creativity, and perceived organizational support. Applied Psychology: An International Review (Under R &R, ABDC-A, APA, IF=7.2).

8. Richa Chaudhary - Chaudhary, R., Srivastava, S. and Singh, L.B. (2023). Does workplace ostracism lead to knowledge hiding? Modeling Workplace withdrawal as a mediator and authentic leadership as a moderator. International Journal of Human Resource Management (Under R&R, Taylor & Francis, ABDC-A, IF= 6.2). Chaudhary, R., Singh, A., and Srivastava, S. (2023). Understanding the Differential Consequences of Unethical Pro-organizational Behavior: The Role of Personality and Cultural Orientation. Journal of Business Ethics (FT 50, ABDC-A, Submitted).

Mathematics

Head: Dr. Yogesh Mani Tripathi



Dr. Amit Kumar Verma

Associate Professor
Monotone Iterative Techniques in Abstract Spaces, Upper and Lower Solution Techniques, Nonlinear Singular Boundary Value Problems, Multi Point Boundary Value Problems, Wavelet Transforms, Theoretical Numerical Analysis



Dr. Balendu Bhooshan Upadhyay

Associate Professor
Nonlinear Optimization, Variational Inequality Semi-infinite Programming, Fixed Point Theory, Differential Manifolds



Dr. K. Saloni

Assistant Professor
Commutative Algebra



Dr. Nutan Kumar Tomar

Associate Professor
Mathematical Control Theory, Nonlinear Functional Analysis, Optimal Control



Prof. Om Prakash

Professor
Rings and Modules (Skew Polynomial Rings, Associated Prime Rings), Algebraic Coding Theory, Algebraic Graph Theory, Algebraic Number Theory



Dr. Prashant Kumar Srivastava

Associate Professor
Mathematical Modeling in Ecology and Epidemiology, Applications of Differential Equations in Biology, Stability and Bifurcation, Mathematical Modeling of HIV dynamics: in vivo



Dr. Pratibhamoy Das

Assistant Professor
Numerical Analysis, Moving Mesh Methods, Singular Perturbation, A posteriori Error Estimates, r-refinement Strategy Ordinary and Partial Differential Equations, System of differential Equations, Integral Equations, Fractional Order Equations, Nonlinear Problems



Dr. Rahul Kumar Singh

Assistant Professor
Differential Geometry



Dr. Shailesh Kumar Tiwari

Assistant Professor
Associative Rings and Algebras



Dr. Subhabrata Paul

Assistant Professor
Algorithmic Graph Theory



Dr. Yogesh Mani Tripathi

Associate Professor
Statistical Decision Theory, Statistical Inference



Dr. Kuldip Singh Patel

Assistant Professor
Mathematical Finance, Numerical Methods, Machine Learning in Option Pricing



Dr. Sushmitha P

Assistant Professor
Matrix Theory, Generalized Inverses, Linear Complementarity Problems

Research Area

1. Amit Kumar Verma, Monotone Iterative Technique
2. Amit Kumar Verma, Integral Transform
3. Amit Kumar Verma, Non Standard Finite Difference Methods
4. Shailesh Kumar Tiwari, Finite field
5. Shailesh Kumar Tiwari, Polynomial identities on prime and semiprime rings
6. Shailesh Kumar Tiwari, Primitive elements over finite field
7. Amit Kumar Verma, Fractional Singular Boundary Value Problem
8. Amit Kumar Verma, Wavelets
9. Prashant Kumar Srivastava, Mathematical modeling in Epidemiology, Ecology, Public health, Management and Communication. Application of Differential Equations. Nonlinear Dynamics and Optimal Control.
10. Sushmitha P, Matrix Theory
11. Subhabrata Paul, Algorithmic graph theory, Sequence design
12. Yogesh Mani Tripathi, Statistical Decision Theory, Statistical Inference
13. Dr Om Prakash, Rings & Modules, Near Rings, Algebraic Coding Theory, Algebraic Graph Theory, Algebraic Number Theory
14. Rahul Kumar Singh, Differential Geometry

Professional Activities by Faculty Members

1. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Hermitian hull of constacyclic codes over a non-chain ring in the International Conference on Advances in Mathematical Sciences-2024 (ICAMS-2024), organized by Department of Mathematics, Mahatma Gandhi Central University, Motihari, Bihar, India, during March 19-20, 2024.
2. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Study of (,)-cyclic codes over the finite ring and its extension in the 5th International Conference on Latest Advances, Contributions & Applications in Nonlinear Analysis (ICLACANA-2024) at Gayatri Vidya Parishad College of Engineering, Visakhapatnam, during March 13-16, 2024.
3. Amit Kumar Verma - Delivered an invited talk, titled Monotone Iterative Technique and solutions of a class of nonlinear singular boundary value problems during 25th Annual Conference of Vijnana Parishad of India (1-2 March 2024), held at Geetanjali Girls College Bhopal..
4. Amit Kumar Verma - Delivered two guest lectures (On Fourier Transform and Polar Curves) at VIT Bhopal University for BTech students on 1st March 2024..
5. Amit Kumar Verma - Delivered an invited talk on 21st January 2024, titled On certain aspects of a class of nonlinear singular BVPs at Jamia Millia Islamia New Delhi during ICAA 2024 (19 January 2024 - 20th January 2024). .
6. Amit Kumar Verma - Deliver an invited talk on The man who knew infinity on National Mathematics Day 2023 by Department of Mathematics, JUET, Guna on

6 January 2024. The event was also supported and catalyzed by MPCST, Bhopal; DST, NCSTC, New Delhi..

7. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on A structural study of Galois LCD Codes over finite fields in the National Conference on Emerging Trends of Mathematics in Engineering and Applied Sciences (ETMEAS-2023) at SV University, Tirupati in collaboration with Andhra Pradesh and Telangana Society for Mathematical Sciences during Dec. 22-23, 2023.
8. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Some Applications of Abstract Algebra on the occasion of 136th Birth Anniversary of Srinivasa Ramanujan at S PM Visvavidyalayam, Tirupati on Dec. 22, 2023.
9. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on A Remark on Ramanujans work in Number Theory on the occasion of 136th Birth Anniversary of Srinivasa Ramanujan at SV Engineering College, Tirupati on Dec. 22, 2023.
10. Amit Kumar Verma - Delivered a lecture as chief guest at national conference RISE 2023 at GEC Siwan on the occasion of the birth anniversary of Ramanujan celebrated on 22nd and 23rd December 2023..
11. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Skew polycyclic codes and their application to EAQECCs in the International Conference on Discrete Mathematics and Combinatorics (ICDMC- 2023) at the Department of Mathematics, Manipal Institute of Technology, Bengaluru, Karnataka during Dec. 20-22, 2023.
12. Amit Kumar Verma - Deliver an invited talk Distribution of heat sources in the human head Monotone Iterative Technique at the one-week online Faculty Development Programme entitled Challenges and Recent Trends in Mathematical Modelling and Scientific Computing organized during December 18-22, 2023 by the Department of Mathematics, HBTU, Kanpur. .
13. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Study of (,)-cyclic codes over mixed alphabets in the First Joint IIIMT- Algebra Forum International Conference 2023 (Online) jointly organized by the Department of Mathematics, AMU, India and Antalya, Turkey during Dec. 16-17, 2023.
14. Kuldip Singh Patel - Delivered an invited talk titled: Solving fractional differential equations using multi-fidelity noisy data through machine learning, IIIT Kurnool.
15. Amit Kumar Verma - Delivered a guest lecture at Dr Chiranji Lal Rashtriya Inter College Kanpur, on 14th December 2023, on Ancient and Vedic Mathematics. .
16. Amit Kumar Verma - Delivered an invited talk at 70th Annual Conference an International Meet Recent Advances in Mathematics and Applications (NCRAMA) organized by Bharat Ganit Parishad, Department of Mathematics and Astronomy, during December 02-03, 2023 at Lucknow University..
17. Prashant Kumar Srivastava - External member, Department Advisory Board, Kumaraguru College of Technology, Coimbatore.
18. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Additivity of some multiplicative derivatives in the International Conference on Exploring Excellence in Mathematical Sciences (ICAAA-2023) at Nalanda Open University, Nalanda in collaboration with Bihar Mathematical Society during Nov. 04-06, 2023.
19. Amit Kumar Verma - Delivered an invited talk at BBDNIIT Lucknow on 27 October 2023 on Polar Curves and Polar Plots. .
20. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on the Vedic approach of congruences and Wilsons theorem in the Conference on Maths in Indian Knowledge Tradition at the Department of Mathematics, Central University of South Bihar, Gaya on Oct. 14, 2023.
21. Amit Kumar Verma - Delivered a lecture on Teaching-Learning and national education policy, at Central University of South Bihar, Gaya, on 13th October 2023..
22. Amit Kumar Verma - Delivered a lecture on Teaching Learning and National Education Policy 2020, at FDP conducted by Central University of South Bihar and Shiksha Sanskriti Utthan Nyas (Bihar -Jharkhand) on 13th October 2023. .
23. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Codes over Rings in the National Workshop on Algebraic Codes and MAGMA Computations (ACMC- 2023) at the Department of Mathematics, IIT Patna, Bihta, during Nov. 10-11, 2023.
24. Kuldip Singh Patel - Delivered an invited talk titled: Difference equation approach for matrix method stability of compact schemes to solve convection-diffusion equations, ICAM, Thapar Institute of Technology Patiala, India.

25. Amit Kumar Verma - Delivered a talk titled Haar Wavelet Collocation and Numerical Solution of Nonlinear Singular BVPs as part of Drakhlin's Seminar on Functional Differential Equations, September 27th, 2023 organized by Ariel University..

26. Kuldip Singh Patel - Chaired a Session in ICIAM-2023, Waseda University, Tokyo, Japan..

27. Amit Kumar Verma - Delivered a talk on Government Engineering College Aurangabad Bihar, on 24th August 2023. .

28. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Skew polycyclic codes: Theory and Applications at the Department of Mathematics, Manipur University, Imphal on August 21, 2023.

29. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Generalization of Cyclic codes at the Department of Mathematics, NIT Manipur, Imphal on August 21, 2023.

30. Dr Om Prakash - Invited talk delivered on Role of Mathematics in Digital World at DPS Patna on July 22, 2023.

31. Kuldip Singh Patel - Received Travel support by CSIR to attend ICIAM-2023, 20-25 August, 2023, Waseda University, Tokyo, Japan (Did not avail)..

32. Amit Kumar Verma - Delivered lectures on Mensuration for classes VI to XII during ISMS 2023 at IIT Patna from 16th June 2023 to 15th July 2023. .

33. Kuldip Singh Patel - Received Travel support by DST-SERB to attend ICIAM-2023, 20-25 August, 2023, Waseda University, Tokyo, Japan..

34. Dr Om Prakash - Invited Talk delivered on Cyclic codes and their generalizations in the National Instructional Workshop on Cryptology: Codes-based Cryptography (NIWC- 2023) at the Department of Mathematical Sciences, IIT (BHU), Varanasi during July 5-7, 2023.

35. Dr Om Prakash - A resource person in the training program ISMS- 2023 for the school students of Bihar, delivered a series of lectures on Complex Numbers and Theory of Equations, organized by the Department of Mathematics, IIT Patna in association with Bihar Mathematical Society (BMS) and Bihar Education Project Council (BEPC), Govt. of Bihar during June 15-30, 2023.

36. Dr Om Prakash - Invited talk delivered on Development of Abstract Mathematical Reasoning Via Computations at SCERT Patna in the Mathematics Lecturers Training Program on June 6, 2023.

37. Amit Kumar Verma - Delivered 6 Lectures on Chapter 2 POSITIVE BOREL MEASURES of Real and Complex Analysis by Walter Rudin for Annual Foundation School II (2023) at IIT Patna 22/05/2023 to 17/06/2023 https://www.atmschools.org/school/2023/AFS-II/afs-iit-patna..

38. Amit Kumar Verma - Delivered an invited talk for IOCMA (International Online Conference on Mathematics and Applications) Live Session 3 Difference and Differential Equations on Friday, 5 May 2023 at 3:30 pm CEST (Chaired by Prof. Alberto Cabada, Speakers: Ferhan Merdivenci Atici, Gennaro Infante, Jifeng Chu, Amit Kumar Verma). https://iocma2023.sciforum.net/.

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Dr Om Prakash - Member of the organizing committee :-One-day Symposium on International Women in Mathematics Day, Department of Mathematics, IIT Patna, Bihta (Member of the organizing committee) Participants: 80.

2. Dr Om Prakash - Coordinator, organized the online workshop on Under SSR of CRG (SERB) Project, DST, Govt. of India from Nov. 10-11, 2023.:-Algebraic Codes and MAGMA Computations (ACMC- 2023), Department of Mathematics, IIT Patna, Bihta (Coordinator, organized the online workshop on Under SSR of CRG (SERB) Project, DST, Govt. of India from Nov. 10-11, 2023.) Participants: 102.

3. Dr Om Prakash - Member of the organizing committee and Academic Secretary (in collaboration with Bihar Mathematical Society) during Nov. 04-06, 2023. :- International Conference on Exploring Excellence in Mathematical Sciences (ICAAA-2023), Nalanda Open University, Nalanda (Member of the organizing committee and Academic Secretary (in collaboration with Bihar Mathematical Society) during Nov. 04-06, 2023.) Participants: 250.

4. Prashant Kumar Srivastava - Co-organizer of symposium:-Recent Advances in Mathematical Models of Ecology and Epidemiology, 8th CIJK

Conference on Mathematical and Theoretical Biology (Co-organizer of symposium) Participants: 3.

5. Kuldip Singh Patel - Co-Convener:-Instructional School for Mathematical Sciences (ISMS-2023), One month program supported by Bihar State Government, IIT Patna (Co-Convener) Participants: 1400.
6. Shailesh Kumar Tiwari - Organizer:-AFS-II, IIT Patna (Organizer) Participants: 30.
7. Prashant Kumar Srivastava - Convener:-National Conference on Differential Equations (Theory, Method and Applications), IIT Patna (Convener) Participants: 70.

Visit Abroad

1. Rahul Kumar Singh - Attending a conference (Goethe University) 5 Days
2. Kuldip Singh Patel - To deliver a contributed talk in ICIAM 2023 (Tokyo, Japan) 5 Days
3. Prashant Kumar Srivastava - Conference symposium and talk (8th CIJK on Mathematical and Theoretical Biology, Jeju Island, Replublic of Korea) 5 Days

Other Academic Activities

1. Prashant Kumar Srivastava - Delivered invited talks in various events in India and abroad.
2. Dr Om Prakash - Member of the Subject Expert committee in UPSC, AICTE, UPPSC, BPSC, JPSC, RPSC and some of universities for different selections 2023-2024.
3. Dr Om Prakash - Reviewer of the manuscripts of more than 21 SCI journals in 2023-24.
4. Dr Om Prakash - Chief Guest and Jury member in the Science Exhibition and Project Competition- 2024, Evaluation Committee at Himalayan International School, Maner, on Feb. 28, 2024.

Any Other Information

1. Dr Om Prakash - Evaluated 09 Ph. D. Theses and conducted 3 Viva-Voce as an external expert in 2023-2024..
2. Yogesh Mani Tripathi - Member of badminton team (runner up, 2024 session) Post Graduate Sports Fest .

Mechanical Engineering

Head: Dr. Anirban Bhattacharya



Dr. Akhilendra Singh

Associate Professor
FEM, XFEM, Meshfree Method, Computational Mechanics, Fracture & Fatigue, Thermal Engineering.



Dr. Atul Thakur

Associate Professor
Bio-inspired Robotics, Physics aware planning of Robotics system and application of Robotics techniques for Micro- manipulation of Biological cell



Dr. Anirban Bhattacharya

Assistant Professor
Incremental Sheet metal Forming, Rapid prototyping. Conventional Machining, Grinding, Non-Conventional machining Welding, Modeling and simulation of manufacturing process



Dr. Abhishek Raj

Assistant Professor
Microfluidics, Bio mechanics, BioMEMS



Dr. Ashwani Assam

Assistant Professor
Computational Fluid Dynamics (CFD), Compressible Fluid Flow, Turbulence Modeling, Rarefield gas flow, Numerical Methods for flow and heat transfer.



Dr. Anirban Mahto

Assistant Professor
Manufacturing Processes, Material processing, Tribology



Dr. Chiranjit Sarkar

Associate Professor
Magnetorheological (MR) Fluids and devices, Tribology, CFD of Grease flow, Design of Bio Medical Devices, Economic in Design



Dr. Deepu.P

Assistant Professor
Hydrodynamics Stability, Bio- Physical Aerodynamics, Multi phase Flow



Prof. Karali Patra

Professor
Micro Machining techniques, Micro grinding Smart Sensor and actuators, Energy Harvesting.



Dr. Mohd. Kaleem Khan

Associate Professor
Nuclear Reactor Safety, Solar Thermal Collectors, Flow boiling in Microchannels, Pool boiling heat transfer enhancement using, Non-Newtonian Fluid Mechanics, Thermohydraulics of Chaotic coils



Prof. Manabendra Pathak

Professor
Computational Fluid dynamics and heat Transfer, Turbulence Modeling, Two Phase flow in Micro and Mini Channels, Dispersion of Particles, Droplets & Bubbles at Micro & Nano Scales, Rheological & Heat Transfer Characteristics of viscoplastic fluids, Nuclear Materials, Solar Thermal Technology



Prof. Mayank Tiwari

Professor
Machine Dynamics- Rotor Dynamics, Acoustics, Tribology-Rolling Sliding, Fretting and Vaccum Tribology



Dr. Murshid Imam

Assistant Professor
Additive manufacturing, Plastic Deformation, Superplasticity, Friction Stir processing / Welding, Micro structural characterization of Deformed Metals, Finite Element Modeling of Welding machine



Dr. Probir Saha

Associate Professor
Conventional and Non-Conventional Machining, Welding, Soft Computing in manufacturing process



Dr. Rishi Raj

Associate Professor
Boiling Heat Transfer for Thermal Management Application, Colloids and Interfacial Science, Energy Water Food Nexus.



Dr. Somnath Sarangi

Associate Professor
Continuum Mechanics



Dr. Subrata Kumar

Associate professor
Heat transfer, Laser Material Processing, Flow of Granular material, CFD



Dr. Sudhanshu Sekhar Panda

Associate Professor
Tool Condition Monitoring, Soft Computing, Metal cutting and machining, Industrial application of soft computing, Technique in machining, Designing Experiments, Statistical Modeling, Bio Machining, Sensor Calibration



Dr. Surajit Kumar Paul

Associate professor
Computational Plasticity, Fatigue and Fracture, Sheet metal Forming, Crashworthiness, Finite Element Analysis, Molecular Dynamics



Dr. Chetankumar Patel

Assistant Professeor
Internal combustion engine, alternative fuels, spray and combustion investigation in optically accessible
chamber and engine



Dr. Sunil Kumar Singh

Assistant Professor
Finite Element Method, Extended Finite Element Method (XFEM), Isogeometric Analysis (IGA), Extended Isogeometric Analysis (XIGA), Localizing Gradient Damage, Fracture Mechanics, Computational Mechanics, Plates and Shells, Multi-Physics Modeling, Elastoplasticity



Dr. Ajay Kumar Yadav

Associate Professor
Heat Transfer, Bio-heat transfer, CFD, IC Engine, Solar Energy
Refrigeration & Air Conditioning, Cryogenics

Research Area

1. Chiranjit Sarkar, Magnetorheological Fluid, Brake, Magnetorheometer, Magnetorheological Grease Flow
2. Sunil Kumar Singh, Fracture Mechanics
3. Sunil Kumar Singh, Localizing Gradient Damage
4. Atul Thakur, Robotics, Artificial Intelligence and Machine Learning for robot motion planning
5. Anirban Bhattacharya, Process-microstructure-mechanical property correlation
6. Anirban Bhattacharya, Dissimilar welding
7. Anirban Bhattacharya, Incremental Sheet Metal Forming
8. Anirban Bhattacharya, Wire arc additive manufacturing
9. Anirban Bhattacharya, Failure analysis
10. Anirban Bhattacharya, Finite element analysis
11. Chiranjit Sarkar, Active Hydro-Pnuematic Suspensions
12. Chiranjit Sarkar, Tribology
13. Sunil Kumar Singh, Extended Isogeometric Analysis (XIGA)
14. Probir Saha, Micro-EDM, Micro-FSW, Micro-EDG, Powder Bed Friction Stir Additive Manufacturing (PBFS), Analysis of Perforated micro pin-fin heat sink
15. Mayank Tiwari, Vibrations

16. Mayank Tiwari, Rotordynamics
17. Mayank Tiwari, Tribology
18. Deepu P, fluid-structure interaction; hydrodynamic instability; heat transfer enhancement; nonlinear dynamics; aerodynamics
19. Anirban Mahato, In situ analysis, high speed imaging, Manufacturing processes, Materials Processing, Tribology, WAAM
20. Subrata Kumar, Laser Mateial Processing
21. Subrata Kumar, Heat Transfer
22. Subrata Kumar, Pulsating Heat Pipe
23. Karali Patra, Micromachining, medical instumentation and smart materials
24. Ajay Kumar Yadav, Heat transfer, Solar thermal collectors, CFD, IC Engines, Bio-heat transfer, Refrigeration and air conditioning
25. Mohd Kaleem Khan, Single-phase and two-phase flows through microchannels
26. Mohd Kaleem Khan, Blood flow through stenosed arteries
27. Mohd Kaleem Khan, Thermal management of EV batteries
28. Mohd Kaleem Khan, Compact heat exchanger design using chaotic coils
29. Mohd Kaleem Khan, Nuclear fuel cladding rupture and corrosion
30. Mohd Kaleem Khan, Electronic cooling using thermoelectric effect and electrowetting phenomenon
31. Mohd Kaleem Khan, Solar-thermal technology
32. Sudhansu Sekhar Panda, Signal analysis, Tool condition monitoring, Soft Computing, Metal Cutting and Machining, DOE, Non conventional machining, Applications of Soft Computing for Modeling and Optimization of Manufacturing Processes and Systems, Evolutionary algorithm, Micro Machining, Bio-Material, pursue Research & Development in Biomedical application (root canal treatment, orthopedic surgerical treatment), micro manufacturing (micro EDM, Reverse micro EDM, Micro Machining, Micro friction stir welding), Laser shock peening and machining, Welding of dissimilar material, Friction stir processing, Koining of polymer through deformation, wire arc additive manufacturing
33. Chetankumar Pratapbhai Patel, Internal combustion Engines
34. Chetankumar Pratapbhai Patel, Alternative fuels (liquid and Gaseous)
35. Akhilendra Singh, Fatigue and Fracture Mechanics, FEM/XFEM/Meshfree/Phase Field/CZM
36. Abhishek Raj, Microfluidics, Biomechanics, Machine Learning for Fluid Mechanics
37. Manabendra Pathak, Two-phase flow: flow boiling & pool boiling, Computational fluid dynamics, Solar thermal technology, Nuclear materials
38. Ashwani Assam, Numerical Study of Non-Equilibrium Multi-Species Hypersonic Flows
39. Ashwani Assam, Investigating the Effect of Porous Media on Fluid Flow and Heat Transfer in Microchannels and Macro-Cavities
40. Ashwani Assam, Heat transfer characteristics of flexible hot plate placed inside a cavity with different boundary conditions
41. Ashwani Assam, Advancing Hypersonic Flow Computations
42. Ashwani Assam, Heat Transfer Analysis in microchannels with Heat-Spots with applications to bio-fluid dynamics.
43. Ashwani Assam, Drag analysis of payload cover shapes for delivery drones
44. Ashwani Assam, Heat Transfer Analysis in Pulsating Laminar Flow with Static and dynamic Heat-Spots: Insights for Biological Applications
45. Sunil Kumar Singh, Bio-Inspired Structures
46. Sunil Kumar Singh, Multi-Physics Modeling

Patents (filed/Granted)

1. Patent Name: Hybrid solar tracking system for a solar collector and method thereof, Status: Granted, Ref. No: Patent Number:521830, Patent Owner: Manabendra Pathak

2. Patent Name: An Apparatus and Method for Off-The-Grid Climate Control, Status: Granted, Ref. No: 202231026031, Patent Owner: Rishi Raj
3. Patent Name: A Cutting Tool Assembly, Status: Filed, Ref. No: 202431005668, Patent Owner: Anirban Mahato
4. Patent Name: Vibro-tactile feedback system using FSR, Status: Granted, Ref. No: 201731014654 dt. 25.04.2017, Patent Owner: Karali Patra
5. Patent Name: An Improved Heat Sink System for Suppressing Two-Phase Thermal and Flow Instabilities and a Method Thereof, Status: Granted, Ref. No: 201931001796, Patent Owner: Rishi Raj
6. Patent Name: Stepped microchannel heat sink for cooling an electronic device, Status: Granted, Ref. No: Patent Number:502819, Patent Owner: Manabendra Pathak
7. Patent Name: Dielectric elastomer transducer based exoskeleton type knee motion harvester, Status: Granted, Ref. No: 201831005297 dt. 12.02.2018, Patent Owner: Karali Patra
8. Patent Name: A cutting tool, Status: Granted, Ref. No: 202031032781, Patent Owner: Anirban Mahato
9. Patent Name: System and Method for Extracting Atmospheric Moisture, Status: Granted, Ref. No: 202331035489, Patent Owner: Rishi Raj
10. Patent Name: An improved valveless micropump with dome shaped dielectric elastomer diaphragm, pumping chamber and nozzle diffuser as flow control element, Status: Granted, Ref. No: 201631041457 dt. 05.12.2016, Patent Owner: Karali Patra
11. Patent Name: Determination of whirl direction of shaft using modified full spectrum analysis of motor current signature, Status: Granted, Ref. No: 475678(1026/KOL/2014), Patent Owner: Somnath Sarangi
12. Patent Name: Real-time feedback system for surgical instruments for force measurement and method thereof, Status: Filed, Ref. No: 202331080937, dt. 27.11.2023, Patent Owner: Karali Patra
13. Patent Name: A method of oining polymer rod through deformation technique using Y shape die, Status: Granted, Ref. No: 201831007503, Patent Owner: Sudhansu Sekhar Panda
14. Patent Name: Variable frequency driven biaxial testing device, Status: Granted, Ref. No: 202031020867, Patent Owner: Karali Patra
15. Patent Name: Dielectric elastomer annular diaphragm based hydroelectric generator, Status: Granted, Ref. No: 201731045675, Patent Owner: Karali Patra
16. Patent Name: A FRICTION STIR ADDITIVE METHOD FOR FABRICATING DEPOSITS FROM POWDER FOR IMPLANTS, Status: Published, Ref. No: 202331035542, Patent Owner: Probir Saha
17. Patent Name: A System and Method for Controlling the Buoyancy of an Underwater Submersible, Status: Granted, Ref. No: 201831028588, Patent Owner: Rishi Raj
18. Patent Name: A System and Method for Controlling Buoyancy of an Underwater Submersible, Status: Granted, Ref. No: 453932, Patent Owner: Atul Thakur
19. Patent Name: Cryogenic micromachining apparatus and method therof, Status: Granted, Ref. No: 202031020431, Patent Owner: Karali Patra
20. Patent Name: A pulsating heat pipe, Status: Filed, Ref. No: 202331028009, Patent Owner: Subrata Kumar
21. Patent Name: Design of adhesion based omni orientation surface traverse mechanism in crawling quadruped trot-gaited robot, Status: Filed, Ref. No: 202331026910, Patent Owner: Atul Thakur

Professional Activities by Faculty Members

1. Ashwani Assam - Participated in Manak Pravardhak, Two-day BIS workshop for the Engagement of Young Professionals held on 27-28 March 2024 at BIS National Institute of Training for Standardization (NITS), Noida.
2. Deepu P - Reviewer: Applied Thermal Engineering.
3. Deepu P - REVIEWER: International Communications in Heat and Mass Transfer.
4. Atul Thakur - Expert member of Technical Program Committee (TPC) for ITU Kaleidoscope 2024 conference, themed "Innovation and digital transformation for a sustainable world." .

5. Deepu P - REVIEWER: Journal of Fluid Mechanics.
6. Probir Saha - Deliver an invited talk in the Department of Mechanical Engineering, MIT Muzaffarpur, Bihar on "Friction stir-based additive manufacturing process for aluminium alloy powder" under One Week Short Term Training Program on INDUSTRY 4.0: FUTURE MANUFACTURING TRENDS AND DIGITALIZATION..
7. Anirban Mahato - Reviewer of International Journal of fracture.
8. Ajay Kumar Yadav - Delivered a technical talk in a Faculty Development Program on Recent trends in Engineering at NCER Pune in Feb 2024.
9. Probir Saha - External DC member for PhD at NIT Patna.
10. Deepu P - Reviewer: Journal of the Indian Institute of Science.
11. Deepu P - REVIEWER: Physics of Fluids.
12. Ashwani Assam - Served as session chair in 27th National and 5th International ISHMT-ASTFE Heat and Mass Transfer Conference (IHMTC-2023), December 14-17, 2023, held at IIT Patna.
13. Manabendra Pathak - Session Chair: 27th National and 5th International ISHMT-ASTFE Heat and Mass Transfer Conference (IHMTC2023) 14-17 December 2023, IIT Patna.
14. Mohd Kaleem Khan - NBA expert visit to Dr. Sudhir Chandra Sur Institute of Technology and Sports Complex, Mouza Kalidaha, P.S. DumDum, Kolkata West Bengal 700074 from 24.11.2023 to 26.11.2023.
15. Probir Saha - Acted as a reviewer of an external PhD thesis.
16. Manabendra Pathak - Reviewer MANAK .
17. Atul Thakur - Serving as Associate Editor of ASME Journal of Computing and Information Science in Engineering.
18. Anirban Mahato - Reviewer of International Journal of Machine Tools and Manufacture.
19. Deepu P - Reviewer: Journal of Fluids and Structures.
20. Mohd Kaleem Khan - NBA expert visit to MLV Textile and Engineering College, Pur Road, Bhilwara-Rajasthan-311001 from 29.09.2023 to 01.10.2023.
21. Manabendra Pathak - Session Chair: 14th Conference on Computational Heat and Mass Transfer 4-8 September 2023 Dsseldorf, Germany.
22. Ashwani Assam - Invited to deliver a talk on "Emerging Teaching Skills" as a guest faculty to Assitant Professors in three groups. Bihar Institute of Public Administration & Rural Development, Gaya.
23. Ashwani Assam - Invited to deliver a talk on "Emerging Teaching Skills" as a guest faculty to Assitant Professors in three groups. Bihar Institute of Public Administration & Rural Development, Gaya.
24. Ashwani Assam - Invited to deliver a talk on "Emerging Teaching Skills" as a guest faculty to Assitant Professors in three groups. Bihar Institute of Public Administration & Rural Development, Gaya.
25. Manabendra Pathak - Expert talk: Microchannel Heat Sinks, SERB sponsored online workshop on Emerging Trends in Liquid-Vapor Phase Change Heat Transfer at IIT Patna.
26. Ashwani Assam - Expert Lecture, "Introduction to CFD in Multiphase Problems" in the SERB Workshop on ``Emerging Trends in Liquid-Vapor Phase Change Heat Transfer" organised by Dr. Rishi Raj at IIT Patna. Date: July 17, 2023.
27. Ashwani Assam - Invited to deliver a talk on "Emerging Teaching Skills" as a guest faculty to Assitant Professors in three groups. Bihar Institute of Public Administration & Rural Development, Gaya..
28. Deepu P - Reviewer of progress of a couple of PMRF scholars.
29. Mohd Kaleem Khan - External examiner at NIT Patna for evaluating MTech theses on 22.05.2023.
30. Anirban Mahato - Reviewer of Scientific reports.
31. Mayank Tiwari - Member DRDO design review committee for Project of National Importance.
32. Manabendra Pathak - Keynote talk: Thermal Energy Storage System with Phase Change Materials for Solar Thermal Technology, 2nd International Conference on Innovations in Clean Energy Technologies (ICET 2023), MANIT Bhoopal.
33. Anirban Bhattacharya - Reviewer of international journals..
34. Anirban Mahato - Reviewer of SERB.

35. Anirban Mahato - Reviewer of Transactions of the Indian National Academy of Engineering.

36. Rishi Raj - International Scientific Committee Member at the 11th International Conference on Boiling and Condensation Heat Transfer, Edinburgh, Scotland, 2023. .

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Mohd Kaleem Khan - Co-convener of IHMTC 2023 and member of accommodation committee IHMTC 2023:-27th National and 5th International ISHMT-ASTFE Heat and Mass Transfer Conference (IHMTC-2023), IIT Patna, 14-17 December 2023. (Co-convener of IHMTC 2023 and member of accommodation committee IHMTC 2023) Participants: 400.

2. Ajay Kumar Yadav - Organising team :-27th National and 5th International ISHMT-ASTFE Heat and Mass Transfer conference, IIT Patna (Organising team) Participants: 300.

3. Ashwani Assam - Core Member:-27th National and 5th International ISHMT-ASTFE Heat and Mass Transfer Conference (IHMTC-2023), IIT Patna (Core Member) Participants: 400.

4. Anirban Bhattacharya - Organizing Committee member:-27th National and 5th International Heat and Mass Transfer Conference (IHMTC) 2023, Mechanical Engineering Department, Indian Institute of Technology Patna, Patna, Bihar (Organizing Committee member) Participants: 350.

5. Rishi Raj - Organizing Secretary:-27th National and 5th International ISHMT-ASTFE Heat and Mass Transfer Conference (IHMTC-2023), IIT Patna (Organizing Secretary) Participants: 400.

6. Anirban Mahato - Core-member of local organizing committee:-International heat and mass transfer conference 2023, IIT Patna (Core-member of local organizing committee) Participants: 350.

7. Abhishek Raj - Core Organizing Committee Member, website Development, Stage Hosting:-27th National and 5th International ISHMT-ASTFE Heat and Mass Transfer Conference, Conference (IHMTC-2023), IIT Patna (Core Organizing Committee Member, website Development, Stage Hosting) Participants: 450.

8. Manabendra Pathak - Convener:-27th National and 5th International ISHMT-ASTFE Heat and Mass Transfer Conference (IHMTC2023), IIT Patna (Convener) Participants: 500.

9. Mayank Tiwari - Techncial Committee:- VETOMAC 2023, IIT Roorkee (Techncial Committee) Participants: 100.

10. Abhishek Raj - Core Organizing Committee Member, Session Chair:-1st Indian Conference on Micro Nano Fluidics (ICOM) 2023, IIT Madras (Core Organizing Committee Member, Session Chair) Participants: 250.

11. Rishi Raj - Convenor:-Emerging Trends in Liquid-Vapor Phase Change Heat Transfer, IIT Patna (Online) (Convenor) Participants: 97.

Visit Abroad

1. Akhilendra Singh - Tp present paper (NUS, Singapore) 3 Days

2. Chiranjit Sarkar - SIRE Fellowship (Sweden) 120 Days

3. Chiranjit Sarkar - SIRE Fellowship (Sweden) 120 Days

4. Surajit Kumar Paul - To attain conference (Dubai) 6 Days

5. Anirban Bhattacharya - Attending Conference IMMT2023 (BITS Pilani, Dubai Campus, Dubai, UAE) 6 Days

6. Chiranjit Sarkar - Conference (Spain) 3 Days

7. Manabendra Pathak - To attend 14th International Conference on Computational Heat and Mass Transfer (ICCHMT23) 4-8 September 2023 (Dsseldorf, Germany) 5 Days

8. Atul Thakur - Chairing a session and presenting paper at ASME IDETC 2024 Conference (Boston, US) 4 Days

9. Mohd Kaleem Khan - Presented a research paper in ICCHMT-2023 conference (Dusseldorf, Germany) 5 Days

10. Rishi Raj - To attend 11th International Conference on Boiling and Condensation Heat Transfer (Edinburgh, Scotland) 5 Days

11. Abhishek Raj - Oral talk at International conference of multiphase flow (ICMF-2023) (Kobe, Japan) 7 Days

Other Academic Activities

1. Rishi Raj - Invited talk: From Concept to Patent: Navigating the Path from Research Papers to Patents, National Seminar on Innovation & Intellectual Property Rights, Amity University Jharkhand, Ranchi, March 21, 2024. .
2. Karali Patra - Expert Lecture: Advances in Additive Manufacturing for Industry 4.0, Workshop on Industry 4.0: Future Manufacturing Trends and Digitalization, MIT Muzaffarpur, 2 February, 2024.
3. Rishi Raj - Invited talk: Engineering Fluidic Interfaces for Thermal Management Applications, Two-Day Workshop on Thermal Management Techniques: Innovations and Insights, IIT Madras, January 11, 2024. .
4. Manabendra Pathak - Ph.D. Thesis evaluation, IIT Roorkee, December 2023.
5. Manabendra Pathak - Ph.D. Thesis evaluation, MANIT, October 2023.
6. Rishi Raj - Invited talk: Analysis of Bubble Acoustics for Real-Time Prediction and Control of Boiling Heat Transfer Regimes, Mechanical & Aerospace Engineering (online), The University of Texas at Arlington, USA, September 15, 2023. (Online).
7. Manabendra Pathak - Ph.D. Thesis evaluation, IIT Guwahati, August 2023.
8. Mohd Kaleem Khan - Reviewer for prestigious journals such as Journal of Energy Storage, Applied thermal engineering, International communications in heat and mass transfer, ASME journal of heat transfer, Nuclear engineering and design, etc.
9. Manabendra Pathak - M. Tech. thesis evaluation MMMUT, June 2023.
10. Manabendra Pathak - PMRF Ph.D. scholar annual progress review, June 2023.
11. Manabendra Pathak - M.S. Thesis evaluation, IIT Kharagpur, May 2023.
12. Manabendra Pathak - M. Tech. Thesis evaluation, NIT Patna, May 2023.
13. Manabendra Pathak - Ph.D. Thesis evaluation, MANIT, May 2023.
14. Karali Patra - Guest Lecture: Optimization of mechanical micromachining processes, Short term training program Optimum Design: principles and applications NIT Agartala (1-5 May, 2023), 5 May, 2023.

Any Other Information

1. Karali Patra - NBA program evaluator for UG-Mechanical for Motilal Nehru National Institute of Technology Allahabad, Allahabad-211 004, Uttar Pradesh.
2. Karali Patra - NBA program evaluator for UG-Mechanical for Shri Sitarambhai Naranji Patel Institute of Technology, Managed by Vidyabharti Trust, Vidya Bharti Campus Bardoli Mota road Umrakh TA. Bardoli, Dist. Surat.
3. Karali Patra - Paper setter for GATE 2024 at IIT Kharagpur.
4. Karali Patra - NBA program evaluator for UG-Mechatronics for Hindustan College of Engineering and Technology, Othakalmandapam Post, Coimbatore.

Metallurgical and Materials Engineering

Head: Dr. Tamoghna Chakrabarti



Dr. Anirban Chowdhury

Associate Professor
Materials Chemistry - chemical synthesis - structural and spectroscopic characterisations - thin films & coatings - nanomaterials- sol gel – ceramics



Dr. Anup Kumar Keshri

Associate Professor
Plasma spraying, Mechanical and Tribological property of coatings, Graphene Coating, Tailoring Wettability, Thermal Barrier Coatings, Nitride Coatings, Corrosion Resistant Coatings, Wear Resistant Coatings



Dr. Ajay Kumar Kalayni

Assistant Professor
Electroceramic materials- find application in Actuators, Transducers, Optical, Memory and many energy conversion devices. Research includes: Structure-Property correlation of Dielectric, Ferroelectric, Piezoelectric, Relaxors, Multiferroic, Electrocaloric and other energy conversion Materials.



Dr. Dinesh Kumar Kotnees

Associate Professor
Polymer Science and Technology with specialization in Adhesion, Blends, Composites, Fillers and Bulk/Surface properties of Polymers



Dr. Devinder Yadav

Assistant Professor
Flash sintering of ceramics, Thermomechanical processing, Electron microscopy, EBSD and texture, Friction stir processing, Structure-property correlation



Dr. Tamoghna Chakrabarti

Assistant Professor
Processing, sintering, characterization and mechanical behavior of ceramics, Ultra High Temperature Ceramics (UHTCs), Computational modelling of sintering and related phenomena, Phase field modelling study of microstructural evolution in phase transformations



Dr. Bharat Bhushan

Assistant Professor
Synthesis of Nanostructured Materials, Nanoporous and Nanomaterials, Photocatalyst, Water Purification, Synthesis of Hydrophobic Materials, Electrochemical dealloying, and Corrosion of Metal, Alloys and Amorphous Coatings



Dr. Sandan Kumar Sharma

Assistant Professor
Advanced Structural Ceramics and their High-Temperature Performance, Spark Plasma Sintering, Tribology of Materials, Structure-Property Correlation



Dr. Nitish Raja

Assistant Professor
Deformation behavior of Metals, Microstructural Characterization, In-Situ study, Deformation Simulation, Thermomechanical Processing, Casting of alloy and composites, Structure Property Correlations



Dr. Manish Singh

Assistant Professor
Fuel cell technology, Extraction of critical minerals from environment waste, Thin film deposition, Silk based hybrid materials, Conductive polymer, Nanomaterials

Research Area

1. Anirban Chowdhury, High temperature materials
2. Sandan Kumar Sharma, Tribology of Materials, Structural Ceramics
3. Devinder Yadav, Ultrafast High-temperature Sintering (UHS)
4. Manish Singh, Fuel cell technology
5. Manish Singh, Thin film technology and deposition
6. Manish Singh, Functional natural fiber for energy and environment application
7. Manish Singh, Critical minerals extraction from environment waste
8. Ajay Kumar Kalyani, Electroceramics materials: Ferroelectric, Piezoelectric & Multiferroics
9. Dinesh Kumar Kotnees, Polymer science and technology with special reference to synthesis nanomaterials from sustainability perspective
10. Bharat Bhushan, Synthesis of Nanostructured Materials, Nanoporous and Nanomaterials; Photocatalyst; Water Purification; Synthesis of Hydrophobic Materials; Electrochemical dealloying, and Corrosion of Metal, Alloys and Amorphous Coatings
11. Anup Kumar Keshri, Surface Engineering, Thermal Spray Coating (Plasma spray, HVOF and HVAF), CNTs and Graphene Reinforced Nanocomposite Coatings, Membrane Fabrication, Mechanical and Tribological

Properties of Coatings, Process Structure Property Relationship, Exfoliation of 2D Materials

Patents (filed/Granted)

1. Patent Name: Process for densification of ceramic via sequential cold sintering and low temperature conventional sintering, Status: Filed, Ref. No: 202441025554, Patent Owner: Dinesh Kumar Kotnees
2. Patent Name: A Process for Preparation of Superhydrophobic Lanthanum Cerate Oxide Coating, Status: Filed, Ref. No: 202431013112, Patent Owner: Anup Kumar Keshri
3. Patent Name: Process for densification of ceramic via sequential cold sintering and low temperature conventional sintering, Status: Filed, Ref. No: 202441016224, Patent Owner: Tamoghna Chakrabarti
4. Patent Name: APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING SUPERPLASTIC ELONGATION IN CERAMICS, Status: Filed, Ref. No: 202431014652, Patent Owner: Devinder Yadav
5. Patent Name: Plasma Sprayed CNT Reinforced Graphene coated Electrode for Supercapacitor, Status: Filed, Ref. No: P16728IN00, Patent Owner: Anup Kumar Keshri
6. Patent Name: Nickel Vanadium Nitride Hydrophobic Alloy Powder, Status: Granted, Ref. No: 201811045364, Patent Owner: Bharat Bhushan
7. Patent Name: Method of preparing hexagonal boron nitride nanosheets and the nanosheets prepared thereof, Status: Filed, Ref. No: 202331061025, Patent Owner: Anup Kumar Keshri
8. Patent Name: Apparatus and method for double flash sintering of piezoceramic material, Status: Filed, Ref. No: 202331049010, Patent Owner: Tamoghna Chakrabarti
9. Patent Name: A METHOD FOR PREPARING GRAPHENEBASED MEMBRANE AND THE MEMBRANE PREPARED THEREOF, Status: Filed, Ref. No: 202331025531, Patent Owner: Anup Kumar Keshri

Professional Activities by Faculty Members

1. Bharat Bhushan - Attended a workshop on Advanced Materials for Emerging Applications scheduled on the 13th and 14th of March 2024 at IIT Roorkee..
2. Sandan Kumar Sharma - Acted as judge for Elevator Pitch competition conducted by ASME for funding start-up at NIT Patna.
3. Sandan Kumar Sharma - Acted as an expert during Professional Circle camp 2023 in BRBCL (A Joint Venture of NTPC Limited and Ministry of Railways) situated at Nabinagar Aurangabad Bihar.
4. Bharat Bhushan - Delivered a seminar in iConFIRM-2023 conference at IIT Ropar .
5. Sandan Kumar Sharma - Delivered an expert talk in SERB sponsored SYMPOSIA Graphene: The Wonder Material of the Future organized by NIT Patna during 10-16, July, 2023.

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Devinder Yadav - Convener:-International Conference on Advanced Ceramics - Recent Developments and New Technologies, IIT Patna (Convener) Participants: 62.
2. Manish Singh - Food and travel committee:- International conference on Advanced Ceramics- Recent Developments and New Technologies, IIT Patna (Food and travel committee) Participants: 40.
3. Tamoghna Chakrabarti - Co-Convener:-International Conference on Advanced Ceramics Recent Developments and New Technologies, IIT, Patna (Co-Convener) Participants: 60.
4. Anirban Chowdhury - Convenor:-Processing and Characterization of High Temperature Materials (PCHTML) Workshop, IIT Patna (Convenor) Participants: 50.

Visit Abroad

1. Anup Kumar Keshri - Invited talk, Internation Conference on Nano and Materials Science (Bangkok, Thailand) 5 Days
2. Anirban Chowdhury - To deliver INVITED lecture on "Shape Strain Effects in Nanoceramics" at THERMEC'2023 International Conference on Processing & Manufacturing of advanced Materials, VIENNA, AUSTRIA (Vienna, Austria) 5 Days
3. Anirban Chowdhury - To deliver a lecture on "Stabilizing Zirconia without Yttria with Comparable Properties" at XVIII EcerS Conference & Exhibition, at Lyon, France, Jul. 2-6, 2023 (Lyon, France) 5 Days
4. Anup Kumar Keshri - Project Progress Review (University of Miskolc, Hungary) 10 Days

Other Academic Activities

1. Anup Kumar Keshri - Delivered a talk on "Plasma Spraying: Beyond Traditional Coating" at National Thermal Spray Conference, IIT Madras.

Physics

Head: Dr. Raghavan K Easwaran



Dr. Ajay D. Thakur

Associate Professor
Condensed Matter Physics, advanced electronic materials for energy harvesting and sensing applications



Dr. Alpana Nayak

Assistant Professor
Condensed matter physics (experimental), Nanoionic devices; atomic switches, Scanning probe microscopy, Organic thin films



Dr. Arghya Choudhury

Assistant Professor
Particle Physics, Collider Physics, Physics beyond the Standard Model, Supersymmetry, Higgs Physics, Dark Matter.



Prof. Awalendra K. Thakur

Professor
Renewable Energy Resources, Composite Nano Structures, Solid State Ionics, Dielectrics and Ferroelectrics, Super Capacitors, E.M.I. Shielding.



Dr. Ayash Kanto Mukherjee

Assistant Professor
Transport in conjugated polymers, Organic electronic devices, Molecular electronics



Dr. Jobin Jose

Associate Professor
Computational atomic and molecular physics



Dr. Manas Kumar Sarangi

Assistant Professor
Biophysics and Ultrafast Spectroscopy



Dr. Manoranjan Kar

Associate Professor
Magnetic materials, Nanostructured ferrites, Multiferroic Materials, Composites



Prof. Naveen Kumar Nishchal

Professor
Applied Optics (Optical Information Processing, Image Encryption, Watermarking, Digital Holography, Fractional Fourier Transform-based Signal Processing, Correlation-based Optical Pattern Recognition)



Dr. Neha Kiritkumar Shah

Assistant Professor
Experimental High Energy Physic, Heavy-ion Collisions: Understanding strong interactions using two-particle correlation functions, Understanding QCD phase diagram with strangeness production, Hypernuclei and antimatter production, Exotics: Dibaryons, pentaquarks and Hadron spectroscopy



Dr. Prakash Parida

Assistant Professor
Condensed Matter Theory, Quantum Transport, Two-Dimensional Layered Materials, Topological Insulators, Charge-Spin-Heat Transport, Strong Correlated Electronic Systems, Light-Matter Interaction



Dr. Raghavan K Easwaran

Associate Professor
Quantum Optics (Experiment and Theory)



Dr. Soumya Jyoti Ray

Associate Professor
Two-dimensional Layered Materials, Nanoelectronics, Spintronics, Superconductivity, Magnetism



Dr. Utpal Roy

Associate Professor
Bose-Einstein condensate, Nonlinear Optics, Quantum Optics, Quantum Physicss



Dr. Venkata R. Dantham

Associate Professor
Bio-Photonics, Nanophotonics, Ultrasensitive optical biosensors, Photonic atoms



Dr. Chandra Shekhar Prajapati

Assistant Profesdsor
MEMS Integrated Gas Sensors, Non-invasive Gas-Bio-sensing, Sensors for Space Applications, Nanomaterials Synthesis & Characterization, Nanostructures thin films growth



Dr. Akash Singh

Assistant Professor
Electronic Structure Theory, Spin-Defects for Quantum Information Science, Magnetic Doping and Polaron Dynamics, 2D Quantum Materials



Dr. Sandeep Aashish

Assistant Professor
Early Universe Cosmology, Signatures of New Physics, Effective Quantum Gravity, Foundations of Quantum Mechanics

Research Area

1. Manoranjan Kar, Nanogenerator: Harnessing the electric power from tiny nanoscale materials,. Nanogenerators are revolutionizing energy harvesting capabilities on an unprecedented scale. These miniature devices have the potential to transform everyday activity into self-powered systems, tapping into ambient energy sources such as motion, vibration, and even sunlight. Join us as we delve into the world of nanogenerators, where the fusion of nanoscience and energy technology is reshaping the landscape of renewable energy solutions.
2. Akash Singh, Condensed Matter Theory
3. Soumya Jyoti Ray, Condensed Matter Physics, Nanoelectronics, Spintronics, Energy
4. Manas Kumar Sarangi, Ultrafast Spectroscopy, Biophysics, NanoMaterials, Perovskite, Carbon Dots
5. Venkata Ramanaiah Dantham, Nanophotonics and Biophotonics
6. Arghya Choudhury, High Energy Physics, Physics beyond the Standard Model, Higgs Physics, Neutrino Physics, Dark Matter, Collider physics, Supersymmetry
7. Prakash Parida, Condensed Matter Theory
8. Alpana Nayak, Nanosystems research: thin films, Langmuir-Blodgett films, resistive switching devices, memristors, neuromorphic systems, targeted drug delivery
9. Ajay Thakur, Energy Systems
10. Naveen Kumar Nishchal, Applied Optics-Optical Information Processing, Digital Holography, Optical Cryptography, Structured Light
11. Ajay Thakur, Condensed Matter Physics
12. Gaurav Kumar Tomar, Astroparticle Physics and High Energy Physics
13. Jobin Jose, Computational atomic, molecular and Optical physics
14. Raghavan K Easwaran, Quantum Optics, Quantum Technology, Cold atom Physics and Optics (Exp and theory)
15. Neha Kiritkumar Shah, Experimental High Energy Physics
16. Ayash Kanto Mukherjee, Organic electronics
17. Manoranjan Kar, Supercapacitor- A supercapacitor, also known as an ultracapacitor or double-layer capacitor, is an advanced energy storage device that bridges the gap between traditional capacitors and batteries. Unlike batteries, supercapacitors store energy electrostatically, allowing for rapid charging and discharging cycles with high power density. With their ability to provide bursts of power and efficiently handle frequent charge and discharge cycles, supercapacitors find applications in various fields, including electronics, transportation, renewable energy systems, and more.
18. Sandeep Aashish, Cosmology
19. Manoranjan Kar, Our research group has reported physical properties correlation in the material. The correlation between crystal structure and magnetic/electric properties of the material. Also, we have observed the correlation between the magnetic and electric properties of the material.
20. Manoranjan Kar, Currently we are working on magnetocaloric effect of Ni and Mn based Heusler alloys across their first or, second order magnetic phase transitions. We are mainly focusing on the development of environment-friendly, non-toxic, and cost-effective magnetic refrigerants with large magnetocaloric parameters such as Isothermal magnetic entropy change & Adiabatic temperature change . These parameters are extracted indirectly from the iso-thermal magnetic and iso-field heat capacity measurements.
21. Manoranjan Kar, We are working on the Electrocaloric effect on lead-free perovskite materials. The electrocaloric effect is generally governed by two important parameters i.e. Isothermal entropy change and adiabatic temperature change . Here, these parameters were calculated by using the indirect method.
22. Manoranjan Kar, Enhancement of dielectric constant has been demonstrated by our research group in the polymer-ceramic nanocomposite for energy storage application. Several other phenomena are demonstrated and we are actively working on developing the ceramic-polymer nanocomposite.
23. Utpal Roy, Quantum Machine Learning
24. Utpal Roy, Optical Lattices and Quantum Simulation
25. Utpal Roy, Bose-Einstein Condensate
26. Utpal Roy, Quantum Computation

27. Utpal Roy, Quantum Information and Quantum Sensing

28. Manoranjan Kar, Experimental Condensed Matter Physics, Magnetic Materials, Ferroelectrics, Multiferroics, Magneto-Electric, Strongly correlated Electron system

29. Ayash Kanto Mukherjee, Charge transport across Metal-organic semiconductor interface

30. Ayash Kanto Mukherjee, Charge dynamics in conjugated organic molecule/conjugated organic polymer system

Patents (filed/Granted)

1. Patent Name: An Apparatus and Method for Off-the-Grid Climate Control, Status: Granted, Ref. No: 202231026031, Patent Owner: Ajay Thakur

2. Patent Name: System and Method for Extracting Atmospheric Moisture, Status: Granted, Ref. No: 202331035489, Patent Owner: Ajay Thakur

Professional Activities by Faculty Members

1. Arghya Choudhury - DC committee member of several PhD students in the Department of Physics, and Mathematics IITP..

2. Sandeep Aashish - Reviewer for a journal manuscript submitted to Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section A: Physical Sciences. .

3. Venkata Ramanaiah Dantham - Developed an experimental setup in Optics laboratory - II for visualizing the photonic nanojets of single optical microspheres .

4. Naveen Kumar Nishchal - PhD Thesis Examiner, IIST Thiruvananthapuram.

5. Venkata Ramanaiah Dantham - Developed an experimental setup in Optics laboratory - II for nanoplasmonic biosensing applications .

6. Soumya Jyoti Ray - Journal Reviewer - Elsevier, Springer, IEEE, IOP, ACS, IET, World Scientific, Wiley (multiple).

7. Venkata Ramanaiah Dantham - Developed an experimental setup in Optics laboratory - II for recording the absorption and extinction spectra of various samples.

8. Neha Kiritkumar Shah - Invited talk at the 3rd international conference on Advancement in Core and Frontier of Physics (ACFP-2024), 2-4 February, 2024, GLA University, Mathura.

9. Naveen Kumar Nishchal - PhD Thesis Examiner, Shiv Nadar University, Greater Noida.

10. Utpal Roy - Examiners for PhD Thesis Evaluation IIT Guwahati, BITS Pilani, Bharathidashan Univ, University of Napels Federico II's Quantum Technology Group, Italy.

11. Naveen Kumar Nishchal - Member, Technical Programme Committee, International Conference on Optics, Photonics, and Quantum Information (OPTIQ-2023), Dec. 11-13, 2023, CUSAT, Cochin.

12. Naveen Kumar Nishchal - Member, National Advisory Committee, 6th IEEE International Workshop on Recent Advances in Photonics (WRAP-2023), Dec. 07-09, 2023, IIIT Allahabad.

13. Naveen Kumar Nishchal - Session Chair, Chaired a technical session-VI, (on Day 2, Nov. 25, 2023), in International Conference on Trends in Optics and Photonics, Calcutta University, Kolkata.

14. Naveen Kumar Nishchal - Member, Committee constituted by IGIMS Patna IT Cell for implementation of e-shushrut software by C-DAC.

15. Neha Kiritkumar Shah - Invited talk at EMMI workshop on Bound state and particle interactions in the 21st century, University of Trieste, Italy, July 3-6, 2023..

16. Gaurav Kumar Tomar - I delivered a presentation at IISER Thiruvananthapuram titled: The Migdal Effect: Exploring the Low Mass Regime of Dark Matter.

17. Naveen Kumar Nishchal - PhD Thesis Examiner, Central University of Haryana, Mahendergarh.

18. Jobin Jose - Reviewer for journals 1. Journal of Physics B: Atomic and molecular optical physics 2. European Physics Journal D 3. International Journal of Quantum Chemistry 4. Physica Scripta 5. Indian Journal of Science and Technology 6. Atoms.

19. Neha Kiritkumar Shah - Member of Gender Working group in high energy physics.

20. Venkata Ramanaiah Dantham - I have been serving as a reviewers for the following Journals. Applied Physics Letters; Journal of Applied Physics; Optics Express; Optics Letters; Journal of Nanoparticle Research; Optics Communication; Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy; The Scientific World Journal; Journal of Raman

Spectroscopy; Optical Engineering; Journal of Selected Topics in Quantum Electronics; Physics Letter A; Physica Status Solidi(b); Sensors and Actuators B: Chemical; Indian Journal of Physics; Applied Physics A.

Seminar, Conference and Workshop Organised

1. Naveen Kumar Nishchal - Organizer:-DAE IPA C V Raman Lecture, IIT Patna (Organizer) Participants: 125.
2. Jobin Jose - Speaker:- Temporal Response of Atoms Trapped in an Optical Dipole Trap: A Primer on Quantum Computing Speed, S. Baral, Raghavan K. Easwaran, J. Jose, Aarthi Ganesan and P. C. Deshmukh, International Conference on Quantum Technologies and Applications (ICQTA 2024), Department of Atomic and Molecular Physics, Manipal Academy of Higher Education, Manipal, 12th - 14th February, 2024, Manipal University (Speaker) Participants: 100.
3. Jobin Jose - Speaker:-A computational perspective on the quantum nature of atoms and molecules, J. Jose, Marian College Kuttikanam, Kerala (Speaker) Participants: 60.
4. Jobin Jose - Speaker:-Understanding the Laws of Physics Through Experiments, J. Jose,, S. N. College Kumarakom (Speaker) Participants: 40.
5. Jobin Jose - Organizer:-Organized a seminar on Nobel Prize Physics 2023 will be live-screened at CLH complex (LT-102) on 4th December 2023 from 2.30 PM Onwards. Speaker: Prof. P. C. Deshmukh, Title of the talk: "Attosecond Dynamics: The Nobel Prize in Physics 2023, LT 102 (Organizer) Participants: 30.
6. Utpal Roy - Convenor:-Workshop on Quantum Technology 'Quantum Quake', IIT Patna (Convenor) Participants: 239.
7. Utpal Roy - CVO:-Vigilance Awareness Week 2023, Indian Institute of Technology Patna (CVO) Participants: 75.
8. Sandeep Aashish - Invited speaker:-A brief history of modern physics: since the birth of Schroedinger, Magadh University, Bodh Gaya (Invited speaker) Participants: 100.
9. Jobin Jose - Organizer:-Visit to Physics lab by the students of St. Karens Collegiate School, Jaitipur, Patna, Block 9, IIT Patna (Organizer) Participants: 60.
10. Jobin Jose - Speaker:-Understanding the Laws of Physics ThroughExperiments, St. Karen's School, Danapur (Speaker) Participants: 100.

Visit Abroad

1. Prakash Parida - Conference (Germany Physical Society March meeting 2024) (TU Berlin, Berlin) 8 Days
2. Naveen Kumar Nishchal - Attending conference (Boston, USA) 7 Days
3. Neha Kiritkumar Shah - To deliver a talk at the EMMI Workshop on Bound state and particle interactions in the 21st century (University of Trieste, Italy) 6 Days

Other Academic Activities

1. Ajay Thakur - Reviewed a number of research articles across the year from publishers including AIP, Elsevier and Springer.
2. Ajay Thakur - Delivered a talk at the Refresher Course organized by Department of Physics, Patna University.
3. Ajay Thakur - Delivered a talk at ICMS2024 (Tripura University) on 'Hydrophobic Surfaces'.
4. Utpal Roy - Reviewing a number of manuscripts in reputed peer reviewed national and international journals.
5. Sandeep Aashish - Submitted proposal for short course on "Physics of AI" by foreign collaborator under the GIAN Phase-IV call.
6. Ajay Thakur - Delivered a talk tiltled 'Developing Robust Superhydrophobic Surfaces Using Scalable Approach for Industrial Applications' at the Department of Physics, IIT-ISM Dhanbad.
7. Ajay Thakur - Delivered a lecture titled 'Teaching Physics - Pedagogy and Beyond' at BITS-Hyderabad in the Conferenceon Important Aspects of Effective Teaching.
8. Gaurav Kumar Tomar - I attended PPC 2023: XVI International Conference on Interactions between Particle Physics and Cosmology.
9. Naveen Kumar Nishchal - Reviewer to journals published by OPTICA, SPIE, IEEE, IOP, Elsevier, Springer, MDPI, Taylor & Francis.

Any Other Information

1. Naveen Kumar Nishchal - Number of citations: 3,952; h-index: 35; i10 index: 75 (Source: Google Scholar).

Centralized Services, Programmes and Units

Computer Center, IIT Patna at a glance

Faculty in-Charge:

Dr. Satendra Kumar (Head of Department, Computer Center)

Staff:

Mr. Ajay Kumar Sharma, Technical Superintendent

Mr. Arpit Ashok, Jr. Technical Superintendent

Contents

1. Preface
2. Hardware Resources
3. Maintenance and Software Resources
4. Network
5. Application Services
6. Services and Support

1. Preface

IIT Patna has a state-of-the-art Computer Center. There are two computer center labs, CC-1 and CC-2.

CC-1 Lab is equipped with 159 desktops having smart audio-video system and CC-2 Lab is a WiFi enabled lab for personal devices. These labs operate from 9:00 AM till midnight on all seven days. Additionally, there are eighteen UNIX/Linux/VMware based servers that caters to the institute IT services like Mail, Institute Webserver, Intranet, Online recruitment, admissions and students' academic requirements and research purpose. Availability of the servers and resources is ensured with power back up provided by UPS grid.

A local area network with IP telephony is catering to the needs of students, faculty and staff in academic as well as residential areas.

Computer Center has the National Knowledge Network (NKN) facility. The NKN is a revolutionary state-of-the-art multi-gigabit PAN-Indian resource-sharing network aimed at digitally connecting all national universities, colleges and research establishments to create 'country-wide virtual classrooms'. There are three fully functional virtual classrooms (VCs) which is being extensively used by campus community for academic purposes like Teaching, Conferences, Workshops and Seminars.

The virtual classroom facility provided at various places are as follows:

Sl No.	Virtual Classroom	Seating Capacity	Equipment
1	NKN 407	65	1. A rack equipped with Hardware for VC, DVI switcher, networking equipment and connectivity and IP VCR with PTZ cameras for recording of video streams and classes. 2. One projector, 4 LCDs, Audio system, Wireless mic, Document camera and interactive LCD panel. 3. Comfortable seating arrangement with air conditioning and stage with podium.
2	NKN 408	110	
3	Senate Hall	143	

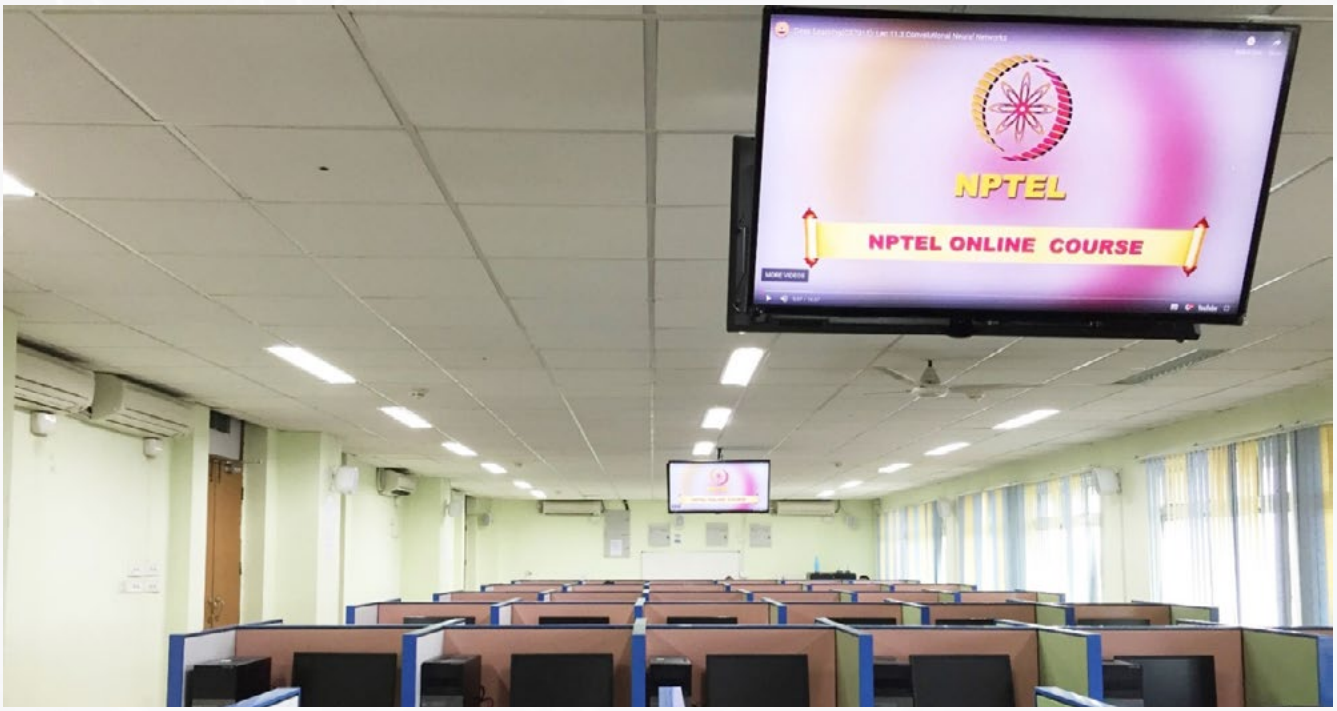
Dedicated NKN (National Knowledge Network) leased line of 1Gbps provides for state-of-the-art virtual classroom service as well as internet. High speed and uninterrupted internet access is provided across the campus to everyone through multiple ISP (Internet Service Provider) leased lines provided by RailTel and NKN. The NKN leased line is provided over optical fiber links of RailTel and BSNL in High availability mode. The bandwidth details of these leased lines are as follows:

The virtual classroom facility provided at various places are as follows:

Sl No	ISP	Bandwidth (Mbps)
1	RAILTEL	512
2	NKN	1000*

*Shared for virtual classroom and internet

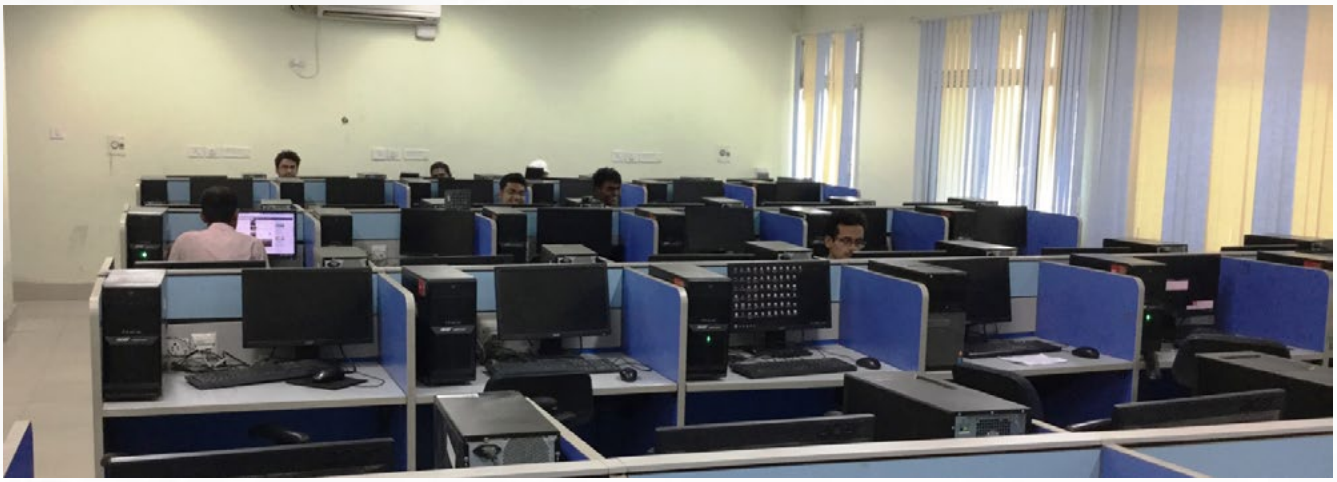
Computer Center Photo Gallery



CC LAB-1







CC LAB-2



Server Room

NKN 407 Virtual Classroom



NKN 408 Virtual Classroom



Senate Hall



2. Hardware Resources

New hardware resources were procured by Computer Center for the institute. These resources align with the requirements of faculty, staff and students.

Following is the list of major hardware resources procured in addition to other:

Sl No.	Item	Unit	Price (INR)
1	Firewall	01	2,69,63,000
2	Desktop	160	1,75,98,400
3	Laptop	30	21,45,000
4	UPS	03	17,416
5	Cambium RF	02	1,97,650
6	Network Switches	02	1,72,280
7	Video Conferencing device	01	1,56,350
8	Printer	19	3,98,826
	Total		**4,76,48,922**

Overall, hardware resources of value INR 4,76,48,922 were procured under major heads to cater for needs of various departments.

3. Maintenance and Software Resources

Maintenance and renewal of existing Hardware and Software resources was taken up and new Software resources were added to Computer Center inventory. These resources align with the requirements of faculty, staff and students.

Following is the list of Software resources procured:

Sl No.	Item	Unit	Price (INR)
1	1-year maintenance charges of UPS	01	3,07,500
2	RailTel ISP renewal	01	12,98,000
3	MATLAB Campus wide License	01	11,09,200
4	Microsoft Campus Wide License	01	15,14,864
5	CISCO WebEx License (Collaboration flex plan for education)	01	2,45,234
6	BSNL PRI Line	01	3,00,000
7	SSL Certificate	1	20,000
8	Ansys Software	01	1,60,36,686
9	Mathematica Software	01	39,17,600
	Total		**2,31,43,584**

Overall, Maintenance & Software resources of value INR 2,31,43,584 were procured through Computer Center to cater for needs of Institute.

4. Network

Network Services provide LAN, internet and telephone service access across the campus of 550 acres. The technical solution being maintained by CC and third-party engineers jointly has following salient features:

- The complete solution has 3 layers viz. Core with redundancy, Dual homed Distribution layer with redundancy and dual homed PoE (Power on Ethernet) enabled Access layer.
- Interconnection upto access layer is on OFC (Optical Fibre Cable). The bandwidth available from core to distribution is 10G+10G upgradable to 40G, from distribution to access is 2G+2G upgradable to 10G and from access to LAN ports is 1G.
- Around 130 wireless access points with redundant wireless controller.
- UPS (with 1+1 redundancy for core and distribution) and earthing for all active components with total 159 KVA capacity with 120 min. backup for core, 60 min backup for distribution and 30 min backup for access layer.
- Call Manager with 2000 capacity with redundant voice gateways to support 4 PRI lines and 854 IP telephones.
- 24X7 operation & maintenance with 1 site manager+ 3 Engineers+1 reliever.
- There are around 5000+ end points for LAN/Internet and IP telephones
- Network connectivity is also provided in newly constructed buildings like Gymkhana, Hostels, and Residential buildings.

Sl No.	Item	Unit	Price (INR)
1	Upgradation, Warranty renewal and CAMC of IIT Patna campus Data and Telephone network" at IIT Patna	1	36,75,748
2	Passive cabling & fiber with installation at IIT Patna campus	1	36,59,836
	Total		**73,35,584**

5. Application Services

Computer Center is actively involved in development of software applications, web portals and automated solutions to facilitate and support different sections of the institute. During this period, following activities in this area were undertaken:

Sl No.	Application Running	Description
2	Stock Distribution system	For tracking laptop, desktop and printers in CC
3	Online Complaint Portal for different sections like IWD, CC, Academics etc	For raising and tracking user complaints and issues
4	SAIF Web portal	Public Web portal for SAIF
5	GIAN web portal	Public Web portal for GIAN
6	CEP web portal	Public Web portal for CEP
7	Intranet	Intranet services for IITP Community
8	Institute Website	The public website of IIT Patna
9	Hospital patient record system	For IITP Hospital
10	Web portal and application hosting	Assistance to IITP community for hosting and publishing their web content, portals etc
11	Outlook Mail services	Mailing system was migrated from in-house solution to online Microsoft Outlook.
12	Online Activities	Online teaching and meetings is facilitated using WebEx/MS Teams platforms.

7. Services and Support

- 365 X 24 X 7 support services for Network
- Desktop/Laptop/Server support on all working days during office hours
- Institute Website and e-mail support.
- VPN for remote access.
- Virtual Classroom support services during classes, seminars and conferences.
- Internet access, Wifi (Boy's Hostel).
- Intranet, Leave portal, online academic module.
- Exam related services (GATE, JEE etc).
- Support during Student Placement.
- Conference Site Maintenance.
- Support for training programs organization.
- Support for student Gymkhana website for events like anwesha, celesta, reverberance and other extra co-curricular activities.
- License server support (MATLAB, Mathematica, ANSYS, and Tecplot 360 etc).
- Support for institute meeting resources like web conferencing, internet access etc.
- Support for procurement of departmental and institute assets (Computer and accessories, LAB, furniture and other infrastructure related items).

SOPHISTICATED ANALYTICAL INSTRUMENT FACILITY (SAIF)

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA

Sophisticated Analytical Instrument Facility (SAIF) at IIT Patna is a R &D Infrastructure, sponsored by Department of Science and Technology, Govt. of India, for data collection/characterization of research samples/materials by paying nominal charges. This facility is open for internal (IITPatnausers) as well as external researchers from academia, research laboratoriesaswellasindustries.

Research vision:

» To provide data collection facility from sophisticated analytical instruments for characterization of samples received from scientists/researchers from academic institutes, R & D laboratories and industries for research work.

» Train technicians/students in operation and maintenance of the equipments.

Facilities: The details are given below:

1. **High Resolution Liquid chromatography-mass spectrometry (HR-LCMS)**

   Make: Bruker Germany

   Model: Impact HD UHR-TOF mass spectrometer

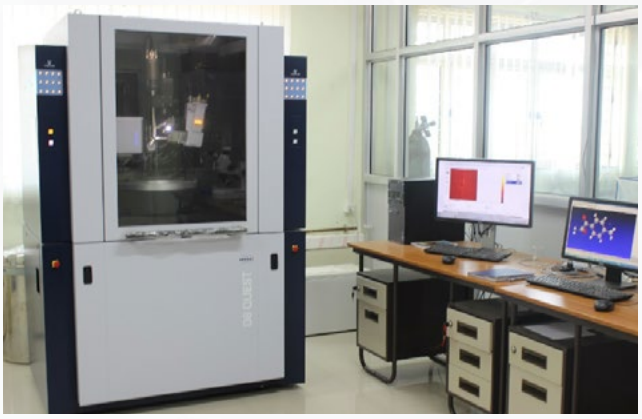


HR-LCMS, SAIF IIT Patna

2. **Single Crystal X-Ray Diffractometer (SC-XRD)**

   Make: Bruker Germany

   Model: AXS D8 QUEST



SC-XRD, SAIF IIT Patna

3. **500 MHz Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectrometer**

   Make - JEOL

   Model - ECZ500R/S1 with liquid probe and solid probe



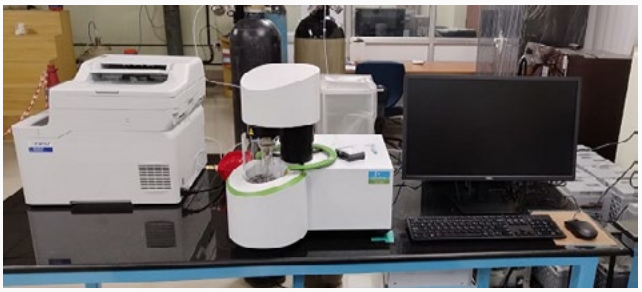
500 MHz NMR, SAIF IIT Patna

4. **Particle Size and Zeta potential Analyzer**
   Make - Malvern Panalytical
   Model - Zetasizer Advance Ultra Red ZSU3305



Particle Size and Zeta potential Analyzer, SAIF IIT Patna

5. **Thermogravimetric Analyzer**
   Make - TGA 8000
   Model - Perkin Elmer



Thermogravimetric Analyzer, SAIF IIT Patna

6. **Differential Scanning Calorimetry**
   Make - DSC 6000
   Model - Perkin Elmer



Thermogravimetric Analyzer, SAIF IIT Patna

7. **Physiorption/Chemisorption Analyzer**
   Make - Autosorb iQ-C-XR-XR
   Model - Anton Paar



Physiorption/Chemisorption Analyzer, SAIF IIT Patna

Technical Progress for FY 2023-24:

» Total numbers of the users (internal as well external) of SAIF IITP are 105.

» Totalnumbers of the sample processed are 2,229.

Significant achievement for FY 2023-24:

1. Grant sanctioned from DST: New grant sanctioned 45 lakh for FY 2022-2023.

2. Workshop on "Use of Advanced Analytical Instruments for Energy and Coating Applications" on July 15th-21st, 2023, organised by the Department of Chemical and Biochemical Engineering, Under SYNERGISTIC TRAINING PROGRAM UTILIZING THE SCIENTIFIC TECHNOLOGICAL INFRASTRUCTURE (STUTI) PROGRAMME OF INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (ISM) DHANBAD – In this program, SAIF IIT Patna have demonstrated NMR facility to all participants of said workshop.

3. Bihar Science stream teachers visit and demonstration at SAIF IIT Patna on 19-12-23.

4. Notre Dame Academy, Patna students and their teachers visit and demonstration at SAIF IIT Patna on 23-12-23.





List of significant publications (2023-2024) acknowledging SAIF-IITP

1. Danish Ali, Nurabul Mondal, Anoop Kumar Panday, and Lokman H. Choudhury "Synthesis of Selenocyanates and Selenoethers of Amino Pyrazoles and Amino Uracils by In Situ Triselenium Dicyanide from Malononitrile and Selenium Dioxide" *ACS Omega 2023, 8, 25349-25357.*

2. Anoop Kumar Panday, Danish Ali,Tasneem Parvin, and Lokman H. Choudhury, 'Metal-Free Synthesis of Pyrimidine and Naphthoquinone Fused Pyrroles from Arylglyoxal-Based Domino Reactions" Chemistry Select 2023, 8, e202300158 (1 of 9).

3. Riddhiman Banerjee, Danish Ali, Nurabul Mondal, and Lokman H. Choudhury "HFIP-Mediated Multicomponent Reactions: Synthesis of Pyrazole-Linked Thiazole Derivatives" *J. Org. Chem.* 2024, 89, 4423-4437.

4. Bhattacharjee, S. and Seth, D., "How Polyoxometalate Promote the Aggregation of a Cyanine Dye in the Aqueous Solution of Non-Ionic Copolymers of Varying Hydrophilic-Lipophilic Balance?". *Langmuir,*40, 27, 13935-13949, 2024.

5. Hassan, A.; Roy, S.; Das, A.; Wahed, S. A.; Bairagi, A.; Mondal, S.; Chatterjee, N.; Das, N. Covalent Organic Frameworks as Potential Drug Carriers and Chemotherapeutic Agents for Ovarian Cancers. *ACS Biomaterials Science & Engineering* 2024.

6. Hassan, A.; Mollah, M. M. R.; Jayashree, R.; Jain, A.; Das, S.; Das, N. Ultrafast Removal of Thorium and Uranium from Radioactive Waste and Groundwater Using Highly Efficient and Radiation-Resistant Functionalized Triptycene-Based Porous Organic Polymers. *ACS Applied Materials & Interfaces* 2024, 16, 24547-24561.

7. Hassan, A.; Das, N. Triptycene-Based Cationic Porous Organic Polymer for the Swift and Effective Removal of Organic and Inorganic Anionic Water Pollutants. ACS Applied Engineering Materials 2024, 2, 56-66.

8. Hassan, A.; Nayak, S.; Das, P.; Das, N. Efficient Optoelectronic Sensing of HCl Vapor and Effective Iodine Capture/Storage by Hybrid Porous Organic Polymers Incorporating Triptycene and Phosphazene Motifs. *ACS Materials Letters* 2024, 6, 81-93.

9. Hassan, A.; Baghel, A. S.; Kumar, A.; Das, N. Palladium(II)-immobilized Triptycene based Hypercrosslinked Polymers: An Efficient, Green, and Reusable Heterogenous Catalyst for Suzuki-Miyaura Cross-coupling Reaction. Chemistry – *An Asian Journal* 2024, 19, e202300778.

10. Prince; Chandra, S.; Hassan, A.; Kumar, S.; Chandra, M. R.; Das, N. A hydroxy containing, naphthalene-based and imine linked porous organic polymer for rapid iodine uptake. *Microporous and Mesoporous Materials* 2024, 367, 112976.

11. Hassan, A.; Das, N. Chemically Stable and Heteroatom Containing Porous Organic Polymers for Efficient Iodine Vapor Capture and its Storage. *ACS Applied Polymer Materials* 2023, 5, 5349-5359.

12. Hassan, A.; Saritha, C.; Rajana, V. K.; Mandal, D.; Das, N. Rationally Designed Ionic Covalent Organic Networks (iCONs) with Efficient Antimicrobial Activities. *ACS Macro Letters* 2023, 12, 376-381.

13. Chakraborty, A.; Singh, K.; Vaswani, P.; Gangrade, A.; Bhatia, D.; Das, N. Flexible and rigid ionic organoplatinum complexes and their antiproliferative activities. *Applied Organometallic Chemistry* 2023, 37, e7172.

14. Mishra, Saksham, Anjali Aghi, and Amit Kumar. "Rh (III)-Catalyzed Controlled Ortho-Amidation of Arylamides with Dioxazolones Using Weakly Coordinating Native Primary Amide as the Directing Group. *J. Org. Chem.* 89, 8 (2024): 5606-5618.

15. Aghi, Anjali, Sankar Sau, and Amit Kumar. "Fe (III)-catalyzed stereoselective synthesis of deoxyglycosides using stable bifunctional deoxy-phenylpropiolate glycoside donors. *Carbohydr. Research* 536 (2024): 109051.

16. Aghi, Anjali, Saksham Mishra, and Amit Kumar. "Activation of Stable and Recyclable Phenylpropiolate Glycoside (PPG) Donors by Iron Catalysis." *Synthesis* ,56, 07 (2024): 1183-1199.

17. Sahoo, S.; Patra, R.; Sarma, D., Coordinatively unsaturated 5-nitroisophthalate based cobalt(ii) coordination polymers: efficient catalytic CO_2 fixation and Hantzsch condensation. *CrystEngComm* 2024,*26* (18), 2421-2432.

18. Sahoo, S.; Mondal, S.; Sarma, D., A Luminescent Zinc(II) Coordination Polymer for Selective Detection of Fe3+ and Cr2O72- in Water and Catalytic CO_2 Fixation. *Eur. J. Inorg. Chem.* 2023,*26* (16), e202300067.

19. Mondal, S.; Alam, N.; Sahoo, S.; Sarma, D., A "heat set" Zr-Diimide based Fibrous Metallogel: Multiresponsive Sensor, Column-based Dye Separation, and Iodine Sequestration. *J. Colloid Interface Sci.* 2023,*633*, 441-452.

20. Jyoti Devi Katiyar, Arpita Halder, Mohd Avais, Hiya Aidasani, Oindrilla Mukherjee and Subrata Chattopadhyay, "Hydrophobic PEGylation of chitosan: a graft copolymer approach toward developing nontoxic antimicrobial chitosan", *ACS Applied Polymer Materials* 2023, 5, 12, 9742−9750

21. Jyoti Devi Katiyar and Subrata Chattopadhyay," Mesoporous degradable chitosan-based monoliths: synthesis and applications towards water purification", *Molecular Systems Design & Engineering* 2024,9, 399-408.

22. Sulbha Kumari and Subrata Chattopadhyay, "Reactive mesoporous organosoluble multifunctional hyperbranched polymer nanoparticles: Synthesis, post-polymerization reactions and clickable layer-by-layer coatings", *Surfaces and Interfaces* 2024, 46, 103884, DOI: 10.1016/j.surfin.2024.103884.

23. Sulbha Kumari and Subrata Chattopadhyay, "Reactive Degradable Linear Poly(aminoamide)s: Synthesis, Post-Polymerization Modifications and Layer-by-Layer Coating", *Molecular Systems Design & Engineering* 2024,9, 490-499, DOI: 10.1039/D4ME00003J.

24. Shiva PrasadGouda,DaShi, SanjayBasumatary, HuiLi, RamónPiloto-Rodríguez, Samuel LalthazualaRokhum, "Sulfamic acid modified UiO-66 metal-organic framework for biodiesel production: Process optimization using response surface methodology, kinetics, and thermodynamic study" *Chemical Engineering Journal*, 480 (2024) 148154.

25. Jain, A., De, S., Haloi, P., & Barman, P. "The solvent-regulated excited state reaction mechanism of 2-(2′-hydroxyphenyl)benzothiazole aggregates. *Photochemical & Photobiological Science"*, 2024, *23*(1), 65–78. https://doi.org/10.1007/s43630-023-00499-x.

26. Jain, A., De, S., Saraswat, P., Haribabu, J., Santibanez, J. F., & Barman, P. " An ESIPT active coumarin-diphenyl azine-based AIEgen: Nanomolar Cu2+ ion sensing, Latent Fingerprinting, live-cell imaging, and real sample analysis". *Journal of Molecular Structure*, 2024, *1310*, 138383. https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.138383.

27. Jain, A., De, S., & Barman, P. (2023). "Salicylaldehyde-diphenyl-azine skeleton-based ESIPT-coupled AIEgens with tunable emission and applicable as highly selective and sensitive Cu2+ ion sensor" *Dyes and Pigments*, 2023, *220*, 111769. https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2023.111769.

28. Pratik kumar Lakhani, Chetan K. Modi, "Montmorillonite-Silica-Graphene oxide composite incorporating with chiral thiourea for the Strecker reaction" *Molecular Catalysis* 559 (2024) 114080.

29. Ananya Satapathy, Kankana Saikia and Samuel Lalthazuala Rokhum, "Biodiesel Production Using a Banana Peel Extract-Mediated Highly Basic Heterogeneous Nanocatalyst" *Sustainability*, 2023, 15, 11332.

30. KankanaSaikia, N ShaemningwarMoyon, RamónPiloto-Rodríguez, FengChai, SanjayBasumatary,Samuel LalthazualaRokhum, "Process optimization and kinetic studies of *Musa glauca* catalyzed biodiesel production"*Sustainable Chemistry and Pharmacy,* Volume 36, December 2023, 101271.

31. KankanaSaikiaa, ArpitaDasa, Atoholi H.Semab, SanjayBasumataryc, N.Shaemningwar Moyona, ThangavelMathimanide, Samuel LalthazualaRokhum, "Response surface optimization, kinetics, thermodynamics, and life cyclecost analysis of biodiesel production from Jatropha curcas oil using biomass-based functional activated carbon catalyst"*Renewable Energy,* 229 (2024) 120743.

32. Nishi Gandha Gogoi, Aziza Rahman, Pankaj Dutta, Jiban Saikia, Anupaul Baruah, Jyotirekha G Handique," Design, Synthesis, Biological Evaluation and *in Silico* Studies of Curcumin Pyrrole Conjugates", *Chemistry & Biodiversity,* 2024, 21 (5), e202301605,.

33. Manashi Rudra Paul and Chitraniva Datta, "Homodinuclear tetradentate Schiff base complexes of nickel(II), cadmium(II) and mercury(II): synthesis, photophysical and mesophase investigation" PHASE TRANSITIONS, 2023, VOL. 96, NOS. 3–4, 290–300.

34. Dhavalkumar Bhanderi, Pratikkumar Lakhani, Ashita Sharma, Saurabh S. Soni and Chetan K. Modi, "Efficient Visible Light Active Photocatalyst: Magnesium Oxide-Doped Graphitic Carbon Nitride for the Knoevenagel Condensation Reaction" *ACS Appl. Eng. Mater.*2023, 1, 10, 2752–2764.

TRAINING AND PLACEMENT CELL

Amidst the backdrop of a challenging global job market, IITPatna's 2023-24 placement season emerged as a resounding success,setting a new benchmark for the institute.

This year, the campus witnessed robust recruitment across diverse sectors, with approximately 220 prominent companies from IT/Software, Finance and Banking, Analytics and Consulting,Core Engineering,e-commerce,Healthcare,Manufacturing,Automotive,andmore, extending a total of 452 job offers to the graduating batch of 2024. This achievementunderscores a significant milestone in IIT Patna's placement history, as it marks the thirdconsecutive year that students have received over 400 job offers from a wide spectrum of industries, reflecting the strong demand for the institute's talented graduates.



Figure1:Number of company visited and total number of offers in 2024

In2024,IITPatna achieved remarkable milestones in placement statistics:M.Tech.graduates secured an impressive average CTC of 13.08 lakhs, while B.Tech. graduates commanded an average salary of 15.90 LPA. M.Sc. graduates also performed exceptionally well, with an average CTC of 6.79 lakhs. Additionally, a prestigious multinational corporation, highlighting the institute's commitment ofostering career excellence among its students,offered the highest domestic salary package of Rs.59.91 lakh per annum.

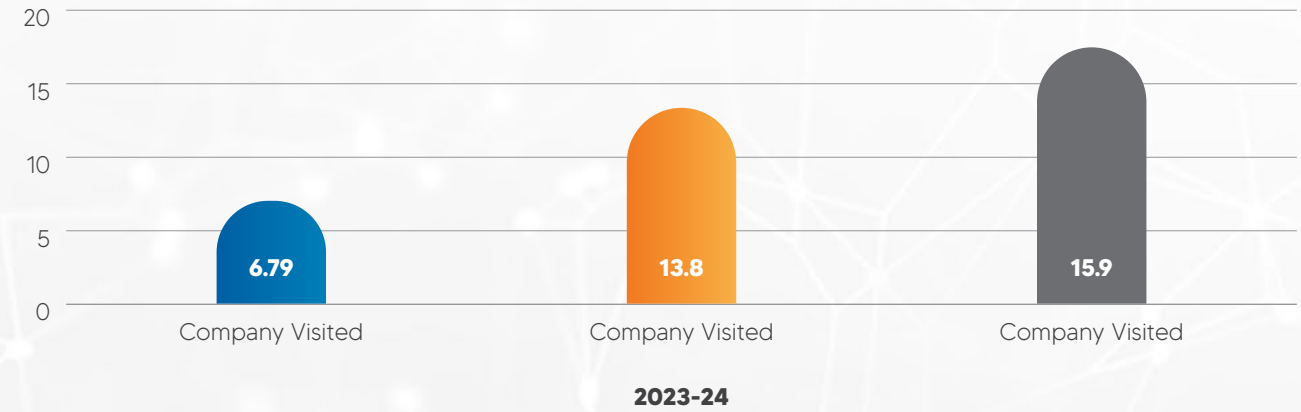


Figure2: Average CTC (inLakhs) of placement offers for various courses for year 2024.

In terms of placement percentages, Computer Science and Engineering emerged at the top positionwith an outstanding 98.80%, followed closely by Metallurgical and Materials Engineering at 91.30% and Electrical Engineering at 89.19%.Theoverall placement percentage for B.Tech.was a commendable 86.82%, highlighting the strong employment outcomes across various disciplines at IITPatna.

B.Tech. 2024 Batch Placement Data

Sl. No.	Branch Name	No. of Eligible & Interested Registered Students	Total No. of students placed	Total offers	Placement Percentage	Offer Percentage	Average Salary (LPA)
1	Computer Science & Engineering	83	82	90	98.80	108.43	24.13
2	Electrical Engineering	74	66	72	89.19	97.30	14.66
3	Mechanical Engineering	59	49	49	83.05	83.05	11.06
4	Civil Engineering	32	25	25	78.13	78.13	10.96
5	Chemical Engineering	40	27	27	67.50	67.50	12.04
6	Metallurgical and Materials Engineering	23	21	21	91.30	91.30	10.06
	Total	**311**	**270**	**270**	**86.82**	**91.32**	**15.90**

Interms of placement percentages,M.Tech.Programs at IITPatna showcased strong outcomes in 2024, with Geotechnical Engineering and VLSI/Embedded Systems leading at an impressive 100%. Following closely were Mathematics and Computing at 92.86% and Mechatronics at 85.71%. Other disciplines also exhibited robust performance in placement percentages. Overall,the M.Tech. batch of 2024 achieved acommendable76.28% placement rate, reflecting the institute's commitment to delivering promising career opportunities across diverse specializations.

M.Tech. 2024 Batch Placement Data

Sl. No.	Branch Name	No. of Eligible & Interested Registered Students	Total No. of students placed	Total offers	Placement Percentage	Offer Percentage	Average Salary (LPA)
1	Arifiicial Intelligence(AI)	27	18	19	66.67	70.37	22.37
2	Computer Science & Engineering (CS)	20	17	18	85.00	90.00	15.17
3	Mathematics & Computing (MC)	14	13	13	92.86	92.86	14.37
4	Mechatronics (MT)	14	12	13	85.71	92.86	12.01
5	Communication System Engineering (EE)	15	10	14	66.67	93.33	14.83
6	VLSI& Embedded System (VLSI)	5	5	8	100.00	160.00	25.38
7	Civil & Infrastructure Engineering (CE)	13	8	8	61.54	61.54	6.78
8	Materials Science and Engineering (MS)	11	8	8	72.73	63.64	7.67
9	Mechanical Engineering (ME)	17	12	12	70.59	70.59	10.11

Sl. No.	Branch Name	No. of Eligible & Interested Registered Students	Total No. of students placed	Total offers	Placement Percentage	Offer Percentage	Average Salary (LPA)
10	Geotechnical Engineering (GE)	8	8	8	100.00	100.00	6.91
11	Powerand Control (PC)	5	3	4	60.00	80.00	12.67
12	Structural Engineering (SE)	7	5	5	71.43	71.43	6.54
	Total	**156**	**119**	**130**	**76.28**	**82.69**	**13.80**

The recruiting firms from the IT/software sector led the list, comprising 40% of the totalplacements, followed by analytics/ consulting at 9%. Education and EdTech sectors eachcontributed 10% and 7%, respectively. Core engineering and FinTech firms accounted for7% and 8%, respectively, while E-commerce and manufacturing sectors each represented 8%and5%.Research and development constituted 3%, with the remaining7% categorized under variousothersectors.

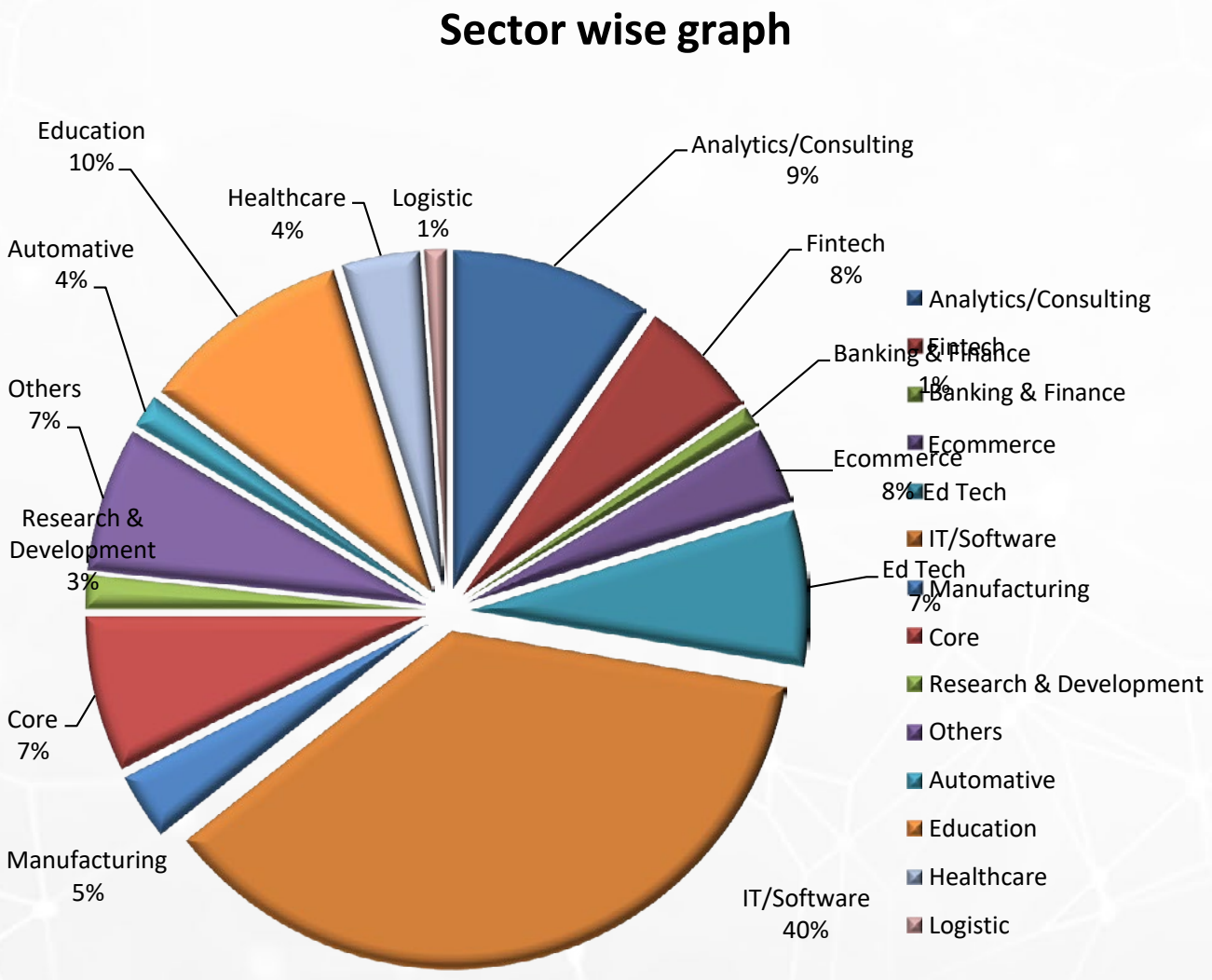


Figure 3: Sector-wise distribution of the major recruiting firms in the 2023-24 session

This season, an impressive array of around 20 new companies including Ansys, CloudBashTechnologies, Electrodrive PowertrainSolutions, FNZIndia, FYNDNA TechCorp, KimbalTechnologies, Lemongrass, Practo technologies, Realization Technologies, SWITCH MobilityAutomotive Limited, TensorGo Software, VE Commercial Vehicles (VECV) etc, made theirdebutincampusrecruitment atIITPatna.

The offered job profiles spanneda diversespectrum, includingroles such as software engineer, hardware engineer, application engineer, product engineer, data scientist, digitalconsultant, analyst,machinelearningengineer, digital engineer, decision analyst, consulting management trainee, GET, PGET, amongothers.

The season's top recruiters featuredr enowned names such as Google, Oracle, Adobe, Atlassian, Optum, DE Shaw, Uber, Paytm, Zomato, PI Industries, Adani, Texas Instruments,Qualcomm, Amazon, NXP, Intel, Bosch, and more. In addition, prominent PSUs including BPCL, HPCL, Mecon, EIL, CDOT, and CDAC also actively recruited students from the batch of 2024, further enriching the diversity and opportunities available to graduates.

5. INCUBATION CENTER

1. Introduction

Objective: Promote innovation and entrepreneurship among students, faculty and other innovators with the aim to identify, nurture and translate technology ideas and innovation in the broad area of Electronics System Design and Manufacturing (ESDM) with a focus on Medical Electronics.

Aims: Excellence in technology business incubation in the ESDM and Medical Electronics sector and to act as a launching pad for many successful ventures while promoting the culture of innovation and entrepreneurship in the institute, the state of Bihar and Eastern part of the country.

The first steps:

2014: Proposal & Approval

- IITP proposal to establish inucbator in ESDM & Medical electronics
- MeitY & IT Dept, Govt of Bihar collaborated
- Approval for total project outlay of INR 47.10 Cr.

2015: Ground work

- Non-profit society registration
- Constitution of Governing board with experts from industry, investors & academia
- Initiation of infrastructure set up

2016: Start of Incubation

- Established policies and processes & recruited staff
- Set up sate of the art laboratories
- Companies onboarded and incubation activities commenced

2. Snapshot of Progress on Key Project Milestones

Project Mandate	Status
Creation of society, organizational structure, policies and procedures	» Society registered, MC formed, Project Evaluation Team (to select, monitor and recommend funding startups) set up, incubation policies and procedures are in place
Equip Incubatees with world class infrastructure for ESDM product development – Labs	» Design, PCB & Product Prototyping Lab fully functional. **Capacity has been added in Design, PCB fabrication and product prototyping labs.** » **Micro nano fabrication lab:** Civil part complete, Contract awarded, Detailed Design approved, **Set up expected to complete in FY 22-23**

Project Mandate	Status
Equip Incubatees with world class infrastructure - 3000 Sq Mtr Dedicated Facility	» **Completed**, Building inaugurated on 19th September 2020and is **under use since FY 21-22.** Facility can accommodate 110 incubatee members, in addition to various labs, meeting facilities and other amenities in a landscaped compound
Techno Business Mentorship	» Mentor Pool and regular mentoring in place; Expansion ongoing. · Technical/Product mentors: 25; Business Mentors: 10 · Investmet Mentors: 4; Domain mentors in MedTech: 7
Support 50 Companies	» **78 Companies supported** under its incubation as well as preincubation programs out of which 65 were supported under Incubation Program(More than 50% companies are from Bihar).
Support to companies on product development and commercialization	» **Dedicated team of 11 to support incubatees** (1 Mgr,1 Asst Mgr, 4 Tech, 5 Ops) under the guidance of PIC and Management Committee; » Service provider access for micro machining, market and valuation analysis, components supply, financial/ legal / IP etc
Eco System Creation	Close collaboration with ecosystem partners; Expansion ongoing. » Bihar Govt stakeholders: Dpts of IT, Industries, DST » GoI stakeholders: MeitY, DST, MSME, MSME NSSH » Educational stakeholders: AIIMS Patna, Biodesign centre AIIMS Delhi, NEILIT Patna, State Eng Colleges » Incubators: BIA, SINE IITB, Venture Centre Pune, SIIC IITK (IC is a member of ISBA) » Investor Networks: IAN, Venture Catalyst, Hyderabad Angels » Hospitals: AIIMS Patna;
IP Creation	» 20 Patents filed by Incubated companies, 5 Granted.
Employment Generation	» 150+ People directly employed by Incubatees (excl founders)
Market entry	» 22 Companies in the market, 2 companies are doing multi crore business and a few others are around 0.5 Cr of revenues.

2.1 Incubation Program Overview and Progress

- Program duration is one year (extensible up-to 2 years based on performance and need)
- Business proposals sourced through national call for proposals/ startup portal of Bihar Udyog Vibhag
- Project Evaluation Team (with experts from medical, technology, entrepreneurship and investment areas) scrutinize the proposals and selects companies. 6+ evaluation cycles are done annually.
- Companies are supported with office space, lab access, mentorship, ecosystem connects. Rs 10 Lakhs seed fund is provided to companies selected through national calls. Rs 10 Lakhs of seed softloan is available to companies onboarded under Bihar Startup Policy.
- Physical and virtual incubation are offered. Virtual incubation do not include office access
- 22 companies entered the market so far. 4Mirrortech Innovative, one of the early incubatees has seen significant growth and secured large industrial clients and multi crore orders.
- A few other companies have been able to generate significant revenues. Some of the companies are progressing well in their product development. IC will see more success stories in the year to come.

Progress made by some of the incubated companies at ICIITP

1. Bionic Hope Private Ltd, the first incubatee of IC has won National Startup Awards 2021 in the Medical devices – Health and Wellness category, for developing an active upper limb prosthesis (as shown in Figure 1). Company also secured BIRAC grant of 43.40 lacs under IIPME scheme and additional investments.



Fig 1 : Active Prosthetic hand

2 4Mirrortech Innovative, with 'Aura'- its smart facility management suite of products (Figure 1), has made a major breakthrough and secured a pan India multi crore order from an industry leading telecom company.

3. Amjad Ali Health Care has entered the market with an innovative telemedicine platform branded as OMED (as shown in Figure 3). This service integrated telemedicine platform along with its "Bike Doc" a portable telemedicine application kit, are in the market and is gaining good traction amid Covid Pandemic



Fig 2 : Smart Facility Product

4. BigOHealth, a healthcare access facilitating company has shown significant acceptance among rural and semi urban population in some districts in Bihar and have served more than 8000 Covid patients with teleconsultations, oxygen and hospital availability.

5. Kingshahi innovations has developed a WHO guidelines complied, lower cost, highly effective full body sanitization solution for limiting contamination in sterile areas. Testing at AIIMS Patna showed promising results. Product is ready for launched



Fig 3 : Telemedicine Platform

6. Sybilline is working on developing an automated floor cleaning robot.

7. Smartway Electronics have developed integrated IoT based pulse oximeter cum infrared thermo meter.

8. MedicFibre has developed patent filed technology for antimicrobial for treatment of hospital textiles

9. Scraptechies company has developed a counter drone system for defence and security applications

10. Saptkrishi developed a solar powered low cost vegetable/fruit storage system that extend the life of vegetables upto 3 weeks, the company have received climate solver award from WWF.

2.2 Pre-Incubation Programs Overview and Progress

IC Pre-incubation program: This 3month (extensible up-to 6 months) program is aimed at helping start-up teams refine their business plans. In the last couple of years, 13+ teams were supported and a few were selected for regular Incubation based on progress.

DST Nidhi Prayas : IC has been selected as the first 'Prayas Centre' in Bihar by Department of Science and technology, Govt of India, to implement its flagship prototyping support scheme "NIDHI-Prayas". This 12-18 month program is aimed at helping start-up teams refine their business plans. In the last couple of years, 13+ teams were supported and a few were selected for

regular Incubation based on progress. 11 teams are being supported under this scheme, with a financial assistance of upto Rs 10 Lakhs, to develop their technology from a PoC stage to Working Prototype level so that the team can pursue commercialization subsequently.

DST Nidhi EIR: IC has been selected as the first 'EIR' Centre in Bihar by Department of Science and technology, Govt of India, to implement its entrepreneur development scheme "NIDHI-EIR". This is a 12 month fellowship program aimed at helping start-up aspirants to explore and refine their business plans. 6 aspiring entrepreneurs are presently being supported with a monthly fellowship of Rs 30,000 to develop their business plans and pursue commercialization subsequently.

2.3 Facilities and Support Provided at IC

IC has set up dedicated 30,000 sq ft facility (Figure) which will accommodate 110+ people (incubatees and staff), labs, clean room, meeting and conference facility, cafeteria, library, recreation facility and a 4-room guest house inaugurated by Dy CM, Govt of Bihar.

ESDM Labs: IC, being focussed on ESDM and Medical Electronics has set up state of the art laboratories that will help the incubated companies to move from Concept to Product Prototype in house. IC has set up the following labs to achieve this:



Fig 4.: 30,000 Sq Ft Permanent Facility

- Electronic System Design and Prototype Lab with design software, electronic components, micro controller based rapid prototyping kits and electronic work bench set up for design and initial prototyping.
- PCB Design and Manufacturing Lab (Figure 5) helps the incubated companies to implement their hardware at board level with the help of sophisticated machines for milling, drilling, routing, rubout, through hole plating, component pick and place, soldering, masking and lithography. PCBs up to 8 layers can be fabricated.



Fig 5.: PCB Fabrication Lab

- Testing and Calibration Lab (Figure 6) enables the characterization of PCB prototypes using advanced oscilloscopes, Function Generator, RSA, Logic Analyser, source meter and the like



Fig 6 :Testing & Calibration Lab

- Mechanical Packaging and Product Prototype Lab (Figure 7) enables the prototyping of form factor, enclosure designs and parts using 3D multi-material 3D printers and software.
- RF DC Sputtering unit was installed as part of micro nano fabrication facility, for those companies who would like to work on sensors and mems level fabrication.

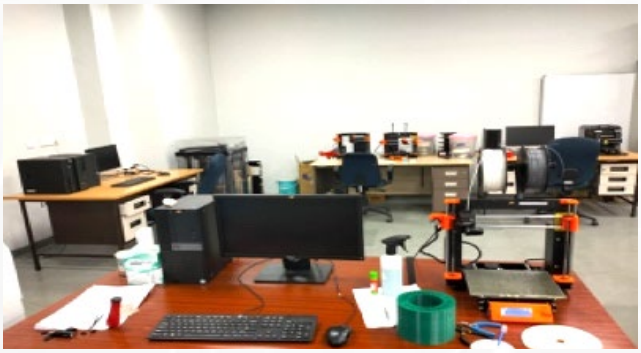


Fig 7 :Mechanical Packaging Lab

In addition,airconditioned work space (~100) with professional grade furniture, computers and internet connectivity; guidance by angels, successful CEOs, doctors, IIT Professors and IC administration on topics including technology, pricing, marketing, developing effective business process, IPR Strategy etc; training programs on regulatory compliances, product design, marketing, IP etc; and **Funding support** Upto 10 Lakhs are also provided to companies

2.4 Progress in development of key ecosystem partnerships

Partner	Contribution / Involvement
Dept of IT, Govt of Bihar	» Funding for permanent facility, clean room, seed fund » Proposal is submitted to them for additional seed funding and hostel facility
Dept of Industries, Govt of Bihar	» Sourcing of business proposals » Incubator support (Rs 2 Lakhs per supported company) under the scheme » Seed fund support to the company upto 10 Lakhs as softloan » Entrepreneurship training programs under various schemes » IC and BIADA, an agency of Dept of Industries collaborated to set up Zero Lab at Patna to handhold aspiring entrepreneurs and to conduct awareness programs
MeitY, Govt of India	» Project review and steering » Funding for operations, equipment and infrastructure
DST, Govt of India	» Recognising IC as a TBI so as to hold equity and avail CSR funding. » Grant Support for prototyping under NIDHI Prayas scheme, upto Rs 10 Lakh » Fellowship Support of Rs 30K under NIDHI EIR scheme
MSME, Govt of India	» Recognised IIT Patna as a HI for supporting MSME through incubators
AIIMS Patna, Bio design centre AIIMS Delhi, ISIC Delhi (in discussion)	» Medical domain mentoring support » User requirement validation » Testing and validation of medical devices
MSME NSSH, Govt of India	» Funding for entrepreneurship, product development and training programs under National SC ST Hub scheme;
NEILIT Patna	» Training collaborations (mutual) » Provides trained manpower/interns for IC companies
Indian Angel Network	» Part of board, evaluation panel and regular mentorship
CII, ISBA	» CII: Part of Board, supports in IP training programs, industry connect » ISBA : Connect with other incubators, competency building and advisory

2.5 Training, outreach and marketing

Training Programs: IC conducts training programs (for Industries Dept Bihar, MSME NSSH and on its own) of 2 Hrs to 2 weeks duration. Entrepreneurship development programs and product development workshops also receive excellent reception. IC organizes targeted training programs specifically for incubated companies and larger scale awareness programs for IP, Compliances, Funding etc for larger audience. IC has served 1500+ participants through its training programs since inception.

ICIITP organized various events for startups (Figure 9) and ESDM enthusiasts.



Fig 8 : Medtech School

Event Participation: IC actively participates in events such as Convergence Expo and Smart City Expo held at Delhi in March 2022 which saw huge participation from research organizations from across the country and startup and student community. IC conducted a national level pitching competition that attracted registration of nearly 100 startups.

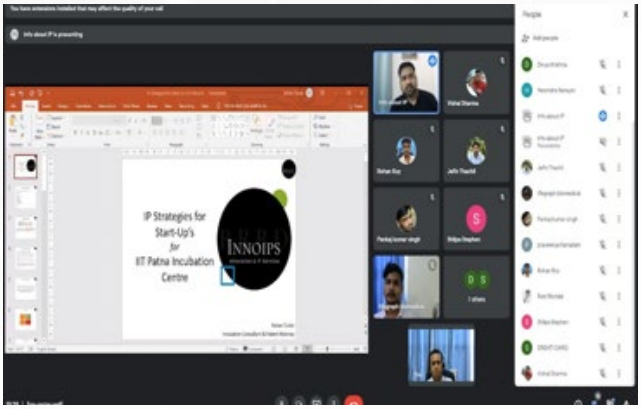


Fig 9 : Training Programs

Zero Lab: IC has partnered with BIADA, and agency for Department of Industries, Govt of Bihar for promoting entrepreneurship in the state. IC is the execution partner whereas BIADA is providing financial assistance and premises to house the facility. The facility is first of it's kind in Bihar and is mandated to organize awareness sessions, master classes, workshops, boot camps (Ficure 10) and handholding to aspiring entrepreneurs in getting ready for commercialization and is expected to boost state's efforts to emerge as a vibrant startup ecosystem.



Fig 10 : Zero Lab boot camp

Media Coverage: ICIITP has been promoting itself through various medial channels. IC created excellent coverage in national and state level print media (both English and Hindi) such as Hindustan Times, Times of India, Hindustan, Dainik Bhaskar, Dainik Jagaran etc and visual media including DD. All events and programs are reported in the print media on a regular basis. Media houses also report on various incubated companies and their progress.

CENTRAL LIBRARY (2023-2024)

vThe Central Library of IIT Patna has become an advanced library in a very short span of time. It has acquired an extensive collection of books and e-journals and provides excellent services to its users. Central Library caters to the information needs of its highly demanding faculty members, research scholars, students as well as staff of the Institute by offering a wide range of knowledge-based (and value-added) services and products. The Central Library, IIT Patna has a collection of 24,319 print resources to date. All print resources are RFID tagged and duly processed before use or circulation. Within this period, Central Library has also subscribed to various e-resources in the form of full-text e-journals and e-books to disseminate the requirements of the users. All e-resources are accessible to all users from outside the campus. Being a core member of the ESodh Sindu Consortium Central Library is also getting access to various e-resources from the consortium.

Central Library has been subscribing to about 50 e-resources (Online Journals & Databases) packages and added more than 2500 titles of e-books to different publishers like Elsevier and Wiley in total, which facilitates various knowledge-based needs of the users. Central Library has also procured many books in the Hindi language. The Central Library has also procured a few popular magazines and eight daily newspapers in English and Hindi languages. Central Library has been regularly updating its e-resources to the NDLI platform. Central Library has been regularly uploading the Ph.D. thesis to the Sodhganga repository of INFLIBNET. All information regarding the resources and services of the Central Library is available on the website http://library.iitp.ac.in



Research & Development Activities at IIT Patna

MOUs with Other Institutions

Sl No	Name of Originator/ Principal Investigator	Dept	Type of Document- Mou/ Research Agreement/ Nda	Purpose of Agreement/MoU	Name of Party
1	Dr. Subrata Hait	CEE	Agreement	To collaborate in the areas as specified in the schedules attached herto that may be executed between the parties from time to time bduring the subsistence of the agreement.	Tata Steel Limited, Mumbai
2	Dr. Neeladri Das	Chemistry	MOU	Both the parties agree to establish a program of exchange and collaboration on related matters of mutual interesrt that may emerge over time	CSIR- IICT Hyderabad
3	Dr. Jimson Mathew	CSE	MOU	Development of Radiomics and Artificial Intelligence Augmented Imaging Biomarkers and Computer Aided Tool for prediction of Stroke Evolution	Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Science and Technology
4	Dr. Anup Kumar Keshri	MME	NDA	Confidential Information related NDA (Unilateral Supplier Non Disclosure Agreement)	Applied Materials INC
5	Dr. Amit Kumar Verma	CEE	MOU	Joint Supervision of PHD research, PG students, joint research group etc.	Panigrahi Mining Research and consultancy pvt. Ltd.
6	Dr. Ranjan Kumar Behera	EE	MOU	The plan and term of work to be carried out within the framework of the project, as well as the diribution of work on the project between Russian and Indian research teams will correspond to the applications approved for funding	Federral State Budgetary Educational Institution of Higher Education" Kazan State Power Engineering University"
7	Dr. Abhishek Raj	ME	MOU	MOU constitute the entire understanding of the parties with respect to the subject contained herein and supersedes all prior negotiation, discussions and understanding between parties concerning such subject matter.	Higher Education Finacing Agency (HEFA)

Sl No	Name of Originator/ Principal Investigator	Dept	Type of Document- Mou/ Research Agreement/ Nda	Purpose of Agreement/MoU	Name of Party
8	Dr. SK Parida	EE	MOU	For knowledge sharing and capacity building in the concern areas	Eastern Regional Load Despatch Centre
9	Dr. Sriparna Saha	CSE	Agreement	Enhancing multi-modal recommendation system for online video recommendation (Phase-04)	Sony Researh India Pvt. Ltd
10	Dr. Anup Kumar Keshri	MME	MOU	MOU broadly covers the understanding between the parties hereto for various arragements of the collaborative research, open innovation and testing nature by entering into separate agreements/terms.	M/s. Danfoss Technologies Pvt. Ltd.
11	Dr. Anup Kumar Keshri	MME	NDA	MOU broadly covers the understanding between the parties hereto for various arragements of the collaborative research, open innovation and testing nature by entering into separate agreements/terms.	M/s. Danfoss Technologies Pvt. Ltd.
12	Dr. Sushant Kumar	CBE	MOU	Each party has agreed to disclose confidential information to the other party for the specified purpose, subject to the terms and condition of the agreement.	Curting University
13	Dr. Joydeep Chandra	CSE	MOU	Collaborative work in the areas of Biomedical research, research methodology and statistical analysis	ESIC-Medical College and Hospital
14	Dr. Jawar Singh	EE	MOU	To develop a quantum lab within IIT Patna jointly with a Synergy Quantum India Pvt. Ltd.	Synergy Quantum India Pvt. Ltd.
15	Dr. Raju Halder	CSE	MOU	To design and intended to state that the parties wish to cooperate in FinTech and research and each party's contribution	IIT Bhilai Innovation and Technology Foundation
16	Dr. Dinesh Kr. Kotnees and Dr. Tamoghna Chakraborty	MME	Agreement	Cold sintering of ceramics in the presence and absence of polymers (hereinafter referred to as the PROJECT) from the Industrial Ceramics segment of CUMI	Carborandum Universal Limited (CUMI)
17	Dr. Karali Patra and Dr. Somnath Sarangi	ME	Agreement	Research leadership, Adhering rigorously to the standard set fourth by Industry, Indentifying technological gap for Industry 4.0 Integration etc.	Orna24 Industries Pvt. Ltd. and IIT Patna and Central Manufacturing Technology Institute, Mysore
18	Prof. Preetam Kumar, Dept. of EE	EE	Agreement	To collaborate for promotion of research and education as part of industry acedemia partnership, to provide practical research and development topics to the students of institute.	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited

Sl No	Name of Originator/ Principal Investigator	Dept	Type of Document- Mou/ Research Agreement/ Nda	Purpose of Agreement/MoU	Name of Party
19	Dr. Amit Kumar Singh, Dept. of EE	EE	MOU	To develop and experimentally demonstrate terahertz (THZ) communication technologies	SAMEER, Kolkata
20	Dr. Anup Kumar Keshri	MME	MOU	To work jointly to carry out project in the mentioned items in agreement for developing products with with specific objectives	TVS Advance Material Pvt. Ltd.
21	Dr. Anup Kumar Keshri	MME	NDA	The parties intend to engage in discussions concerning development of Bilayer Graphene Composites	TVS Advance Material Pvt. Ltd.
22	Directorate	Directorate	NDA	The parties seek to explore the potential of business relationship and collaboration in the area of healthcare	Bravo Pharmaceuticals
23	Dr. Suraj Suman	EE	MOU	To build competencies and engagement in 5G technologies in students and academic faternity	Telecommunication Consultant India Limited
24	Dr. Amit Kumar Verma	CEE	MOU	Parties agrees to form joint venture to provide the services for Geological investigation, Geophysical Investigation, Geotechnical Investigation and sub-soil Exploration, Bio-Engineering and slope stability assessment.	Excelling Geo and Engineering Consultant Pvt. Ltd.
25	Dr. Ranjan Kumar Behera	EE	MOU	Parties shall collaborate for investment in research and development of the innnovation being developed by the student, faculty and start-ups.	IIT Guwahati, TIDF
26	Prof. Preetam Kumar	EE	MOU	PRISM Program with IIT Patna	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited
27	Dr. Pradhi Rajeev	CEE	MOU	Emission Inventory, Meteorological Data Analysis, Ambient Air Quality Monitoring	Bihar State Pollution Control Board, Patna
28	Dr. Sushant Kumar	CBE	MOU	Research Project on Bench-scale ammonia production at reduced pressure and temperature using novel catalysts	Central Power Research Institute, Bangalore
29	Dr. Chandranath Adak	CSE	MOU	To cooperate in cyber security-related research	IHUB NTIHAC IIT Kanpur
30	Dr. Sriparna Saha	CSE	MNDA	To facilitate discussion of the project proposal. Subsequently, Samsung R&D may sponsor a project at IIT Patna under the supervision of Dr. Sriparna Saha	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited

List of Research Projects during 2020-2021

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
1	SRO-800	Dr. Arijit Mondal	Dr. Samrat Mondal	CSE	A Smart revenue optimization framework for on-demand scheduling & routing of heterogeneous Evs	IIT Bhilai Innovation Technology Foundation
2	CRA-810	Dr. Rishi Raj	Dr. Ajay D. Thakur	PHY	Collaboration for research activities on low global warming potential alternative chemicals to substances controlled under the Montreal Protocol.	Project Management Unit, Ozone Cell, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Govt. of India.
3	CAN-814	Dr. Sriparna Saha	NIL	CSE	Conversational Agents with Negotiation and Influencing ability (S)	Accenture Pvt Limited
4	RAD-816	Dr. Priyanka Tripathi	NIL	HSS	Responding Artistic Diversity:nChampion of Art a Culture	ICSSR
5	ULJ-817	Dr. Yatendra K Singh	Kailash Chandra Ray	EE	Ultra Low Jitter, Low Spur and Low Power Frequency Synthesizers for High Speed Data Converters, Wi-Fi 7, 5G and beyond Communication Systems	SERB
6	PMD-820	Dr. Abhishek Raj	Prof . Manabendra Pathak and Dr. Udit Satija	ME	Portable Microfluidic Device For Onsite Diagnose Of Traumatic Brain Injuries	ICMR
7	WEE-825	Dr. Papia Raj	Dr. Aditya Raj	HSS	Working Efficiency and Effectiveness of Women Police Personnel in Bihar	National Commission For Women
8	CEA-826	Dr. Aditya Raj	NA	HSS	Community Education and Importance of Network Stars	ICSSR New Delhi
9	AHS-827	Dr. Papia Raj	NA	HSS	Analysing The Health Status of Transgender Community in Patna Bihar	ICSSR New Delhi
10	MBM-830	Dr. Somnath Sarangi	NA	ME	Micromechanics Based Model of Polymeric Electro-Magneto Active Material	SERB-DST-Core Research Grant
11	FCS-837	Head Department of Chemistry, Ex-Officio	Prof. Md. Lokman Hakim Choudhury & Dr. Debabrata Seth and dr. Debajit Sarma	CHEMISTRY	First Chemical Sciences Level B, C or D-Project	Department of Sciences & Technology, Technology Bhawan, New Delhi

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
12	SJC-843	Dr. Rajendra N. Paramanik	Dr. Sriparna Saha	HSS	Signal Jamming and Central bank communications: Do experts Mislead the Market	SERB- DST
13	FES-847	Head Department of EE, Ex-Officio	Dr. Pramod K. Tiwari,Dr. Sudhir Kumar,Prof. Jawar Singh,Dr.S.K. Pandey and dr. Rajib Kumar Jha	EE	FIST Engineering Sciences Level B C or D - Project(2)	Ministry of Sciencs & Technology and DST
14	MSR-848	Dr. Udit Satija	NA	EE	Malicious Drone Identification System Based on Radio - Frequency (RF) Fingerprints	SERB
15	SAI-851	HEAD SAIF	NIL	SAIF	Sophisticated Analytical Instrument Facility (SAIF), Indian Institute of Technology, Patna, Bihar-Release of capital grant recommendation during year 2021-2022	DST
16	UEE-855	Dr. Subrata Hait	NIl	CEE	Upcaling Enzymatic Bio-Fenton Process for Selective Metal Recovery from Spent LIBs for Circular Economy	Tata Steel Ltd. Jamshedpur -831001
17	CSR-856	Dr. A.K Verma	NIL	CEE	CSR	NHIDC
18	RBC-858	Dr. Dinesh Kumar Kotnees	Dr. Rakesh Kumar (CUSB, GAYA) Dr. Lakshm-inarayanan Ragupathy (HLL Lifecare Ltd. Kerala)	MME	Realizing the Enhancement of Interfacial Interaction in Rubber Latex/ Bacterial Cellulose Nanocomposites Via Covalent Conjugation for Superior Properties - A Scientific Approach Scalability and Commercialization	SERB
19	DAE-861	Dr. Atul Thakur	Dr. Mayank Tiwari	ME	Development of Affordable Ergonomic Exoskeleton for Ameliorating Manual Work for Improving Safety and Dignity	Ministry of Education
20	ISE-865	Dr. Sweta Sinha	Prof Smriti Singh	HSS	Investigating the Socio-Cognitive Effect of Gender Stereotyping in the Linguistic landscape and its impact on the Balance of Opportunities: a Mixed Methods and Multi-Model Study of Technical Educational Institutions of Eastern India	Indian Council of Social Science Research (MoE) JNU Institutional Area, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi-110067

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
21	DAF-867	Dr. Ranjan Kumar Behera	Dr. S. Sivasubramani Dr. Saurabh Kumar Pandey	EE	Design and Development of Axial Flux in-Wheel H Motor Electric Scooter for E-Mobility	Department of Sciences & Technology, Ministry of Science Technology
22	BCP-868	Dr. Anirban Chowdhury	NIL	MME	Mg2TiO4 Based Microwave Ceramics: Correlations of Dielectric Properties with Structure, Phase and Sintering parmeters	Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) CSIR Complex, PUSA, New Delhi-110012
23	NEE-871	Dr. Anirban Mahato	NIL	ME	A Novel Energy Efficient Rotating Tip Cutting Tool (RTCT) For Difficult-To-Cut Materials	DST
24	DMA-872	Dr. Priyanka Tripathi	Prof. Nirmala Menon, IIT Indore Prof. Abhishek Shrivastava, IIT Indore	HSS	Digitizing Madhubani: Archiving the Socio-Cultural History of Bihar	JPN College, IIT Indore
25	RQC-881	Dr Utpal Roy	NIL	Physics	Realistic Exact Model for Quantum logic Gates & Quantum Computation Using Bose-Einstein Condensate	SERB
26	FMS-883	HoD Math	NIL	Mathematics	First Mathematical Sciences Level C Project	Technology Development Board, Department of Science and Technology
27	PRE-894	Dr. Sushant Kumar	NIL	CBE	Photoelectrochemichal Co2 Reduction at plasmonic Nanostructured Mxene-Based Electrodes	CSIR,EMR-II, CSIR Complex, Pusa, New Delhi-110012
28	SES-895	Dr. Meghna Dutta	Dr. Richa Chaudhary	HSS	Studying the effectiveness of Sukanya Samriddhi Yojna: an assessment of Bihar, Uttar Pradesh, Jharkhand and West Bengal	ICSSR
29	PLP-896	Dr. Priyanka Tripathi	Dr. Om Prakash Dwivedi, AURO University Prof. Janet M Wilson, Univ. of Northampton UK	HSS	Precarious Lives, Postcolonial Fiction and the Anthropocene	SPARC
30	IPR-897	Dr. Nalin Bharti	NIL	HSS	IPR Chair Establishing at IIT Patna	Ministry of Commerce & Industry

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
31	RIC-898	Dr. Richa Chaudhary (Prof. Namje Cho, Hanyang University South Korea)	Prof. Santosh Rangnekar, IIT Roorkee Prof. Gyeung Min Kim, EWHA Woman University, South Korea	HSS	Role of Information and Communication Technologies (ICTs) in Empowering Woman Entrepreneurs in micro, small and medium enterprises (MSMEs) sector in Bihar	SPARC
32	AGD-902	Dr. Priyanka Tripathi	NIL	HSS	Archiving Gender Inclusivity: Documenting the Female Deities of the Janjatis from Select States of the Gangetic Belt	ICSSR
33	BSD-906	Dr. Rajiv Misra Dr. Arijit Roy	Prof. T.N.Singh	CSE	Facilitating adoption of IOT-Edge and AI based Technologies for Natural Disaster Management in Bihar	Bihar State Disaster Management Authority (BSDMA), Bihar Govt.
34	MEM-908	Dr. Kailash Chandra Ray	Dr. Yatendra Kumar Singh	EE	ML Enabled RISC-V Based I - LoRa SOC for Forest Event Monitoring	Meity
35	HCR-909	Dr. Kumari Saloni	NIL	MATH	Hilbert Coefficients and Reduction Number of Ideals: Pathways to Characterize Some Properties of Associated Graded Rings	SERB
36	SEE-910	Dr. Rajendra N. Paramanik	NIL	HSS	A Socio- Economic Evaluation of the Impact of PM- JAY Program on Minimizing Out- of - Pocket Health Expenditure Among Poor Households in Bihar	ICSSR
37	TDD-914	Dr. Kuldip Singh Patel	Dr. Anindya Goswami, IISER, PUNE	MATH	Theoretical and data driven fair pricing of American style exotic options in regime switching model and computations	NBHM
38	EID-915	Dr. Aditya Raj	Dr. Papia Raj	HSS	Educational Interventions for Development in Bihar, India	SPARC
39	HER-921	Dr. vishal Deshpande	Dr. Amit Kumar Dubey, SAC, ISRO, Ahmedabad	CEE	Hydrological experiment and river discharge modeling for SWOT and Sentinel-3A/B missions: Lower Ganga and Kosi River(under SARITA Programme)	Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
40	AHH-927	Dr. Ashwani Assam	NIL	ME	Advancing Hypersonic Heating Computation with Accurate and Shock-Stable Numerical Approach	SERB
41	RAE-928	Dr. Ramakrishna Bag	Dr. Mayank Agarwal	CEE	Reliability analysis of Energy Pile as renewable energy resource using AI/ML	TIH, IIT Kharagpur
42	STI-934	Prof. Naveen Kumar Nishchal	Dr. Venkat R. Dantham	Physics	Study of Transport of Intensity Equation Technique for Quantitative Phase Imaging	CSIR
43	PBM-935	Dr. Abhishek Raj	NIL	ME	Poroelasticity-Based Modelling of Blood Cell Migration Through Stenosed Arteries	HEFA
44	CVA-936	Dr. Priyanka Gupta	NIL	CBE	Conversion of Co2 to Value-Added Chemicals in Microbial Electrosythesis System Using Novel Z- Scheme and MOF Based Electrode	Ministry of Science & Technology, Department of Science & Technology, Government of India (Faculty Registration No: IFA22-ENG345)
45	USH-937	Dr. Ajay Kumar Kalyani	Dr. Surendra Kumar Makineni	MME	Ultrahigh Strain and High Curie Point Lead-free Piezoceramics for Next - Generation Actuator Application	CSIR
46	DMS-939	Dr. Vaibhav Singhal	NIL	CEE	Development of Methodology for the Strengthening of Reinforced Brick (RB) Slabs in Old Masonry Buildings	SERB
47	LMG-940	Dr. Vaibhav Singhal	NIL	CEE	Low - Cost Metallic Grouted Anchors for Strengthening Masonry Structures	DST
48	TOA-941	Dr. Amit Kumar Singh	NIL	EE	6G: THz Test Bed with Orbital Angular Momentum and Multiplexing	Department of Telecommunications, Ministry of Communications, Government of India
49	MIC-951	Dr. Arvind Kumar Jha	NIL	EE	Microbially Induced Calcite Plugging to Develop Fly Ash-Geotextile Liner in Municipal Landfills	Scheme for Transformational and Advanced Research in Sciences (STARS) Indian Institute of Science, CV Raman Road, Bengaluru, Karnataka 560012

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
50	HFA-956	Dr. Sunil Kumar Singh	NIL	ME	Hygrothermal Fracture Analysis of CFRP Composites for Aerospace Applications	SERB
51	DPI-969	Dr. Satendra Kumar	NIL	CSE	Development and Prototype Implementation of Energy-Efficient Cooperative Content Delivery for Beyond 5G Networks	SERB
52	MRF-972	Dr. Chiranjit Sarkar	NIL	ME	Magneto - Rheological (MR) Flow Implementation in a Bearing: Experimental and Numerical Study	SERB
53	EBS-973	Prof. Mayank Tiwari	NIL	ME	Establishing BIS, Standarization Chair Professorship	BIS, National Standards Body of India Headquarters at "Manak Bhavan Bahadur, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi -110002
54	DLS-986	Dr. A. K. Verma	Dr. Arvind Kumar Jha	CEE	Development of Laboratory Scale Bio-Grout Technology Landslide Mitigation	SERB
55	EGG-992	Dr. Richa Chaudhary	NIL	HSS	Eliminating gender gap in entrepreneurial success: A study on entrepreneurial ecosystem from Bihar, Jharkhand, and Uttar Pradesh	ICSSR
56	DIT-993	Dr. Suraj Suman	NIL	EE	Design of Intelligent Tactile Internet System for Post 5G Era	SERB
57	CLA-997	Dr. Chandra Shekhar Prajapati	NIL	Physics	Colloidal Lithography assisted nanostructures fabrication of Metal-oxides to Develop gas sensor for Co2, NO_2, NH3, H2S & CO air Pollutants	SERB
58	SHG-998	Dr. Sushant Kumar	Mr. N. Murugesan Dr. R. Ganesan	CBE	Sustainable hydrogen generation and subsequent storage in ultrafine Mg-rich alloy towards hydrogen mitigation for cold trap regeneration	BRNS, DAE
59	MMH-999	Dr. Meghna Dutta	NIL	HSS	Modelling Maternal Healthcare Seeking Behaviour in response to Conditional Cash Transfer: evidence from a Regression Discontinuity Design	SERB-MATRICES

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
60	DSL-1000	Dr. Amit kumar Singh	NIL	EE	Design and Simulation of Luneburg Lens and Hemispherical Dielectric Lens Focal Planar array for simultaneous multiple beams	ISRO
61	AGS-1001	Dr. Amit Kumar	NIL	Chemistry	Application of Glycosylimidates in the synthesis of glycomimmetic molecules under visible light conditions	SERB
62	ECE-1002	Prof. T. N. Singh	Prof. Rajiv Misra Prof. Jawar Singh Dr. Pramod Kumar Tiwari	CEE	Establishing the Center of Excellence (COE) in Government Polytechnic Institutes, Bihar, Phase -2, FY 2023-24 & 2024-25	Department of Science Technology and Technical Education (DSTTE) (erstwhile DST) Givernment of Bihar)
63	DDS-1003	Dr. T. Rajagopala Rao	NIL	Chemistry	Nanodiabatic quantum reaction dynamics of nitrogen exchange reaction	SERB
64	FSD-1004	Dr. Koushik Roy	NIL	CEE	Feasibility of Stone Dust as Partial Replacement for Sand in the Concrete Mix and its Effect on Compressive Strenght and Thernal Conductivity	Hindustan Steelworks Construction Limited
65	DDN-1008	Dr. Jawar Singh	NIL	EE	Design and Development of Neuromorphic Quantum Computing Architectures for High Throughput and Energy Efficient Applications	SERB, DST
66	POL-1012	Dr. Richa Chaudhary	NIL	HSS	Predictors and outcomes of loneliness in the workplace: A Tme-Lagged Multi-Study investigation	SERB
67	MMC-1014	Dr. Anoop Kumar Gupta	NIL	CBE	Mathematical modelling on melting/solidification of composite phase change materials in local thermal non-equlibrium using Brinkmanextended Darcy-Forchheimer equation under simultaneous charging discharging conditions	SERB
68	LCG-1020	Dr. Anup Kumar Keshri	Dr. Shailesh Mani Pandey	MME	Low Cost Gram Scale High Quality & defect free Graphene by Scalable Plasma Spraying	DST

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
69	CDS-1026	Dr. Debajit Sharma	NIL	Chemistry	Coordination Driven Soft Supramolecular Metallogel Functionalized with Active Metal Ions/Cluster for Efficient Heterogeneous Catalysis	SERB
70	CAW-1030	Dr. Asif Ekbal	NIL	CSE	Conversational Agents with Negotiation and Influencing ability	Accenture, Banglore
71	DBL-1031	Dr. Anup Kumar Keshri	Prof. T.N Singh	MME	Development of Barrier layer Coating of refractory Metal/ Metal Carbide on Graphite Assembly for SiC Single Crystal Growth	DRDO
72	DOE-1033	Dr. Anoop Kumar Gupta	Dr. Atanu Kumar Metya	CBE	Development of an optimized and efficient lithium-ion battery thermal management system for electric vehicles utilizing phase change material and metal foam composites	SERB
73	DRF-1035	Dr. Nitin Dutt Chaturvedi	NIL	CBE	Development of data driven robust optimization for process system engineering	SERB
74	DDT-1036	Dr. Sushant Kumar	NIL	CBE	Design and Development of Novel Thermocatalysis for Selective CO_2 Hydrogenation to Ethanol	SERB
75	CDA-1039	Dr. Sandip Khan	NIL	CBE	Coalescence Dynamics of Aqueous Droplet at Nanoscale: Insight from Molecular Simultation	SERB

List of Consultancies undertaken

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
1	ISBT-799	Dr. S. Sivasubramani	NIL	EE	Third Party Inspection and Certification at ISBT Project Patna	M/s Shapoorji Pallomji And Company Pvt. Ltd.
2	TAI-801	Prof. T.N. Singh Dr. Vaibhav Singhal Dr. Arvind Kumar Jha	NIL	CEE	Technical Assessment of Infrastructural Works at NDRF Unit Bihta Patna	NDRF UNIT BIHTA

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
3	DHP-803	Dr. Chiranjit Sarkar	NIL	ME	Design of active hydro-pneumatic suspension and MR Dampers	SPM INDIA LIMITED
4	VMD-804	Dr. S. Sivasubramani	Dr. Mohd. Kaleem Khan, Dr. Subrata Hait and Dr. Om Prakash	EE	Vetting of MEP Drawings of RIO and NEPHRO Block in IGIMS, Patna(2)	Universal Contractors and Engineers Pvt. Ltd.
5	TES-805	Dr. Anirban Mahato	NIL	ME	Testing in SEM-EDS system(2)	Ajay Kumar PhD Scholar
6	SEM-806	Dr. Anirban Mahato	NIL	ME	Testing in SEM-EDS system(3)	Radhe Shyam Bhaskar
7	HSP-807	Prof. T. N. Singh	NIL	CEE	Hill slope protection and debris flow protection in steam/ nallah on road Basoli-Bani-Bhanderwah of 69, RCC, 35, BRTF Project Sampark of BRO	Shri Darsi Prakash, EE(Civ),SW, For Commader Headquarters, 35 Boarder Task Force
8	ADP-808	Dr. Pradipta Chakrabortty and Dr. Ramakrishna Bag	NIL	CEE	Assessment of depth of each pile,checking healthiness and remedial measures (if required) for pile location No-562 & 564 of 400kV D/C (Quad) Patna-Saharsa transmission line at Ganga River crossing near Mahandrapur Village	Power Grid Corporation of India Limited, Patna
9	SIM-809	Prof. Preetam Kumar	NIL	EE	5G Simulator	Simnovus India Pvt. Ltd.
10	SCW-812	Dr. Ramakrishna Bag and Sourav Gur	NIL	CEE	Study on Continuous Welded Crane Rail	Tata Steel limited
11	EAU-815	Dr. Sanjoy Kumar Parida	Dr. Ranjan Kumar Behera and Dr. S. Sivasubramani	EE	Energy Audit at Ruban Hospital, Patna(2)	Ruban Memorial Hospital, Patna
12	DTH-818	Dr. Chiranjit Sarkar	NIL	ME	Dynamometer Test For Honda Activa, Hero Honda	Friction Tech Auto
13	IOF-819	Dr. Snehasis Daschakraborty	NIL	CHEMISTRY	Investigation on The Ording and Flidity of Pitch Precursor using Molecular Dynamics Simulation	Tata Steel
14	DSA-821	Prof. T N. Singh, Dr. Arvind Kumar Jha, Dr. Amarnath Hegde and Dr. Akshar Tripathi	NIL	CEE	Detail Study And Analysis Of Sinking Areas of Tura To Dalu Section Of NH 51 In The State Of Meghalaya	NHIDCL, PMU - TURA, Ministry Of Road Transport And Highways GOI

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
15	RSV-822	Prof. T.N. Singh & Dr. Vaibhav Singhal	NIL	CEE	Recommendation on Strengthening of Viaduct No-03 and 06 For Inadequate Concrete Strength	Rani Construction Pvt. Ltd.(Yahsmita Infrastructure and Developer Pvt. Ltd.)
16	SST-823	Dr. Koushik Roy & Dr. Vaibhav Singhal	NIL	CEE	Structural Stability Test of skywalk Structure of Inter State Bus terminal (ISBT) Patna	Shapoorji Pallonji And Company Pvt. Ltd.
17	VSD-828	Dr. Koushik Roy	NA	CEE	Vetting of Structural Design For Construction of New Office Building for Muzaffarpur Municipal Corporation at Muzaffarpur, Bihar	Municipal Commissioner Muzaffarpur Municipal Corpration
18	TSS-831	Dr. Anirban Mahato	NA	ME	Testing in SEM-EDS System	NIT Patna
19	DTP-833	Dr. Baadiga Ramu	Dr. Amarnath Hegde	CEE	Determining the LCR of TGB80 Geogrid to be Used in Flexible Pavements	Suraj Builder India Pvt. Ltd.
20	SSM-834	Dr. A.K.Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Study of slope stability of mine benches at HSIIDC, Khanak Stone Mine	HSIIDC, Mine Site, Khanak
21	CTB-835	Dr. A.K.Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Creep Test for BARC Tarapur	Tata Projects Ltd. BARC Complex Tarapur
22	RSS-836	Prof. T.N.Singh	Dr. A.K.Verma	CEE	Review of slope stability, rock fall and debris flow at BagaBhalag Limestone and Shale Mines of Utratech Cement	RMB Consultant
23	PED-838	Dr. Sudhir Varma	NA	CEE	Performance Evaluation of macRebur in Dense Hot Asphalt Mix	Bitchem Asphalt Technologies Ltd, Assam
24	ERM-839	Prof. T.N.Singh 7 Dr. Vaibhav Singhal and Dr. Arvind Kumar Jha	NA	CEE	Expert Opinion for remedial Measures of RC Structures, Carried Out at Patna Airpot (Vide E-mail, Date: february 22, 2023)	Jayprakash Narayan International Airpot, Patna - 800014
25	QMB-840	Dr. Koushik Roy	NA	CEE	Quality Checking of Materials used in the Construction of the School Building and its Boundary Wall of Newly Built Kendriya Vidyalaya at Bettiah Bihar	Kendriya Vidyalaya Sangathan, Regional Office, P.O.: Lohia Nagar, Kankarbagh, Patna - 800020 (GST No. - 10PNK00421B1D9)
26	VSD-844	Dr. Amit Kumar Verma	Prof. T. N. Singh	CEE	Vetting of Design	Geospar, New Delhi

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
27	FTM-845	Dr. Baadiga Ramu	NA	CEE	Field testing of MIF of geosynthetic	TechFab India Pvt. Ltd.
28	TAG-846	Dr. Baadiga Ramu	NA	CEE	Testing and analysis of Geogrid for MIF and LCR	Shyam Tanna, Dineshchandra R. Agrawal Infracon Pvt. Ltd.(DRAIPL)
29	VDS-853	Dr. Subrata Hait Dr. Avik Samanta	Dr. Chiranjit Sarkar Dr. S. Sivasubramani	CEE	Vetting of Design and Drawings of 5 KLD SBR - Based STP for BEL Ghaziabad	Industry
30	JWU-862	Prof T. N. Singh	NIL	CEE	Preparation of DPR for Mini Auditorium, Smart Seminar Hall and Advanced Computer Lab of J.W.U	Jamshedpur Women's University
31	VDS-863	Dr. Kaushik Roy	Dr. Surajit Paul Dr. Sudhir Kumar	CEE	Vetting of the Design and drawings of hydraulic, Structural, Mechanical and Electrical Works at Phusro Nagar Panchayat, Bokaro District, Jharkhand	Annu Projects Private Limited, D-34, Harmu Housing Colony, Ranchi, Jharkhnd-834002 (GST No. 20AAECA5258R1ZF)
32	TAB-864	Prof. T.N. Singh Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Amit K Verma Dr. Arvind K Jha, Dr. Sourav Gur, Dr. Manoj K Yadav, Dr. Akshar Tripathy	NIL	CEE	Third Party Quality Audit Agency (TPQA) for Providing Services of Third Party Quality Control & Quality Assurance for Civil, Electrical & All Other MEP allied Works for Development of Additional Campus for NIT Patna on EPC Basis	NBCC India Limited
33	PCS-866	Prof Jawar Singh, Dr. Sudhir Kumar	Prof. Manabendra Pathak, Dr. Ramakrishna Bag	EE	Providing Proof Checking Services of MEP for Main Campus, Nalanda University, Rajgir	Sivanesa Krishna, M P&C Projcets (P) Ltd. Nalanda University Project, Rajgir, Bihar
34	DPS-869	Dr. Anup Kumar Keshri	NIL	MME	Development of Plasma Sprayed Nanocomposite Coatings for Replacement C Hard Chromium Coating with Enhanced Mechanical, Corrosion and Tribological Properties	Danfoss India
35	TDA-874	Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Testing for Development of Additional Campus for NIT Patna Bihta	NBCC (India) Ltd.

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
36	STA-875	Dr. Sudhir Varma	Dr. Ramakrishna Bag, Dr. Koshik Roy	CEE	State Technical Agency Consultancy Service for PMGSY Roads	National Rural Infrastructure Development Agency, Ministry of Rural Development, GoI
37	SSM-876	Dr. A.K Verma	Prof T.N Singh Dr. Sumeet S Geete	CEE	Scientific Study of FLYASH ACCOM in Mine	Sarda Energy & Minerals Limited, COAL MINE 1, Karwahi Open Cast Mines, Saraitola, Village Karwahi, Teh Tamnar, Raigarh (C.G)
38	VPC-877	Dr. Koushik Roy, Dr. Avik Samanata	NIL	CEE	Vetting/proof checking of fabrication/ shop drawing of Danapur storage Depot of 800 sqm.	Shree Construction
39	VCS-878	Prof. T.N.Singh, Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Arvind Kumar Jha, Dr. Ramu Baadiga	NIL	CEE	Vetting of Construction sequence and pier general arrangement drawings of pier location CP143A & PP144 at Zeromile Flyover location Phase-I of Patna Metro	NCC Limited, Patna
40	TVD-879	Dr. Subrata Hait, Dr. Avik Samanta	NIL	CEE	Technical Vetting of Design and Drawings of 150 KLD and 500 KLD MBBR-based STPs at Maheshtala Municipality, West Bengal	Vishvaraj Environment Pvt. Ltd. West Bengal
41	PIS-880	Dr Manabendra Pathak	Dr. Mohd. Kaleem Khan, Dr. Anirban Bhattachrya, Dr. Anirban Mahato	ME	Pre-delivery inspection of segregation hand carts and Wheelbarrows to be supplied to Patna Nagar Nigam	Ghanshyam Engg. Inds. 9-Shrinagar SOC, ahmedabad, Gujrat-380014
42	HUA-882	Dr. Sushant Kumar	NIL	CBE	Hydrogen Storage in Alloys Using Sievert's Type Apparatus (Tseting and Analysis Report)	CSIR, indian Institute of Petroleum
43	TPC-884	Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Sourav Gur, Dr. Avik Samanta, Dr. koushik Roy	NIL	CEE	Testing for Construction of Permanent Structures in Campus of SDRF, Bihta	Dipanshu Promoter and Builder Pvt. Ltd.
44	VDD-885	Dr. A.K Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Vetting of Design & Drawing of Slope Protection Work	Adih Infrastucture Pvt. Ltd.
45	VOD-886	Dr. A.K Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Vetting of Design	Bhaskram Jyotish Anusandhan Kendra

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
46	DDR-887	Dr. A.K Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Design & Drawings of Rockfall Barrier	Maccaferi Infrastructure Pvt. Ltd. Ranjangaon Pune Maharashtra
47	VVS-888	Dr. A.K Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Vetting of Various Structures	Convolution Engineering Consultancy LLP (CEC) Gurgaon
48	VDC-891	Dr. M. Pathak	Dr. M.K Khan, Dr. S. Sivasubramani	ME	Vetting of Design/ Data Sheet and Drawings of Electro-Machanical Components of Munger STP, Bihar	Neercare India Pvt. Ltd. 724 DLF Tower A, Jasola New Delhi-110025
49	ARS-892	Dr. Pardipta Chakrabortty, Dr. Ramakrishna Bag, Avik samanta	NIL	CEE	Assessment and Remedial Measures to be Taken for Damaged/ Failed Steel Girder Structure of Valve Hall at HVDC pusauli Substation of POWERGRID	Power Grid Corporation of India Limited, Patna
50	PCS-893	CSE HEAD	Other Faculties of CSE	CSE	Post Completion Inspection of Entire Component/ Testing Envisage for the ICCC-MSI Project Under Smart Cities Mission	Muzaffarpur Smart City Limited
51	SVD-899	Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Structural vetting of Drawings of Rajkiya Mahararni Rameshwari Bhartiya Chikitsa Vigyan Santhan, Sara Mohanpur, Darbhanga	Bihar Medical Services & Infrastructure Corporation Limited, Swasthya Bhawan, Patna- 800014
52	RBT-900	Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Structural vetting of Drawings of RBTS Homeopathic College, Muzaffarpur	Bihar Medical Services & Infrastructure Corporation Limited, Swasthya Bhawan, Patna- 800014
53	RDD-901	Prof T. N. Singh, Dr. Vaibhav Singhal	NIL	CEE	Report on Design and Drawing of Institutional Building at Plot No. 48/3 Knowledge Part III, Greater Noida (UP)	M/S Manviya Vaibhava Vikas Nyas, Bailey Road, Patna-801503, Bihar
54	STG-903	Dr. Arijit Roy	NIL	CSE	Simnovus Traffic Generator	Simvous India Pvt. Ltd. Mobius Tower - I, 5th Floor, "S.J.R. Ipark,", Hoodi Village, Whitefield Krishnarajapuram, Bangalore-560066
55	TPQ-904	Dr. Koushik Roy, Dr. Ramakrishna Bag	NII	CEE	Third Party Quality Control Assurance for construction works at NIPER Hajipur, Bihar	NIPER Hajipur

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
56	TVD-905	Dr. Sudhir Varma, Dr. Amit Varma, Dr. Asif Ekbal	NIl	CEE	Technical vetting of draft RFP for "Selection of system integrator (SI) cum master service provider (MSP) for development, maintenance & operation of digital project and asset management information system (DPAMIS) -cum -intelligent rural road maintenance monitoring system (IRRMMS)	Roral Works Department Bihar
57	VDD-912	Dr. Subrata Hait	NIl	CEE	Vetting of Design and drawing of 16KLH capacity iron, fluoride and arsenic removal plant integrated with UV system for ground water.	M.S. Scientifies & Aqua System, Secunderabad-500003
58	TPV-913	Prof. T.N.Singh, Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Third-party vetting of design and drawings of elevated corridor from kargil chowk to science college, Patna	BRPNNL
59	ESS-916	Dr. Amit Kumar Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Execution of slope stabilisation works and erosion control works for road safety at 1800 on road TCC-Maza including geological investigation, preparation of design and its proof check from IIT under 128 RCC/23 BRTF under project Arunank in upper subansiri district of Arunachal Pradesh through EPC mode (Job No.-106/88/ARK)	Spar Geo Infra Pvt. Ltd.
60	SSI-917	Dr. Amit Kumar Verma	Prof. T.N Singh	CEE	SSI Report for the Churi Ugi Mine, CCL and Jhanjra UG Mine, R-V at JMS HO Project	JMS Mining Pvt. Ltd
61	DPC-918	Prof. T.N.Singh, Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Arvind Kumar Jha	NIL	CEE	Design project on Construction of 80 mtr span Maj PMT bridge on open foundation with steel super structure (through type) over Sapti Nallah at km 8.45 on TENAI-KKG road under 48 BRTF/(P) Udayak in Arunachal Pradesh State	Chief Engineer, Project Udayak, Pin-931715
62	MDM-919	Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M25 Concrete for Lohia Medical College and Hospital, District - Supaul, Bihar	Vascon engineers Ltd.

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
63	MDM-920	Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M30 Concrete for Lohia Medical College and Hospital, District - Supaul, Bihar	Vascon engineers Ltd.
64	VDD-925	Dr. Amit Kumar Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Vetting of Design & Drawings of slope protection work.	Adih Infrastucture Pvt. Ltd.
65	SSI-926	Dr. Amit Kumar Verma	Prof. T.N Singh	CEE	SSI Report for Dev. Panels 26 (A, B, C, D)_Seam R-VI_Jhanjra_ECL	JMS Mining Pvt. Ltd
66	HSS-929	Prof. T.N Singh	Dr. Amit Kumar Verma	CEE	Hill Slope Stablization at Km 28.990, Km 29.500, Km 30.800, Km 31.900, Km 32.300, Km 32.500, Km 33.500, Km 34.400 & 35.600 on Melyal-Pharkiyan Gali-Datt Bridge Road in the Sector of 109 RCC/32BRTF/Project Beacon in J&K (UT) on EPC mode.	SRM Contractors Limited, Sector-3, Near BJP Head office, Trikuta Nagar, Jammu & Kashmir-180012
67	MDC-930	Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M30 Concrete with Cement Brand 1 and 2 for Lohia Medical College and Hospital, District-Supaul, Bihar	Vascon engineers Ltd.
68	MDC-931	Dr. Vaibhav Singhal, Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M25 Concrete with Cement Brand 1 and 2 for Lohia Medical College and Hospital, District-Supaul, Bihar	Vascon engineers Ltd.
69	MDC-932	Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M25 Concrete with Cement Brand 3 and 4 for Lohia Medical College and Hospital, District-Supaul, Bihar	Vascon engineers Ltd.
70	MDC-933	Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M30 Concrete with Cement Brand 3 and 4 for Lohia Medical College and Hospital, District-Supaul, Bihar	Vascon engineers Ltd.
71	DBG-938	Dr. Anup Kumar Keshri	NIL	MME	Development of Bi - layer Graphene Composites (BLGC)	TVS Advanced Materials Pvt. Ltd. Chennai
72	EFW-942	Dr. Surajit Kumar Paul	Prof. Mayank Tiwari, Dr. Ram Chandra Prajapati	ME	Examination of Fretting Wear for Steel Samples	Tata Steel Limitied, Jamshedpur
73	MDM-943	Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M30 Concrete with cement brand 1 and 2 and admixture-1 for district hospital at Koderma	Vascon Engineers Ltd.

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
74	SDV-944	Dr. Avik Samanta	NIL	CEE	Structural vetting of drawings and design calculation of pipe bridge, Maheshtala, West Bengal	Vishvaraj Environment Pvt. Ltd. West Bengal
75	MDC-945	Dr. Avik Samanta, Dr. Koushik Roy, Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M25 Concrete with cement brand 1 and 2 and admixture-1 for district hospital at Koderma	Vascon Engineers Ltd.
76	JMS-948	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	JMS_ECL_Tilaboni_Scientific Study for Incline Drivage & H&W of the Developed Galleries	JMS Mining Pvt. Ltd
77	RRW-949	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Repair/ Replacement of Retaining Wall at Building No P-58 (BCI)	Garrison Engineer, Sikkim
78	DVA-950	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Design Vetting of Ari Dongri Mines Project in Chhattisgarh and Design Vetting for ROB on Banki-gevra Railway Station Line (End Client-South East Coalfields Ltd.)	MACCAFERRI, Maccaferri Environment Solutions Pvt. Ltd.
79	SSE-952	Dr. A.K. Verma	Prof. T. N. Singh	CEE	Scientific study of explore the possiblity for FLY ash Utilization in Suliyari Coal Mines as per CTO Condition/ Fly ash Utilization NGT meetings by MPPCB	Adani Enterperises Ltd, Aamadana, Amraikoh, Belwar Dongri, Jheleri, Majholipath & Seerswah Singruli 486886 Madhya Pradesh
80	SSI-953	Prof. T. N. Singh	Dr. A.K. Verma	CEE	Sub Soil Investigation, Design And Installation of Slope Protection Works at Parashuram Kund, Lohit District in Arunachal Pradesh	Pioneer Engineers Pvt. Ltd. Maharashtra
81	DTF-954	Dr. Chiranjit Sarkar	NIL	ME	Dynamometer Test For Bajaj CNG, Honda Activa, Bajan KB Brake Shoe.	Suprajit Engineering Limited, Bangalore
82	SGM-955	Dr. Amit Kumar Verma	Prof. T. N. Singh	CEE	Survey (Tropographical & Drone Survey), Geological Mapping and Slope Stability Analysis for Slope Protection Work at Locaitions on the Hillside and Two Locations in valley side between Km 67+000 to Km 106+139 of the Parwanoo-Solan section of NH 22 (now NH 5) in the State of Himachal Pradesh (HP)	National Highway Authority of India, (Ministry of Road Transport & Highways, Govt. of India), PIU-Shimal, House No.1, Rishikesh Sadan, Shanti Kutia, Upper Chakkar Shimla Distt. Shimla (HP)-171005

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
83	PCF-958	Prof. T. N Singh Dr. Vaibhav Singhal Dr. Arvind Kumar Jha	NIL	CEE	Proof Checking of FOB of Khagariya Railway Station, Bihar	LKT Engineering Consultant Limited, New Delhi - 110064
84	EIW-959	Prof. Preetam Kumar	Dr. S. Sivasubramani	EE	Electrical Installation Work at NIPER, Hajipur	NIPER Hajipur
85	PCS-960	Dr. Arvind Kumar Jha Dr.Vaibhav Singhal Prof. T.N. Singh	NIL	CEE	Providing Consultancy Services for Vetting of Proposed Structural Plans and Designs for the Building and External Development Components of Unity Mall Projects, New Shillong Township, Umsawali, Meghalaya	INI DESIGN STUDIO PVT. LTD., 71/72, Titanium, Corporate Road, Prahladnager, Satellite, Ahmedabad - 380015
86	MTM-962	Dr. Avik Samanta Dr. Koushik Roy Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Materials Testing and Mix Design of M30 Concrete for Sewerage Network Construction at Hajipur, Bihar	Toshiba Water Solutaion Pvt. Ltd.
87	CFD-963	Dr. Chiranjit sarkar	NIL	ME	CFD of High Reach Pantograpgh for the Different Heights and Speed, Both forward and Backward Directions	GDRMEKTEK PVT LTD, Bangalore
88	EPS-964	Prof. T. N. Singh Dr. Amit Kumar Verma	NIL	CEE	Execution of Protective works for slope Protection and Retention measure at KM 44.500, KM 50.000, KM 60.400 and KM on road hapoli-sarli-huri (Huri Axis) including geological investigation, preparation of design and its proof check from IIT under 85 RCC/756 BRTF under Project Arunank in Kurung Kumey District of Arunachal Predesh (Job No.- 119/50/Ark) (EPC Mode)	Pioneer Foundation Engineers Pvt. Ltd. B-2, 509, Boomerang, off Chandivali Farm Road, Chandivali Power Mumbai-400072, Maharashtra
89	VDD-966	Prof. T.N.Singh	Dr. Amit Kumar Verma	CEE	Vetting of Design and Drawing	R.G. Buildwell Engineers Ltd. Ghaziabad, U.P
90	RAU-967	Dr. Sudhir Verma Dr. Koushik Roy	NIL	CEE	Rehabiliation and Upgradation to 2- Lane with Paved Shoulder of NH-510 Pakage -IV (Ch 33 + 600 to 58 + 840km): Cement Treated Base Layer Meterial Evaluation	M/S Shivam Condev Pvt. OU -522, 5th Floor, Espalnaed Commercial Development, Unit No. 32, 721, Rasul Sarh, Bhubaneshwar - 751010

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
91	DDB-970	Prof. T.N.Singh Dr. Vaibhav Singhal Dr Arvind Kumar Jha	NIL	CEE	Design and Drawing of Substructure for 45m Span Bridge Over HAMELIANG Nallah Udayak in Arunachal Pradesh State	Chief Engineer, Project Udayak, Pin-931715
92	COT-971	Dr. Amit Kumar Verma, Dr. Arvind Kumar Jha, Dr. Sudhir Verma, Dr. Sourav Gur, Dr. Manoj Kumar Yadav, Prof T. N. Singh	Prof Rajiv Mishra	CEE	Carrrying Out of the TPQAI of 9 Patna Smart City Projects Under Smart City Mission	Patna Smart City Limited
93	MDC-974	Dr. Avik Samanta Dr. Kosuhik Roy Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M25 Concrete with cement brand 1 and 2 and admixture-1 for district hospital at Koderma	Vascon engineers Ltd.
94	MDW-975	Dr. Avik Samanta Dr. Kosuhik Roy Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M30 Concrete with cement brand 1 and 2 and admixture-1 for district hospital at Koderma	Vascon engineers Ltd.
95	SSA-978	Prof. T N singh Dr. Vaibhav Singhal Dr. Arvind Kumar Jha	NIL	CEE	Structural Safety Audit for Incomplete/ Partially Completed Buildings at permanent Campus of Central University (CUJ) of jharkhand at Manatu, Ranchi, Jharkhand (vide Letter: WAP/ INFS-I/CUJ/2024/484; dated: 30.01.2024	WAPCOS Limited (A Government of India Undertaking, Ministry of Jal Sakti)
96	MDO-979	Dr. Avik Samanta Dr. koushik Roy Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M25 and M30 OPC Grade Concrete for 22 MLD STP, 04 Nos IPS and 138.9 kms Sewerage Network at Hajipur, Bihar	Toshiba Water Solution Pvt. Ltd. And M/s Sri Krishna Sales
97	VOT-980	Dr. A. K. Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Verification of Technical Competence for Geobrugg's Rockfall Barrier RZE-3000® - Tender No. CR-DRMWBB-2023-6-02	Geobrugg India Private Limited, JMD Mega Polis, Sohna Road-Sec.48, Gurgaon- 122018
98	JMP-981	Dr. A. K. Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Scientific study for Churi Mine, CCL at JMS HO Project.	JMS Mining Private Limited, Dongfsng Electric Building 3rd Floor, Premises 16, MAR-1111, Action Area 1A, New Town, Rajarhat, KOLKATA-700156, WB

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
99	SST-982	Dr. A. K. Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Scientific study for Technical vetting of SSI Report	JMS Mining Private Limited, Dongfsng Electric Building 3rd Floor, Premises 16, MAR-1111, Action Area 1A, New Town, Rajarhat, KOLKATA-700163, WB
100	GAG-983	Prof. T.N.Singh	Dr. A. K. Verma	CEE	Geological assessment of Ground at Tunnel Location.	GAWAR Construction Limited, SF-01, JMD Galleria, Section-48, Sohna Road, Gurugram-122001 (Haryana)
101	DPD-984	Prof. T.N.Singh	Dr. A. K. Verma	CEE	Design Proof of Detailed Engineering of for Construction of 4 no. Single Line BG Tunnels (Approx. Total 1200 KM) Between KM 28.300 to KM 35.100 Excluding About 50m to 100m (Approx.) Cutting as Reqiured on Each Face of All Tunnel for of All Tunnel for Opening of Face in Connection with Construction of New BG Rail Line from Koderma to Tilaiya	Geoportal Enginnering Consultancy Pvt. Ltd., 12/199 Geeta Colony
102	CSS-985	Prof. T.N.Singh	Dr. A. K. Verma	CEE	Conducting Slope Stabikity Analysis Along with Geo-Tech Investigation of Deep Cutting and Slope of Major Bridge Location, Land Slide Areas, Design of RCC Retaining Wall on Open and Deep Foundating, Subsurface Drainage, Covered Drains etc. from Ch. 0.575 to Ch. 51375 in the BG Line Project (Mizoram). Proof Checking of Design & Drawings of Sub-Structures & Super Strucres-Regarding	Beaver Infra Consultants Pvt. Ltd.
103	RST-987	Prof. T.N.Singh	Dr. A. K. Verma Dr. Arvind Kumar Jha	CEE	Rock and Soil Samples for Testing of the Project M04 Sent to Your Lab-Testing Charges-Regarding	Beaver Infra Consultants Pvt. Ltd.
104	PCA-988	Dr. A. K. Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Proof Consultacny at Sarli Axix Road Joram- Koloriangsarli Arunachal Pradesh	Maccaferri Infrastructure Pvt Ltd. Green Park Area, 08, Naharlagun Main Road, Papum Pare Arunachal Pradesh-791110

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
105	PCL-989	Dr. A. K. Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Proof Consultancy at KM 42,800 (Both Hill & Vally Side) and KM 54,000 (Valley Side) (Huri Axis) on Lee-Huri Road, Arunachal Pradesh-791110	Maccaferri Infrastructure Pvt Ltd. Green Park Area, 08, Naharlagun Main Road, Papum Pare Arunachal Pradesh-791110
106	DVS-991	Dr. A. K. Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Design Vetting for Slope Stabilization & Ground Improvrment Work in New B.G. Railway Line Karo Siding Project in Jharkhand	Meccaferri Environmental Solutions Private, Patna Biahr - 800003
107	UCS-994	Dr. A. K. Verma	Prof. T.N.Singh	CEE	Laboratory Testing (UCS, Direct Shear Test and Propeties of Joints) on the Rock Core Samples Extracted from Two Drifts Namely RDR-8 (Dam Site) and RDR-5 (Power House Site) by means of Exploratory Core Drilling for Dibang Multipurpose Project Roing, Arunachal Pradesh	NHPC Limited Dibang Multipurpose Project Mayu Sector, PO-Roing, Dist. Lower Dibang Valley, Arunachal Pradesh-792110
108	CSC-995	Dr. Avik Samanta Dr. Koushik Roy Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Characterization of Stone Coarse Aggregate for Development of NH-31, Darjeeling and Jalpaiguri Districts. West Bengal	Rachana Construction Co.
109	QAC-996	Dr. Avik Samanta Dr. Koushik Roy Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Quality Assesment of Concrete Work (Compressive Strenght) of Permanent Structures in SDRF Bihta Patna	Dipanshu Promoter and Builder Pvt. Ltd.
110	PCC-1005	Prof. Jawar singh	Prof. Jimson Mathew	EE	Proof Checking Services for CCTV, LAN Work, Access Cotrol and Building Management System for Nalanda University Project at Rajgir	Sivanesa Krishna, M P&C Projcets (P) Ltd. Nalanda University Project, Rajgir, Bihar
111	EPA-1006	Prof. T.N Singh	Dr. A.K Verma	CEE	Execution of Preliminary Activities Like Survey and Other Facilities with Proper Approch Road Geo-Technical Studies Preparation of GAD Plan, Preparation of Land Acquisition Proposals in Connection with Construction of 12Nos ROB's of Waltair Division on East Cost Railway Proof Checking of Design & Drawings of Sub-Structures & Super Structures-Regarding	Beaver Infra Consultants Pvt. Ltd.

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
112	NBK-1007	Prof. T.N Singh	Dr. A.K Verma	CEE	New Bongaigaon Kamakhya-DPR Preparation for after for ROB after Feasibility Study for Elimination of LC in BG-II Section in Rangiya Division. Proof Checking of Design & Drawings of Sub-Structure & Super Structures-Regardings	Beaver Infra Consultants Pvt. Ltd.
113	VDT-1010	Dr. Koushik Roy	NIL	CEE	Vetting of Design and Drawings of Two RoBs Along With Their Adjoining Spans as A Part of the Elevated at Sipara	Afcons Infrastructure Ltd, Nashik
114	ESW-1011	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Execution of Slope stabilisation works and River Training Works at KM 1.00 on Road tama Chung Chung-Maza and Execution of Slope Stabilisation Works at KM 6900 km 33.820 & K.M 35800 on Daporijo-Taaliha Road Including Geological Investigation, Preparation of Design and its Proof Check from IIT under 23 BRTF under Project Arunank in Upper Subansiri District of Arunachal Pradesh through EPC Mode (Job No. 106/97/Ark & 106/98/Ark)	Spar Geo Infra Pvt. Ltd.
115	MAS-1016	Dr. Pradipta Chakrbarortty	Nil	CEE	MASW Tests and Liquefaction Assement at Two Sites (1) Ganga Interpretation Centre Near Digha and (2) Multi-Purpose Hall Near LCT Ghat Along the JP Ganga Path	Bihar State Road Development of Corporation Ltd, Patna
116	MMP-1021	Dr. Avik Samanta Dr. Koushik Roy Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M25 and M25 and M30 with Prism PPC Cement and Sika Admixture for RCC work at NDRF work at NDRF, Bihta, Bihar	M/S Singhal Enterprises
117	MGC-1023	Dr. Avik Samanta Dr. Koushik Roy Dr. Sourav Gur	NIL	CEE	Mix Design of M25 and M30 Grade of Concrete with Ambuja PPC Cement and Aromics 200 Admixture for RCC Work at DMI, Bihta, Bihar	M/S Takshvi Infra Pvt. Ltd. And M/S Simplex Infrastructure Ltd.

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
118	PCV-1024	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Proff Checking and Vetting of Execution of Slope Stabilisation Works and River Training Works at Km 6.900, Km 33.820 & Km 35.800 on Daporijo-Taliha and Including Geological Investigation, Preparation of Design and it's Proof Check from IIT Under 23 BRTF under Project Arunank in Upper Subansiri District of Arunachal Pradesh through EPC Mode (Job No 106/97/ARK & 106/98/ARK)	Spar Geo Infra Pvt. Ltd.
119	PWP-1025	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Proof Checking and Vetting of Cable Anchoring Work at Plunge Pool Cladding Location of Spillway of Koldam Hps, Bilaspur Himachal Pradesh	Spar Geo Infra Pvt. Ltd.
120	PCD-1027	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Proof checking of design & drawing of sub-structures & super structures - Regarding.	Beaver Infra Consultants Pvt. Ltd.
121	COL-1028	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Carrying out laboratory tests for determination of joint properties of rocks from subansiri Lower HE Project (2000MW)	NHPC Limited, Subansiri Lower H.E Project, Kolaptukar, Dollungmukh Circle, Lower Subansiri District, Arunachal Pradesh
122	PFC-1029	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Proof checking of design & drawing of sub-structures & super structures - Regarding.	Beaver Infra Consultants Pvt. Ltd.
123	LSS-1032	Prof. T.N Singh	Dr. A.K Verma	CEE	Land Slide and Slop Protection at KM 6.600 to KM 6.750, KM 18.000 to KM 18.170, 18.350 to KM 18.450, KM 21.900 to KM 22.070, KM 23.200 to KM 23.300, KM 23.750 to KM 23.850, KM 24.850 to KM 25.000, KM 26.650 to KM 26.950 & KM 27.300 to KM 27.600 on Rishikesh- Dharasu Road (NH-94) Between Muni Ki Reti to Agrakhal) on EPC Mode in the State of Uttarakhand, (Nos. of Land Slide-09 No.)	M/s Meccaferri Infrastructure Pvt. Ltd

Sl No	Project Number	Name of Investigators	Name of Co-Investigators	Department	Project Title	Funding Agency
124	SRW-1034	Prof. T.N Singh	Dr. A.K Verma	CEE	Slope Rehabilition Works (SRW0 at Km 96,000 on Road Balipara-Charduar- Tawang Under 91 RCC/14BRTF in West Kameng District of Arunachal Pradesh EPC Mode Reg	Mr. Uma Shankar, Chief Executive Office, Pavai Infra Geotech, 138 on Shakti Complex, Hope College, Avinashi Road, Coimbatore-641004
125	DDL-1037	Dr. A.K Verma	Prof. T.N Singh	CEE	Drawing and Design of the Lohaghat location 48,49, and 51.	Spar Geo Infra Pvt. Ltd.
126	DVD-1038	Dr. Avik Samanta	NIL	CEE	Design Vetting of Drawings Interception & Diversion-1, Maheshtala West Bengal	Vishvaraj Environment Pvt. Ltd. West Bengal

List of MoUs under Resources

Sl. No.	Name of the Organisation	Purpose of MOU	Year
1.	McKinley Rice	» Placement Support » Sponsorship for Fests: » Educational Sponsorship » Exclusive Access to McKinley Rice Data Repository » Boosting Campus Placements	2024
2.	University of Dayton, USA	A. Participation in GIAN, VAJRA and other programs sponsored by the Governments of India and U.S.A.; B. Faculty Exchange and professional training programs; C. Graduate and postgraduate exchanges; D. Joint research projects and educational programs; E. Exchange of scientific materials, publications and information; and/or F. Developing and conducting joint seminars and other academic events.	2024
3.	Institute for Steel Development & Growth (INSDAG), Kolkata	a) To identify and pursue joint projects (research or market development) specially in the areas of mutual interests and expertise with financial support from beneficiaries leading to publications, patents, copyrights etc. b) To carry out assignments of structural consultancy jointly based on mutual agreement and individual expertise c) To conduct / organize industry academia interactions in form of seminars / trainings / workshops (both in offline and online mode) jointly on topics of mutual interest. d) To jointly carry out proof checking assignments of structural designs / health monitoring of infrastructure projects. e) To explore possibilities of involvement of INSDAG in thesis projects related to steels for undergraduate and post-graduate students and subsequent associations based on mutual agreement. f) To utilize facilities and expertise as per requirements of IIT Patna and INSDAG on mutually agreed terms and conditions and on revenue sharing basis.	2023

Sl. No.	Name of the Organisation	Purpose of MOU	Year
4.	Institut National Polytechnique de Toulouse – Toulouse INP, France	» Exchange of academic and administrative staff » Exchange of students » Joint supervision of doctoral studies » Conducting collaborative research projects » Conducting lectures and organising symposia » Exchange of academic information and materials » Promoting academic collaboration in fields of mutual interest	2023
5.	Drone Destination	Certification Program in the field of Drone training	2023
6.	Knowa Learning	Certification Program for German Languange	2023
7.	Rionet Solutions	For Research and Developments/ Language Learnings	2023
8.	Masayume Edtech (Indo -Japan)	For Research and Developments	2023
9.	IIRM-IIT Patna	For Executive Master Programs/ Collaborative Certification Programs	2023
10.	Microtek Educational Society	For Executive Master Programs/ Hybrid UG & PG Programs/ Collaborative Certification Programs	2022
11.	TeamLease Edtech	For Executive Master Programs	2022
12.	TCS	For Teaching learning resources (Exchange)	2022-23
13.	ISEN France (Part-1 & Part-2)	The scope of the research cooperation will involve: » welcoming trainees and researchers, training doctoral students » realizing studies or tests » facilitating the use of laboratories capacities » facilitating the access of partner teams to scientific facilities, networks, research groups and clusters.	2021 & 2023
14.	DAAD Germany	The scope of the research cooperation will involve: » welcoming trainees and researchers, training doctoral students » realizing studies or tests » facilitating the use of laboratories capacities » facilitating the access of partner teams to scientific facilities, networks, research groups and clusters.	2023
15.	EDCIL	For Exchange of students/ Faculty/ Research Cooperation (International)	2022
16.	Sorting Hat Technology Pvt. Ltd. (Codechef)	For Students assessments/ evaluation	2022
17.	Shriman Foudation Texas, USA	For Exchange of students/ Faculty/ Research Cooperation	2022
18.	ICCR	For Exchange of students/ Faculty/ Research Cooperation (International)	2023
19.	CARD, Odissa	Adivasi Research and Development	2022

Sl. No.	Name of the Organisation	Purpose of MOU	Year
20.	Tata Power Delhi Distribution	For Research and Developments/ Language Learnings/Teaching learning resources	2022
21.	Newcastle University	Both institutions will encourage direct contact and co-operation between their faculty and administrative staff, departments and research institutions. The main opportunities are (i) Student exchange (ii) Joint research activities (iii) Visits by and interchange of staff and graduate students for research, teaching and discussions (iv) Joint conferences or symposia on subjects of mutual interest.	2021
22.	Wiley	IIT Patna and Wiley share a common goal of preparing and educating students by providing effective skill development in field of analytics and other emerging skill areas.	2020
23.	Kyoto University	The purpose of this Memorandum is to promote student exchange between the two institutions based upon the General memorandum for Academic Cooperation and exchange between the parties. Both parties will promote in particular the following activities: 1. Exchange of scientific materials, publications and information. 2. Exchagne of faculty members and researchers. 3. Exchange of students. 4. Joint research and meetings for research.	2018

Various Activities at IIT Patna

The sports unit of IIT Patna organised several events in 2023-2024 session to enhance the sports facilities and activities on campus. These events aimed to foster a sense of positivity and motivation among the participants, encouraging them to overcome challenges and excel in all areas of life. The sports unit has scheduled the following significant events and activities for the year 2023-2024 session:

National Sports Organisation (NSO) Classes (Autum-2023 & Spring-2024 semester)

The Government of India, via NSO, implements a programme in all IITs, mandating all entering first-year undergraduate students to participate in a certain sport and get training. At IIT Patna, the NSO programme is open to 1st year undergraduate students and offers training in a wide range of physical activities and sports. In the last academic year, the NSO programme offered six different sports, including athletics, basketball, cricket, football, skating, and volleyball with a total of 303 B. Tech 1st year students.

Sports	Coaches /Trainers	Number of students (Autum-2023)	Number of students (Spring-2024)
Athletics	Rohit Pathariya & Satendra Kumar	51	51
Basketball	Shyam Kumar & Satendra Kumar	51	52
Cricket	Kaushik Raj	52	52
Football	Ajit Kumar Singh	52	52
Skating	Uttam Keshari	43	44
Volleyball	Ashok	52	52





Picture representing NSO session



56th Inter-IIT Student Sports Meet (10th-23rd Dec 2023) and 28th Inter IIT Staff Sports Meet (24th-29th Dec 2023)

Hon'ble Director IIT PatnaProf T. N. Singh, A. Dean Student Affairs Dr. P. K. Tiwari, Chairman Sports Dr. Kuldip Singh Patel, Sports Officer Dr. Karunesh Kumar and other faculty and staff members conveyed their best wishes with words of wisdom and motivated the IIT Patna contingent departing to participate in the 56th Inter-IIT Sports Meet for students at IIT Bombay and IIT Gandhinagar. A total contingent of 124 students and 15 sports staff from IIT Patna participated for student meet at IIT Bombay and IIT Gandhinagar. Further, for staff meet at IIT Gandhinagar, a contingent of 41 persons (10 Faculty and 31 Staff) and 7 sports staff from IIT Patna participated.





Picture showing IIT Patna students with Hon'ble Director IIT PatnaProf T. N. Singh, A. Dean Student Affairs Dr. P. K. Tiwari, Chairman Sports Dr. Kuldip Singh Patel, Sports Officer Dr. Karunesh Kumar, PTI instructor Dr. Kiran.

Overall result of student and staff teams in Inter IIT Sports Meet 2023.

Team Games Scoring criteria:

- Gold Medal: 100 points
- Reaching Final: 80 points
- Reaching Semi-final: 60 points
- Reaching Quarterfinal: 40 points
- Reaching Pre-Quarterfinal: 30 points
- Winning Games in First Round (not qualifying further): 10 points
- Drawing Games in first Round: 5 points
- Not winning any games in First Round: 0 points

Athletic Events/Weightlifting Event Scoring criteria:

- Gold Medal: 100 points
- Silver Medal: 80 points
- Bronze Medal: 60 points
- Reaching Finals (or rank equal to or below 8): 40 points
- Rank equal to or below 12: 20 points

Sports	Student points	Staff points
Athletics Men	60	20
Athletics Women	20	N/A
Badminton Men	30	30
Badminton Women	10	40
Basketball Men	0	0
Basketball Women	30	N/A

Sports	Student points	Staff points
Chess Mix	35	N/A
Cricket Men	0	0
Football Men	5	0
Squash Men	0	N/A
Table Tennis Men	10	0
Table Tennis Women	N/A	60
Tennis Men	20	60
Tennis Women	0	N/A
Volleyball Men	30	30
Volleyball Women	0	N/A
Weightlifting	20	N/A

Best performance from IIT Patna student

» In the long jump (male), Mr. Aryan Dhakad got the bronze, and in the triple jump (male) category, he got the 4th position.



Mr. Aryan Dhakad of IIT Patna won the bronze medal in long jump

Best performance from IIT Patna Staff

» In both the **400 m** and **1500 m** running (male) categories, **Dr. Manish Singh** got the **9th position**.

» **Tennis (men)** team reached till **quarter finals**

» **Table Tennis (Women)** team reached till **quarter finals**

Yuva Sangam (10th-16th May 2023)



The sports unit, under the able guidance of the Dean of Student Affairs Prof. Smriti Singh and Nodal Officer Yuva Shangam Prof. Om Prakash, executed this programme for BIHAR with the Nodal Institution as IIT PATNA, where IIT Patna hosted a team of 45 students and 4 institute representatives from the Tamil Nadu Nodal Centre (NIT RUCHIRAPALLI).






Formal inauguration of Yuva Sangam was done by the Hon'ble Governor of Bihar.

World Cycle Day Cyclothon (2nd June, 2023)




On the occasion of World Cycle Day and World Environment Day, a Cyclothon was organised successfully by Sports Unit IIT Patna on 2nd June June 2023. The event brought together approximately 150 cycling enthusiasts who embarked on a scenic ride, promoting sustainable transportation and environmental awareness.

International Yoga Day 2023 (21st June)







Picture showing yoga day on June 21, 2023

IIT Patna celebrated International Yoga Day on June 21, 2023. The event aimed to promote the importance of yoga for achieving physical and mental well-being. "Yoga for Vasudhaiva Kutumbakam" and "Har Angan Yoga" were the key focus of the Yoga Day celebration. More than 300 participants, including students, staff, and faculty members, joined this event. The Hon'ble Director, IIT Patna, Prof. T. N. Singh, was the chief guest of the Yoga Day celebrations. Prof. T. N. Singh delivered an inspiring speech highlighting the importance of yoga in maintaining a healthy lifestyle.

Ek Bharat Shreshtha Bharat IIT Patna Cyclothon 2023 (15th August)

Under the aegis of Ek Bharat Shreshtha Bharat (EBSB), the Sports Unit IIT Patna organized "Ek Bharat Shreshtha Bharat IIT Patna Cyclothon 2023" with the motto "Pedal for Nation" on the occasion of 77th Independence Day on 15th of August 2023 at 6 am at IIT campus where more than 150 students from IIT Patna participated In the event.







Picture showing cyclist participated at IIT Patna Cyclothon 2023

National sports day Celebration 2023 (21st August -29th August)

"IIT Patna celebrated National Sports Day 2023 with the theme “Sports as an Enabler for an Inclusive and Fit Society." The celebration of National Sports Day 2023 at IIT Patna commenced on August 21, 2023, through a week-long series of events with the participation of over 300 students, staff, and faculty members, followed by the prize distribution on August 29, 2023, “National Sports Day,” to mark "the birthday of Major Dhyan Chandra, also known as "The Wizard of Hockey," who brought glory to the country by winning three Olympic gold medals "The results for NSD 2023 are as under.

S. No.	Sports	Winner	Runner-up
1.	Basketball	Team PG	Team UG
2.	Volleyball	Team UG	Team Staff
3.	Badminton	Team Staff	Team PG
4.	Football	Team Staff	Team PG
5.	Tug of War	Team UG	Team Staff
6.	Walking Male (2.5 km)	Aniket Sawate	
7.	Walking Female (2.5 km)	Priya	













IIT Patna-AARAMBH sports fest-23 (15th to 17th September)

Sports Unit IIT Patna welcomed all its freshers through a series of sports events, "Fresher's AARAMBH Sports Fest-23 (Battle of Houses #4 boys' houses–Arjuna, Karan, Shivaji, and Bajirao) and #3 girls houses–Lakshmibai, Padmani, and Durgavati), where approximately more than 200 participants competed in 11 different sports for the overall championship and pride of their respective houses.

S. No.	Sports	Winner	Runner-up
1.	Basketball	Bajirao	Shivaji
2.	Volleyball	Bajirao	Arjuna
3.	Tennis	Bajirao	Shivaji
4.	Chess	Bajirao	Arjuna
5.	Badminton	Shivaji	Arjuna
6.	Powerlifting	Bajirao	Shivaji
7.	Cricket	Karan	Shivaji
8.	Table Tennis	Arjun	Bajirao







High-performance sports Coaching Camp (25th September -24th October 2023)

The Bihar Sepaktakraw Men's & Women's and Rugby Men's and Women's team performed the high-performance sports Coaching Camp at IIT Patna. The Bihar State Sports Authority in association with IIT Patna organized the high-performance sports Coaching Camp for Bihar teams for the preparation of the 37th National Games at Goa.









Swachh Bharat Diwas Tree plantation drive (2nd October 2023)

Sports Unit IIT Patna organized a tree plantation drive near the Gymkhana building to celebrate Swachh Bharat Diwas (2nd October). National and international level players from Bihar staying in our campus for the 37th National Games (Goa) training camp were also invited for the tree plantation program.







IIT Patna Annual Sports Fest, Infinito 2023 (6th-8th October 2023)

The annual sports event of IIT Patna, "Infinito," with the theme "Summon the Champions," was successfully organised at IIT Patna. More than 1000 participants from 27 different colleges and institutes participated in this event. The entire environment during this mega event was full of positive energy and sportsmanship. At the closing ceremony, all those who brought laurels for their colleges and institutes were felicitated with medals and trophies, and a grand musical event featuring well-known artists from DJ Group Probos performed at the event was closed on the node of positivity.

S. No.	Sports	Winner	Runner-up
1.	Football	A.N College Runner	IIT Patna
2.	Volleyball Male	IIT Patna	NIT Patna
3.	Volleyball Female	IIT Patna	Nalanda
4.	Badminton Male	IIT Patna	IIT Patna Staff
5.	Badminton female	IIT Patna	NIT Patna
6.	Chess	IIT Patna	IIT Patna
7.	Basketball Male	BHU	JNL College
8.	Basketball female	B Ballers Ara	JNL College
9.	Table Tennis Male	IIT Patna	IIT Kharagpur
10.	Table Tennis female	NIT Jalandhar	IIT Kharagpur
11.	Tennis Male	IIT Patna	IIT Patna
12.	Tennis female	IIT Patna	BIT Patna
13.	CrossFit	IIT Patna	AIIMS

















Picture showing different sports at Infinito

Republic Day Fit India Fitness (20th to 25th January 2024)

The Fit India Fitness Week was organised by the sports unit at IIT Patna. This event showcased approximately 250 participants from IIT Patna. The week-long celebration included various fitness-based activities such as athletics (100 M, 400 M, and 1500 M), tennis ball cricket, football (7 players each side), volleyball, and tug of war between four teams of campus constituted by participants of B.Tech., M.Tech., PhD., and staff communities competing against each other. This celebration was completed with a prize distribution ceremony by the Honourable Director of IIT Patna on January 26, 2024.

S. No.	Sports	Winner	Runner-up
1.	100 Meters - Men	Santosh	Aniket
	100 Meters - Women	Priti	Chhavi
	400 Meters - Men	Dhanesh Kumar	Aniket
	400 Meters - Women	Priti	Chhavi
	1500 Meters - Men Ashrash	Krishna Kant	Ashrash
	Over All Athletics	B. Tech	M. Tech
1.	Cricket	PhD	Staff
2.	Football	M. Tech	B. Tech
3.	Volleyball	B. Tech	Staff
4.	Tug of War	Staff	B. Tech





Inter-Year Sports Fest (March 7th to March 15th 2024)

In March 2024, we witnessed a spectacular display of talent and teamwork as students from every undergraduate year at IIT Patna came together for the Inter-Year Sports Fest. From March 7th to March 15th, the campus was abuzz with excitement as approximately 300 participants from first, second, third, and fourth years competed in various sporting events Cricket, Badminton, TableTennis, Chess, Basketball, showcasing their skills and fostering a sense of unity across generations In this fest some of the major sports results are

S. No.	Sports	Winner	Runner-up
1.	Athletics	2nd year	1st Year
2.	Basketball	2nd year	4th year
3.	Badminton	1st Year	3rd year
4.	Cricket	2nd year	1st Year
5.	Football	3rd year	1st Year
6.	Volleyball	3rd year	2nd year



PG Sports Fest(1st March to 10th March 2024)

For PG Sports fest, around 100 of our postgraduate students, faculties, and departmental staff participated in eight sports events, including badminton, cricket, table tennis, football, tennis, volleyball, chess, and athletics, bringing laurels to their departments in various sports.

S. No.	Sports	Winner	Runner-up
1.	Badminton Boys	Physics	Mathematics
2.	Badminton Girls	Chemistry	CEE
3.	Cricket	Physics	CEE
4.	Table Tennis	Physics	Computer Science Engineering
5.	Football	CSE	Electrical Engineering
6.	Tennis	Chemistry	Mechanical Engineering
7.	Volleyball	Physics	Mechanical Engineering
8.	Chess	Physics	Computer Science Engineering
9.	Overall Athletics winners Boys	MME	Mathematics
10.	Overall Athletics winners Girls	CEE	Mathematics



'Battle of Boots' futsal tournament (26th-27th of Aug 2023)

IIT Patna football team won the runners-up trophy in the 'Battle of Boots' 5v5 futsal tournament in Patna on August 26th and 27th, 2023.





Spardha, IIT BHU Sports fest (13th-15th October 2023)

A total contingent of 24 members from IIT Patna participated in "Spardha," the annual sports festival of IIT Patna. IIT Patna did not receive any medals for the games they participated in Spardha event

Shaurya-2023-IIT Kharagpur Sports fest (13th to 15th October 2023)

IIT Patna delivered an exceptional performance at Shaurya, the prestigious inter-college fest hosted by IIT Kharagpur, where a contingent of 62 members from IIT Patna participated in this 3-day sports event. Student achievements include:

S. No.	Sports	Name	Result
1.	Athletics Men's	Ankit Sawate (3rd Year, UG) Krishna kant (2nd year, UG)	Bronze 1500 m Bronze 5000 m
2.	Athletics Women's	Preeti Kumari (2nd Year, UG) Preeti Kumari (2nd Year, UG)	Bronze 400 m Bronze 1500 m
3.	Men's Volleyball	IIT Patna	Bronze
4.	Women's Volleyball	IIT Patna	Silver



Parakram, IIT Dhanbad's sports fest (8th-10th March 2024)

In March 2024, at **Parakram, IIT Dhanbad's sports festival**, IIT Patna's athlete **Santosh Yadav**, a first-year undergrad student, won a **gold medal** in the **400-metre hurdles** and a silver in the **400-metre race**, showcasing his versatility and promising future in athletics.



IIT Patna Sports unit Honors

- **Dr. Karunesh Kumar**, Sports Officer was awarded "Bihar Rajya Khel Samman 2023" – The State Sports Award by Honourable Sports Minister Government of Bihar on National Sports Day in a state hosted function at Gyan Bhawan Patna on 29th August 2023.
- **Mr. Shyam Kumar**, Coach Basketball was awarded "best employee award" for the 2023-24 session in institute hosted republic day function by the Honourable Director IIT Patna on 26th Jan 2024.
- **Dr. Kiran** has published a research article in Journal for Re-Attach Therapy and Developmental Diversities titled "A Comprehensive Analysis: Sports Imagery Ability of State-Level Badminton Players from North-Eastern States in India.

Centre for Endengered Language Studies

A brief report on the Centre for Endangered Language Studies

Academic Events and Media Coverage

A. The two- day International Conference on "Language, Culture, Cognition: Viability of Languages"

The conference was successfully conducted at IIT Patna from 5-6 March 2023 with a follow up discussion on March 7 to streamline the efforts towards language preservation. The major objective of the conference was to create awareness about the significance of the relationship between language and culture in shaping human cognition. The conference objective was very much aligned with NEP 2020. A total of forty- five research papers was presented with over hundred participants attending the conference in different capacities. Director IIT Patna, Prof. T.N. Singh emphasized the use of mother tongue in everyday life despite facing mainstream linguistic marginalization especially in metropolitan city discourse. The keynote speaker Prof, Girish Nath Jha, Chairman CSTT and a linguist at Jawaharlal Nehru University urged the academia to work in tandem especially in the domain of computational linguistics. Chief guest Prof. Christopher Sinha, University of East Anglia, England spoke about intercultural relations tracing his own roots to Bihar. Prof. Vikram S. Sirola of IIT Bombay deliberated upon the need to have an interdisciplinary approach to understand the effects of language on cognition. He also appreciated the huge participation from young undergraduate and postgraduate scholars from across India. All the distinguished speakers and the participants applauded the efforts of the Centre for Endangered Language Studies at IIT Patna. Conference conveners Prof. Nalin Bharti, Prof. Smriti Singh and the conference coordinators Dr. Sweta Sinha and Dr. Priyanka Tripathi assured of similar such events in future. Dr. Sweta Sinha, the center coordinator commented that language issues in Bihar are alarming and there is an increasing tendency in the native speakers to hide their linguistic identity. The organizing committee along with the expert speakers deliberated upon the future plan of action to create greater visibility of the Centre for Endangered Language Studies.



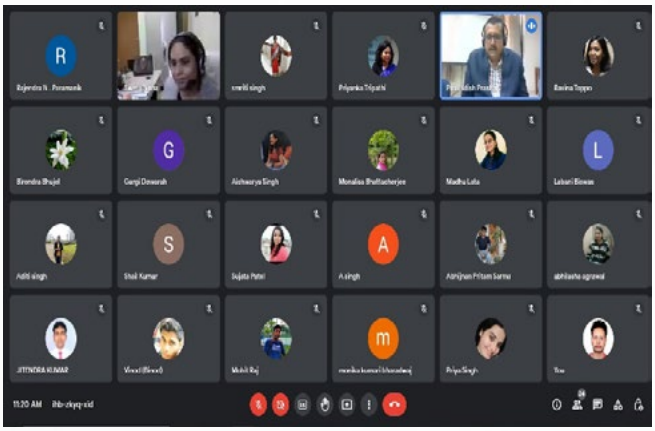


Conference Lamp Lighting and Group Photograph

B. Continuing Education Programme on "Media and Communication Studies"

The Centre for Endangered Language Studies and the Department of Humanities and Social Sciences, IIT Patna successfully conducted three day CEP course on Dec 16-18, 2022 on "Media and Communication Studies" in the online mode. Dr. Sweta Sinha coordinated the course where eminent resource persons like Prof. Anubhuti Yadav (IIMC, New Delhi), Prof. Atish Prashar (CUSB), Prof. Mukul Srivastava (University of Lucknow) and Prof. Nalin Bharti (IIT Patna) delivered lectures on various topics related to media and communication like Media and Language, Journalism: theory and Practice, New Media and its challenges, Media Ethics and COVID 19. Guest talks from Prof. (Retd.) Shreesh Chaudhary, IIT Madras and Shri Kumar Kaustubh (TV Today) were very informative. The CEP closed with a panel discussion of media personnel from Doordarshan and ZEE where Ms. Minati Chaklanavis, Mr. Amit Kanaujia and Ms. Rinki Singh emphasized on the need of media literacy. The course was co-coordinated by Prof. Smriti Singh. The course was attended by participants from across India who provided excellent feedback for the all the sessions.





CEP Online Sessions

C. Project Grant

a. A two- year major project has been granted to IIT Patna for the proposal "Investigating the Socio-cognitive Effects of Gender Stereotyping in the Linguistic Landscape and its Impact on the Balance of Opportunities: A Mixed Methods and Multi- modal Study of Technical Educational Institutions of Eastern India". Principal Investigator: Dr. Sweta Sinha, HSS, IIT Patna. Sponsoring Agency: Indian Council of Social Science Research, Major) (2023- 2025)- Ongoing

b. A one- year major project grant for the proposal "Designing Disaster Preparedness Training Modules using Indigenous Knowledge and Increasing Community Awareness through Contextualized Techniques in Bihar". Principal Investigator: Dr. Sweta Sinha, HSS, IIT Patna. Sponsoring Agency: Indian Council of Social Science Research, Major)- Completed

D. Research papers published:

» Bhattacherjee, M & Sinha, S. (2023). Sustainability Lessons in Traditional Bengali Proverbs", Ecoccyles. 9(3).

» Kumar, V., &Sinha, S. (2023). Morphophonemic analysis of inflectional morphemes in Indo-Aryan languages: A case of emphatic constructions in Magahi. Dialectologia 33.

» Begum, Nusrat & Sweta Sinha, (2023) "The Visibility and Salience of Languages in an Urban Agglomeration: A Case Study" in International Multilingual Research Journal. Taylor and Francis.

» Bhattacherjee, M., & Sinha, S. (2023). A cognitive analysis of animal imagery in digital discourse: A case study of Bengali tweets. Journal of World Languages. De Gruyter Mouton.

» Bhujel, Birendra & Sweta Sinha (2023). Ethnolinguistic Revitalization among Nepali Communities in Darjeeling: In Search of Forgotten Identity in the Handbook on Endangered South Asian and Southeast Asian Languages to be published by Springer Nature.

» Toppo, Ravina & Sweta Sinha. (2022). "Identifying Acoustic Cues for Dialect Profiling: Policing in Multilingual Communities of India" in Vol. 12 (2) in the Indonesian Journal of Applied Linguistics.

Media Coverage



IIT-P wing trying to conserve endangered languages of Bihar

B K Mishra

Photo courtesy IIT Patna website

IIT Patna's CELS was awarded a project to create a framework rooted in the indigenous knowledge system of Bihar

Patna: The Centre for Endangered Language Studies (CELS) at IIT Patna is doing a pioneering job for the conservation of endangered languages of Bihar and its adjoining regions.

Working under the department of humanities and social studies, the Centre has carried out a number of meaningful studies in a very short span of its establishment, the Covid-19 pandemic notwithstanding.

CELS head Sweta Sinha said that an annual project sponsored by the Indian Council for Social Science Research (ICSSR) and awarded to the Centre to create a contextualized disaster mitigation framework rooted in the indigenous knowledge system of Bihar has been successfully completed and the findings of the study have already been published in pre-

ar and a few pockets of Bihta, have highlighted the presence of an undocumented language variety called 'Lathori'. Speakers of this language are supposedly the settlers from Rajasthan who migrated to this place decades ago. They observe rituals, some of which are from Hinduism and some for Islam. Their main occupation includes making cloth toys and making tattoos. The Centre is planning to carry out more intensive fieldwork on this issue in near future, she said.

A book on 'Linguistic

ty faculty Shailendra Singh has been published by a reputed foreign publisher, Lincom Europa (Germany,) recently. The book extensively discusses characteristic features of the languages and linguistic habitat of Bihar. A number of conferences and seminars on relevant topics have been organized in the past few years.

The Centre would be organizing a three-day continuing education programme on media and communication studies from December 16 to 18, she saidShe pointed out that just like other states of In-

spoken across the state. According to UNESCO findings, there are about 42 endangered languages spoken in Odisha, Jharkhand, Bihar and West Bengal. The languages spoken in Bihar include Angika (North-Eastern districts of Bihar), Bajjika (North-Central Bihar), Bhojpuri (Western Bihar), Kudmali (South-Eastern Bihar), Magahi (Southern Bihar), Maithili (Northern Bihar), Majhi (Eastern Bihar), Musasa (Eastern Bihar), Sadri (scattered) and Surjapuri (North-Eastern Bihar).

Of these languages, Kudmali, Majhi and Musasa have less than 50,000 speakers and the rate at which the number of speakers of these languages is declining, these three languages would perish in the coming few decades. Other languages like Sadri and Surjapuri have approximately 2,00,000 speakers, which is also not a very encouraging figure. The CELS is busy endeav-



IITP organises international conference on Culture, Cognition and Globalization

OUR CORRESPONDENT

PATNA: The Centre for Endangered Language Studies, IIT Patna and Department of Humanities and Social Sciences, IIT Patna organized an international conference in collaboration with CIIL, Mysore. The conference was inaugurated on Sunday.

The chief guest, Prof. Christopher Sinha outlined the essence of language extinction as a matter of life and death. The Director, IIT Patna exhorted to participants to feel proud of their mother tongues. He said that the relation between

by Prof. Girish Nath Jha, professor and chairman, JNU and Commission for Scientific and Technical Technology (CSTT), Ministry of Education. He talked about various scopes in language studies and technologies.He also discussed about opportunities in areas of language preservation through technology. The conveners, Prof. Nalin Bharti and Prof. Smriti Singh laid down the focus of the conference on language preservation and language documentation. Adean RD Prof Keshri talked about linguistic sustainability. The HOD, Dr. Priyanka Tripathi



संस्कृति, अनुभूति और वैश्वीकरण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

बिहटा (आससे)। लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र, आईआईटी पटना और मानविकी और सामाजिक

मुख्य अतिथि प्रो. क्रिस्टोफर सिन्हा ने जीवन और मृत्यु के मामले के रूप में भाषा विलुप्त होने के सार को

उन्होंने कहा कि विचार, शब्द और कर्म के बीच संबंध का अध्ययन किया जाना चाहिए। कीनोट टाक प्रोफेसर

दिया गया। उन्होंने भाषा अध्ययन अ प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों के बारे विस्तार से चर्चा किया। उन्हों प्रौद्योगिकी के माध्यम से भा संरक्षण के क्षेत्रों में अवसरों के बारे भी चर्चा की। अपने संबोधन प्रोफेसर गिरीश नाथ झा ने इस बात जोर दिया कि भारत को अपने एआ की जरूरत है, इसे बेहतर एआई लिए अपने स्वयं के भाषाविदों औ दार्शनिक परंपराओं पर निर्भर हो चाहिए।

प्रो विक्रम सिरोला ने अपने पू सत्र में भाषाई निर्धारणवाद औ सामाजिक रचनावाद पर बात की। इ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रतिभागि द्वारा 41 पेपर प्रस्तुत किए जाएंगे।

संयोजक प्रो. नलिन भारती औ प्रो. स्मृति सिंह ने भाषा संरक्षण औ भाषा प्रलेखन पर सम्मेलन प्रका डाला. एडीन प्रो केशरी ने भाषा स्थिरता के बारे में बात की। एचओडी डॉ. प्रियंका त्रिपाठी ने अतिथियों क स्वागत किया और एचएसएस विभा में शोधों की रूपरेखा प्रस्तुत की। ड श्वेता सिन्हा ने धन्यवाद ज्ञापन किया

विज्ञान विभाग, आईआईटीबिहटा। पटना ने सीआईआईएल, मैसूर के सहयोग से एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

रेखांकित किया। आईआईटी पटना के निदेशक ने प्रतिभागियों से अपनी मातृभाषाओं पर गर्व महसूस करने का आह्वान किया।

गिरीश नाथ झा, प्रोफेसर और अध्यक्ष, जेएनयू और वैज्ञानिक और तकनीकी प्रौद्योगिकी आयोग (सीएसटीटी), शिक्षा मंत्रालय द्वारा

Upcoming Academic Activities

» A digital repository for the idioms and proverbs of Magahi and Bhojpuri is being created. Data from the field has already been collected and it is now being digitized.

» Five research papers (in addition to the list of publication provided earlier) have been accepted for publication in internationally peer- reviewed journals. These research papers provide insights into the various linguistic uniqueness of the languages which are otherwise lesser known in the region.

» A series of workshops on research paper writing is also being planned under the aegis of the Centre for Endangered Language Studies where the direct beneficiaries would be the research scholars of the colleges and universities of Bihar and Jharkhand.

» A workshop on the scripts of the languages spoken in Bihar and adjoining areas is being planned in collaboration with Nava Nalanda Mahavihara especially for Kaithi and Mithilakshar.

» A conference on the significance of Indigenous Knowledge System encoded in the languages of Bihar along with the rich philosophical heritage and its implementation in the curriculum aligned with NEP 2020 is also being planned towards the end of the year. The proposal for sponsorship has already been sent to relevant agencies.



Centre for Earthquake Engineering Research

Organized a Workshop: Seismic Evaluation of Masonry Buildings based on Rapid Visual Screening (RVS) guidelines, 24th-25th Feb 2023 along with Bihar State Disaster Management Authority (BSDMA). Organizing members: Dr. Vaibhav Singhal and BSDMA team



भूकंप आने पर घरों को होगा कम नुकसान

संवाददाता, पटना

असुरक्षित निर्माण भूकंप में तबाही की बड़ी वजह बनते हैं. भूकंप से होने वाले नुकसान को कम -से- कम करने के लिए बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण लगातार प्रयासरत है. आइटीआइ और एनआइटी जैसे तकनीकी संस्थानों के साथ मिल कर प्राधिकरण ने इस दिशा में कई पहल की है. शनिवार को बामेती, पटना में बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण एवं आइआइटी, पटना के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित सिविल इंजीनियरों की दो दिनी राज्यस्तरीय प्रशिक्षण कार्यशाला के समापन सत्र में प्राधिकरण के उपाध्यक्ष डॉ उदयकांत मिश्र ने यह बातें कहीं. उन्होंने कहा कि भूकंप की पृष्ठभूमि में बिहार के संवेदनशील होने के कारण भवनों के निर्माण कार्य में नियमों का पूरा पालन किया जाये.

कार्यशाला में प्राधिकरण के उपाध्यक्ष डॉ उदयकांत मिश्र व अन्य.

मार्गदर्शिका तैयार

प्राधिकरण व आइआइटी के बीच संपन्न एमओयू के आधार पर भवनों के भूकंप के मूल्यांकन हेतु एक मार्गदर्शिका तैयार की गयी है, जिसके आधार पर भवनों की क्षतिग्रस्तता ग्रेड का मात्रात्मक आकलन करना संभव हो सकेगा. प्रोजेक्ट को-ऑर्डिनेटर डॉ सिंघल के नेतृत्व में इस मार्गदर्शिका को तैयार किया गया है. मौके पर प्राधिकरण के तकनीकी सलाहकार डॉ बीके सहाय, प्रोफेसर डॉ वैभव सिंघल, राम बाबू, अधीक्षण अभियंता, भवन निर्माण विभाग, सहायक प्राध्यापक मिथिलेश कुमार एवं डॉ साकेत कुमार ने रिसोर्स पर्सन के रूप में इस प्रशिक्षण के तकनीकी सत्र में भाग लिया.

Ongoing Sponsored Project in the area of Earthquake Engineering:

- DST FIST (Level C category): To strengthen the research facilities in the Department (Bi-axial Shake Table).
- Low-cost metallic grouted anchors for strengthening of masonry structures. [DST, TDP programme, 36.92 lakh], PI: Dr. Vaibhav Singhal
- Development of Guidelines for Seismic Evaluation and Strengthening of Old Masonry Buildings in Bihar Based on a Pilot Study. [BSDMA, Bihar, 12.14 lakh], PI: Dr. Vaibhav Singhal.
- Seismic Strengthening of Unreinforced Masonry Buildings using Ferrocement Bands, PI: Dr. Vaibhav Singhal with Dr. Hemant B Kaushik, IIT Guwahati [CSIR-EMR, 28.9 lakh]
- Microzonation of Patna City for better preparation during Future Earthquakes, PI: Dr. Pradipta Chakrabortty, [Science and Engineering Research Board (SERB) under core research grant (CRG), DST, 28.02 lakh]
- Dynamic Behaviour of Sand in Quaternary Alluvial Deposit Containing Soil Lumps, PI: Dr. Pradipta Chakrabortty, Co-PI: Dr. Ramakrishna Bag, [BRNS, 31.37 lakh]
- Robust and reliability-based design optimization and performance assessment of superelastic shape memory alloy (SMA) damper for seismic vibration control of structure, PI: Dr. Sourav Gur [SERB (SRG), 16.72 lakh]

Invited talks

1. Singhal, V. "Principles of Confined Masonry" during Workshop on *From Temporary Shelter to Semi-Permanent Homes* Organised by Smart Shelter Foundation (SSF), March 2024.
2. Singhal, V. "Analysis and Design of Confined Masonry" during *Global Symposium on Recent Advancements and the Way Forward in Confined Masonry Construction Practice* Organised by UNESCO Chair at University College London, February 2024.

3. Singhal, V. "Earthquake Resilient Buildings -Learning from Traditional and Modern Construction Techniques"during *Earthquake Awareness Week* Organised by Darbhanga College of Engineering, Darbhanga, India, January 2024.
4. Singhal, V. "Confined Masonry: An Alternative Earthquake Resistant Housing"Organised by Department of Civil Engineering University of Patras, Greece, December 2023.
5. Singhal, V. "Strengthening of Masonry Using Externally Bonded Cementitious Matrix Grid" Guest LectureOrganised by IAStructE, IIIT Hyderabad Student Chapter, November 2023.
6. Singhal, V. "Learning from the Performance of Structures in Past Earthquakes" *Keynote Lecture* Organised by Indian Concrete Institute, Varanasi Center and UltraTech Cement Limited, Varanasi, May 2023.
7. Samanta, A."Resilient Inclusive Infrastructure"to commemorate Earthquake Safety Week,Organised by Development Management Institute Patna, Udyog Bhawan, East Gandhi Maidan, Patna, January 2024.

Publications

Journal Publications

8. Faridi, M. A., Roy, K., and Singhal, V. (2024). Damage quantification in beam-type structures using modal curvature ratio. *Innovative Infrastructure Solutions*, 9(2), 1-22.
9. Gupta, A., & Singhal, V. (2023). Strengthening of Confined Masonry Walls Using Reinforced Cementitious Matrix Subjected to In-Plane Loads: A State-of-The-Art Review. *Journal of Earthquake Engineering*, 1-17.
10. Borah, B., Naik, S., Abhishek, V., Kaushik, H. B., and Singhal, V. (2023). Influence of Wall Openings on Nonlinear Lateral Load Response of Reinforced Concrete Frames with Masonry Infills: A Finite Element Study. *International Journal of Civil Engineering*, 1-19.
11. Borah, B., Kaushik, H. B., and Singhal, V. (2023). Analysis and Design of Confined Masonry Structures: Review and Future Research Directions. *Buildings*, 13(5), 1282.
12. Tripathy, D. and Singhal, V., (2023). "Behaviour and Design of Masonry Strengthened with Steel Wire-Reinforced Cementitious Matrix under Flexure," *ASCE Journal of Composites for Construction*, 27 (2), https://doi.org/10.1061/ JCCOF2. CCENG-4032.
13. Borah, B., Kaushik, H. B. and Singhal, V., (2023). "Evaluation of modeling strategies for gravity and lateral load analysis of confined masonry structures," *Bulletin of Earthquake Engineering*, 21, 1273–1301.
14. Faridi, M. A., Roy, K. and Singhal, V., (2023). "Perturbation Approach for Damage Localization in Beam-type Structures: Analytical, Experimental and Numerical Exposition," *Journal of Structural Integrity and Maintenance*, 8(2), 111-120.
15. N. Jauhari, A. Hegde and P. Chakrabortty (2024), "Vibration mitigation using dual-open and infilled trenches in layered soil media: Field tests and numerical simulations", Computers and Geotechnics, 170, 106283, Elsevier. [IF:5.383 (Scopus), 4.956 (WoS)], Accepted in March,2024. https://doi.org/10.1016/j.compgeo.2024.106283
16. P. Mishra, and P. Chakrabortty (2024). "Prediction of void ratio and shear wave velocity for soil in quaternary alluvium using cone penetration tests", Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 83(3), 88. [IF:4.641 (Scopus), 4.298 (WoS)] https://doi.org/10.1007/s10064-024-03587-z
17. R. Popescu, and P. Chakrabortty, (2023) "Mechanism of seismic liquefaction for heterogeneous soil", Journal of Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 176, 108339, Elsevier. [IF:4.324 (Scopus), 3.718 (WoS)] https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2023.108339
18. A. Paul, P. Chakrabortty, A Burman and Sapan Kumar (2023). "Probabilistic seismic hazard assessment of Sitamarhi in the central Himalayan region", Journal of the Geological Society of India (Accepted in October 2023). [IF:1.436 (Scopus), 1.459 (WoS)]
19. P. Chakrabortty, L. S. Srivastava and Pintu Kumar (2023), "A simple analytical model for bamboo-reinforced slopes using modified Bishop method", Frontier in Built Environment, Geotechnical Engineering section, 9. [IF:2.94 (Scopus), NA(WoS)] https://doi.org/10.3389/fbuil.2023.1080318
20. T.S. Bandyopadhyay, P. Chakrabortty and A. Hegde (2023) "Seismic performance of mechanically stabilized earth walls with sand-crumb rubber backfills of varying proportion", Construction and Building

Materials, 389, 131717, Available online from May 2023. [IF:8.06 (Scopus), 6.141(WoS)] https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131717

21. T.S. Bandyopadhyay, P. Chakrabortty and A. Hegde (2023), "Interaction between geogrid and sand-crumb rubber mixtures in laboratory pullout conditions", Innovative Infrastructure Solutions, 8 (5), 81-99, Available online from April 2023. [IF:2.799 (Scopus), NA (WoS)] https://doi.org/10.1007/s41062-023-01112-x

22. Upadhyaya S and Gur S (2023), Performance of Shape Memory Alloy Lead Rubber Bearing (SMA-LRB) Isolated Building Under Blast-Induced Ground Motion Considering Parametric Uncertainty, International Journal of Structural Stability and Dynamics, 23 (06), 2350061.

23. Sama KJ, Kumar S and Gur S (2023), Stochastic Response Analysis of Connected Buildings against Random Earthquake using SMA and Yield Damper, Indian Journal of Environmental Protection, 42(13), 1539-1547.

24. Kant, L., & Samanta, A. (2024). Nonlinear Analysis of Building Structures Resting on Soft Soil Considering Soil–Structure Interaction and Structure–Soil–Structure Interaction. J. Inst. Eng. India Ser. A, https://doi.org/10.1007/s40030-024-00788-3

25. Mishra, S & Samanta, A. (2023). Seismic response of multi-storied building with shear wall considering soil-structure interaction in Patna, India, Structures, 56, 2023, 104877, https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.104877.

Conference/Symposium/Seminar Papers

26. Gupta, A. and Singhal, V., (2023). "Efficacy of Confining Elements Around the Openings in Confined Masonry Walls," *Proceedings of the 13th Structural Engineering Convention (SEC-2023)*, Nagpur, India.

27. Kumar, R., Singhal, V., and Gur, S., (2023). "Performance Assessment of Superelastic Slit Damper (SSD) as the Seismic Retrofitting Device for Buildings," *Proceedings of the 13th Structural Engineering Convention (SEC-2023)*, Paper no. 044, Nagpur, India.

28. Borah, B., Kaushik, H.B., and Singhal, V., (2023). "Sensitivity of Seismic Force Distribution to Key Parameters of Confined Masonry Buildings," *Proceedings of the 13th Structural Engineering Convention (SEC-2023)*, Paper no. 159, Nagpur, India.

29. Tripathy, D. and Singhal, V., (2023). "Strengthening of masonry walls with openings using steel wire reinforced Cementitious matrix (SWRCM)" *Proceedings of the International Conference on Condition Assessment, Rehabilitation & Retrofitting of Structures (CARRS 2023)*, IIT Hyderabad, Hyderabad, India.

30. Tripathy, D. and Singhal, V., (2023). "Sensitivity Analysis of Parameters on the In-Plane Behavior of Unreinforced Masonry Wall Strengthened with Steel Wire Reinforced Cementitious Matrix (SWRCM)," *Proceedings of the 14th North American Masonry Conference (14NAMC)*, Omaha, Nebraska, United States [Received Outstanding Paper Award].

31. Borah, B., Kaushik, H.B., and Singhal, V., (2023), "Experimental Validation of a Design Methodology for Tie-Columns of Confined Masonry Buildings," *Proceedings of the 14th North American Masonry Conference (14NAMC)*, Omaha, Nebraska, United States.

32. A. Paul, and P. Chakrabortty, (2023). "Cyclic Behaviour of Loose Alluvial Sand Containing Soil Lumps". Indian Geotechnical Conference, IGC 2023, 14-16th December, Roorkee, India.

33. N. Jauhari, A. Hegde and P. Chakrabortty (2023). "Numerical investigation of vibration screening using single and dual open trenches in layered soil media", 10th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, June 2023, London, United Kingdom.

34. Sama KJ and Gur S (2023), Optimal design of SMA damper for vibration control of connected building under random seismic excitation, Materials Today: Proceedings, https://doi.org/ 10.1016/j.matpr.2023.03.554.

35. Sama KJ and Gur S (2023), Performance comparison of yield and SMA damper on pounding vulnerability reduction for adjacent buildings under seismic loading, the 2023 World Congress on Advances in

Structural Engineering and Mechanics (ASEM23), GECE, Seoul, Korea, August 16-18, 2023.

36. Upadhyaya S, Gogineni N and Gur S (2023), Performance Assessment of SMA-LRB Isolated Building Structure Due to Underground Blast-Induced Ground Motion, Recent Trends in Construction Technology and Management, Lecture Notes in Civil Engineering, Springer, Singapore, 260, 861-874.

37. Kashyap S, Upadhyaya S and Gur S (2023), Seismic Performance of Superelastic SMA Damper Retrofitted Building, Proceedings of the 12th Structural Engineering Convention, SEC 2022: Themes 12-19, 1 (5), 1633-1640.

38. Roychowdhury D and Gur S (2023), MR Tuned Liquid Colum Damper (MR-TLCD) for Seismic Vibration Control, Proceedings of the 12th Structural Engineering Convention, SEC 2022: Themes 7-11, 1 (4), 1139-1147.

39. Singh P, Gur S and Roy K (2023), Seismic Performance of Coupled Buildings Connected by Yield and SMA Dampers, Proceedings of the 12th Structural Engineering Convention, SEC 2022: Themes 7-11, 1 (4), 1129-1137.

40. Sama, K. J. and Gur, S., (2023). "Optimal design of SMA damper for vibration control of connected building under random seismic excitation," Materials Today: Proceedings, (in press DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.554).

41. Upadhyaya, S., Gogineni, N. and Gur, S., (2023). "Performance Assessment of SMA-LRB Isolated Building Structure Due to Underground Blast-Induced Ground Motion," Recent Trends in Construction Technology and Management (Lecture Notes in Civil Engineering), 260, 861-874.



Foundation for Innovators in Science and Technology

A NIDHI-TBI funded by DST, Govt. of India

1. From Director's Desk

Annual report of an incubation centre depicts the stages of progress the centre has made over the years step by step. These are valuable documents recording the history of an incubation centre. Foundation for Innovators in Science and Technology (FIST) at IIT Patna is developed under the NIDHI-TBI initiative of the Ministry of Science & Technology, Department of Science & Technology, Government of India.

The highlight of 2020-21 has been the momentum of joining the first Incubatees batch. At present, the selection of a new business plan for the 11th batch is going on. There has been continuous progress taking place with infrastructure creation, Incubatees mentoring, financial support of acceleration fund, contingency support, and new lab development, patent granted and filling, products development, etc. FIST, IIT Patna has always been responsive to and responsible for Incubatee's needs. The interaction with the Incubatees continues to be mutually fulfilling. Many new training programs, short-term courses, workshops, new technology sensitization programs, etc. have been organized for incubatees, and also our aim is to conduct all training programs which are related to support for start-ups. Our parent DST's continued support in this growth and expansion endeavour is gratefully acknowledged.

The varied roles of FIST, IIT Patna can be seen in enabling innovations, industry partnerships, R&D programs, licensing, industry visits, etc. Agriculture, Manufacturing, Energy, Water Harvesting, AI/IoT/ML/DL/Deep Tech, Health-Tech, Electrical Vehicle (EV) Technology, Drone Technology, Robotics and Automation, Green Energy, and other Innovative Products/Services. Currently, the total number of incubates/start-ups 35+ are being incubated at FIST, IIT Patna.

FIST IIT Patna is also providing on hybrid mode for mentoring and technical support to incubatees. Additionally, FIST IIT Patna has initiated efforts to facilitate FIST's incubatees through the recently established INDO-JAPAN CoE (Entrepreneurship and Technology Transfer) at FIST, IIT Patna.

Wishing everyone the best in their future entrepreneurial endeavours!

2. About the FIST, IIT Patna

Foundation for Innovators in Science and Technology (FIST) at IIT Patna is developed under the NIDHI-TBI initiative of the Ministry of Science & Technology, Department of Science & Technology, Government of India. It is registered as a Section 8 company under the Ministry of Corporate Affairs.

It administers a technology business incubator (TBI) that provides 'Start to scale' support for technology-based entrepreneurship and facilitates the conversion of research ideas into entrepreneurial ventures. It focuses on the incubation of ideas in the areas including but not limited to, Agriculture, Manufacturing, Energy, Water harvesting, and other innovative products/services.

2.1 Mission

» To promote science and technology by establishing infrastructure facilities for research and development activities in the areas including but not limited to Agriculture, Manufacturing, Energy, and Water Management.

» To provide a knowledge base and laboratory support to the budding entrepreneurs in this region.

2.2 Vision

» To enable budding entrepreneurs to nurture and translate innovative ideas to create economically viable and commercially competitive technologies.

2.3 The objective of FIST, IIT Patna

» To create jobs, wealth, and businesses aligning with national priorities.

» To promote new technology/knowledge/innovation-based start-ups.

» To provide a platform for speedy commercialization of technologies developed by the host institution or by any academic/technical/R&D institution or by an individual.

» To build a vibrant start-up ecosystem, by establishing a network between academia, financial institutions, industries, and other institutions.

» To provide cost-effective, value-added services to start-ups like mentoring, legal, financial, technical, and intellectual property-related services.

2.4 Governing Body



Prof. T. N Singh

Chirman, FIST & Director,
IIT Patna



Dr. Mrs. Anita Gupta

Head, NEB Division, NSTEDB
DST, GoI



Dr. Praveen Roy

NSTEDB Advisor & Head-TTI,
DST, Govt of India



Dr. Karali Patra

PIC, FIST, IIT Patna



Dr Anup Keshari

Director, FIST & Associate



Dr. Praveen Kumar

CEO, FIST, IIT Patna

2.6 Execution Team



Dr. Karali Patra

PIC, FIST, IIT Patna



Dr. Praveen Kumar

CEO, FIST, IIT Patna



Er. Raj Narayan Sharma

Engineer, FIST



Mr. Avinash Kumar

Assistant Office Administrator, FIST



Mr. Sunil Kumar

Attendant, FIST



Mr. Priyambad Singh

MTS, FIST

2.7 ProjectEvaluationTeam

S/no.	Name of Member	Name of the Institute/ Organization
1	Mr. Sailendra Kumar	Sr. General Manger, Cummins India, Pune
2	Dr. Santosh Kumar Sinha	Executive Director, Bihar Industrial Area Development Authority (BIADA), Patna
3	Dr. Harpreet Singh	Professor, Department of Mechanical Engineering & Dean (Industrial Consultancy, Sponsored Research & Industry Interaction), IIT Ropar, Rupnagar, Punjab.
4	Prof. Thillai Rajan A.	Professor, Dept. Management Studies, IIT Madras
5	Dr. Dushyant Singh	Sr. Scientist, ICAR-Central Institute of Agricultural Engineering, Bhopal
6	Mr. Sandro Stephen	Regional Head North India Operation at Indian Angel Network
7	Dr. Ranjan Behera	Associate Professor, Electrical Engineering, IIT Patna
8	Dr. Pramod Tiwari	PIC, IC and Associate Professor, Electrical Engineering, IIT Patna
9	Dr. Jimson Mathew	Associate Professor, Computer Science Engineering, IIT Patna
10	Dr. Asif Ekbal	Associate Professor, Computer Science Engineering, IIT Patna
11	Dr. Rishi Raj	Associate Professor, Mechanical Engineering, IIT Patna
12	Dr. Mayank Tiwari	Associate Professor, Mechanical Engineering, IIT Patna
13	Dr. Ramkrishna Bag	Assistant Professor, Civil and Environmental Engineering, IIT Patna
14	Dr. Subrata Hait	Associate Professor, Civil and Environmental Engineering, IIT Patna
15	Dr. Karali Patra	PIC, TBI and Associate Professor, Mechanical Engineering, IIT Patna
16	Dr. Praveen Kumar	CEO, FIST, IIT Patna

S/no.	Name of Member	Name of the Institute/ Organization
17	Mr. Ashok Chandravarkar	Director - Strategic Initiatives at Intel India
18	Mr. Sanjay Shukla	Head of Business Development - Tata Steel
19	Dr. A P Krishna	Head, DRS, BIT Mesra
20	Dr. Subhash Narayan	Founder & CEO Sascan Meditech Pvt. Ltd
21	Mr. Dyanand Tripathi	Head, Varun Beverages Ltd
22	Sri Prabhat Kr. Sinha	Co-Founder, Astric Group of Companies
23	Sri Sharad Maheshwari	Venture Partner, Venture Catalysts Pvt. Ltd.
24	Prof. Krishna Kumar Pande	Professor & Dean Teerthanker Mahaveer University Moradabad
25	Prof. M. K. Singh	IIT ISM Dhanbad
26	Prof. V. Kumar	VIT, Vellore
27	Prof. Sumer Singh	IIT DELHI

3. Infrastructure & Lab Facility of FIST, IIT Patna

FIST is set up in the IIT Patna campus to facilitate business ideas in the field of Agriculture, Energy, Manufacturing, Water Harvesting, and other Innovative Engineering Products/Services. It provides state-of-the-art facilities to the incubated start-ups to give them a head start in business. All possible needs of a start-up are taken care of from well-furnished office space and laboratory support for a successful commercial launch of product.

3.1 State-of-the-art co-working space and business support

Companies selected for incubation will receive infrastructure support and business support, including, but not limited to,

- Fully furnished office and communication facility, PCs, high-speed internet.
- Mentoring.
- There is a standard process of reporting the development, and assessment mentoring after periodic intervals.
- Seed funding.
- Training program, Internship
- Access to the ecosystem.
- Business support connect.

3.2 State-of-the-art facilities for product development

- Design, Dies, and Development (3D) lab (3D printing, 3D Scanner, high-speed computing, design, and manufacturing software like Solid works, SolidCAM, etc.
- Machining and joining lab (CNC VMC machines, Abrasive waterjet cutting machine, robotic welding setup)
- Department is equipped with an Automatic CNC VMC machine with a dedicated person for manufacturing
- Measurement lab
- Testing and Calibration lab.
- Wide range of testing and calibration instrument.

4.Infrastructure & Lab Facility



FIST Office at Block 9, 5th floor
IIT Patna Office

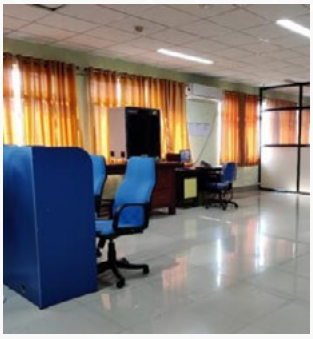


Incubatees cabin



Conference HALL

4.1 Design, Dies, and Development (3D) Lab









4.2 Measurement and Testing Lab





4.3 Fabrication and Assembly Lab



4.5 Machining and Joining La



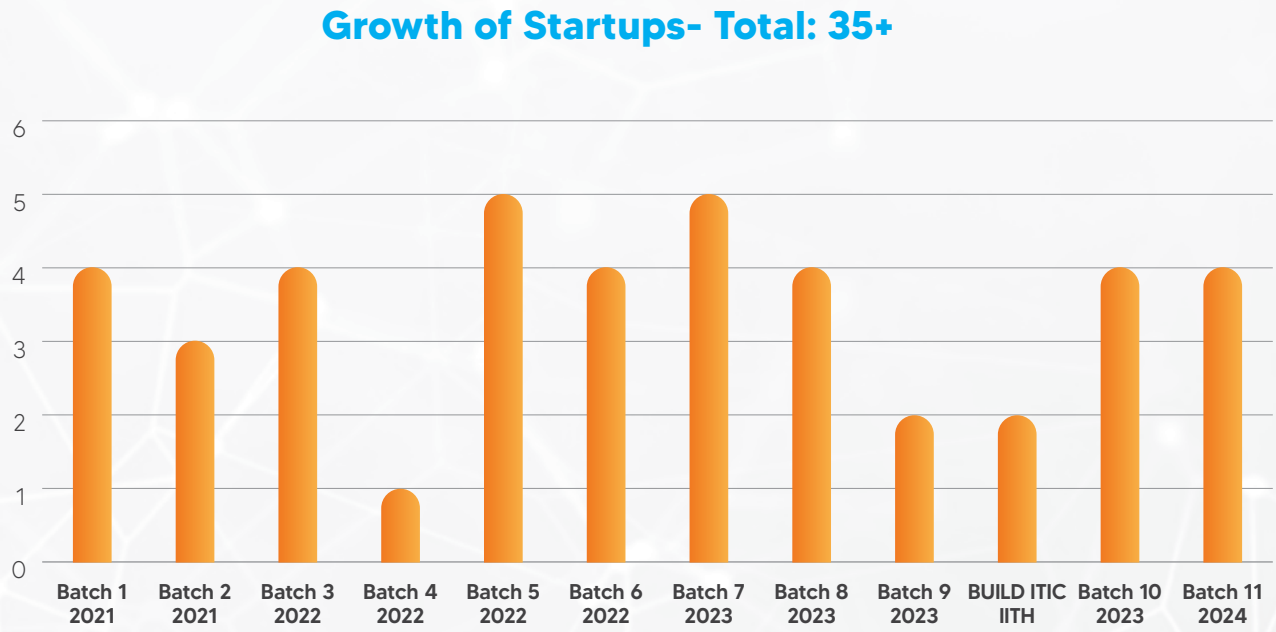
5. Major Highlights of 2023-24

Major Assets / Facilities created / Equipment purchased by DST's funding.

» Collaboration has been initiated with Dept. of Industries, Govt. of Bihar, Bureau of Indian Standards (BIS) Govt. of India, CIMP Bihar



6. Incubatee Strength of FIST-TBI



7. Target ilestones achieved

#	No. of Startups to be graduated from TBI	1st Year		2nd Year		3rd Year		4th Year		5th Year		Total	
		Target	Actual achieved	Target	Actual achieved	Target	Actual achieved	Target	Actual achieved	Target	Actual achieved	Target (upto 3 yrs.)	Actual achieved
1	No. of new venture to be admitted for incubation	05	08	10	14	15	9	20	-	30	-	30	31
2	No. of venture to be graduated from the incubator	0	0	5	3	10	4	15	-	20	-	15	7
3	No. of new products / technologies to be developed / innovations to be commercialised	0	0	5	5	10	8	15	-	20	-	35	13
4	No. of training programme, conferences/ seminars/ workshops to be conducted	1	0	2	2	3	13	3	-	4	-	13	15
5.	Internships Offered	5	5	10	10	15	10	20		25		30	25

8. Patent Portfolio

» Patent Granted: 03

» Number of Patents filed: 07

» Patent filling under process: 06

S. NO.	COMPANY	TITLE	APPLICATION NO.
1	M/S Portable Power Technology Private Limited	"A Battery Management System and A Method for Managing A Battery Using A Passive Balancing" A Method for Producing A Structurally Layered Positive Electrode Active Mass Material A Battery Management System for Ensuring Operational Safety of Battery Pack	Patent no-411032, Patent filed (Ref. no.- 202231015776)-(Yr. 2022) Patent no-530556, Patent filed (Ref. no.- 202331050127)- (Yr. 2023) Patent no-439565, Patent filed (Ref. no.- 202231065253)-(Yr. 2023)
2	Magtapp Technologies Pvt. Ltd.	A System To Display A Contextual Visual Meaning Of A Query And A Method Thereof	202221070064 (Provisionally Filed) (Yr. 2022)
3	Maas Innovators Private Limited	Electricity Marketing Device & System	202241050564-(Yr. 2023)
4	M/S Cooling And Ventilation Enterprise Pvt Limited	Cooling System and Its Cooling Method Thereof	202321035015- (Yr. 2023)
5	Parakhi Skill Systems Private Limited	360-Degree View of A Driver	202231065282- (Yr. 2023)
6	Gublet Instrulogy Private Limited	Machine Manufactured Violin	202331078388- (Yr. 2023)
7	Clinical Ai Assistance Private Limited	System And Method for Automatic Disease Diagnosis System And Method for A Knowledge-Infused Mult- Modal Symptom Investigation and Disease Diagnosis Assistant	202331005983 (Yr. 2023) 202431003001 (Yr. 2024)

9. Collaborations/ Networks established with industry/ academia

Collaboration with an identified industry or academia of repute and other institutions of repute focusing on their expertise in innovation, research, commercialization, and startup promotion such as IIT Delhi, IIT Mandi, IIT Madras, IIT Hyderabad, STPI, IKP Hyderabad, IIT Bombay, iCreate, ASSOCHAM, NASSCOM, ICC, CII, TurnTide, USA etc.

S. No.	Name of the Institution	Area of Collaboration	Status
1	IIT Mandi	Mentoring, Business expansion,	Collaboration Started
2	IIT Delhi	Industry connects, Resource sharing, Mentoring	Collaboration Started
3	IKP Hyderabad	IPR services, training, Resource sharing	Collaboration Started
4	IIT Madras	Entrepreneurship, Resource sharing	U/P
5	IIT Hyderabad	Industry connects, Resource sharing	Collaboration Started
6	SINE, IIT Bombay	Organizational support, Mentoring, Helping in business extension	Collaboration Established
7	STPI	Start-up Support, Ecosystem connect	U/P
8	CII	Industry Connect	Collaboration Started
9	Bihar Industry Association	Industry Ecosystem	U/P
10	TurnTide, USA	R&D, Mentoring, Business Development support, etc.	Collaboration Started
11	Renaissance Technology	Resource Sharing, Industry connects	Collaboration Started
12	Samsung India	Industry Connect	Collaboration Started
13	IIT Ropar	Resource Sharing, Industry Connect	Collaboration Started
14	CEDI, NIT, Trich	Resource Sharing, Industry Connect	U/P
15	Incubation CentreSri Sri University, Cuttack, Odisha	Support	Collaboration Started

10. MoU Signed with Industry/ Institutions

S. No.	Institute	Status	Year
1	iTIC IIT HYDERABAD and FIST –TBI IIT Patna	Signed	02/06/2023
2	Renaissance Technology and FIST-TBI IIT Patna	Signed	13/03/2023
3	TIH IIT Patna	Signed	June 2024

11. Details of major activities and programs conducted for the promotion of I&E

11.1 INDO-JAPAN CoE (06TH August, 2023)

The number of participants- Approx. 100+

FIST-TBI, IIT Patna has established an Indo-Japan Center of Excellence (Technology Transfer & Entrepreneurship) "Nihon No Hako". An inaugural ceremony is scheduled on Sunday, 06th August 2023, at FIST-TBI, 5th Floor, Block-9, IIT Patna.



11.2 Build Program Virtual Roadshow (21st July, 2023)

The number of participants- Approx. 50+.

FIST-TBI, IIT Patna & ITIC Incubator at IITH has organises a Virtual Roadshow for BUILD on 21st July 2023, at 11:30 AM where we'll be discussing more details about the BUILD



11.3 Build Program Boot Camp (4 & 5 April 2024)

The number of participants- Approx. 30+.

The STARTUPS BUILD BOOTCAMP held at FIST-TBI, IIT Patna in collaboration with iTIC IIT Hyderabad, was an absolute blast, an incredible success, featuring participants from iTIC, IIT Hyderabad over two power-packed days on April 4th & 5th.









11.4 Institute Lecture (28th May, 2024)

The number of participants- Approx. 100+

The Institute Lecture by Dr. Sanjay K Srivastava, the Chief of Disaster Risk Reduction at UNESCAP, happening today at 3:00 PM on May 28, 2024, in the Senate Hall, IIT Patna.







5 Solve for Tomorrow- 2023 (21st April, 2023)

The number of participants- Approx. 200+

FIST IIT Patna organized "Solve for Tomorrow- 2023". The Hon'ble Director of IIT Patna Prof. T. N. Singh inaugurated the event with dignitaries for IIT Patna, NSIT, NIELIT IIT PATNA.









12. Actions plan for financial sustainability

12.1 Sources of revenue

- The strategy is being evolved by raising funds from diverse sources to reduce dependency on grants. Bringing the external funds through government (Central and State) Ministries, organizations/ agencies such as DST, DBT, MHRD, Startup India, Invest India, MeitY, MSME, TDB, TIFAC, DSIR, CSIR, NSTEBD, NITI Aayog, AIM, ACIC, Department of Public Enterprises, GoI, etc.
- Approaching private/MNCs, and corporate sectors to support funds under CSR as per Section 135 of the Company Act 2013, engage alumni networks for providing financial support, joint Meetings with CSRs heads of PSUs to promote PPP, etc.
- To support incubatees, FIST is already approaching PSUs, industries, private/MNCs, and corporate sectors to support funds under CSR (Corporate Social Responsibility) as per Section 135 of the Company Act 2013.
- FIST is also exploring the opportunity to engage alumni networks to provide financial support.
- Joint Meeting with CSRs heads of PSUs to promote Innovators & Entrepreneurship.
- Dept. of Industry, Govt. of Bihar
- Industry consultancy

12.2 Revenue income (year-wise): Revenue generated from various services (Machinery Facilities).

Year	1st Year (19-20)	2nd Year (20-21)	3rd Year (21-22)	4th Year (22-23)	5th Year (23-24)	Total
Revenue Generated (In Rs.)	-	-	Approx. 22000.00	Approx. 300000.00	Approx. 190000.00	512000.00

13. Start-Up Portfolio highlights

Sector	No. of Startups	Prototype Developement	Notable achievements
Agriculture	6	4- Prototype Developed, 2- Pilot Phase	» Notable achievements-Patent Granted: 03 » Patent filled- 07
Water Management	1	1- Prototype Developed	» Showcasing of developed product at R & D Fair IIT Delhi on Oct. 14th, 2022
Energy	5	4- Prototype Developed, 2- Pilot Phase	» st Winner of RSD 2023 » 1ST Winner of YUKTI 2023: Idea Category
Manufacturing	6	2- Prototype Developed, 1- Pilot Phase	» 1ST Winner of YUKTI 2023: Innovation category » 4 Incubatees selected in GPAI 2023(CLINICAL AI ASSISTANCE PVT. LTD., SINCGRID, ADA LOVELACE SOFTWARE PVT LTD., NATCHHA IOT LAB PVT. LTD.)
Food Processing & QC	2	1- Prototype Developed, 1- Pilot phase	
IT	6	2- Prototype Developed, 1- Rescaling of Business, 3- Pilot phase	» State S&T Ministers' Conclave and EXPO at Science City, Ahmedabad- 9th to 13th September 2022 » Invitation from MeitY this year to showcase product under AI exhibition at New Delhi
Environment	3	1- Prototype Developed, 1- Pilot phase	» Trade mark registered (Trade mark: GREENEXT MATERIALS ENERGY, Number: 6058146)
Health	2	1-Prototype developed	» 1 Lakh cash prize winner and all India second position at with GITAM University and possibly going for collaboration with Northeastern University, Boston USA.
Total	31+	16 Prototypes Developed	» VEDPRBHA AEROSPACE PVT. LTD: Product developed- Agriculture drones, Revenue generated; 8 crs., B2B, joined 100 crs club. Commercial deployed, MoU signed with IFFCO:Rs. 60 Crs. &UPL:Rs. 30 Crs. Total WO. received: 92 Crs. » PORTABLE POWER TECHNOLOGY PVT. LTD: Indigenous Design and Scaling up for performance control of energy storage modules Electronic Circuits; Product launched: LIGEN POWER INVERTER. Marketing B2B » GreeNext Materials Energy Pvt. Ltd: Product Developed: Electrolyte: This is produced by softening and de-mineralizing the underwater using a graphene-based ion-exchange method. Marketing B2B

14. Fund Status

Sanction fund: 11.60 crores (4.65 crore received so far)

BUDGET (Rs.in Lakh)

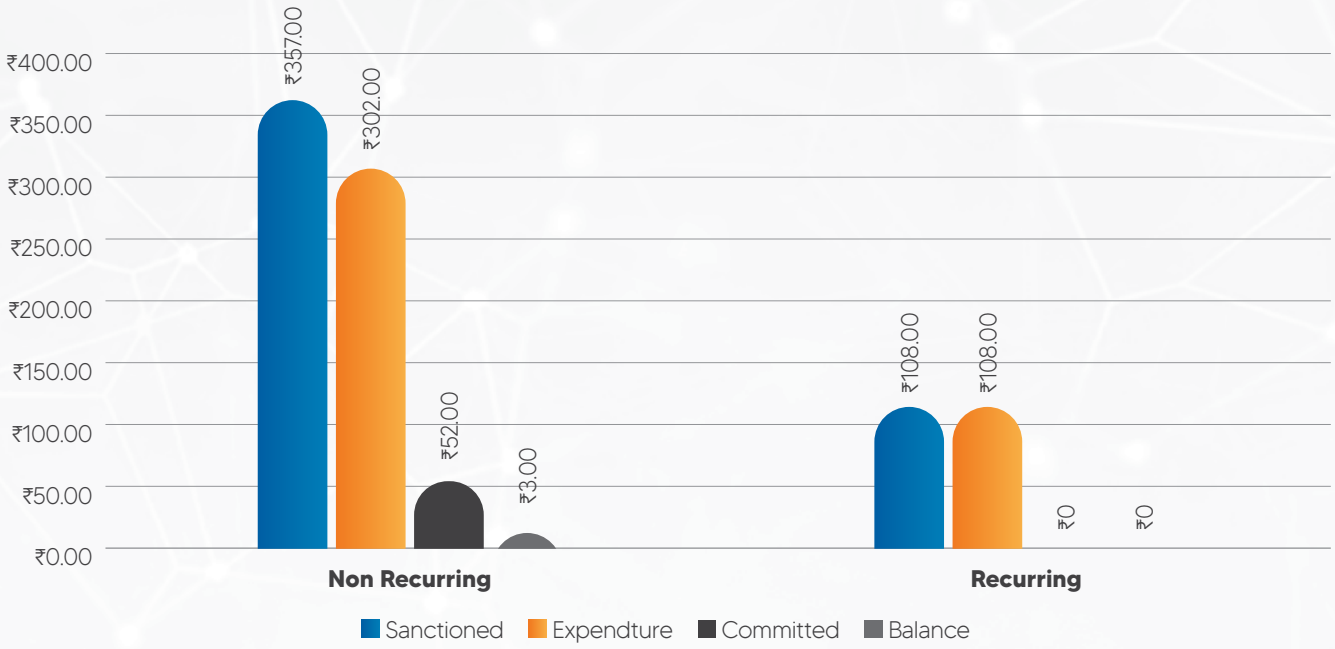
SL	Item of Exnencliture	1 Year	IInd	IIIrd	IV Yr	V Yr	Total
A	**Non - Recurring**						
a	"Renovation I funishing of space for NIDHI-TBI including electrical and LAN data cable vviring"	65.00	55.00	0.00	0.00	0.00	120.00
b	Thrust Area Equiprnents	214.00	73.00	0.00	0.00	0.00	287.00
c	D&D Rooms	43.00	42.00	0.00	0.00	0.00	85.00
d	Office Equipments and infrastn1cture including State - of - the - art conununication network	25.00	15.00	0.00	0.00	0.00	40.00
e	Contingencies for non recuiting expenditure and other items	10.00	15.00	0.00	0.00	0.00	25.00
	Total A (Non Recurring)	**357.00**	**200.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**557.00**
B	**Recurring**						
	Total B (Recurring)	**108.00**	**111.90**	**118.40**	**127.00**	**138.00**	**603.30**
c	**DST's Contribution (% of B)**	100%	100%	80%	60%	40%	
	Total C	**108.00**	**111.90**	**94.70**	**76.20**	**55.20**	**446.00**
	Total DST Contribution (A+C)	**465.00**	**311.90**	**94.70**	**76.20**	**55.20**	**1,003.00**
	Total Project Cost (A+B)	**465.00**	**311.90**	**118.40**	**127.00**	**138.00**	**1,160.30**

Means of Financing

	Contributing Agency	Amount (Rs. in Lakh)
1	Contribution of DST (Non-Recurring Grant)	557.00
2	Contribution of DST (Recurring Grant)	446.00
3	Contribution of HI (Recurring Grant)/Revenue generation fro1n TBI activities	157.30
	TOTAL	**1160.30**

14.1 Fund Utilisation Status (FY 2023-24)

Financial Status of 1st Installment (Rs. in Lakhs)



15. Developed Product at FIST-TBI IIT Patna



GREENEXT MATERIALS ENERGY PRIVATE LIMITED

Plot – 202, Greenext Materials Energy, Gumi Road, Chhaygaon, Kamrup, Assam – 781124
Office Number (Landline): 03623-291243 Mobile Number: +919387471528

ESTABLISHMENT DATE: 26-10-2022 **BRAND NAME: GREENEXT** **SECTOR: MANUFACTURING**

About the Business:

GREENEXT MATERIALS INDUSTRIES is with a broader vision of developing sustainable materials, systems and solutions for industries, organizations and societies. The companies utilize advanced technologies to develop sustainable today and furthering to fulfil all the future aspects in daily ingesting, energy, health, education etc.

Problem Statement:

Hazardous effect of non-renewal energy on environment & human health and it's non availability.

Solution offered/ Product Description:

Targeted to serve the energy sectors with innovative technologies, products, and services based on green and renewable energy technologies.
Developing technology to facilitate the fabrication of Electrolyte-based metal batteries

Key Highlights:

- Trade mark: GREENEXT MATERIALS ENERGY, Number: 6058146
- Revenue generation, Investment raised.
- Product Developed: GREENEXT SUPER ELECTROLYTE (Market Entry Level)
  GREENEXT CHARGING ELECTROLYTE (Developing stage)
  GREENEXT BATTERY ELECTRODE (Ideation stage)
  Revenue Generated: 6 lakhs
  TRL: 7

Website:

https://gnmaterials.com/



MAGTAPP TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED

B244, Oshiwara Industrial center, off new link road, Goregaon west, Mumbai 400104

ESTABLISHMENT DATE: 20-02-2019 **BRAND NAME: MAGTAPP** **SECTOR: IT**

About the Business:

Magtapp provides various in-app features such as tap visual meanings, Browser, News Section, Document Reader, and Quiz. Along with these in-app features users can access one-tap visual meaning features across major publishers' sites.

Problem Statement:

Difficulty in understanding any foreign word in print media and electronic media Solution- Making the app that can translate the word into pictorial meaning instead of translating in other languages.

Solution offered/ Product Description:

MAGTAPP APP

Key Highlights:

- Presence in 106 Countries
- 45 lakh+ App downloaded
- Fund Raised: 12 Cr
- Global Partnership on Artificial Intelligence - GPAI 2023
- Clients: NewsX, Sunday Guardian, Daily Guardian
- Patent Filed: 202221070064
- TRL: 9

Website:

https://www.magtapp.com/



PARAKHI SKILL SYSTEMS PRIVATE LIMITED

Flat No 2b, Block A, Harihar Residency Siyaram Marg, Shivpuri Patna BR 800023 IN.

ESTABLISHMENT DATE: 22-11-2022 **BRAND NAME: DRIVUUM** **SECTOR: IT**

About the Business:

Drivuum is a Drivers' Skill Rating Product captured through an in-house developed and structured patented (provisional filed) process made available ubiquitously. It makes a risk-assessment based on a 360° view of an individual giving a score on a continuum of 1-10 points. We call it Drivuum Score. It uses good amount of technology including AI, ML, Bot, Cloud hosted servers etc

Problem Statement:

Nearly 72% of accidents are due to driving errors that have genesis in poor safety awareness, literacy levels, physiological conditions, and behavioral attributes, and also the absence of credible checks during the licensing process. Solution- Developing an App based product with processes that can weed out or classify drivers on a continuum of 1-10 helping end users to take appropriate calls. This product is expected to reduce losses by at least 20%, thus saving the nation ~ INR 1 trillion per annum annually.

Solution offered/ Product Description:

DRIVUUM: With BE SAFE BE SURE tagline, Drivuum shall create a safety ecosystem through rating-based algorithm helping migrate drivers from a commodity to a brand based on their safety index. This process uses Operant Conditioning for product adoption and penetration.

Key Highlights:

- Provisionally patent filed (202231065282)
- CRRI New Delhi, Apex Institute on road safety is guiding this project.
- BSRTC is on board for this project
- TRL: 5

Website:

https://drivuum.com/



ANAGHA INNOVATION PRIVATE LIMITED

Ho Niranjan Behera Trinath Behera Gandhinagar 6th Lane Town Gandhinagar Ganjam or 760001 IN.

ESTABLISHMENT DATE: 07-01-2022 **BRAND NAME: ENERGY KIT** **SECTOR: ENERGY**

About the Business:

ANAGHA INNOVATION PRIVATE LIMITED work in the area of Sustainable Green Energy Solutions with Solar, Wind, and Battery Storage. Design of Electric Vehicles and Fast Charger Infrastructure.

Problem Statement:

Unavailability of power in remote locations in uneven situation Solution- Emergency Green Power Supply Unit.

Solution offered/ Product Description:

An Emergency Green Power Supply Unit: Energy kit

Key Highlights:

- Showcasing of developed product at R & D Fair IIT Delhi on Oct. 14th, 2022
- Prototype Developed
- Ready to file patent
- TRL: 6



MAAS INNOVATORS PRIVATE LIMITED

CIN: U31900TN2022PTC153735 STARTUP ID: DIPP109661
GSTIN: 33AAPCM9756P1ZE MSME: UDYAM-TN-12-0055768
Regd Off: P No: 16 B, Golden City Annex, Thirupparankundram, Madurai – 625005 Tamil Nadu, India.

ESTABLISHMENT DATE: 08-07-2022 **BRAND NAME: POWAUTO PANEL** **SECTOR: ENERGY**

About the Business:

MAAS INNOVATORS PRIVATE LIMITED is one of the developing companies in India. It started its roots by functioning as a freelancer by two women entrepreneurs, both are Registered Patent Agents in India. Then, MAAS Research Solutions LLP was established to provide solutions to the research works in terms of documentation, mentoring, and supporting Patent filing. Later, the need for a manufacturing unit in their respective field of interest leads to the establishment of a private limited. company.

Problem Statement:

- Untapped potential in energy harvesting & market
- Barriers in Microgrid – Land, Storage
- Lack of local market for electricity
- Co-operative production/consumption

Solution offered/ Product Description:

- Powauto Panel – A single affordable power automation panel for engagement of common people in electricity market.
- The panel works in on-grid, off-grid and hybrid modes of renewable systems
- The market strategies can be decided locally
- Adopts both global standards and local standards

Key Highlights:

- 1ST Winner of YUKTI 2023: Innovation category
- Prototype Developed
- Patent Filed: 202241050564
- TRL: 5

Website:

https://maas-researchsolutions.co.in/



COOLING AND VENTILATION ENTERPRISE PRIVATE LIMITED

B-202, Panch Ratna Residency, Hathijan Vinzol Ahmedabad Ahmedabad Gj 382445 In

ESTABLISHMENT DATE: 05-08-2019 **BRAND NAME: BINOCULAR** **SECTOR: ENERGY**

About the Business:

The older metallic big size coolers, which used to be mounted outside of the windows had better cooling capacity than today's plastic coolers on wheels. But they are not feasible today as more and more people are now living in high-rise apartments. There comes a need to design a cooling machine that uses the Evaporative cooling technique to its maximum capacity, to cool indoor spaces. This can be mounted on the wall and equipped with intelligence to keep optimizing for the best possible cooling generation and which can also talk to users and other devices in today's fashion.

Problem Statement:

Hot Environment due to use of AC systems

Solution offered/ Product Description:

Evaporative Cooling technology

Key Highlights:

- Provisional Patent filed: 202321035015
- Product is ready for launch
- First direct global cooling machine
- TRL: 6

Website:

https://www.facebook.com/profile.php?id=61554259997366



DK DHAR TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED

C/O DIPAK CHANDRA DHAR 28 JOGENDRA NAGAR NEAR AGRADOOR, AGARTALA
TRIPURA West Tripura TR 799004 IN.

ESTABLISHMENT DATE: 05-07-2022 BRAND NAME: NATURAL WATER PURIFIER SECTOR: ENVIRONMENT

About the Business:

DK DHAR TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED is a company set up by young motivated innovators. It uses technology to solve day-to-day life problems basically in the mountaineers and remote areas.

Problem Statement:

Identified- Unavailability of drinking water in mountaineer area, which cause illness Solution- Affordable solar based floating water purifier work directly in logged waters

Solution offered:

Solar based, floating natural water filter

Key Highlights:

- Showcased the product in the INNOVATION FESTIVAL 2023 Event.
- Showcased the product in the NATIONAL SCIENCE DAY 2023 Event.
- Govt. attention drawn for promotion in rural areas
- Prototype Developed
- Ready to file patent
- TRL: 8













ABHYADHIKADHIK INDIA PRIVATE LIMITED

SHYAMKUNJ Road, 03, Boring Rd, Shivpuri, Keshri Nagar, Patna, Bihar 800024

ESTABLISHMENT DATE: 01-07-2020 **BRAND NAME: FASTOZ** **SECTOR: AGRICULTURE**

About the Business:

fastoz.in is proudly operated by Abhyadhikadhik India Pvt Ltd, a dynamic and innovative company dedicated to delivering excellence in all aspects of e-commerce. Our business is focused on promoting local goods in vicinity. We are achieving this by providing ecommerce platform to producer, manufacturer in villages and enabling delivery of those goods. Our platform hosts a comprehensive range of products, from grocery to prepared food. We source products from reputable brands and trusted suppliers, ensuring that you receive only authentic and high-quality items.

Problem Statement:

It's almost impossible for customers to buy local products (including agricultural & allied activities products) from local seller online in Tier-2 Tier3 cities.

Solution offered/ Product Description:

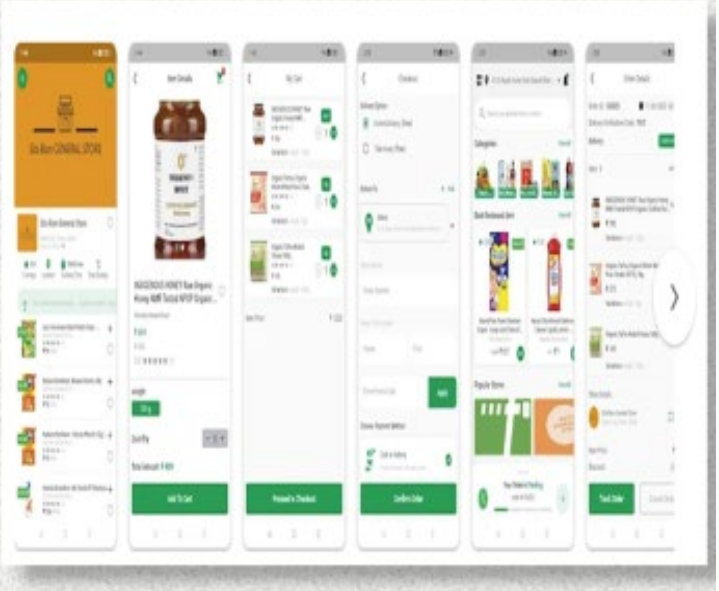
Develop an e-commerce portal/app where local seller/buyer can interact
Application: FASTOZ APP
(https://play.google.com/store/apps/details?id=inc.fastoz.customer)

Key Highlights:

- App launched
- Revenue generation initiated
- 500+ app downloads, 4.9 Play store Rating
- 700+ orders
- TRL: 8

Website:

https://fastoz.in/about-us



GUBLET INSTRULOGY PRIVATE LIMITED

Ho Shailendra Kumar Vill Shivgarh Tola Shivgarh, Panch Moriyama Shivgarh Block Bikram, Bikram, Patna, Paligani, Bihar. India. 801104.

ESTABLISHMENT DATE: 11-03-2023 **BRAND NAME: VIOLIN** **SECTOR: MANUFACTURING**

About the Business:

GUBLET INSTRULOGY PRIVATE LIMITED works in area of research and development.

Problem Statement:

A professional violin is a costly instrument Handmade Time-consuming Expertise of a luthier Machine manufacturing is not done by traditional luthiers In India there are a few luthiers Not at all an international standard Not a single brand for violin.

Solution offered/ Product Description:

Machine manufacturing will help to sell the instrument in much lower cost. Solution- Machine Manufacturing of a Violin.

Key Highlights:

- Testing and validation of product
- Provisionally patent filed (202331078388)
- TRL: 4



PORTABLE POWER TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED

Mauza-Parari, Main Road Bihta, Near I I T Campus, P.S.- Bihta, Patna Patna BR 801103 IN.

ESTABLISHMENT DATE: 05-08-2019 **BRAND NAME: BMS** **SECTOR: ENERGY**

About the Business:

Indigenous Design and Scaling up of for performance control of energy storage modules Electronic Circuits

Problem Statement:

Indigenous Design and Scaling up of Electronic Circuits for performance control of portable power modules

Solution offered/ Product Description:

Indigenous Design, Development, and production of Customized Electronic Circuits for efficient power saving, control & and safety of portable power modules/ energy storage devices.

Key Highlights:

- Minimum viable product developed
- DIPPT recognized: DIPP42886
- Patent Granted: 411032,439565
- Patent Filed: 202231064066, 202331050127
- Fund raised: 43 Lakhs
- Attended State S&T Minister's conclave and EXPO at Science City, Ahmedabad – 9th to 13th Sep.2022
- TRL: 8

Website:
https://www.portablepowertech.com/



"IC" - Ideate, Conceive, Innovate, Incubate & Create
With stated "Mission Theme" we are working diligently with adequate skill and competence to achieve the national goal of Startup India, make in India aimed at realizing the ultimate target of Standup India.

FEDERATED LEARNING EXPLORER PRIVATE LIMITED

I Based Crop Nutrition and Farm Monitoring Services

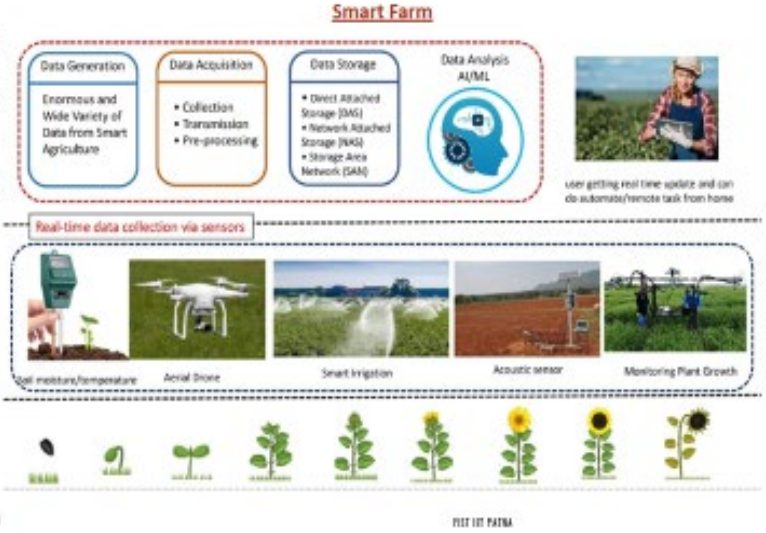
Fo[illegible]on for Innovators in Science and Technology IIT Patna, India

Team:- Harsh Kasyap, Partha Sarathi Chakraborty, Somanath Tripathy

Abstract

Agriculture, AI, Smart Farm Management

Our company will provide real-time identifics nutrient disaster in agricultural crops. It will diagnose all the factors, and predict th prior. We will also provide an AI-monitored farm management service, tha farmer constantly informed and updated for a better value crop.



Products

- ❑ AgriSense
- ❑ VisuoMon
- ❑ Agronomer

Services

- ❑ Smart Farm Management
- ❑ Supply chain
- ❑ Farm protection and alerting system

CLINICAL AI ASSISTANCE PRIVATE LIMITED

Clinical AI Assistance

47 MOTT LNKOLKATA, Dharmatala, Kolkata, Kolkata, West Bengal, India, 700013

ESTABLISHMENT DATE: 30-10-2023 **BRAND NAME: CLINICAL AI ASSISTANCE** **SECTOR: IT**

About the Business:

In the past five years, dozens of surveys and reports indicate an unbalanced doctor-to-population ratio. With the motivation of assisting doctors, we built an autonomous junior healthcare assistant, which serves as the initial point of contact for patients. The assistant conducts an initial assessment and compiles a concise report for the physician.

We have also noticed that patients encounter challenges when trying to access medical care, which can stem from issues such as infrastructure limitations or personal stigma. Hence, we are introducing AI-assisted online consultation services.

Problem Statement:

Longer waiting at hospitals for preliminary diagnosis of disease.

Solution offered/ Product Description:

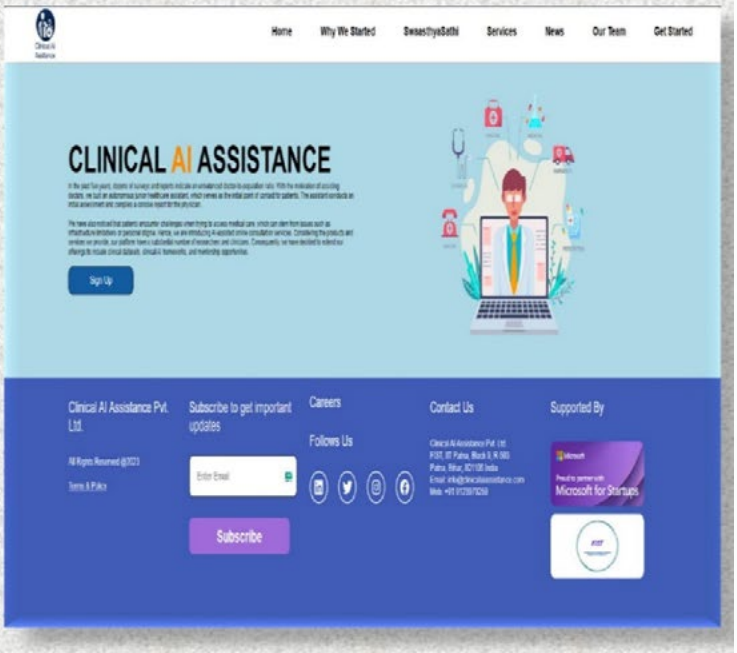
A Multimodal Disease Diagnosis Assistant that also Learns from Unsuccessful Diagnoses using AI, ML and DL.

Key Highlights:

- Global Partnership on Artificial Intelligence - GPAI 2023
- Won bronze medal at Inter IIT 12.0 Tech Meet 2023
- Secured 3rd position in Engineer's conclave
- Ready to file patent
- TRL: 4

Website:

https://www.clinicalaiassistance.com/



Royal N Dynamic Pvt. Ltd

FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY
A NIDHI-TBI funded by DST, Govt. of India
Regd. Office: 5TH FLOOR (LEFT), BLOCK-9,
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA, BIHTA, BIHAR, INDIA, 801106

ROYAL N DYNAMIC

About us

Royalndyamic automobile pvt. ltd. established on 23rd April, 2021 deals in boosting innovation in agricultural machinery and manufacture general purpose machinery. the company aims to work diligently under FIST, IIT PATNA to achieve the nobel cause of start up india mission of the indian govt.

Project

DYNAMIC CULTIVATOR
A machine that integrates different operations of farming like soil loosening, seed-sowing, NPK testing of soil and levelling in a simultaneous manner.



Team Member


Md Saif ali


Amit Kumar


Vivek Kumar


Shahbaaz Ali Khan


Danish Khan

Misson

1.Bringing multi-operational agricultural machines.
2.Help towards strengthening of agricultural sector.
3.Designing of other general purpose tools and machineries

Contact Us

Call :- 9973623843
Mail@:royalndynamic@gmail.com
Address:- shop no-01, ward no-06, Lalbagh, Darbhanga.

Made with PosterMyWall.com

NATCHHA IOT LAB PVT. LTD.

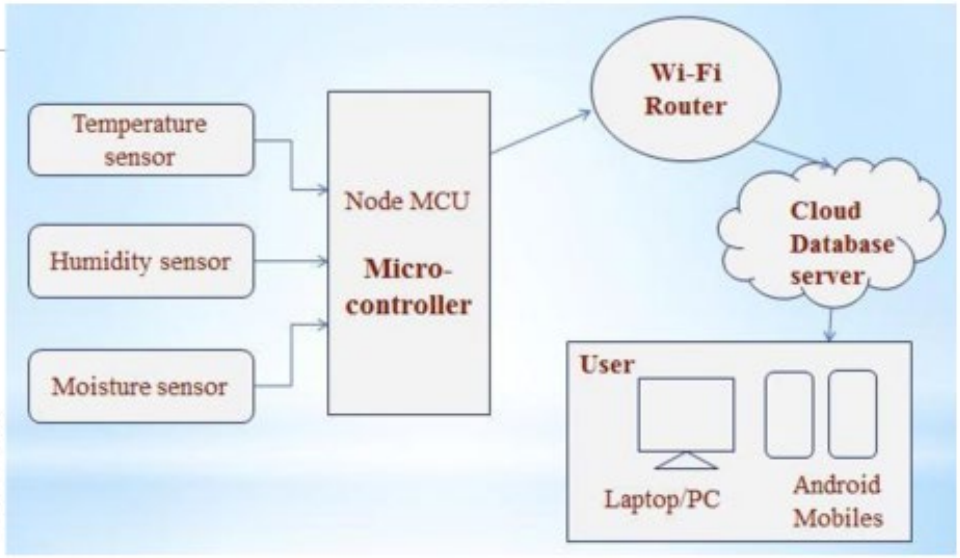
BLOCK DIAGRAM

Node Mcu



Project Work Progress

Till now we have successfully connect two NodeMCU development board with each other using esp-now protocol and transferred data successfully from one node to other node.



Abstract Report

State: Bihar **District:** Patna

Language: English **Area:** Urban

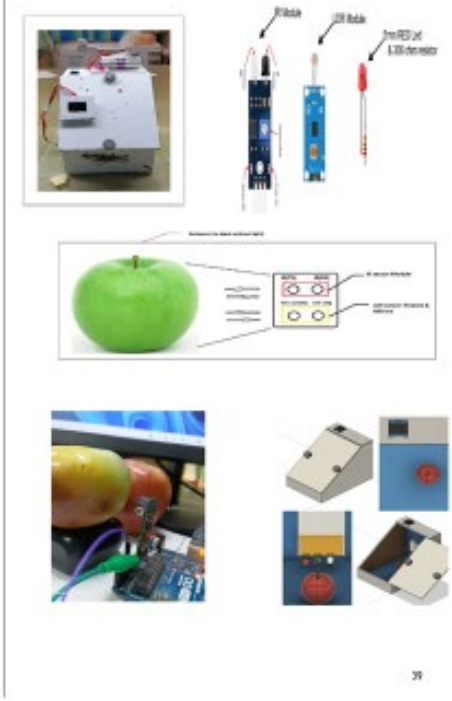
Grade: 11th

Title: Developing on Innovative Device for the Qualitative Detection of Pesticides and Harmful Chemicals in fruits, vegetables for eco-system and health.

Participant: Harsh Kumar

Institute: Bihar Bal Bhawna "Kilkari", Campus of Rashtrabhasha Parishad, Saidpur, Patna(Bihar)
Pin Code – 800004

Mobile no: 8789612089



Technology Innvation Hub (TIH)

NOT GET INFORMATION

Statistical Information

8.1 (A) Admission to Undergraduate Students

Admission to B.Tech.at IIT Patna were made through Joint Entrance Examination held in 2023. A department wise and category wise breakup of the students admitted to IIT Patna for the academic session 2023-24 is given below:

Students admitted through JEE 2023 in IIT Patna:

COURSE/SPECIALIZATION	GEN	EWS	OBC	SC	ST	GRAND TOTAL
Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)	17	6	14	7	4	48
B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))	3	1	2	1	1	8
B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))	3	1	2	2		8
B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./ MS (Dual Degree))	4	1	2	2	1	10
B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))	4	1	3	1	1	10
B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))	2	2	3	2		9
B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))	4	1	3	1	1	10
B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))	3	1	3	1	1	9
B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))	5	3	4	1	1	14
B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))	4	1	2	1	1	9
Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)	23	10	19	10	5	67
Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)	13	5	11	6	2	37
Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)	23	8	19	10	7	67
Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)	32	11	24	13	6	86

COURSE/SPECIALIZATION	GEN	EWS	OBC	SC	ST	GRAND TOTAL
Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)	16	7	13	8	4	48
Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)	18	6	13	8	4	49
Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)	13	3	8	6	2	32
Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)	19	5	14	8	4	50
Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)	29	12	22	12	5	80
Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)	16	6	10	6	3	41
Grand Total	**251**	**91**	**191**	**106**	**53**	**692**

Branch-wise list of students who enrolled for B.Tech at IIT Patna for the academic session 2023-24 is given below:

1. Artificial Intelligence and Data Science:

Sl. No.	Roll No	Name	Dept
1	2300PR02	Kshitiz Thakur	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301AI01	Aditya	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301AI02	Anshurup Gupta	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301AI03	Arush Singh Kiron	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301AI04	Ayush Bansal	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301AI05	Kokkeragadda Bala Sri Hari Prasad	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301AI06	Dibbagalla Blessy Nirikshana	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301AI07	Daksh Maan	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301AI08	Banavath Dheeraj	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301AI09	Mallela Dundi Kuladeepeswar	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301AI10	Ishika Gupta	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301AI11	Jalumuru Kavya	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301AI12	Kommana Gowtham	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301AI13	Shiksha Raginee	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
15	2301AI14	Nalla Navaneeth	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301AI15	Neetish Kumar	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301AI16	Guguloth Nithin Nayak	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301AI17	Preeti Kumari	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301AI18	Rahul Jilowa	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl. No.	Roll No	Name	Dept
20	2301AI19	Guru Sai Bhaskari	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301AI20	Sasmit Shashwat	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301AI21	Shobhit Raj	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301AI22	Shresth Kasyap	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301AI23	Soumyajyoti Mohanta	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301AI24	Kalusani Sravya Reddy	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301AI25	Daggumelli Srisanth	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301AI26	Suryawanshi Sujal Balu	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301AI27	Suvrayan Bandyopadhyay	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301AI28	Swagatam Pati	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301AI29	Pitta Tanuj	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301AI30	Tejas Tanmay Singh	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301AI31	Tejeshwar Singh Minhas	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301AI32	Uday Srivastava	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301AI33	Kosuru Venkata Bhuvan	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301AI34	Marella Venkata Durga Sathvik	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301AI35	Allam Vishnu Vardhini	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
37	2301AI36	Vivek Katuri	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
38	2301AI37	Bibhuti Jha	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
39	2301AI38	Nishant Kumar	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
40	2301AI39	Himanshu Kumar	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
41	2301AI40	Atul Raj Chaudhary	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
42	2301AI41	N.krishna Pawar	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
43	2301AI42	Sabbidi Neha Reddy	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
44	2301AI43	Gompa Vasavi	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
45	2301AI44	Shubham Agrawal	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
46	2301AI45	Ayush Kumar Singh	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
47	2301AI46	Kumar Anurag	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)
48	2301AI47	Harsh Raj	Artificial Intelligence and Data Science (4 Years, Bachelor of Technology)

2. Chemical Engineering:

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2301CB01	Aadhar	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301CB02	Abhishek Kumawat	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301CB03	Aditya Agarwal	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301CB04	Amit Kumar	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301CB05	Anshul Rathour	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301CB06	Anuja Solanki	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301CB07	Anurag Prasad	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301CB08	Aryan Sambare	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301CB09	Ashwani Kumar	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301CB10	Rajapantula Chandini	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301CB11	Devesh Raj	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301CB12	Dhirendra Pratap Singh	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301CB13	Gugulothu Dhoni Naik	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301CB14	Divyanshu Singh	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
15	2301CB15	Harsh Sharma	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301CB16	Het Ram	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301CB17	Ipshitasanjay Gawande	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301CB18	Juhi Sahni	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301CB19	Simhadri Karthik	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301CB20	Korak Basu	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301CB21	Krunal Baraskar	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301CB22	Kumar Aryan Raj	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301CB23	Chinthalapudi Lohith Veer	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301CB24	Madhavi Singh	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301CB25	Mayank Jha	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301CB26	Md Hamid	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301CB27	Meghamitra Chowdhury	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301CB28	Mohit Kumar	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301CB29	Mriganka Santra	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301CB30	Nikhil Pandey	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301CB31	Nishant Sharma	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301CB32	Omesh Mehta	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301CB33	Pranav Gupta	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301CB34	Prashant Kumar	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301CB35	Pratik Mishra	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301CB36	Pratyush Gupta	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
37	2301CB37	Pushpank	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
38	2301CB38	Rahul Kumar	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
39	2301CB39	Rohit Roy	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
40	2301CB40	Rupak Mandal	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
41	2301CB41	Sarthak Shukla	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
42	2301CB42	Shriyansh Tamboli	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
43	2301CB43	Rokkala Sindhura	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
44	2301CB44	Tushar Shrivastav	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
45	2301CB45	Vanshika Agrawal	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
46	2301CB46	Shivank Goyal	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
47	2301CB47	Atharv Bagde	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
48	2301CB48	Ganjewar Parth Sanjay	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
49	2301CB49	Namrata Patel	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
50	2301CB50	Payal Mourya	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
51	2301CB51	Ranjeet Maurya	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
52	2301CB52	Nalagothula Jaswanth	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
53	2301CB53	Shivesh Chauhan	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
54	2301CB54	Mayank Singh	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
55	2301CB55	Sabavath Sridhar	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
56	2301CB56	Vishwadeep	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
57	2301CB57	Ankit Chatterjee	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
58	2301CB58	Krish Raj Vaish	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
59	2301CB59	Guguloth Dinesh	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
60	2301CB60	Aditya Gupta	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
61	2301CB61	Aditi Vyas	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
62	2301CB62	Prateek Jha	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
63	2301CB63	Nahata Bhuvesh Manoj	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
64	2301CB64	Tejas Jadhav	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
65	2301CB65	Manash Abhivir	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
66	2301CB66	Tannu Raj	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
67	2301CB67	Namrata Singh	Chemical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

3. Civil Engineering:

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2301CE01	Abhay Pratap Singh	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301CE02	Akshat Kumar Singh	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301CE03	Ankit Bhagat	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301CE04	Ankur Gupta	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301CE05	Anupam Sharma	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301CE06	Archita Shuchi	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301CE07	Aryan Vats	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301CE08	Eslavath Bharath	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301CE09	Neela Ekshitha	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301CE10	Garvit B Nahta	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301CE11	Adireddy Gayathri Charan	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301CE12	Ghanishth Attrey	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301CE13	Isha Shah	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301CE14	Kanishq Bekadia	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
15	2301CE15	Bhattacharya Karnav Krishnendu	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301CE16	Losmin Sahoo	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301CE17	Mandeep Singh	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301CE18	Meghna Kumari	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301CE19	Rubu Nomo	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301CE20	Mantri Prajyoth	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301CE21	Pulkit Rander	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301CE22	Purvesh Wagh	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301CE23	Ranjan Kumar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301CE24	Saurabh Sankhla	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301CE25	Saurav Kumar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301CE26	Shad Modassir	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301CE27	Shivam Modi	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301CE28	Charagundla Someshwar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301CE29	Nenavath Sunitha Anjali Bai	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301CE30	Vasoya Tanvi Nileshbhai	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301CE31	Utsav Das	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301CE32	Vinay Milind Khedkar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301CE33	Amritansh Rai	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301CE34	Mogili Chiranjeevi	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301CE35	Uddish Katyal	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301CE36	Yashveer Aryan	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
37	2301CE38	Sachin Kumar Singh	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
38	2301CE39	Vidhan Bansal	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
39	2301CE40	Dobbala Aravind Chowdary	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
40	2301CE41	Devashish Negi	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
41	2301CE42	Anand Geetha Priya	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
42	2301CE43	Jitendra Bhukhar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
43	2301CE44	Kaustuv Anand	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
44	2301CE45	Sonu Kumar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
45	2301CE46	Ashish Yadav	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
46	2301CE47	Anvitha Pr	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
47	2301CE48	Ayush Soni	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
48	2301CE49	Kunda Arun Bharde	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
49	2301CE50	Mohammad Meraj Ahmad	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
50	2301CE51	Aditya Prakash	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
51	2301CE52	Aman Kumar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
52	2301CE53	Anjali Dubey	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
53	2301CE54	Ayush	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
54	2301CE55	Chinta Sravani	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
55	2301CE56	Himanshu Raj	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
56	2301CE57	Lire Nirin	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
57	2301CE58	Shivansh Sinha	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
58	2301CE59	Azmeera Venkatapathi	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
59	2301CE60	Kurelli Akshara	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
60	2301CE61	Yatharth Gupta	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
61	2301CE62	Saurabh Kumar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
62	2301CE64	Vishal Gond	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
63	2301CE65	Akash Kumar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
64	2301CE66	Shubham Shandilya	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
65	2301CE67	Nishant Kumar	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
66	2301CE68	Gaurav Beniwal	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
67	2301CE69	Abhitesh Shukla	Civil Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

4. Computer Science and Engineering:

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2300PR03	Md Danish Faizi Ansari	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301CS01	Aarsh Sanghavi	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301CS02	Aayush Sheth	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301CS03	Sudini Abhinav Reddy	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301CS04	Aman Kumar Gupta	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301CS05	Anish Raghashetty	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301CS06	Ankesh Kumar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301CS07	Anurag Nath	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301CS08	Arnav Reddy Andem	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301CS09	Aryan Vilas Phad	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301CS10	Ashutosh Kanojia	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301CS11	Pathloth Bharath Nayak	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301CS12	Chaitanya Kotipalli	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301CS13	Chirag Garg	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
15	2301CS14	Polamuri Deepthi	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301CS15	Dharavath Dheeraj	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301CS16	Eshan Bhaskar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301CS17	Chagalamarri Gowtham	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301CS18	Harshit	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301CS19	Guda Hema Vardhan Reddy	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301CS20	Hemant Kumar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301CS21	Edapalapati Hemanth Guptha	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301CS22	Katariya Hemanth Kumar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301CS23	Keshav Mahansaria	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301CS24	Mohammed Khaled Hussain	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301CS25	Krishan Kumawat	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
27	2301CS26	Krishna Gupta	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301CS27	Kumar Sarvagya	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301CS28	Manuj Kumar Grover	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301CS29	Manvitha Reddy Adulla	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301CS30	Busakani Maruthi Jayachandra	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301CS31	Mihika	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301CS32	Ramineni Murali Karthikeya	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301CS33	Gugulothu Nikhileshwar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301CS34	Panditi Nithin Prasannakumar Reddy	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301CS35	Parul Garg	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
37	2301CS36	Gudupally Praneeth Reddy	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
38	2301CS37	Boppani Rahen	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
39	2301CS38	Rakshit Singhal	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
40	2301CS39	Vaddimukkala Rana Bharath	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
41	2301CS40	Chettupalli Rincy Chelciya	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
42	2301CS41	Sahil Raj	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
43	2301CS42	Pinnelli Sai Mahitha	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
44	2301CS43	Kottapally Sai Skrithik	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
45	2301CS44	Thipparapu Sai Vardhan	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
46	2301CS45	Sakshi Saxena	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
47	2301CS46	Thammalla Sameeksha	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
48	2301CS47	Sameer Kumar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
49	2301CS48	Sandeep Kumar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
50	2301CS49	Saniya Prakash	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
51	2301CS50	Shashwat Kumar Singh	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
52	2301CS51	Shivam Singh	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
53	2301CS52	Shreyas Kumar Jaiswal	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
54	2301CS53	Kotha Sreyas	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
55	2301CS54	Gangireddy Srichetan Reddy	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
56	2301CS55	Suru Sridhanush	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
57	2301CS56	Trupti Sriharshith	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
58	2301CS57	Suman Kumar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
59	2301CS58	Swapnil Sahoo	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
60	2301CS59	Tanay Gupta	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
61	2301CS60	Tripti Jain	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
62	2301CS61	Kondakindi Vaishnavi Reddy	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
63	2301CS62	Metta Vineel Kumar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
64	2301CS63	Vivek Kumar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
65	2301CS64	Suda Yaswanth Jaya Vema Reddy	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
66	2301CS65	Gopireddy Gunavardhan Reddy	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
67	2301CS66	Prateek Gupta	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
68	2301CS67	Shiwani Shrivastava	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
69	2301CS68	Tamtam Gnaneshwar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
70	2301CS69	Dharmakar Lokesh	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
71	2301CS70	Edubilli Rajeev Aman	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
72	2301CS71	Gali Uday Aditya	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
73	2301CS72	Gunuganti Akshara	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
74	2301CS73	Karnati Supriya	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
75	2301CS74	Parul Shrivastava	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
76	2301CS75	Ritu Kumari Singh	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
77	2301CS76	Shaikh Sahil	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
78	2301CS77	Chaitanya Saagar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
79	2301CS78	Bukke Sai Shruthi Mayi	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
80	2301CS79	Dasu Sanjay	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
81	2301CS80	Prateek Bunker	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
82	2301CS81	Dinesh Shankhala	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
83	2301CS82	Raushan Raj	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
84	2301CS83	Rishikumar Heeralal Gautam	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
85	2301CS84	Polawar Shreesh Gangadhar	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
86	2301CS85	Swati Yadav	Computer Science and Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

5. Electrical and Electronics Engineering:

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2301EE01	Aarav	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301EE02	Abhinandan Pandey	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301EE03	Abhishek Singh	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301EE04	Aditya Gangboir	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301EE05	Ijju Akash	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301EE06	Ananya Maldyar	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301EE07	Chahat Mahajan	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301EE08	Palakatkumar Chitra Iyer	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301EE09	Sowdasoth Dinesh Siddhartha	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301EE10	Ketavath Ganesh Naik	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301EE11	Gaurav Sanjay Bhagure	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301EE12	Grishmita Agrawal	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
13	2301EE13	Kalp Alpesh Shah	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301EE14	Korsa Laxmi	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
15	2301EE15	Pekala Manoj Kumar	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301EE16	Pujari Meghana	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301EE17	Annadatha Mohith	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301EE18	Navyaa Mittal	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301EE19	Ghegade Piyush Subhash	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301EE20	Mhaske Prasad Kailas	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301EE21	Raqeeb Ansari	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301EE22	Rohit Gupta	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301EE23	Saksham Srivastava	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301EE24	Sameeratmaj Pandey	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301EE25	Saubhagya Laxman Mamgain	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301EE26	Shubham Madheshiya	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301EE27	Srishti Barman	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301EE28	Suruchi Raj	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301EE29	Aditya Aryan	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301EE30	Arya Prakash	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301EE31	Devendra Chand	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301EE32	Kalva Sai Ganesh Sarma	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301EE33	Bannoth Sai Paramehwar Naik	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301EE34	Tejas Panzade	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301EE35	Gopu Praneeth Sagar	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301EE36	Rishu Kumar Singh	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
37	2301EE37	Sparsh Rastogi	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
38	2301EE38	Ajeet Yadav	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
39	2301EE39	Anamala Neelesh	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
40	2301EE40	Srushti Kishor Pawar	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
41	2301EE41	Saurabh Kumar	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
42	2301EE42	Mayank Manas	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
43	2301EE43	Vanapalli Yuvan	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
44	2301EE44	Abhinav Srivastava	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
45	2301EE45	Pranshu Deep	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
46	2301EE46	Manu Kushwah	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
47	2301EE47	Suresh Chandra Salvi	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
48	2301EE48	Vansh Kumar	Electrical and Electronics Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

6. Mathematics and Computing:

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2300PR01	Ajay Chaudhary	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301MC02	Aditya Mehrotra	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301MC03	Advait Deshmukh	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301MC04	Anuj Kumar	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301MC05	Toleti Bharadwaj	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301MC06	Chirag Agrawal	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301MC07	Rayapudi Gnanesh	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301MC08	Harsh Upadhyay	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301MC09	Ishika Khanagwal	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301MC10	Karan Veer Gautam Sharma	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301MC11	Yadav Khushi Suresh	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301MC12	Kommu Hari Kishan	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301MC13	Kulshreshtha Singh	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301MC14	Talluri Lakshmi Narasimham	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
15	2301MC15	Mahipal Maddu	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301MC16	Kalakota Maneesh Kumar Reddy	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301MC17	Prakhar Palod	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301MC18	Prashant Nigam	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301MC19	Prathita Sree Gorantla	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301MC20	Pushpendra Choure	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301MC21	Rahul Singh Meena	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301MC22	Rajit Anand	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301MC23	M.sahaja Sree	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301MC24	Pamula Sai Bhargav	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301MC25	Gundeboina Sai Charan	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301MC26	Sarthak Kushwah	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301MC27	Siddharth Anand	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301MC28	Gaddipati Sri Thanishka	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301MC29	Sumit	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301MC30	Tanisha Gupta	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301MC31	Utkarsh Kumar	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301MC32	Utkarsh Verma	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301MC33	Vansh Goyal	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301MC34	Bellam Yoshitha Chowdary	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301MC35	Ravindra Bhati	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301MC36	Pajjur Siddhartha Reddy	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
37	2301MC37	Gujja Lakshmi Yashasvi Satvik	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
38	2301MC38	Patel Varada Chiragkumar	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
39	2301MC39	Tarushi Singh	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
40	2301MC40	Anish Kumar	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
41	2301MC41	Pravesh Tiwari	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
42	2301MC42	Garvit Dua	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
43	2301MC43	Aryaman	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
44	2301MC44	Sunny Nitnaware	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
45	2301MC45	Vichitra Katariya	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
46	2301MC46	Mala Ram	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
47	2301MC47	Mohit Kumar	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
48	2301MC49	Shakib Akhtar	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)
49	2301MC50	Sparsh Ranjan	Mathematics and Computing (4 Years, Bachelor of Technology)

7. Mechanical Engineering:

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2300PR04	Sonam Lhamu	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301ME01	Mutyam Aasritha	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301ME02	Abhay V H	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301ME03	Aditya Onam	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301ME04	Satpute Aditya Tukaram	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301ME05	Aman Arora	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301ME06	Aman Raj Saurav	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301ME07	Mallela Amrutha Hasini	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301ME08	Aniket Sinha	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301ME09	Anshika Shriram Moundekar	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301ME10	Pathivada Asritha	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301ME11	Ayush Uday Kumar	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301ME12	Pulavarthi Bhavya Akshita	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301ME13	Chaitanya Jha	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
15	2301ME14	Chandan Seth	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301ME15	Dev Kumar	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301ME16	Dev Vrath Tewatia	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301ME17	Divyansh Gupta	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301ME18	Gajendra	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301ME19	Harsh Raj	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301ME20	Jonnadula Hemanth Venkata Sai	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301ME21	Himanshu Kumar	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301ME22	Thupakula Humith Krishna	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301ME23	Jatin Aggarwal	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301ME24	Kanika Shrivastava	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301ME25	Kondaveti Venkata Koushik	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301ME26	Kshitij Vinay Vasule	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301ME27	Lalit Thakur	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301ME28	Bhaskaruni Lochan	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301ME29	Lohitaksha Guha	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301ME30	Mayank Singh	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
32	2301ME32	Md Imran Hassan	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301ME33	Mitali Kumari	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301ME34	Mohit Meena	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301ME35	Mohit Sahu	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301ME36	Nikhil Natraj Singh	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
37	2301ME37	Piyush Jatoliya	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
38	2301ME38	Pratibha Mondal	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
39	2301ME39	Vandrasi Praveen	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
40	2301ME40	Priyanshi Agrawal	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
41	2301ME41	Priyanshu Priyam	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
42	2301ME42	Raj Shekhar	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
43	2301ME43	Pasula Ramu	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
44	2301ME44	Rohit Makde	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
45	2301ME45	Sanit Sinha	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
46	2301ME46	Somya Shourya	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
47	2301ME47	Sparsh Choudhary	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
48	2301ME48	Malladi Sree Jayanth	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
49	2301ME49	Tanish Rajesh Chordiya	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
50	2301ME50	Tushar	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
51	2301ME51	Vartika Joshi	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
52	2301ME52	Ulli Veda Aswitha	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
53	2301ME53	Jonnakuti Vinay	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
54	2301ME54	Vinod Singh Rathore	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
55	2301ME55	Vishal Reddy Yadama	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
56	2301ME56	Konda Bathini Vishwa Teja	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
57	2301ME57	Abhay Prajapati	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
58	2301ME58	Khethavath Anil Naik	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
59	2301ME59	Jaysmith Das	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
60	2301ME60	Lucky Mishra	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
61	2301ME61	Kakara Vainateya	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
62	2301ME62	Abhijat Jha	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
63	2301ME63	Avadhesh Kumar Sharma	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
64	2301ME64	Kshitij Kumar Singh	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
65	2301ME65	Masa Sudharshan	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
66	2301ME66	Venkatesh Mishra	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
67	2301ME67	Lalit Sen	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
68	2301ME68	Nishchay Monga	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
69	2301ME69	Gangala Sai Goutham	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
70	2301ME70	Saya Sunil	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
71	2301ME71	Shiv Kumar	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
72	2301ME72	Arsalan Azmat	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
73	2301ME73	Rahul Mali	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
74	2301ME74	Bodeddula Ganesh Sreenivasa Reddy	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
75	2301ME75	Monali	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
76	2301ME76	Shefali Bishnoi	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
77	2301ME77	Tripurari Kumar	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
78	2301ME78	Ganta Kodandarao	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
79	2301ME79	Priyadarshi Prince	Mechanical Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

8. Metallurgical and Materials Engineering:

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2300PR05	Hiteshwari	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301MM01	Abhay Varshney	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301MM02	Abhinay Maurya	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301MM03	Ajay Kumar Saini	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301MM04	Ananta Basudev Nanda	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301MM05	Vithanala Balu	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301MM06	Bharat Kumar	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301MM07	Deepesh Kumar	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301MM08	Jyoti Shikha	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301MM09	Shaik Masthan Vali	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301MM10	Md Hamid Alam	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301MM11	Nelanti Nishanth Kumar	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301MM12	Prabhraj Singh Billing	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301MM13	Rishabh Singh	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
15	2301MM14	Shaurya Aggarwal	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301MM15	Shaurya Kumar Maurya	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301MM16	Sankpal Shreyash Balaso	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301MM17	Swapnil Kumar Baranwal	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301MM18	Vibhuti Gupta	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301MM19	Arti Kumari	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301MM20	Geetanjali Tyagi	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301MM21	Aaditya Chandra	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301MM22	Dhivyesh R	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301MM23	Kshitij Prakash	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301MM24	Simran Sarkar	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301MM25	Viraj Gururaj Kulkarni	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301MM26	Abhishek Indoliya	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301MM27	Mohammad Faiz Ahmad	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
29	2301MM28	Sagar Kumar	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301MM29	Aviral Awasthi	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301MM30	Tejavath Hemanth	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301MM31	Sanskar Sahu	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301MM32	Diptanshu Saurav	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301MM33	Ramavath Jagadeesh	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301MM34	Rishav Anand	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301MM35	Mogilicherla Vishal Gowtham	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
37	2301MM36	Rakesh Kumar	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
38	2301MM37	Anshul Verma	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
39	2301MM38	Remanshu	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
40	2301MM39	Bolli Pranay	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
41	2301MM40	Sanskruti Mahaveer Shetti	Metallurgical and Materials Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

9. Engineering Physics:

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2301PH01	Aditya Chandra	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301PH02	Aditya Mittal	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301PH03	Aditya Prakash Gupta	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301PH04	Amit	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301PH05	Angaanba Ningthoujam	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301PH06	Arunvishal Palanisamy	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301PH07	Ashmit Verma	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301PH08	Azariah Peter	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301PH09	Deveshsingh	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301PH10	Muskan Singh	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301PH11	Naveen Saini	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301PH12	Nishanth K	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301PH13	Nived Krishna M	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301PH14	Ratan Deep Prasad	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
15	2301PH15	Ritesh	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301PH16	Shivam Kumar Kannojia	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301PH17	Shivang Rayat	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301PH18	Yashraj Singh Thakur	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301PH19	Aekampreet Singh Dhir	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301PH20	Banoth Naveen	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301PH21	Neerati Pranay	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301PH22	Tanish Dhankhar	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301PH23	Mohamed Farhan	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301PH24	Utpal Raj Ambastha	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
25	2301PH25	Riya Singh	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301PH26	Aakarsh Sinha	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301PH27	Katravath Rahul	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301PH28	Shivani	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301PH29	Rakesh	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301PH30	Nikhil Pratap Singh	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301PH31	Rugada Sridutt	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301PH32	Jadi Anmisha	Engineering Physics (4 Years, Bachelor of Technology)

10. B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2302GT01	Daksh Bhatti	B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
2	2302GT02	Saatvik Pandey	B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
3	2302GT03	Saurabh Kumar	B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
4	2302GT04	Ramavath Vishnu Vardhan	B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
5	2302GT05	Tuhin Shandillya	B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
6	2302GT06	Amaan Ali	B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
7	2302GT07	Priyam Mishra	B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
8	2302GT08	Shibanshu Soubhagya Das	B. Tech in CE. - M. Tech. in Geotechnical Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

11. B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2302ST01	Arshdeep Singh Sokhi	B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
2	2302ST02	Dikshant Khobragade	B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
3	2302ST03	Parth Sharma	B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
4	2302ST04	Rishabh Singraur	B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
5	2302ST05	Khushi Dwivedi	B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
6	2302ST06	Kowtharapu Venkata Vaishnav Nath	B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
7	2302ST07	Nallapu Sravan Kumar	B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
8	2302ST08	Taksh Bhawan	B. Tech in CE. - M. Tech. in Structural Engineering (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

12. B. Tech. (CSE) and M.Tech. in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2302CS01	Ansh Prem	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
2	2302CS02	Chennupati Koushik	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
3	2302CS03	Somara Nikhil	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
4	2302CS04	Ronte Om Sanjeev	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
5	2302CS05	Pragya Mahajan	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
6	2302CS06	Pranjal Kole	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
7	2302CS07	Srikant Sahoo	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
8	2302CS08	Manshi Prajapati	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
9	2302CS09	Rithvik Konidena	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
10	2302CS10	Nakshatra Kanchan	B. Tech. (CSE) and M.Tech in CSE (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

13. B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2302VL01	Aditi Jana	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
2	2302VL02	K Ajay	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
3	2302VL03	Bommu Kiran Kumar	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
4	2302VL04	Vutukuri Naveen Reddy	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
5	2302VL05	Praful L	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
6	2302VL06	Rathlavath Rahul	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
7	2302VL07	Perepu Venkata Sai Karthik	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
8	2302VL08	Vijay Garg	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
9	2302VL09	Gandam Karthik	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
10	2302VL10	Shreya Singh	B. Tech. (ECE) -M. Tech. in VLSI (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

14. B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2302PC01	Aditya Prakash	B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
2	2302PC02	Amal Biju	B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
3	2302PC03	Challuri Bhanu Sri	B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
4	2302PC04	Shashank Deep	B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
5	2302PC05	Yagyesh Anshul	B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
6	2302PC06	Manya Rai	B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
7	2302PC07	Krish Dewangan	B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
8	2302PC08	Subodh Vidyaman Lihitkar	B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
9	2302PC09	Praveen Deepak Koripalli	B. Tech. (EEE)-M. Tech. in (Power &. Control) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

15. B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2302MC01	Gondi Anirudh Reddy	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
2	2302MC02	Bhumi Garg	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
3	2302MC03	Chirag Rana	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
4	2302MC04	Kashish Rai	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
5	2302MC05	Laksh Kumar Sisodiya	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
6	2302MC06	Maganjot Singh	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
7	2302MC07	Rishit Dutta	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
8	2302MC09	Sunny Kumar	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
9	2302MC10	Peddi Veda Laxman	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
10	2302MC11	Shubham Prakash	B. Tech. (Mathematics & Computing) M. Tech. in (Mathematics & Computing) (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

16. B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2302MT01	Aditya Thurwal	B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
2	2302MT02	Kartikey Vishwakarma	B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
3	2302MT03	Shourya	B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
4	2302MT04	Sushanth Yelishetty	B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
5	2302MT05	Pt Bhoodev Bhushan Mishra	B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
6	2302MT06	Anil Kumawat	B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
7	2302MT07	Bobburu Sri Chandrika	B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
8	2302MT08	Kantam Anil	B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))
9	2302MT09	Sonu Kumar	B. Tech. (ME) - M. Tech. in Mechatronics (5 Years, B.Tech. + M.Tech./MS (Dual Degree))

17. B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2303ME01	Aashman Awasthi	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
2	2303ME02	Abhimanyu Kumar	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
3	2303ME03	Aditya Gupta	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
4	2303ME04	Chiranjeeb Debata	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
5	2303ME05	Devasish Vaddi	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
6	2303ME06	Gargi Tiwari	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
7	2303ME07	Meruva Naga Sravani	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
8	2303ME08	Pradyumna Tambare	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
9	2303ME09	Nagireddy Shrika Reddy	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
10	2303ME10	Suryash Raj	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
11	2303ME11	Boddu Lalith Shiva Ramu	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
12	2303ME12	Shekhar Suman	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
13	2303ME13	Tarun Lokjeet	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))
14	2303ME14	Malavath Saikumar	B. Tech. (ME) - MBA (NITIE) (5 Years, Bachelor of Technology and MBA (Dual Degree))

18. B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2302CM01	Pabolu Akhil Pavan	B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))
2	2302CM02	Anurag Semwal	B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))
3	2302CM03	Billa Naga Satya Navadeep	B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))
4	2302CM04	Kethavath Vinay	B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))
5	2302CM05	Jagarlamudi Lakshmi Sai Pavan Kumar	B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))
6	2302CM06	Afifah Khan	B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))
7	2302CM07	Ankit Kumar Kero	B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))
8	2302CM08	Jayinaksha Vyas	B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))
9	2302CM09	Billa Sai Suhas	B.Tech. in Electronics and Communication Engineering and M.Tech. in Communication Systems (5 Years, Bachelor and Master of Technology (Dual Degree))

19. Chemical Science and Technology:

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2301CT01	Abhinandan Porwal	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301CT02	Abhisek Jena	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301CT03	Adwik Verma	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301CT04	Anjali Kumari	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301CT05	Ashish Kumar	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301CT06	Pawar Atharva Pradeep	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301CT07	Ayavanth Kumar	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301CT08	Bismay Bibhor Behera	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301CT09	Dinker Anand	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301CT10	Eshu	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301CT11	Garvit Sahni	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301CT12	Adimoolam Krishna Veni	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301CT13	Kumari Nisha	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301CT14	Khandade Prajyot Shirish	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
15	2301CT15	Rahul Raj	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
16	2301CT16	Rakesh Hembram	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301CT17	Simhadri Sandhya	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301CT18	Pasuparthi Tejaswini	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301CT19	Vihang Vinod Kokane	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301CT20	Anish Kumar Jugnu	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301CT21	Aryan Singh	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301CT22	Devanshu Kumar	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301CT23	Krishna Tripathi	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301CT24	Amit Kumar	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301CT25	Ansh Gupta	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301CT26	Yash Vardhan Tyoharia	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301CT27	Divyansh Maurya	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301CT28	Khushvant Chouhan	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301CT29	Kavya	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301CT31	Abhay Soni	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301CT32	Aditya V Singh	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301CT33	Raju Kumar	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301CT34	Kambadur Chandu	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301CT35	Akshat Mishra	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301CT36	Janbandhu Tanushree Vikas	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301CT37	Tushar Kohale	Chemical Science and Technology (4 Years, Bachelor of Technology)

20. Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology):

Sl No	Roll No	Name	Dept
1	2301EC01	Abhinav Kumar	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
2	2301EC02	Aditee Sachin Patil	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
3	2301EC03	Aditi Kashyap	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
4	2301EC04	Akshat Jha	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
5	2301EC05	Ankit Kumar	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
6	2301EC06	Anupam Singh	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
7	2301EC07	Arpit Raj	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
8	2301EC08	Ayush Kumar	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
9	2301EC09	Tejavath Chandra Shekar Azad	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
10	2301EC10	Jangam Gayathri	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
11	2301EC11	Haris Ahmad	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
12	2301EC12	Jatin Kumar	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
13	2301EC13	Sripada Manaswini	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
14	2301EC14	Gundamalla Martin Daya Sagar	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
15	2301EC15	Naitik	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

Sl No	Roll No	Name	Dept
16	2301EC16	Vennamaneni Niharika	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
17	2301EC17	Nishant Rajput	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
18	2301EC18	Nishtha Pandey	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
19	2301EC19	Inampudi Paavan Sankeerth	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
20	2301EC20	Priyanshu Gupta	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
21	2301EC21	B Puneeth Reddy	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
22	2301EC22	Rajith Kumar Mantrabuddi	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
23	2301EC23	Nagulwad Sameeksha Madhav	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
24	2301EC24	Santosh Yadav	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
25	2301EC25	Sashwat Pandey	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
26	2301EC26	Shaswat Suman	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
27	2301EC27	Lagudu Sindhu	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
28	2301EC28	Paluchani Siva Dhanush Reddy	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
29	2301EC29	Bhatt Smit Hiteshbhai	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
30	2301EC30	Seelam Snehan	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
31	2301EC31	Sonali Kumari	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
32	2301EC32	Subhadip Maji	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
33	2301EC33	Ujwal A R	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
34	2301EC34	Vansh Shrivastava	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
35	2301EC35	Abhishek Singh	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
36	2301EC36	Pruthvi Raj Kaavali	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
37	2301EC37	Devarakonda Sai Vignesh	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
38	2301EC38	Satyam Chauhan	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
39	2301EC39	Ashish Raj	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
40	2301EC40	Pentyala Kruthika	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
41	2301EC41	Jatavath Aravind	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
42	2301EC42	Md Sohail	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
43	2301EC43	Kushal Kesharwani	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
44	2301EC44	Prudvi Karthik	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
45	2301EC45	Sahil Pratap Singh	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
46	2301EC46	Soumyakanta Panda	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
47	2301EC47	Abhay Rajput	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
48	2301EC48	Eslavath Kalyan Adithya	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)
49	2301EC49	Udit Sharma	Electronics and Communication Engineering (4 Years, Bachelor of Technology)

8.1 (B)Students Enrolled in Undergraduate Courses

The Table below gives the total number of students in B.Tech. course (Upto April 2024):

Batch	EWS	GEN	OBC-NCL	ST	SC	Grand Total
2019			1			1
2020	41	154	113	60	23	391
2021	55	197	140	76	38	506
2022	66	202	154	91	51	564
2023	90	250	190	106	53	689
Grand Total	**252**	**803**	**598**	**333**	**165**	**2151**

8.1 (C) Statement of Results (Undergraduate)

Following table shows the summary of the results of the undergraduate students at IIT Patna in the year Dec 2023:

YEAR	Indicators	CSE	EE	ME	CBE	CEE	MME	AI &DS	BSMC	EPH	ECE	CST	CEE-GT	CEE-ST	CSE-CSE	ECE-Comm. Syst. Eng	EEE-PC	ECE-VL	MC-MC	ME-MBA	ME-MT
4th Year	Pass	87	86	78	54	55	29														
	Fail	0	1	0	0	1	0														
	Total	87	87	78	54	56	29														
3rd Year	Pass	88	86	69	54	49	29	39	47	23											
	Fail	3	3	1	3	4	3	1	3	1											
	Total	91	89	70	57	53	32	40	50	24											
2nd Year	Pass	93	90	72	56	60	30	54	54	30											
	Fail	2	3	4	5	2	5	1	1	1											
	Total	95	93	76	61	62	35	55	55	31											
1st Year	Pass	83	45	78	64	63	37	44	46	29	48	33	8	7	10	9	9	9	10	14	9
	Fail	2	3	0	3	5	3	3	2	3	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	Total	**85**	**48**	**78**	**67**	**68**	**40**	**47**	**48**	**32**	**49**	**36**	**8**	**8**	**10**	**9**	**9**	**10**	**10**	**14**	**9**

Fail means one or more subject failure or CPI less than 05.

8.2 (A) Admissions to Postgraduate Students (M.Tech.)

Admission to M.Tech. Courses at IIT Patna were made through GATE performance in July/Aug, 2023. A department / specialization wise and category wise breakup of the students admitted to IIT Patna for the academic session 2023-24 is given below:

Students admitted in M.Tech. in 2023-24 in IIT Patna:

Name of Program	EWS	GE	OBC	SC	ST	Grand Total
M.Tech. Advanced Manufacturing Technology	1	2	2	2	0	7
M.Tech. Artificial Intelligence	1	7	6	1	5	20
M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)	2	8	14	2	1	27
M.Tech. Chemical Engineering	0	1	0	0	0	1
M.Tech. Civil Engineering	3	5	7	2	0	17
M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing	2	5	7	3	0	17

Name of Program	EWS	GE	OBC	SC	ST	Grand Total
M.Tech. Computer Science and Engineering	1	17	7	1	0	26
M.Tech. Geotechnical Engineering	3	4	6	2	0	15
M.Tech. Material Science and Engineering	1	2	1	0	0	4
M.Tech. Mathematics and Computing	4	4	6	3	1	18
M.Tech. Mechanical Design	2	4	5	1	0	12
M.Tech. Mechatronics	0	10	5	2	0	17
M.Tech. Power and Control	0	0	6	1	0	7
M.Tech. Structural Engineering	1	5	9	0	0	15
M.Tech. Thermal and Fluids Engineering	1	4	4	1	1	11
M.Tech. VLSI and Embedded Systems	3	4	6	2	0	15
Grand Total	**25**	**82**	**91**	**23**	**8**	**229**

8.2 (B) Statement of Results (Post Graduate)

Following table shows the summary of the result ofthe Post Graduate students (M.Tech.) at IIT Patna in the FY 2023-24(up to end semester examination Dec 2023):

Years		Civil & Infrastructure Engineering	Computer Science & Engineering	Communication System Engineering	Mathematics & Computing	Mechanical Engineering	Mechanical Design	Advance Manufacturing Technology	Thermal & Fluids Engg.	Materials Science & Engineering	Mechatronics	VLSI & Embedded Systems	Artificial Intelligence	Geotechnical Engineering	Power and Control	Structural Engineering	MME	All Dept.
1st Year	Total	17	26	17	18	0	12	7	11	4	17	15	47	15	7	15	1	229
	Pass	17	26	16	17	0	5	4	9	4	13	11	44	14	7	11	1	199
	Fail/ Incomplete	0	0	1	1	0	7	3	2	0	4	4	3	1	0	4	0	30
2nd Year	Total	13	23	17	18	21	0	0	0	13	16	7	29	8	8	7	0	180
	Pass	13	20	17	18	20	0	0	0	12	14	6	29	8	8	7	0	172
	Fail/ Incomplete	0	3	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	8
Total	Total	30	49	34	36	21	12	7	11	17	33	22	76	23	15	22	1	409
	Pass	30	46	33	35	20	5	4	9	16	27	17	73	22	15	18	1	371
	Fail/ Incomplete	0	3	1	1	1	7	3	2	1	6	5	3	1	0	4	0	38

Fail means one or more subject failure or CPI less than 6.0

8.2 (C) Branch-wise list of students who enrolled for M.Tech. at IIT Patna for the academic session 2023-2024 is given below:

Sl.No.	Year	Roll No.	Name	Gender	Dept
1	2023	2311ME21	Dhiraj Kumar	Male	M.Tech. Advanced Manufacturing Technology
2	2023	2311ME22	Jitendra Kumar	Male	M.Tech. Advanced Manufacturing Technology
3	2023	2311ME23	Muppidi Abhishek	Male	M.Tech. Advanced Manufacturing Technology
4	2023	2311ME25	Shailendra Kumar Sharma	Male	M.Tech. Advanced Manufacturing Technology
5	2023	2311ME26	Subham Khandelwal	Male	M.Tech. Advanced Manufacturing Technology
6	2023	2311ME27	Suraj Kumar	Male	M.Tech. Advanced Manufacturing Technology
7	2023	2311ME28	Himanshu	Male	M.Tech. Advanced Manufacturing Technology
8	2023	2311AI01	Eswar Charan K A	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
9	2023	2311AI06	R E Zera Marveen Lyngkhoi	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
10	2023	2311AI09	Sushant Dagaji Desale	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
11	2023	2311AI12	Arti	Female	M.Tech. Artificial Intelligence
12	2023	2311AI14	Harsh Jha	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
13	2023	2311AI16	Kumar Satyam	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
14	2023	2311AI17	Anshu Kumari	Female	M.Tech. Artificial Intelligence
15	2023	2311AI20	Supriya Maji	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
16	2023	2311AI33	Muneeb Ali Sheikh	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
17	2023	2311AI50	Abhishek	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
18	2023	2311AI51	Deepak Nagar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
19	2023	2311AI52	Harshit Nigam	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
20	2023	2311AI53	Megha Kumari	Female	M.Tech. Artificial Intelligence
21	2023	2311AI54	Mohit Nathani	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
22	2023	2311AI55	Nairutya Manishkumar Patel	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
23	2023	2311AI56	Rahul Maurya	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
24	2023	2311AI57	Rajat Soni	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
25	2023	2311AI58	Siddharth Kumar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
26	2023	2311AI59	Udesh Kumar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
27	2023	2311AI60	Nishant Kumar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
28	2023	2311AI21	Aayush Raj	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
29	2023	2311AI22	Abid Hossain	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
30	2023	2311AI24	Anisha Kumari	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
31	2023	2311AI25	Arijit Maji	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
32	2023	2311AI27	Bhavna Surendra Latare	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
33	2023	2311AI29	Gaurav Melkani	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
34	2023	2311AI31	Kavita Yadav	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
35	2023	2311AI34	Pranay Narvariya	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
36	2023	2311AI35	Pushp Paritosh	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
37	2023	2311AI37	Seema Horo	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
38	2023	2311AI38	Shambhavi	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
39	2023	2311AI39	Shambhavi	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
40	2023	2311AI41	Shivam	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
41	2023	2311AI42	Shlok Kaushik	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
42	2023	2311AI45	Sourav Kumar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
43	2023	2311AI47	Sudhanshu Chandra Mishra	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
44	2023	2311AI49	Vudatha Vikranth	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
45	2023	2311AI61	Ankita Singh	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
46	2023	2311AI62	Ariz Imam	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
47	2023	2311AI63	Bharat Singh Chauhan	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
48	2023	2311AI64	Debjani Das	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)

Sl.No.	Year	Roll No.	Name	Gender	Dept
49	2023	2311AI65	Deepjyoti Bodo	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
50	2023	2311AI66	Diya Verma	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
51	2023	2311AI67	Nikhil Kumar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
52	2023	2311AI68	Nimisha Jain	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
53	2023	2311AI69	Rabia Nasreen	Female	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
54	2023	2311AI72	Yash Rathore	Male	M.Tech. Artificial Intelligence(TIH)
55	2023	2311CB02	Nayonay Wagh	Male	M.Tech. Chemical Engineering
56	2023	2311CE01	Aman Kumar	Male	M.Tech. Civil Engineering
57	2023	2311CE03	Megha	Female	M.Tech. Civil Engineering
58	2023	2311CE04	Mukesh Kumar Gautam	Male	M.Tech. Civil Engineering
59	2023	2311CE06	Priyanka Kumari	Female	M.Tech. Civil Engineering
60	2023	2311CE07	Shiv Shankar Kumar	Male	M.Tech. Civil Engineering
61	2023	2311CE25	Ashutosh Kumar	Male	M.Tech. Civil Engineering
62	2023	2311CE26	Kaushal Kumar	Male	M.Tech. Civil Engineering
63	2023	2311CE27	Pranav Kumar Badal	Male	M.Tech. Civil Engineering
64	2023	2311CE28	Shashank Kumar	Male	M.Tech. Civil Engineering
65	2023	2311CE29	Shrawan Kumar Jha	Male	M.Tech. Civil Engineering
66	2023	2311CE30	Shweta Kashyap	Female	M.Tech. Civil Engineering
67	2023	2311CE40	Rashmi Priya	Female	M.Tech. Civil Engineering
68	2023	2311CE41	Subodh Kumar Singh	Male	M.Tech. Civil Engineering
69	2023	2311CE42	Sudhanshu Ranjan	Male	M.Tech. Civil Engineering
70	2023	2311CE51	Nidhi Singh	Female	M.Tech. Civil Engineering
71	2023	2311CE52	Rajneesh Raj	Male	M.Tech. Civil Engineering
72	2023	2311CE53	Sneha Roy	Female	M.Tech. Civil Engineering
73	2023	2311EE11	Amratya Khattri	Female	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
74	2023	2311EE12	Anjali Shaw	Female	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
75	2023	2311EE13	Dipanshu Patel	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
76	2023	2311EE14	Himesh Gangrade	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
77	2023	2311EE15	Komal Chandra	Female	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
78	2023	2311EE17	Rahul Kumar	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
79	2023	2311EE18	Sadhana Sagar	Female	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
80	2023	2311EE20	Abhishek Kumar Anand	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
81	2023	2311EE21	Ashish Raj	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
82	2023	2311EE22	Himanshu Koley	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
83	2023	2311EE25	Abhishek Chauhan	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
84	2023	2311EE26	Shubham Kumar	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
85	2023	2311EE27	Soubhagya Ranjan Hota	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing

Sl.No.	Year	Roll No.	Name	Gender	Dept
86	2023	2311EE35	M J Siya	Female	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
87	2023	2311EE36	Arvind Kumar	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
88	2023	2311EE37	Ganesh Kumar	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
89	2023	2311EE38	Humra Qumar	Female	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
90	2023	2311CS01		Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
91	2023	2311CS02	Chitransh Madavi	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
92	2023	2311CS03	Gaurav Kumar	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
93	2023	2311CS04	Indrijeet Kumar	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
94	2023	2311CS05	Mehbub Hussain Pramanik	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
95	2023	2311CS06	Rashmi Raj	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
96	2023	2311CS07	Saurya Suman	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
97	2023	2311CS08	Shivesh Kumar	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
98	2023	2311CS09	Swarup Das	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
99	2023	2311CS10	Amey Vilas Pugaonkar	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
100	2023	2311CS11	Sannu Kumar	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
101	2023	2311CS18	Sonam Kumari	Female	M.Tech. Computer Science and Engineering
102	2023	2311CS29	Arshad Iqbal	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
103	2023	2311CS30	Ujjwal Chaudhary	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
104	2023	2311CS31	Anupam Pandey	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
105	2023	2311CS32	Nawneet Kumar Upadhyay	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
106	2023	2311CS33	Sumit Kumar Singh	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
107	2023	2311CS34	Akash Aman Singh	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
108	2023	2311CS35	Akshun Pratap Dubey	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
109	2023	2311CS36	Sakshi Singh	Female	M.Tech. Computer Science and Engineering
110	2023	2311CS37	Shiva Gupta	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
111	2023	2311CS38	Shivam Kripashankar Singh	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
112	2023	2311CS39	Shobhit Pandey	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
113	2023	2311CS40	Sourabh Mehra	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
114	2023	2311CS41	Uttam Gupta	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
115	2023	2311CS42	Vishal Jaiswal	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
116	2023	2311CE09	Abhinandan Kumar	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
117	2023	2311CE10	Akrity Kumari	Female	M.Tech. Geotechnical Engineering
118	2023	2311CE11	Ananya Aman	Female	M.Tech. Geotechnical Engineering
119	2023	2311CE12	Ashutosh Pratap Shastri	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
120	2023	2311CE13	Rajesh Kumar	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
121	2023	2311CE14	Shishupal Kumar	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
122	2023	2311CE16	Utkarsh Kumar	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
123	2023	2311CE31	Abhay	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
124	2023	2311CE32	Komal Kumari	Female	M.Tech. Geotechnical Engineering
125	2023	2311CE33	Rishabh Anand	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
126	2023	2311CE34	Saket Kumar Nirala	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
127	2023	2311CE35	Utkarsh Shrivastava	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
128	2023	2311CE49	Md Nurul Hasan	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
129	2023	2311CE54	Ankit Kumar	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
130	2023	2311CE55	Gaurav Kumar	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
131	2023	2311MM01	Aditiya Mishra	Male	M.Tech. Material Science and Engineering

Sl.No.	Year	Roll No.	Name	Gender	Dept
132	2023	2311MM02	Akash Kumar Jaiswal	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
133	2023	2311MM03	Ananda Kamal Sur	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
134	2023	2311MM04	Anunad Mishra	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
135	2023	2311MC01	Abhishek Kumar	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
136	2023	2311MC04	Ankit Anand	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
137	2023	2311MC05	Ashish Pratap	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
138	2023	2311MC08	Lavkesh Madavi	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
139	2023	2311MC09	Manisha Jaishwal	Female	M.Tech. Mathematics and Computing
140	2023	2311MC10	Prolay Kayal	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
141	2023	2311MC11	Raja Laha	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
142	2023	2311MC12	Rishav Ranaut	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
143	2023	2311MC13	Shakti Singh	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
144	2023	2311MC14	Souvik Ghosh	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
145	2023	2311MC15	Sujit Das	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
146	2023	2311MC16	Sayak Mondal	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
147	2023	2311MC17	Suraj Kumar	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
148	2023	2311MC18	Sovan Pal	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
149	2023	2311MC19	Ashutosh Kumar	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
150	2023	2311MC20	Dhruv Kanti	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
151	2023	2311MC21	Khushbu Bharti	Female	M.Tech. Mathematics and Computing
152	2023	2311MC22	Mintu Adak	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
153	2023	2311ME13	Arpit Anil Kurane	Male	M.Tech. Mechanical Design
154	2023	2311ME14	Deepak Kumar Bharti	Male	M.Tech. Mechanical Design
155	2023	2311ME15	Jayprakash Verma	Male	M.Tech. Mechanical Design
156	2023	2311ME17	Pragvansh Sharma	Male	M.Tech. Mechanical Design
157	2023	2311ME18	Shivesh Kumar Sharan	Male	M.Tech. Mechanical Design
158	2023	2311ME19	Soumyajyoti Purkayastha	Male	M.Tech. Mechanical Design
159	2023	2311ME30	Harsh Aryan	Male	M.Tech. Mechanical Design
160	2023	2311ME31	Manikandan R	Male	M.Tech. Mechanical Design
161	2023	2311ME32	Bitendra Kumar	Male	M.Tech. Mechanical Design
162	2023	2311ME33	Sandeep Sahay	Male	M.Tech. Mechanical Design
163	2023	2311ME36	Prateek Mahajan	Male	M.Tech. Mechanical Design
164	2023	2311ME37	Syed Aamir Sultan	Male	M.Tech. Mechanical Design
165	2023	2311MT01	Aditya Gupta	Male	M.Tech. Mechatronics
166	2023	2311MT04	Hardik Singh Chauhan	Male	M.Tech. Mechatronics
167	2023	2311MT05	Nasu Avinash	Male	M.Tech. Mechatronics
168	2023	2311MT06	Prem Prakash	Male	M.Tech. Mechatronics
169	2023	2311MT07	Priyanshu Chaturvedi	Male	M.Tech. Mechatronics
170	2023	2311MT08	Sanjeev Kumar Maurya	Male	M.Tech. Mechatronics
171	2023	2311MT09	Sujoy Garain	Male	M.Tech. Mechatronics
172	2023	2311MT10	Uday Narayan Sharma	Male	M.Tech. Mechatronics
173	2023	2311MT11	Yogendra Pratap Singh	Male	M.Tech. Mechatronics
174	2023	2311MT12	Hemang Dipakbhai Chhatbar	Male	M.Tech. Mechatronics
175	2023	2311MT13	Pratik Kumar Bhanwala	Male	M.Tech. Mechatronics
176	2023	2311MT15	Ajit Ramsajivan Yadav	Male	M.Tech. Mechatronics
177	2023	2311MT16	Deepu Kumar Giri	Male	M.Tech. Mechatronics
178	2023	2311MT18	Karan Rajesh Thakur	Male	M.Tech. Mechatronics
179	2023	2311MT20	Chakradhar Vutukuri	Male	M.Tech. Mechatronics
180	2023	2311MT21	Krishnaprasath Dharmaraj	Male	M.Tech. Mechatronics
181	2023	2311MT24	W Subin Ansh	Male	M.Tech. Mechatronics

Sl.No.	Year	Roll No.	Name	Gender	Dept
182	2023	2311EE08	Manish Kumar	Male	M.Tech. Power and Control
183	2023	2311EE09	Mukesh Singh	Male	M.Tech. Power and Control
184	2023	2311EE10	Raja Abhishek	Male	M.Tech. Power and Control
185	2023	2311EE30	Rohit Raj	Male	M.Tech. Power and Control
186	2023	2311EE39	Pragya Raj	Female	M.Tech. Power and Control
187	2023	2311EE40	Sarita Kumari	Female	M.Tech. Power and Control
188	2023	2311EE41	Sumit Ranjan	Male	M.Tech. Power and Control
189	2023	2311CE18	Dheeraj Kumar Yadav	Male	M.Tech. Structural Engineering
190	2023	2311CE19	Gaurav Kumar	Male	M.Tech. Structural Engineering
191	2023	2311CE20	Kamaljee Mandal	Male	M.Tech. Structural Engineering
192	2023	2311CE21	Karan Bhaiyasaheb Mali	Male	M.Tech. Structural Engineering
193	2023	2311CE22	Rajesh Kumar	Male	M.Tech. Structural Engineering
194	2023	2311CE23	Sumit Kumar	Male	M.Tech. Structural Engineering
195	2023	2311CE24	Tathagat Rakesh	Male	M.Tech. Structural Engineering
196	2023	2311CE37	Ashish Kumar Verma	Male	M.Tech. Structural Engineering
197	2023	2311CE47	Dharam Veer Singh	Male	M.Tech. Structural Engineering
198	2023	2311CE56	Amarnath Gupta	Male	M.Tech. Structural Engineering
199	2023	2311CE57	Nripesh Jha	Male	M.Tech. Structural Engineering
200	2023	2311CE58	Santosh Kumar	Male	M.Tech. Structural Engineering
201	2023	2311CE59	Satish Kumar	Male	M.Tech. Structural Engineering
202	2023	2311CE60	Saurav Kumar Nidhi	Male	M.Tech. Structural Engineering
203	2023	2311CE61	Mahabir Kishor	Male	M.Tech. Structural Engineering
204	2023	2311ME01	Akshay Kumar	Male	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
205	2023	2311ME02	Apoorva Rani	Female	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
206	2023	2311ME03	Deepa Shree	Female	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
207	2023	2311ME04	Joseph Babu	Male	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
208	2023	2311ME05	Nidhi Kumari Gupta	Female	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
209	2023	2311ME07	Ramraj Choudhary	Male	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
210	2023	2311ME08	Rishabh Jainbaar	Male	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
211	2023	2311ME09	Shivam Matta	Male	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
212	2023	2311ME11	Sushant Kumar Sharma	Male	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
213	2023	2311ME12	Vivek Muktieh	Male	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
214	2023	2311ME34	Himanshu Kumar Arya	Male	M.Tech. Thermal and Fluids Engineering
215	2023	2311EE01	Ankita Rajpoot	Female	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
216	2023	2311EE04	Vikash Kumar	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
217	2023	2311EE28	Vivek Pratap Singh	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
218	2023	2311EE32	Gaddi Suresh Kumar	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
219	2023	2311EE33	Shashi Kant Kumar	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
220	2023	2311EE34	Md Sadique Equbal	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
221	2023	2311EE42	Ashutosh Verma	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
222	2023	2311EE43	Bhupesh Verma	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
223	2023	2311EE44	Jasmeet Kaur	Female	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
224	2023	2311EE45	Laxmi Nidhi	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
225	2023	2311EE46	Nimai Halder	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
226	2023	2311EE47	Saurav Suman	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
227	2023	2311EE48	Siddharth Kumar	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
228	2023	2311EE49	Subham Halder	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
229	2023	2311EE50	Sujal Jain	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems

8.2 (D) M.Tech. Onroll status for the academic year 2023-24

Sl. No.	Year	Roll No.	Name	Gender	Dept
1	2022	2211AI01	A S Sridhar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
2	2022	2211AI02	Akash Sanjay Zingade	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
3	2022	2211AI03	Basha Mahaboob Mujavarsheik	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
4	2022	2211AI04	Bhabya Shree Mohanty	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
5	2022	2211AI05	Deepak Kori	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
6	2022	2211AI06	Deepak Narayan K S	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
7	2022	2211AI07	Desai Vishesh Yasheshbhai	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
8	2022	2211AI08	Elidandi Rama Krishna	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
9	2022	2211AI09	Mayur Rohidas Mhaske	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
10	2022	2211AI10	Nemichand Rinwa	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
11	2022	2211AI13	Ravi Joshi	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
12	2022	2211AI14	Sonu Kumar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
13	2022	2211AI16	Chandera Ravi Laxmanbhai	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
14	2022	2211AI18	Ayush Anand	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
15	2022	2211AI19	Pratik Mahesh Marudwar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
16	2022	2211AI20	Lalit Jadhav	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
17	2022	2211AI21	Manas Dubey	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
18	2022	2211AI22	Jagarapu Ashoknaidu	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
19	2022	2211AI23	Ashwni Kumar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
20	2022	2211AI24	Kumar Sanatan	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
21	2022	2211AI26	Siddharth Shankar Rout	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
22	2022	2211AI27	Ayush Kumar Singh	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
23	2022	2211AI28	Gaurav Kumar	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
24	2022	2211AI29	Anurag Sharma	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
25	2022	2211AI32	Paresh Prakash Bagde	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
26	2022	2211AI33	Saurabh Gautam	Male	M.Tech. Artificial Intelligence
27	2022	2211AI34	Pooja Nigam	Female	M.Tech. Artificial Intelligence
28	2022	2211AI35	Neha Pandey	Female	M.Tech. Artificial Intelligence
29	2022	2211CE03	Hani Singh	Female	M.Tech. Civil Engineering
30	2022	2211CE04	Hemant Sagar	Male	M.Tech. Civil Engineering
31	2022	2211CE05	Krishanu Prakash	Male	M.Tech. Civil Engineering
32	2022	2211CE06	Kumari Surbhi	Female	M.Tech. Civil Engineering
33	2022	2211CE08	Md Asif Hasan	Male	M.Tech. Civil Engineering
34	2022	2211CE09	Rahul Kumar	Male	M.Tech. Civil Engineering
35	2022	2211CE11	Sarfraz Ahmad Hashmi	Male	M.Tech. Civil Engineering
36	2022	2211CE13	Ambikesh Dwivedi	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
37	2022	2211CE14	Chakravorthy Priya	Female	M.Tech. Geotechnical Engineering
38	2022	2211CE15	Fahim Ahmad Khan	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
39	2022	2211CE16	Neeraj Kumar	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
40	2022	2211CE19	Shashi Shekhar Kumar	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
41	2022	2211CE20	Suraj Appaso Patil	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
42	2022	2211CE21	Ajay	Male	M.Tech. Structural Engineering
43	2022	2211CE23	Prabhat Mishra	Male	M.Tech. Structural Engineering
44	2022	2211CE24	R Lalruatkima	Male	M.Tech. Structural Engineering
45	2022	2211CE26	Shubham Raj	Male	M.Tech. Structural Engineering
46	2022	2211CE28	Susanta Bhunia	Male	M.Tech. Structural Engineering
47	2022	2211CE29	Parikshit Gautam	Male	M.Tech. Civil Engineering
48	2022	2211CE31	Neel Kumar	Male	M.Tech. Civil Engineering
49	2022	2211CE32	Dinesh Patel	Male	M.Tech. Structural Engineering

Sl. No.	Year	Roll No.	Name	Gender	Dept
50	2022	2211CE36	Sonvane Chetan Chandrakant	Male	M.Tech. Civil Engineering
51	2022	2211CE37	Suraj Kumar	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
52	2022	2211CE38	Jeet Prakash Sharan	Male	M.Tech. Geotechnical Engineering
53	2022	2211CE39	Pritesh Shrivastava	Male	M.Tech. Civil Engineering
54	2022	2211CE40	Anubhav	Male	M.Tech. Civil Engineering
55	2022	2211CE41	Raja Kumar	Male	M.Tech. Civil Engineering
56	2022	2211CE42	Md Misbahul Haque	Male	M.Tech. Civil Engineering
57	2022	2211CE43	Shashank Kumar	Male	M.Tech. Structural Engineering
58	2022	2211CS01	Aditi Umesh Marathe	Female	M.Tech. Computer Science and Engineering
59	2022	2211CS03	Ankit Raj	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
60	2022	2211CS04	Ayush Kumar Jain	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
61	2022	2211CS05	Burja Manisha	Female	M.Tech. Computer Science and Engineering
62	2022	2211CS07	Goddu Bhargav	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
63	2022	2211CS08	Gourab Chatterjee	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
64	2022	2211CS10	Kuntal Sarkar	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
65	2022	2211CS12	Prabhash Meharia	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
66	2022	2211CS14	Raghavendra Ramesh Haibatti	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
67	2022	2211CS15	Rohit	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
68	2022	2211CS16	Shubham Kumar	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
69	2022	2211CS17	Vicky Jeswani	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
70	2022	2211CS19	Krishna Kant Verma	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
71	2022	2211CS22	Armita Mani Tripathi	Female	M.Tech. Computer Science and Engineering
72	2022	2211CS26	Jitendra	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
73	2022	2211CS27	Shubhangi Shreya	Female	M.Tech. Computer Science and Engineering
74	2022	2211CS28	Rohit Raj	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
75	2022	2211CS30	Swaranjali Shanker	Female	M.Tech. Computer Science and Engineering
76	2022	2211CS32	Muskan Kashyap	Female	M.Tech. Computer Science and Engineering
77	2022	2211CS33	Aditya Ranjan	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
78	2022	2211CS34	Rajeev Dubey	Male	M.Tech. Computer Science and Engineering
79	2022	2211EE01	Abhinash Dash	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
80	2022	2211EE03	Akash H Pandey	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
81	2022	2211EE04	Debdoot Mitra	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
82	2022	2211EE05	Dewa Kumar	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
83	2022	2211EE06	Gaud Vikram Brahamanand	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
84	2022	2211EE07	Gaurav Kumar	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
85	2022	2211EE08	Kumari Surbhi	Female	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
86	2022	2211EE09	Nilabh Ranjan Singh	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
87	2022	2211EE10	Rajani Rajput	Female	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
88	2022	2211EE11	Sumit Saurabh Jha	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
89	2022	2211EE16	Pankaj Chandra Joshi	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems

Sl. No.	Year	Roll No.	Name	Gender	Dept
90	2022	2211EE17	Abhishek Pandey	Male	M.Tech. Power and Control
91	2022	2211EE18	Ayush Kumar	Male	M.Tech. Power and Control
92	2022	2211EE22	Pranav Mishra	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
93	2022	2211EE24	Firoz Alam	Male	M.Tech. Power and Control
94	2022	2211EE26	Kapil Khinchi	Male	M.Tech. Power and Control
95	2022	2211EE28	Anurag	Male	M.Tech. Power and Control
96	2022	2211EE29	Sushil Kumar Mishra	Male	M.Tech. Power and Control
97	2022	2211EE33	Ankit Kumar Pandit	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
98	2022	2211EE34	Preeti	Female	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
99	2022	2211EE36	Saurav Bharti	Male	M.Tech. Power and Control
100	2022	2211EE37	Nabarjun Saha	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
101	2022	2211EE38	Adarsh Goenka	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
102	2022	2211EE39	Nilkamal Kumar	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
103	2022	2211EE40	Dayanand	Male	M.Tech. Power and Control
104	2022	2211EE41	Yash Dwivedi	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
105	2022	2211EE42	Jyotishmoy Biswas	Male	M.Tech. VLSI and Embedded Systems
106	2022	2211EE43	Kumar Saurav Deep	Male	M.Tech. Power and Control
107	2022	2211EE44	Manish	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
108	2022	2211EE46	Kishan	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
109	2022	2211EE47	Kshitiz Dixit	Male	M.Tech. Communication System Engineering and Signal processing
110	2022	2211MC05	Garima Bansal	Female	M.Tech. Mathematics and Computing
111	2022	2211MC06	Gaurav Phalkey	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
112	2022	2211MC08	Himanshu Ranjan	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
113	2022	2211MC09	Intaj Ahmed Choudhury	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
114	2022	2211MC10	Kiran Kumar Dugana	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
115	2022	2211MC11	Nanda Gopal Naskar	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
116	2022	2211MC13	Savara Kalyan	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
117	2022	2211MC14	Shourya Srivastava	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
118	2022	2211MC15	Sojitra Daivik	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
119	2022	2211MC17	Konika Mandal	Female	M.Tech. Mathematics and Computing
120	2022	2211MC19	Neetu Kumari	Female	M.Tech. Mathematics and Computing
121	2022	2211MC20	Nikhil Dev Shrivastava	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
122	2022	2211MC21	Nikunj Pansari	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
123	2022	2211MC22	Prithwiraj Sinha	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
124	2022	2211MC23	Vicky Kumar	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
125	2022	2211MC24	Sushil Kumar	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
126	2022	2211MC25	Bhoopendra Kumar	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
127	2022	2211MC26	Supon Mazumdar	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
128	2022	2211MC27	Sk Salim Ali	Male	M.Tech. Mathematics and Computing
129	2022	2211ME03	Akash Kumar	Male	Mechanical Engineering
130	2022	2211ME06	Mahavir Choudhary	Male	Mechanical Engineering
131	2022	2211ME08	Rajan Kumar	Male	Mechanical Engineering

Sl. No.	Year	Roll No.	Name	Gender	Dept
132	2022	2211ME09	Rajiv Kumar	Male	Mechanical Engineering
133	2022	2211ME10	Saurabh Sharma	Male	Mechanical Engineering
134	2022	2211ME11	Vikash Kumar	Male	Mechanical Engineering
135	2022	2211ME12	Vishal Biswas	Male	Mechanical Engineering
136	2022	2211ME15	Shivam Pandey	Male	Mechanical Engineering
137	2022	2211ME17	Shubham Saurav	Male	Mechanical Engineering
138	2022	2211ME18	Krish Anand	Male	Mechanical Engineering
139	2022	2211ME20	Parameswar Rout	Male	Mechanical Engineering
140	2022	2211ME21	Anubhav Kumar	Male	Mechanical Engineering
141	2022	2211ME23	Ravindra Kumar	Male	Mechanical Engineering
142	2022	2211ME24	Manish Kumar	Male	Mechanical Engineering
143	2022	2211ME26	Adarsh Kashyap	Male	Mechanical Engineering
144	2022	2211ME27	Vishal Antil	Male	Mechanical Engineering
145	2022	2211ME28	Pratik Raj	Male	Mechanical Engineering
146	2022	2211ME30	Aditya Kumar	Male	Mechanical Engineering
147	2022	2211ME31	Shyam Prakash Raut	Male	Mechanical Engineering
148	2022	2211ME33	Prashant Raj	Male	Mechanical Engineering
149	2022	2211ME35	Sunil Kumar Sonkar	Male	Mechanical Engineering
150	2022	2211MM01	Aman Raj	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
151	2022	2211MM02	Anupam Rai	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
152	2022	2211MM03	Avinash Kant Kaushal	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
153	2022	2211MM04	Bhartendu Kumar	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
154	2022	2211MM05	Ethena Sarkar	Female	M.Tech. Material Science and Engineering
155	2022	2211MM06	Gaurav Mishra	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
156	2022	2211MM07	Harshit Raj	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
157	2022	2211MM08	Hemant Kumar	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
158	2022	2211MM09	Kumar Shubham	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
159	2022	2211MM13	Shreya Mathur	Female	M.Tech. Material Science and Engineering
160	2022	2211MM14	Shreya Pal	Female	M.Tech. Material Science and Engineering
161	2022	2211MM15	Sourav Kundu	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
162	2022	2211MM17	Anurag Kumar	Male	M.Tech. Material Science and Engineering
163	2022	2211MT01	Aditya Anil Savaji	Male	M.Tech. Mechatronics
164	2022	2211MT02	Aditya Jaiswal	Male	M.Tech. Mechatronics
165	2022	2211MT06	Laxman Kumar	Male	M.Tech. Mechatronics
166	2022	2211MT08	Mamkesh Kumar Gautam	Male	M.Tech. Mechatronics
167	2022	2211MT09	Manish	Male	M.Tech. Mechatronics
168	2022	2211MT11	Naganath T	Male	M.Tech. Mechatronics
169	2022	2211MT12	Purusottam Pradhan	Male	M.Tech. Mechatronics
170	2022	2211MT13	Pushpendra Kumar Pal	Male	M.Tech. Mechatronics
171	2022	2211MT17	Kodidasu Purna Rama Sai Usha Pranav	Male	M.Tech. Mechatronics
172	2022	2211MT18	Priyanshu Kumar	Male	M.Tech. Mechatronics
173	2022	2211MT19	Abhishek Kumar Mishra	Male	M.Tech. Mechatronics
174	2022	2211MT20	Nandini Rani	Female	M.Tech. Mechatronics
175	2022	2211MT22	Shashidhar S Motebennur	Male	M.Tech. Mechatronics
176	2022	2211MT23	Kundan Saha	Male	M.Tech. Mechatronics

8.3 (A) Admission to Postgraduate Students (M.Sc.)

Admission to M.Sc. Courses at IIT Patna were made through JAM score in June/July, 2022. A department wise and category wise breakup of the students admitted to IIT Patna for the academic session 2022-23 is given below:

Students admitted in M.Sc. in 2023-24 in IIT Patna:

Course/Specialization	Category						Grand Total
	EWS	GEN	GEN-PwD	OBC	SC	ST	
Chemistry	5	8	1	10	4	2	30
Mathematics	3	8		11	4	2	28
Physics	3	14	1	8	4	1	31
Grand Total	**11**	**30**	**2**	**29**	**12**	**5**	**89**

8.3 (B) Branch-wise list of students who enrolled for M.Sc. at IIT Patna for the academic session 2022-23 is given below:

(I) CHEMISTRY:

Sl No	Roll No.	Dept	Name	Gender
1	2312CH02	Chemistry	AHWAN KUMAR MOHANTY	Male
2	2312CH03	CHEMISTRY	AMAN KUMAR GUPTA	Male
3	2312CH04	CHEMISTRY	AMANDEEP SINGH	Male
4	2312CH05	CHEMISTRY	ANIKET SHARMA	Male
5	2312CH06	CHEMISTRY	ANKIT KUMAR	Male
6	2312CH07	CHEMISTRY	ASHA MAHATO	Female
7	2312CH08	CHEMISTRY	ASHISH DEV PANDEY	Male
8	2312CH09	CHEMISTRY	BAISHAKHEE PRADHAN	Female
9	2312CH11	CHEMISTRY	DILIP KUMAR SHARMA	Male
10	2312CH13	CHEMISTRY	JITENDRA MANGAL	Male
11	2312CH15	CHEMISTRY	KEERTHANA RAMESH M	Female
12	2312CH19	CHEMISTRY	NIKHIL MAURYA	Male
13	2312CH20	CHEMISTRY	PRACHI DILWALIA	Female
14	2312CH21	CHEMISTRY	PRANAV SHARMA	Male
15	2312CH22	CHEMISTRY	RAJIB JANA	Male
16	2312CH23	CHEMISTRY	RASHMI MEENA	Female
17	2312CH24	CHEMISTRY	RASHMITHA B.M	Female
18	2312CH25	CHEMISTRY	RUBI MONDAL	Female
19	2312CH28	CHEMISTRY	VAIBHAV SHARMA	Male
20	2312CH29	CHEMISTRY	VAISHNAVI VARSHNEY	Female
21	2312CH30	CHEMISTRY	ZULIKHA JABEEN	Female
22	2312CH31	CHEMISTRY	AJMATUN NESHA	Female
23	2312CH32	CHEMISTRY	AMIT	Male
24	2312CH33	CHEMISTRY	ARJUN SINGH	Male
25	2312CH34	CHEMISTRY	ASHISH KUMAR GIRI	Male
26	2312CH35	CHEMISTRY	RAHUL KATHURIA	Male
27	2312CH36	CHEMISTRY	RAVI RANJAN KUMAR	Male
28	2312CH37	CHEMISTRY	SANA SAMREEN	Female
29	2312CH38	CHEMISTRY	SAHIL KUMAR NAGRA	Male
30	2312CH39	CHEMISTRY	SUDHANSHU KUMAR	Male

(II) MATHEMATICS:

Sl No	Roll No.	Dept	Name	Gender
1	2312MA01	MATHEMATICS	ADITYA KUMAR GUPTA	MALE
2	2312MA02	MATHEMATICS	DEVANG YADAV	MALE
3	2312MA05	MATHEMATICS	HARSHIT SINGH	MALE
4	2312MA07	MATHEMATICS	MOHAMED MUBBASHIR JOHN	MALE
5	2312MA08	MATHEMATICS	NAYAN SRIVASTAVA	FEMALE
6	2312MA09	MATHEMATICS	NEHA MEHRA	FEMALE
7	2312MA13	MATHEMATICS	PULKIT	MALE
8	2312MA17	MATHEMATICS	RIYA SINGH RAWAT	FEMALE
9	2312MA20	MATHEMATICS	SACHIN SAHU	MALE
10	2312MA21	MATHEMATICS	SANDEEP KUMAR RAM	MALE
11	2312MA23	MATHEMATICS	SAYAN GHOSH	MALE
12	2312MA24	MATHEMATICS	SONAM TAMANG	MALE
13	2312MA26	MATHEMATICS	SOUVIK SAHA	MALE
14	2312MA29	MATHEMATICS	UTKARSH DHANWANI	MALE
15	2312MA30	MATHEMATICS	YASH KUMAR	MALE
16	2312MA33	MATHEMATICS	ABHISHEK KUMAR GUPTA	MALE
17	2312MA34	MATHEMATICS	BITTU KUMAR	MALE
18	2312MA35	MATHEMATICS	KAJAL PATEL	FEMALE
19	2312MA37	MATHEMATICS	KM CHANDANI KUMARI	FEMALE
20	2312MA38	MATHEMATICS	NEERAJ KUMAR	MALE
21	2312MA39	MATHEMATICS	NIRMAL KUMAR	MALE
22	2312MA40	MATHEMATICS	REHAN FAZAL	MALE
23	2312MA41	MATHEMATICS	RITOBRATA MUKHERJEE	MALE
24	2312MA42	MATHEMATICS	SHAURYA SINGH	MALE
25	2312MA43	MATHEMATICS	SHYAM SUNDAR GUPTA	MALE
26	2312MA44	MATHEMATICS	SONU KUMAR	MALE
27	2312MA45	MATHEMATICS	TIYAS CHAKRABORTTY	MALE
28	2312MA46	MATHEMATICS	VISHNU KUMAR SAINI	MALE

(III) PHYSICS:

Sl No	Roll No.	Dept	Name	Gender
1	2312PH01	PHYSICS	ANIKET PANDEY	MALE
2	2312PH02	PHYSICS	ANIKET RATHI	MALE
3	2312PH03	PHYSICS	ANKUR JYOTI GOGOI	FEMALE
4	2312PH04	PHYSICS	ANNU YADAV	MALE
5	2312PH06	PHYSICS	AYAN MANDAL	MALE
6	2312PH08	PHYSICS	BURHAN SHABIR	MALE
7	2312PH09	PHYSICS	DEVENDRA KUMAR KANWAR	MALE
8	2312PH10	PHYSICS	DHRUPAD DEKA	MALE
9	2312PH11	PHYSICS	DIPANKAR MANDAL	FEMALE
10	2312PH12	PHYSICS	HARISH	MALE
11	2312PH14	PHYSICS	HARSIMRAN KAUR	MALE
12	2312PH16	PHYSICS	MD AYAN NAWAZ	MALE
13	2312PH17	PHYSICS	MOHD FAIZ KHAN	MALE
14	2312PH18	PHYSICS	MOHIT KUMAR	FEMALE
15	2312PH19	PHYSICS	PRIYA SHARMA	MALE
16	2312PH20	PHYSICS	RAFIK AMIN	FEMALE
17	2312PH21	PHYSICS	RAHUL KUMAR	FEMALE
18	2312PH22	PHYSICS	RUPAK DAS	FEMALE
19	2312PH23	PHYSICS	SACHIN GREWAL	MALE
20	2312PH24	PHYSICS	SASHANK KUMAR PANDEY	MALE
21	2312PH26	PHYSICS	SHRIYA SHUKLA	MALE

Sl No	Roll No.	Dept	Name	Gender
22	2312PH27	PHYSICS	SHUBHAM PAL	FEMALE
23	2312PH28	PHYSICS	SOUMYA SANTRA	MALE
24	2312PH29	PHYSICS	SRIJAN CHATTERJEE	MALE
25	2312PH30	PHYSICS	TAPAN KUMAR MALIK	MALE
26	2312PH31	PHYSICS	JUWAYRIA HASSAN ISSA	MALE
27	2312PH32	PHYSICS	INDRAJIT HALDER	MALE
28	2312PH33	PHYSICS	NIHARIKA VERMA	FEMALE
29	2312PH34	PHYSICS	PALAK	MALE
30	2312PH35	PHYSICS	PRIYANKA CHOUDHARY	MALE
31	2312PH37	PHYSICS	RAM KISHOR KUMAR	MALE

8.3 (C) M.Sc. Onroll status for the academic year 2023-24

Batch	GEN	EWS	OBC	SC	ST	PD	Grand Total
2022	32	10	24	13	4		83
2023	30	11	28	12	5	1	87
Grand Total	**62**	**21**	**52**	**25**	**9**	**1**	**170**

8.3 (D) Following table shows the summary of the results of the Post graduate students (M.Sc.) at IIT Patna in the FY2023-24 (up to end semester examination Dec, 2023):

Year		Mathematics	Physics	Chemistry	All Dept.
1st Year	Total	27	30	30	87
	Pass	26	29	30	85
	Fail/Incomplete	01	01	0	02
2nd Year	Total	29	28	26	83
	Pass	28	27	24	79
	Fail/Incomplete	01	01	02	04
On leave /Not registered					
Grand Total		**56**	**58**	**56**	**170**

8.4 (A) List of Research Scholars Enrolled for the PhD Degree

The table below represents the number of research scholars in various departments as on 30.05.2024

Year of Admission	Schools									School of Humanities and Social Sciences	Total
	School of Engineering						School of Basic Sciences				
	Cbe	Cee	Cse	Ee	Me	Mme	Che	Ma	Phy	Hss	
2014-15	0	1	0	1	3	0	0	1	0	0	6
2015-16	0	0	3	1	1	2	0	0	1	0	8
2016-17	1	3	4	5	10	0	1	0	3	4	31
2017-18	2	3	5	9	9	0	1	5	5	7	46
2018-19	3	7	21	13	15	4	11	4	15	13	106
2019-20	2	7	23	15	8	4	8	8	9	8	92
2020-21	9	22	33	22	24	8	9	17	16	11	171
2021-22	5	8	19	25	16	7	8	11	16	14	129
2022-23	4	17	16	21	12	7	7	8	8	9	109
2023-24	4	13	12	12	10	7	4	10	12	5	89
Total	**30**	**81**	**136**	**124**	**108**	**39**	**49**	**64**	**85**	**71**	**787**

8.4 (B) List of Research Scholars Enrolled in Academic Year 2023-24

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
1	Alok Mahyar Sharan Sriwastava	2321CB03
2	Shreya Srivastava	2321CB04
3	Ritu Kumari	2321CB05
4	Pratik Punj	2421CB02
5	Joydeep Ray	2321CH04
6	Vidushi Bajpai	2321CH05
7	Ayush Kumar	2321CH06
8	Sharmin Afroz	2321CH07
9	Md Anisur Rahman	2321CE10
10	Sidharth Jain	2321CE11
11	Md Shayan Sabri	2321CE12
12	Ambar Kumar Mishra	2321CE13
13	Nenshol Jayant Anand	2321CE14
14	Amit Jaiswal	2321CE19
15	Anand Singh	2321CE20
16	Sanjay Singh	2421CE02
17	Aditya Prakash	2421CE03
18	Manoj Kumar	2421CE04
19	Chanchal Kumari	2421CE05
20	Deepak Kumar Singh	2421CE07
21	Anjali Singh	2421CE08
22	Anil Verma	2321CS11
23	Baban Gain	2321CS12
24	Deepak Prakash	2321CS13
25	Dibyanayan Bandyopadhyay	2321CS14
26	Shailendra Kumar Verma	2321CS15
27	Sofia Jamil	2321CS16
28	Shubham Kumar	2321CS18
29	Akash Ghosh	2321CS19
30	Prince Kumar	2321CS21
31	Chanda Rani	2421CS02
32	Rupesh Kumar Sah	2421CS03
33	Yasir Fahim	2421CS04
34	Sumit Ranjan Kumar	2321EE10
35	Prity Sinha	2321EE11
36	Ashish Kumar	2421EE02
37	Piyush Rai	2421EE03
38	Gaurav Sharma	2421EE04
39	Gulshan Kumar	2421EE05
40	Tanveer Alam Khan	2421EE06
41	Rakesh Kumar	2421EE07
42	Pawan Kumar Ray	2421EE08
43	Ajay Kumar	2421EE09
44	Sahendara Kumar	2421EE10
45	Manish Kumar	2421EE11
46	Dinesh Rai	2421HS02
47	Smriti Kumari	2421HS03
48	Smriti Maurya	2421HS04
49	Avnish Kumar	2421HS05
50	Snigdha Singh	2421HS07
51	Dilip Sarkar	2321MA07
52	Kundan Suxena	2321MA08
53	Shubham Kumar Singh	2321MA09
54	Biplab Dawn	2321MA10
55	Lovepreet Singh	2321MA12
56	Rahaman Ali	2421MA02
57	Bidyadhar Sahu	2421MA03
58	Vinay Patel	2421MA05
59	Husna Moab	2421MA07
60	Ram Sagar	2421MA08
61	Amit Kumar	2321ME16
62	Prashant Kumar	2321ME17
63	Vikash Kumar	2321ME19
64	Ratnesh Gautam	2321ME21
65	Pranaw Parihar	2321ME24
66	Mohammed Qadeer	2321ME25
67	Anup Kumar	2421ME01
68	Prince Kumar	2421ME05
69	Shantmanu	2421ME07
70	Niranjan Kumar	2421ME08
71	Sivakumar Karuppasamy	2321MM05
72	Chintham Satish	2321MM07
73	Ishee Prasad Kar	2321MM08
74	Santosh Kumar	2321MM09
75	Aarti Kumari	2421MM02
76	Ajit Bhalchandra Payer	2421MM04
77	Amrita Kumari	2421MM06
78	Naincy Shrivastava	2321PH07
79	Pritam Samanta	2321PH09
80	Reetu Saini	2321PH10
81	Richa Bharti	2321PH11
82	Soubhik Mukherjee	2321PH13
83	Neha Choudhary	2321PH14
84	Rabi Das	2321PH15
85	Rohit Kumar	2321PH16
86	Shruti Sarswat	2321PH19
87	Anjali Verma	2421PH01
88	Himanshu Kumar	2421PH03
89	Md Saif	2421PH04

8.5 New Program (Academic)

Undergraduate 4 year B.Tech./BS:

1. B.Tech. in Chemical Engineering,
2. B.Tech in Chemical Science and Technology.
3. B.Tech. in Civil Engineering
4. B.Tech. in Computer Science and Engineering.
5. B.Tech. in Electronics and Communication Engineering.
6. B. Tech in Engineering Physics.
7. B.Tech in Mathematics and Computing.
8. B.Tech. in Mechanical Engineering,
9. B.Tech in Metallurgical and Materials Engineering.
10. B.Tech. in Electrical and Electronics Engineering.
11. B.Tech in Artificial Intelligence and Data Science.
12. BS Economics (From AY 2024-25 onwards)

5 year Dual degree (B.Tech. - M.Tech.)

1. B. Tech. in Electronics and Communication Engineering - M.Tech. in Communication Systems
2. B. Tech in Civil Engineering. - M. Tech. in Geotechnical Engineering.
3. B. Tech in Civil Engineering. - M. Tech. in Structural Engineering
4. B. Tech - M.Tech in Computer Science and Engineering
5. B. Tech. inElectronics and Communication Engineering - M.Tech. in VLSI
6. B. Tech in Electrical and Electronics Engineering - M.Tech. in Power and Control
7. B. Tech.- M. Tech. in Mathematics and Computing
8. B. Tech in Mechanical Engineering - M. Tech. in Mechatronics

5 yearDual degree (B.Tech./BS - MBA)

1. B.Tech. in Mechanical Engineering, IIT Patna - MBA (IIM, Mumbai)
2. B.Tech. in Chemical Engineering, IIT Patna - MBA in Hospital and Healthcare Management (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
3. B.Tech. in Chemical Science and Technology, IIT Patna - MBA in Hospital & Healthcare Management (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
4. B.Tech. in Civil Engineering, IIT Patna - MBA (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
5. B.Tech. in Computer Science and Engineering, IIT Patna - MBA in Digital Business Management (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
6. B.Tech. in Electronics and Communication Engineering, IIT Patna - MBA in Hospital and Healthcare Management (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
7. B.Tech. in Engineering Physics, IIT Patna - MBA (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
8. B.Tech. in Mathematics and Computing, IIT Patna - MBA in Digital Business Management (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
9. B.Tech. in Metallurgical and Materials Engineering, IIT Patna - MBA (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
10. B.Tech. in Electrical and Electronics Engineering, IIT Patna - MBA (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
11. B.Tech. in Artificial Intelligence and Data Science, IIT Patna - MBA in Digital Business Management (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)
12. BS in Economics, IIT Patna - MBA (IIM, Bodh Gaya) (From AY 2024-25 onwards)

2 year M.Tech. Program:

1. M.Tech. in Computer Science & Engineering
2. M.Tech. in Artificial Intelligence
3. M.Tech. in Mathematics & Computing
4. M.Tech. in Materials Science & Engineering
5. M.Tech. in Communication System Engineering & Signal Processing
6. M.Tech. in Power and Control
7. M.Tech. in VLSI & Embedded System
8. M.Tech. in Civil Engineering
9. M.Tech. in Structural Engineering
10. M.Tech. in Geotechnical Engineering
11. M.Tech. in Thermal & Fluids Engineering
12. M.Tech. in Mechanical Design
13. M.Tech. in Advanced Manufacturing Technology
14. M.Tech. in Mechatronics
15. M.Tech. in Chemical Engineering

2 year M.Sc. Program:

1. M.Sc. in Chemistry
2. M.Sc. in Mathematics
3. M.Sc. in Physics

Ph.D. Program:

1. Chemical & Biochemical Engineering
2. Civil & Environmental Engineering
3. Chemistry
4. Computer Science & Engineering
5. Electrical Engineering
6. Humanities & Social Sciences
7. Mathematics
8. Mechanical Engineering
9. Metallurgical and Materials Engineering
10. Physics

8.6 Merit-Cum-Means (MCM) Scholarship

The Institute provided MCM scholarships as per the following details:

	MCM Data	
Academic Year	**General + OBC + EWS**	**SC+ST**
2020-2021	59	8
2021-2022	79	12
2022-2023	92	29
2023-2024	71	24

The following students were selected for the award of the Merit-Cum-Means (MCM) scholarship in the academic year 2023-24 by the Institute:

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
1.	Ammar Ahmad	2201AI04
2.	Divyanshu Gupta	2201AI10
3.	Hari Om Kumar	2201AI12
4.	Indra Narayana Krishna Teja Kuchimanchi	2201AI21
5.	Metla.umesh Chandra	2201AI24
6.	Nirjay Kumar	2201AI26
7.	Rishabh Verma	2201AI32
8.	Swathi Keerthana Muda	2201AI38
9.	Goduguluri Venkata Haswanthi	2201AI43
10.	Aakash Lal	2201CB01
11.	Mojammil Warsi	2201CB34
12.	Shakshi Yadav	2201CB55
13.	Shubhankar Ray	2201CB59
14.	Sumant Kumar Priyavart	2201CB61
15.	Vipin Kumar	2201CB65
16.	Divyam Walia	2201CE16
17.	Harsh Srivastav	2201CE19
18.	Janvi Kumari	2201CE24
19.	Khushboo Kumari	2201CE25
20.	Md Zeeshan Hassan	2201CE32

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
21.	Ratan Priya	2201CE51
22.	Roshan Mahto	2201CE53
23.	Sanu Anand	2201CE57
24.	Sumit Suhan	2201CE62
25.	Aditya Boudh	2201CS06
26.	Animesh Tripathy	2201CS16
27.	Hrishikesh Choudhary	2201CS31
28.	Md Adil Ansari	2201CS46
29.	Nagesh Desai	2201CS50
30.	Ranjan Kumar	2201CS59
31.	Sahil Kumar	2201CS60
32.	Sonalika Chandra	2201CS68
33.	Ujjawal Sinha	2201CS73
34.	Vikram Balai	2201CS76
35.	Ravina	2201CS81
36.	Bhavik Netam	2201CS84
37.	Siddharth Srivastava	2201CS86
38.	Uday Shrotriya	2201CS87
39.	Parv Dineshbhai Gandhethariya	2201CS91
40.	Akula Girish Sai Krishna	2201EE06
41.	Alok Purbey	2201EE07

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
42.	Anubhav Rai	2201EE11
43.	Harsh Raj	2201EE28
44.	Manish Kumar	2201EE37
45.	Rahul Kumar	2201EE47
46.	Rittik Sharma	2201EE51
47.	Robins Kumar	2201EE52
48.	Rupesh Kumar	2201EE53
49.	Sanjana Kumari	2201EE59
50.	Shiva Singh	2201EE67
51.	Muskan Sohani	2201EE84
52.	Pranesh Priyanshu	2201EE85
53.	Devansh Srivastava	2201EE86
54.	Chetan Sharma	2201EE90
55.	Shyam	2201EE91
56.	Harsh Maliya	2201EE99
57.	Abhijeet Kumar	2201MC02
58.	Abhishek Jaiswal	2201MC03
59.	Arpit Singh	2201MC05
60.	Deepak Kishore	2201MC14
61.	Devankar Raj	2201MC15
62.	Harshit Singhal	2201MC18
63.	Jenil Rameshbhai Savaj	2201MC20
64.	Rituparan Singh Parihar	2201MC32
65.	Roshan Kumar Verma	2201MC34
66.	Bhumika Chauhan	2201MC51
67.	Utkarsh Arya	2201MC55
68.	Aayush Nagrale	2201ME01
69.	Arya Kumari	2201ME15
70.	Harsh Raj	2201ME32
71.	Pushpendra Pal Singh Panwar	2201ME49
72.	Rahul Raut	2201ME51
73.	Rishabha Shivhare	2201ME52
74.	Rishi	2201ME53
75.	Ritesh Kumar	2201ME54
76.	Sabnoor Fatima	2201ME55
77.	Shah Mohammad	2201ME60
78.	Shashank Singh	2201ME61
79.	Shuchi Saxena	2201ME65
80.	Swastik Vishwakarma	2201ME72
81.	Himanshu	2201ME81
82.	Susmita Roy	2201ME84
83.	Kashiya Rutvikbhai Madhubhai	2201MM13

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
84.	Nishant Kumar	2201MM23
85.	Subham Prasad Gouda	2201MM29
86.	Suraj Kumar	2201MM30
87.	Telukula Revanth Sahu	2201MM34
88.	Raunak Bansod	2201MM39
89.	Chanchal Tolani	2201PH09
90.	Gourav Kumar Jha	2201PH11
91.	Harsh Joshi	2201PH13
92.	Satyam Shandilya	2201PH24
93.	Sougata Saha	2201PH27
94.	Sumit Rajpoot	2201PH28
95.	Aryan Raj	2201PH32
96.	Amrit Kumar	2001CB06
97.	Anand Kumar	2001CB07
98.	Anuradha Das Group	2001CB10
99.	Ayush Chand	2001CB17
100.	Chetan Kumar	2001CB19
101.	Gude Susmitha	2001CB24
102.	Jatin Kumawat	2001CB26
103.	Jay Kumar Gupta	2001CB28
104.	Kalakoti Hemaswi	2001CB30
105.	Kawade Rohit Chandrashekhar	2001CB31
106.	Navneet Kumar Chouhan	2001CB37
107.	Puneet Sharma	2001CB41
108.	Rahul Kumar	2001CB42
109.	Rakesh Kumar Yadav	2001CB43
110.	Shahnawaz Siddique	2001CB47
111.	Sumit Kumar	2001CB55
112.	Sweta Kumari	2001CB57
113.	Abhijeet Kumar	2001CE01
114.	Ashok Bishnoi	2001CE15
115.	Harshvardhan Singh	2001CE25
116.	Hritik Singh	2001CE27
117.	Kundan Thakur	2001CE30
118.	Lakshya Agrawal	2001CE31
119.	Md Faizan Alam	2001CE34
120.	Mukul	2001CE35
121.	Niraj Kumar	2001CE36
122.	Pankaj Kumar Patel	2001CE41
123.	Raja Babu	2001CE45
124.	Rajat Jaiswal	2001CE47
125.	Sandeep Cahar	2001CE53

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
126.	Atul Kumar	2001CS13
127.	Bhanwar Yuvraj Singh Nathawat	2001CS17
128.	Dhruvan Kadavala	2001CS24
129.	Samir Kumar	2001CS59
130.	Siyaram Kumar	2001CS71
131.	Vipul Kumar Gond	2001CS77
132.	Ashish Kumar Pandey	2001CS82
133.	Shristi Agrawal	2001CS87
134.	Aditya Ramdas Patil	2001EE03
135.	Aditya Kau	2001EE26
136.	Priya Raj	2001EE46
137.	Rahul Dhiman	2001EE49
138.	Rajan Kumar	2001EE51
139.	Sameer Kant	2001EE60
140.	Shivam Krishna	2001EE66
141.	Subhash Kumar Mehta	2001EE73
142.	Suyog Vinod Chaudhari	2001EE77
143.	Tanya Kumari	2001EE79
144.	Adarsh Pandey	2001EE84
145.	Kaushlendra Singh Rathore	2001EE90
146.	Udit Sethi	2001EE93
147.	Anil Rundla	2001ME08
148.	Wasif Ansari	2001ME09
149.	Balajee	2001ME13
150.	Chandra Prakash Sah	2001ME15
151.	Dasari Harsha Vardhan	2001ME20
152.	Pranav Raj	2001ME47
153.	Priyanka Kumari	2001ME53
154.	Pushpanjay	2001ME57
155.	Sakshi Yadav	2001ME65
156.	Shashi Ranjan Kumar	2001ME67
157.	Srujana Siripurapu	2001ME74
158.	Tarun Meruga	2001ME78
159.	Ayush Kumar	2001MM05
160.	D Saitharun	2001MM11
161.	Rohit Nayak	2001MM25
162.	Shantanu Singh	2001MM32
163.	Diksha Barnwal	2101AI14
164.	Aman Verma	2101AI37
165.	Abhay Kumar	2101CB01
166.	Abhishek Kumar	2101CB03
167.	Ajay Saini	2101CB08
168.	Avinash Tyagi	2101CB16
169.	Biswajit Sudbudhi	2101CB21
170.	Karan Raj	2101CB29
171.	Kona Naga Surya Siva Sai	2101CB30
172.	Md Daud	2101CB37
173.	Pankaj Rawat	2101CB40
174.	Parshant Verma	2101CB41
175.	Pradeep Kumar	2101CB42
176.	Prasenjit Chanda	2101CB44
177.	Raunak Kumar Gupta	2101CB47
178.	Sahini Venkata Sitaram Sruti	2101CB49
179.	Sunny Kumar	2101CB57
180.	Yogesh Kumar	2101CB61
181.	Ayush Raj	2101CE14
182.	Devendra Pratap Singh Rathore	2101CE18
183.	Prakash Kumar	2101CE39
184.	Raj Kamal	2101CE45
185.	Shashikant Kumar	2101CE50
186.	Achhada Hiren Rajkumar	2101CS03
187.	Adithya Ravi Rathod	2101CS04
188.	Anuj Sharma	2101CS11
189.	Hariomkant Sharma	2101CS31
190.	Jasmine Shrivastava	2101CS33
191.	Mamta Kanwar	2101CS42
192.	Niraj	2101CS51
193.	Nityanand Kumar	2101CS54
194.	Pradeep	2101CS59
195.	Prince Kumar	2101CS62
196.	Raman Bansal	2101CS64
197.	Rayudu Vivek	2101CS65
198.	Satyam Kumar	2101CS72
199.	Vikash Kumar Verma	2101CS82
200.	Akash Kumar	2101EE06
201.	Arjun Singh	2101EE14
202.	Gadde Jeevan Kumar	2101EE28
203.	Gaurang Bansal	2101EE29
204.	Gaurav Kumar	2101EE30
205.	Gaurav Singh	2101EE32
206.	Manohar Reddy Gujjula	2101EE33
207.	K.ram Shashank Reddy	2101EE40
208.	Nikhil Kumar Jaiswal	2101EE46
209.	Pritam Raj	2101EE56

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
210.	Rahul Kumar	2101EE58
211.	Sandhya Rani	2101EE62
212.	Shailendra Mishra	2101EE65
213.	Udita Das	2101EE77
214.	Usakoyala Ram Prasad	2101EE78
215.	Avnish Aryan	2101EE85
216.	Manish Singh Chauhan	2101EE91
217.	Anurag Das Group	2101EE97
218.	Sonali	2101EE98
219.	Aniket Jaiswal	2101MC04
220.	Arka Dutta	2101MC08
221.	Devesh Kumar Pandey	2101MC16
222.	Kotla Sai Charan	2101MC27
223.	Kunal Jha	2101MC28
224.	Mohd Darish Khan	2101MC29
225.	Aishwarya Panuganti	2101MC30
226.	Prakash Kumar Jha	2101MC31
227.	Prakhar Gupta	2101MC32
228.	Vijay Kumar	2101MC47
229.	Pulkit Bansal	2101MC48
230.	Ajay	2101ME06
231.	Anupunj Alok	2101ME11
232.	Gaurav Singh	2101ME23
233.	Mahiba Aftab	2101ME38
234.	Melvin Yesudas George	2101ME40
235.	Sahil	2101ME58
236.	Shivam Kumar	2101ME62
237.	Shivani	2101ME64
238.	Shubhashani Shekhar	2101ME65
239.	Sibi T	2101ME67
240.	Vishnu Sivasankar	2101ME80
241.	Aditya Tomar	2101MM02
242.	Mohit Kumar	2101MM11
243.	Pratyush Manas	2101MM17
244.	Satyam Goyal	2101MM27
245.	Aman Kumar	2101PH05
246.	Amar Kumar	2101PH06
247.	Aniket Raj	2101PH08
248.	Ayesha Khan	2101PH12
249.	Kanishka Singh Solanki	2101PH17
250.	Meesala Mahesh	2101PH19
251.	Nitish Kumar	2101PH22

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
252.	Sanjana Kumari	2101PH29
253.	Sagar Das	2101CS68
254.	Soumik Karmakar	2212PH26
255.	Sankar Sau	2212CH37
256.	Nayan Dey	2212CH12
257.	Binayak Rout	2212PH10
258.	Subhankar Dhara	2212MA25
259.	Shruti Srivastava	2212CH32
260.	Imran Hossain	2212MA11
261.	Vijendra Kumar Tripathi	2212PH30
262.	Anit Ranjan Roy	2212PH04
263.	Vartika Maurya	2212MA30
264.	Kajal Kumari	2212PH34
265.	Chappidi Vijayachandrareddy	2212MA08
266.	Pinky Sharma	2212CH13
267.	Mahesh Kumar Yadav	2212MA14
268.	Lata Karan	2212MA13
269.	Susmita Debnath	2212MA28
270.	Kaustab Bharasa	2212PH32
271.	Abritti Das	2212CH01
272.	Aman Kumar	2212PH02
273.	Manas Ranjan Malik	2212PH35
274.	Sushmita Halder	2212MA27
275.	Ankush Kumar Kataria	2212MA03
276.	Sabuj Bairagi	2212PH31
277.	Sinrel Wanbe Koireng	2212PH25
278.	Pramod Kumar	2212CH38
279.	Bhaswati Bhunia	2212MA06
280.	Uday Srivastava	2301AI32
281.	Anurag Prasad	2301CB07
282.	Ashwani Kumar	2301CB09
283.	Sarthak Shukla	2301CB41
284.	Mayank Singh	2301CB54
285.	Aditya Gupta	2301CB60
286.	Isha Shah	2301CE13
287.	Saurabh Sankhla	2301CE24
288.	Saurabh Kumar	2301CE62
289.	Ankesh Kumar	2301CS06
290.	Krishan Kumawat	2301CS25
291.	Manuj Kumar Grover	2301CS28
292.	Saniya Prakash	2301CS49
293.	Prateek Gupta	2301CS66

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
294.	Shiwani Shrivastava	2301CS67
295.	Abhisek Jena	2301CT02
296.	Rakesh Hembram	2301CT16
297.	Devanshu Kumar	2301CT22
298.	Ansh Gupta	2301CT25
299.	Divyansh Maurya	2301CT27
300.	Ankit Kumar	2301EC05
301.	Naitik	2301EC15
302.	Nagulwad Sameeksha Madhav	2301EC23
303.	Bhatt Smit Hiteshbhai	2301EC29
304.	Sonali Kumari	2301EC31
305.	Kushal Kesharwani	2301EC43
306.	Sahil Pratap Singh	2301EC45
307.	Soumyakanta Panda	2301EC46
308.	Abhinandan Pandey	2301EE02
309.	Raqeeb Ansari	2301EE21
310.	Rohit Gupta	2301EE22
311.	Shubham Madheshiya	2301EE26
312.	Suruchi Raj	2301EE28
313.	Arya Prakash	2301EE30
314.	Tejas Raju Panzade	2301EE34
315.	Gopu Praneeth Sagar	2301EE35
316.	Manu Kushwah	2301EE46
317.	Kommu Hari Kishan	2301MC12
318.	Rajit Anand	2301MC22
319.	Siddhartha Reddy Pajjur	2301MC36
320.	Anish Kumar	2301MC40
321.	Pravesh Tiwari	2301MC41
322.	Aditya Onam	2301ME03
323.	Anshika Moundekar	2301ME09
324.	Chandan Seth	2301ME14
325.	Harsh Raj	2301ME19
326.	Lalit Thakur	2301ME27
327.	Mayank Singh	2301ME30
328.	Piyush Jatoliya	2301ME37
329.	Tanish Chordiya	2301ME49
330.	Lalit Sen	2301ME67
331.	Abhinay Maurya	2301MM02
332.	Ajay Kumar Saini	2301MM03
333.	Bharat Kumar	2301MM06
334.	Rishabh Singh	2301MM13

Sl. No.	Name of Student	Roll No.
335.	R.dhivyesh	2301MM22
336.	Kshitij Prakash	2301MM23
337.	Sagar Kumar	2301MM28
338.	Anshul Verma	2301MM37
339.	Ratandeep Prasad	2301PH14
340.	Utpal Raj Ambastha	2301PH24
341.	Aakarsh Sinha	2301PH26
342.	Nikhil Pratap Singh	2301PH30
343.	Ansh Prem	2302CS01
344.	Saurabh Kumar	2302GT03
345.	Priyam Mishra	2302GT07
346.	Sunny Kumar	2302MC09
347.	Anil Kantam	2302MT08
348.	Shashank Deep	2302PC04
349.	Subodh Vidyaman Lihitkar	2302PC08
350.	Suryash Raj	2303ME10
351.	Pranav Sharma	2312CH21
352.	Yash Kumar	2312MA30
353.	Priya Sharma	2312PH19
354.	Baishakhee Pradhan	2312CH09
355.	Mohit Kumar	2312PH18
356.	Sachin Sahu	2312MA20
357.	Tiyas Chakrabortty	2312MA45
358.	Ankit Kumar	2312CH06
359.	Dipankar Mandal	2312PH11
360.	Annu Yadav	2312PH04
361.	Aman Kumar Gupta	2312CH03
362.	Aniket Rathi	2312PH02
363.	Shubham Pal	2312PH27
364.	Sashank Kumar Pandey	2312PH24
365.	Utkarsh Dhanwani	2312MA29
366.	Asha Mahato	2312CH07
367.	Sana Samreen	2312CH37
368.	Harshit Singh	2312MA05
369.	Rupak Das	2312PH22
370.	Devendra Kumar	2312PH09
371.	Sandeep Kumar Ram	2312MA21
372.	Km Chandani Kumari	2312MA37
373.	Soumya Santra	2312PH28
374.	Neha Mehra	2312MA09

Infrastructure Development at IIT Patna

I). The new Infrastructure under phase-II has been completed and dedicated to the Nation after inauguration by Hon'ble Prime Minister of India on 20.02.2024. The brief details of various buildings are as follows:-



Central Library: A beautiful attractive four stored modern and smart central library building of built up area of 9857 Sqmt. This is constructed with all modern specification to in-house all forms of soft, hard and online learning resources along with sitting space with learning ambience.



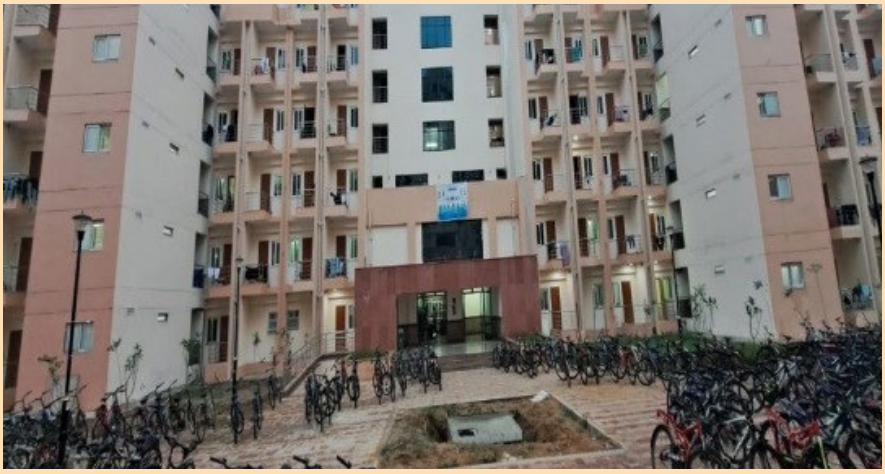
Auditorium: A splendid Auditorium is another facility constructed to host various Technological, educational, cultural and fun events for holistic development of students. It has 1000 sitting capacity and 5300 sqmt of built up area with all cutting edge technology for effective lighting, sound reverence, energy efficient fittings and comfortable and durable furniture and fixtures



Central Lecture Hall Academic Buildings and workshops: An integrated and smart central lecture hall with two numbers of separate academic buildings and workshops with total area of 6140 sqmt of built up area have been constructed for expansion of research facilities, commissioning sophisticated equipment, arranging important lectures and tutorials from all over the world through online and offline mode.



Students Activity Center: A Students Activity center of 3338 Sqmt built up area has been constructed to the use of students for innovations and various non curriculum activities of student such as Robotics, Mechatronics, Drone operations, Art and culture, Anwesha, Technical fest etc.,



Hostels: Various Students Hostel of 3,77,870 Square feet area with modern, energy efficient, comfortable single bed rooms Boys hostel of 940 students, two bed Girls Hostel for 228 students and a married accommodation for 36 married research scholars have been constructed for providing accommodation to increased intake strength of students.

Quarters: A type (27 units), B type (36 units), C type (56 units) and D type (48 units) quarters of total area of 2, 32, 340 square feet have also been constructed for accommodation of families of 167 staff and faculty of IIT Patna.









II) In view of urgent need of hostel, construction of two wings of boy's hostel along with a mess for estimated cost of Rs. 58.00 crore has been taken up through internal resources. The work has been entrusted to Bridge & Roof India Ltd.

III) All the phase I Academic, administrative and residential blocks are renovated both externally and internally. Further the roads of IIT Patna have been repaired with one layer of coating and signage and marking have been provided as well.

The construction of the CEED & CELS building is nearing completion, further enriching our research and innovation ecosystem. Additionally, the KV School constructed by IWD is functional.

Furthermore, I am pleased to inform that our efforts towards sustainability have been recognized with a GRIHA Green building rating of -3 star for Phase-1 buildings. This underscores our commitment to environmental responsibility and energy efficiency. Notably, the installation of a 1MWp Rooftop Solar Power Plant is a significant step towards reducing our carbon footprint, with plans underway for further expansion in this regard.

As we look towards the future, Phase-3 of our infrastructure development is already underway, with a focus on enhancing our academic and research capabilities. A new Academic Block, Central Research Facility, and CET Block are in progress, alongside accommodations for our growing student population, including a boy's hostel for 1000students, girl's hostel for 224 students and an International Hostel. DPR has been prepared and approval of fund is under progress. Two blocks of hostel having capacity to accommodate more than 1000 students along with mess are being constructed from IRG of Institute which is great achievement. The budget of swimming pool is also approved and process of execution is under progress. These developments align with our vision of fostering a globally competitive learning environment that nurtures talent and fosters innovation.

Notes

Notes



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
Indian Institute of Technology Patna
Science Block-4, Ground Floor
Bihta-801106, Patna, Bihar.

adosys.in